AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ

AKDENİZ UYGARLIKLARI ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ

AMPHORA BULUNTULARI IŞIĞINDA PHASELİS'İN AKDENİZ TİCARETİNDEKİ YERİ

Uğurcan ORHAN

Danışman

Doç. Dr. Nihal TÜNER ÖNEN

Akdeniz Eskiçağ Araştırmaları Anabilim Dalı

Doktora Tezi

Antalya, 2023

AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ

AKDENİZ UYGARLIKLARI ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜNE

Uğurcan ORHAN'ın bu çalışması, jürimiz tarafından Akdeniz Eskiçağ Araştırmaları Anabilim Dalı Doktora Programı tezi olarak kabul edilmiştir.

Başkan	:	Prof. Dr. Murat ARSLAN
Üye (Danışmanı)	:	Doç. Dr. Nihal TÜNER ÖNEN
Üye	:	Prof. Dr. Erdoğan ASLAN
Üye	:	Prof. Dr. Mustafa BULBA
Üye	:	Doç. Dr. Erkan ALKAÇ

Tez Başlığı: AMPHORA BULUNTULARI IŞIĞINDA PHASELİS'İN AKDENİZ TİCARETİNDEKİ YERİ

Onay: Yukarıdaki imzaların, adı geçen öğretim üyelerine ait olduğunu onaylarım.

Tez Savunma Tarihi : 06/01/2023

Mezuniyet Tarihi : / /2023

Prof. Dr. Tuncer DEMİR
Müdür

AKADEMİK BEYAN

T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ
AKDENİZ UYGARLIKLARI ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜNE

Doktora tezi olarak sunduğum "Amphora Buluntuları Işığında Phaselis'in Akdeniz Ticaretindeki Yeri" adlı bu çalışmanın, akademik kural ve etik değerlere uygun bir biçimde tarafımca yazıldığını, yararlandığım bütün eserlerin kaynakçada gösterildiği ve çalışma içerisinde bu eserlere atıf yapıldığını beyan ederim.

Uğurcan ORHAN

ÖNSÖZ

Ticari amphoralar, bölgelerarası ticari aktiviteleri izleyebilmemizi sağlayan en somut arkeolojik buluntu grupları arasındadır. Bu bakımdan gerek kazı ve araştırmalarda gerekse sualtı araştırmaları veya batıklarda en sık karşılaşılan seramik grupları içerisinde yer alan amphoralar; kapsamlı çalışmalar sonucunda, antik dönem ekonomisine ve ticaretine oldukça önemli katkılar sağlamaktadır. Zira amphoraların geniş bir perspektif içerisinde; kökenleri, içerisinde taşınan ürünleri ve kronolojik gelişim ile dönüşümleri tespit edilebildiği ölçüde, ancak antik dönem ekonomisi, ticari iletişimi ve bölgelerarası etkileşime katkı sağlayacağı da gözden kaçırılmaması gereken bir noktadır[1].

Amphora çalışmalarına, henüz Selçuk Üniversitesi'nde lisans öğrencisiyken başladığım 2015 yılında, öncelikle *Kekova Sualtı Araştırmaları* kapsamında bir grup sualtı buluntusunu, lisans tezimde konu edinerek başladım. Ardından daha kapsamlı bir çalışmayla yine *Kekova Sualtı Araştırmalarında Tespit Edilen Amphoralar*'ı yüksek lisans tezimde çalışarak 2018 yılında, lisans tez danışmanlığımı, aynı zaman yüksek lisans danışmanlığımı da yapan, sayın Prof. Dr. Erdoğan ASLAN ile tamamladım. 2019 yılı şubat ayında ise YÖK 100/2000 doktora bursu kapsamında, Akdeniz Üniversitesi Akdeniz Uygarlıkları Araştırma Enstitüsünde doktora programına başladım[2]. Henüz yeni kayıt olduğum sıralarda, Kemer ve çevresinde meydana gelen bir hortum felaketinde, Phaselis'in de etkilendiği, kentte çalışan personelin de bazı alanlarda yoğun şekilde seramik parçalarını gördüklerini aktarmaları üzerine hem kenti kontrol etmek hem de gerekli görülürse seramikleri koruma altına almak adına o dönem Phaselis araştırma başkanlığı olarak danışmanım Doç. Dr. Nihal Tüner Önen ve ekiple birlikte Phaselis'e bir ziyaret gerçekleştirdik. Kent içerisine girdiğimizde, hortumdan dolayı binlerce ağacın devrildiği, *Hellenistik Tapınak Alanı*'nda ise, devrilen ağaçların köklerinde yüzlerce amphora ve seramik parçasıyla karşılaştık. Köklerde ortaya çıkan bu amphoraları daha sonra araştırmak üzere fotoğraflarını çekerek alandan ayrıldık. İlk taramalarımda bu tip amphoraların literatürde oldukça nadir karşılaşılan ve kökeni tartışmalı olan bir grup olduğunu tespit etmiş oldum. Zira bir hortum ile binlerce ağacın devrilmesine sebep olan bu olumsuz durum, binlerce seramik buluntunun ortaya çıkmasına ve Phaselis'in bilinmezlik dönemlerine ışık tutacak nitelikteki verilere ulaşmamızı sağlayarak da olumlu bir duruma dönüşmüştür. 2019 yılında başladığım ve iki yılı ders aşaması olan doktora programında, tezime aslında o gün o ağaçların köklerinde tespit edilen amphoralar ile başlamış oldum.

---

[1] KU AKMED 2021/T.1093 proje numaralı bu tez, "Koç Üniversitesi Suna & İnan Kıraç Akdeniz Medeniyetleri Araştırma Merkezi (=AKMED)" tarafından desteklenmiştir.

[2] Söz konusu çalışma sırasında, YÖK'ün sağlamış olduğu 100/2000 doktora bursu kapsamında bursiyer olarak, verilen desteklerler için YÖK'e, teşekkürlerimi sunarım.

2019 yılından günümüze kadar ki süreçte; seramiklerin tespit edildiği alanda, Phaselis kazı ve araştırma başkanı sayın Prof. Dr. Murat ARSLAN'ın destekleri, yardımları ve çalışmalara katılımıyla önce yüzey araştırması ardından ise kazılar başlatılmıştır. Zira alanda yüzey araştırmasıyla başlayan ve ardından kazıya dönüşen bu alandaki tüm çalışmalara bizzat katılmış, alanın belgelenmesi, kazısının yapılması, raporlanması, amphoralar ve pişmiş toprak malzemenin tasnifi, gruplanması, sınıflandırılması, buluntu kontekstlerine göre ayrılması, binlerce parçanın yıkanması, kapalı ortam çekimleri, Munsel renk kodlarının alınması, mikroskobik kesitlerin çıkarılması, teknik çizimleri, shopları ve dijital çizimlerine kadar ki tüm aşamalar bizzat tarafımca yapılmıştır. Çalışmaların her aşamasını kendi imkânlarım doğrultusunda gerçekleştirmem sebebiyle de katalogda yer alan tüm amphoraları onlarca defa tekrar tekrar inceleme ve analiz etme fırsatı elime geçmiştir.

Çalışmalar kapsamında katalogda yer alan yüzlerce amphoranın, gerek kronolojik olarak önem arz etmesi gerekse literatürde daha önce bulunmayan Phaselis amphoralarının ünik durumundan dolayı, söz konusu doktora tezi çalışmalarımda kapsayıcı ve bütünleyici bir çalışma hedeflenmiştir. Bu kapsamda amphoraların ilk tespit edildiği 2019 yılından bu yana neredeyse hiç ara vermeden sürdürdüğüm çalışmaların, bu ünik durumundan, gerek Phaselis için gerekse bu tip amphoralar özelinde birçok bilinmeyen barındırmasından dolayı multidisipliner bir çalışma programı belirlenmiştir.

Çalışmanın ana materyalini oluşturan amphoralarla, antik dönem ekonomisi, ticari iletişimi ve bölgelerarası etkileşimin bir bütün olarak algılanabilmesi için, sadece amphoraların analojisinin yeterli olmayacağı tarafımca düşünülmüştür. Bu nedenle denizaşırı ticaret, bölgelerarası iletişim ve etkileşimi en iyi yansıtabilecek nitelikteki amphoralar dışında, Phaselis'in siyasi tarihi, ihraç ürünleri, ekonomisi, bölgelerarası ticari iletişim ve etkileşimi öncelikle olarak yazılı kaynaklar ve epigrafik buluntular vasıtasıyla taranmıştır. Ardından ise ticaretin vuku bulduğu ve bir kenti önemli bir merkez haline getirebilecek nitelikteki liman alanları da detaylı olarak çalışılmıştır. Gerek liman alanları gerekse liman donatılarının kapsamlı şekilde araştırıldığı çalışmalarda yeni olarak da *Güney Liman*'da bir mendirek daha tespit edilmiştir. Nitekim karada yapılan çalışmaları destekler nitelikte yapılan sualtı araştırmalarında da birçok amphora tespit edilerek, karada ele geçen buluntuları destekleyerek kapsayıcı ve bütünleyici bir hale bürünmüştür. Phaselis'te yapılan çalışmalar ve ele geçen amphoralar dışında Side ve Antalya Müzeleri'nden de bazı gruplar gerekli izinlerin ardından çalışma kapsamına alınmıştır. Özellikle Ağva Nekropolis'i ve Karaçallı'dan ele geçen bazı bütün Phaselis amphoraları ile parçadan bütüne gidilerek bir tipoloji ve kronoloji oluşturulmuştur. Zira amphoralar üzerine yapılan arkeometri analizleri de gerçekleştirilerek,

alanda atölyeye, seramik fırınına, hatalı üretim örneklere rastlanılmış olmasına rağmen, analiz sonuçlarında da Phaselis amphoralarının, kent içerisinde bulunan lagünden alındığı düşünülen kil ile benzerlik taşıdığı, petrografik ve kimyasal analiz sonuçlarıyla kanıtlanmıştır. Böylelikle amphora buluntularının yoğun olarak ele geçtiği alanda gerek üretimi işaret eden bulgu ve buluntular gerekse hatalı üretim Phaselis amphoraları, seramik analizleriyle de pekiştirilmiştir. Zira somut olarak yapılan bu çalışmaların arka planında, benzer tarihlere ait olan ve bir gümrük görevlisi tarafından kaleme alınan papirüslerde, Phaselis'ten Mısır'a giden gemileri, ne zaman giriş yaptıklarını, kaptan isimlerini ve hangi ürünleri taşıdıkları açıkça belirtilmiştir. Bu papirüslerin amphoralarla tarihsel bir bütün oluşturması, somut arkeolojik verilerin tarihsel kayıtlarla paralellik göstermesi, yine yazılı kaynaklarda Phaselis'in iletişimde bulunduğu merkezlere ait kalıntıların somut olarak da ele geçmesi de bu çalışmanın ayrıca önemini arz etmektedir. Netice olarak bu çalışmayla birlikte; Eskiçağ Tarihi, Arkeoloji, Sualtı Liman/Batık Araştırmaları ve Arkeometri gibi disiplinlerarası bir çalışma ortaya konulmaya çalışılmıştır.

Tüm çalışmalar boyunca destek ve yardımlarını asla esirgemeyen, araştırmalarda yol gösterici olan, elindeki tüm materyali ve bilgiyi benimle paylaşan danışman hocam sayın Doç. Dr. Nihal TÜNER ÖNEN'e, *Hellenistik Tapınak Alanı*'nında saha çalışmalarına destekleri, yardımları ve katılımıyla, aynı zamanda saha çalışmaları dışında akademik olarak aktarımlarıyla bu çalışmaya ayrı bir boyut kazandıran Phaselis Kazı Başkanı sayın hocam Prof. Dr. Murat ARSLAN'a, yine saha çalışmasına katılımı dâhil tüm çalışmalara katkı sağlayan sayın Prof. Dr. Mustafa BULBA'ya, 2015 yılında Knidos'ta çalışma fırsatı yakaladığım, lisans ve yüksek lisans çalışmalarımdan itibaren amphora çalışmalarında desteğini, yardımlarını ve elindeki bilgi ve belgeleri benden esirgemeyen Doç. Dr. Erkan ALKAÇ'a, henüz öğrenci olduğum ve Çatalhöyük'te çalıştığım yıllarda, beni seramikle tanıştıran, metedoloji konusunda aktarımlarını esirgemeyen, seramik malzemeler üzerine ilk defa çalışmama vesile olan sayın hocam Duygu TARKAN'a ve tüm öğrencilik ve akademik yaşantım boyunca, lisans, yüksek lisans ve doktora sürecimin ise bir kısmında danışmanlığımı yapan, onlarca akademik çalışmada yardımlarını asla esirgemeyen, ayrıştırmak yerine dahiliyetçi olan, yeri geldiğinde hoca, yeri geldiğinde bir ağabey gibi davranarak hayatıma yön veren ve yol gösteren, mesleki olarak gelişmemde ve bu çalışmanın oluşmasında çok büyük katkıları olan, maddi manevi her anlamda desteğini her an hissettiğim sayın hocam Prof. Dr. Erdoğan ASLAN'a sonsuz teşekkürlerimi sunarım.

Mesleki ve akademik gelişimimde önemli katlıları bulunan hocalarım dışında, bu çalışmada amphoraların arkeometrik analizlerini ve yorumlamasını yapan Prof. Dr. Yusuf Kaan KADIOĞLU'na, yine arkeometrik analizlerin yapıldığı günden itibaren diyaloğumuzun hiç

kesilmediği, çalışmayı kendi çalışması gibi benimseyen, takip eden, sahip çıkan sayın Dr. Öğr. Üyesi Murat EROĞLU'na, teknik çizimler esnasında yüzlerce buluntunun manuel çizimlerinde yardımlarını esirgemeyen Doktorant Merve YEŞİL'e, yine teknik çizimlerde özverili ve sabırlı çalışmalarıyla Arkeolog Başak ÖZTEN'e, Side Müzesi'nde yaptığım çalışmalar esnasındaki yardımları, destekleri ve katkılarıyla dönemin müze müdürü Sayın Güner KOZDERE ve müze uzmanlarına, yine Antalya Müzesi'ndeki çalışmalarımda yardımları sebebiyle Antalya Müzesi uzmanlarına, Phaselis'te saha ve ofis çalışmalarımdaki yardım ve destekleri sebebiyle Doktorant Çiğdem ÖNEN'e ve Jeolog Ferda ÖNEN'e, yıllardır birlikte onlarca çalışmaya katıldığımız, onlarca akademik makalenin bilim dünyasına tanıtılmasında iş birliği içerisinde çalıştığımız ekip arkadaşlarım Doktorant L. Ufuk ERDOĞAN ve Arş. Gör. Yusuf KILIÇ'a teşekkürlerimi sunarım.

Son olarak, beni bugünlere kadar yetiştiren, iyi ve kötü günde yanımda olan, maddi manevi desteklerini asla esirgemeyen, mesleğime, akademik çalışmalarıma inanç ve güvenlerini asla kaybetmeyen, her anlamda desteklerini ve varlıklarını hissederek tüm süreç boyunca beni yalnız bırakmayan annem Hatice ORHAN'a, babam Bülent ORHAN'a ve sayın ağabeyim Fahri ORHAN'a, hoşgörüsünü, yardımlarını, katkılarını, manevi desteğini ve bana olan inancını asla kaybetmeyen her anlamda en büyük destekçim, sayın meslektaşım aynı zamanda hayat arkadaşım Başak ÖZTEN ORHAN'a sonsuz teşekkürlerimi sunarım.

Uğurcan ORHAN

ANTALYA 2023

İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ ..... I-IV

İÇİNDEKİLER ..... V-IX

ÖZET X

ABSTRACT XI

KISALTMALAR LİSTESİ XII

FİGÜRLER LİSTESİ XIII

TABLOLAR LİSTESİ XVII

GRAFİKLER LİSTESİ XVII

LEVHALAR LİSTESİ XVII

GİRİŞ 1

BİRİNCİ BÖLÜM
PHASELİS'İN ESKİ ÇAĞ SİYASİ TARİHİ

1.1. Siyasi Tarih 8

İKİNCİ BÖLÜM
ÜRETİM ORGANİZASYONU VE EKONOMİ

2.1. Üretim Organizasyonu 13
2.1.1 Şarap ve Zeytinyağı Üretimi 13
2.1.2 Diğer İhraç Ürünleri 18
2.2. Ekonomi 19

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM
BÖLGELERARASI TİCARİ İLETİŞİM VE ETKİLEŞİM

3.1. Phaselis ile Mısır Arasındaki Ticari İletişim ve Etkileşim 25
3.1.1.Elephantine Papirüsü 26
3.2. Phaselis ile Atina Arasındaki Ticari İletişim ve Etkileşim 29
3.3. Ticaret Rotaları Üzerinde Bir Üs Noktası: Phaselis 31

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

HELLENİSTİK TAPINAK ALANI YÜZEY ARAŞTIRMALARI VE KAZI ÇALIŞMALARI

4.1. 2TP Yüzey Araştırmaları (Tespit ve Belgeleme) 35
4.2. 2TP Depozit Alan (Sektör) Kazıları 36
4.2.1. Sektör Kazıları 38
4.2.2. Sektör Kazıları Özelinde Stratigrafik Kontekst Değerlendirmesi 39
4.3. Diğer Kazı Alanları (Birinci Teras Alanı ve Pronaos) 41
4.3.1. Birinci Teras Duvarı (Duvar A.) 41
4.3.2. Tapınak Pronaos'u (Açma A) 42
4.4. Bölüm Değerlendirmesi 43

BEŞİNCİ BÖLÜM

SERAMİK ANALİZLERİ

5.1. Seramik Örnekleri ve Yöntem 47
5.2. Analizler 48
5.2.1. Mineralojik/Petrografik Analizler 48
5.2.2. Kimyasal Analizler (PED-XRF) 49
5.2.3. Ek Analiz 50
5.2.4. Analizlerin Değerlendirilmesi 50
5.3. Bölüm Değerlendirmesi 51

ALTINCI BÖLÜM

PHASELİS SUALTI VE LİMAN ARAŞTIRMALARI

6.1. Liman Araştırmaları 54
6.1.1. Phaselis Limanları 54
6.1.1.1. Kuzey Demirleme Alanı-Kuzey Liman 56
6.1.1.2. İç Liman-Lagün 57
6.1.1.3. Merkezi-Kent Limanı 58
6.1.1.4.Güney Liman Havzası 60
6.1.1.4.1. Güney Liman Mendireği 61
6.1.1.4.2. İkiz Mendirek 62
6.2. Sualtı Araştırmaları 65
6.2.1. Sualtı Araştırmalarında Tespit Edilen Amphoralar 67
6.3. Bölüm Değerlendirmesi 68

YEDİNCİ BÖLÜM
PHASELİS KAZI-YÜZEY VE SUALTI ARAŞTIRMALARINDA ELE GEÇEN AMPHORALAR

7.1. Arkaik-Klasik Dönem Hellen Amphoraları 71
7.1.1. Khios Amphoraları 71
7.1.1.1. Arkaik Khios Amphorası 72
7.1.1.2. Klasik Khios Amphorası 73
7.1.2. Thasos Amphorası 74
7.1.2.1. Thasos Form 1 75
7.1.2.2. Thasos Form 2 76
7.1.2.3. Thasos Form 3 (Mühürsüz-Damgasız Thasos/Unstamped Thasian) 76
7.1.2.4. Thasos Form 4 78
7.1.2.5. Thasos Form 5 78
7.1.2.6. Thasos Form 6 79
7.1.3. Lesbos Amphorası 79
7.1.4. Mende Amphoraları 82
7.1.4.1. Mende Amphorası Tip 1 (Erken) 84
7.1.4.2. Mende Amphorası Tip 2 (Orta) 85
7.1.4.3. Mende Amphorası Tip 3 (Geç) 86
7.1.5. Phaselis Amphoraları 87
7.1.5.1. Phaselis Tip 1 97
7.1.5.2. Phaselis Tip 2 99
7.1.5.3. Phaselis Tip 3 101
7.1.5.3.1. Phaselis Tip 3a 101
7.1.5.3.2. Phaselis Tip 3b 102
7.1.5.4. Small Scale Phaselis 103
7.2. Hellenistik Dönem Hellen Amphoraları 104
7.2.1. Knidos Amphoraları 104
7.2.1.1. Proto-Knidos Amphorası 105
7.2.1.2. Hellenistik Knidos 106
7.2.1.3. Kanonik Knidos 106
7.2.1.4. Geç Knidos Amphorası 107
7.2.2. Rhodos Amphoraları 108
7.2.2.1. Proto-Rhodos 109

7.2.2.2. Kanonik Rhodos 110
7.2.2.3. Geç Rhodos 112
7.2.3. Güney Ege Kökenli Amphoralar 112
7.2.3.1. Mantar Ağızlı Amphoralar 112
7.2.3.1.1. Tip 1 114
7.2.3.1.2. Tip 2 114
7.2.3.1.3. Tip 3 115
7.2.3.1.4. Tip 4 116
7.2.3.1.5. Tip 5 117
7.2.3.2. Bant Ağızlı Amphoralar 117
7.3. Roma İmparatorluk Dönemi Formları 119
7.3.1. Dressel 1 Amphoraları 119
7.3.1.1. Dressel 1A 119
7.3.1.2. Dressel 1B 120
7.3.2. Dressel 2-4 Amphoraları 121
7.3.2.1. Dressel 2-4 (Kos) 123
7.3.2.2. Dressel 2-4 (İtalyan) 123
7.3.2.3. Dressel 2-4 Doğu Akdeniz (Kilikia ?) 124
7.3.3. Dressel 8 125
7.3.4. Dressel 20 126
7.4. Kilikia Kökenli Amphoralar 128
7.4.1. M 239 Amphorası 128
7.4.2. LR 1 Amphoraları 129
7.4.2.1. LR 1A 131
7.4.2.2. LR 1A-B 131
7.4.2.3. LR 1B 132
7.5. Ege Amphoraları 134
7.5.1. LR 2C Tipi Amphora 134
7.5.2. Samos Cistern (Sarnıç) Tipi Amphora 135
7.6. Marmara ve Karadeniz Amphoraları 137
7.6.1. Günsenin Amphoraları 137
7.6.1.1. Günsenin Tip I Amphorası 138
7.6.1.2. Günsenin Tip IV Amphorası 139
7.7. Suriye – Filistin Bölgesi 140

7.7.1. Gaza Amphoraları 140
7.7.1.1. LR 4 B-1 Tipi Amphora 140
7.8. Kuzey Afrika Kökenli Amphoralar 142
7.8.1. Mısır Amphoraları 142
7.8.1.1. AE 1A Amphorası 142
7.8.1.2. AE 3 Amphorası 143
7.8.1.3. AE 5-6 Tipi Amphora 144
7.8.1.4. AE 7 Amphorası 146
7.8.2. Tunus Amphoraları 147
7.8.2.1. Afrika IIA Tipi Amphora 147
7.8.2.2. Afrika IIIA / Keay XXV Tip B 148
7.9. Tripolitania Amphoraları 150
7.9.1. Tripolitania Tip 1 Amphorası 152
7.10. Kökeni Bilinmeyen 151
7.10.1. Hayes Tip 65 151
SONUÇ VE DEĞERLENDİRME 153
KAYNAKÇA 162
FİGÜRLER 202
TABLOLAR 241
GRAFİKLER 271
LEVHALAR 279
KATALOG 283
ÖZGEÇMİŞ 642

ÖZET

AMPHORA BULUNTULARI IŞIĞINDA PHASELİS'İN AKDENİZ TİCARETİNDEKİ YERİ

Phaselis, Antalya İli, Kemer İlçesi sınırları içerisinde ve Pamphylia Körfezi'nin batı sahilinde yer almaktadır. Birçok antik yazarın aktarımlara göre Phaselis, MÖ 691/690 yıllarında Rhodos kenti Lindos önderliğinde kurulmuştur. Antik literatürde özellikle Arkaik, Klasik ve Hellenistik dönemlerde adından sıkça bahsettiren kent, üç limanı ve lagünü ile önemli bir emporion merkezi görünümündedir.

Phaselis'te, antik kaynakları destekleyecek arkeolojik veriler, kentte yürütülen çalışmaların sınırlı olması sebebiyle oldukça kısıtlıdır. Bu eksikliği gidermek, konuyu çok yönlü ve bütünsel bakış açısı içerisinde değerlendirmek amacıyla başlatılan çalışmamızda, Phaselis kazı, yüzey ve sualtı buluntularının belgelenmesi, tanımlanması, tipolojik ve dönemsel sınıflandırılmaların yapılarak tarihlendirilmesi hedeflenmiştir. Bu bağlamda söz konusu çalışmanın ana materyalini ticari amphoralar oluşturmaktadır. Amphoralar üzerine yapılan çalışmalarda, 54 farklı tip amphora formunun, bunların Akdeniz'in değişik kent ve kültürlerine ait 22 farklı kökene ait olduğu, aynı zamanda da kronolojik olarak MÖ V. yüzyıl başları ile MS 13. yüzyıl aralığına tarihlendiği tespit edilmiştir. Kökeni ve formu belirlenebilen ithal amphoraların yanı sıra yerel üretim olduğu saptanan ve dört ana tip ile iki farklı alt formuyla literatüre ilk defa kazandırılacak olan Phaselis amphoraları da ele geçmiştir.

Çalışmanın ana materyalini oluşturan amphoralar, antik kaynaklar ile epigrafik verilerle bütüncül bir bakış açısı içinde incelenmiş ve antik dönemde ticareti, emtia hacmi ve tüccarlarıyla ön plana çıkan, ünü neredeyse tüm Akdeniz'e yayılan Phaselis'in, komşu bölge ve kültürlerle olan ilişkilerini tespit etmek hedeflenmiştir. Netice olarak, çalışmamızda yer alan somut arkeolojik materyali destekler nitelikteki antik kaynaklar ve epigrafik veriler ışığında; Phaselis'in tarihsel süreçte Akdeniz'deki rolü, üretim-dağıtım organizasyonu, etkinliği, iletişimi ve etkileşimi ortaya konulmaya çalışılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Doğu Akdeniz, Pamphylia-Lykia, Phaselis, Amphoralar, Limanlar, Ticaret

ABSTRACT

THE PLACE OF PHASELIS IN MEDITERRANEAN TRADE IN THE LIGHT OF AMPHORA FINDS

Phaselis is located within the borders of Kemer District of Antalya Province and on the west coast of Pamphylia Bay. According to the narrations of many ancient writers, Phaselis was founded in 691/690 BC under the leadership of the city of Rhodos, Lindos. The city, which is frequently mentioned in the ancient literature, especially in the Archaic, Classical and Hellenistic periods, has the appearance of an important emporion center with its three harbors and lagoon.

In Phaselis, archaeological data to support ancient sources is very limited due to the limited number of studies carried out in the city. In our study, which was initiated to eliminate this deficiency and to evaluate the subject from a versatile and holistic perspective, it was aimed to document and define Phaselis excavations, surface and underwater finds, and to date them by making typological and periodic classifications. In this context, commercial amphorae constitute the main material of the study in question. In the studies conducted on amphorae, it was determined that 54 different types of amphora forms belonged to 22 different origins of different cities and cultures of the Mediterranean, and they were also chronologically dated between the beginning of the 5th century BC and the 13th century AD. In addition to imported amphorae whose origin and form can be determined, Phaselis amphorae, which are determined to be local production and will be introduced to the literature for the first time with four main types and two different subforms, have also been obtained.

The amphorae, which constitute the main material of the study, were examined in a holistic perspective with ancient sources and epigraphic data, and it is aimed to determine the relations of Phaselis, which came to the fore with its trade, commodity volume and merchants in ancient times, and whose reputation spread almost all over the Mediterranean, with neighboring regions and cultures. In conclusion, in the light of ancient sources and epigraphic data supporting the concrete archaeological material in our study, the role of Phaselis in the Mediterranean in the historical process, its production-distribution organization, activity, communication and interaction have been tried to be revealed.

Keywords: East Mediterranean, Pamphylia-Lycia, Phaselis, Amphorae, Harbors, Trade

KISALTMALAR LİSTESİ

arş.	arşiv	approx.	approximately
ant.	Antropoloji	arch.	archive
bağ.	bağlaç	boust.	boustrophedon
bs.	baskı, basım	*ca.*	circa
Böl.	bölüm	cat. no.	catalogue number
Bz.	Bizans	cat.	catalogue
Çev.:	çeviren	coll.	collection
dn.	dipnot	cf.	compare
Ed./Eds.	editör(ler)	diss.	dissertation
Ede.	Edebiyat	e.g.	for example
Ens.	Enstitü	Ed. / Eds.	Editor(s)
Env.	envanter	esp.	especially
fig(s).	figür(ler)	et al.	et alii
Fr.	Fransızca	*etc.*	et cetera
har.	harita	fig(s).	figure(s)
haz.	hazırlayan	fn.	footnote
İng.	İngilizce	fr.	fragment (literature)
kat. no.	katalog numarası	i.e.	id est
kat.	katalog	inv.	inventory
koll.	kolleksiyon	max.	maximum
krş. örn.	karşılaştırma örnekleri	min.	minimum
krş.	karşılaştırınız	vol(s).	volume(s)
lev.	levha	Mus.	Museum
Müz.	müze	n.	note(s)
no(s).	numara(lar)	no(s).	number(s)
Osm.	Osmanlıca Türkçesi	Pap.	Papyrus/Papyri
Pap.	papyrus/papyri	pl(s).	plate(s)
Sos.	Sosyoloji	retr.	retrograd
Tic.	ticaret	suppl.	supplement
v.d.	ve diğerleri	trans.	translated form
vd.	ve devamı		
yak.	yaklaşık		

FİGÜRLER LİSTESİ

Figür 1: Phaselis Kent Haritası

Figür 2: Hellenistik Tapınak Alanı Ağaç ve Ot Temizliği Öncesi Orthophotosu (Orhan, 2020a: 77, fig. 2)

Figür 3: Hellenistik Tapınak Alanı Ağaç ve Ot Temizliği Sonrası Orthophotosu (Orhan, 2020a: 77, fig. 3)

Figür 4: 2TP DEM Haritası

Figür 5: 2019-2020 Yılları 2TP Plan-Rölövesi

Figür 6: Kazı Alanlarını Gösterir Grid Sistemi

Figür 7: Fig. 7. Sektörler İçerisinde Yer Alan Köklerin Genel Görünümü (Orhan, 2020a: 80, fig. 6)

Figür 8: Siyah Firnisli Kap Parçaları (Orhan, 2020a: 80, fig. 7)

Figür 9: a. Kase **b.** Kyliksoid Kantharos **c.** Masa-Sofra Amphorası (Orhan, 2020a: 81, fig. 8)

Figür 10: a. Tıpa **b.** Mortarium **c.** Üçayak **d.** Terakota Kaide Parçası **e.** Elek **f.** Tezgah Ağırlığı (Orhan, 2020a: 81, fig. 9)

Figür 11: a. Seramik Atıkları (Cüruf) **b.** Pişmiş Toprak Tuğlalar **c**. Üretim Hatalı Amorf Kap Parçası **d.** Üretim Hatalı Mortarium ve amphoralar (Orhan, 2020a: 82, fig. 10)

Figür 12: Sektör 1

Figür 13: Diskoid Dokuma Tezgahı Ağırlıkları

Figür 14: Attika Siyah Firnisli Kap Parçası

Figür 15: Kandil Parçası

Figür 16: Atık ve Cüruflar

Figür 17: Phaselis Amphorasına ait Hatalı Üretim Ağız Parçası (Kat. No. 82)

Figür 18: Sektör 2

Figür 19: Tezgah Ağırlığı

Figür 20: Kernoi-Kernos (Kandil)

Figür 21: Attika Siyah Firnisli Kap parçası

Figür 22: Pişmiş Toprak Atık-Cüruf

Figür 23: Sektör 6

Figür 24: S6 Kül Tabakası (S6)

Figür 25: Yaklaşık 1 m'lik Seramik Kesit (S6)

Figür 26: Alandan Ele Geçen Amorf-Cüruf Örnekler ve Kil Topları (S6)

Figür 27: Amorf-Curüf Atıklar b. Hatalı Üretim Örnekler c. Hatalı Üretim Dip Parçaları

Figür 28: Sıvalı Fırın Tuğlaları (S6)

Figür 29: Figürin Parçası (Orhan, 2020: 257, fig. 13)
Figür 30: Tezgah Ağırlığı (Orhan, 2020: 257, fig. 14)
Figür 31: Sektör 7
Figür 32: Dışı Boyalı ve Sıvalı Amorf Parça (Orhan, 2020: 258, fig. 17)
Figür 33: Amorf Malzeme (Orhan, 2020: 258, fig. 18)
Figür 34: Sektörler Arası Stratigrafik Kontekst Karşılaştırması
Figür 35: Sektörlerin Stratigrafik Matrix'i ve Tarihsel Tabakalaşması
Figür 36: 2d/b5-c1 Açmasının Farklı Açılardan Genel Görünümü
Figür 37: Teras Duvarı Orthophotosu ve 3D Modeli
Figür 38: Hellenistik Tapınak Alanı Birinci Teras Duvarı Kazı Sonu Orthophotosu ve Blok Kesit Çizimi (Arslan ve Tüner-Önen, 2020: 253, fig. 2)
Figür 39: Pronaos ve Hinterlandı Kazı Sonrası Genel Görünümü
Figür 40: Pronaos'da Açılan Sondajın Detay ve Genel Görünümleri
Figür 41: Sondajda Ele Geçen Çivi, Metal Objeler ve Kolosal Heykel Parmakları
Figür 42: Pronaos'ta Devşirme Duvar Sırası ve Kesiti
Figür 43a: Phaselis Seramik Örneklerin İnce kesit Görünümleri
Figür 43b: Apk-B22 (sol) ve Apk-B38 (sağ) Numaralı Örnekler İnce kesit Görünümleri
Figür 43c: Apk-40 Nolu Ham Kil Örneği İnce Kesit Görünümü
Figür 43d: Hematit-Demiroksit Örnek Üzerindeki Raman Analizi
Figür 44: SiO2-Mg0-Al203 ve SiO2-Ca0-Al203 Değerlerine Göre Sarı Point: Cüruflar, Kırmızı Point: APK-D1, Mavi Point: APK-B34 ve Diğer Renkler Amphoralara Aittir.
Figür 45: MgO, Al_20_3, $Si0_2$, Ca0 Element Değerlerine Göre Yapılan Gruplandırma
Figür 46: Phaselis ve Çevresinde Görülen Ofiyolit Oluşumları (Yeşil Renk ile Gösterilmiştir)(Sarıfakılıoğlu vd., 2017: 56).
Figür 47: Kuzey Demirleme Alanı Orthophotosu
Figür 48: Kuzey Demirleme Alanı Dalgakıran Genel Görünüm
Figür 49: Kuzey Dalgakıranı Genel Görünümü
Figür 50: Kuzey Dalgakıranı Doğudan Görünüşü
Figür 51: Lagün – İç Liman Batıdan Genel Görünümü
Figür 52: Lagün – İç Liman Kuzeyden Genel Görünümü
Figür 53: Lagün – İç Liman Doğudan Genel Görünüm
Figür 54: Merkezi-Kent Limanı Orthophotosu (Aslan, 2016a: 33, fig. 3)
Figür 55: Merkezi-Kent Limanı Planı (Aslan, 2016a: 32, fig. 1)
Figür 56: Kuzey Mendirek Sualtından Genel Görünüm (Aslan, 2016a: 36, fig. 8)

Figür 57: Kuzey Mendirek Planı (Aslan, 2016a: 35, fig. 7)
Figür 58: Güney Mendirek Hava Fotoğrafı (Aslan ve Baybo, 2015: 9, fig. 9)
Figür 59: Güney Mendirek (Aslan, 2016a: 35, fig. 5-6)
Figür 60: Mendireğin Sualtından Görünümü (Aslan ve Baybo, 2015: 9, fig. 7)
Figür 61: Güney Mendirek İn-situ Blok Sıraları (Aslan ve Baybo, 2015: 9, fig. 8)
Figür 62: Güney Mendirek Planı (Aslan, 2016a: 34, fig. 4)
Figür 63: Liman Alanı Kesit ve Cephe Çizimleri (Aslan, 2016a: 33, fig. 2)
Figür 64: Merkezi-Kent Limanı Rıhtım Alanı (Aslan, 2016a: 37, fig. 10)
Figür 65: Merkezi-Kent Limanı Rıhtım Alanı Planı (Aslan, 2016a: 37, fig. 11)
Figür 66: Merkezi-Kent Limanı Rıhtım Alanı Palamar Bağlama Babası (Bollard) (Aslan ve Baybo, 2015: 10-11, fig. 12-13)
Figür 67: Merkezi-Kent Liman Planı (Aslan ve Baybo, 2015: 8, fig. 6)
Figür 68: Güney Liman Havzası Orthophotosu
Figür 69: Güney Liman Havzası Planı (Aslan vd., 2018a: 4, fig. 2)
Figür 70: A İskelesi Genel ve Detay Görünümü (Aslan vd., 2018a: 7, fig. 7)
Figür 71: Güney Liman Havzası Kıyı Hattı Yapıları (Aslan vd., 2018a: 7, fig. 8)
Figür 72: Güney Liman Havzası Kıyı Hattı A Yapısı (Aslan vd., 2018a: 8, fig. 9)
Figür 73: Güney Liman Havzası Kıyı Hattı B Yapısı (Aslan vd., 2018a: 8, fig. 9)
Figür 74: Güney Liman Havzası Kıyı Hattı C yapısı (Aslan vd., 2018a: 8, fig. 9)
Figür 75: Güney Liman Havzası Kıyı Hattı A ve B kıyı yapıları planı (Aslan vd., 2018a: 9, fig. 10)
Figür 76: Liman Alanı Doğu Kıyı Hattı Havadan Görünümü
Figür 77: Güney Liman ve Güney Liman Mendireği Genel Görünümü
Figür 78: Güney Liman Mendireği
Figür 79: Güney Liman Mendirek Planı (Aslan vd., 2018a: 5, fig. 4)
Figür 80: Güney Liman Mendireği Detay Planı (Aslan vd., 2018a: 7, fig. 6)
Figür 81: Güney Liman Mendireği Moloz Dolgu (Sualtından)
Figür 82: Güney Liman Havzası Güncel Planı
Figür 83: İkiz Mendirek Planı
Figür 84: İkiz Mendirek Orthophoto
Figür 85: İkiz Mendirek Detay Planı
Figür 86: İkiz Mendirek Birinci Sıra Sualtı Fotogrametrik Çalışma Planı
Figür 87: İkiz Mendirek Sualtı Cephe Görünümü
Figür 88: İkiz Mendirek Blokları Sualtından Görünümü

Figür 89: İkiz Mendirek Duvar Sıraları Sualtından Görünümü
Figür 90: Blokların Deniz Tabanına Doğru Çökmesinin Sualtından Görünümü
Figür 91: İkiz Mendirek Planı
Figür 92: İkiz Mendirek Kuzey Duvar Hattı ve Genel Planı
Figür 93: İkiz Mendirek Güney Duvar Hattı ve Genel Planı
Figür 94: Sualtı Araştırmaları Çalışma Alanları (Side Scan Sonar-Rov ve Dalış Sahaları)
Figür 95: Liman Alanları Rölöve-Plan İçin Ölçüm Çalışmaları
Figür 96: Liman Alanları Rölöve-Plan İçin Ölçüm Çalışmaları
Figür 97: Side Scan Sonar Tarama Güzergahı
Figür 98: Side Scan Sonar Tarama Verileri
Figür 99: Side Scan Sonar Tarama Verileri (-10 ile -40 metre arası)
Figür 100: ROV ve Scuba Dalışlarla Belgeleme Çalışması
Figür 101: Güney Mendirek Belgeleme Çalışması
Figür 102: Scuba Dalışlarla Sualtı Belgeleme Çalışmaları

TABLOLAR LİSTESİ

Tablo 1: Tablo 1: AR1, AR2, GR2, GR3 ve JV1 Numaralı Papirüs Satırlarında Geçen ve Phaselis'ten Mısır'a İhraç Edilen Bazı Ürünler (Kuhrt, 2007: 680-703; Atilla, 2019: 16-28)
Tablo 2: Phaselis'ten Mısır'a Giden Gemiler (Atilla, 2019: 5)
Tablo 3: Mısır'daki Limandan Açılan Phaselis Gemileri (Atilla, 2019: 5)
Tablo 4: Hellenistik Tapınak Alanı'ndan Ele Geçen Amphoralar
Tablo 5: Antalya ve Side Müzelerindeki Amphoralar
Tablo 6: Sektör Dışı Amphora Buluntuları
Tablo 7: Sualtı Araştırmalarında Tespit Edilen Amphoralar
Tablo 8: Kontekstlere Göre Amphora Tipi ve Kronolojisi
Tablo 9: Amphoraların Tip, Buluntu Yeri ve Derinlik Bilgilerini İçeren Genel Tablo
Tablo 10: Numune Örnekleri
Tablo 11: Phaselis Kil, Cüruf ve Amphora Örnekleri Parçaları Petrografik Analiz İçeriği
Tablo 12: Phaselis Kil, Cüruf ve Amphora Örnekleri Parçaları Petrografik Analiz İçeriklerinin Kayaç ve Minerallere Göre Gruplandırılması
Tablo 13: Phaselis Kil, Cüruf ve amphora Parçaları Kimyasal Analiz Ana Element Değerleri (%)
Tablo 14: Phaselis Kil, Cüruf ve Amphora Parçaları Kimyasal Analiz Element Değerleri (ppm)

GRAFİKLER LİSTESİ

Grafik 1: Buluntu Alanları Grafiği
Grafik 2: Amphora Parça Sayı Grafiği
Grafik 3: Amphora Tip Yoğunluk Grafiği
Grafik 4: Amphora Köken Yoğunluk Grafiği
Grafik 5: Amphora Tarihsel Yoğunluk Grafiği

LEVHALAR LİSTESİ

Levha 1: Temsili Bir Phaselis Amphorasının Metin İçerisindeki Tanımlamaları
Levha 2: Phaselis Amphoralarının Tipolojik Gelişimi
Levha 3: Phaselis Amphoralarının Tipolojik Gelişimi (Çizim)
Levha 4: Phaselis Amphoraları

GİRİŞ

Bilindiği üzere ticari amphoralar, kentler arasındaki ticari ilişkilerin yansıtılmasında, ilişkilerin yoğunluğunun saptanmasında, dönemsel olarak bu ilişki yoğunluğunun anlaşılmasında ve yine dönemsel olarak değişkenlik gösterebilen ticari rotaların belirlenmesinde önemli veriler elde etmemizi sağlayan materyal kültür kalıntılarıdır. Ayrıca söz konusu amphoraların detaylı olarak çalışılmasıyla; üretimin niteliği, boyutları, ticari hareketliliği ve ithalat-ihracat modelinin tespit edilmesi de mümkündür. Zira sadece bu ticari ilişkilerin değil aynı zamanda taşınan ürünlerle de ekonomi modelleri hakkında fikir edinmemizi sağlamaktadırlar. Bu minvalde amphoralar, ticari iletişim ve etkileşimin en iyi şekilde takip edilebildiği somut arkeolojik materyallerdir. Bu nedenlerden ötürü Phaselis'teki arkeolojik kazı, yüzey ve sualtı araştırmalarında tespit edilen amphoralar, çalışma kapsamında incelenmiştir.

Amphoralar özelinde yapılan tüm çalışmalar ilk defa tarafımızca gerçekleştirilmiş olup bu konuda özgünlüğünü korumaktadır. Bu doğrultuda Phaselis'in araştırma ve kazı tarihçesine bakıldığı zaman[3]; kente ilk olarak İngiliz Kraliyet Donanması adına, Küçük Asya'nın güney sahilinin ölçülmesi sırasında bölgeye gelen Kaptan F. Beaufort, 1811-1812 yıllarında kenti keşfetmiş ve kent planını çıkarmıştır (Beaufort, 1818: 56-70). Phaselis'e gelen bir başka İngiliz, mimar, arkeolog ve aynı zamanda yazar C. R. Cockerel'dir (Cockerel, 1903; 153-170). 1838 yılında Phaselis'e gelen bir başka İngiliz arkeolog Sir C. Fellows'tur ve kente gelerek *Güney Liman*la ana caddeyi bağlayan noktada, Hadrianus onuruna inşa edilmiş olan anıtsal kapının ithaf yazıtına ait fragmanları bulur ve çalışır (Fellows, 1839: 211-214).

1842 yılında İngiliz Teğmen Hidrograf ve Coğrafyacı T. A. B. Spratt ile İngiliz Doğa Bilimci E. Forbes, Olympos ve Khimaira rotaları üzerinden Phaselis'e gelmişlerdir (Spratt and Forbes, 1847: 10, 142-168, 182-183, 277). 19. yüzyılın sonlarında ve 20. yüzyılın başlarında Phaselis'e dair araştırmaların genel olarak yazıtların keşfine yönelik sürdürüldüğü görülmektedir. 1881-1882 yıllarında, O. Benndorf ve çalışma arkadaşları Küçük Asya'nın güneybatısında yürüttükleri araştırmalar kapsamında Phaselis'te de çalışmışlardır (Benndorf and Niemann, 1884: 83, 117, 143, Petersen and Luschan, 1889: 116-139, 142-161, pl. 19).

O. Benndorf, E. Kalinka ve diğer çalışma arkadaşları 1892 yılında Phaselis'te bazı araştırmalar yapmışlar ve 1908 yılında E. Kalinka kente tekrar gelmiş Phaselis tarihi ile epigrafik materyalleri toplamaya yönelik çalışmalar gerçekleştirmiştir. 1913 yılına gelindiğinde; İtalyan araştırmacılar olan R. Paribeni ve P. Romanelli de Phaselis'te çalışmalar gerçekleştirmişlerdir (Paribeni and Romanelli, 1914: 7, 183-192). 1921 yılında C. Anti

[3] Bu alanda özet şekilde verilen araştırma tarihinin detayları için bk. Tüner-Önen, 2008: 6-8.

Antalya'ya dönüş yolunda Phaselis territoriumu içinde yer alan birkaç yazıt ve yapı kalıntısını keşfetmiştir (Anti, 1923: 709, 755-784). Phaselis'e yönelik araştırmalar 1900'lü yılların ortalarına doğru artış göstermiş ve bu kapsamda bölgeye gelen F. M. Stark (Stark, 1956: 130, 162-177) ve G. Bean tarafından da kent ziyaret edilmiştir (Bean, 1968: 151-164). 1968 yılında kentte en ciddi çalışmalar; limanların doğal oluşumlarına ve mimari unsurlarına yönelik incelemeler yapan Alman araştırmacılar tarafından gerçekleştirilmiştir. Bu araştırmalar H. Schläger ile başlamış, 1970 yılında Arkeolog J. Schäfer tarafından devam ettirilmiştir (Schläger and Schäfer, 1971: 542-561; Schäfer et al., 1981).

Phaselis Kenti'nde yürütülen ilk bilimsel nitelikli kazı ve yayın çalışmaları; 1980 yılında dönemin Antalya Müze Müdürü Kayhan Dörtlük tarafından başlatılmıştır (Dörtlük, 1981: 80-82). Phaselis'te başlayan kazılar, kentin Hadrianus Agorası, Domitianus Agorası, hamamlar, tiyatro ve ana caddenin yanı sıra kent altyapısını kapsayan kazı çalışmaları yürütülmüştür. Ardından C. Bayburtluoğlu 1981-85 yılları arasında Phaselis'te yürüttüğü kazılarda, kent merkezindeki kamu yapılarına yönelik çalışmalar gerçekleştirmiştir (Bayburtluoğlu, 1983: 181-189; Bayburtluoğlu, 1984: 301-312; Bayburtluoğlu, 1985: 373-386). 1999-2000 yılları arasında ise dönemin Antalya Müze Müdürü Metin Pehlivaner *Güney Liman*'da sualtı araştırmalarının gerçekleştirilmesine olanak sağlamıştır. Tüm bu yapılan çalışmalara ek olarak; bilimsel anlamda Phaselis ile ilgili en kapsamlı çalışma, N. Tüner-Önen tarafından gerçekleştirmiştir (Tüner-Önen, 2008).

2012 yılında başlatılan ve Akdeniz Üniversitesi öğretim üyesi Prof. Dr. Murat Arslan başkanlığındaki ekip tarafından sürdürülen *Phaselis Kenti ve Teritoryumu* yüzey araştırmaları, 2021 yılı itibariyle tamamlanmıştır (Arslan vd., 2013; Arslan ve Tüner-Önen, 2014a; 2014b; 2015a; 2015b; 2016a; 2016b; 2017a; 2017b; 2018a; 2018b; 2019a; 2019b; 2019c; 2019d; 2020a; 2020b; 2020c; 2021). Yine Prof. Dr. Murat ARSLAN başkanlığındaki kent ve teritoryum araştırmalarına paralel olarak, Selçuk Üniversitesi öğretim üyesi Prof. Dr. Erdoğan ASLAN başkanlığındaki ekip tarafından, *Liman ve Sualtı Araştırmaları* gerçekleştirilmektedir (Aslan ve Baybo, 2015; Aslan, 2016a; Aslan vd., 2018a; Aslan ve Orhan, 2019). Yapılan yüzey/sualtı araştırmalarına ek olarak ise, 2017 yılından itibaren Phaselis arkeolojik kazı çalışmaları devam etmektedir (Arslan ve Tüner-Önen, 2019b; 2019c; 2019d; 2020a; 2020b; 2020c; 2021).

Yapılan kazı ve yüzey araştırmalarıyla yayınlanan raporlar dışında kentte tespit edilen seramiklere veya amphoralara ilişkin yayınlar oldukça sınırlıdır[4]. Seramik veya amphora özelinde ise; bugüne kadar yapılan tüm çalışmalar tarafımızca gerçekleştirilmiştir (Orhan, 2017; Aslan vd., 2018a; Aslan ve Orhan, 2019). Yapılan çalışmalar, hem liman araştırmaları hem de sualtı araştırmaları kapsamında sürdürülmüş ve sualtında tespit edilen amphoraların bir kısmı yayınlanmıştır. Ayrıca 2019 yılı kazı çalışmalarında ele geçen bazı pişmiş toprak buluntular da yine tarafımca yayına dönüştürülmüştür (Orhan, 2020a: 75-86).

Phaselis'in kuruluş gerekçesi ve bulunduğu coğrafi konum dikkate alındığında; Doğu Akdeniz'den Batı Akdeniz'e açılan ana ticaret yolları üzerinde yer alması sayesinde, kısa sürede son derece önemli bir ticaret kentine dönüşmüş ve genelde her dönem ticaretteki etkisi kolayca izlenebilmiştir. Buna bağlı olarak da kurulduğu tarihlerden itibaren hızla gelişen ve büyüyen kentin, çok çeşitli ve kaliteli ticari ürünler ihraç ettiği yazılı kaynaklar sayesinde bilinmektedir. Öyle ki ticari değeri ile önemi yüksek olan zeytinyağı ve şarap gibi ihraç ürünlerinin de taşındığı amphoraların kronolojik ve tipolojik olarak sınıflandırılması, yukarıda kısaca bahsedilen ticari fonksiyonların ortaya çıkartılmasında ayrıca önem arz etmektedir. Bu minvalde gerek sualtı araştırmalarında gerekse saha çalışmalarında ele geçen amphoralar, ticari aktivitelere bağlı olarak, kentin ulaşabildiği coğrafi ve kültürel düzlemi göstermesi açısından da önemini korumaktadır.

Tezin amacı ve bununla ilintili hedefleri ana hatlarıyla detaylandırdığımızda; Phaselis sualtı araştırmalarında ve kentin farklı noktalarından ele geçen amphora buluntularından; Geç Arkaik/Erken Klasik Dönem'den (MÖ V. yüzyıl başlarından IV. yüzyıl sonları) Orta Çağ'da MS 13. yüzyıla kadar ki amphora analojisinin tipolojik ve kronolojik olarak ortaya konması, gerçekleştirilen arkeometrik analizlerle kentteki amphora ile seramik üretimi ve üretimin olası boyutlarının belirlenmesi ana hedefler arasındadır. Ayrıca gerek kent içinde, gerekse teritoryum ve sualtındaki farklı alanlarda tespit edilen amphoralara yönelik, karşılaştırmalı olarak, dönemsel farklılıkların ve alanlar arasındaki ilişkilerin irdelenmesi, saptanan amphora buluntularının ve gruplarının istatistiklerinin yapılarak sektörler içindeki dağılımı ve kronolojik değişim tablosunun ortaya konması da yine bu çalışmanın hedefleri arasında yer almaktadır. Bu minvalde sektör bazında da olsa, elde edilen verilerden hareketle, kentin sosyo-ekonomik gelişim ve değişiminin saptanması, yine kronolojik olarak amphoralardan hareketle; yaklaşık iki bin yıllık sürece dayanarak kentin çevre kentlerle ve deniz aşırı bölgelerle olan ticari

[4] Akropolis ve kent içinde MÖ V. ve IV. yüzyıla tarihlenen bazı siyah firnisli seramik parçaları ele geçmiştir bk. Schäfer, 1981: 31, dp. 2. Ayrıca Agora'da yapılan kazılarda siyah figürlü Attika vazo parçaları da ele geçmiştir bk. Bayburtluoğlu, 1985: 375.

ilişkilerin açığa çıkarılması, elde edilen veriler doğrultusunda Phaselis'in Akdeniz deniz ticaretindeki yeri ve öneminin ortaya konulması tezin çıktıları olarak ön görülmektedir. Netice olarak tüm bu veriler ışığında, arkeolojik kalıntıların tespiti, belgelenmesi, tanıtılması, tarihi kültürel mirasın korunması, bölge turizmine katkı sağlaması ve bilim dünyasına tanıtılması amaçlanmaktadır.

Yukarıda bahsedilen amaçlara ek olarak, bu çalışmanın diğer önemli bir kısmını; özelikle 2019 ve 2020 yılında gerçekleştirilen depozit alan kazılarında ele geçen ve Phaselis menşeili olduğu kanıtlanan, Phaselis amphoraları oluşturmaktadır. Nitekim alandan ele geçen çok sayıda hatalı üretim amphora parçasının saptanması, üretimi işaret eden yüzlerce amorf malzemenin (pişmemiş kil topları, yüksek ısıda camsı yapıya ulaşmış pişmiş toprak atıklar, hatalı üretim amphora parçaları) ele geçmesi ve atölyelere ait aksamlarının tespit edilmesi, burada bir amphora atölyesi olabileceğini güçlendiren verilerdir. Dolayısıyla bu alandan ele geçen amphoralar sayesinde Klasik Dönem'in, klasik problematiği olan üretim merkezi olup olmadığının aydınlatılması da hedeflenmektedir.

Yukarıda sıralanan amaçlara riayeten, Phaselis'te 2012 yılından itibaren gerçekleştirilen kent ile teritoryum yüzey araştırmaları ve sualtı/liman çalışmaları kapsamında tespit edilen ticari amphoralar dışında 2019-2020 yılı itibariyle *Hellenistik Tapınak Alanı* Sektör/depozit kazılarında ele geçen yaklaşık bin parça amphora, dönem ayırt etmeksizin çalışma kapsamında incelenmiştir[5]. İncelenen materyalin genel buluntu dağılımına bakılacak olursa; ağırlık olarak *Hellenistik Tapınak Alanı*'nda depozitten (atık alanı-debris) ele geçen buluntular, Depozit alan kazı ve araştırmaları kapsamında *Sektör 1*'den 109, *Sektör 2*'den 204, *Sektör 4*'den dört, *Sektör 5*'den üç, *Sektör 6*'dan 269 ve *Sektör 7*'den 16 adet amphora çalışmada değerlendirilmiştir (Tab. 4). Depozit dışında *Hellenistik Tapınak Alanı*'nda yapılan diğer kazılarda; *Duvar Açması*'ndan 42, *Pronaos Kazıları*'ndan bir ve *Tapınak Açma A*'dan dokuz, toplamda 657 adet amphora çalışmada incelenmiştir (Tab. 4). Kazı çalışmalarından ele geçen buluntular dışında sualtı araştırmaları kapsamında 28 (Tab. 7), kent Nekropolis'inden bir, Tekirova Kule-Çiftlik yapısından bir ve atık alanlarından dört adet amphora da çalışmada değerlendirilmiştir (Tab. 6). Ayrıca tüm bu pişmiş toprak malzemeye ek olarak; Side Müzesi'nde[6] yer alan iki adet ticari amphora (Kat. No. 82-83) ve Antalya Müzesi'nde muhafaza edilen[7]; Karaçallı Nekropülü'nden iki adet (Kat. No. 443, 496), Antalya Müzesi Ağva Nekropolü kurtarma kazısından yedi adet

[5] Hellenistik Tapınak Alanı'ndan ele geçen binlerce parçadan en iyi korunmuş 657 adet amphora parçası katalog içerisinde değerlendirilmiştir.

[6] Side Müze Müdürlüğü'nün 27.01.2021 tarih ve 1076393 sayılı izinleri.

[7] Antalya İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü'nün 22.02.2021 tarih ve 1150117 sayılı yazısı ve Antalya Müzesi Müdürlüğü'nün 05.03.2021 tarih ve 1189606 sayılı izinleri.

(Kat. No. 7, 88-91, 316, 616) ve 1981-1985 yılları arasında Phaselis'te yapılan kurtarma kazılarından ele geçen beş adet (Tab. 5) (Kat. No. 61, 686, 701-702, 707), amphorayla birlikte toplamda 707 adet amphora (Tab. 4-7) ve parçalarının kataloğu oluşturularak bu çalışma kapsamında değerlendirilmeye alınmıştır (Grafik 1-2).

Phaselis'te yapılan arkeolojik kazı, yüzey ve sualtı araştırmalarının farklı aşama ve yöntemlerden oluşmaktadır. Bu farklı aşama ve yöntemlere göre de çalışma planı şekillenmiş buluntular da bu hususlara göre değerlendirilmiştir. İlk olarak yüzey araştırmalarında ele geçen buluntulara bakıldığı zaman; bakanlığın vermiş olduğu izinler gereği arkeolojik yüzey araştırmalarında, tespit edilen malzeme yeri ve lokalizasyonu değiştirilmeden buluntu konumu itibari ile belgelenmiştir. Kazı çalışmalarında; kazı alanı sınırlarıyla stratigrafik kontekstlere göre buluntular tasnif edilmiş, kontekst buluntular kendi içlerinde değerlendirmeye alınmıştır. Üçüncü olarak sualtı araştırmalarında ise; yine buluntunun konumu değiştirilmeden, buluntu yeri, derinliği ve durumuna ait bilgiler alındıktan sonra diğer belgeleme aşamaları tamamlanmıştır.

Ana hatlarıyla özetlenen bu aşamaların her bir detayı ayrıntılı irdelendiğinde; kazı, yüzey ve sualtı araştırmalarından ele geçen tüm amphoralar; buluntu alanlarına göre sınıflandırılmış ardından da numaralandırılıp kapalı ortam çekimleri yapılmıştır. Ölçekli olarak kapalı ortam çekimleri yapılan amphoraların sonrasında dijital ortamda bazı işlemlerden geçerek (Photoshop'ta transparan background ve dijital ölçek) katalog için hazır hale getirilmiştir. Ardından amphoraların teknik çizim işlemleri gerçekleştirilmiş, hamur yapıları ve hamur-astar renk kodları *Munsell* kataloğuyla belirlenmiştir. Renk kodları ve diğer bilgileri kataloğa eklenen amphoraların, 1000x mikroskopla kesit görünümleri de fotoğraflanmış ve içerik maddeleri tespit edilmiştir. Katalog verileri tamamlanan ve teknik çizimleri ölçekli kâğıda yapılan amphoraların, sonraki süreçte dijital ortamda (cad tabanlı çizim programları) çizimleri de yapılmıştır.

Bu işlemler sonrasında tüm amphoraların teknik bilgilerini içeren katalogları hazırlanmıştır. Amphora buluntuları incelenirken öncelikle stratigrafik kontekste göre (kazı için geçerli) kendi içinde değerlendirilmiş, tipolojik olarak gruplanmış ve sonrasında tüm gruplar karşılaştırılarak, form, köken ve tarihsel olarak sınıflandırılmıştır. Amphoraların tipolojik sınıflandırmaları yapılırken, hem fabrik özellikleri (hamur yapısı) hem de analoji esas alınmıştır.

Amphoralar gruplandırıldıktan sonra, belirlenen bazı amphora parçalarından ve aynı zamanda kil sahalarından, 40 adet numune alınarak analizler gerçekleştirilmiştir. Kil analizleri yapılırken bir yandan da olası üretim sahaları ve kil yatakları hususları irdelenmiştir. Ayrıca

kentte ufak çaplı bazı yüzey taramaları da gerçekleştirilmiştir. Bununla birlikte kent içerisinde önceden belirlenen bazı sahalarda, kil ve olası üretim alanlarının tespitine yönelik saha çalışmaları da gerçekleştirilmiştir. Bu bağlamda, alanda tespit edilen numunelerle kazı çalışmalarında ele geçen kil toplarıyla, amphoraların petrografik ve kimyasal analizleri Ankara Üniversitesi Yer Bilimleri Araştırma ve Uygulama Merkezi (YEBİM) tarafından gerçekleştirilmiştir[8]. Her bir numune ise ince kesit analizi, XRD ve XRF olarak işlemlere tabi tutulmuş, böylelikle kil numunelerinin ve amphoraların element ve mineral içerikleri tespit edilmiştir.

Gruplandırılan amphoraların ve ayrıca stratigrafik kontekstlerinde bulunan diğer bazı buluntuların, kronolojik olarak karşılaştırılması da yine çalışmaya önemli katkılar sağlamıştır[9]. Zira kontekst değerlendirmesinin yanı sıra temel tarihlendirme kriteri olarak analojiden faydalanılmıştır. Böylece çalışmaya dâhil edilen her parça, farklı arkeolojik sahalardan ele geçmiş ve yayınlanmış örneklerle karşılaştırılmıştır. Tüm bu veri diziliminin ortaya konmasıyla da alanda gözlenen farklı dönemlerdeki değişimler hakkındaki olası fikirler ve yeni görüşler ortaya konmaya çalışılmıştır.

Sualtı araştırmaları kapsamında; çalışma alanlarının tümünün sualtında olması nedeniyle, klasik araştırma ve tespit yöntemlerinin yanı sıra sualtı araştırma metotları kullanılmıştır. Her iki tespit yönteminin birleştirilmesinin, zaman ve personel gerektiren nitelikte oluşu nedeniyle de profesyonel ölçüm ve görüntüleme yöntemleri kullanılmıştır. Alanında deneyimli ve uzman dalgıç Arkeologlardan oluşan bir bilim heyetiyle çalışmalar sürdürülmüştür. Özellikle *Güney Liman* Havzası'nda yapılan plan-rölöve-haritalama çalışmalarıyla da alanın karayla bağlantısı ve sualtındaki topografyasının haritası oluşturulmuştur. Oluşturulan bu haritalar da, sahada tespit edilen kültür varlıklarının buluntu noktası itibariyle koordinatlı olarak işlenebileceği plan haline dönüştürülmüştür.

Sualtı batık araştırmalarında ise; *Side Scan Sonar* (yan taramalı sonar) yardımı ile dijital taramalar yapılmıştır. Daha önceki araştırmalarda tespiti yapılmış olan ancak herhangi bir belgeleme çalışması yapılmamış, alanlar modern belgeleme yöntemleri kullanılarak genel plan üzerine işlenmiştir. Hem *Side Scan Sonar* hem de *ROV* (Denizaltı Robotu) ile yapılan tespit çalışmalarının ardından, planlanan sualtındaki alanlara tespit ve belgeleme aşaması için *SCUBA* dalışlar gerçekleştirilmiştir. Ekipmanlı dalışla sualtında olası gemi batıklarına ve kargolarına

[8] Antalya İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü'nün 05.10.2021 tarih ve E.1781311 sayılı yazısı ve Antalya Müzesi Müdürlüğü'nün 06.10.2021 tarih ve 1787476 sayılı izinleri doğrultusunda analizler yapılmıştır.

[9] Sektör özelinde yapılan çalışmalarda ele geçen ve amphoralarla stratigrafik konteksti olan diğer buluntular için bk. Orhan 2020. Söz konusu değerlendirmeler salt amphora verileri yerine diğer bazı (sikke, seramik buluntular vb.) buluntu gruplarından hareketle daha doğru kronolojiye ulaşılması planlanmaktadır.

ait buluntular, klasik ve modern yöntemler kullanılarak çizilmiş ve fotoğraflanmıştır. Nitekim gerek karada gerekse sualtında sürdürülen arkeolojik çalışmalarla; Phaselis özelinde, tamamlayıcı ve bütünleyici bir çalışma uygulanmaya çalışılmıştır.

Çalışmamızın ana materyalini oluşturan amphoralar, köken, üretim yeri, taşıdığı madde, dağılım, benzerleri/karşılaştırma ve tarihlendirme gibi bir metodolojik sırada değerlendirilmiştir. Ayrıca amphoralar sıralanırken bir kısım kronolojik olarak birbirini izlerken, diğer bir ayrım da coğrafyaya bağlı (merkezden açılan halkalar şeklinde) olarak sıralanmıştır. Öyle ki Hellen amphoraları ile Roma İmparatorluk Dönemi formları kronolojik sıra takip ederken, Kilikia, Ege ve Marmara-Karadeniz grupları coğrafi olarak (Anadolu ve çevresi), merkezden uzaklaşarak sıralanmıştır. Bu minvalde ele geçen tüm amphora buluntularıyla hem tipolojik hem de kronolojik tablo ve grafikler oluşturulmuştur. Ayrıca kaç farklı tip amphora, kaç farklı kökene veya bölgeye ait oldukları ve tarihsel süreçte kaç yıllık veya yüzyıllık bir dönemi temsil ettiği yine tablo ve grafiklerle desteklenmiştir (Fig. 1-102, Tab. 1-14, Graf. 1-5, Lev. 1-4, Kat. No. 1-707).

BİRİNCİ BÖLÜM

PHASELİS'İN ESKİ ÇAĞ SİYASİ TARİHİ

Günümüz Antalya İli Kemer İlçesi Tekirova mahallesi sınırları içerisinde yer alan Phaselis, Antalya Körfezi'nin batısında Teke Yarımadası'nın ise doğusunda yer almaktadır. Lykia ve Pamphylia bölgelerinin kesişim noktasında bulunan kent[10], antikiteye göre MÖ 691/690 yılları civarında Rhodos kenti Lindos'un önderliğinde kurulmuştur (Ath. *Deip.* VII, 51; Tüner-Önen, 2008: 202, TLit. 24. Ayrıca krş. Schäfer et al., 1981: 31; Möller, 2000: 79)[11]. Zira bu kuruluş hakkında oldukça fazla tartışma olmasına rağmen, yapılan çalışmalar MÖ VII. yüzyıl başlarında, ikinci kolonizasyon sırasında, Phaselis'in Rhodos'tan Lindos'lu kolonistler tarafından kurulduğu anlaşılmıştır (Tüner-Önen, 2008: 95-96).

Oldukça korunaklı liman ve liman alanlarına sahip olan Phaselis'in[12], gerek limanları gerekse ticari rotalar üzerinde bulunmasından dolayı Antik Dönem ticaretinde önemli bir rol üstlendiği görülebilmektedir[13]. Nitekim Herodotos Mısır'ın ticaret kenti Naukratis'teki Hellenion Tapınağı'nın kuruluşunda on iki kentin yer aldığını aktarmaktadır (Hdt. II, 178). Bu kentlerden; Khios, Teos, Phokaia ve Klazomenai, Ionia'dan, Rhodos, Knidos, Halikarnassos ile Phaselis Dor'lardan ve Aiolia'dan sadece Mytilene, bu kurucu kentler arasında olduğu vurgulanmaktadır. Öyle ki Phaselis'in de bu kurucu kentler içerisinde yer alması, konumu itibariyle sahip olduğu ticari rolü, Naukratis'te Hellenion Tapınağı'nın kuranlar arasında olmasında izlenebilmektedir (Schäfer et al., 1981: 31; Möller, 2000: 75; Tüner-Önen, 2008: 96; Akdoğdu-Arca vd., 2011: 289-290)[14]. Nitekim Naukratis yakınlarında, Damanhur, Benhael Asl, Zagazig ve Asyut gibi yerleşim merkezlerinde Phaselis'in Arkaik Dönem sikkeleri de ele geçmiştir (Heipp-Tamer, 1993: 30-38; Tüner-Önen, 2008: 97). Bu durum da, somut olarak, Phaselis'in Arkaik Dönem'de, bu bölgede olan varlığını kanıtlar niteliktedir.

Arkaik Dönem'de sikke bastığı bilinen Phaselis'in, özellikle MÖ 547 yılında Pers Kralı Kyros'un Sardes'le birlikte tüm Küçük Asya'yı ele geçirmesine rağmen gümüş sikke basmaya devam etmiştir (Heipp-Tamer, 1993: 11-13; Tüner-Önen, 2008: 98-99; Tüner-Önen, 2012:

---

[10] Antik Dönem'de Phaselis'in hangi bölge içerisinde olduğu kesin olarak bilinememektedir. Fakat henüz Arkaik ve Klasik Dönem'lerde kent daha çok otonom pozisyonda olduğu düşünülmekle beraber MÖ V. yüzyılda Pamphylia kenti olduğu vurgulanmaktadır bk. Tüner-Önen, 2008: 52. Söz konusu bölge sınırları hakkındaki tartışmalar için ayrıca bk. Tüner-Önen, 2008: 52-54, 189-196.

[11] Phaselis'in kuruluş mitosları hakkında ayrıca bk. Tüner-Önen, 2008: 88-96, 201-203, TLit. 23-26.

[12] Söz konusu liman ve liman alanları için bk. bu çalışmanın bu çalışmanın VI. Bölümü: Phaselis Sualtı ve Liman Araştırmaları.

[13] Phaselis'in stratejik konumu ve korunaklı limanları, onu bölgede önemli bir ticari merkez haline getirmiş olmalıdır bk. Möller, 2000: 79.

[14] Dolayısıyla Phaselis'in bu tapınak kuruluşuna katılmasının ana sebebinin ticaret olduğu yorumunun da getirilmesine sebep olmaktadır (Schäfer et al., 1981: 31; Möller, 2000: 75-76; Tüner-Önen, 2008: 97).

480). Zira Kyros'un Küçük Asya'yı egemenliği altına almasıyla Phaselis de Pers hâkimiyeti altına girmiştir. Fakat bu hâkimiyet yıllarında gümüş sikke basmaya devam eden Phaselis'in, Pers egemenliği altında otonom bir kent imajı çizdiğini göstermektedir (Tüner-Önen, 2008: 98-99; Tüner-Önen, 2012: 480).

MÖ 547 yılından sonra yaklaşık yüz yıl Pers egemenliği altında kalan Anadolu'nun güney kıyılarındaki kentler ve Phaselis, MÖ 469 yılında Kimon tarafından Delos-Attika Deniz Birliği'ne dahil edilmesiyle bir dönem Pers egemenliğinden ayrılmıştır (Plut. *Kim*. XII-XIX; Smart, 1967: 136-138; Tüner-Önen, 2008: 99-100, 204-205, TLit. 29-30; Tüner-Önen, 2012: 480). Nitekim MÖ 454/3 ile 415/4 yılları arasında Delos-Attika Deniz Birliği vergi listelerinde Phaselis'in de adı geçmektedir (Tüner-Önen, 2008: 99-101). MÖ 469 yılında Phaselis'in birliğe dâhil edilmesiyle Atina egemenliğinde olan kent, MÖ 411 yılında tekrar Pers hakimiyeti altına girmiştir (Thuk. VIII. 88, 99; Schäfer et al., 1981: 33; Tüner-Önen, 2008: 105; Tüner-Önen, 2012: 480). MÖ 360 yıllarına gelindiğinde ise Lykia, Pers kralına karşı sadakati nedeniyle Satrap Mausollos'a ödül olarak verilirken (Treuber, 1887: 104-106; Judeich, 1892: 261; Tüner-Önen, 2008: 107; Tüner-Önen, 2012: 480), bu dönemde Phaselis otonom durumunu sürdürmüştür (Judeich, 1892: 260-261. Ayrıca bu otonom durumu kanıtlar nitelikteki tespitler için bk. Tüner-Önen, 2008: 107). Söz konusu otonom durum ise MÖ 334 yılına kadar, yani Büyük İskender'in kente gelişine kadar ki süreçte devam etmiştir (Tüner-Önen, 2008: 108; Tüner-Önen, 2012: 480).

MÖ 334/33 yılında Büyük İskender'in bölgeye gelmesiyle birlikte Phaselis, kenti kendi istekleriyle İskender'e teslim etmiştir (Arr. *anab*. I. XXIV, 3-6; Schäfer et al., 1981: 33-34; Tüner-Önen, 2008: 119, 220-225, TLit. 40-43; Tüner-Önen, 2012: 480). Ardından bir süre Phaselis'te kalan Büyük İskender burada bazı etkinlikler de düzenleyerek kenti Pers hegemonyasından da çıkarmıştır[15]. İskender'in ölümünden sonra bölgede istikrarsızlaşma başlamış ve Phaselis MÖ 311 yılına kadar Antigonos Monophtalmos egemenliğine geçmiştir (Tüner-Önen, 2008: 121-122, 226-227, TLit. 45; Tüner-Önen, 2012: 480). Zira MÖ 311 yılından itibaren ara ara belirsizlikler yaşanmasına rağmen MÖ 309-221 yılları arasında ise Ptolemaios'ların hakimiyeti izlenebilmektedir (Schäfer et al., 1981: 33; Tüner-Önen, 2012: 480, dp. 14).

III. Ptolemaios'un ölümünden sonra Phaselis, MÖ 221 yılında tekrar otonom bir kent statüsü kazanarak kendi sikkelerini basmıştır (Heipp-Tamer, 1993: 46-63; Tüner-Önen, 2008: 125-126; Tüner-Önen, 2012: 480). III. Ptolemaios'un ölümü ardından otonom bir görünüm

[15] Büyük İskender, Phaselis'teki agorada Theodektes'in heykeline çelenk fırlattığı aktarılmaktadır bk. Tüner-Önen, 2008: 120, 222-223, TLit. 42a.

sergileyen Phaselis'in bu durumu, MÖ 197 yılında III. Antiokhos'un bölgeye gelmesi ve Phaselis'in de bulunduğu birçok kenti krallığına dâhil etmesiyle, son bulmuştur[16]. Nitekim ardılı yıllara bakıldığında, MÖ 188 yılında yapılan Apameia Antlaşması'nda Phaselis'in Lykia ile birlikte Rhodos hegemonyası altında olmadığı, bu durumun tam aksine Phaselis'in bağımsız ve Rhodos'la müttefik bir statüde olduğu görülmektedir[17].

MÖ II. yüzyılın sonlarına gelindiğinde, Phaselis'in Lykia Birliği tipinde sikkeler bastığı görülmektedir (Troxell, 1982: 39-39; 65-68, 91-98, pl. 9; Özer, 2013: 211-219). Zira söz konusu sikkeler sayesinde de Phaselis'in, MÖ II. yüzyılın ikinci yarısında Lykia Birliği üyesi olduğu ve yaklaşık otuz yıl kadar bu birlikte yer aldığı görülmektedir (Özer, 2013: 211-217)[18]. MÖ II. yüzyılı takiben, I. yüzyıla gelindiğinde bölgede korsanlık faaliyetleri vuku bulmuş ve bu olayların içerisinde Phaselis'te bulunmuştur[19]. Henüz bu olayların başında yani MÖ II. yüzyılın sonlarında Phaselis'in korsan faaliyetlerine karşı olduğu fakat sonrasında Phaselis'in de korsanlarla iş birliği yaptığı görülmektedir (Tüner-Önen, 2008: 137, 231-232, TLit. 49a). Bu minvalde MÖ 78-77 yılında, bu korsan faaliyetlerine son vermek adına bölgeye, Romalı komutan Publius Servilius Vatia gelmiş ve Phaselis'in korsanlara yapmış olduğu yardımlar nedeniyle kenti cezalandırmıştır (Schäfer, 1981: 34; Arslan, 2003a: 91-118; Tüner-Önen, 2008: 135-145; Tüner-Önen, 2012: 481, dp. 20). Bu ceza kapsamında da topraklarının bir kısmını *ager publicus*[20] olarak kaybetmiştir (Schäfer et al., 1981: 34; Tüner-Önen, 2008: 142, 151, TLit. 49-50; Tüner-Önen, 2012: 481, dp. 20).

MÖ 75 yıllarına gelindiğinde Phaselis'in Asia Gümrük Yasası'nda ismi görülmekle beraber kent, gümrük limanı olarak karşımıza çıkmaktadır (Tüner-Önen, 2008: 142; 252-253, TEp. 13; Tüner-Önen, 2012: 481). Söz konusu yazıta göre Phaselis, gümrük yasası içerisine dahil edilmiş ve liman kentlerinin de bir listesi içerisinde ismi geçmektedir (Tüner-Önen, 2008: 142; 252-253, TEp. 13).

Lykia'dan yurt dışına kaçırılan yazıtlı bir levha üzerindeki, Lykia ve Roma arasındaki antlaşma metnini içeren yazıt çözümleninceye kadar, Phaselis ismine çok fazla

---

16 Bu konu ile ilgili tartışma için ayrıca bk. Tüner-Önen, 2008: 126-131.

17 Melanippion'da tespit edilen bu yazıt Phaselis'in bağımsız ve Rhodos ile müttefik olduğunu göstermektedir bk. Adak, 2007: 253-279; Tüner-Önen, 2008: 129-133; Tüner-Önen, 2012: 481.

18 Phaselis'in bu birlikteki durumu hakkındaki tartışmalar için bk. Tüner-Önen, 2008: 134-135; Tüner-Önen, 2012: 481, dp. 19.

19 Akdeniz'deki korsan faaliyetleri için bk. Arslan, 2003a: 91-118; Arslan, 2003b: 195-208; Arslan, 2007; Arslan ve Tüner-Önen, 2011: 189-199; Arslan, 2020: 3-25.

20 Phaselis'in topraklarına, MÖ 78 yılında Roma adına *ager publicus* kapsamında el konulmuştur ayrıntılar için bk. Atilla, 2018; Atilla, 2019: 1-30.

rastlanmamıştır[21]. Bu yılları takiben MÖ 46 yıllarına gelindiğinde ise; Roma'nın müttefikleriyle yapmış olduğu antlaşmalardaki maddeleri içeren yazıttan aktarılanlara göre; Lykia Birliği'ne bazı yeni yerleşimler dâhil olmuş bu dâhiliyet içerisinde, Phaselis'in de olduğu görülmektedir (Tüner-Önen, 2008: 145). Söz konusu durumla ilgili olarak; Phaselis'in MÖ 100 yılları civarında birlikten ayrılmış olduğu düşünüldüğünde, aradan geçen 60 yıllık bir sürenin ardından Lykia Birliği'ne tekrar dâhil olduğu görülmüştür (Tüner-Önen, 2008: 145, dp. 704).

Roma hakimiyeti altında MS I. yüzyılda Phaselis'e bakıldığı zaman; çok fazla veri ele geçmemiş olmasıyla birlikte daha çok stabil bir dönem karşımıza çıkmaktadır. Durağan geçen bu dönemde (MS I. yüzyıl) Phaselis ismiyle, Q. Veranius'un yol yapım çalışmalarını aktaran Stadiasmos Anıtı'nda karşılaşılmaktadır (Şahin ve Adak, 2007: 279-282). Zira burada da Phaselis, Lykia sınırları içerisinde gösterilmekle beraber, MÖ 46 yılından MS I. yüzyıla kadar hala Lykia içerisinde ve İmparator himayesinde kaldığı anlaşılmaktadır (Tüner-Önen, 2008: 155-156). MS I. yüzyılı takip eden II. ve III. yüzyıllara bakıldığı zaman; Phaselis'in Roma himayesi altında bu yüzyılları, diğer Küçük Asya kentlerinde olduğu üzere, refah içerisinde geçirdiği söylenebilmektedir (Tüner-Önen, 2012: 481). Zira Phaselis'ten ele geçen epigrafik verilerden de bu dönemde kentin inşa faaliyetleri içerisinde olduğu izlenebilmektedir (Tüner-Önen, 2008: 156). Nitekim Phaselis'te MS II. yüzyılın başlarına tarihlenen yazıtların çoğunluğu İmparator Hadrianus'a ithaf edilmiş ve yazıtlar Hadrianus'un Phaselis'te karaya çıktığını aktarmaktadır (Schäfer et al., 1981: 35-36; Tüner-Önen, 2008: 156, 315-317, nr. 12-14; Tüner-Önen, 2013: 93-106, abb. 1-4). Bu minvalde İmparator Hadrianus'un Küçük Asya'ya gerçekleştirdiği ziyaretlerin ikincisinde (MS 131-132)[22] Phaselis'te karaya çıktığı ve bu ziyarete istinaden de Phaselis'te Hadrianus'a ithafen gösterişli bir karşılama yapısı (Hadrianus Kapısı) inşa edildiği görülmektedir[23].

MS II. yüzyılın ikinci çeyreği içerisinde (MS 141-142 tarihlerinde Antoninus Pius Dönemi'ne denk düşmektedir) bu inşa faaliyetlerinin, bölgedeki tüm kentleri etkileyen ve büyük bir yıkıma neden olan deprem yüzünden sekteye uğradığı ve bu zararlardan Phaselis'in

[21] Phaselis'in korsanlarla yaptığı iş birliği/yardımlar sonucundan Publius Servilius Vatia tarafından cezalandırılmasının ardından nüfus oldukça azalmış ve Phaselis bu durum nedeniyle kendisini toparlayamayarak bir duraklama içerisine girmiştir bk. Tüner-Önen, 2008: 144, 151, 234-235, TLit. 51.

[22] İmparator Hadrianus seyahatleri sırasında doğuya iki kez ziyaret gerçekleştirmiş, bunlardan ilki MS 121/122 yıllarında diğeri ise MS 131/132 yıllarındadır. Fakat Phaselis'e ikinci seyahatinde uğradığı öne sürülmektedir bk. Schäfer, 1981: 36; Tüner-Önen, 2008: 156-158.

[23] Hadrianus Kapısı'nın ithaf yazıtının *Güney Liman Alanı*'na doğru olması, imparatorun Güney Liman'ından kente giriş yapmış olabileceğini düşündürmektedir bk. Schäfer,1981: 87-89, taf. 39-44; Tüner-Önen, 2008: 158; Tüner-Önen, 2013: 93-106, abb. 1-4. Güney Liman için bk. Aslan, vd., 2018a: 1-13. Phaselis Hadrianus Kapısı'nda yapılan çalışmalar için bk. Arslan ve Tüner-Önen, 2018b: 305-308; Arslan ve Tüner-Önen, 2019d: 459-463; Arslan ve Tüner-Önen, 2020a: 262-264; Arslan ve Tüner-Önen, 2021: 184-185; Akçay, 2021: 1-15.

de etkilendiği görülmektedir (Hellenkemper and Hild, 2004: 799; Tüner-Önen, 2008: 158)[24]. Depremi takip eden, yüzyıllara bakıldığı zaman (MS II. yüzyıl sonları ile III. yüzyıl sonları); söz konusu zaman dilimine ait yazıt ve antik kaynaklardan da Phaselis'in bu dönemlerde Lykia Birliği içerisinde olduğu, birlik üyesi diğer kentlerle benzer bir periyot geçirdiği ve o kentler gibi tekrar sikke bastığı da söylenebilmektedir[25].

MS III. yüzyıl sonu IV. yüzyıl başlarından MS VI. yüzyıla kadar Lykia ve Pamphylia, karada Isauria'lı eşkıyaların yağmalarına[26] ve barbar akınlarına, denizde ise korsanlara maruz kalmış, dolayısıyla Phaselis'te bu yağmalardan etkilenmiştir (Schäfer et al., 1981: 36; Tüner-Önen, 2008: 181; Tüner-Önen, 2012: 481). Özellikle Phaselis'i de kapsayan alanda, deniz ticaretinde artan yağma/talanlar, kenti hem ekonomik hem de sosyal olarak bir çöküşe sürüklemiştir. Bu korsan ve eşkıya yağmaları da Phaselis'in oldukça küçülmesine sebep olmuştur (Tüner-Önen, 2008: 181-182). Yaşanan istilaların yanı sıra, MS V. yüzyıldan itibaren görülen bu küçülmeye sebep olarak; Attaleia[27] kentinin sosyal/ekonomik/ticari önem kazanması da Phaselis'in eski önemini kaybetmesinde büyük bir rol oynamıştır (Tüner-Önen, 2008: 181-182; Tüner-Önen, 2012: 481)[28].

MS IV. yüzyıldan itibaren Phaselis'in ismi piskoposluk listelerinde görülmekle birlikte MS IX. yüzyıla kadar kent, eyaletin piskoposluk merkezi olarak geçmektedir (Schäfer et al., 1981: 36; Hellenkemper and Hild, 2004: 799; Tüner-Önen, 2008: 182; Tüner-Önen, 2012: 481). Zira Geç Antik kaynaklarda Korydalla ve Attaleia arasında Lykia'daki tek istasyon olarak gösterilen Phaselis, MS VII. yüzyılda bölgedeki diğer kentler gibi Arap akınlarına uğramıştır (Schäfer et al., 1981: 36; Tüner-Önen, 2008: 183). Bu akınlar sonrasında da oldukça yıpranan Phaselis'in ismine MS VIII. ve 11. yüzyıllarda *Notitiae* listelerinde rastlanılmakta ve Lykia'nın en doğu kenti olarak anılmaktadır (Schäfer et al., 1981: 37; Hellenkemper and Hild, 2004: 799; Tüner-Önen, 2008: 184, dp. 929). Nitekim bu yılları takiben oldukça küçülen ve eski önemini kaybeden Phaselis, 1158 yılında Selçuklular tarafından fethedilmiştir (Schäfer et al., 1981: 37; Tüner-Önen, 2008: 184; Tüner-Önen, 2012: 481). Bu fethin ardından kent, modern zamanlarda tekrar keşfedilinceye kadar tarihi kayıtlarında görülmemektedir.

---

[24] Deprem tarihi hakkında bk. Petersen and Luschan, 1889: 131-132. Bu depremden neredeyse tüm Lykia kentleri etkilenmiş ve yıkıcı sonuçlara sebebiyet vermiştir. Zira tahrip olan ve yıkılan kentlere ise en büyük yardımı Rhodiapolis'li Opramoas yapmıştır. Bu konu hakkında ayrıca bk. Coulton, 1987: 171-178; Kokkinia, 2000: 233-245; Kokkinia, 2012: 327-340.

[25] Ayrıca sikke basan diğer Lykia Birliği üyesi kentler için bk. Tüner-Önen, 2008: 161, dp. 794.

[26] Bu konu hakkında ayrıca bk. Lenski, 1999: 413-465.

[27] Attaleia için bk. Hellenkemper and Hild, 2004: 297-341.

[28] Ayrıca bu dönemlerde Phaselis, Attaleia'nın taş ocağına dönüşmüştür bk. Schäfer, 1981: 37; Tüner-Önen, 2008: 186.

İKİNCİ BÖLÜM
ÜRETİM ORGANİZASYONU VE EKONOMİ

2.1. Üretim Organizasyonu

2.1.1 Şarap ve Zeytinyağı Üretimi

Phaselis'in de bulunduğu coğrafyanın oldukça dağlık ve engebeli olduğu görülmekle beraber, yüksek sıradağlara sahip olduğu izlenebilmektedir. Genel olarak bölgeye bakıldığında ise; batı kısımda Akdağ, doğuda Beydağları ve kentin hemen arkasında 2365 m yüksekliğinde Tahtalı (Olympos) Dağı yer almaktadır. Dolayısıyla söz konusu dağlar bu bölgenin hem coğrafi yapısını şekillendirmiş hem de iklimsel dokusunu biçimlendirmiştir. Bu coğrafi ve iklimsel olayların da doğal olarak bölgedeki yerleşimlerin dağılımını etkilediği görülmektedir. Şartlara bağlı olarak bu dağılım incelendiğinde de yerleşimlerin genel olarak kıyı şeridinde, düzlük alanlarda ve vadi kenarlarında yoğunluk kazandığı izlenebilmektedir. Tüm bu etmenler de gerek antikçağda gerekse günümüzde tüm tarımsal üretim organizasyonlarını etkilemiştir.

Tarımsal üretimle ilgili antik literatür ve epigrafik veriler, bölgedeki şarap (üzüm/bağcılık) ve zeytinyağına (zeytin yetiştiriciliği)[29] ilişkin oldukça kısıtlı veriler sunmaktadır (Bulut, 2018: 676). Bu kapsamda bağ ve bağcılık konusunda antik yazarlardan sadece Plinius bölgede yetişen üzümler hakkında bilgi vermektedir (Plin. *Nat.* XIV, 74, 117). Plinius, bazı üzüm çeşitlerine değinmesinin ardından Telmessos'ta üretilen şaraptan bahsetmektedir (Plin. *Nat.* XIV, 74). Telmessos'ta üretilen şarabın yanı sıra ayrıca Thasos şarabının bağırsakları gevşettiğini, Lykia şarabının ise bunun tam tersi bir etki yarattığını (kabızlık) aktarmaktadır (Plin. *Nat.* XIV, 117). Bu aktarımlar dışında ise, söz konusu şarap veya zeytinyağı üretimine dair şu ana kadar herhangi bir bilgiye rastlanılamamıştır.

Gerek antik kaynakların gerekse epigrafik verilerin bu konularda kısıtlı veriler sunmasına karşın bölgedeki bazı kent ve teritoryumlarında yapılan arkeolojik araştırmalarda, yoğun olarak şarap ve zeytinyağı üretimini işaret eden somut verilere rastlanılmıştır[30]. Bölge özelinde gerçekleştirilen arkeolojik yüzey araştırmaları kapsamında tespit edilen bu tür işlikler, birçok kent ve teritoryumunda, farklı dönemlerde şarap ve zeytinyağının üretildiğini işaret etmektedir. Fakat antik literatürün veya epigrafik verilerin bu konularda çok fazla veri

[29] Marcus Porcius Cato'nun (MÖ 234-149) *De Agri Cultura* adlı kitabında zeytinyağı ve şarap üretimi için gerekli ekip ve ekipmanı ayrıntılarıyla sıralamıştır bk. Atilla, 2018: 58-59.

[30] Beydağları ve Trebenna (Bulut, 2005: 191-210; Çevik vd., 2005: 51-53; Bulut, 2008: 417-431; Çevik ve Bulut, 2007: 105-130; Çevik, 2008: 189-233; Özdilek ve Tıbıkoğlu, 2017: 260-281), Limyra (Konecny, 1998: 121-194), Myra (İşler, 2010: 233-256; İşler, 2012: 161-173;), Kyaneai (Kolb, 2008: 322-354), Patara (Diler, 1994: 505-520; Bulut, 2016: 99-102) ve Tlos (Korkut, 2015: 111-132; Uygun vd., 2015: 496-501) gibi kent ve teritoryumlarında yapılan araştırmalarda üretimi işaret eden somut verilere ulaşılmıştır.

sunmaması birkaç farklı soruyu işaret edebilmektedir. Bunlardan biri; antik kaynaklarda çok fazla anılmayan bu ürünlerin üretilmediği anlamından ziyade ticari bir ürün olarak kalite standartlarında rakiplerinden geride kaldığı anlamını taşıdığı düşüncesidir. Bir diğeri ise eğer kaynaklarda kalitesi ve ünüyle anılıyorsa ya henüz o epigrafik veriler ele geçmedi ya da dönemsel olarak ürünler kalitesinin yitirdiği düşünülebilmektedir.

Bölge özelinde kısa bir özeti sunulan ve somut olarak ele geçen verilerin Phaselis özelinde incelemesi kent için ayrıca önem arz etmektedir. Bu minvalde gerek coğrafik gerekse iklimsel olarak Phaselis ve çevresine bakıldığı zaman; yukarıda değinilen şartlara göre yerleşimin şekillendiği ve bu yerleşimlerin verimli alanlar istikametinde genişlediği söylenebilmektedir. Nitekim Phaselis ve teritoryumunda yapılan yüzey araştırmaları ışığında, kent sınırlarının oldukça geniş alanlara yayılım gösterdiği (kuvvetle muhtemel coğrafik ve iklimsel sebepler) izlenebilmektedir. Kent ve çevresinde yapılan arkeolojik ve epigrafik çalışmalarda, bu sınırların kuzeyde Gökdere Vadisi, güneyde Üç Adalar-Tahtalı Dağ istikametine doğru süreklilik gösterdiği, batıda ise Çandır Vadisi boyunca bu sınırların genişlediği görülmektedir (Arslan ve Tüner-Önen, 2014a: 78-89; 2015a: 289-300; 2016a: 69-80; 2017a: 355-368; 2018b: 295-323; 2019a: 71-82; 2019c: 43-83; 2019d: 425-464; 2020b: 1-12; 2020a: 251-276; 2021: 147-190; 2021: 166-180). Oldukça geniş bu teritoryum sınırları içerisinde birçok farklı ürünün yetiştirildiği, bunların en somut örneğinin ise şarap ve zeytinyağı (üzüm ve zeytin) işliklerinin olduğu görülmüştür[31]. Zira öncü tespitlerde gerek çalışmaların yetersizliği gerekse araştırmaların henüz kent ve çevresiyle sınırlı kalması dolayısıyla üzüm/zeytin yetiştiriciliği ile bunların üretim organizasyonu hakkındaki verilerin kısıtlı olduğu ortaya konulmuştur[32]. Fakat mevcut araştırmalarda (Hellenkemper and Hild, 2004: 538-539), Kadrema ve Lykai'nın bulunduğu ovalık kısmın, İmparatorluk Dönem'lerinde kullanıldığı, bu lokalizasyonlarda birçok küçük köy benzeri yerleşimler ile özel çiftlik yerleşimlerinin[33] olduğu tespit edilmiştir (Tüner-Önen, 2008: 63).

Öncü araştırma ve çalışmaları takiben, son yıllarda kent teritoryumunda belgeleme ve tespit çalışmaları da yoğunluk kazanmıştır. Özellikle Beydağları yüzey araştırmaları

---

31 Zeytinyağı ve şarap işlikleri ile tarım terasları için ayrıca bk. Diler, 1994: 505-520, res. 1-18; 1995: 441-457, res. 1-20.

32 Phaselis ve çevresinin topografik özelliklerinin (engebeli ve kayalık yapısı), tarıma çok da elverişli olmadığını göstermektedir bk. Tüner-Önen, 2008: 63.

33 Phaselis'in egemenlik sahası içerisinde pozisyonu ve sınırları değişkenlik gösteren birçok yerleşim alanı ve kalıntıları tespit edilmiştir. Bu yerleşimlerden bazıları henüz erken dönemlerde Polis statüsündedir. Fakat bu yerleşimlerin geneli tarımsal faaliyetlerin yürütülmesi için kurulmuş köy ve çiftlik yerleşimleridir. Zira bu yerleşimlere arasında Çandır Asarı, Çatalçam, Gedelma, Havuzönüdamı, Kale, Kosara, Lykai, Lyrnas/ Lyrnessos (Hayıtlıgöl), Mnara/Marmara, Olbia, Sardessos/Sardemisos Dağı, Sızgılı Kaya Kalesi, Tenedos, Thebe (Rezburnu Tepesi?) ve Yaylakuzdere sayılabilmektedir bk. Tüner-Önen, 2008: 34-47, res. 14-23, lev. 3.

kapsamında Phaselis teritoryumunda kalan birçok yeni çiftlik tespit edilmiştir (Kızgut, 2017: 199-215). Tahtalı Dağ'ın eteklerinde rastlanılan bu çiftlikler Fırıncık Mevkii ve Kirsecik Mevkii'nde tespit edilmiş olup, doğu ve güneydoğu olarak iki grupta incelenmiştir (Kızgut, 2017: 200). Bu grup içerisinde Doğu Çiftlik 5000 m^2'lik bir alanı kapsamakla beraber, sınırları duvarlarla çevrelenmiştir (Hellenkemper and Hild, 2004: 538-539; Kızgut, 2017: 200-201, fig. 1a, 4). Ayrıca koruma duvarlarıyla tahkimatlı hale getirilmiş alan içerisinde, çok sayıda mekân ile beş adet lahit de tespit edilmiştir (Kızgut, 2017: 199-202, fig. 4-5). Diğer bir alan ise Güneydoğu Çiftlik'tir. Bu alan Doğu Çiftliğe göre daha geniş bir alanda yaklaşık olarak 6500 m^2'lik bir yerleşim yayılımı göstermektedir (Kızgut, 2017: 202-203, fig. 6). Güneydoğu Çiftliğin yoğun tahribata uğramasından dolayı gerek planlar gerekse yapı kompleksleri net olarak izlenemese de bu yerleşimin çok sayıda mekâna sahip olduğu saptanmıştır. Öyle ki farklı yapı komplekslerinin yer aldığı alanda tek odalı mekânların yanı sıra çok odalı ve iki katlı yapılar da tespit edilmiştir (Kızgut, 2017: 202-203, fig. 7-8). Bu yapı gruplarının dışında yerleşimde işlik mekânları ve bu işliklerle bağlantılı aksamlar da tespit edilmiştir[34]. Netice olarak Phaselis teritoryumunda kalan bu yerleşimlerin, benzer örneklerden yola çıkarak Klasik veya Geç Klasik Dönem'e tarihlenmesi önerilmekle beraber bu yerleşimdeki işliklerin donanımlarından yola çıkarak; zeytin yetiştiriciliği yapıldığı dolayısıyla da atölyelerin zeytinyağı işliği olduğu öne sürülmüştür[35].

Phaselis'in teritoryum sınırları içerisinde kalan ve yukarıda özetle bahsedilen Beycik'teki *Fırıncık Mevkii* yerleşiminde çok daha kapsamlı çalışmalarla bu alanda 79 adet yapı tespit edilmiştir (Çelik, 2017: 19). Bu yapı grupları içerisinde, Batı Yerleşim'de, birçok işlik/atölye ve depolama mekânları da saptanmıştır. Batı Yerleşim'de B-1 olarak isimlendirilen yapıda bulunan ezme alanı ve dinlendirme havuzu nedeniyle bu mekânın üzüm/şarap işliği olduğu öne sürülmüştür[36]. Yine B-1 yapısının yakınlarında bulunan B-2 yapısı da işlik ile ilişkilendirilmiş ve üretilen şarapların depolandığı bir alan olabileceği düşünülmüştür (Çelik, 2017: 88-89, res. 171). B-1 yapısı dışında işlik özelliği görülen diğer bir mekân ise B-3'tür. Bu mekândaki tespitlerle de bir zeytinyağı üretiminin olduğu düşünülmektedir (Çelik, 2017: 89-93, res. 172-173). B-1, B-2 ve B-3 yapılarının somut olarak şarap ve zeytinyağı üretimiyle alakalı işlik olduğuyla ilişkilendirilen bu yapılar dışında, Batı Yerleşim'deki B-4 ve devamında

[34] İşlikler ve donanımların yanı sıra alanda tarım terasları da saptanmıştır bk. Kızgut, 2017: 203-204, fig. 9-10.

[35] Doğu ve Güneydoğu Çiftlik'ler tarihlenirken benzer yerleşimler olan Avşar Tepesi ve Kemer Çalışdağ Tepesi analojiye alınmıştır. Ayrıca Klasik Dönem'de faaliyette olduğu düşünülen bu yerleşimlerin, ele geçen buluntular ışığında MS II. ve IV. yüzyıla kadar neredeyse kesintisiz bir şekilde iskân edildiği tespit edilmiştir bk. Kızgut, 2017: 208-213, fig. 24-25.

[36] B1 yapısının güneybatısında saptanan tarım terasları bu yapının şarap işliği olduğu kanısını güçlendirdiği aktarılmaktadır bk. Çelik, 2017: 86-88, res. 170.

B-17'ye kadar toplamda 17 farklı yapıda tarımsal ilişkiler tespit edilmiştir (Çelik, 2017: 178-194). Netice olarak Phaselis ve teritoryumu sınırları içerisinde yer alan Beycik Fırıncık Mevkii'nde; özellikle Batı Yerleşim'inin, daha çok tarımsal faaliyetler amacıyla, üretime yönelik (zeytinyağı, şarap, tahıl veya kuru bakliyat) vasıflara sahip olduğu görülmektedir. Zira Batı Yerleşim'deki tarım teraslarının varlığı, üretimle alakalı somut arkeolojik buluntular ve depolama alanları, bu yerleşim üretim amaçlı bir organizasyon için tasarlandığı göstermektedir (Çelik, 2017: 103-114).

Phaselis ve teritoryumu yüzey araştırmaları kapsamında, birçok yeni çiftlik, işlik/atölye ve tarım terasları tespit edilmiştir. Bu kapsamda 2012 yılında başlatılan çalışmalarda Phaselis-Olympos güzergahında çiftlik yerleşimleri saptanmıştır (Arslan vd., 2013: 228-229, fig. 7; Arslan ve Tüner-Önen, 2014a: 82-88, res. 10). 2013 yılı çalışmalarında yine Phaselis-Tahtalı Dağ istikametinde tarım terasları (zeytin yetiştiriciliğine uygun alanlar), bu alanların çevresinde ise çiftlik evleri ve mekânları ve işlik kalıntıları saptanmıştır (Arslan ve Tüner-Önen, 2014b: 193, res. 7; 2015a: 293-294, res. 14). 2014 yılında ise yine Phaselis'in yakın çevresinde (kuzeyde Çamyuva, güneyde Tekirova istikameti) bu çiftliklerde çalışmalar sürdürülmüş, belgeleme aşamaları tamamlanmış bunun yanı sıra farklı lokalizasyonlarda yine tarım terasları, kule çiftlikler, işlikler ve küçük çaplı yerleşimler tespit edilmiştir (Arslan ve Tüner-Önen, 2015b: 201-204, res. 5-6; 2016a: 72-73, res. 5-6, 10). 2015 yılı Phaselis teritoryumu yüzey araştırmaları kapsamında Tahtalı, Teke ve Kavak Dağları arasındaki dağ çanağında Gedelma/Güneşli ve çevresinde (Bölücektaş, Ovacık, Gökburun ve Beşiktaş mevkileri) tarım terasları, çiftlik yerleşimleri tespit edilmiştir (Arslan ve Tüner-Önen, 2017a: 360). 2016 yılı teritoryum çalışmalarında da Tahtalı Dağ güney ve doğu yamaçlarında, modern teleferiğin ise alt istasyonunda yine teras duvarları (tarım alanları), işlik ve konut kalıntılarına rastlanılmıştır (Arslan ve Tüner-Önen, 2017b: 222; 2018a: 187). 2017 yılında da sürdürülen teritoryum yüzey araştırmalarında, Tahtalı Dağ'ın Phaselis'e doğru bakan eteklerinde üretim alanları tespit edilmiştir (Arslan ve Tüner-Önen, 2018b: 298-300, fig. 16-20; 2019a: 73). Zira aynı yıl Phaselis ve teritoryumu araştırmaları kapsamında farklı bir lokalizasyon olan, Antalya-Kumluca yolu üzerinde, kent merkezine yaklaşık 2.5 km mesafede ve Phaselis'in kuzey batı kısımlarında, Tahtalı Dağ eteklerinden Phaselis'e doğru bir istikamette, kuzey-güney doğrultuda birbirine paralel uzanan tarım terasları tespit edilmiştir (Arslan ve Tüner-Önen, 2015b: 202-204, res. 5-6; 2018b: 298-300, fig. 16-20; 2019a: 73). Nitekim söz konusu alanda tespit edilen tarım teraslarının ve buradaki üretimin somut kalıntıları olan zeytin ve üzüm/şarap işliklerinin üç boyutlu modelleri de oluşturulmuştur (Arslan ve Tüner-Önen, 2018b: 298-300, fig. 16-20; 2019a: 73; Atilla, 2018: 113-117, res. 37-44; Atilla, 2019: 8-15, fig. 8-23).

2018 yılı araştırmalarında Phaselis'in yakın çevresinde sürdürülen araştırmalarda Tekirova'da Kepez Mevkii'nde bir çiftlik yerleşimi tespit edilmiştir (Arslan ve Tüner-Önen, 2019c: 53-56, fig. 40-45; 2020a: 265-266, fig. 39-43; 2020b: 1-2, res. 2-5). Bu çiftliğin içinde ise orta ölçekli üretimi işaret eden işlik yapıları ve çevresinde zeytin yetiştiriciliğine elverişli tarım teraslarına rastlanılmıştır (Arslan ve Tüner-Önen, 2019c: 53-56, fig. 40-45; 2020b: 1-2, res. 2-3). Yine benzer bölgelerde Hisarçandır Köyü yakınlarında da bir çiftliğe, tarım teraslarına ve işliklere rastlanılmıştır (Arslan ve Tüner-Önen, 2019c: 47-49, fig. 19-25). Bir başka çiftlik yerleşimi ise Üçoluk Yaylası, Uzuntaş Mevkii'nde tespit edilmiştir (Arslan ve Tüner-Önen, 2019c: 48-51, fig. 26-32; Gürel vd., 2019: 413-424). Söz konusu lokalizasyonda Kolamis ve ailesine ait olduğu saptanan çiftliğin içerisinde anakaya üzerinde bir adet işlik ve donatıları saptanmıştır (Gürel vd., 2019: 421, fig. 11-12). Zira işliğe ait ağırlık taşı da yakın civarda tespit edilmiş olup bu tip bir üretim atölyesinin, kuvvetle muhtemel şarap elde etmek için kullanıldığını göstermektedir (Gürel vd., 2019: 421-422, fig. 11-14)[37]. Söz konusu çiftliklerin yanı sıra Üçoluk-Söğütcuması yolu üzerinde Kırtepe Mevkii'nde, Hisarçandır Palamutlar Mevkii'nde, Kızılöziçi Mevkii'nde ve Antalya-Kumluca karayolu üzerindeki Narlı yolunda bazı çiftlik yerleşimleri, mekânlar, tarım terasları işlikler ve işlik donatılarına da rastlanılmıştır (Arslan ve Tüner-Önen, 2019c: 48-56, fig. 19-45).

2019 yılı çalışmaları kapsamında, Beycik Ulupınar arasında Gökbel Mevkii'nde sürdürülen araştırmalarda bazı yerleşim alanlarına rastlanılmış olup ayrıca bu alanda tarım terasları da tespit edilmiştir (Arslan ve Tüner-Önen, 2019d: 434-435, fig. 26-28). Yine benzer lokalizasyon olan Çeşi Tepesi'nde tarım teraslarına rastlanılmıştır (Arslan ve Tüner-Önen, 2019d: 435-437, fig. 29-33). Beycik'in Başören mahallesinde yapılan incelemelerde ise çiftlik görünümünde bir yerleşmeye de rastlanılmıştır (Arslan ve Tüner-Önen, 2019d: 437-438, fig. 35-36). 2020 yılındaki çalışmalarda ise Üçoluk Mahallesi Mizır Mevkii'nde yürütülen teritoryum araştırmalarında, iki çiftlik yerleşimi ile bir adet işliğe rastlanılmıştır (Arslan ve Tüner-Önen, 2020a: 266, fig. 44-45). Teritoryum araştırmalarının son yılı olan 2021 yılı araştırmaları kapsamında ise Üçoluk Mevkii ile Tahtalı Dağ güney ve güneydoğu eteklerinde birçok çiftlik, tarım terasları tespit edilmiştir (Arslan ve Tüner-Önen, 2021: 166-167). Zira Üçoluk Mevkii'nin yanı sıra yine Tahtalı Dağ'ın güneydoğu kısımlarında Beycik Mahallesi sınırları içerisinde Kartal Yuvası ve Kuzgun Tepe'nin doğu bölümlerinde iki adet çiftlik yerleşimi, gözetleme kulesi, zeytin ve üzüm yetiştirmeye uygun teras alanları, saptanmıştır (Arslan ve Tüner-Önen, 2021: 168-170, fig. 59-65). Benzer lokalizasyonlarda, Tahtalı Dere

[37] Bu sebeplerden dolayı, bölgede bulunan tarım teraslarının/arazilerinin, zeytincilikten ziyade bağcılık için kullanılmış olduğunu düşündürmektedir.

Narlı Mevkii'nde de üç farklı çiftlik, korunaklı hale getirilmiş bir adet yapı ile iki adet de işliğe rastlanmıştır (Arslan ve Tüner-Önen, 2021: 170, fig. 65). Yine aynı lokalizasyonlarda Demirini Mevkii'nde bir şarap işliğinin bulunduğu çiftlik kompleksi, Narlı Mevkii'nde çiftlik ile tarım terasları, Selim Mevkii'nde tarım terasları ve üç adet şarap işliği de tespit edilmiştir (Arslan ve Tüner-Önen, 2021: 170-175, fig. 67-79). Benzer lokalizasyon olan Beycik Mahallesi, Salır Pınarı Mevkii'nde de Kule çiftlik, tarım terasları ve işliğe de rastlanılmıştır (Arslan ve Tüner-Önen, 2021: 178-179, fig. 87-88).

Netice olarak yukarıda detaylıca tanıtılan, Phaselis ve teritoryumu sınırları içerisinde kalan onlarca çiftlik, geniş ölçekteki tarım terasları, şarap ve zeytinyağı işlikleri bu bölgedeki sürekli ve aktif üretimi gösterir en önemli kanıtlardır[38]. Zira bu denli geniş ölçekte gerek şarap gerekse zeytinyağı üretiminin olduğu bir alanda, bu ürünlerin iç pazardan ziyade ihraç edilebilecek ana ticari ürünler olduğunu söylemek yanlış olmayacaktır.

2.1.2 Diğer İhraç Ürünleri

Phaselis'in oldukça geniş olduğu görülen teritoryum sınırları içerisinde, antikitede de anılan ve Phaselis'te yetişen/yetiştirilen birçok üründen bahsedilmektedir[39]. Bu hususta Plinius'un aktardığına göre; Phaselis'in kırmızı zambaklarının, Antiokheia ve Syria'daki Laodikeia zambaklarından sonra itibar edildiğini söylemektedir (Tüner-Önen, 2008: 60, 200-201, TLit. 22). Bu aktarıma göre ise zambakların öz suyunun, kuvvetle muhtemel, parfüm ya da ilaç yapımında kullanılmış olabileceği düşünülmektedir (Tüner-Önen, 2008: 60; Göktürk, 2015: 122-123; 2016: 97). Yine zambağın yanı sıra Phaselis'in güllerinin de antikçağda ün kazandığı görülmektedir. Bu konuda Athenaios, Phaselis'teki güllerden elde edilen gülyağının çok güzel olduğuna değinerek "*En iyi gülyağının Phaselis'ten elde edileceğini aynı zamanda Neapolis ve Kapua'dan da bu yağın sağlanabileceğini*." (Tüner-Önen, 2008: 60, 200, TLit. 21a) aktarmıştır. Athenaios'un yanı sıra Plinius'ta (Plin. *Nat.* XIII, 2), Phaselis'in gül merheminin beğenildiğini aktarmakla birlikte "*Phaselis'in gül yağının/merheminin Neapolis (Nepal), Capua ve Praeneste'ye kadar ününün yayıldığından*." (Tüner-Önen, 2008: 60, 200, TLit. 21b) bahsetmektedir[40]. Plinius yine benzer hinterlant olan ve Lykia'da Olympos (Tahtalı) Dağı'nda kaliteli safranın da yetiştiğinden ve ünlü olduğundan bahsetmektedir (Plin. *Nat.* XXI, 31; Tüner-Önen, 2008: 61, dp. 231).

---

[38] Phaselis ve Teritoryumu sınırları içerisindeki yol, savunma sistemleri, çiftlikler, tarım terasları ve işlikler için ayrıca bk. Arslan, 2018: 20-44.

[39] Antik kaynaklar dışında Phaselis'te flora üzerine yapılan çalışmalarda, birçok yeni tür ve endemik bitki tespit edilmiştir bk. Göktürk, 2015: 81-131; 2016: 57-101; 2017: 187-224.

[40] Nitekim Phaselis'te gülden edilen ürünlerin ihracatının ve ticaret hacminin bu kapsamda ekonomiye katkısı da söz konusu olduğu düşünülmektedir. Ayrıca gül ürünlerinin gerek yetişme alanları gerekse ekonomiye katkısındaki hesaplama için bk. Tüner-Önen, 2008: 60-61.

Zambak ve güllerin yanı sıra, ticaretinin yapıldığı ve kent ekonomisine katkı sağladığı düşünülen diğer bir ürün ahşaptır[41]. Zira Lykia gibi Pamphylia'da da ormanlardan elde edilen çeşitli ağaç ve türevi malzemenin ihracat içerisinde önemli bir ürün grubunu oluşturmuşlardır (Hellenkemper and Hild, 2004: 113-114, dp. 222; Tüner-Önen, 2008: 61). Bu hususta Tahtalı Dağ'daki ağaç türlerine bakıldığı zaman; çam ve sedirler ağaçlarının büyük bir yer kapladığı ayrıca bölgede Lykia çınarlarının da bulunduğu görülebilmekle beraber, Plinius bu ağaçlardan da bahsetmektedir (Tüner-Önen, 2008: 61-62, dp. 234-238). Bahsi geçen ve Lykia sedirlerinden elde edilen reçine de yine ünüyle karşımıza çıkmaktadır (Plin. *Nat.* XII, 132; Tüner-Önen, 2008: 62, dp. 236). Ahşap ve türevi malzemenin, özellikle sedir ağacının kerestesinden yapılan gemiler düşünüldüğünde, gerek kerestenin gerekse reçinenin Phaselis'in ihracatında önemli bir yer kapladığı düşünülebilir[42]. Phaselis'te üretim ve ihracata yönelik olarak ün kazanmış zambak, gül, ahşap ve reçine dışında hayvancılık ve balıkçılığın da bu ihracat/üretim organizasyonu içerisinde yer edindiği düşünülmektedir. Bu minvalde kıyı kenti olan ve neredeyse üç tarafı denizlerle çevrili olan Phaselis'in, balık ve türevi ürünlerinin ekonomide payı olmalıydı. Nitekim kentin kuruluş mitoslarında dahi Phaselis, tuzlu balık/kurutulmuş balık karşılığında kolonize edilmiş ve tuzlu balık sunusu bir gelenek haline gelmiştir (Tüner-Önen, 2008: 63, 202-203, TLit. 24, 26). Bu gelenek de olayların doğal bir sonucu olarak kent sikkelerine yansımıştır. Sikkeler üzerindeki balık, deniz yılanı, yengeç, midye, denizatı ve yunus balıkları gibi bezekler Phaselis için deniz ve denizciliğin önemini ortaya koymaktadır (Hill, 1897: 79-82, pl. XVI; Heipp-Tamer, 1993: 60; Tüner-Önen, 2008: 63, res. 28). Diğer bir husus olan hayvancılıkla ilgili ise; her ne kadar antik literatürde bu konuyla ilgili herhangi bir kayıt bulunamamış olsa da, Tahtalı Dağ gibi yüksek konumlarda, günümüzde yapılan küçükbaş hayvancılık, antikçağda da yapılıyor olmalıydı (Brandt, 1992: 120-131; Tüner-Önen, 2008: 62).

2.2. Ekonomi

Neredeyse tüm kıyı kentlerinde olduğu üzere Phaselis'te de ekonomi büyük oranda deniz ticaretine bağlı olarak şekillenmiştir. Topoğrafyaya bağlı olarak tasarlanan liman alanları, liman donatıları ve buna bağlı olarak da, ticari vasfa sahip yapılar, bu çerçevede liman alanları çevresinde gelişme göstermişlerdir.

Phaselis konumu dolayısıyla, topoğrafyayı iyi değerlendirerek doğal koylara yapılan yapay mendireklerle korunaklı liman alanları oluşturulduğu görülmektedir[43]. Bu korunaklı

---

41 Phaselis'in art bölgesinde yer alan Tahtalı Dağ'da yetişen ağaçlar, kuvvetle muhtemel ihracatta kullanılmış olmalıydı.

42 Mısır'ın ticari limanı olan Naukratis gümrük kayıtlarına ait olduğu düşünülen *Elephantine Papirüsü* için bk. bu çalışmanın III. Bölümü: Bölgelerarası Ticari İletişim ve Etkileşim (*Elephantine Papirüsü*).

43 Phaselis'in liman alanları için bk. bu çalışmanın VI. Bölümü: Phaselis Sualtı ve Liman Araştırmaları.

liman alanları sayesinde de antikçağdan itibaren önemli bir ticari kent olduğu, birçok bölgeyle arkaik dönemden geç antik çağa kadar, ticari iletişim ve etkileşim içerisinde olduğu izlenebilmektedir. Bu ticari iletişim ve etkileşim de ihracat ve ithalat kapsamında güçlendiği görülebilmektedir. Phaselis'in yukarıda detaylarıyla anlatıldığı üzere bazı temel ihraç malzemelerinin yanında yan ürünlerinin de bu ihracatta rol aldığı söylenebilmektedir. Nitekim somut arkeolojik veriler ile antik kaynaklar yardımıyla, Phaselis'in temel ihracat ürünleri arasında zeytinyağı ve şarap olduğu, bu ürünlerin yanı sıra ağaç/ahşap/kerestenin[44] de kent ekonomisine öncülük ettiği düşünülmektedir[45]. Zira "Üretim Organizasyonu" başlığı altında teritoryumdaki yüzey araştırmalarında tespit edilen onlarca çiftlik, tarım terası ve işlik, zeytinyağı ile şaraba yönelik ihracat modeli hakkında bir takım fikirler edinmemizi sağlamaktadır. Bu kapsamda teritoryumdaki belirli bir teras alanında yaklaşık 2500 dekarlık bir sahada bağcılık ve zeytin yetiştiriciliği için elverişli tarım alanları oluşturulduğu görülmüştür (Alan için bk. Atilla, 2018: 113-121, res. 37-44). Oluşturulan bu alanların ekonomik değerini hesaplayabilmek adına, şarap veya zeytinyağı üretiminin arazi miktarı çerçevesinde değerlendirmeleri sunulmaya çalışılmıştır (Atilla, 2018: 121). Yüzölçümüne göre dönüm üzerinden yapılan hesaplamalarda, her bir dönüm için 20 ağaç ile 1200 kilo üzüm, 20 ağaçtan elde edilen hasattan ortalama 40 litre zeytinyağı, üzümden ise 600 litre şarap temel ölçüt olarak varsayılmıştır (Atilla, 2018: 121). 2500 dönümlük alan içerisinde zeytin yetiştiriciliği yapıldığı varsayıldığında, hasatta toplamda 50.000 ağaçtan 100.000 litre zeytinyağı elde edilmekle birlikte bu durum bağcılık özelinde incelendiğinde 3.000.000 kilo üzümden 1.500.000 litre şarap üretilebileceği düşünülmektedir (Atilla, 2018: 121; Atilla, 2019: 14). Yüzölçümü ve bölge ölçeğinde yapılan bu üretim kapasitesi hesabına ek olarak ise aynı zamanda işlikler özelinde de bazı hesaplamalar yapılabilmektedir[46]. Netice olarak yukarıda Phaselis teritoryumunda tespit edilen yalnızca tek bir tarım terasının (2500 dekar) kıstas alındığında bu tarım teraslarının

---

[44] D. J. Blackman, Phaselis ve bulunduğu bölge özelinde şu ana kadar yapılan çalışmalarda kereste/ahşap ticareti için erken dönemlerde bir kayıt bulunamamış olduğunu ve Ortaçağ'dan günümüze kadar özellikle Mısır'a kereste ihracatı yapıldığını aktarılmaktadır. Aynı zamanda Phaselis'in arkasında yükselen dağın isminin de Tahtalı Dağ olması, henüz kanıtlanamamış olsa da, bu dağdaki ağaçların erken dönemlerden modern zamanlara kadar ihracatta kullanılmış olabileceği düşünülmektedir bk. Schafer et al., 1981: 31, dp. 3. Fakat ele geçen papürüsler sayesinde MÖ 470-430 yıllarında Phaselis'ten Mısır'a ahşap-kütük ihracatı yapıldığı görülmektedir.

[45] Şarap, zeytinyağı ve ahşap ticareti için bk. bu çalışmanın III. Bölümü: Bölgelerarası Ticari İletişim ve Etkileşim (*Elephantine Papirüsü*).

[46] Zira işlik özelindeki bu hesaplamalarda, işlik donanımlarının yanı sıra presleme teknikleri de üretim kapasitesinin hesaplanabilmesini mümkün hale getirebilmektedir bk. Kolb, 2008: 328; Bulut, 2018: 689. Bu kapsamda Kyaneai ve çevresinde yapılan çalışmalar kıstas olarak alındığında; söz konusu alanda 600 adet işlik tespit edilmiş ve 200.000 zeytinden yaklaşık 600.000 litre zeytinyağının üretilmiş olabileceği aktarılmaktadır bk. Kolb, 2008: 328. Yine kule çiftliklerde veya yerleşimlerde bulunan işliklerin donanımlarına bağlı olarak ortalama 1 m^2'lik press yatağından günde 70-150 kg zeytin işlenebildiği ve bundan %20 ile 25 arası değişen ölçülerde yağ elde edilebildiği düşünüldüğünde üç aylık bir periyodda ortalama 1500-3000 litre yağ üretildiği sonucu çıkmaktadır bk. Konecny, 1997: 100; Kolb, 2008: 328; Bulut, 2018: 689.

Phaselis'in egemenliği altında olan teritoryumun sadece %0.5'lik kısmını oluşturduğu söylenebilmektedir[47]. Bu genişlikte bir alandan elde edilen ürünlerin de ortalama üretim hesaplamalarından bölgedeki tüketim fazlası ürünlerin ihraç edildiği ve ekonomisinin büyük bir kısmını zeytinyağı ve şarap ihracatından elde ettiği de görülebilmektedir (Konecny, 1998: 144-147).

Somut arkeolojik buluntular, epigrafik veriler ve antik kaynaklar ışığında Phaselis'in ekonomisinde bazı temel ürünlerin yer aldığı bazı ürünlerin ise yan ürün olarak kent ekonomisine katkı sağladığı söylenebilmektedir. Zira yukarıda da ayrıntılı olarak değinildiği üzere; Phaselis ve teritoryumunda geniş alanlar kaplayan tarım terasları, çok sayıdaki çiftlik ile işlikler, buralarda üretilen şarap ve zeytinyağının oldukça geniş ölçekte olduğunu kanıtlar niteliktedir. Dolayısıyla Phaselis'in ekonomisinin önemli bir kısmını ana ürünler olan şarap ve/veya zeytinyağı ihracatı oluşturuyor olmalıydı[48]. Bu ürünlerin yanı sıra ihraç edildiği bilinen diğer bir ana ürün ise ağaç/ahşap/kerestedir. Bu minvalde MÖ V. yüzyılda Mısır limanına giden ve *Ahikar* tarafından kaydı tutulan papirüslerde, Phaselis gemilerinin miktarı belirsiz ahşap getirdiği bilgisi, kuvvetle muhtemel Phaselis'in art bölgesinde kalan Tahtalı Dağ'daki sedir ağaçlarının erken dönemlerden neredeyse günümüze kadar ihraç edildiğini kanıtlar niteliktedir (Schafer et al., 1981: 31, dp. 3; Heipp-Tamer, 1993: 14-17; Tüner-Önen, 2008: 61-62).

Zeytinyağı, şarap ve ahşap gibi ana ürünlerin yanı sıra Phaselis ekonomisine katkı sağlayan ve yine arkeolojik, epigrafik ve antik kaynaklar yardımıyla, birçok yan ürünün olduğu görülmektedir. Öyle ki Phaselis'te yetişen zambak, gül ile ağaçlardan elde edilen reçine, antik yazarların aktarımlarına göre ün kazanmıştır. Nitekim bu ün kazanmış ürünlerin de ana ürünler

---

47 Yine 2500 dekar alan özelindeki üretim tahminlerinde ortaya çıkan 100.000 litre zeytinyağı ve 1.500.000 litre şarabın taşınması ve depolanmasında da bazı hesaplar yapılabilmektedir. Buna göre örnek olarak Khios amphoraları kıstas alındığında (Amphora kapasiteleri, dönemsel ve bölgesel farklılıklar gösterebilmektedir. Buradaki amphora formu sadece örnek teşkil etmektedir) MÖ VI. yüzyılda ortalama 29-30 litre kapasitede, MÖ V. yüzyılın başlarında 25 litre, MÖ 430 yılından itibaren ise standart ölçü birimine nedeniyle iç kapasite 26 litreye kadar düşmüştür (Şenol, 2009: 111). Nitekim standart Roma Dönemi amphoralarına bakıldığı zaman, ortalama 21-22 litre gibi bir kapasite ortaya çıkmaktadır (White, 1975: 122-127). Phaselis teritoryumunda üretilmesi muhtemel 100.000 litre zeytinyağının, dönemsel hesaplamalar ve amphora kapasiteleri göz önüne alındığında, 40 litre kapasiteye sahip amphoralarda yaklaşık 2.500 adet, 30 litrelik kapasitede 3.333 adet ve 20 litrelik kapasitede 5.000 adet amphora kullanılıyor olmalıydı. Yine 1.500.000 litre şarap ise 40 litrelik amphora kapasitesinde 37.500 adet, 30 litrelik kapasitede 50.000 adet, 20 litrelik kapasitede ise 75.000 adet amphora kullanılıyor olmalıydı. Roma Dönemi dikkate alındığında, bir geminin 300 amphora kapasitesine sahip olması, Phaselis'in o yıl ki ürün tercihinin de zeytinyağından yana kullanıldığı düşünüldüğünde, 40 litrelik amphora yüklü 8 gemi, 30 litrelik amphoralardan 11 adet gemi, 20 litrelik amphoralardan ise 16/17 adet ticaret gemisi bu yükü taşıması gerekmekteydi. Zeytinyağından ziyade o yıl tercih, şaraptan yana kullanıldığında ise 40 litrelik amphora kapasitesinde 123 gemi, 30 litrelik amphoraları kargosuna alan 166 gemi ve 20 litrelik amphora kargosunu taşıyan 250 ticari gemiye ihtiyaç duyulmuş olmalıdır.

48 MÖ V. yüzyılda, *Ahiqar* adında bir gümrük görevlisi tarafından kayıtları tutulan *Papirüs* üzerine, Mısır Limanı'na (Naukratis) on ay boyunca giriş ve çıkış yapan zeytinyağı ve şarap yüklü 36 Phaselis gemisini kayıt altına almıştır bk. bu çalışmanın III. Bölümü: Bölgelerarası Ticari İletişim ve Etkileşim (*Elephantine Papirüsü*).

kadar olamasa da ekonomiye katkı sağladığı düşünülmektedir. Ayrıca ana ve yan ürünlerin dışında hayvancılık ve balıkçılığın da bu ihracat/üretim organizasyonu içerisinde yer edindiği ve ekonomiye katkı sağladığı söylenebilmektedir. Zira Phaselis'in gerek ana ürünler ile yan ürünlerini ihraç etmesi, gerekse önemli ticari rotalar üzerinde bir üs noktası durumunda olması, kentin geniş bir ekonomik hacim ve güce sahip olduğunu göstermektedir.

Jeopolitik ve stratejik önemiyle birlikte antikçağın önde gelen kentleri arasında olduğu görülen Phaselis'in ekonomik ve özerk durumunu, MÖ VI. yüzyılda basılmaya başlayan ilk gümüş sikkelerden de görebilmekteyiz (Heipp-Tamer, 1993: 11). Yine Pers hâkimiyeti yıllarında Phaselis'in sikke basmaya devam etmesi hem ekonomik olarak güçlü yapısını hem de otonom durumunu da ayrıca göstermektedir (Heipp-Tamer, 1993: 17; Tüner-Önen, 2008: 99). Kentin ekonomik gücünü gösteren diğer bir vuku ise, Phaselis'in Pers yanlısı tutumları sebebiyle Kimon tarafından (Delos-Attika Deniz Birliği'ne dâhil ederek) *on talentum* gibi yüksek tutar vergi cezasına çarptırılması ve ardından Phaselis'in bu yüklü vergiyi karşılayabilir seviyede olması, söz konusu ekonomik gücü ve hacmi gösteren önemli bir kanıt olarak karşımıza çıkmaktadır (Heipp-Tamer, 1993: 17; Tüner-Önen, 2008: 99-100; Arslan, 2008: 49-50, dp. 12).

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

BÖLGELERARASI TİCARİ İLETİŞİM VE ETKİLEŞİM

Phaselis ve bulunduğu bölgenin, Bronz Çağı'ndan itibaren deniz ticaretinde önemli bir güzergâh olarak kullanıldığı bilinmektedir. Nitekim bölge sınırları içerisinde yer alan Gelidonya (Bass, 1961: 271; Bass et al., 1967: 1-177) ve Uluburun (Bass, 1986: 269-296) batıkları da söz konusu deniz rotasının[49], özellikle MÖ 14. yüzyıldan bu yana, aktif şekilde, denizcilikte kullanıldığını gösterir niteliktedir[50]. Bu tarihlerden itibaren gelişmeye başlayan gemi teknolojileri de, büyük boyutlu gemilerin doğudan batıya, batıdan da doğuya ana deniz ticaret rotaları üzerinde, daha sık hareket etmesine olanak sağlamıştır. Bu sıklaşan ticaret de bölgelerarası iletişim ve etkileşimi arttırarak deniz ticaretinin yaygınlaşmasına sebep olmuştur. Yaygınlaşarak gelişen deniz ticareti ise; özellikle korunaklı limanlara sahip kıyı kentlerinin ekonomik olarak zenginleşmesinin yolunu açmıştır (Casson, 1979: 25-32).

Geniş bir coğrafyada binlerce kıyı kentine sahiplik eden Akdeniz Havzası, özellikle Bronz Çağı'ndan itibaren bölgede, neredeyse kesintisiz olarak, ticaretin devam ettiği izlenebilmektedir. Öyle ki bu geniş coğrafyada, doğu ile batı, batı ile de doğu arasında önemli bir ticari güzergâh olan Lykia ve Pamphylia kıyılarına bakıldığı zaman; Strabon, "*Rhodosluların Daidala'sından sonra Lykia'da, kentle aynı adı taşıyan bir dağa gelindiğini, Lykia kıyısı boyunca yapılacak gezinin buradan başlayacağını, bu kıyıların da bin yedi yüz stadion uzunluğunda ve engebeli aynı zamanda geçilmesi zor olduğunu, fakat bu kıyılardaki kentlerin limanlarının son derece iyi donatıldığından ve nezih bir halk tarafından iskan edildiğini."* (Str. XIV. 3. 2) aktarmaktadır.

Lykia ile Pamphylia sınırında otonom bir pozisyon içerisinde bulunan Phaselis, bu ticari rotalar üzerinde yer almasından dolayı, jeopolitik konumu da iyi kullanarak, doğal koylara inşa ettiği yapay mendireklerle oldukça korunaklı liman alanları yaratmıştır. Nitekim aktif ticarete uygun, korunaklı liman ile liman alanlarını (*Güney Liman*, *Merkezi/Askeri Liman*, *İç Liman*/*Lagün* ve *Kuzey Demirleme Alanı*) oldukça iyi bir şekilde donatan Phaselis'in, gemiler için oldukça güvenilir bir alan yarattığı görülmektedir[51]. Dolayısıyla gemilerin güvenli bir şekilde yanaşabileceği, kargosunu rahatlıkla indirebileceği ve yük alabileceği uygun liman

[49] Doğu Akdeniz'de Uluburun ve Gelidonya batıkları dışında; Dokos Batığı MÖ 2200'e, Şeytan Deresi MÖ 16. ve 15. yüzyıla, Kfa Samir Batığı MÖ 15 ile 12. yüzyıllara, Ha Hotrim MÖ 14 ve 12. yüzyıl aralığına ve İria Batığı MÖ 13. yüzyıla tarihlendirilmiştir.

[50] Yakın zamanda yapılan çalışmalarda, söz konusu bölgede, MÖ 16-15. yüzyıla tarihlenen bir batık daha tespit edilmiştir bk. Öniz, 2020: 172-183.

[51] Limanlar için bk. bu çalışmanın VI. Bölümü: Phaselis Sualtı ve Liman Araştırmaları.

donatılarına sahip Phaselis'in, kuruluş dönemlerinden itibaren bu ticaretten önemli oranda payını aldığı görülmektedir[52].

Jeopolitik ve jeostratejik konumunu iyi değerlendiren kentin; sadece bir liman kenti olarak varlığını sürdürmediği aynı zamanda şarap, zeytinyağı, işlenmiş/işlenmemiş kereste, sedir, ün kazanmış zambak, gül merhemi ve reçine gibi ürünlerini ihraç ederek, ekonomisini daha da güçlendirdiği izlenebilmektedir[53]. Zira Phaselis'in, gerek ihraç ettiği katma değerli bu ürünleri, gerekse doğu ile batı arasındaki konumu, denizaşırı birçok bölgeyle ticari/siyasi olarak iletişim ve etkileşim içerisinde olmasını sağlamıştır.

Phaselis'in deniz ticaretindeki ilk varlığını Mısır'ın ticaret kenti olan Naukratis'teki Hellenion Tapınağı'nın kuruluşunda görmekteyiz. Öyle ki Hellenios Tapınağı'nın kuruluş dönemleriyle benzer tarihler olan MÖ VI. yüzyıla ait Phaselis sikkelerinin de Mısır'daki birçok merkezde ele geçmesi, Phaselis'in MÖ VI. yüzyıldan itibaren bölgedeki varlığını göstermektedir. Bunlarla birlikte Phaselis'in Mısır ile iletişimini ve ticari bağlantısını gösteren diğer bir vesika ise; Elephantine'de bulunan ve *Ahiqar* adında bir gümrük görevlisi tarafından kayıtları tutulan *Papirüs*'lerdir. Bu *Papirüs*'ler de Phaselis ve Mısır arasındaki iletişim ve etkileşimi gösteren en somut verilerdir.

Phaselis ile Mısır'ın MÖ VI. yüzyıldan itibaren kurmuş olduğu gerek ticari gerekse siyasi ilişkilerin, MÖ V. yüzyılın ikinci çeyreğinin başlangıcından itibaren, Atina ile de benzer şekilde bu ilişkileri kurduğu görülmektedir. Özellikle antik yazarların aktarımlarında ismi anılan Phaselis'in, Atina ile ilk etkileşimini Plutarkhos bizlere aktarmaktadır. Plutarkhos burada Phaselis'in Attika-Delos Deniz Birliği'ne (MÖ 469) zorla dahil edilme kısmını aktarmıştır (Plut. *Kim.* 12, 3; Tüner-Önen, 2008: 100, 205-206, TLit. 30). Plutarkhos'un ardından ise Diodoros, Kallias Barışı'ndaki maddelerde Phaselis'in durumuna değinmektedir (Heipp-Tamer, 1993: 18; Tüner-Önen, 2008: 65, 208, TLit. 31.f). Thukydides'in ise Peloponnesos savaşı başlangıcındaki anlatılarında Phaselis'i görebilmekteyiz (Thuk. Pelopon. II. 69; Heipp-Tamer, 1993: 18; Tüner-Önen, 2008: 65, 209-210, TLit. 33). Plutarkhos, Diodoros ve Thukydides'in aktardıkları dışında, belki de Phaselis ile Atina arasındaki ticari ilişkilerin boyutunu gösterir nitelikteki en önemli bilgiler, Demosthenes tarafından aktarılmaktadır. Zira "*Contra Lacritum"* adlı eserinde Demosthenes, ticari bir anlaşmazlığı içeren mahkeme kayıtlarında Phaselisli tüccarlarla ilgili bazı aktarımlar yapmaktadır (Dem. *Lakr*. XXXV. 1-56;

[52] Phaselis ile aynı kıyı şeridinde yer alan ve oldukça yakın bir lokalizasyonda bulunan Kekova'da yapılan sualtı araştırmalarında tespit edilen Arkaik Batık (Kıbrıs Sepet Kulplu amphora) ve benzer tarihli amphoralar, Arkaik Dönem'de de doğu ile batı arasındaki bu ticari rotanın aktif bir şekilde kullanıldığını gösterir niteliktedir bk. Aslan, 2015a: 324-326, kat. no. 1-4, fig. 1; Orhan, 2018: 19-20, 42-44, 68, kat. no. 22, fig. 30.

[53] Phaselis'in ihraç ürünleri ve ekonomisi için bk. bu çalışmanın II. Bölümü: Üretim Organizasyonu ve Ekonomi.

Tüner-Önen, 2008: 215-218, TLit. 39a). Dolayısıyla antik yazarların aktarımları sayesinde de, Phaselis'in gerek siyasi gerekse ticari olarak, MÖ V. yüzyılın ikinci çeyreğinin başlangıcından MÖ IV. yüzyıla kadar Atina için oldukça önemli bir ticari ortak görünümünde olduğu söylenebilmektedir.

Bu minvalde gerek Phaselis-Mısır gerekse Phaselis-Atina arasındaki ticari iletişim ve etkileşim daha detaylı olarak alt başlıklar altında incelenmiştir.

3.1. Phaselis ile Mısır Arasındaki Ticari İletişim ve Etkileşim

Phaselis'in bölgelerarası deniz ticaretini gösterir en erken epigrafik ve yazılı belgeler MÖ VI. yüzyılda karşımıza çıkmaktadır[54]. Herodotos, Mısır'ın ticaret kenti Naukratis'teki Hellenion Tapınağı'nın kuruluşunda on iki kentin yer aldığını aktarmaktadır (Hdt. II, 178). Bunlardan Khios, Teos, Phokaia, Klazomenai Ionia'dan, Rhodos, Knidos, Halikarnassos, Phaselis Dor'lardan ve Aiolia'dan sadece Mytilene bu kurucu kentler arasında olduğunu vurgulamaktadır (Hdt. II, 178). Zira MÖ VI. yüzyılda Hellenion kuruluşunda Anadolu'nun güney sahillerinden tek kent olan Phaselis'in, Mısır ile olan ticari ilişkileri, Mısır'da tespit edilen sikkelerle de takip edilebilmektedir.

Naukratis yakınlarında yer alan Damanhur[55], Benha el Asl[56], Asyut[57] ve Zagazig'den[58] ele geçen sikke hazineleri, Phaselis'in Arkaik Dönem'den (MÖ VI. yüzyılın ilk yarısından) itibaren Mısır ile ticari ilişkilerini gösterir nitelikte olduğu söylenebilmektedir (Heipp-Tamer, 1993: 31; Tüner-Önen, 2008: 64). Zira gerek antik yazarların aktardıkları, gerek nümismatik veriler gerekse *Elephantine Papirüs*'leri, MÖ VI. yüzyıldan itibaren Phaselis'in Mısır ile doğrudan ticari iletişim/etkileşim içerisinde olduğunu ve henüz o dönemlerde Phaselis'in önemli bir liman kenti olduğu da anlaşılmaktadır (Heipp-Tamer, 1993: 16; Tüner-Önen, 2008: 64).

---

[54] Herodotos, Mısır'ın ticari liman kenti statüsündeki Naukratis'teki Hellenion'un kuruluşuyla ilgili olarak (MÖ VI. yüzyıl); "*Yunan sever olan Amasis Yunanlar'dan bir kaçına bazı imtiyazlar sağlamıştır ve Mısır'a uğrayanlara yerleşmek için Naukratis kentini vermiştir, bunlardan burada yerleşmek istemeyip de sadece oraya gemiyle seyahate gelenlere ise sunaklarını inşa edebilecekleri yerler ve tanrıları için tapınak alanları vermiştir. Bunlardan en büyük, en çok rağbet gören ve en görkemlisi Hellenion adıyla anılanıdır. Bunu şu kentler ortaklaşa yaptırmışlardır: Ionia'dan Khios, Teos, Phokaia ve Klazomenai; Dor'lardan Rhodos, Knidos, Halikarnassos ve Phaselis; Aiol'lerden yalnız Mytilene. Bu tapınak bunlarındır, zaten bu ticaret kentinin öncüsünü de gönderenler bu kentlerdir: bunun üzerinde hak iddia eden diğer kentler haksızlık etmiş olurlar*" bilgisini aktarmıştır bk. Hdt. II, 178; Heipp-Tamer, 1993: 16; Tüner-Önen, 2008: 63, 204, TLit. 28.

[55] Mısır Damanhur'da ele geçen sikkeler, Phaselis'in en erken nümismatik buluntularını içerir ve MÖ VI. yüzyıl sonuna tarihlenir bk. Heipp-Tamer, 1993: 33.

[56] Benha el Asl'daki sikkeler MÖ 485 yılına tarihlenmektedir bk. Heipp-Tamer, 1993: 33.

[57] Asyut'da bulunan 11 adet Phaselis sikkesi MÖ 475-460 yıllarına tarihlenmektedir bk. Heipp-Tamer, 1993: 34.

[58] Zagazig'den ele geçen sikke buluntuları, Phaselis grupları içerisindeki en geç örnekleri barındırmakta ve tarihsel olarak tartışmalar yer almaktadır. Söz konusu Zagazig buluntusu Phaselis sikkesi de MÖ 470-450 yıllarına ve sonrasına tarihlenmesi gerektiği önerilmektedir bk. Heipp-Tamer, 1993: 34.

3.1.1. Elephantine Papirüsü

Yukarıda Herodotos'un Naukratis'teki Hellenion'un kuruluşunda Phaselis'in de katılmış olduğunu aktardığından bahsedilmişti. Nitekim bu vesika Phaselis'in uluslararası iletişimde, şu ana kadar, ilk yazılı belge olarak karşımıza çıkmakla birlikte Yunan ile Mısır arasındaki en önemli bilgileri içermektedir[59]. Ayrıca Herodotos, bu Hellenion Tapınağı'nın Amasis hükümdarlığı (MÖ 570-526) yıllarında kurulduğunu (Hdt. II, 172-179) ve Hellenion'un kuruluşunda bulunan bu kentlerin (Khios, Teos, Phokaia, Klazomenai, Rhodos, Knidos, Halikarnassos, Phaselis ve Mytilene) bölgede ticaret yapabilmesi için Mısır Deltası'nın batı kısımlarında ticaret merkezi olan (emporion) Naukratis'i kurduklarını aktarmaktadır (Hdt. II, 179; Möller, 2000: 182-214; Pfeiffer, 2010: 16-17).

Söz konusu antikitede, dolaylı olarak anılan Phaselis'in ise Mısır (Naukratis) ile ticari bağlantılarının en somut kanıtı; Phaselis-Mısır/Mısır-Phaselis arasındaki ihracatı gösteren *papirüs*lerdir. Kuvvetle muhtemel henüz Mısır'ın ilk ticari limanı statüsündeki Naukratis'teki (Hdt. II, 179) kayıtları içerdiği düşünülen bu *Papirüs*ler, *Ahiqar* adında bir görevli tarafından kayıtları tutulmuş olup 1911 yılında Mısır'ın Elephantine Adası'nda bulunmuştur (Yardeni, 1994: 67-68). Günümüzde Kahire Müzesi'nde bulunan bu Aramice metinin bir kopyası da *Staatliche Museen zu Berlin*'de yer almaktadır (pap. no. 3465=435 502) (Yardeni, 1994: 67-68; Porten, 1996: 1-27; Atilla, 2018: 68). 7.5 m uzunluk 0.30 m genişlikteki ölçüleriyle toplamda 64 sütundan oluştuğu düşünülen Aramice papirüs metnin sadece 40 sütunu günümüze kadar koruna gelmiştir (Yardeni, 1994: 67-68, tab. 1; Briant and Descat, 1998: 59-66; Atilla, 2018: 68).

Papirüs metnin[60] henüz giriş kısmında, bu kayıtların Pers kralının on birinci hükümdarlık döneminde tutulmuş olduğu bilgisi aktarılmıştır (Yardeni, 1994: 68; Briant and Descat, 1998: 61-62; Kuhrt, 2007: 700, dp. 1; Atilla, 2018: 68). Söz konusu on birinci hükümdarlık dönemi ise Pers kralının Kserkses (MÖ 486-465) ya da I. Artakserkses (MÖ 465-425) olabileceği, dolayısıyla bu metnin de MÖ 475 ile MÖ 454 yıllarına tarihlenmesi gerektiği önerilmektedir (Yardeni, 1994: 68; Briant and Descat, 1998: 61-62; Kuhrt, 2007: 700, dp. 1; Atilla, 2018: 68). Giriş kısmını takiben de on ay boyunca (ocak ve şubat hariç[61]) Mısır Limanı'na (kuvvetle muhtemel Naukratis) gelen/giden gemilerin demir aldığı yerler ve

[59] Yapılan çalışmalarda, Phaselis sikkeleri dışında Naukratis'te arkeolojik başka bir buluntu grubuna rastlanılamamıştır. Fakat Phaselis ve Naukratis'te ele geçen seramikler ile bazı amphora gruplarının, hem dönemsel hem de biçimsel olarak benzerlik içerisinde olduğu da görülebilmektedir krş. Leonard, 1997: 155-293; Orhan, 2020a: 75-86.

[60] *Ahiqar* tarafından kaydı tutulan *Papirüs* metnin çözümlemesi ve tasnifi, farklı kaynaklarla karşılaştırılmıştır. Fakat güncel olarak A. Kuhrt'un İngilizce çevirisi kullanılmıştır bk. Kuhrt, 2007: 680-700.

[61] Listede *Ocak* ve *Şubat* aylarının (*Thoth* ile *Paophi*) kışa denk gelmesinden dolayı muhtemelen bu aylarda ticaret yapılamamıştır.

kargoları hakkında kayıtlar tespit edilmiştir (Yardeni, 1994: 68-71; Bresson, 2016: 293-294). Zira bu kayıtlarda limana giriş ve çıkış yapan gemiler içerisinde etnik olarak Phaselis ve Fenike gemilerinin isimleri anılmaktadır (Briant and Descat, 1998: 62-63). Bu *Papirüs* metinde Phaselis'ten gelen anlamında *psld/rys* kelimesinin kullanılarak kayıtların tutulduğu görülmektedir (Briant and Descat, 1998: 63; Kuhrt, 2007: 700, dp. 4). Tüm bu metinde (günümüze kadar korunmuş olan kısımlarda) toplamda 36 Phaselis ile 6 Fenike gemisinin hangi aylarda nereden geldikleri, kaptanlarının kim olduğu[62] ve kargosundaki ürünlerin neler olduğu aktarılmaktadır (Yardeni, 1994: 68-76; Briant and Descat, 1998: 62-63; Malkin, 2011: 71-71). Phaselis'ten gelen gemilerin kargosuna genel itibari ile bakıldığında; yoğun olarak zeytinyağı, şarap, boş amphoralar ve kereste olduğu görülmektedir (Yardeni, 1994: 70-73; Kuhrt, 2007: 680-700, AR1-DV3). Fenike gemilerinde ise demir, bronz, şarap, ahşap ve yün taşıdığı aktarılmakla birlikte söz konusu limandan demir alan gemilerin, *natron* (sodyum karbonat) yüklediği görülmektedir (Yardeni, 1994: 69-73; Briant and Descat, 1998: 62; Bresson, 2016: 293; Atilla, 2018: 69) (Tab. 1-3).

Papirüs metinlerde her gemi için ayrı kodların kullanıldığı görülmekte olup, Phaselis'in isminin geçtiği bazı kısımların da deformasyondan dolayı okunamadığı görülmektedir[63]. Bu okunamayan kısımların dışında ise; *AR1, AR2, BR1, CR1, CR2, DR1, DR2, DR3, ER1, ER2, KR1, KR2, KR3, KR4, GR2, JR1, JR2, JV1, JV2, FV3, GV5, KV2, KV3, EV1* ve *EV2* no'lu sütunlarda doğrudan Phaselis'ten gelen gemiler ve kargolarından bahsedilmektedir (Kuhrt, 2007: 680-700). Örneğin *AR1*'in satırlarına bakıldığı zaman, ilk on bir satırın eksik olduğu ve on ikinci satırdan itibaren günümüze kadar koruna geldiği görülmektedir (Kuhrt, 2007: 681). Yine *AR1*'den yola çıkarak; on ikinci satırda, *Athyr* (şubat-mart) ayına ait bir kayıt olduğu, on üçüncü satırda ise Mısır adına kontrol edildiği aktarılmaktadır[64] (Tab. 1)[65]. Ardından on dördüncü satırda kaptana ait bilgiler sunularak geminin menşei bilgisi sunulmuştur ve on beşinci satırda geminin ebatlarına değinilmiştir. On altıncı satırda, ödeminin alındığı ve kralın evine gönderildiği[66], on yedinci satırda "10 altın sikke, 8 shekel ve 15 hallur[67]" ve on sekizinci satırda "Gümüş, 10 karsh, 2 hallur, 2 quarter[68]" bilgileri paylaşılmaktadır (Kuhrt, 2007: 681; Atilla, 2018: 70). On dokuz, yirmi ve yirmi birinci satırlarda tekrar ay ve yıl bilgileri sunularak

62 Gemi kaptanları için bk. Briant and Descat, 1998: 65-66.

63 BR 2, BR 3, DR4, DD1-9, KR5, GG1-3, KV1 ve DD1 no'lu alanlar deformasyondan dolayı okunamamıştır bk. Kuhrt, 2007: 682, 685, 688, 690, 699.

64 Buradaki kontrol, Mısır'daki limana geminin giriş yapmasıyla birlikte gümrük görevlileri tarafından geminin kontrol edildiği anlaşılmaktadır.

65 Papirüs metnindeki sadece birkaç örnek bu çalışma içerisinde tablolar halinde sunulmuştur (Tab. 1).

66 Burada ürünlerin vergi hesabının yapıldığı ve tahsil edildiği anlaşılmaktadır bk. Yardeni, 1994: 70; Atilla, 2018: 70, dp. 323.

67 Standart vergi oranı olduğu kabul edilmektedir bk. Yardeni, 1994: 70-71.

68 Daha küçük bir geminin standart vergilendirme oranı olduğu düşünülmektedir.

kontrol edildiği, kaptan ve menşei bilgileri ile geminin boyutundan bahsedilmiştir. *AR1*'in yirmi ikinci ve son satırında ise 50 amphora yağ bilgisi aktarılmaktadır[69]. *AR1*'in devamında *AR2*'nin (AR2 için bk. Kuhrt, 2007: 681) bir ve altıncı satırlarında yine vergilendirmeler ve tahsilatla ilgili bilgiler aktarılırken yedinci satırda şarap (21 tam ve 1 yarım) konteyner[70], sekizinci satırda yağ (6+3) tam ve yarım amphora, dokuzuncu satırda tahta[71], onuncu satırda 30 adet boş amphora[72], 6 tanesi kaplanmamış[73], on beşinci satırda 20 tam ve 1 yarım konteyner şarap, on altıncı satırda yağ (6+3) amphora, on yedide yine tahta ve on sekizde 30 adet boş amphora (10 adedi kaplanmamış) bilgileri (Tab. 1) aktarılmaktadır (Kuhrt, 2007: 681).

Papirüs metinde Phaselis'ten Mısır'a gittiği anlaşılan şarap, zeytinyağı ve kerestenin neredeyse tüm Phaselis gemilerinde taşındığı görülmüştür[74]. Zira tüm satırlar nezdinde *AR1* ve *AR2* numaraları örneklerden yola çıkarak; tüm sütunlar ile satırları açıklanmış ve neredeyse tüm satırlarda zeytinyağı, şarap ve kerestenin ihraç edildiği görülmüştür. Nitekim *AR1* ve *AR2*'yi takiben *GR2*'ye bakıldığı zaman; birinci satır eksik olmakla birlikte ikinci satırda *eski gemi dümeni* ibaresi (Tab. 1) yer almaktadır (Kuhrt, 2007: 688-689). Yine daha önceki satırlarda olduğu üzere, üç, dört ve beşinci satır vergilendirme ve tahsilatla ilgilidir. Altıncı satır; 146, 2/3 ve bir altıncı konteyner şarap, yedinci satır; 21 ve bir yarım konteyner Ionia (şarabı), sekizinci satır; 125 ve 1/3 konteyner Sidonia (şarabı), dokuzuncu satır; 10 ve bir çeyrek amphora yağ ibareleri yer almaktadır. Burada diğer kısımlardan (*AR1* ve *AR2*) farklı olarak Sidonia ve İonia şaraplarından bahsedilmektedir. *GR2*'nin on ikinci satırında tekrar Eski bir dümenden (gemi aksamı) bahsedilmiş ve on üçüncü satırında ise 1000 karsh değerinde iyi kaliteli bronzun limana geldiği aktarılmıştır (Kuhrt, 2007: 689). On üçüncü satırda; 30 adet amphora ve 10 adedinin kaplanmamış olduğu, on dördüncü satırda; 11. yıl, Epiph ayı[75], on beşinci satırda Epiph ayının (Ekim-Kasım) beşinci günü, Mısır adına kontrol edildiği[76] aktarılmaktadır (Tab. 1). Yine aynı kısım içerisinde farklı bir günde gelen gemiye de değinildiği, Epiph ayının yedinci günü (22 Ekim) Mısır adına kontrol edildiği, küçük bir gemi olduğu, 800 konteyner 11. yılın şarabının

---

69 Tüm papirüs satırlarında anılan yağ, zeytinyağını temsil etmektedir.

70 Burada yükün miktarı belirtilmemiştir. Fakat konteyner olarak anılan form, kuvvetle muhtemel büyük boyutlu bir taşıma kabı olmalıdır bk. Kuhrt, 2007: 701, dp. 14; Atilla, 2018: 71, dp. 335.

71 Buradaki tahta, işlenmiş keresteyi temsil etmektedir. İşlenmiş kerestelerin ise gemi malzemeleri (gemi direği ve dümeni vs.) olduğu düşünülmektedir bk. Arslan, 2018: 16, dp. 1.

72 Buradaki boş amphoraların kullanım amacı şu an için bilinememektedir. Fakat Phaselis'ten boş amphoralar Mısır'a gönderilerek burada farklı ürünlerle doldurulup tekrar getirildiği düşünülmektedir. Öyle ki söz konusu boş amphoraların, ambalaj olarak da satılmış olabileceği ihtimaller içerisinde yer almaktadır.

73 Kaplanmamış amphora ifadesi, üzeri dekoratif olarak süslenmemiş/bezenmemiş ya da boyanmamış anlamına gelebileceği gibi astarsız olabileceği de düşünülmektedir. Zira papirüslerde bize aktarılan toplamda yirmi dört amphoranın kaplandığı düşünüldüğünde, kaplanmış amphoraların masa amphorası olabileceği ve bezenmiş olabileceği akla gelmektedir.

74 Tüm satırlar için bk. Kuhrt, 2007: 680-703.

75 Burada tarih verilmektedir.

76 Geminin geliş tarihi daha da ayrıntılı olarak kayıt edilmiştir.

geldiği, 6000 karsh değerinde Kaolin kili'nin bulunduğu ve 2000 karsh değerinde KD/RPK tahtası (?) geldiğinin de bilgileri aktarılmaktadır[77] (Tab. 1). *GR2*'nin devamında yer alan *GR3* kısmında, henüz ilk satır yeni gemi dümenin (300) geldiği, yine birinci satırı takiben de şarap, Kaolin kili, tahta, demir ve bronz geldiği aktarılmaktadır (1 ve 22. satırlar arası bk. Tab. 1) (Kuhrt, 2007: 689). GR3'ün son satırları olan yirmi üç ve yirmi dörtte ise Sedir ağacından[78] kiriş (50) ve plakaların (500) geldiği kayıt edilmiştir (Kuhrt, 2007: 689).

36 Phaselis gemisinin Mısır limanına girişin kayıtları olan Papirüs metinde[79], sadece temsili olarak seçilen ve genel kargoyu ifade eden *AR1*, *AR2*, *GR2* ve *GR3* numaralı kısımların yanı sıra son olarak *JV1* numaralı satırlar da çalışma kapsamında incelenmiştir (Tab. 1-3). *JV1*'e ait satırlarda yer alan bilgiler de Phaselis'ten ihraç edilen ürünlerin (tüm 36 gemi özelinde) belirli bir sistem içerisinde ve benzer ürünler oldukları görülebilmektedir (Kuhrt, 2007: 693). Nitekim *JV1*'in ilk satırlarından itibaren; Eski bir gemi dümeninin bulunduğundan, Mesore ayının …. gününün Mısır adına kontrol edildiğinden, gemi ve kaptanından, Phaselis'ten geldiğinden ve büyük bir gemi olduğundan, belirli miktarlarda (bu miktarlar için bk. Tab. 1) vergi alındığından bahsedilmektedir (Kuhrt, 2007: 693; Atilla, 2018: 90). Yine aynı kısmın (*JV1*) farklı satırlarında; bir diğer geminin bilgileri aktarılmaktadır. Onuncu satırdan itibaren, yine Mesore ayının …. günü Mısır adına kontrol edildiği, küçük bir gemi olduğu, belirli miktarlarda (395 adet amphora) şarap, tahta (970 adet), Sedir ağacından kiriş (530) ve türevi malzemenin geldiği aynı zamandan alınan vergilerin de tahsil edildiği (Tab. 1) aktarılmaktadır (Kuhrt, 2007: 693).

3.2. Phaselis ile Atina Arasındaki Ticari İletişim ve Etkileşim

Phaselis'in Atina ile olan ilk etkileşimi MÖ 469 yılında Attika-Delos Deniz Birliği'ne zorla dâhil edilmesiyle başlamaktadır[80]. Phaselis'in bu zorla ilhakıyla ilgili bilgileri ise Plutarkhos bizlere aktarmaktadır (Plut. *Kim.* 12, 3; Tüner-Önen, 2008: 100, 205-206, TLit. 30). Burada Atinalı komutan Kimon'un; bir Yunan kenti olan Phaselis limanına girdiği, Phaselislilerin de ne Kimon'un donanmasına girmek, ne de Pers kralından ayrılmak istememesi üzerine Kimon'un komutası altındaki donanmayla Phaselis'in topraklarını yakıp yıktığı ve

---

77 Söz konusu kargo; GR 2'nin 21-26 numaralı satırlarında yer almaktadır.

78 Sedir ağacı, Papirüs'ün daha birçok satırında anılmaktadır bk. Kuhrt, 2007: 689-695.

79 36 adet Phaselis gemisinin 10 ay boyunca limana giriş ve çıkış yaptığı tespit edilmiş olup çalışma içerisinde sadece bir kısım (tüm metinleri incelemek konuyu kapsamından uzaklaştıracağı düşünülmektedir) temsili olarak incelenmiştir. Çalışma kapsamında sadece *AR1*, *AR2*, *GR2*, *GR3* ve *JV1* analiz edilerek tablolar halinde sunulmuştur. Bu temsili seçilen kısımlar ise, Phaselis'in farklı ihraç ürünlerini gösterdiğinden dolayı seçilmiştir ve geri kalan tüm kısımlarda da bu ihraç ürünleri (miktar değişmektedir) tekrar etmektedir (Tab. 1-3).

80 MÖ 469 yılından önce Phaselis'in Atina ile doğrudan bir ilişkisi bulunmamaktadır. Çünkü Phaselis o dönemlerde Pers yanlısı olarak karşımıza çıkmaktadır bk. Heipp-Tamer, 1993: 17, dp. 54.

surlarına saldırdığı, bu arada donanmada bulunan Khiosluların[81] araya girerek Kimon'u yatıştırdığı ve Phaselislere bazı mektuplar gönderdikleri aktarılmaktadır (Plut. *Kim.* 12, 3). Bu olayın ardından ise; Kimon 10 talanton ödemeleri ve barbarlara (perslere) karşı sefere katılmaları karşılığında Phaselis ile anlaşmıştır (Plut. *Kim.* 12, 4). MÖ 469 yılında yaşanan bu hadisenin ardından Phaselis'in ismi, MÖ 454/3'den 415/4'e kadar Atina vergi listelerinde de karşımıza çıkmaktadır (Tüner-Önen, 2008: 100, 290, Tep. 57).

Attika-Delos Deniz Birliği ve Phaselis'in zorla birliğe dahil edilerek cezalandırılmasından sonra, Atina-Phaselis arasındaki ticari bir antlaşma karşımıza çıkmaktadır (Bu antlaşmanın detayları için bk. Heipp-Tamer, 1993: 17-18; Tüner-Önen, 2008: 101). Nitekim Atina'da MÖ 450 civarına tarihlenen bir yazıtta, Atina *boule* ve *demos*'unun Phaselisli tüccarlarla ilgili aldığı karar hakkında bilgiler aktarılmaktadır (Heipp-Tamer, 1993: 17; Tüner-Önen, 2008: 65). Zira bu yazıt, bir antlaşma metni olarak karşımıza çıkmakta olup altı bölüm ve yirmi yedi satırdan oluşmaktadır (Heipp-Tamer, 1993: 18; Tüner-Önen, 2008: 101). Bu antlaşmanın bazı maddeleri genel itibariyle; Phaselisli tüccarların Atina'da yaşadıkları sorunlara ilişkin aktarımlar olup metne göre Atina'nın en önemli müttefikleri içerisinde yer alan Khios'a tanınan imtiyazların Phaselisli tüccarlara da tanındığı görülmektedir[82].

Phaselis'in Atina ile olan sıkı ilişkilerini gösterir nitelikteki diğer bir aktarımı Diodoros yapmaktadır (Heipp-Tamer, 1993: 18; Tüner-Önen, 2008: 208, TLit. 31.f). Kallias Barışı (MÖ 449/48) kapsamında geçen "*Phaselis ile Kyaneai arasında (Bosphoros'un kuzey çıkışı kenarındaki) hiçbir Pers savaş gemisinin dolaşmaya izin verilmemesi"* ibaresi, Phaselis'in Atina için önemini ayrıca göstermektedir (Heipp-Tamer, 1993: 18; Tüner-Önen, 2008: 65, 208, TLit. 31.f)[83].

Phaselis'in Atina ile ilgili iletişimini gösterir diğer bir vesika, Thukydides'in aktardıklarıdır (Thuk. Pelopon. II. 69; Heipp-Tamer, 1993: 18; Tüner-Önen, 2008: 65). MÖ 430/29 yıllarında Peloponnesos savaşının henüz başlangıcında, Atina'nın Lykia ve Kariaya, Phaselis, Phoinike ve bölgedeki diğer merkezlerin ticari gemilerine herhangi bir zarar gelmemesi (deniz korsanları tarafından) için[84], komutanlarından Melesandros'un

---

[81] Phaselis ile Khios arasında dostane ilişkilerin de olduğu aktarılmaktadır bk. Plut. *Kim.* 12, 3; Tüner-Önen, 2008: 99-103.

[82] İlgili metinde Atina için önemli bir müttefik olan Khios'a tanınan imtiyazların Phaselis'e de tanınmış olması, Phaselis'in Atina için oldukça önemli bir ticari ortağı olduğu söylenebilmektedir bk. Heipp-Tamer, 1993: 18; Tüner-Önen, 2008: 65.

[83] Buradan anlaşılacağı üzere; Phaselis'in, Atina tarafından, en doğudaki ticaret noktası olarak anılmaktadır bk. Heipp-Tamer, 1993: 18; Tüner-Önen, 2008: 65.

[84] MÖ. V. yüzyılın sonlarına doğru, Peloponnesoslu deniz korsanları Ege ve Akdeniz'deki faaliyetlerini arttırmışlardır. Atina ise kente sağlanan hububat teminatını sekteye uğratan bu durum karşısında, *Melesandros* komutasında 6 gemilik bir mürettebatı görevlendirmiştir bk. Tüner-Önen, 2008: 102.

yönetimindeki altı gemiyle bölgeye gönderdiği aktarılmaktadır (Thuk. Pelopon. II. 69; Heipp-Tamer, 1993: 18; Tüner-Önen, 2008: 65, 209-210, TLit. 33).

MÖ V. yüzyılın ikinci çeyreğinde, Attika-Delos Deniz Birliği ile ilk ciddi iletişimin kurulduğu görülen Atina-Phaselis ilişkilerini; MÖ V. yüzyıl ortalarında Diodoros'un aktardığına göre, Kallias Barışı'ndaki maddelerde ve MÖ 430/29 yıllarında Thukydides'in Peloponnesos savaşı başlangıcındaki anlatılarında görebilmekteyiz. Zira MÖ V. yüzyıldaki bu anlatıları takiben IV. yüzyılda da bu ilişkilerin devam ettiği izlenebilmektedir. Öyle ki Demosthenes "*Contra Lacritum"* adlı eserinde, Phaselisli bir tüccara karşı olan bazı aktarımlar yapmaktadır[85]. Demosthenes'in Phaselisli tüccar *Lakritos*'a karşı yazdığı bu eserinde; Phaselislilerin oldukça uyanık ve dolandırıcı tüccarlar olduklarını aktarmaktadır (Tüner-Önen, 2008: 66). Demosthenes'in aktarımlarına göre (Tüm aktarımlar için bk. Dem. *Lakr*. XXXV. 1-56; Tüner-Önen, 2008: 215-218, TLit. 39a); "*Atinalı bir yurttaş Phaselisli bir tüccarın borcunu kardeşinden geri almaya çalışmaktadır, bu borç Atina'dan Khalkidike'ye ve Pontos'a şarap götürüp, dönüşte Atina'ya hububat getirmek için yapılan bir yolculuk için alınmış, fakat geri ödenmemiştir. Demosthenes jüri üyelerine seslenirken, bunun Phaselislilerin yaptığı ilk dolandırıcılık olmadığını ve onların Atina'da borç para almada en kurnaz kişiler olduklarını söylemektedir. Demosthenes'e göre Phaselisliler, sözleşmeleri mütemadiyen inkar edip, borçlarını geri ödememek için sayısız bahaneler icat ettikleri için en dolanbaz ve en onursuz insanlardır. Atina'ya gelen bütün yabancılar arasında deniz mahkemelerinde en çok dava edilen kişiler de yine Phaselislilerdir.*" (Tüner-Önen, 2008: 66) aktarımında bulunmuştur. Demosthenes'in bu aktardığı mahkeme kayıtları ve bazı vesikalarla da (Tüner-Önen, 2008: 66, 214-215, TLit. 38), Phaselis'in Klasik Dönem'de ticarette çokta iyi olmayan şöhretleri olduğu söylenebilmektedir (Tüner-Önen, 2008: 66). Bu minvalde de tüm yazılı materyallerin aktardıklarından yola çıkarak, dönemsel önem değişmekle birlikte, Phaselis ile Atina arasındaki ticari/siyasi ilişkinin boyutları görülebilmektedir.

3.3. Ticaret Rotaları Üzerinde Bir Üs Noktası: Phaselis

Phaselis'in de bulunduğu bölge olan Pamphylia ve Lykia kıyılarının, yukarıda da bahsedildiği üzere, Bronz Çağı'ndan itibaren deniz ticaretinde önemli bir güzergâh olarak kullanıldığı bilinmektedir[86]. Dolayısıyla henüz bölgelerarası deniz ticaretinin başladığı dönemler göz önüne alındığında, gerek gemi yapım teknolojileri gerekse navigasyon sistemlerinin henüz ilkel boyutlarda olmasından dolayı, gemilerin açık denizler üzerinden

[85] Bu aktarımlar da Atina-Phaselis ilişkilerinin MÖ IV. yüzyılda da devam ettiğini gösterir niteliktedir bk. Heipp-Tamer, 1993: 19; Tüner-Önen, 2008: 65, 215-219, TLit. 39a.

[86] Bölge sınırları içerisinde bulunan ve Bronz Çağ'a tarihlenen batıklar sayesinde bu güzergâhın aktif olarak kullanıldığı söylenebilmektedir bk. Bass, 2006: 305-310.

seyrüseferlerini gerçekleştiremediği görülebilmektedir[87]. Zira açık denizler üzerinden yapılamayan denizcilik ancak kıyı takibi yapılarak gerçekleştirilebilmekteydi[88]. Bu sebeplerden dolayı da doğudan batıya batıdan da doğuya hareket eden ticari gemilerin, Pamphylia ve Lykia kıyılarını takip etmelerine ve bu bölgedeki özellikle güvenli limanlara sığınmalarına olanak tanımıştır[89]. Bu durum, söz konusu bölgede bulunan ve korunaklı limanlara sahip kentlerin önemini daha da artmıştır. Bu minvalde Pamphylia ve Lykia kıyılarında stratejik bir konuma ve korunaklı/donanımlı limanlara[90] sahip olan Phaselis'in, denizciler için önemli bir durak olduğu görülmektedir.

Doğu Akdeniz'deki konumundan dolayı Pamphylia ve Lykia kıyıları, bölgelerarası deniz ticaretinin başladığı dönemlerden itibaren, Kıta Yunanistan, Ege Adaları, Kıbrıs, Syria, Phoinike ve Mısır arasındaki deniz rotaları[91] üzerinde önemli bir konuma sahip olmuştur[92]. Nitekim söz konusu bölge sınırları içerisinde yer alan ve gerek konumu gerekse donatılmış limanlarıyla Phaselis'in, Ege ile Levant deniz ticaret güzergâhı arasında önemli bir ara istasyon olduğu görülmektedir (Heipp-Tamer, 1993: 18; Tüner-Önen, 2008: 64). Dolayısıyla Atina'dan Mısır'a doğru hareket eden bir denizci; Ege Adaları, Ionia, Rhodos, *Phaselis*, Kıbrıs ve Phoinike rotasını takip etmektedir (Heipp-Tamer, 1993: 18; Tüner-Önen, 2008: 68). Suriye'den Mısır'daki merkezlere doğru hareket edecek bir gemi ise doğrudan Aleksandreia'ya rota oluşturmaz, Kilikia ve Lykia limanlarına belki de Phaselis'e uğrayarak yeni ürünler alıp buradan Rhodos'a giderek mallarını satar yükünü boşaltır oradan da (Rhodos'tan) gemisine aldığı yeni yüklerle Aleksandreia'ya doğru hareket ederlerdi (Heipp-Tamer, 1993: 14, dp. 18, 52; Tüner-Önen, 2008: 69). Böylece söz konusu rotaya göre güzergâh, Phoinike'den hareket

---

87 Antik Dönem denizcileri, modern navigasyon gibi yol gösterici bir teknolojiye sahip olmadıkları için, bugünün navigasyonlarının da temelini oluşturan gök cisimlerinin hareketlerinin incelenmesiyle ve ilkel mesafe ölçme bilgileriyle yön takibi yapabilmişlerdir. Zira Antikythera Batığı'nda ele geçen ve MÖ II. yüzyılın ikinci yarısına tarihlenen bir mekanizma ele geçmiştir. Bu mekanizma ile ilgili olarak birden fazla görüş bulunmaktadır. Bunlardan ilki astronomik ve takvimsel hesaplar yapan bir bilgisayar olduğudur. Diğer bir görüş, yaygın ve kabul gören, bu mekanizmanın bir navigasyon olduğudur bk. Bitsakis, 2012: 94-103.

88 Kıyı denizciliğinde sadece gemilerin yetersiz donanım ve ekipmana sahip olmamaları değil aynı zamanda açık denizlerde yaşanan kazalar ve fırtınalar da antik dönem denizcilerini kıyılara bağımlı kılmıştır. Pamphylia ve Lykia sahillerinde yaşanan kaza ve fırtınalar için bk. Akdoğu-Arca vd., 2011: 288, dp. 3.

89 Söz konusu kıyı denizciliği, açık denizden yapılacak seyahatlere uygun gemi teknolojisi, gemi donanımları ve daha modern navigasyon gereçlerinin kullanılmaya başlamasıyla birlikte, sadece belirli güzergâhlarda kullanım görmüştür. Fakat bu teknolojinin kullanılmaya başlaması kıyı denizciliğini tamamen ortadan kaldırmamıştır bk. Casson, 1959: 1-26, 43-57; Casson, 1979: 24-32.

90 Phaselis'in Liman Alanları için bk. bu çalışmanın VI. Bölümü: Phaselis Sualtı ve Liman Araştırmaları.

91 Suriye, Antilibanon, Ürdün ve Rhodos'ta ele geçen sikke buluntuları söz konusu rotayı destekler niteliktedir bk. Heipp-Tamer, 1993: 31-32; Tüner-Önen, 2008: 68.

92 Tüm bulgu ve buluntularının detaylıca incelendiği Uluburun Batığı'ndan yola çıkarak; henüz MÖ 14. yüzyılın ikinci yarısında, geminin Doğu Akdeniz'den (Levant) Ege'ye doğru hareket ettiği tespit edilmiştir bk. Bass, 2006: 305-310; Höckmann, 2006: 311-324.

eden bir denizci için, Syria, Anadolu'nun Güney Sahillerindeki Merkezler (Phaselis ?[93]) Rhodos ve son olarak Aleksandreia rotasında bu ticari döngüyü tamamlar (Heipp-Tamer, 1993: 52; Tüner-Önen, 2008: 69). Daha geç dönemlerde ise, Aleksandreia'dan Roma'ya tahıl taşıyan gemilerin, Aleksandreia, Kap Akamas, Pamphylia Denizi ve Lykia rotaları üzerinden seyahat ettiği bilinmektedir (Heipp-Tamer, 1993: 52; Tüner-Önen, 2008: 69). Zira Mısır'dan Roma'ya tahıl taşıyan gemilerin, bu kargoyu geçici olarak Patara ve Andriake'de bulunan büyük silolarda depolaması (Zimmermann, 1992: 201-217; Foss, 1994: 25), bu güzergâhın aktif olarak kullanıldığını gösterir niteliktedir[94]. Netice olarak doğudan batıya, batıdan da doğu istikamete doğru hareket eden ticari gemilerin, söz konusu rota üzerinde, güvenli ve donatılmış limanlara sahip Phaselis'i, gerek gemi ve gemicilerin ihtiyaçlarını karışmaya yönelik gerekse getirdikleri ürünleri Phaselis pazarına bırakarak yeni mallar aldığı bir durak veya istasyon olarak kullandıkları söylenebilmektedir.

[93] Söz konusu rota üzerinde korunaklı ve iyi donatılmış limanlara sahip olan Phaselis, bu güzergâh üzerinde ara istasyon olarak karşımıza çıkmaktadır.

[94] Yine bu tahıl sevkiyatında da Mısır'dan demir alan bir gemicinin, ara istasyon olarak Phaselis'e de uğramış olma ihtimalleri söz konusudur.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM
HELLENİSTİK TAPINAK ALANI YÜZEY ARAŞTIRMALARI VE KAZI ÇALIŞMALARI

Kemer ve çevresinde 24 Ocak 2019 tarihinde meydana gelen hortum, Phaselis sınırları içerisinde, kentin kuzey yamaçlarında yer alan *Hellenistik Tapınak Alanı*'nı[95] da etkilemiş ve bu alanda yüzlerce ağacın yıkılmasına sebep olmuştur (Fig. 1). Ağaçların yıkılış istikametine göre *Güney Liman*'dan kentin içerisine girdiği görülen hortum, binlerce ağaca zarar vermiş ve bazıları gövdeden kırıldığı, bazılarını ise köküyle birlikte devirdiği izlenmiştir (Fig. 2) (Orhan, 2019: 428-430; Orhan, 2020a: 75-86; Orhan, 2020b: 255-258; Arslan ve Tüner-Önen, 2020a: 252-255).

Özellikle *Hellenistik Tapınak Alanı*'nda köküyle birlikte devrilen ağaçların, 1 ile 3 m arası değişen derinliklerde çukurlara sebebiyet verdiği ve bu çukurlardan da binlerce pişmiş toprak malzemeyi ortaya çıkardığı tespit edilmiştir. Alanda yaklaşık 60 x 40 m ölçülerinde, oldukça geniş bir sahada tespit edilen pişmiş toprak buluntular için, çoklu aşamalardan oluşan, sistemli bir çalışma programı planlanmıştır (Orhan, 2019: 428-430; Orhan, 2020a: 75-86; Orhan, 2020b: 255-258; Arslan ve Tüner-Önen, 2020a: 252-255).

İlk aşama olarak; alanın hali hazır durumunun tespiti ve belgelenmesine yönelik çalışmalar başlatılmıştır. Ardından söz konusu plana göre; öncelikle buluntu alanları (sektör) isimlendirilmiş ve ele geçen buluntular ele geçtiği alan özelinde gruplandırılmıştır (Orhan, 2020b, 255-258). Zira sadece bu ağaçların açtığı derin çukurlardan değil, ağaçların hali hazır köklerinde de oldukça yoğun malzeme tespit edilmiştir[96]. *Hellenistik Tapınak Alanı*'nda yapılan yüzey araştırmalarının ardından, çalışma sahasının tümünün belgeleme aşaması tamamlanmıştır (Orhan, 2020a, 75-86). Gerçekleştirilen yüzey araştırmalarının ve çalışma sahasından uzaklaştırılan kökler ile ağaçların ardından, alanda belirlenen bölgelerde kazı çalışmaları başlatılmıştır (Fig. 3)[97].

Yukarıda özetlenen tüm bu süreçler, ayrı başlıklar altında detaylıca irdelenmiş, çalışmamız kapsamında yer alan amphoraların, buluntu alanları bir bütünlük içerisinde sunulmaya çalışılmıştır. Bu nedenle söz konusu bölüm özelinde öncelikle, "*Hellenistik Tapınak Yüzey Araştırmaları"* başlığı altında yapılan belgeleme ve tespit çalışmalarına, ardından "*2TP*

---

[95] Phaselis ile ilgili yapılmış olan çalışmalarda ve yayınlarda söz konusu yapının bir tapınak olduğu düşünülmektedir bk. Schläger and Schäfer, 1971: 544, abb. 2.Q1; Schäfer et al., 1981: taf. 4; Bayburtluoğlu, 1982: 307. Fakat bu yapının tapınak olduğunu gösterir kesin veriler şu an için belirsiz olmakla birlikte söz konusu alanda çalışmalar devam etmektedir bk. Arslan ve Tüner-Önen, 2019d: 426-427, fig. 1-6, 444, fig. 49-55; Arslan ve Tüner-Önen, 2020a: 252-258.

[96] Köklerde ele geçen buluntular da saptanan alan sahası içerisinde değerlendirilmiştir.

[97] Bu kapsamda acil müdahale bekleyen alanlarda koruma ve kurtarmaya yönelik çalışmalar ön plana alınmıştır.

Depozit Alan (Sektör) Kazıları" başlığı altında sektörler özelinde depozit alanda gerçekleştirilen çalışmalara ve son olarak da "*Diğer Kazı Alanları"* başlığı altında *Duvar Açması* ve *Hell. Tapınak Pronaos* kazılarında gerçekleştirilen çalışmalara değinilmiştir[98] (Orhan, 2019: 428-430; Orhan, 2020a: 75-86; Orhan, 2020b: 255-258; Arslan ve Tüner-Önen, 2020a: 252-255).

4.1. 2TP Yüzey Araştırmaları (Tespit ve Belgeleme)

Hellenistik Tapınak Alanı'nda, 2019 yılı ve ardılı yılları kapsayan bütüncül bir çalışma hedeflenmiştir[99]. Yukarıda kısaca aşamalarına değinilen çalışmalarımız kapsamında, öncelikle alanın hali hazır durumunu belgelemek amacıyla yıkılmış ve kırılmış olan ağaçların kaldırılmadan önceki ve sonraki hali belgelenmiştir (Fig. 2-3). Yıkılan ağaçların kaldırılması ile tüm alanda bitki temizliği yapılmış ve çalışma sahası daha belirgin hale getirilmiştir.

Yabani ot ve ağaçların temizlenmesi ardından ise belirginleşerek okunur hale gelen alanın son halinin orthophotosu oluşturulmuş ve topografik verileri elde edilmiştir[100]. Tapınak yamacında, belli bir hat üzerinde tespit edilen söz konusu buluntu alanlarının ise RTK Cors ile GPS koordinatları alınmış ve bu sayede araştırma sahasının sayısal haritalandırılması için gerekli veriler de elde edilmiştir (Fig. 4). Koordinatları ve yükseklikleri alınan tüm alanın bilgisi gerek plan-rölöveye gerekse orthophoto üzerine aktarılmıştır (Fig. 5). Ayrıca bölgedeki buluntu alanlarının ve buluntunun yerini saptamak adına söz konusu orthophoto üzerine 5 x 5 m ölçülerinde dijital karelaj kurulmuştur[101]. Oluşturulan karelaj sonrasında, buluntu yoğunluğuna göre alan, sektörlere ayrılmış ve yine bu buluntu yoğunluğuna göre de altı farklı sektör belirlenmiştir[102] (Fig. 5-6).

Hellenistik Tapınak Alanı'nda yüzey araştırmaları kapsamında; sadece gözlem, tespit ve belgeleme çalışması yapılarak, buluntuların hangi sektörlerde yer aldığı, pişmiş toprak malzemeye henüz müdahale edilmeden kayıt altına alınmıştır. Hali hazır durumu belgelenen buluntular ise oluşturulan karelaj sistemine dijital olarak yerleştirilmiştir[103]. Buluntu

---

98 Tüm çalışma boyunca 2TP; 2: Polis ve TP: Tapınak, 2TP: Polis Tapınak, olarak kısaltılmıştır.

99 2019 yılında bu alanın henüz keşfedilmiş olması ve bakanlık izinleri kapsamında sadece yüzey araştırma izni bulunması nedeniyle alanda sadece tespit ve belgeleme çalışmaları gerçekleştirilmiştir. Daha sonra gelen kazı izniyle birlikte bu alanda çalışmalar hızlandırılmıştır.

100 Oluşturulan orthophoto; 134 adet fotoğraf karesinin birleşiminden oluşturulmuştur. Ayrıca belirli yükseklikten ve planlanan güzergâhlar üzerinden çekimler İHA ile yapılmıştır. Alanda ele geçen tüm buluntular, bu sayede lokalizasyon olarak görülebilmektedir. Alanın hali hazırdaki durumu dijital olarak belgelenmiş ve korumaya alınmıştır.

101 Söz konusu karelaj sisteminin kurulma nedeni; alanın sınırlarının belirlenmesi ve tespit edilen malzemenin buluntu noktası itibari ile tam olarak yerine konulabilmesidir.

102 Her sektör aynı zamanda bir veya birkaç ağaç kökünü de içinde barındırmaktadır.

103 Bazı sektörlerin geniş yayılım göstermesinden dolayı 5 x 5 m olarak bölünen karelajlar gerekli hallerde 1 x 1 m'ye kadar küçültülmüştür. Zira söz konusu sektörlerin de kendi içlerinde 1 x 1 ölçülerinde karelajlara bölünmesinin nedeni; elde edilen buluntunun nokta itibari ele geçtiği yerin kesin olarak belirlenebilmesidir.

dağılımının kontrolü sağlandıktan sonra da Sektör 1 (*S1*)'den[104] başlanarak; buluntular, sektörler özelinde belgelenmeye başlanmıştır. Belirli bir sistem içerisinde, sadece yüzeyde ve sektör içerisindeki köklerde yer alan tüm buluntular da gruplandırılarak alanda belgelenmiştir[105] (Fig.7).

Araştırma ve belgeleme çalışmaları süresince sadece üç sektör üzerine ayrıntılı çalışmalar sürdürülmüş ve bu sektörlerin (*S1*, *S2* ve *S6*) nitelik ve nicelikleri anlaşılmaya çalışılmıştır. Yapılan tüm bu çalışmaların devamında; sektörler içerisinde bulunan ağaç köklerinin toprağının dökülmesi, toprağın içindeki buluntunun toplanması, söz konusu buluntuların alanda fotoğraflanması ve belgelenmesi ile sürdürülmüştür. Zira sektörler üzerine detaylandırılan çalışmalar özelinde ele geçen buluntu perspektifine bakıldığı zaman; mutfak kapları, günlük kullanım kapları (kaba seramikler), amphoralar, siyah firnisli seramikler, çatı kiremitleri, taban döşemeleri, terakota parçaları ve binlerce pişmiş toprak küçük buluntu ele geçmiştir. Yine nitelik olarak işlevi anlaşılabilen söz konusu buluntuların yanı sıra, düz ve delikli plakalar, dikdörtgen ve kare biçimli fırın tuğlaları, amorf parçalar, seramik cürufları ve hatalı üretim yüzlerce pişmiş toprak malzeme de ele geçmiştir (Fig. 8-11)[106].

Yüzey araştırmaları kapsamında ele geçen söz konusu buluntuların içinde ise en yoğun grubu amphoralar oluşturmaktadır. Zira çalışmada yüzey araştırmaları kapsamında toplam 169 adet amphora parçası çalışma kapsamına alınmıştır (Tab. 4)[107]. Bu minvalde 2019 yılı içerisinde yapılan yüzey araştırmalarında, sadece köklerde bulunan arkeolojik materyal kayıt altına alınmış ve ardından tüm kökler alandan uzaklaştırılmıştır[108].

4.2. 2TP Depozit Alan (Sektör) Kazıları[109]

Hellenistik Tapınak çevresinde yapılan yüzey araştırmalarında, yukarıda bahsi geçtiği üzere, öncelikle gözlem, sonrasındaysa tespit ve belgeleme olarak çalışmalar sürdürülmüştü[110]. Öyle ki söz konusu araştırmalar, yaklaşık 40 x 60 m genişliğinde bir alanda gerçekleştirilmiş

Ayrıca ele geçen tüm pişmiş toprak malzemenin GPS koordinatları alınmış ve nokta itibari ile yerleri işaretlenmiştir.

[104] Sektör olarak isimlendirilen alanların kısaltmaları "S" olarak tüm metin boyunca devamlılık göstermektedir. Ayrıca tüm sektörler yoğunluklarına göre isimlendirilerek sayısal devamlılık izlemektedir.

[105] Benzer uygulama belirlenen tüm sektörlerde (*S1, S2*, *S3*, *S4*, *S5* ve *S6*) de gerçekleştirilmiş olup sadece yüzeyde tespit edilen buluntular toplanarak alanda belgelenmişlerdir.

[106] Yüzey Araştırmaları kapsamında bu alanın ön değerlendirmesi için bk. Orhan, 2020a: 75-86, fig. 7-10. Ayrıca söz konu buluntular MÖ 450 ile 350 yılları arasına tarihlendirilmiştir.

[107] Sektör özelinde ele alınan amphoraların, yüzey araştırmalarında ele geçen örneklerinde katalog kısmında *Buluntu Derinliği*'nde, "*Kök-Yüzey*" ibaresi yer almaktadır. Kazı buluntuları ise kot değerleriyle metre cinsinden ifade edilmektedir.

[108] Alanda bulunan tüm yıkılmış ağaçlar gerekli izinlerin ardından uzmanlar tarafından Phaselis'ten tahliye edilmiştir.

[109] Sekörel dağılım haritası için bk. Fig. 6.

[110] 2019 yılında yapılan arkeolojik tespit ve belgeleme için bk. Arslan ve Tüner-Önen, 2019d: 428-430.

ve sektör olarak isimlendirilen buluntu alanlarının belirli bir/tek hat üzerinde yer aldığı izlenmiştir (Fig. 5-6). Yapılan yüzey araştırmaları neticesinde de binlerle ifade edilebilecek sayıda buluntu yoğunluğuyla, oldukça geniş perspektifte kap formaları ele geçmiştir[111]. Ayrıca alanda işlev ve nitelik olarak herhangi bir yapı kompleksinin de var olmaması, sektörel bazlı çalışmaları zorunlu kılmıştır (Fig. 6). Dolayısıyla tüm bu hususlar da dikkate alınarak, *Hellenistik Tapınak Alanı*; sektör bazında ele geçen buluntuların işlevleri, alanın niteliği, dönemsel ve kronolojik gelişimi gibi soru ve sorunlara yönelik sistemli/bilimsel kazılar başlatılmıştır.

Ayrıca yine yukarıda özetle bahsedildiği üzere alanda bulunan köklerin ve ağaçların kaldırılmasıyla derin çukurların oluştuğu ve tehlikeli bir durum arz ettiğinden bahsedilmişti (Fig. 2-3). Bu tehlikeli arz eden durum dolayısıyla, hem alanda düzenleme hem koruma hem de alanın işlevinin anlaşılmasına yönelik kazı çalışmaları başlatılmıştır[112]. Bu kapsamda daha önce tespit edilen ve tarafımızca sektör olarak isimlendirilen karelerden bazılarından kazı ve düzenleme çalışmaları başlatılmıştır[113]. Nitekim alanda yapılan jeofizik çalışmaları da dikkate alınarak *Sektör 1*, *Sektör 2*, *Sektör 6* ve *Sektör 7*[114] açmalarında kazılar gerçekleştirilmiştir. İki teras duvarı arasında belli hat üzerinde 4 x 4 olarak belirlenen açmalarda, çalışmalar sürdürülmüş ve sonuçlandırılmıştır[115].

Bu kapsamda daha önce tespit edilen altı farklı buluntu merkezi, Sektör (S)[116] olarak isimlendirilmiştir. Yine daha önce 5 x 5 şeklinde kurulan karelajlar içerisine, belirlenen sektörler de eklenerek, sektörel dağılımlar ifade edilmeye çalışılmıştır[117] (Fig. 6).

Tüm kazı çalışmaları süresince en yoğun ve geniş perspektifte buluntu sunan sadece üç sektör üzerine ayrıntılı çalışmalar sürdürülmüştür (*S1, S2* ve *S6*)[118]. Zira Sektör 3'den nitelikli

---

111 Sektörlerden ele geçen buluntuların, tipoloji ve kronoloji olarak belirli bir analoji sunması, üzerine çalışılması gereken diğer bir problematik olarak karşımıza çıkmaktadır.

112 Hellenistik Tapınak Alanı'nda yapılan tüm belgeleme çalışmaları tarafımca gerçekleştirilmiştir.

113 2019 yılı kazı ve araştırma sezonunda bu alanda yapılan çalışmalar için bk. Orhan 2020a, 75-86.

114 Yine Hellenistik Tapınak ve çevresinde yapılan araştırmalar neticesinde bu alanda jeofizik çalışmaları da gerçekleştirilmiştir bk. Arslan ve Tüner-Önen, 2019d: 428. Hellenistik Tapınak özelinde yapılan jeofizik ölçümlerinin detayları ve sonuçları için bk. Yüksel ve Boşça, 2020: 1-12.

115 Nitekim daha önce yüzey araştırmaları özelinde oluşturulan orthophoto üzerine 5 x 5 m ölçülerinde kurulan dijital karelaj, kazı programında da kullanılmıştır. Oluşturulan karelaj dışında alanın plan-rölövesine de başlanılmış ve tüm alanın sayısal ölçümleri gerçekleştirilmiştir.

116 Sektör olarak isimlendirilen alanların kısaltmaları "S" olarak tüm metin boyunca devamlılık göstermekte ve tüm sektörler yoğunluklarına göre isimlendirilerek sayısal devamlılık izlemektedir.

117 Söz konusu *S*'ler de kendi içlerinde 1 x 1 m ölçülerinde karelajlara bölünmüştür. Bunun nedeni ise; ele geçen buluntuların nokta itibariyle yerinin belirlenebilmesidir. Ayrıca tüm buluntuların GPS koordinatları alınmış ve detaylı olarak belgelenerek kayıt altına alınmıştır.

118 Ayrıca alanda ilk yapılan çalışmalarda altı farklı buluntu alanı tespit edilmiş yapılan çalışmalarla birlikte yeni bir sektör daha (*S7*) eklenmiştir.

çok fazla malzeme ele geçmemesi sebebiyle kazı programına dâhil edilmemiştir. Yine aynı durum *S4* ve *S5* için de geçerli olup bu alanlardan sadece belirli gruplar ele geçmiştir[119].

Yukarıda özetle bahsedildiği üzere, genel çalışma ağırlığı, buluntu yoğunluğu ve muhtemel sorulara cevap bulunabilmesi adına *S1*, *S2*, *S6* ve *S7* özelinde gerçekleştirilmiştir (Tab. 4).

4.2.1. Sektör Kazıları

Sektör 1, 2b/c4-c5 kareleri içerisinde yer almaktadır (Fig. 6, 12). Bu sektör özelinde yapılan çalışmalarda ele geçen buluntulara bakıldığı zaman; yoğunluğu ticari amphoralar oluşturmaktadır. Bu alandan kazılar sonucunda toplamda 64 adet amphora parçası çalışma kapsamına alınmıştır (Tab. 4). Amphoraları günlük kullanım kapları, pişirme kapları, mutfak kapları ve amorf malzemeler izlemektedir. Ayrıca buluntular özelinde bakıldığı zaman; tezgâh ağırlıkları, Attika siyah firnisli kap parçaları, kandiller, çok sayıda atık-cüruf-amorf ve hatalı üretim amphora parçaları[120] ele geçmiştir (Fig.13-17). *Sektör 2* ise*,* 2b/c2 karesi içerisinde yer almakta olup *S1* ve *S7*'nin batısında *S6*'nın ise hemen doğusunda aynı güzergâh üzerinde bulunmaktadır (Fig. 6, 18). Oldukça çeşitli form skalasına sahip pişmiş toprak malzemenin 2003, 2005 ve 2006 kot numaralı seviyelerinden ele geçtiği izlenmiştir. Söz konusu 4 x 4 m ölçülerinde oluşturulan *S2* açmasından elde edilen bilgiler doğrultusunda; formu tayin edilebilecek tüm kap formları tabakalaşmaya göre ayrılmış ve sınıflandırılmıştır. Yine *S2* özelindeki buluntulara bakıldığı zaman; buluntu perspektifinin genelini ticari amphoraların oluşturduğu izlenmiş ve *S2* den toplamda 133 adet amphora parçası çalışma kapsamında incelenmiştir (Tab. 4). Amphoralar dışından yine tezgâh ağırlıkları, kandiller (kernoi-kernos), siyah firnisli seramik parçası ve yüzlerce atık-cüruf da ele geçmiştir (Fig. 19-22).

Sektör 6, kurulan grid sistemine göre 2b/b5-c1 kareleri içerisinde yer almakta olup kazı alanları içerisinde en batı kısımda yer almaktadır (Fig.6, 23). Diğer sektörlere göre daha komplike bir duruma sahip söz konusu *S6*, hem buluntu perspektifi hem de malzeme yoğunluğu sebebiyle diğer sektörlerden ayrılmaktadır. Zira hem söz konusu açma içerisinde oldukça yoğun kül tabakalarına rastlanılması (Fig. 24) hem de kuzey kesitte yaklaşık 1 m aralıksız seramik dolgunun yer alması (Fig. 25) bu sektörü diğer kazı alanlarından ayıran en büyük etmendir.

Nitekim sözü edilen küllerin içerisinde hatalı üretim kap parçalarına, amorf-cüruf

[119] Yüzey araştırmaları ve kazı çalışmaları kapsamında *S3*'den herhangi bir buluntu değerlendirmeye alınmamış olup *S4*'ten dört adet (Kat. No. 12, 45, 147, 446) *S5*'ten (Kat. No. 148, 507, 612) ise toplamda üç adet amphora parçası çalışma kapsamına alınmıştır.

[120] Söz konusu hatalı üretim amphora parçası üzerine yapılan seramik analizleri ve arkeometrik incelemeler sonrasında bu parçanın yerel olduğu ve Phaselis amphoralarına ait olduğu saptanmıştır. Bu konu hakkında bk. bu çalışmanın V. Bölümü: Seramik Analizleri. Hatalı üretim parça için bk. kat. no. 82, fig. 17.

malzemeye, henüz şekillendirilmemiş kil toplarına (Fig. 26-27) ve çok sayıda da pişmiş toprak dışı sıvalı tuğlalara rastlanılmıştır (Fig. 28)[121]. Yine bu sektör özelinde; yoğunluğu amphoralar oluşturmakla birlikte, ele geçen amphoralardan toplamda 223 adet parça çalışma kapsamında incelenmiştir (Tab. 4). Kül dolgu içerisinde ele geçen amorf-cüruf ve diğer pişmiş toprak buluntunun yanı sıra; bir adet terakota Tanrıça figürin parçası ile bir adet üzerinde yazıt bulunan piramidal formda tezgâh ağırlığı da ele geçmiştir (Fig.29-30a). Söz konusu sektör özelinde ele geçen buluntuların form projeksiyonuna bakıldığı zaman; amphora yoğunluğunun dışında, kaba seramikler, siyah firnisli seramik parçaları, tezgâh ağırlıkları ve ağırşaklar, çatı kiremitleri ve amorf tuğlalar da tespit edilmiştir (Orhan, 2020b, 257, fig. 10-14).

Sektörel kazı çalışmalarının son açması olan *S7* ise; oluşturulan karelaja göre 2b/c3 karesi içerisinde, *S1* açmasının batısında, *S2*'nin ise doğusunda yer almaktadır (Fig. 6, 31)[122]. Nitekim diğer sektörler nezdinde henüz tahribata uğramamış *S7* için, alana 4 x 4 m ölçülerinde bir açma kurulması planlanmıştır. Öyle ki yapılan çalışmalarda, *S1* ve *S2* arasında kalan *S7*'nin, diğer sektörlerle benzer tabakalaşmaya sahip olup olmadığının anlaşılması amaçlanmıştır. Bu sebepler *S7*'de herhangi bir kök bulunmamasına rağmen, belirli bir kot seviyesine gelindiği zaman (7003), *S1*, *S2* ve *S6* ile benzer buluntular ele geçmiştir. Zira buluntu yoğunluğu *S1*, *S2* ve *S6* kadar yoğun olmasa da *S7*'den de, amphoralara, kaba seramiklere, siyah firnisli seramik parçalarına ve amorf malzemelere rastlanmıştır (Fig. 32-33)[123].

4.2.2. Sektör Kazıları Özelinde Stratigrafik Kontekst Değerlendirmesi

Hellenistik Tapınak Alanı'nda bulunan ağaçların kökleriyle birlikte devrilmesiyle yer yer derin oyukların oluştuğundan yukarıda bahsedilmişti. Bu hususta, devrilen ağaçların kökleri, binlerce pişmiş toprak buluntuyu da görünür hale getirdiğinden bahsedilmişti. Nitekim köklerin pişmiş toprak buluntuları, belirli derinliklerden sökmesiyle de kronolojik olarak tüm malzemenin içe içe geçmesine neden olmuştur.

Köklerin yaklaşık 1 x 1 m ölçülerinde 1-3 m arası değişen derinliklerde açtığı tehlike arz eden çukurları, hem güvenilir hale getirmek hem de alanın işlevinin anlaşılmasına yönelik, tarafımca sektör olarak isimlendirilen alanlarda kazı çalışmaları başlatılmıştır. 4 x 4 olarak belirlenen 4 adet açma (*S1*, *S2*, *S6* ve *S7*), stratigrafiye özen gösterilerek kazısı tamamlanmıştır (Tab. 8)[124]. Yapılan çalışmalarda herhangi bir mimari düzene/yapıya rastlanılmazken[125] bazı

[121] Benzer tuğlalar yüzey araştırmaları kapsamında da ele geçmiştir bk. Orhan, 2020a: 82, fig. 10.
[122] *S7*, daha önce yüzey araştırmalarında buluntu sahası içerisinde yer almamaktaydı.
[123] *S7*'den toplamda 16 adet amphora parçası çalışma kapsamında incelenmiştir (Tab. 4).
[124] Köklerin tahrip ettiği ve buluntuları karıştırdığı yaklaşık 1 x 1 m'lik alanlar açmaların köşelerine gelecek şekilde dizayn edilmiş ve tüm kazı tahrip olmamış alanlarda sürdürülmüştür.
[125] Bazı duvar sıraları tespit edilmiş olmasına karşın kazı alanının genişletilmemesinden dolayı duvarların bir yapıya mı ait olduğu yoksa teras duvarı mı olduğu net anlaşılamamıştır.

sektörlerin yoğun buluntu içerdiği ve ele geçen neredeyse tüm buluntuların da benzer seviyelerde ele geçtiği izlenmiştir. İlk gözlemlerde bu alana akıntı şekilde geldiği düşünülen söz konusu buluntuların ilerleyen çalışmalarda sistemli bir biriktirme olabileceği kanısı güdülmüştür. Buna sebep olarak ise; dört adet açmanın arasındaki homojen benzerlikler gösterilebilmektedir[126]. Nitekim sektörler arası stratigrafiye bakıldığı zaman; *S1* de olduğu üzere *S2* ve *S6*'da da yaklaşık 30 cm'lik bir dolguyla karşılaşılmaktadır[127].

Yine *S1*'den yola çıkarak, 1002 kot seviyesinde ele geçen amphora ve diğer buluntuların, *S2*'de ve *S6*'da da benzer seviyelerde olduğu tespit edilmiştir. Nitekim S1-1002 seviyesinde ele geçen buluntular, *S2*'de 2002, *S6*'da ise 6002 seviyelerinde ele geçmiştir (Fig. 34). Benzer şekilde S1-1003 tabakasında ele geçen buluntular, kot değeri olarak aralarında seviye farkı olmasına rağmen *S2*'de 2003, *S6*'da ise 6003 tabakasındaki buluntularla gerek tipolojik gerekse kronolojik olarak benzerdir. *S1*, *S2* ve *S6*'da benzer seviyelerde ele geçen buluntular, *S7* için geçerlilik göstermemekle birlikte *S7*'de bu seviyelerde hala dolgunun varlığı izlenmektedir (Tab. 8).

Tüm sektörlerin ortak buluntu içerdiği tek katman ise, *S1*'de 1005/1006, *S2*'de 2005, *S6*'da 6004 ve *S7*'de 7003 tabakasıdır (Fig. 34-35, Tab. 8). Bu seviyelerde tüm sektörlerin amphoralar özelinde hem perspektif hem de kronolojik olarak benzer tarihli buluntular içerdiği tespit edilmiştir. Zira söz konusu tabakalara bakıldığı zaman, hem sektör özelindeki buluntular kendi içlerinde belirli kronolojiye sahip hem de diğer sektörlerin belirli tabakalarında benzer tarih ve tipteki amphoralara ve buluntularla tutarlılık göstermektedir. Bu duruma örnek vermek gerekirse; *S7*'de tespit edilen tek tabaka 7003'tür ve Thasos Form 3, Mende Tip 2 ve Phaselis Tip 2 amphoraları ele geçmiştir (Fig. 34-35, Tab. 8). Bu amphoralara bakıldığı zaman benzer tarihler olan MÖ V. yüzyıl sonu ile MÖ IV. yüzyıl ortalarına kadar uzanan bir periyoda sahip oldukları görülmektedir[128].

S7'deki söz konusu bu buluntu skalasına diğer sektörlerle karşılaştırmalı olarak bakıldığı zaman; *S1*'in 1005/1006 kotlu tabakasında, *S7*'de olduğu üzere, Mende Tip 2 ve Phaselis Tip 2 amphoraları ele geçmiştir. *S2*'de ise Thasos Form 3, Mende Tip 2 ve Phaselis Tip 2, *S6*'da da Thasos Form 3, Mende Tip 2 ve Phaselis Tip 2 amphoraları ele geçmiştir (Fig. 34-35). Anlatılan tüm bu dizilimle alakalı olarak; dört adet sektör/açmanın birbirleri arasında buluntu skalası ve tarihsel olarak tutarlılık gösterdiği izlenebilmektedir (Fig. 34-35, Tab. 8-9).

[126] Gerek kazı çalışmalarındaki belgeleme aşaması gerekse buluntuların tasnifi bizzat tarafımca gerçekleştirilmiştir.

[127] *S1*, *S2* ve *S6*'daki bu dolgunun, *S7*'ye gelindiğinde, yaklaşık 80 cm'e kadar genişlediği görülmektedir.

[128] Söz konusu durum; S7-7003 tabakasının, kendi içerisinde tutarlılık gösteren buluntuları için de söylenebilmektedir.

Bu durumun benzeri olarak daha erken buluntu sunan *S1*'de 1008, *S2*'de 2006 ve *S6*'da 6006 seviyeleri de gösterilebilmektedir. Zira sektör kazılarının son buluntu seviyesinde ele geçen ve MÖ V. yüzyıl başları ile ortaları arasındaki süreçte buluntu sunan S1-1009 ve S6-6007'dir. Bu seviyelerde *S2*'de buluntu saptanamamış olsa da *S1* ve *S6*'da Arkaik Khios amphoraları ele geçmiştir (Fig. 34-35, Tab. 8-9)[129].

Zira stratigrafik kontekst değerlendirmeleri sadece sözü edilen sektörlerdeki tabakalarda ele geçen amphoralardan değil aynı zamanda diğer kaba seramikler, kandiller, siyah firnisli seramikler ve sikkeler de göz önüne alınarak değerlendirilmiştir. Öyle ki stratigrafik matrixe göre; *S6*'nın 6004 numaralı tabakasında MÖ IV. yüzyıl ilk yarısına tarihlendirilen bir Phaselis sikkesi (Heipp-Tamer, 1993: 41, 46, 133, kat. no. 74, taf. 4, no. 74) de ele geçmiştir (Fig. 30b)[130]. Nitekim sektör kazılarında amphoralarla birlikte ele geçen söz konusu seramikler, sikkeler, kandiller ve diğer buluntular, kontekstlerin tarihlenmesinde ana kriter olarak değil destekleyici ve anakronizmde hata yapmamak adına göz önünde bulundurulmuştur[131]. Bu hususta amphoralar gibi söz konusu diğer buluntular da, kendi içlerinde ve sektörel karşılaştırmalarda uyumlu gözüktükleri tespit edilmiştir (Orhan, 2020a: 79-84, fig. 7-9).

4.3. Diğer Kazı Alanları (Birinci Teras Alanı ve Pronaos)

4.3.1. Birinci Teras Duvarı (Duvar A.)[132]

Birinci teras duvarları olarak isimlendirilen sıra, *Hellenistik Tapınak Alanı*'nın güney sınırında, modern yolun ise hemen kuzey yakasında yer almaktadır (Fig. 6). Ayrıca yukarıda bahsedildiği üzere sektör hattının da bir alt kot sırasında yer almaktadır. Söz konusu alan, daha önce burada bulunan ağaç köklerinin kaldırılması sırasında ortaya çıkmıştır. Zira bu teras duvarlarının, üst sıra bloklarının görülür hale gelmesiyle bu alanda çalışmalar başlatılmıştır (Fig. 36).

Karelaj temel alınarak bakıldığı zaman; ilk aşamada 2d/b4-5-c1 karesinde kazı çalışmaları başlatılmış ve duvar sırasının devam eder nitelikte olduğu izlenmiştir. Söz konusu 2d/b5-c1 açmasında, devam eden bu sıranın tespit edilmesiyle, 2d/b5-c1'in hemen batı

[129] Kazı alanının daha da genişletilmesiyle, bu alanlarda tespit edilmesi muhtemel buluntuların tarihsel olarak daha erken grupları içereceği düşünülmektedir.

[130] Amphoraların analojisinin oluşturulmasından sonra yapılan kontekst değerlendirmeleri, hem sikke hem de diğer tarih sunan materyaller ile doğruluğu sağlanmıştır. Öyle ki söz konusu tabakalar, bu hususlar da göz önünde tutularak tarihlendirilmiştir.

[131] Yüzey araştırmalarında ele geçen buluntular, kazı çalışmalarından bağımsız olarak gruplanmış ve değerlendirilmiştir. Dolayısıyla öncelikli olarak kazılardan ele geçen amphoraların tipolojisi ve kronolojisi oluşturulmuş ardından yüzey buluntuları, hem kil morfolojisi hem de tipoloji göz önüne alınarak sınıflandırılmıştır.

[132] Söz konusu alanda ele geçen amphoraların katalogda buluntu yeri olarak; *Duvar A.* ibaresi kullanılmıştır.

paraleline 2d/b4 açması da oluşturularak alan genişletilmiştir (Fig. 37). Yapılan kazılarda yine devam niteliği taşıyan sırayı takiben açmalar, 2d-/b4 ve 2d/c1 karelerine kadar genişletilmiştir (Arslan ve Tüner-Önen, 2020a: 252-253). Netice olarak alana dijital olarak kurulan ve temel altlık olarak kullanılan karelaj referans alınarak, 2d/b4-5-c1 karelerini kapsar şekilde toplamda 17.5 x 7 m'lik alanda kazı çalışmaları yapılmış ve sonlandırılmıştır[133] (Fig. 6, 38).

Gerçekleştirilen kazı çalışmalarında, ele geçen buluntuların herhangi bir stratigrafik kontekst oluşturmadığı izlenmekle beraber kuvvetle muhtemelen sektör teraslarından bu alana aktığı tahmin edilmektedir[134]. Ele geçen bu parçalar herhangi bir kontekste ait olmamakla birlikte oldukça deforme oldukları görülmüştür. Nitekim sütunlara ait yiv parçaları, mutulus-guttae parçası ele geçen bazı tanımlanabilir mimari objelerdir.

Söz konusu mimari buluntuların yanı sıra, üst kotlardan zamanla aktığı düşünülen yüzlerce kırık-eksik pişmiş toprak malzeme de ele geçmiş ve bu malzemelerin önemli bir kısmında yaşanan deformasyon nedeniyle, formu tespit edilememiştir. Formu tespit edilemeyen bu grupların yanı sıra daha az deforme olmuş buluntu grupları incelendiğinde; sektörlerde olduğu üzere, en yoğun grubu yine amphoraların oluşturduğu görülmüştür[135].

4.3.2. Tapınak Pronaos'u (Açma A)

Söz konusu hortum felaketinden en çok etkilenen yapı şüphesiz Hellenistik Tapınak'tır. Zira meydana gelen hortum sebebiyle meydana gelen tahribatlara, acil olarak müdahale etme gerekliliği doğmuştur. Bu nedenle 2019 yılı ve sonraki yılların kazı programına *Hellenistik Tapınak Alanı* da dâhil edilerek; zarar gören kültür varlığının onarılmasına, dağılmış ve yıkılmış malzemelerin düzenlenmesine, henüz zarar görmemiş fakat ileride yaşanabilecek olumsuzluklara karşı da korumaya yönelik çalışmalar başlatılmıştır.

2019 yılında kazılara başlanan alanda, *Pronaos* ve çevresinde çalışmalar sürdürülmüştür. Zira yapılan çalışmalarda, bu alanda *in situ* bazı sütunlar tespit edilmiştir. 2020 yılı kazı sezonuna gelindiğinde ise ortaya çıkartılan söz konusu sütunlar özelinde yapının korunması, onarılması ve çevre düzenlemesine ilişkin çalışmalar yürütülmüştür[136]. Bu

[133] Yapılan kazılarda, duvar sırasında kesme blokların yanı sıra şipolien-devşirme malzeme olarak, muhtemelen tapınak yapısından getirilmiş olan yivli sütunların kullanıldığı görülmektedir. Ayrıca bu sütunların karakteristik özellikleriyle tapınak yapısında *in situ* bulunan sütunların benzerlik gösterdikleri söylenebilmektedir.

[134] Zaman içinde sürüklendiği düşünülen pişmiş toprak kap parçalarının dışında, tapınak yapısıyla bağlantılı, birçok üst yapı elemanı da ele geçmiştir.

[135] Söz konusu amphoradan toplamda 42 adet parça (Tab. 4) çalışma kapsamında incelenmiştir. Amphoralar dışında, kaba seramikler, siyah firnisli seramik parçaları, tezgâh ağırlıkları, ağırşaklar, pişmiş toprak tuğlalar, çatı kiremitleri, zemin döşemeleri ve amorf-cüruf atıklar da ele geçmiştir ayrıca bk. Arslan ve Tüner-Önen, 2020a: 253, fig. 3-4.

[136] 2019 yılı kazı sezonunda Hellenistik Tapınak Alanı'nda jeofizik ölçümleri yapılmış ve ulaşılan sonuçlara göre kazı alanları şekillendirilmiştir bk. Yüksel ve Boşça, 2020: 1-12.

minvalde yapılan kazı çalışmalarında söz konusu tapınak yapısının pronaos ve hinterlandı doğu istikamete doğru genişletilmiş ve tapınağın Stylobat ile Krepidoma/Krepis'lerinde alanın kazısı sürdürülmüştür.

Yukarıda bahsedildiği üzere 2019 yılında pronaosta kazı çalışmaları başlatılmış ve üç adet *in-situ* sütun ortaya çıkartılmıştı. 2020 yılı kazı çalışmalarına gelindiğinde ise pronaos ve hinterlandı genişletilerek daha detaylı çalışmalar başlatılmıştır. İki aşamada gerçekleştirilen kazıların ilk aşamasını 1d-e/b5 açmalarının kazısı oluştururken, ikinci aşamayı ise 1d-e/c1-2 açmaları oluşturmaktadır (Fig. 6). İlk aşamada 7.75 x 5.50 m olarak belirlenen alan kazılarak tapınağın giriş kısmı açığa kavuşturulmuştur. İlk aşamada yapılan kazılarda 1d-e/b5 karelerinin tamamının dolgu olduğu izlenmiş ve herhangi bir buluntuya rastlanılmamış olup sadece seviye düşürülerek tapınağın stylobat seviyesine eşitlenmiştir. İkinci aşamaya gelindiğinde ise; 1d-e/c1-2 açması oluşturularak tapınağın sütunları ve hinterlandı tamamen kazılarak zemin eşitlenmiştir. Karelaj da referans alınarak toplamda 1d-e/c1-2 karelerini kapsayan 15 x 10 m'lik alan kazılarak tapınağın pronaos ve hinterlandı tamamen ortaya çıkartılmıştır (Fig. 39-40).

Yukarıda özetle bahsedilen *Hellenistik Tapınak Alanı* Pronaos'unda yapılan kazılarda farklı işlev ve perspektif sunan buluntular ele geçmiştir. Söz konusu buluntulara bakıldığı zaman; çok sayıda metal çivi ve objeler, kolosal heykele ait olduğu düşünülen ayak parmakları, mimari obje ve bezemelerin yanı sıra kaba seramikler, amphoralar, çatı kiremitleri ve zemin döşemeleri de ele geçmiştir (Fig. 41). Bu alanda ele geçen toplamda 10 adet amphora çalışma kapsamına alınmıştır (Tab. 4)[137].

4.4. Bölüm Değerlendirmesi

Hellenistik Tapınak Alanı'nı da içine alan hortum felaketinin ardından ortaya çıkan ve kent için önemli verilerin ele geçtiği bu saha, gerek kronolojik gerekse ticari olarak Phaselis özelinde birçok soruya cevap verebilecek niteliktedir. Zira Tapınak Alanı'nda yüzlerce ağacın yıkılmasıyla ortaya çıkan binlerce seramik parçası, Phaselis'in az bilinen dönemleri hakkında önemli veriler sunmaktadır. Yukarıda anlatıldığı üzere; alanda, binlerle ifade edilebilecek sayıda pişmiş toprak malzemeye rastlanılmış, bunların büyük bir kısmını kökler ortaya çıkarmış diğer büyük bir kısmı ise ağaçların köklerinden toplanmıştır. Nitekim şu ana kadar ele geçen buluntuların, belli bir tarih aralığında, çeşitli form ve işlevlere sahip oldukları saptanmıştır. Nitekim sektörler özelinde yapılan tüm çalışmalarla da söz konusu alanın tarih ve işlev

[137] Bu alanda 2021 yılında da kazı çalışmaları sürdürülmüş ve yoğun olarak amphora buluntusuna rastlanılmıştır. Fakat tez kapsamına 2021 yılı çalışmaları dahil edilmemiş olup buradan ele geçen amphoralar ayrıca bilimsel yayına dönüştürülmüştür bk. Orhan vd., 2022: 558-574.

yönünden anlaşılması amaçlanmış fakat şu ana kadar alanın kesin olarak işlevine yönelik, net bilgiler sunan yeterli veri elde edilememiştir.

Sektör kazı ve araştırmaları özelinde; en yoğun grubu ticari amphoralar oluşturmakla birlikte yüzey araştırmaları kapsamında toplamda 169, kazılarda ise 436 adet amphora parçası çalışma içerisinde ana materyal olarak değerlendirilmiştir (Tab. 4). Zira tipolojik ve kronolojik olarak sınıflandırılabilen buluntu gruplarının dışında, önem arz eden diğer bir konu ise; hatalı üretim amphoralar, üretim atıkları, amorf, cüruf, kil topları ve bir atölyeye[138] ait olduğu düşünülen somut arkeolojik verilerdir (Fig. 11, 16-17, 22, 26-28, 33)[139]. Dolayısıyla alandan ele geçen buluntular ışığında, bir üretim organizasyonu, daha da özeline bakılacak olursa, sektör yakınlarında üretim atölyesini/atölyelerini işaret eden veriler ele geçmiştir. Öyle ki sektörlerin bulunduğu alanın jeopolitik konumu da göze alınarak; bazı amphora örnekleri, amorflar, cüruflar, hatalı üretim parçalar ve fırın tuğlaları gibi buluntular, bu alanda bir üretim organizasyonu olduğu kanısını güçlendirmektedir. Bu kapsamda henüz atölye veya seramik üretimiyle alakalı bir yapıya alanda rastlanılmamış olsa da, üretimi işaret eden birçok somut arkeolojik veri bu durumu pekiştirmektedir. Bu minvalde alanda çok sayıda pişmiş toprak tuğla, delikli ve düz plakalar, tubuliler[140], seramik atıkları, hatalı üretim kaplar, amorf gruplar ve seramik atıkları (cüruf) ele geçmiştir (Fig. 11, 16-17, 22, 26-28, 33))[141]. Alanda ele geçen bir grup amorf ve cürufa bakıldığı zaman; kumlu hamurun yüksek derecede ısıya maruz kalarak camsı parlaklığa neden olduğu izlenmiştir[142].

Alanda ele geçen diğer malzemeler ise pişmiş toprak tuğlalardır. Dikdörtgen şekilde yapılmış olan bu tuğlaların bazılarının oldukça yüksek derecelere maruz kaldığı bazılarının ise sıvalı olduğu gözlemlenmiş ve üzerlerinde kireç patlakları oluştuğu izlenmiştir. Nitekim tuğlalar, işlevsel olarak kesin bir veri sunmasa da harici olarak ocak veya fırınlarda kullanılmış olabileceği düşünülmektedir[143] (Fig. 5).

---

[138] Fırınların tekrar hayata geçirilmiş örnekleri ve kullanılan malzemeler için bk. Çetintaş, 2018a: 1748-1763.

[139] Sadece ağaç köklerinden sınırlı sayıda ele geçen ve üretimi işaret eden somut veriler (Orhan 2020a, 82, fig. 10), kazılar ile ciddi boyutlara ulaşmıştır. Yoğun olarak hatalı üretim amphora parçalarının ve atölyeye ait olduğu düşünülen malzemenin ele geçmesi de bu alanda bir amphora üretiminin olduğunu düşündürmektedir. Hatalı üretim amphoralar için bk. bu çalışmanın Katalog kısmı Kat. No. 82-87, 314-315, 558-560.

[140] Tubuli örnekleri için bk. Kassab-Tezgör and Özsalar, 2010: 199-216, fig. 5-7; Demirel, 2020: 13, res. 46. Söz konusu tubili ile ilgili referanslar çoğaltılabilmektedir.

[141] Bölge sınırları içerisinde ele geçen hatalı üretim ve amorf-cüruf örnekler için bk. Çetintaş, 2016: 123-136, res. 1-47; Çetintaş, 2018b: 93-105, gör. 1-12. Ayrıca Hasankeyf kazısındaki seramik fırınları ve atıklar için bk. Çeken, 2007: 245-252, foto. 6.

[142] Çok yüksek sıcaklığa maruz kalıp camsı parlaklığa eriştiği görülen söz konusu atıkların, fırın sıvası olabileceği de düşünülmektedir. Rhodiapolis örnekleri için bk. Çetintaş, 2018b: 93-104, gör. 11.

[143] Alanda tespit edilen onlarca tuğladan sadece birkaçı çalışma kapsamına alınarak incelenmiştir. Ayrıca tuğlaların kullanımı için bk. Vargas and García, 2004: 322, fig. 31.

Söz konusu amorf malzemenin yanı sıra, alanda bazı üretim hatalı pişmiş toprak kaplar da saptanmıştır. Bu hatalı amphora örneklerinden ise; Phaselis amphoralarının üretimini işaret eden en önemli buluntuyu, birbirine muhtemelen henüz pişerken yapışan ve amphoranın ağız kısmına ait, hatalı üretim malzeme oluşturmaktadır (Kat. No. 82, fig. 17)[144].

Amphoralar ve diğer buluntu gruplarıyla kazıda ele geçen bu üretim atıkları, kendi içlerinde de belli bir stratigrafik kontekst oluşturmaktadırlar. Alanda yapılan kazı çalışmalarında belli stratigrafinin takip edilebildiği seviyelerde ele geçen bu buluntular da gerek tarihsel gerekse işlev olarak, alanın bilinmezliklerine az da olsa katkı sağlamaktadır (Fig. 34-35, Tab. 8-9). Zira her ne kadar köklerin yaratmış olduğu tahribat stratigrafik takibe ve kontekst değerlendirmelerine zarar vermiş olsa da, kökün tahrip etmediği alanlarda gerçekleştirilen sistemli çalışmalar, alandan minimum seviyede de olsa bazı veriler elde etmemizi sağlamıştır. Bu minvalde tüm tabakalaşmaya bakıldığı zaman; belirli seviyeler özelinde ele geçen malzemenin, gerek kronolojik gerekse form, biçim ve biçem olarak, aralarında belirleyici bir farklılık olmadığı izlenmiştir. Bu sebeplerden dolayı, ağırlıklı olarak analoji kullanılarak tarihlendirilen amphoraların, stratigrafik kontekstleriyle birlikte değerlendirilmesi de mümkün olmuştur.

Netice olarak sektör kazılarında yapılan çalışmalarda kesin olarak yapı veya işlev tanımı yapılamazsa da, alanda bir üretim organizasyonun varlığı kuşkusuzdur. Sektör hattının ise hem üretimin hem de eldeki kırık-kullanımı tamamlanmış seramik malzemenin süreç içerisinde düzenli olarak biriktirildiği bir atık/depozit/debriz alanı olabileceği düşünülmektedir. Ayrıca sektör alanlarından, işlev olarak kesin sonuçlar elde edilememiş olsa da, şu ana kadar ele geçen özellikle amphoralar ve diğer kontekst buluntulardan yola çıkarak, bu alanın MÖ V. yüzyılın ilk çeyreği ile MÖ IV. yüzyıl sonu III. yüzyıl başlarına kadar aktif olarak kullanılmış olduğunu söylemek yanlış olmayacaktır (Tab. 9).

Birinci Teras Duvarı'nda yapılan çalışmaların bir değerlendirmesini yapmak gerekirse; genel olarak ele geçen malzemeye ve toprak yapısına bakıldığında, üst kotlardan gelen akıntı toprak, terasın hem dönemi içerisinde hem de Geç Antik Çağ'da tekrar ve tekrar kullanıldığını göstermektedir (Fig. 36-38) . Söz konusu duvarın ise tek amacının, üstten akan toprağı engellemek olduğu anlaşılmıştır. Nitekim tapınaktan arta kalan sütunları devşirme olarak daha geç dönemlerde kullanmış olmaları, bu terası işlevsel olarak kullandıkları anlamına da gelmektedir. Fakat Geç Antik Çağ'da tekrar dizayn edilen bu duvarın, daha erken dönemlerde de kullanıldığı, işlevini yitirince yenisini inşa etmek veya onarmak zorunda kaldıkları görülmektedir. Nitekim duvar sırasında en doğuda bulunan iki adet kesme taş blok bunun en

[144] Benzer üretim atıkları için bk. Çetintaş, 2016: 123-136, res. 1-32.

büyük kanıtı olarak gösterilebilmektedir (Fig. 38). Netice olarak yapılan çalışmalar özelinde; söz konusu teras duvarlarının tespit edilmesiyle kuvvetle muhtemel bu alanın düzenli bir teraslanmayı içerdiği anlaşılmıştır.

Hellenistik Tapınak Alanı'nın kazı sahalarından sonuncusu olan *Pronaos* (Açma A) kazılarıyla; Hellenistik Tapınağın hem plan olarak daha anlaşılır hale gelmesi hem dönem olarak yapım aşamasının anlaşılması hem de kullanım evreleri hakkında bilinmeyenleri ortaya çıkarmak amaçlanmıştır (Fig. 39-40). Yapılan tüm bu çalışmalar özelinde genel çerçeveye bakıldığı zaman; 2019 yılından beri sürdürülen çalışmalarla, alanın büyük bir kısmı yamaçtan kopan devasa kayalardan ve yıkılan ağaç gövdeleri ile köklerinden arındırılmıştır. Ardından bugüne kadar ilk defa tarafımızca Tapınak Alanı'nda sistemli-bilimsel kazılar başlatılmıştır. Yapılan koruma onarım ve düzenlemeye yönelik kazı çalışmalarında ise; yapı ile ilgili birçok bilinmezlik giderilmeye çalışılmıştır. Nitekim buluntulardan yola çıkarak da MÖ I. yüzyıl sonu ile MS I. yüzyıl ortalarında bu alanda bir yapılaşma izlenebildiğini söylemek yanlış olmayacaktır (Fig. 42)[145].

[145] 2021 yılında Pronaos ve Hinterlandında yapılan kazılarda, bu alanda birçok yapı ortaya çıkmış ve ele geçen Dressel 6A, Dressel 2-4 Kos Tipi, Agora G 199, Zemer 41 amphoralarıyla bir adet mühürlü tıpadan dolayı yapıların, MÖ I. yüzyılın son çeyreği ile MS I. yüzyıl ortalarına tarihlendirilmiştir.

BEŞİNCİ BÖLÜM

SERAMİK ANALİZLERİ

Dördüncü bölüm olan "*Hellenistik Tapınak Alanı Yüzey Araştırmaları ve Kazı Çalışmaları*" başlığı altında Phaselis'te yapılan kazı ve araştırmalarda ele geçen binlerce pişmiş toprak buluntudan ayrıntılarıyla bahsedilmiştir. Zira çalışma kapsamımızın ana materyalini de oluşturan bazı amphoraların değerlendirme aşamasında, mineralojik olarak, diğer gruplardan ayrıldığı izlenmiştir. Mineralojik olarak ayrışan bu amphoralar özelinde, %75'lik bir dilimi, söz konusu grup (Phaselis amphoraları) oluşturmaktadır. Nitekim *Hellenistik Tapınak Alanı*'ndan ele geçen ve üretimi işaret eden amorf, cüruf, hatalı üretim atıklar ile kil topları da göz önüne alınarak; bu amphoraların gerek tüm buluntu perspektifi içerisindeki sayısal üstünlüğü, gerekse sektör kazıları özelinde stratigrafik kontekst yoğunlukları, sözü edilen buluntular üzerine arkeometrik analizleri zorunlu kılmıştır[146]. Öyle ki seramik analizleri özelinde; kent ve çevresinde, gözlem ile tespite dayanan kil yatakları da araştırılmıştır. Bu kapsamda toplam 40 parça numunenin analizi için gerekli izinlerin alınmasının ardından[147], Polarizan mikroskobuyla mineralojik-petrografik, X-Işını Fluoresans analizi (PED-XRF) yardımıyla da kimyasal analizleri yapılmıştır.

Toplamda 40 adet numune alınarak yapılan çalışmaların 34 adedini amphoralar oluşturmaktadır. Nitekim bu amphoralar dışında, üç adet amorf/cüruf parçası (Fig. 11, 16, 22), bir adet hatalı üretim ağız parçası (Fig. 17), bir adet sektör kazılarında ele geçen kil topağı parçası (Fig. 26) ve son olarak da Phaselis içerisinde bulunan Lagün'den[148] alınan ham kil[149] üzerine analizler gerçekleştirilmiştir[150].

5.1. Seramik Örnekleri ve Yöntem

Phaselis'te ele geçen amphoralardan alınan numuneler, belirli bir metodolojik sıra izlemekle birlikte, söz konusu amphoraların karşılaştırmalı olarak kökenlerinin saptanması da amaçlanmıştır[151]. Zira analiz için, buluntu olarak yoğun grubu oluşturan Phaselis tiplerinin tümünden örnekler alınmış bu örnekler alınırken de farklı sektörlerden ele geçen benzer

[146] Bu bölümde anlatılan Arkeometri çalışmaları ve seramik analizleri, Dr. Öğr. Üyesi Murat EROĞLU ve Prof. Dr. Yusuf Kaan KADIOĞLU tarafından gerçekleştirilmiştir. Zira yapılan çalışmalar tarafımın da bulunduğu bir makaleyle bilim dünyasına tanıtılmıştır bk. Orhan vd., 2022: 558-574.

[147] Antalya İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü'nün 05.10.2021 tarih ve E.1781311 sayılı yazısı ve Antalya Müzesi Müdürlüğü'nün 06.10.2021 tarih ve 1787476 sayılı izinleri doğrultusunda analizler yapılmıştır.

[148] Söz konusu Lagün, bataklığa dönüşmüş durumda olmasına karşın birçok akarsu bu lagünü beslemektedir. Ayrıca lagünün denizle bağlantısı da bulunmaktadır.

[149] Alınan numunenin bir kısmıyla deneysel olarak denemeler gerçekleştirilmiştir.

[150] Lagün'de belirlenen alandan ve yaklaşık 1.5/3 m derinliklerden ham kil örnekleri alınmıştır.

[151] Bu kapsamda sadece Phaselis amphoralarından örnekler değil, Mende Tip 1 (Kat. No. 60) ve Thasos Form 3 amphoralarından da örnekler alınarak analiz edilmiştir (Kat. No. 13-14, 20, 24).

amphoralar seçilmiştir. Bu kapsamda; Phaselis Tip 1'den (Kat. No. 107, 137, 252, 264, 272, 279, 284, 287, 299, 306, 301, 302) on iki adet, Phaselis Tip 2'den (Kat. No. 426, 431, 434-435, 439, 441) altı adet, Phaselis Tip 3a'dan (Kat. No. 489) bir adet, Phaselis Tip 3b'den (Kat. No. 506, 536-537, 543, 547, 550) altı adet ve özellikle minimal boyutlarıyla diğer gruplardan kolayca ayrışan Small Scale Phaselis 'den (Kat. No. 599, 610) iki adet örnekten analiz için numuneler alınmıştır (Tab. 10). Ayrıca Phaselis amphorasına ait olduğu düşünülen ve üretimin somut kanıtı olabilecek nitelikte, hatalı üretim/pişme hatalı bir ağız parçasından da örnek alınarak analiz edilmiştir (Kat. No. 82). Böylelikle gerek stratigrafik kontekstlerdeki amphoralarla gerekse amorf, cüruf ve üretim hatalı örneklerin kendi içlerinde tutarlılık gösterip göstermediğinin de anlaşılması hedeflenmiştir.

Hedefler doğrultusunda yapılan arkeometrik analizlerde; Polarizan mikroskobu yardımıyla mineralojik-petrografik, X-Işını Fluoresans analizi (PED-XRF) yardımı ile de kimyasal analizler gerçekleştirilmiştir (Orhan vd., 2022: 558-574). Ayrıca Petrografik incelemelerde; seramik bünyesindeki mikroskobik tanımlamada, doku, mineral bileşimleri, matriks bileşimi ve X-Işını Fluoresans analizi (PED-XRF) ile kimyasal içeriği belirlenmiştir (Orhan vd., 2022: 558-574) (Fig. 43a). Zira ince kesit optik mikroskop analizi sonucunda da; mineral yapısı ve mikro yapısal özellikler, petrografik olarak detaylı incelemelerin ardından ortaya çıkarılmıştır (Tab. 11)[152]. Bu kapsamda, amphora örnekleri petrografik ince kesit optik mikroskop analizlerine göre sınıflandırılmış, petrografik analiz sonunda elde edilen verilere göre de kimyasal analizler gerçekleştirilmiştir[153].

5.2. Analizler

5.2.1. Mineralojik/Petrografik Analizler

Yukarıda bahsedildiği üzere toplamda 40 parça numunenin 34 adedini oluşturan amphoralar üzerine yapılan analizler sonucunda; bu örnekler petrografik olarak incelenmiş ve dört gruba ayrılmıştır. 34 örnekten 26 tanesi (%76) grup 1'i, grup 2 örnekleri APK-B34'ü (%2,94), APK-B9, B10 ve B18 (%8,82) grup 3'ü ve APK-B26, 28, 30, 32, 33 örnekleri (%11,76), grup 4 ile temsil edilmektedir (Tab. 11).

İncelenen 40 örnek, muhtemel köken kayalarına göre ise magmatik kayaç (%87,5) ve metamorfik kayaç (%12,5) olarak sınıflandırılmıştır (Tab. 12)[154]. APK-D1 (Tab. 10, no. 40) kil örneğinde, serpantinit, diyabaz, gabro, lisvenit, kuvarsit kaya parçalı ve piroksen, plajoklaz ve

[152] Örnek kodlamasında: APK (Antalya Phaselis Kazısı) - B1 (Amphora 1 nolu) örneği ve APK (Antalya Phaselis Kazısı) - D1 (Toprak 1 nolu) ifade etmektedir.

[153] Söz konusu analizlerin ayrıntıları için bk. Orhan vd., 2022: 558-574.

[154] Amphoraların kökenleriyle ilgili belirleyici unsurları; Phaselis'te bulunan lagünden alınan ham kil numunesi ve kazıdan ele geçen amorf-cüruf parçalar ile hatalı üretim ağız parçası oluşturmaktadır.

kuvars mineralleri tespit edilmiştir. Kil örneği çoğunlukla ofiyolit kaynaklı iken metamorfik içerikli kuvarsit de içerdiği görülmüştür. APK-D2 (Tab. 10, no.36) kil örneğinde ise; piroksen (%65), diyabaz kaya parçası (%5), fillit, serisit (%10), şist (%5), kuvars, plajoklaz (%3) ve opak mineraller (%12) tespit edilmiş olup, ofiyolit ve metamorfik oluşumlar içerdiği saptanmıştır.

APK-B35 kodlu cüruf örnekler (Tab. 10, no. 35); bazalt, diyabaz kaya parçaları ile olivin, piroksen mineralleri içerirken, köken olarak bazalt kayası belirlenmiştir. Yine bir başka cüruf örnek APK-B37 için (Tab. 10, no. 37); fillit, şist kaya parçaları ile muskovit, serizit, kuvars, çört, plajoklaz ve piroksen mineralleri belirlenmiş olup köken kayası olarak fillit tespit edilmiştir. Son olarak ise hatalı üretim ağız parçası olan APK-B39 kodlu numunenin (Tab. 10, no. 39); serpantinit, kuvarsit kaya parçaları ve piroksen, çört mineralleri içerdiği ve köken kayasının serpantinit olduğu belirlenmiştir[155].

Amphora örneklerden 34 adedi üzerine yapılan çalışmalarda, dört farklı gruba ayrılan söz konusu numunelerden grup 1 (APK-B1-8, 11-17, 19-25, 27, 29, 31); prioksen ve plajoklaz mineralleri içerdiği, köken kayası olarak hazburgit veya piroksenit kayası barındırdığı belirlenmiş ve bu oluşumların ofiyolit ile ilgili olduğu saptanmıştır. Nitekim grup 2'ye bakıldığında; Serpantinit, radiolarit kaya parçaları ile kuvars, plajoklaz, kromit ve manyetit mineralleri içermekle birlikte köken kayası olarak serpantinit olduğu tespit edilmiştir[156].

Bu minvalde grup 2'yi takiben grup 3'e bakıldığında; serpantinit kaya parçaları içerdiği ve proksen, kromit, manyetit mineralleri barındırdığı izlenmiş, köken kayasının serpantinit olduğu tespit edilmiştir[157]. Son olarak grup 4'e gelindiğinde; Q, Ç, Plj, Ş, Serz, Musk, çok az bazalt kaya parçası olduğu görülmüş ve köken kayası fillit olarak saptanmıştır[158].

5.2.2. Kimyasal Analizler (PED-XRF)

Petrografik analiz sonucuna göre sınıflandırılan gruplardan (ham kil, amorf/cüruf ve hatalı üretim ağız parçası), analiz standartlarına göre yeterli miktarda, olan örnekler üzerine kimyasal içeriklerini belirlemek için PED-XRF analizi gerçekleştirilmiştir (Tab. 13-14). Zira yapılan PED-XRF analizlerinde, ofiyolit oluşumlarla ilgili serpantinden dolayı, MgO ile Cr2O3 değerleriyle karşılaşılmıştır. Nitekim bu detaya göre; APK-D1 ham kil örneği, %6,9 MgO ve 0,04 ppm Cr2O3, APK-B7, B10, B22, B34 örnekleri yüksek Cr2O3, cüruf örnekler de (APK-

[155] Ayrıca APK-B39 kodlu numunenin, petrografik içerik olarak APK-D1 (Tab. 10, no. 40) ham kil örneğiyle uyumluluk içinde olduğu da belirlenmiştir.
[156] Zira bu gruptaki serpantinit, radiolarit, kromit ve manyetit ofiyolitle ilişkili olduğu da söylenebilmektedir.
[157] Burada tespit edilen serpantinit, kromit ve manyetit peridotitlerin, ofiyolitle ilişkili olduğu söylenebilmektedir.
[158] Dördüncü grup içerisindeki APK-D2 (Tab. 10, no. 36) numaralı örnek, cüruf örneklerinden APK-B37 (Tab. 10, no.37) ile benzer içeriğe sahip olduğu da belirlenmiştir.

B37 ve APK-B39) yüksek Cr2O3 değerlerine sahip olduğu belirlenmiştir. Elde edilen mevcut veriler özelinde ise; söz konusu değerlerin, ofiyolitlerle ilişkili olduğu saptanmıştır (Tab. 13)[159].

5.2.3. Ek Analiz

Yapılan çalışmalarda, özellikle Phaselis amphora grupları içerisinde, boyutları ve sıklığı değişkenlik gösteren şamot benzeri içeriklere rastlanılmıştır (Fig. 43a). Bu şamot benzeri iri taneciklerin hem hatalı üretim amphora parçalarında, hem amorf-cüruf örneklerde hem de lagünden alınan ham kil örneğinde de karşılaşılması, bu ek analizin yapılmasına doğal sebep hazırlamıştır (Tab. 11-14)[160]. Bu kapsamda makroskobik olarak tuğla kırığına benzetilen kırmızı parçacıklar üzerine de analizler gerçekleştirilmiştir (Fig. 43b-43c). Bu analizlerin sonucunda, başlangıçta şamot olduğu düşünülen bu parçacıkların toprak içerisindeki piroksenlerin demiroksitlere dönüşmesiyle ortaya çıktığı petrografik analizlerle belirlenmiş ve bu kırmızı parçacıkların demiroksit-hematit olduğu tespit edilmiştir[161] (Fig. 43d). Böylelikle *Hematit*in (demiroksit) hem kil örneklerde hem curuflarda hem de amphoralar içerinde belirlenmesi, demiroksit içeren amphoraların Phaselis'te üretilmiş olduğuna dair başka bir kanıt olarak karşımıza çıkmaktadır[162].

5.2.4. Analizlerin Değerlendirilmesi

Yukarıda bahsedildiği üzere amphoralar özelinde yapılan analizler kendi içerisinde dört farklı grupta sınıflandırılmıştır. Zira bu örneklerin %85'i ofiyolit oluşumuyla uyumlu olduğu saptanmış ve grup 1, 2 ve 3'ün (yaklaşık %85) (APK-B1-25, 27, 29, 31, 34, 38) kökeninin, hazburgit veya piroksenit olarak değerlendirilmesine sebep olmuştur. İçerik mineraller ise serpantinit kayası olarak tespit edilirken, bu kayaçların ofiyolit oluşumuyla ilgili olduğu belirlenmiştir (Tab. 12). Amphoraların ardından; ham kil, amorf/cüruf ve hatalı üretim parçalar petrografik içeriklerine, kayaç türlerine ve mineral içeriklerine göre değerlendirildiğinde; kil örneklerin ofiyolit ve metamorfik kayaç içerikli olduğu söylenebilmiştir[163].

---

[159] Elde edilen değerlerden anlaşıldığı kadarıyla, söz konusu verilerin Phaselis'in altındaki Tekirova ofiyolitleri ile ilişkili olduğu düşünülmektedir.

[160] Bilindiği üzere toprak içerisinde doğal olarak bulunan mineral ve kayaç parçalarının yanı sıra sonradan katkı olarak kullanılan şamot (seramik kırıkları) parçaları görülebilmektedir. Fakat üretim aşamasında hamurun içerisine eklenebilen bu şamotların, ham kil içerisinde tabi olarak bulunmaması gerekir. Ham kil içerisinde bu kırmızı parçacıkların tespit edilmesi, bir şüpheye yol açmıştır. Bu şüphe üzerine de, söz konusu kırmızı parçacıklar özelinde ek analiz yapılma ihtiyacı doğmuştur.

[161] Kırmızı hematit örneğine Raman analizi de yapılmış ve burada da *"hematit-demiroksit"* olduğu belirlenmiştir.

[162] Analiz gruplarımız içerisinde yer alan Mende ve Thasos amphoralarında bu demiroksit taneciklere rastlanmamakta olup sadece Phaselis fabriğine ait gruplarda bu tanecikler görülmektedir bk. Fig. 43a.

[163] Cüruf örneklerden APK-B37 ve APK-B39 numaralı numunelerin, kayaç ve mineral bakımından uyum içinde olduğu görülmektedir.

Amphora örnekleriyle, özellikle grup 1, 2 ve 3'ün, hem kil örnekleri hem de cüruf (APK-B39) ile benzer içeriğe sahip olduğu izlenmiş, grup 4 örneklerinin de kil örneği olan APK-D2 ve cüruf örneği APK-B37 ile kayaç parçaları ve mineral içerik olarak benzeştiği tespit edilmiştir. Tüm bu analizler ışığında; Phaselis'teki lagünden alınan ham kil örneğinin, kazılardan ele geçen kil topağı, amorf/cüruf parçalar, hatalı üretim ağız parçası ve amphora örnekleriyle, petrografik olarak, uyum içerisinde olduğu tespit edilmiştir (Tab. 12)[164].

Kırk parça örnek üzerinde yapılan çalışmalarda; gerek petrografik gerekse kimyasal analizler sonuçlarının, birbirleriyle uyum içerisinde olduğu tespit edilmiştir. Zira genel anlamda kendi içerisinde 4 gruba ayırılan örneklerin %85'i, ofiyolit oluşumuyla ilintili olup kimyasal analiz sonuçları da genel anlamda benzer özellikler göstermektedir.

Yüksek oranlarda ortak oluşumlar sergileyen bu örneklerin, kendi içlerinde bazı küçük farklılıklar gösterdiği de izlenmiştir. Zira cüruf örneklerin genel olarak element içeriği, diğerler gruplarla uyumluyken *CaO* değerleri bakımında farklılık sergilemektedir. Benzer durum AKP-D1 numaralı ham kil örneğinde de görülmekle birlikte, ham kilin seramiklerle element değerleri bakımından benzeştiği *MgO* değerleriyle ayrıştığı izlenmektedir (Fig. 44)[165].

Petrografik analizlerde olduğu üzere kimyasal analizlerde de, amphora örneklerinin kendi içerisinde 4 gruba ayrıldığı görülmektedir. Öyle ki cüruf örnekler ayrı bir grup olmakla beraber, APK-B3 ve APK-B34 örnekleriyle kendi aralarında ilişkilidirler. APK-B6 ise, B7, B18, B28 kendi içerisinde benzer değerlere sahip olup APK-B10, B22, B32 örnekleriyle uyumludurlar. Nitekim tüm bu örnekler ve değerler de APK-D1 numaralı ham kil örneğiyle yüksek oranlarda benzeşmektedirler (Fig. 45).

5.3. Bölüm Değerlendirmesi

Yukarıda ayrıntılarıyla değinildiği üzere; 34 adet amphoraya, üç adet amorf/cüruf parçaya, bir adet hatalı üretim ağız parçasına, bir adet sektör kazılarında ele geçen kil topağına ve bir adet de lagünden alınan ham kil numunelerle birlikte, toplamda 40 adet örneğe, petrografik ve kimyasal analizler gerçekleştirilmiştir. Yapılan analizler, sadece yerel olduğu düşünülen gruplara değil farklı kökene ait amphoralara da uygulanmıştır. Ayrıca yine ele geçen buluntular üzerine analiz metodolojisi olarak; sektör kazı ve araştırmaları özelinde, farklı

[164] Lagünden alınan ham kil örneğinin, kayaç ve mineral olarak, amphoralarla uyum içerisinde olması; bu tip amphoraların köken olarak burada üretilmiş olduklarını gösteren en somut kanıt niteliğindedir.

[165] Phaselis'te ele alınan 40 parça örneğin analiz sonuçlarının değerlendirildiği bir istatistiki veri çalışması da oluşturulmuştur. Bu kapsamda kimyasal kompozisyonları sunulan örneklerin kümeleme analiz *cluster analysis* tekniği kullanılarak SPSS programı yardımı ile gruplanmıştır (Fig. 45). Kümeleme analizi için söz konusu programda "*Ward Linkage*" metodu kullanılmıştır. *Measurement İnterval* olarak ise "*Squarred Euclidean Distance*" tercih edilmiştir. Zira yapılan çalışmalarla elde edilen analiz sonuçları, kimyasal analiz değerleriyle karşılaştırılmıştır. Gruplamanın temelini oluşturan kimyasal farklılıklar ise element ve oksit bazında değerlendirilmiştir.

stratigrafik kontekste sahip amphoralardan da analiz için numuneler alınmıştır. Böylece hem köken olarak, grupların birbirinden ayrılması hem de yerel olduğu düşünülen amphoraların kendi kontekstleri içerisinde üretim organizasyonunun saptanması amaçlanmıştır. Öyle ki amaçlarımız doğrultusunda, dört tip Phaselis amphorasının da yerel unsurlar taşıdığı tespit edilmiştir. Nitekim Mende ve Thasos amphoraları üzerine yapılan çalışmalar sonrasında edinilen analiz sonuçları[166], daha önce bu amphoralar üzerine yapılan analizler ile de karşılaştırılmıştır. Öyle ki çalışmadaki Mende amphorası üzerinde yapılan analizler, I. K. Whitbread'in çalışmalarıyla karşılaştırıldığında, yüksek oranlarda benzerlik taşıdığı görülmüştür (Whitbread, 1995: 198-204). Yine aynı karşılaştırma, Thasos amphoraları için de yapılmış olup I. K. Whitbread'in çalışmalarında elde ettiği sonuçlarla uyum içinde olduğu görülmüştür (Whitbread, 1995: 165-185)[167]. Bu minvalde yapılan analiz çalışmaları, amphoralar için tip tayin ettiğimiz grupları, köken olarak da doğruladığı görülmüştür[168].

Bu kapsamda sözü edilen gruplar (Mende ve Thasos amphoraları) üzerine yapılan analiz çalışmalarında, Phaselis amphorası olarak gruplanan örneklerin hamur yapısının tüm bu gruplardan farklı olduğu ortaya çıkarılmıştır. Zira Phaselis örneklerinin petrografik analiz sonucunda içerik maddelerine göre muhtemel kil yatakları değerlendirilirse; analiz sonuçlarının, seramiklerin barındırdığı içerik kaynağı hakkında ipuçları verdiği görülmektedir.

Seramik içeriğinde; başlıca serpantinit, hazburgit, piroksenit, gabro, bazalt, radyolarit ve azda olsa silisleşmiş serpantinit (listevenit) oluşumları yer almakla birlikte, hamur içeriğinin bu bileşimlerinin, tipik olarak ofiyolitik kaya grubunu temsil ettiği de söylenebilmektedir[169]. Zira Ofiyolitik kaya birimi, tipik olarak okyanus kabuğunu temsil ederek tavandan tabana doğru pelajik kireçtaşı, bazalt yastık lavları, diyabaz dayları, gabro, harzburjit olarak isimlendirilen kaya istifinden oluşmaktadır. Bu istif de, çalışma alanındaki Tekirova ofiyolit birimlerine

[166] Mende ve Thasos amphoraları üzerine yapılan analizlerde çıkan sonuçlar, bu tip amphoraların bölgede üretilmediğini net şekilde ortaya koymuştur.

[167] Çalışmamızda yer alan Thasos amphoraları (Tab. 11) ile Whitbread'ın çalışmalarındaki benzer gruplar, mika ve şist içermektedir krş. Whitbread, 1995: 165-253.

[168] Çalışmamızda 4. grup örneklerin köken kayası fillit olup metamorfik kayaç grubu içinde olduğu görülmektedir. Zira bu grup seramik örnekleri içerisinde Q, Ç, Plj, Ş, Musk. ve çok az bazalt kaya parçası barındırmaktadır. Netice olarak da 4. grup örneklerinden Apk-26, 28, 30 ve 33 numaralı numuneler, Thasos adası örnekleri ile ilişkilendirilmekte olup içerik olarak köken bölgesinin jeolojisiyle uyumludur. Dolayısıyla Thosos'un da bulunduğu bölgenin Makedonya Masifi olarak bilinen metamorfik kayaç grubuyla da uyumlu olduğu görülmektedir bk Eroğlu vd., 2019: 181, fig. 10.

[169] Bu nedenle seramik içerinde tespit edilen serpantin, serpantinit, hazburgit, piroksenit, gabro, bazalt, radyolarit ve azda olsa silisleşmiş serpantinitler (listevenit) ofiyolitlerin belirlenmesi için önemli ipuçları iken, seramiklerin üretim yerleri için muhtemel yerleri sınırlarken ofiyolitlerin çok geniş yerlere yayılmış olmasından dolayı da daha geniş alanda bulunacağı da ihmal edilmemelidir.

karşılık gelmekte ve ofiyolit oluşumu, Phaselis kenti ve çevresinde de görülmektedir[170] (Sarıfakılıoğlu vd., 2017: 56) (Fig. 46)[171].

Analizlerden elde edilen veriler, bölgenin ve yerleşme çevresinin jeolojik formasyonlarıyla da değerlendirilmiştir. Zira daha önce alanında uzman jeologlar tarafından Phaselis'te yapı taşları üzerine yapılan çalışmalar ve araştırmalarda tespit edilen taşların, büyük bir çoğunluğunu çört, serpantin, gabro/bazalt, şist, kuvarsitin oluşturduğu belirlenmiştir (Öner, 2018: 353). Öyle ki Phaselis'te yapı taşı olduğu görülen bu kayaçların, çalışmamızdaki kil, cüruf ve amphora örneklerinin petrografik içeriklerinde de karşılaşılmıştır (Öner, 2018: 353).

Phaselis'in kil, cüruf ve amphoralarının içerdiği katkılara göre; özellikle ultra-bazik kayaç parçaları, serpantin ve piroksen mineralleri içerdiği saptanmıştır (Tab. 11-14, Fig. 44-45). Zira bu kayaç ve mineraller, Phaselis'in altındaki Tekirova ofiyoliti ile ilişkili olup özellikle kil, cüruf ve amphoraların içerisinde de var olması, söz konusu örneklerin burada üretilme fikrini güçlendirmiştir (Fig. 46). Öyle ki kent içerisinden alınan kil örnekleriyle hem cüruf hem de amphora örneklerinin uyumlu olması da bu fikri desteklemektedir.

Ham kil, cüruf ve amphora örnekler; petrografik içerikleri, kayaç türleri ve mineral içerikleri bakımında değerlendirildiğinde; kil örneklerin, ofiyolit ve metamorfik kayaç içerikli olduğu görülebilmektedir. Cüruf örneklerin de ham kil gibi, mevcut kayaç ve minerallerle uyumluluğu izlenebilmektedir. Nitekim amphoraların da (Phaselis amphoraları), hem kil hem de cüruf örneklerle benzer içeriğe sahip olduğu söylenebilmektedir. Netice olarak Phaselis'te lagünden alınan ham kil, sektör kazılarında ele geçen kil topağı, amorf/cüruf parçalar ve yerel olduğu düşünülen amphora örnekleri, petrografik-kimyasal olarak benzerdir ve Phaselis'te üretilmiş olabileceğini gösteren en önemli kanıtlardan biri olarak karşımıza çıkmaktadır.

[170] Köken kayası serpantinit, hazburgit, piroksenit ve bazalt olan örneklerin üretim yerleri, önce bu bölgelerde (Phaselis ve çevresi) aranmalıdır.

[171] Türkiye Alpin zonunda olup bu zon ile bağlı olarak ofiyolitler okyanusal kabukla ilgilidir. Ofiyolitlerin yayılım alanlarında bakıldığında üç kuşak görülmektedir ve bu kuşaklar adalar, Kıta Yunanistan ve Avrupa'ya kadar uzanmaktadır. Bu sebeple Phaselis örnekleri, yerleşmenin üzerinde olduğu Tekirova ofiyolit oluşumu ile ilgili olmalıdır.

ALTINCI BÖLÜM

SUALTI VE LİMAN ARAŞTIRMALARI

6.1. Liman Araştırmaları

Pamphylia körfezi'nin batı sahilinde konumlanmış olan Phaselis, doğal koya inşa edilmiş üçü liman olmak üzere, bir de demirleme alanına sahiptir. Söz konusu liman ve liman alanlarının ise; kullanımlarının yanı sıra; liman yapılarının, donatılarının, işlevlerinin anlaşılması ve yapım teknolojisinin ortaya çıkarılması amacıyla da, 2013 yılında sualtı araştırmaları başlatılmıştır (Aslan ve Baydo, 2015: 1-17; Arslan ve Tüner-Önen, 2016a: 71)[172]. Bu kapsamda öncelikli olarak kent limanları üzerine; çalışmalara yoğunluk verilmiş ve *Merkezi Liman* başta olmak üzere, *Kuzey Demirleme Alanı*, *Güney Liman Havzası* ve *İç Liman* (Lagün) üzerine araştırmalar sürdürülmüştür (Fig.1). Nitekim liman alanları ve mendirekler üzerine yapılan çalışmaların disiplinine bakılacak olursa; öncelikle tüm limanların insansız hava aracı (drone) ile hali hazır durumları belgelendikten sonra, belirli bir çalışma planı dâhilinde, tüm limanların fotogrametrik çalışmaları gerçekleştirilerek orthophotosu elde edilmiştir. Sonrasında ise liman mendireklerini meydana getiren *in situ* ve dağınık haldeki her bir blok numaralandırılmış (*Merkezi Liman* ve *Güney Liman* için) , cors, total station ve GPS yardımı ile belgelenerek cad ortamına aktarılmıştır[173]. Liman alanları özelinde sualtında ise; dalgıç arkeologlar tarafından sualtı belgeleme çalışmaları yapılarak, alanın sualtındaki verileri elde edilmiştir. Tüm bu araştırmaları ile de; Phaselis limanlarının yeri-lokalizasyonu, tarihsel skalası ve kronolojik gelişim evrelerinin saptanması hedeflenmiştir. Ayrıca limanın kullanıma yönelik olarak, liman yapılarının-donatılarının işlevlerinin saptanması ve yapım teknolojilerinin anlaşılması da amaçlanmıştır. Bu kapsamda elde edilen materyal ve kültür varlığı kalıntıları yoluyla, limanların kullanım süreçleri ve ticari fonksiyonların saptanmasına yönelik çalışmalar da gerçekleştirilmiştir[174].

6.1.1. Phaselis Limanları

Genel olarak limanlar, boyut ile tipoloji olarak, öncelikle topografya sonrasında ise ihtiyaca göre farklılık göstermektedir. Öyle ki topografyaya göre farklılık ve çeşitlilik sergileyen antik limanların; tipoloji bakımından benzerleri ile karşılaştırılmaları pek mümkün

[172] 2013 yılında Prof. Dr. Erdoğan ASLAN tarafından başlanan liman ve sualtı araştırmaları, son olarak 2021 yılında çalışması tamamlanan *İkiz Mendirek* ile de sonlandırılmıştır.

[173] Böylece *in situ* blok sıralarının kotları, dağınık haldeki blokların dağılış biçimi ve farklı karakterdeki blokların tespit edilip belgelenmesi ile liman mimarisinin karakteri ve evrelerini değerlendirmeye yönelik hali hazır taş planı ve kesitleri çıkarılmıştır.

[174] Genel hatları ve sistematiğinden kısaca bahsedilen sualtı araştırmalarının, alan bazlı detayları ise *Liman Alanları* başlığı altında incelenecektir. Ardından hem amphoraların ele geçtiği alanlar hem de amphora buluntularından detaylıca bahsedilecektir.

gözükmemektedir. Bu sebeple ana temeller üzerinde bir grup oluşturularak, kısmen de olsa sınıflandırılması sağlanabilmektedir[175] (Aslan 2014, 138-15). Bu hususta antik limanlar topografik özelliklerine göre sınıflandırıldığında; doğal koyların olduğu gibi kullanıldığı limanlar, doğal koylara inşa edilen yapay limanlar ve doğal koy bulunmayan düz sahil şeridine tamamen yapay olarak inşa edilen limanlar şeklinde bir gruplandırmaya gidilebilmektedir[176].

Bu sınıflandırmada, doğal koya inşa edilen yapay limanlar gurubuna dâhil edebileceğimiz Phaselis limanları hakkında fikir edinmemizi sağlayan birçok antik kaynak bulunmaktadır (Thuk. II. 69; Plut. *Aleks*. XVII. 8; Str. XIV. 3.9; Liv. XXXVII. 22; Str. XIV. 5.7; Flor. *epit*. I. 41. 6). Antik kaynakların yanı sıra limanlara ilişkin olarak modern araştırmalar da yer almaktadır. Zaman dizimsel liman çalışmaları incelendiğinde; ilk defa 1811-1812 yıllarında F. Beaufort kenti ziyaret etmiştir (Beaufort, 2002: 55-58). Kentin üç limanının ve bir de bataklığının olduğundan bahseden Beaufort, söz konusu liman yapıları ile birlikte Phaselis'in kent planını çizmiştir (Beaufort, 2002: 55-58). Lehmann-Hartleben ise 1923 yılında yayınlanan kitabında Phaselis limanlarından kısaca bahsederek daha önceki çalışmalara değinerek ayrıntı vermemiştir (Lehmann-Hartleben, 1923: 20, 276). 1956 yılında F. Stark ile 1968 yılında G. E. Bean kenti ziyaret etmiş fakat kentin üç limanı olduğu bilgisinden başka herhangi bir ayrıntıya değinmemiştir (Stark, 1956: 172; Bean, 1968: 151). 1968 yıllarına gelindiğinde ise limanları araştırmak amacıyla J. Schläger sualtı araştırmaları gerçekleştirmiştir[177]. Meydana gelen elim bir kaza sonucu J. Schläger'ın çalışmaları yarım kalmış ve bu çalışmaları Schäfer, P. Knoblauch ve D. J. Blackman devam ettirmiştir. Nitekim 1971 yılında Phaselis'te bulunan birçok yapı ile birlikte limanların yer aldığı araştırma sonuçları yayınlanmış ve söz konusu limanlar hakkında ilk bilimsel çalışmalara öncü olmuştur (Schläger and Schäfer, 1971: 542-561). 1973 yılında ise D. J. Blackman, özellikle limanları ele aldığı bir ön rapor yayınlamıştır (Blackman, 1973: 355-364). 1981 yıllarına gelindiğinde ise bu yıllara kadar yapılmış en kapsamlı çalışma olan Phaselis kitabı yayınlanmış ve bu kitap içerisinde özellikle Phaselis liman ve liman alanlarını anlatan bir bölüm de eklenmiştir (Schäfer et al., 1981: 1). 1981 yılından itibaren ise Phaselis limanları ile ilgili herhangi bir çalışma yapılmamakla birlikte sadece 2008 yılında sonuçlandırılan doktora tezinin bir bölümünde N. Tüner-Önen, Phaselis limanlarını ele almıştır (Tüner-Önen, 2008: 67-73.). Bu tarihlerden

[175] Limanların tipoloji sorunu için bk. Aslan, 2011: 24-27.

[176] Yapay limanlara örnek olarak Adramytteion Limanı, Soli-Pompeipolis limanı ve Caesarea Limanı gösterilebilir bk. Blue, 1997: 31-32; Raban et al., 2009: 63; Özdaş, 1995: 259-266; Aslan et al., 2021: 375-386, fig. 1-13.

[177] Schläger 1969 yılından gerçekleşen bir dalış kazası nedeniyle vefat etmiş ve onun yarım kalan çalışmalarının devamı niteliğinde 1970 yılında; Schäfer, P. Knoblauch ve D. J. Blackman çalışmalara devam etmiştir.

itibaren ise 2012 yılında Prof. Dr. Murat ARSLAN başkanlığında *Phaselis ve Teritoryumu Yüzey Araştırmalarına* paralel olarak, sualtı araştırmaları başlatılmıştır[178].

6.1.1.1. Kuzey Demirleme Alanı-Kuzey Liman

Kent merkezinin kuzeyinde, doğal koyda bulunan ve yaklaşık olarak 350 x 450 m'lik bir havzaya sahip olan alan, daha önce kentte çalışan araştırmacılar tarafından *Kuzey Liman* olarak isimlendirilmiştir (Schläger and Schäfer, 1971: 560; Blackman, 1973: 361; Schäfer et al., 1981: 59; Hellenkemper and Hild, 2004: 317; Tüner-Önen, 2008: 12; Aslan ve Baybo, 2015: 5) (Fig. 1-47). Doğal koyun kuzeydoğusunda, kıyıdan 30 m açıkta ve 100 m uzaklıkta, iki farklı kayalık alan bulunmaktadır (Aslan ve Baybo, 2015: 5) (Fig. 47). Söz konusu iki farkı kayalık alan arasında 200 m uzunluğa sahip sığlık bir saha bulunmaktadır. Bu sığlık sahanın da, moloz taşlarla doldurularak bir platform haline dönüştürüldüğü görülmektedir (Aslan ve Baybo, 2015: 5) (Fig. 48). Nitekim iki kayalık saha arasında oluşturulan bu kuzeybatı-güneydoğu yönündeki platform, 200 m uzunluğa ve 4 m genişliğe sahip olup bu alana bir de duvar örülmüştür (Aslan ve Baybo, 2015: 5) (Fig. 49). Tahrip olduğu ve tamamen sualtında kaldığı görülen bu duvar sırasının da, oldukça büyük boyutlu bloklardan örüldüğü izlenmiştir (Aslan ve Baybo, 2015: 5) (Fig. 50)[179]. Bu minvalde, dalga kıranın çevresinde herhangi bir yapının olmaması, kente oldukça uzak, lokalizasyonun elverişsiz olması ve söz konusu sahanlığın oldukça sığ olması gibi sebeplerle[180], bu alanın bir demirleme alanı olduğu düşünülmektedir (Aslan ve Baybo, 2015: 5-6)[181].

Bu sığ ve gemiler için tehlike arz eden kayalık yapılardan dolayı, bu alana giriş yapan büyük tonajlı gemilerin, *İç Liman*'a ulaşabilmeleri için daha derin vadileri takip ederek[182] ve kuvvetle muhtemel bir kılavuz eşliğinde, *İç Liman*'a ulaşarak kargosunu boşalttığı düşünülmektedir[183]. Nitekim yapılan çalışmalar neticesinde, söz konusu Demirleme Alanı'nın,

---

[178] 2013 yılından 2021 yılına kadar, Selçuk Üniversitesi Arkeoloji bölümünden Prof. Dr. Erdoğan ASLAN ve ekibi tarafından sualtı araştırmaları sürdürülmüş ve yapılan tüm çalışmalar yayına dönüştürülmüştür. Bu kapsamda Phaselis'te yapılan sualtı ve liman araştırmaları için bk. Aslan ve Baybo, 2015: 1-17; Aslan, 2016a: 31-47; Orhan, 2017: 141-148; Aslan vd., 2018a: 1-13; Aslan ve Orhan, 2019: 85-99.

[179] Kuvvetle muhtemel bu duvar sırası, dalgalara mukavemet etmesi ve bir dalga kıran işlevi görmesi açısında, büyük boyutlu bloklardan örülmüştür.

[180] Söz konusu alanın, bir demirleme alanı olabileceğini gösteren diğer husus, bu alanın oldukça sığlık ve gemiler için tehlike arz eden kayalık yapısıdır. Zira en derin ölçülen noktası -7 ile -8 m arasında değişen bu havzanın dibinin yapısal olarak, moloz dolgu ve doğal kayalıklardan oluştuğu görülmektedir (Aslan ve Baybo, 2015: 5).

[181] Normalde bu alanda, liman donatılarına, rıhtım veya iskele tarzı yapılara rastlanılması beklenmektedir.

[182] "Kuzey Demirleme Alanı'na giren büyük teknelerin İç Liman bölgesine ulaşabilmeleri için, bu alanda sualtında yer alan vadi benzeri daha derin bir yolu takip ederek "S" biçiminde bir rota ile günümüzde *İç Liman*'ı *Kuzey Demirleme Alanı*'na bağlayan kanala ulaşmaları gerekmektedir. Alanın bu mevcut durumu doğal bir korumanın yanında kılavuz olmadan *İç Liman*'a girişin büyük boyutlu gemiler için tehlikeli bir durum yaratacak potansiyelde olduğunu da ortaya koymaktadır." (Aslan ve Baybo, 2015: 6).

[183] Kentin ana ticari limanı olan *Güney Liman Alanı*'na kargosunu indiremeyen veya indirdikten sonra tekrar yük almak için bekleyen gemilerin de bu alanda bekleme yaptığı düşünülmektedir. Ayrıca Kuzey Demirleme Alanı-Kuzey Liman'ın tüm ayrıntıları için bk. Aslan ve Baybo, 2015: 1-17.

Geç Hellenistik Dönem'den sonra faaliyete geçtiği düşünülmektedir (Aslan ve Baybo, 2015: 13). Fakat son yapılan araştırmalarla birlikte, bu alanın varlığının ve aktif olarak kullanılmasının daha erken tarihler olması ihtimali bulunmaktadır. Sonuç olarak; bu alanda yapılan çalışmalar; doğal koya yapılan ve muhtemelen dalga kıran olarak kullanım gören yapı duvarları sayesinde bu sahanın, korunaklı bir demirleme alanı olarak işlev görmüş olabileceğini düşündürtmektedir.

6.1.1.2. İç Liman-Lagün

Günümüzde bir lagün ve bataklık görünümünde olan söz konusu alan; Phaselis'in merkezinde, *Kuzey Demirleme Alanı*'nın hemen batı istikametinde oldukça geniş bir havzada yer almaktadır (Fig. 1). Alan Antik Dönemden günümüze kadar oldukça küçülmüş olmakla birlikte, gölü-lagünü besleyen kaynakların kuruması ve deniz ile irtibatının kesilmesi ile bataklık bir sahaya dönüşmüştür (Fig. 51). Nitekim antik yazarlardan Strabon, bu lagün-bataklıktan bahsetmektedir (Fig. 52)[184]. Her ne kadar limanla ilgili kesin veriler bu alandan edinilememiş olsa da, söz konusu liman alanının güney kısımlarında bataklığı takiben, 350 m uzunluğunda ve 1 m genişliğinde, duvar sırası ile bu sırayı takiben cadde ile depolama yapıları olabilecek nitelikte mimari elemanlar da tespit edilmiştir (Aslan ve Baybo, 2015: 7) (Fig. 53). Yine yapılan çalışmalar ile birlikte, lagüne belki de kıyı oluşturan Hellenistik Tapınağa ait duvarların, *İç Liman*'a göre konumlandırıldığı da düşünülmektedir[185]. Bu savı destekler nitelikte; tüm liman alanlarını görecek şekilde tasarlanmış ve muhtemelen *İç Liman*'a göre konumlandırılmış bir de gözetleme kulesi yer almaktadır. Merkezi Kule olarak isimlendirilen ve hâkim bir lokalizasyona sahip kule, kuvvetle muhtemel daha erken dönemlerde İç Liman ve diğer limanlar için inşa edilmiş olmalıdır[186]. Son yapılan kazılar ışığında ise; söz konusu Merkezi Kule'nin yamaçlarındaki düzlük alanda 7 adet sondaj kazısı gerçekleştirilmiş ve yoğun seramik buluntuya rastlanılmıştır. Ayrıca yapılan çalışmalarda söz konusu sondajın lagüne ve denize oldukça uzak olmasına karşın ele geçen buluntuların kekamoz (sualtı buluntuları gibi) kaplı olduğu izlenmiştir (Arslan ve Tüner-Önen, 2021: 153-158). Ayrıca belirtilen sondaj

[184] Strabon, Phaselis'in limanlarından bahsederken üç limanı ve bir bataklığı olduğunu aktarmaktadır bk. Str. XIV. 3. 9.

[185] "Yapının atkılı izodomik düzgün işçilikli duvar yapısı burasının Geç Klasik - Erken Hellenistik Dönem'e ait büyük boyutlu bir kamu yapısı olduğunu düşündürmektedir ve bize göre bu yapının konumu erken dönemde bu alanda bulunan bir limana göre seçilmiş olmalıdır. Günümüzde bataklığa dönüşmüş olan bu doğal koy, Ephesos, Miletos, Herakleia, Kaunos, Andriake ve Patara limanlarına benzer özellikte korunaklı bir liman alanıdır. Kuşkusuz kentin güneyinde bulunan Barsak Çayı'nın taşıdığı alüvyon ile güneyden, kentin gerisindeki dağlardan ve vadilerden taşınan alüvyonla ise doğudan kuşatılmış olan İç Liman havzası antikçağdan günümüzde kadar kendine özgü bir habitat oluşturarak bataklığa dönüşmüş, liman olarak kullanıldığı avantajlı durumu sayılan diğer limanlarda da olduğu gibi geç dönemde alüvyonla dolarak işlevini yitirmesine neden olmuştur." Aslan ve Baybo, 2015: 7.

[186] Merkezi Kule için bk. Taşkıran, 2021: 7-19.

kazılarında, bazı açmalarda, yoğun olarak killi toprağa rastlanması ile deniz kumunun varlığı, kuvvetle muhtemel lagünün daha geniş bir alanı kapladığını işaret etmektedir[187]. Sonuç olarak burada yapılan çalışmalar ışığında; Phaselis'in kuruluşundan itibaren, doğal liman yapısı olan *İç Liman*'ın kullanıldığı ve *Kuzey Demirleme Alanı*n'dan girişlerin yapıldığı düşünülmektedir. Liman'ın alüvyon ve sedimantasyon sonucu dolması ile de işlevini yitirdiği ve diğer limanların kullanım yoğunluğunun arttığı düşünülmektedir[188].

6.1.1.3. Merkezi-Kent Limanı

Merkezi-Kent Limanı; *Kuzey Demirleme Alanı*'nın güney paralelinde, *İç Liman*'ın ise doğusunda kalan ve güneyde kent Akropolis'inin bulunduğu yarımadayla kent surları ile sınırlanan doğal koya yapılan yapay bir liman olarak karşımıza çıkmaktadır (Fig. 1)[189]. 7500 m^2'lik havzaya sahip limanın giriş kısmı, doğu tarafta ve kent surunun da devamı niteliğindedir. Zira limana ait mendireklerin, kent surunun devamı şeklindeki konumu, bu limanın kapalı bir liman (limen kleistos) oluğunu gösterir niteliktedir (Knoblauch, 1969: 104-116; Knoblauch, 1972: 50-85; Blackman, 1973: 360; Blackman, 2008: 654; Aslan ve Baybo, 2015: 7; Aslan, 2016a: 32) (Fig. 54-55). Limana genel olarak bakıldığında; iki adet (güney ve kuzey) mendireğe, rıhtım alanına ve işlik-atölye-depo alanlarına sahip olduğu görülmektedir (Fig. 55)[190]. Limanın kuzey mendireğine bakıldığı zaman; -0.20 m ile -4 m arası değişen derinliklerde mendirek bloklarının dağılmış olduğu görülmektedir (Aslan, 2016a: 33) (Fig. 56-57). Kuzey mendireğin aksine, güney mendirek ise daha iyi korunmuş *in situ* blok sıralarına sahiptir (Fig. 58-62)[191]. Alanda yapılan çalışmalarda, 1282 blok sualtında belgelenerek[192] haritaya işlenmiştir[193] (Aslan, 2016a: 33) (Fig. 56). Zira yapılan çalışmalarda, hem güney mendireğin hem de kuzey mendireğin girişlerinde, kule bulunduğunu gösteren veriler de ele geçmiştir (Fig. 63)[194]. Nitekim temel seviyede izlenebilen bu kulelerin yapımı ve inşasında hidrolik beton

---

[187] Bu alanda ele geçen pişmiş toprak malzeme ve genel olarak alanla ilgili çalışmalar sürdürülmektedir. Kentte çalışan jeologların sözlü aktarımına göre lagünün boyutunun ve sınırlarının antik dönemde daha da geniş olduğu yönündedir.

[188] *İç Liman*'ın ayrıntıları için bk. Aslan ve Baybo, 2015: 7.

[189] Merkezi-Askeri Liman için bk. Schäfer et al., 1981: 1 vd; Aslan ve Baybo, 2015: 1-17; Aslan, 2016a: 31-47. Ayrıca bk. Beaufort 1818, 58; Lehmann-Hartleben, 1923: 20, 276; Stark, 1956: 172-180; Bean, 1968: 151-152; Schläger and Schäfer, 1971: 542-561; Blackman, 1973: 355-364; Schäfer et al., 1981: 13 vd; Tüner-Önen, 2008: 67-73; Arslan ve Tüner-Önen, 2015b: 200-201; Arslan ve Tüner-Önen, 2017a: 366, Çiz. 3-4.

[190] Tüm bu alanlar için bk. Aslan, 2016a: 31-47.

[191] *Merkezi Liman*'ın tüm detayları için bk. Aslan, 2016a: 31-47.

[192] Söz konusu çalışmada, total station karasal alana kurulmuş ve reflektörü ile de sualtındaki bloklar çizilmiştir.

[193] Görülebilen blokların yanı sıra, söz konusu yıkılmış olan mendirek bloklarının altında da blokların olduğu düşünülmektedir

[194] "Bu kulelerin, hem mendireğin dalgalara mukavemet göstermesi amacıyla güçlendirme işlevine sahip, hem de limanın savunma sistemi için işlevsel olarak kullanılabilen bir kule olduğu düşünülmektedir" (Aslan ve Baybo, 2015: 8).

kullanıldığını gösteren harç kalıntıları da tespit edilmiştir (Aslan ve Baybo, 2015: 8; Aslan, 2016a: 44. Ayrıca bk. Yağcı, 2011: 56-58, res. 1-2; Aslan, 2014: 130-141).

Merkezi Liman'a bütüncül olarak bakıldığı zaman; bu sahada konumlandırılmış olan rıhtım ve diğer işlik-depo alanlarının işlevi ve tarihlendirilmesi sorunu karşımıza çıkmaktadır (Fig. 55, 64-66). Öyle ki liman havzasında bulunan ve rıhtım işlevi gören sahanın duvar işçiliği, duvar örgü tekniği ve kullanılan malzemesi limanın mendireklerinden oldukça farklı olduğu görülmektedir (Aslan, 2016a: 44). Nitekim mendireklerde hali hazırda kullanılan bloklar bosajlı-büyük boyutlu bloklar olmakla birlikte, rıhtım alanındaki mendireklerde olduğu gibi, burada bağlayıcı malzeme olarak harç kullanılmadığı görülmüştür (Aslan, 2016a: 44). Dolayısıyla yapılan çalışmalarla bu rıhtım ve gerisindeki depo-dükkân benzeri yapıların, limanın ilk inşasından daha geç bir tarihte yapılmış olduğunu göstermektedir (Fig. 55, 67) (Aslan, 2016a: 44).

Merkezi Liman'da, ticari amaçlı dükkânlar, depolar, gümrük binaları ve sarnıçlar gibi mimari yapılar bulunmaktadır[195]. Ticari amaçlı limanların yanı sıra askeri amaçlı limanlarda, herhangi bir yapıdan (depo-atölye vb.) ziyade gemi barınakları veya çekek yerleri ile mimari özellikli yapılar beklenmektedir (Aslan, 2016a: 43). Fakat söz konusu alanda, gemi barınakları ve çekek yerlerine rastlanılmamıştır. Zira temelde askeri liman özellikleri[196] sergileyen Phaselis *Merkezi Liman*ı'nda hali hazırda bulunan depo-işlik ve atölyelerin, limanın ilk inşasında amaca yönelik olarak bulunmadığı düşünülmektedir (Aslan, 2016a: 43-44). Dolayısıyla depo-işlik ve atölye olduğu düşünülen bu yapıların[197] limanın ilk inşasından sonraki bir dönemde, *Merkezi Liman*'ın askeri özelliğini kaybettiği dönemlerde kullanıma girdikleri düşünülmektedir (Aslan, 2016a: 43-44).

Merkezi-Askeri Liman'ın boyut ve konum olarak durumu, aynı zamanda dar girişi[198], kulelerle desteklenerek güçlendirilen mendirekleri ve Hellenistik kent suru ile çevrili olması gibi sebepler, bu limanın askeri amaçlar için inşa edildiğini işaret etmektedir (Fig. 54-55)[199].

---

[195] Ticari limanlarda bulunan ve bulunması muhtemel yapılar için bk. Shaw, 1972: 91-94; Blackman, 1982b: 195-204; Blackman, 2008: 653-655; Aslan, 2016a: 44.

[196] *Merkezi-Askeri Liman* mendireklerinin kent surunun devamı niteliğinde yapılması ve kulelere sahip olması, aynı zamanda istendiği zaman limanın kapatılması (limen kleistos), söz konusu liman alanının askeri özellikler taşıdığını göstermektedir.

[197] *Merkezi-Kent Limanı* rıhtım alanı için bk. Aslan, 2016a: 37-38, fig. 10-12; İşlik, atölye ve depo yapıları için bk. Aslan, 2016a: 38-43, fig. 13-19.

[198] Askeri limanların, özellikle de kulelerle güçlendirilmiş dar girişleri olan limanların, düşman gemilerinin girişine engel olmak için zincirlerle kapatıldığı bilinmektedir bk. Shaw, 1972: 89-91, fig. 3. Ayrıca benzer Pire limanı örneği için bk. Shaw, 1972: 91, fig. 3.

[199] Klasik Döneme tarihlendirilen "Knidos, Korinthos ve Peiraieus", Hellenistik Döneme tarihlendirilen "Rhodos ile Kos" ve Roma İmparatorluk Dönemine tarihlendirilen "Traianus, Kartaca ve Leptis Magna" gibi limanlar, bazı askeri özellikler taşımaktadır. Özellikle bk. Rollo, 1934: 40; Shaw, 1972: 89; Blackman, 1982a: 80; Blackman, 2008: 645-660; Bouras, 2014: 670; Aslan, 2016a: 43. Ayrıca Phaselis sikkeleri üzerinde savaş

Fakat kuvvetle muhtemel limanın askeri özelliğini kaybetmesiyle[200] bu alan tekrar organize edilerek ticari liman özelliği kazandırılmıştır[201]. Nitekim kent sikkeleri üzerindeki savaş gemileri de dikkate alınacak olursa[202]; *Askeri Liman*'ın, kentin kuruluşunu takip eden yıllarda faaliyette olduğu düşünülmektedir[203]. Öyle ki söz konusu limanın askeri özelliğini kaybederek sonradan ticari bir limana evrilmesinin, Geç Hellenistik - Erken Roma İmparatorluk Dönemleri arasında gerçekleştiği düşünülmektedir[204].

6.1.1.4. Güney Liman Havzası

Doğal koy görünümüyle korunaklı bir alan olan ve yapay mendirekler ile bu korunaklı görünümü daha da güçlendiren *Güney Liman Alanı*, kent Akropolis'inin güneybatısında, körfezin ise doğu bölümünde yer almaktadır. Liman alanını çevreleyen, kent Akrapolis'i dâhil, yüksek dağlar, havzayı bölgedeki hâkim batı rüzgârlardan korumaktadır (Fig. 1)[205]. Zira limanın üç tarafı rüzgârlara neredeyse kapalıyken, özellikle kış aylarındaki şiddetli güney rüzgârlarına ise açıktır (Fig. 68). Bu sebeple, şiddetli güney rüzgarlarını kesmek ve liman havzası'nı daha korunaklı bir hale getirmek için de mendirekler inşa edilmiştir (Aslan vd., 2018a: 4)[206]. Havzaya bütüncül olarak bakıldığı zaman; korunaklı yapısı, çevresindeki yapılaşma ve konumu, benzer liman tipleri ile karşılaştırıldığı zaman, ticari bir statüsünün olduğunu göstermektedir[207]. Zira söz konusu ticari fonksiyonu destekler nitelikte[208], liman

---

gemilerinin (sikkeler üzerinde pruva yer almakta) betimlenmiş olması kentin donanmasında askeri gemiler bulunduğunun göstergesidir.

200 Merkezi liman mendireklerinin ve söz konusu kulenin ne zaman ve neden yıkıldığı üzerine tespitler ve öneriler için bk. Aslan, 2016a: 44-45. Ayrıca benzer örnekler referans alınarak askeri amaçlı inşa edildiği anlaşılan *Merkezi-Askeri Liman*'da; savaş gemilerinin kullanılmadıkları sırada sudan çıkarılarak bekletildikleri gemi barınaklarının da, bu alanda bulunması beklenmektedir. Fakat limanın günümüze kadar korunmuş hali hazır durumu göz önüne alındığında; gemi barınağı olabilecek herhangi bir mimari yapıya ya da donatıya rastlanılmamıştır Bk. Aslan, 2016a: 43. Askeri özellik olarak liman donatıları için bk. Shaw, 1972: 90-91, fig. 3; Blackman, 1982b: 206.

201 Merkezi Liman'ın askeri özelliğini kaybettikten sonra tekrar organize edildiği; bu alanda bulunan söz konusu rıhtıma yanaşan gemilerin kargolarını boşalttıkları ve Phaselis'ten ihraç edilecek malların gemilere yüklendiği bu sayede de işlevsel bir ticaret alanı yaratıldığı düşünülmektedir bk. Aslan, 2016a: 44.

202 Bazı sikkeler için bk. Tüner-Önen, 2008: 87-98. Arkaik ve klasik dönem sikkelerinde yer alan savaş gemileri (gemi pruvaları ve kalkanlar tasvir edilmiştir), askeri limanın kent kuruluşuna paralel olarak kullanımda olduğunu düşündürmekte bk. Köyağasıoğlu, 2006: 42-43, 61-71, no. 2-97. Ayrıca MÖ V. yüzyıl sikkesi için bk. Tüner-Önen, 2008: 98, res. 40.

203 *Merkezi Liman*'ın, Arkaik ve Klasik döneme tarihlendirilecek herhangi bir buluntusu olmamasına rağmen kent sikkeleri ve tarihsel süreç, *Merkezi-Askeri Liman*'ın, Phaselis'in kuruluşunu takip eden yıllarda faaliyette olduğunu düşündürmektedir.

204 Tarihleme için ayrıca bk. Aslan, 2016a: 43-44.

205 Phaselis özelinde rüzgâr frekansı için bk. Aslan ve Baybo, 2015: 2, fig. 1.

206 Söz konusu korunaklı görünümüne ilaveten, kuzey ve batısında bulunan sığlık-kayalık alanlar, yapılaşmaya imkân sağlamıştır.

207 Benzerleri için bk. Shaw, 1972: 87-112; Blackman, 1982a: 79-104; Blackman, 1982b: 185-221; Blackman, 2008; Phaselis özelinde bk. Schäfer et al., 1981: 50; Aslan vd., 2018a: 4.

208 Diğer limanlarda bahsedildiği üzere; ticari limanlarda rıhtım, iskele, depolar vs. gibi bazı mimari yapılar olmalıdır.

havzası içerisinde birçok yapı kalıntısı da bulunmaktadır (Fig. 70-76)[209]. Bunlara genel olarak bakılacak olursa; havzanın doğusunda iki (Fig. 73-76), kuzeyinde bir adet iskele kalıntısı ve doğuda üç, kuzeyde bir adet olmak üzere toplamda dört adet de yapı kalıntısı yer almaktadır (Aslan vd., 2018a: 4) (Fig. 71). Söz konusu yapılara ek olarak, limanın kuzey kıyılarında dağınık halde, moloz taşlardan yapılmış dairesel bir yapı kalıntısı da yer almaktadır (Fig. 71-72)[210].

Güney Liman Havzası'nın diğer önemli yapıları ise mendireklerdir. *Güney Liman Mendireği* dışında bu alanda yeni bir mendirek-dalgakıran daha tespit edilmiştir. Tarafımızca *İkiz Mendirek* olarak isimlendirilen dalgakıran, 2019 yılında yaşanan hortum felaketi ve buna bağlı olarak yaşanan denizel olaylar neticesinde, kumun dağılması ile ortaya çıkmıştır.

6.1.1.4.1. Güney Liman Mendireği

Güney Liman Havzası'nı daha korunaklı hale getiren *Güney Liman Mendireği*, ana karadan başlayarak denize doğru olan dolgu alan üzerine inşa edilmiştir (Fig. 68, 77). Ana karadan başlayarak doğu-batı uzantılı 150 m uzunluğa sahip olan mendireğin en geniş yeri yaklaşık 100 m'dir. Zira bu genişlikteki mendirek alanının alt yapısı, hem Akropolis'ten kesilen farklı boyutlardaki bloklardan hem de farklı yapılara ait bazı kesme taşlardan oluşmaktadır (Aslan vd., 2018a: 4, fig. 4) (Fig. 78). Söz konusu dolgu alanın üzerinde ise mendireğe ait *in situ* ve dağınık halde bloklar yer almaktadır (Aslan vd., 2018a: 4, fig. 4) (Fig. 78-79). 50 x 20 m'lik alana dağılmış şekilde izlenen blokların bir kısmı -0.50 ile +0.25 m derinlikler arasında yer almakla birlikte, bazı bloklar dolguya karışarak -4 m'lere kadar dağılmıştır (Aslan vd., 2018a: 4, fig. 4). Öyle ki istikamet olarak; doğu kısımda, dolgu alan üzerindeki dörtgen yapıdan güneydoğu doğrultusunda uzanan yaklaşık 4.70 m genişlikteki mendirek duvarı, 18.75 m düz hat üzerine uzandıktan sonra 52^0 açıyla batıya dönerek devam etmektedir (Aslan ve Baybo, 2015: 11-12; Aslan vd., 2018a: 4) (Fig. 79-80).

Mendireğin denize bakan batı ucu ve bitişi olan kısım, -12 m derinliğe ulaşmakla birlikte dalgakıranın kıyıya yakın bölümünde ayrıca bir mekân bulunmaktadır (Fig. 81)[211]. Blokları tahrip olmuş mekânın ise; bu alanda hali hazırda güneydoğudan devamı izlenen sur duvarının

---

[209] Limanın özellikle doğu bölümünde rıhtım yapıları beklenmektedir. Fakat bu alanın sedimantasyon sonucu dolması, kum birikmesi ve yoğun bitki örtüsü sebebiyle sadece kıyı yapıları ve kent suruna ait bazı bölümler tespit edilebilmiştir.

[210] Sonraki araştırmalarda, bu yapının bloklarından bazıları *Güney Liman Mendireği* çevresinde tespit edilmiştir. Ayrıca söz konusu dairesel yapının liman içerisindeki konumu, yapı formu ve iskele-liman donatılarına yakınlığı, bu kompleksin kule veya fener olduğunu düşündürmektedir. Hatta bir sarnıç olabileceği de akla gelmektedir. Sözü edilen yapılar için bk. Aslan vd., 2018a: 4-8, fig. 2-10. Benzer yapı *Merkezi-Askeri Liman*'nda da tespit edilmiştir bk. Aslan, 2016a: 36-37, fig. 9.

[211] Sözü edilen mekâna ait dörtgen blokların tuzlu su ve dalgaların aşındırıcı etkisi ile blok görünümünü kaybetmiş olması, bu blokların işlevinin net olarak anlaşılmasını güçleştirmiş ve mendirek ile bağlantısının kurulamamasına sebep olmuştur bk. Aslan vd., 2018a: 5, fig. 2, 4.

bir kısmının görülmesi, sur duvarının mendirek alanına kadar ilerleyerek dönüş yaptığını veya bu mekânın sura bağlı kule ya da burç olabileceğini düşündürmektedir (Schäfer et al., 1981: 57, Taf. 18.1; Aslan vd., 2018a: 5).

Yukarıda değinildiği üzere, dolgu alanın üzerine yapılan mendirek uygulamasının benzeri Liman Tepe ve Assos limanlarında karşımıza çıkmaktadır (Aslan vd., 2018a: 4). Özellikle Liman Tepe örneğinde benzer olarak, mendireğin iç kısmına inşa edilen dalga kıran ile liman alanı, dalgalara karşı daha korunaklı hale getirilmiştir (Erkanal, 2008: 181-182, Fig. 3; Erkanal vd., 2017: 140; Aslan vd., 2018a: 4). Fakat Phaselis G*üney Liman Mendireği*'ndeki uygulama, Assos Limanı örneğinde olduğu gibi, liman havzası istikametine doğru dönüş yapar şekilde inşa edilmiş ve kuvvetle muhtemel bu düzenlemeler (*Güney Mendirek* örneği) Klazomenai/Liman Tepe limanı ile de aynı hedef doğrultusunda gerçekleştirilmiştir[212].

6.1.1.4.2. İkiz Mendirek

2013 yılından beri, *Güney Liman Havzası*'nda (Fig. 68-69) sürdürülen sualtı araştırmalarında, *Güney Liman Mendireği* başta olmak üzere liman alanları, liman donatıları ve limana ait yapıların büyük bir çoğunluğu belgelenmiş ve yayına dönüştürülerek bilim dünyasıyla paylaşılmıştır. Fakat 2019 yılı çalışmaları itibari ile bu alanda sürdürülen araştırmalarda yeni bir liman donatısı tespit edilmiştir (Fig. 82-83)[213]. Deniz suyunun mevsim geçişine bağlı olarak daha sığlık alan oluşturması ve dalgaların kumu dağıtması ile birçok blok görünür hale gelmiş ve çalışmanın seyrini değiştirmiştir. İlk defa tespit edilen ve tarafımızca *İkiz Mendirek* olarak adlandırılan yapı da böylelikle çalışma kapsamına alınmıştır (Fig. 84)[214].

Tespit edilen mendireğin bloklarına bakıldığında, oldukça büyük kesme taşlar kullanıldığı görülmüştür. Genel olarak *in situ* blokların en boy ve yüksekliklerine bakıldığı zaman ise; temelde üç farklı blok grubuyla karşılaşılmıştır. Bu minvalde birinci grup blokların, kuvvetle muhtemel dalga ve rüzgâr yönüne göre mukavemeti sağlamak adına daha sağlam ve büyük yapıldığı düşünülmektedir (Fig. 85).

---

[212] Assos için bk. Arslan vd., 2017: 72, Res. 14; Klazomenai/Liman Tepe limanı için bk. Erkanal, 2008: 181-182, fig. 3; Erkanal vd., 2017: 140; Şahoğlu, 2010: 1571-1573; Erkanal, 2014: 300.

[213] Bu kapsamda detaylı hava fotoğrafları ile mevcut durumu belgelenen alanda yaklaşık 30 x 20 m'lik alan sualtında taranmıştır.

[214] Belirli aşamalardan oluşan çalışmaların ilk evresi; hava fotoğrafları ile sahanın fotoğraflanması ve hem Güney Liman Havzasının hem de çalışma alanlarının orthophotosu oluşturulmuştur. Ardından yeni tespit edilen *İkiz Mendirek'*te kroki, blok envanteri ve rölöve çalışmalarına başlanmıştır. Sonraki süreçte ise dalışlar ile çalışma desteklenmiş, böylece hem havadan hem de sualtında görünümler elde edilmiştir. Ayrıca krokisine başlanan havza, karelaj içine alınarak rölöve için alt yapı da kurulmuştur. Bu kapsamda hava fotoğrafları ve sualtı fotoğrafları ile mevcut hali belgelenen alanda, blokların incelenmesi ile araştırmalar sürdürülmüştür. Nitekim yapılan çalışmalarda duvar sıraları takip edilerek kroki çıkartılmıştır. Ayrıca *in situ* blokların en, boy, yükseklik ve derinlik ölçüleri de alınarak krokiye işlenmiştir.

Birinci gruptaki blokların boyutları 2.40 x 0.80 x 0.50 m olarak ölçülmüştür. İkinci grup dış duvar sırasının, birinci grup kadar büyük bloklar olmasa da, 1.60 x 0.40 x 0.35 m ölçülerinde olduğu görülmüştür. Zira üçüncü grubun blokları ise; 1.10 x 0.40 x 0.20 m olarak ölçülmüştür. Nitekim ölçüleri alınabilen ve sualtında görülebilen duvar sıraları ile blokların yanı sıra kuma gömülü vaziyette blokların devam ettiği de tespit edilmiştir (Fig. 86-87). Yine alanın planının çıkartılmasıyla ve daha iyi taranmasıyla, iki sıra atkı sırasının kalıntılarına da rastlanılmış olup bu atkılarının yaklaşık 8 m ara ile örüldüğü de izlenmiştir (Fig. 85). Ayrıca *İkiz Mendirek*'in güney hattında, bazı kısımlarda üç sıra üst üste gelecek şekilde *in situ* blokların korunmuş olduğu da izlenmiştir. Zira yapılan gözlemlerde; tüm mendirek boyunca, blokların aynı doğrultuya doğru devrildikleri de görülmüştür[215]. Nitekim bu devrilmenin nedenleri üzerine daha detaylı inceleme gerekmekle birlikte, bu alanda zeminin çökmesi[216] veya kuvvetli bir dalga sebebiyle de bu blokların devrilmiş olabileceği düşünülmektedir[217](Fig. 87-88).

Alanda elle yelleme yöntemi ile bazı blokların devamını görmek adına, kum süpürülmüştür. Kumun bir kısmının el ile yellenerek farklı bir yere nakledilmesiyle de mevcut blokların devamında, kumun altında, sürekliliğe sahip blok sırası net şekilde ortaya çıkmıştır. Yine elle yellenerek görünür hale gelen blokların, zeminde yaşanan çökme sebebiyle güney istikamete doğru birbirlerinden ayrıldıkları da tespit edilmiştir (Fig. 88-89). Bu çökmenin nedenleri hakkında ise çalışmalar devam etmekle birlikte, şu ana kadar yapılan çalışmalarda, mendirek bloklarının liman havzasındaki batma/çökmeye bağlı (muhtemelen depremler) kum zemine gömüldüğü anlaşılmıştır (Fig. 90).

Netice olarak bu alanda toplam 101 adet "*DB*" kodlu bloğun sualtında envanteri tamamlanmıştır. "*DB*" kodlu blokların tamamlanmasıyla, Birinci Sıra Bloklar (*BSB*), İkinci Sıra Blok (*İSB*) ve Atkı Sıralarını (*AS*) oluşturan blokların birbirleriyle olan bağlantıları tespit edilerek çalışmalar şekillenmiştir (Fig. 85, 91). Bu kapsamda numaralandırılan "*DB"* bloklarından toplamda 214 adet blok envanterlenmiş ve plana eklenmiştir. Dağınık blokların yanı sıra 20 adet birinci sıra blok (*BSB*), 18 adet ikinci sıra blok (*İSB*), 7 adet üçüncü sıra blok (*ÜSB*) ve 9 adet atkı sıra bloğun (*AS*) ölçüleri alınarak envanterlenmiştir (Fig. 92-93). İkiz Mendirek sualtı araştırmaları kapsamında ise tüm sıralar dahil 268 adet bloğun plan eklemeleri

[215] Blok envanteri ve plan çalışmaları tamamlanan alanda, mendireğin batı duvarında fotogrametrik sualtı görüntüleme yöntemi uygulanmıştır. Batı duvarın yaklaşık 22 m uzunluğunda görünen duvar sırası, cepheden belirli bir hatta, yaklaşık -1 m derinlikten görüntüleri elde edilmiş ve 43 adet fotoğraf birleştirilerek tüm cephe belgelenmiştir.

[216] Plana işlenen rölevenin yanı sıra, cephe görünümleri de elde edilen batı sıranın, çökmeye bağlı eğimi de bu sayede görülebilmiştir (Fig. 90).

[217] Çalışma sırasında sualtında oluşturulan kroki plana aktarılmış ve lejantların kurulmasıyla blokların konumları belirlenmiştir. Ayrıca referanslar da plana eklenerek alanın üçgenleme modeli kurularak WGS:84 koordinatları tam olarak yansıtılabilmiştir.

gerçekleştirilmiştir. Blokların yanı sıra moloz taşlar da plana eklenmiş ve bütünlük sağlanmıştır (Fig. 82).

Yapılan çalışmalar neticesinde *İkiz Mendireğe* bakılacak olursa; iki ana sıra ve belli aralıklarda yapılan atkılarla, literatürde mendirek veya dalga kıran olarak bilinen yapı oluşturulmaya çalışılmıştır (Fig. 91-93). Oldukça dağınık olan ve belirli bir mesafeden sonra takibi sonlanan mendirek duvarlarının, zemin çökmesine veya depreme bağlı zemine battığı ve bu nedenle de işlevini yitirdiği düşünülmektedir. Nitekim bazı alanlarda dört sıra olduğu da görülen duvar sırasının, doğu-batı uzantılı hat oluşturduğu izlenebilmektedir.

Blok envanteri ile plan-rölöve çizimleri takip edildiğinde; doğu kıyılarına yani karelaja göre, *G* ve *H* karelerinde daha orantılı kesme bloklar kullanılmışken, D4-4B karesinde tonaj ve boyut olarak daha büyük kesme blokların varlığı görülmektedir. Öyle ki bunun sebebine değinilecek olursa; Phaselis *Güney Liman*'da rüzgârlar genellikle kuzey-güney ekseninde hareket etmekte ve özellikle kış aylarında güneyden esen rüzgârlar oldukça şiddetli dalgalara sebep olmaktadır. Bu nedenle dalga şiddetini azaltacak ve mendireğin mukavemetini sağlayabilecek dönüş kısımlarda bu bloklar kullanılmış olmalıdır. Yine mendirek duvar sıralarına bakılacak olursa; birinci duvar sırası 15 m devam ettiği izlenmekte ve en az dört sıra blok sırasının *in situ* korunduğu izlenmiştir (Fig. 92). İkinci duvar sırasının ise 12 m devamı izlenebilmektedir (Fig. 93). Yaklaşık %3'lük bir eğimle zemine doğru inişi izlenen blokların (Fig. 90) devamlılığı nispeten takip edilebilmektedir[218]. Fakat söz konusu blokların tamamen ortaya çıkartılmaları buradaki kumun tahliyesi veya bu alanda yapılacak sualtı kazıları ile mümkündür[219].

Güney Liman, oldukça geniş bir havzaya sahip olmakla birlikte birçok liman donatısı ile yapay mendireklere sahiptir. Nitekim havzanın çevresinin tepelerle kapalı olması ve açık denize bakan güney kısmın da mendirekle kapatılması, *Güney Liman Havzası*'nın oldukça korunaklı hale gelmesini sağlamıştır. Öyle ki *Güney Liman*'ın, oldukça korunaklı görünümü ve liman donatılarına sahip olması, bu alanın ticari bir liman olma gerekliliklerini, kuşkusuz, tamamlamaktadır[220]. *Güney Liman*'ın tarihlendirilmesi konusunda ise; yapılan çalışmalar

[218] *İkiz Mendirek*'te herhangi bir harç kullanılmamıştır.

[219] *İkiz Mendirek*'in plan-rölöve çalışmaları tamamlanmış, blokları envanterlenmiş ve kent planına eklenmiştir. Bu sayede *Güney Liman Mendireği* ile de bağlantısı kurulmuştur. Zira *İkiz Mendirek*'in mevcut hali ile herhangi bir tarih önerisinde bulunmak için şu an yeterli veri ele geçmemiştir. Bu kapsamda *İkiz Mendirek*'in, hiza olarak Hadrianus Kapısı'nın denginde olması ve alandaki yapılarla bir bütünlük göstermesi, söz konusu mendireği kesinlikle MS 130-131 yıllarından önce yapılmış olduğunu göstermektedir.

[220] Liman alanının oldukça korunaklı olması ve çeşitli yapı topluluklarının bu alanda toplanması; ticari gemilerin istenilen alanlara rahatlıkla yanaşmasına ve kargolarındaki ürünlerin rahatlıkla boşaltılmasına ya da yeni ürünlerin yüklenmesine olanak sağlamaktadır bk. Aslan vd., 2018a: 9. Schäfer, *Güney Liman*'da bir "*Emporion"* aranabileceğini aktarmaktadır bk. Schäfer et al., 1981: 165-166.

sonucunda elde edilen bulgular değerlendirildiğinde[221], kentin erken dönem ticari liman alanlarından olduğu ve Geç Antik Çağ'a kadar kullanımının devam ettiği düşünülmektedir (Schäfer et al., 1981: 55-57; Aslan vd., 2018a: 9). Nitekim *İç Liman* gibi, kuvvetle muhtemel kentin kuruluşu ile çağdaş olan, *Güney Liman Alanı*'nda, farklı tarihlerde yapılmış olan bazı düzenlemelerin takibi de net olarak izlenebilmektedir. Öyle ki *Güney Liman Alanı*'nın MÖ VI.-IV. yüzyıllar arasında meydana getirilmiş olduğunu, limanın güney sınırı oluşturan ve mendirek bloklarının altında yer alan dolgu alanın kanıtladığı söylenebilmektedir[222].

İmparatorluk Dönemi'ne gelindiğinde ise, *Güney Liman Alanı*'nda (gerek mendirek gerekse liman donatıları) yapılan değişiklikler, Roma İmparatoru Hadrianus'un Phaselis'e gelişi sıralarında yapılmış inşa faaliyetleri kapsamında değerlendirilebilmektedir. Söz konusu dönemdeki inşa faaliyetleriyse, limanın güney sınırını oluşturan dolgu üzerindeki mendirek ve Liman Caddesi ile aynı doğrultuda inşa edilen *B İskelesi* yardımıyla takip edilebilmektedir[223]. Nitekim liman alanına genel olarak bakıldığı zaman; kentin kuruluşundan yıkılışına kadar ki süreçte, ele geçen buluntular özelinde, MS 12.-13. yüzyıla kadar aktif olarak kullanıldığı söylenebilmektedir[224].

6.2. Sualtı Araştırmaları

Liman alanlarına yönelik yapılan çalışmalara paralel olarak, batık araştırmaları da gerçekleştirilmiştir. Bu kapsamda, *Kuzey Demirleme Alanı*'nın tüm havzası ve kıyıları, *Merkezi Liman* ile çevresi, *Güney Liman Havzası*[225] ve *Akropolis Kıyıları* taranmıştır. Öyle ki Phaselis'in en kuzeyinde *İnce Burun* ile en güneyindeki *Tekirova Burnu* arasındaki tüm alanlar, kıyıdan 400 m açığa kadar, gerek Side Scan Sonar, gerek ROV gerekse scuba dalışlar ile taranarak kayıt altına alınmıştır (Fig. 94)[226].

---

[221] *Güney Liman* özelinde, liman araştırmaları ve buluntular için bk. Aslan ve Baybo, 2015: 11-13; Orhan, 2017: 141-148; Aslan vd., 2018a: 1-13; Aslan ve Orhan, 2019: 85-99.

[222] Söz konusu tarihleme; *Güney Liman Mendireği*'nin neredeyse yapısal olarak aynı düzeni sergileyen Liman Tepe örneğiyle karşılaştırılmasına istinaden önerilmiştir bk. Şahoğlu, 2010: 1571-1580; Erkanal ve Şahoğlu, 2012: 228-229; Erkanal, 2014: 300; Erkanal vd., 2016, 332-335; Erkanal vd., 2017: 144; Aslan vd., 2018a: 9.

[223] Yukarıda bahsedilen iskele yapısından karaya çıkıldığında, Roma imparatoru Hadrianus onuruna MS 130-131 yıllarında inşa edildiği anlaşılan anıtsal kapıyla karşılaşılmaktadır. Nitekim Hadrianus'un "Doğu Gezisi" sırasında Phaselis, Attaleia ve Perge kentleri, imparatoru karşılamak üzere ihtişamlı kapılar inşa etmişler ve hem imparatora hem de ailesine ithafen adak heykelleri dikmişlerdir. Phaselis'teki Hadrianus Kapısı ve çevresinde bulunan epigrafik veriler değerlendirildiğinde, kapının inşası, imparatorun 15. *tribunica potestas*'lığına, yani 10 Aralık 130-9 Aralık 131 tarihleri arasına denk gelmektedir. Hadrianus'un kenti ziyareti için inşa edilen kapının limana bakan yüzündeki yazıt, imparatorun karaya bu alandan çıktığını ve buradaki iskele düzenlemelerinin de aynı döneme tarihlenebileceğini göstermektedir bk. Akurgal, 1970: 266; Tüner-Önen, 2008: 158, 313-314, 320-321; Tüner-Önen, 2013: 93-106; Tüner-Önen, 2015: 24.

[224] *Güney Liman*'da yapılan sualtı araştırmalarında ele geçen ve MS 12-13. yüzyıla tarihlendirilen Günsenin Tip IV amphorası bu sahanın şu ana kadar tespit edilen en geç tarihli buluntusudur bk. Aslan ve Orhan, 2019: 94-95, fig. 9.

[225] Tüm kıyılar ve mendirekler, gerek yüzeyden gerekse scuba dalışlarla taranarak belgelenmiştir.

[226] Yapılan tüm bu araştırmalar, belirli bir sistematik plan ve aşamalardan oluşmaktadır.

Sualtı araştırma sistematiği içerisinde sürdürülen çalışmalar, birçok aşamadan oluşmakla birlikte, bu aşamalar; kıyı hattı ve liman alanlarının rölöve-haritasının çıkarılması (Fig. 95-96), sualtı kültür envanter haritası oluşturulması, fotogrametrik çalışmalar, Side Scan Sonar taraması, ROV cihazı (Uzaktan Kumandalı Denizaltı Robotu) ile muhtemel batık alanlarının görüntülenmesi ve SCUBA dalışlarla tarama ve belgeleme yöntemleri kullanılarak gerçekleştirilen aşamalardır. Çalışmamızın kapsamı gereği Phaselis kent limanları ve çevresinde farklı aşamalardan oluşan çalışma planı belirlenmiştir. Bu plan çerçevesinde; ilk aşamada, çalışma sahalarının çevresi Side Scan Sonar (Yan Taramalı Sonar) ile taranmıştır[227] (Fig. 94, 97-99). Bu sayede kısa zamanda uzun mesafeler taranarak kayıt altına alınabilmiştir. Sonar ile yapılan çalışmalarım devamında[228], ikinci aşama olarak; tespit edilen alanlara ROV (Uzaktan Kumandalı Denizaltı Robotu) gönderilerek çalışma sahasının sualtından görüntüleri kayıt altına alınmıştır[229] (Fig. 100).

Son aşamada ise; tarama işlemleri tamamlanan alanlarda, -8 ile -30 metre arası değişen derinliklere, SCUBA dalışlar gerçekleştirilmiştir (Fig. 101)[230]. Nitekim bu dalışlar sayesinde de, sualtından yüksek çözünürlükte fotoğraflar çekilmiş ve gerekli görülen buluntular detaylı olarak belgelendirilmiştir (Fig. 102). Yapılan tüm belgeleme çalışmaları sonucunda; sualtı araştırmalarından elde edilen verilerin işlenmesi, alan tespiti ve kültür varlıklarının alandaki yerlerinin anlaşılması için, çalışma sahalarının Drone (İHA) ile hava fotoğrafları çekilmiştir[231]. Bu işlemle birlikte buluntuların birbirleri ile ilişkisi, konumu, duruşu ve yayılım alanları anlaşılabilmiştir. Yapılan tüm çalışmalar neticesinde de; *Merkezi Liman* ve *Güney Liman*'daki liman ve liman donatılarının rölöve-planları çıkartılmıştır.

Sualtı araştırmaları kapsamında, farklı çalışma alanlarından onlarca amphora buluntusu da ele geçmiştir[232]. Nitekim çalışma alanlarındaki genel buluntu dağılımına bakacak olursa; çoğunluğu ticari amphoraların oluşturduğu görülmekle birlikte mimari yapı elemanları, mezar

---

[227] Side Scan Sonar (Yan Taramalı Sonar): teknenin arkasında sarkıtılarak, belli bir yükseklikten deniz tabanını tarayarak ekrana görüntüyü iletmeyi sağlamaktadır. Aktarılan görüntüler kayıt altına alınmakta ve buluntu olarak yorumladığımız alanlar işaretlenerek belgelenmektedir.

[228] Birinci aşamada Side Scan Sonar ile muhtemel kültür varlığı bulunabilecek alanlar tespit edilmiştir. İkinci aşamada ise; Denizaltı Robotu gönderilerek sualtından canlı görüntüler izlenmiş, gerekli alanlar koordinatları ile beraber belgelenmiştir.

[229] Rov: Bir teknisyen yardımı ile uzaktan kontrol edilebilen denizaltı robotudur. Dalış yapılamayacak derinlikleri görüntülememizi sağlayan bu cihaz sayesinde kısa zamanda geniş alanlar taranarak belgelenmiştir. Sualtından elde ettiği görüntüyü canlı olarak yansıtan bir de ekranı mevcuttur. Ekrandan canlı görüntüler elde edilmesinin yanı sıra Rov'un bir teknisyen ve kumanda aracılığı ile kontrolü de sağlanabilmektedir. Elde edilen görüntüler kayıt altına alınabilmektedir.

[230] Side Scan Sonar ve Rov ile tespit edilen tüm alanlara dalışlar gerçekleştirilmiştir.

[231] Hava fotoğrafları sayesinde kayıt altına alınan kültür varlıklarının yerlerini tam olarak saptamak mümkün olmuştur.

[232] Ele geçen buluntularla ise; limanlar ve donatıları ile ilgili tamamlayıcı ve bütünleyici bir çalışma ortaya konulmuştur.

steli[233], metal çapa parçaları ve objeler[234], çatı kiremitleri, taban döşemeleri, mutfak kapları (kuvvetle muhtemel gemi mutfağına ait) ve günlük kullanım kapları tespit edilmiştir. Buluntu alanlarından ise; en yoğun grup Güney Liman Havzası'nda[235] ele geçmiştir (Orhan, 2017: 141-148; Aslan ve Orhan, 2019: 85-99). Güney Limanı takiben, Phaselis'in Akropolis'inin bulunduğu kıyılarda da[236] bir grup amphora ve pişmiş toprak buluntu ele geçmiştir.

6.2.1. Sualtı Araştırmalarında Tespit Edilen Amphoralar

2013-2022 yılları arasında, kentin kıyıları ve liman alanlarında yapılan çalışmalarda yüzlerce pişmiş toprak kap parçası ele geçmiştir. Kapsam gereği, ele geçen pişmiş toprak malzemeden sadece ticari amphoralar çalışma kapsamında incelenmiştir. Nitekim kronolojik ve tipolojik olarak formunu en iyi yansıtan ve form detayları okunabilen en sağlam 28 örnek bu çalışmada incelenmiştir (Tab. 7)[237].

Sualtı araştırmalarında kronolojik olarak; tespit edilen en erken buluntuyu MÖ IV. yüzyılın ilk çeyreğine tarihlendirilen Thasos amphorası oluşturmaktadır (Kat. No. 26, Tab. 9). Söz konusu buluntuyu ise, MÖ IV. yüzyıl sonu III. yüzyıl başlarına tarihlendirilen Proto-Knidos amphorası takip etmektedir (Kat. No. 611). Söz konusu amphoraların ardından yine kronolojik olarak; AE 1-A, MÖ III. yüzyılın son çeyreği ile II. yüzyılın ilk çeyreğine (Kat. No. 697), Kanonik Rhodos, MÖ II. yüzyılın ilk çeyreğine ve ortalarına (Kat. No. 617, 619), Dressel 1B, MÖ I. yüzyıl son çeyreği ile MS I. yüzyılın ilk çeyreği arasına (Kat. No. 672), DR 8, MS I yüzyılın başı ile MS I. yüzyıl ortalarına (Kat. No. 680), DR 2-4 amphoraları, MÖ I. yüzyıl sonu MS II. yüzyıl içlerine (Kat. No. 674, 678-679), Afrika IIA, MS II. yüzyıl sonu III. yüzyıl başlarına (Kat. No. 704), Geç Knidos, MS III. yüzyıla (Kat. No. 615), AE 3, MS I. ve II. yüzyıl aralığına (Kat. No. 698), Tripolitania Tip 1, MS I. ve II. yüzyıl aralığına (Kat. No. 706), M 239, MS IV. yüzyıla (Kat. No. 682) LR 1A, MS V. yüzyıla (Kat. No. 683), LR 1A-B, MS V. yüzyıl ortalarına (Kat. No. 685), LR 4 B-1, MS V. yüzyıl sonu VI. yüzyıl başlarına (Kat. No. 696), LR 1B, MS VI. sonu VII. yüzyıl başlarına (Kat. No. 688-689), AE 5-6, MS VI. ve VII. yüzyıl aralığına (Kat. No. 699-700), LR 2C, MS VI. yüzyıl sonu VII. yüzyıl başlarına (Kat. No. 690),

---

233 Sualtından ele geçen stel için bk. Arslan ve Tüner-Önen, 2020a: 275, fig. 74.

234 Metal objeler için bk. Arslan ve Tüner-Önen, 2019: 72-74, fig. 106.

235 Bazı amphora buluntuları Güney Liman Mendireği'nden ele geçerken bazıları ise liman havzası içerisinde ele geçmiştir bk. Orhan, 2017: 141-148; Aslan ve Orhan, 2019: 85-99.

236 Kuvvetle muhtemel söz konusu buluntular Akropolis'ten denize doğru akmıştır.

237 Çalışmanın sualtında yapılmasının bazı zorlukları-dezavantajları bulunmaktadır. Bu hususta, sualtında çalışma süresinin kısıtlı olması ve kültür varlığına fiziksel müdahale yapılamaması gibi nedenlerle; sualtında bulunan yüzlerce kırık-eksik amphoralardan sadece form özelliklerini en iyi temsil eden birer örnek seçilerek tez kapsamında incelenmiştir. Bilindiği üzere amphora çalışmalarında, petrografik analizler ve renk kodları da amphoraların kökeni ve üretim yerlerini tespit etmede kullanılan önemli verilerdir. Fakat gerek sualtında amphoralara fiziksel müdahalede bulunulamaması gerekse sualtında belli derinliklerde meydana gelen renk kayıplarından dolayı, söz konusu veriler elde edilememiştir.

Samos Cistern, MS VI. yüzyıl sonu VII. yüzyıl başlarına (Kat. No. 691), AE 7, MS VII. yüzyıla (Kat. No. 703), Günsenin Tip I, MS 11.-12. yüzyıl (Kat. No. 693-694) ve Günsenin Tip IV, MS 12.-13. yüzyıl aralığına (Kat. No. 695) tarihlendirilmektedir[238]. Sualtı araştırmalarında ele geçen buluntuların geneline bakıldığı zaman; MÖ 390-380 yıllarından MS 12-13. yüzyıl aralığına kadar, yaklaşık 1600 yıllık bir süreç ile 23 farklı tip ve 13 farklı kökene ait oldukları tespit edilmiştir[239].

6.3. Bölüm Değerlendirmesi

Limanlar, gemilerin malzeme ile yolcu taşımacılığı yaptığı, ihtiyaçları doğrultusunda sürekli olarak durakladığı, deniz olaylarına karşı korunaklı, daha da önemlisi farklı kültürlerin iletişim ve etkileşim kurabildiği, bazen doğal koylarda bazen ise inşa edilen mendireklerle yapay olarak işlev kazandırılan koylardır. Öyle ki kentlerin dış dünya ile iletişimini sağlayan kapılar olarak görülen limanlar, sosyo-ekonomik, kronolojik, teknolojik ve kültürel olarak da önem arz etmektedir. Bu minvalde üç farklı liman alanıyla Phaselis[240], antikçağda nadir olarak karşılaşılan üç limanlı kentler arasında önem teşkil etmektedir.

Boyutları, tipolojileri ve yapım teknolojileri tamamen ihtiyaca ve topoğrafyaya bağlı olan limanların, tipoloji olarak diğer limanlarla karşılaştırılması çok mümkün gözükmemektedir (Aslan ve Baybo, 2015: 13). Bu hususta yukarıda da bahsedildiği üzere, sadece kısmen bir sınıflandırma yapılabilmektedir (Aslan, 2011: 24-27; Aslan, 2016a: 15-18). Nitekim Phaselis'inde tamamen doğal koyun kullanılması ile yapılmış bir limanı (İç Liman), doğal koya yapılan yapay dalga kıranlar ile korunaklı hale getirilmiş bir demirleme alanı ve yine doğal koya yapay mendirekler inşa edilerek kullanılmış iki adet limanı mevcuttur.

Sadece doğal koyun kullanıldığı *İç Liman*; muhtemelen kentin kuruluşu ile çağdaş tarihlerde ve askeri/ticari amaçlar için kullanım gördüğü düşünülmektedir. Yine kentin kuruluşuyla çağdaş olan ve ticari olarak kullanım gören *Güney Liman*'da ise; doğal koya inşa edilen yapay mendirekler söz konusudur.

Deniz aşırı mesafelerden gelen gemicilerin, Güney Liman'a kargolarını boşaltmak veya tekrar mal almak için bekleme yaptığı ve Geç Hellenistik Dönem'den itibaren kullanıldığı düşünülen *Kuzey Liman-Kuzey Demirleme Alanı*'nın ise, yine doğal koya inşa edilen dalga kıranlar ile korunaklı hale getirildiği görülmektedir.

---

[238] Katalog sırası kökenlere ve üretim alanlarına göre numaralandırılmıştır.

[239] Bu kısımda yer alan bazı amphoralar, daha önce farklı yıllarda yayınlanmıştır. Fakat aralarında yeni tespit edilen ve daha önce yayınlanmayan amphoralar da mevcuttur bk. Orhan, 2017: 141-148; Aslan ve Orhan, 2019: 85-99.

[240] Phaselis benzeri üç limana sahip kentlere, antik dönemde oldukça az rastlanmaktadır; nitekim Piraeus (Pire) az sayıdaki üç limanlı bazı kentlerdendir. Piraeus (Pire) için bk. Blackman, 1982b: 188-189, fig. 3.

Phaselis'in, söz konusu limanlar arasında en iyi korunmuş olan son liman alanı ise; yine doğal koya inşa edilen mendirekler ve kent surunun koruması altında bulunan, Geç Hellenistik Dönem itibari ile kullandığı düşünülen *Merkezi-Kent* Limanı'dır. Bu liman, kent suru ile çevrelendiğinden dolayı ve bir kapalı liman (limen kleisyos)[241] formuna sahip olduğu için, Phaselis'in henüz erken dönemlerinde, askeri bir statüde işlev gördüğü düşünülmektedir (Aslan ve Baybo, 2015: 13). Fakat günümüzde, *Merkezi-Kent Limanı*'nın hinterlant alanında bulunan kıyı yapılarının, üretime ve depolamaya yönelik işlevlerinin olması[242], bu alanın sonraları ticari amaçlar için kullanıldığını da düşündürmektedir (Aslan ve Baybo, 2015: 13). Bu savı destekleyici nitelikte ise; MÖ IV. yüzyılın sonlarında yayınlanmış[243] Skylaks'ın "*Periplous*" adlı eserinde[244] Phaselis'in limanından bahsetmektedir. Buradaki liman kuvvetle muhtemel Güney Liman'dır. Buradan da anlaşıldığı üzere, *Merkezi-Kent Limanı* henüz o dönemlerde ticari olarak işlevini sürdürmüyor olmalıydı.

Sualtı ve Liman araştırmalarının diğer bir kolunu da, Phaselis'in hem liman alanlarında hem de kıyılarında gerçekleştirilen sualtı araştırmaları oluşturmaktadır. Söz konusu araştırmalar, yukarıda bahsedildiği üzere belirli sistematik ve aşamalardan oluşmuştur. Nitekim yapılan liman araştırmalarını destekleyecek şekilde sürdürülen sualtı araştırmalarında da yüzlerce somut arkeolojik buluntuya rastlanılmıştır. Yapılan araştırmalarda; Phaselis ve çevresinde herhangi bir batık veya batık kontekstine rastlanmazken, sadece münferit olarak buluntular ele geçmiş ve tüm belgeleme aşamaları sualtında tamamlanmıştır. Zira ele geçen buluntuların dağılımına bakıldığında ise; çoğunluğu ticari amphoraların oluşturduğu görülmekle birlikte, mimari yapı elemanları, mezar steli, metal çapa parçaları ve objeler, çatı kiremitleri, taban döşemeleri, mutfak kapları (kuvvetle muhtemel gemi mutfağına ait) ve günlük kullanım kapları tespit edilmiş ve sualtında hali hazır durumda belgelenmiştir.

Yukarıda bahsedildiği üzere, buluntuların büyük bir çoğunluğu *Güney Liman Havzası*'nda tespit edilmiştir. Nitekim *Güney Liman* dışında, *Akropolis Kıyıları* sualtı araştırmalarında da bir grup pişmiş toprak malzemeye rastlanılmıştır[245]. Zira *Güney Liman* ve *Akropolis Kıyıları*'nda ele geçen söz konusu buluntuların aksine, *Merkezi-Kent Limanı* ile

---

[241] Kapatılmış ya da kapatılabilir liman anlamındadır. Muhtemelen girişler zincir veya direk vasıtasıyla kapatılmaktadır bk. Lehmann-Hartleben, 1963: 65-74.

[242] Buradaki tüm yapılar geç antik döneme tarihlendirilmektedir.

[243] MÖ IV. yüzyılda yaşamış Skylaks tarafından, kıyıların kılavuzu şeklinde yani Karadeniz, Akdeniz ve Afrika sahillerindeki kentlerin tarihsel coğrafyası hakkında kısa bilgileri Periplous (*İskan edilmiş Avrupa, Asya ve Afrika Denizi'nin Çevresindeki Seyr-ü Seferi)* adlı eserinde ele almıştır. Söz konusu eserde Phaselis'ten de bahsetmektedir bk. Skylaks 100. Çevirisi için bk. Arslan, 2012: 251. Periplous MÖ IV. yüzyıl sonlarında yayınlanmasına rağmen muhtemelen MÖ IV. yüzyıl öncesine ait verileri de aktarmaktadır.

[244] Söz konusu eser için ayrıca bk. Arslan, 2012: 239-257.

[245] *Akropolis Kıyıları*'nda ele geçen, çatı kiremitleri stroter ve kalipterler, bu malzemelerin Akropolis'ten akarak bu alana geldiği göstermektedir.

çevresinde ve *Kuzey Demirleme Alanı*'nda, sadece kırık-parça pişmiş toprak malzemeye rastlanılmıştır[246].

Merkezi-Kent Limanı ve *Kuzey Demirleme Alanı*'nda nitelikli buluntuya rastlanılmamasına rağmen *Güney Liman Havzası*'nda yoğun olarak amphoralara rastlanılmıştır. Bu kapsamda *Güney Liman*'daki en erken buluntuyu MÖ IV. yüzyıl sonu III. yüzyıl başlarına tarihlendirilen Proto-Knidos amphorası, en geç buluntuyu ise MS 12.-13. yüzyıl aralığına tarihlendirilen Günsenin Tip IV amphorası oluşturmaktadır. Öyle ki ele geçen buluntular dikkate alındığında; Phaselis'in ana ticaret limanı olan *Güney Liman*'ın, en azından MÖ IV. yüzyıl sonundan MS 12-13. yüzyıla kadar, aktif olarak, kullanılmış olduğunu söylemek yanlış olmayacaktır[247].

[246] Söz konusu pişmiş toprak malzemelerin, herhangi bir tipoloji ve kronoloji gösterecek nitelikte olmamasından dolayı, çalışma kapsamına alınmamıştır.

[247] Phaselis liman ve sualtı araştırmalarında, belirli prensiplere bağlı kalınarak limanlara tarih önerileri getirilmiştir. Fakat söz konusu alanlarda yapılacak sualtı kazıları ile Phaselis limanlarının tarihsel sürecinin kesin olarak, aydınlığa kavuşacağı düşünülmektedir.

YEDİNCİ BÖLÜM
KAZI-YÜZEY VE SUALTI ARAŞTIRMALARINDA ELE GEÇEN AMPHORALAR

7.1. Arkaik-Klasik Dönem Hellen Amphoraları

7.1.1. Khios Amphoraları

Ege Denizi'nin doğusunda yer alan Khios Adası, MÖ VII. yüzyıldan MÖ I. yüzyıla kadar takip edilebilen amphora formları üretmişlerdir (Şenol, 2009: 109). Neredeyse kesintisiz olarak takip edilebilen amphora formları[248], Khios ile özdeşleşmiş ve karakteristik formları ile antik dünyanın neredeyse her yanına dağılmıştır (Aslan vd., 2020: 215). Öyle ki söz konusu karakteristik amphoralar, kentin sikkelerinde[249] de tasvir edilmiştir (Grace, 1979: 23). Bu kapsamda karakteristik şişkin boyunlarıyla dikkati çeken amphoralar ilk kez, B. Grakov (Grakov, 1947: 44, fig. 10) ve V. Grace tarafından, Khios Adası ile ilişkilendirilmiştir (Grace, 1934: 296-297). B. Grakov ve V. Grace'in çalışmalarının ardından ise, 1950 yıllarında, bu çalışmaları Anderson'un araştırmaları izlemiştir[250].

Nitekim söz konusu tasvirlerde de yer aldığı üzere; Khios Adası'nda, karakteristik şişkin boyunlu amphoralara ait üretim atıkları tespit edilmiş fakat herhangi bir atölyeye rastlanmamıştır (Boardman, 1956: 55-60; 1981: 143-144; Sezgin, 2012: 85). İlerleyen süreçte Khios'ta yapılan kurtarma kazılarında seramik fırınları ve karakteristik şişkin boyunlu amphoralara ait üretim atıklarına rastlanılmıştır (Sezgin, 2012: dp. 370). Zira Khios Adası'nın kuzeybatısında bulunan Limnia'da ve Khios kentinin kuzeyinde yer alan Kofina'da da amphora üretim faaliyetlerini gösteren çok sayıda depozit alan tespit edilmiştir (Dupont, 1982: 194; Whitbread, 1995: 42). Thera'da yapılan kazılarda ise Khios amphoralarının bebek mezarı olarak kullanılmış olduğu ve Ionia üretimli olduğu ileri sürülmüştür[251]. Fakat Kofina Ridges kazısında elde edilen buluntular, Khios amphoralarının en erken örneklerini ortaya çıkarmıştır (Hood et al., 1954: 129-172, fig. 9). Ayrıca MÖ VII. yüzyıla ait kontekstlerde bulunan bu amphoraların Khios kökenli olduğu ileri sürülmüştür (Hood et al., 1954: 140-143). Nitekim yukarıda söz edilen, MÖ V. yüzyıla tarihlenen kent sikkesinde de yer alan amphoranın, teşhisiyle, üretim merkezlerinin Khios olduğu kesinleşmiştir (Hood et al., 1954: 139). Yapılan tüm çalışmalar neticesinde de Khios'ta, MÖ VII. yüzyıl sonundan MS II.-III. yüzyıllara kadar

[248] Kronolojik ve tipolojik gelişim için bk. Cook and Dupont, 1998: 146-151, fig. 23.1-23.2.

[249] Söz konusu amphoraların Khios ile ilişkilendirilmesinin en önemli nedeni, MÖ V. yüzyılın üçüncü çeyreğine tarihlenen bir sikke üzerinde, Sphenks önünde yer alan karakteristik Khios amphorasıdır bk. Grace, 1979: 23, fig. 48-49; Cankardeş-Şenol, 2006: 95, fig. 124-125.

[250] Hood et al., 1954: 168-169. Anderson'un ardından, Bernard ve Dupont'un araştırmaları, Arkaik Dönem Khios amphoralarına öncülük etmiştir bk. Bernard, 1964: 137-140; Cook and Dupont, 1998: 146-151, fig. 23.1-23.2.

[251] Khios amphoraları üzerine yapılan kil analizleri için bk. Dupont, 1982: 193-199; Whitbread, 1995: 134-153, pl.4.34-36. Analiz tartışmalarının detayları için bk. Sezgin, 2012: 85-87.

amphora üretildiği somut veriler ile kanıtlanmıştır (Doğer, 1990: 82; Cankardeş-Şenol, 2006: 94).

Antik çağlarda Khios, ürettiği ünlü şarabı ile bilinmektedir (Doğer, 1990: 82; Alkaç, 2011: 131-141). Antik yazarlar, döneminin en ünlü ve kaliteli şarabının Khios Adası'nda üretildiğini söylemektedir[252]. Son yıllarda yapılan çalışmalarda[253], Khios şarabının yanı sıra, söz konusu amphoralarda başka ürünler de taşındığı ortaya çıkartılmıştır. Khios Adası ve çevresinde yapılan sualtı çalışmalarında, MÖ IV. yüzyıla ait bir batıkta ele geçen amphoraların bazılarının içlerinde reçine tespit edilmiştir (Sezgin, 2012: 88). Nitekim analiz sonuçlarına göre ada üretimi amphoralar içerisinde, zeytin ya da kekik otunun taşındığı da belirlenmiştir (Foley et al., 2009: 294). MÖ I. yüzyıla gelindiğinde ise İtalya Yarımadası'na incir ihracatı için kullanıldığı belirtilmektedir (Şenol, 2003: 54, dp. 133).

Üretildiği lokalizasyon kıstas alındığında, Batı Akdeniz'den Karadeniz kıyılarındaki merkezlere kadar geniş bir dağılım gösteren Khios amphoralarının, MÖ VII. yüzyıldan sonra Karadeniz'de, özellikle Batı Karadeniz'de, kullanımı yaygınlaşmıştır (Cook and Dupont, 1998: 146). Söz konusu amphoralar, MÖ VI. yüzyılın ortalarından itibaren Ege Denizi'nde bulunan merkezlerde de yoğun olarak ele geçmiştir (Şenol, 2007a: 103-105; Şenol, 2009: 112, dp. 397). Üretildiği dönemler boyunca Fas'tan Karadeniz kıyılarına kadar çok geniş bir bölgeye ihracatı söz konusu olmuştur[254].

Çalışmada Hellenistik Tapınak alanı sınırlarında toplamda altı adet Khios amphora parçası ele geçmiştir. İki grup altında toplanan amphoralardan[255] üç adet dip üç adet de ağız ile kulp kısmı günümüze kadar korunagelmiştir. İki farklı tipi temsil eden söz konusu amphora parçaları ayrı başlıklar altında incelenmiştir.

7.1.1.1. Arkaik Khios Amphorası

Çalışmada bir adet ağız ile üç adet dip parçası, tip 1 grubu içinde değerlendirilmiştir. Bu kapsamda ele geçen ağız, form olarak; yuvarlatılarak dışa çekilmiş ağız kenarına, ağızın hemen altından boyuna geçişte silmeye ve şişkinleşen boyun yapısına sahiptir. Dip formları ise aynı karakteristik özellikler içerisinde; ovoidal bir gövde yapısından hafif bir silme ile kaideye geçilen, içe derin bir çanaksı oyuk oluşturulan ve yuvarlatılarak içe profillendirilmiş bir dibe sahiptir. Söz konusu ağız ve dip parçaları, Khios ile özdeşleşen ve karakteristik formu olan şişkin boyunlu amphoralar grubu içerinde yer almaktadır.

---

[252] Str. XIV, 1, 35; Plin. *Nat.* XIV, 9, 73; Plin. *Nat.* XIV, 8, 66; Plin. *Nat.* XIV, 16, 97.

[253] Khios amphoraları üzerine yapılan çalışmalar için ayrıca bk. Alkaç, 2012a: 1 vd; Alkaç, 2016: 90-97.

[254] Dağılım organizasyonu için ayrıca bk. Doğer, 1990: 82-83; Şenol, 2007a: 103-105.

[255] Çalışmamızda yer alan iki farklı tip ile kronolojik gelişime sahip Khios amphoraları, tip 1 ve tip 2 olarak isimlendirilmiştir. Bu isimlendirme amphoraları birbirinden ayırmak için kullanılmış olup literatürde kullanılan kronolojik ve tipolojik bir gelişimi temsil etmemektedir.

Bu tip amphoraların benzerleri; Gordion'da MÖ VI. yüzyıl sonu ile MÖ 480 yılları arasına (Lawall, 2010: 161, pl. 93.12-15), Patara'da MÖ 525-48/475 yıllarına (Dündar, 2012b: 437-438, kat. no. KhiA.25-30), Ksanthos'ta MÖ VI. yüzyıl sonu V. yüzyıl başlarına (Lemaître, 2007: 133-134, fig. 14, no. 3-5), Khios Emporio buluntuları MÖ VI. yüzyıl sonu V. yüzyıl başlarına (Boardman, 1967: 179-180, Fig. 126, no. 940-941), Thasos'ta MÖ V. yüzyılın ilk çeyreği ile ortaları arasındaki yıllara (Grandjean, 1992: 543-545, Fig. 1, no. 4, fig. 10, no. 66), Atina Agorası'nda benzerleri MÖ 520-480 yıllarına (Roberts and Glock, 1986: 66-67, fig. 42, pl. 18, 419-420), Bodrum Müzesi'nde MÖ V. yüzyılın ilk yarısına (Alpözen vd., 1995: 82), Parion'da MÖ V. yüzyıl ortalarına (Akkaş, 2015: 86, kat. no. 7, lev. 8), Tsikhisdziri'de MÖ V. yüzyılın ikinci çeyreğine (İnaishvili and Vashakidze, 2010: 151, pl. 81.1-4, 82.1-5), Taşucu Müzesi'nde MÖ V. yüzyıl başlarına (Şenol, 2009: 195, no. 19), Edirne Arkeoloji ve Etnografya Müzesi'nde bulunan iki adet benzer tipli amphora MÖ VI. yüzyıl sonu ve MÖ V. yüzyıl başlarına (Ceylan, 2019: 67-68, kat. no. 2-3), Kholkis Bölgesi Pichnvari'de MÖ V. yüzyılın ilk çeyreğine (Kakhidze and Khalvashi, 2010: 135-136, pl. 74, no. 1-2) ve Trakya'daki benzer amphoralar MÖ V. yüzyıl başlarına tarihlendirilmiştir (Lozanov, 2010: 91, pl. 50, no. 1-2). Çalışmada yer alan Khios amphoraları için ise; benzerlerinden yola çıkarak, MÖ 500-475 tarihi önerilmektedir (Monachov, 1999b: 172-188, fig. 19, 8) (Kat. No. 1-4).

7.1.1.2. Klasik Khios Amphorası

Çalışmada yer alan iki adet ağız ve kulp kısmı ise tip 2 içerisinde değerlendirilmiştir. Nitekim söz konusu malzeme form olarak; yuvarlatılarak dışa çekilmiş ağız kenarına, ağızın hemen altından boyuna geçişte derin silmeye ve oval kesitli kulplara sahiptir. Söz konusu formu belirleyen en önemli belirteci, ağızdan boyna geçişteki derin silme olup bu tipe ait örnekler literatürde düz ya da silindirik boyunlu Khios amphoraları olarak isimlendirilmişlerdir[256].

Çalışmamızda yer alan amphoraların benzerleri; Thasos'ta MÖ V. yüzyıl ortaları ve sonu arasındaki tarihlere (Grandjean, 1992: 562-563, fig. 10. no. 68), Ephesos'ta MÖ 450-425 yıllarına (Lawall, 2006b: 134-137, taf. 32, kat. no. 204), Konuralp Müzesi'nde MÖ V. yüzyıl sonuna (Okan vd., 2017: 167, fig. 5), Atina Agorası'ndaki benzer Khios amphorası MÖ 430-400 yıllarına (Lawall, 2000: 65-66, fig. 15), Patara'da MÖ V. yüzyıl sonu IV. yüzyıl başlarına (Dündar, 2012b: 440, KhiA.40, lev. 15, KhiA. 40), Kholkis Bölgesi Pichnvari'de MÖ V. yüzyılın üçüncü çeyreği ile sonuna (Kakhidze and Khalvashi, 2010: 136, pl. 74, no. 4-7),

[256] "*Khios amphoralarında İ.Ö. 5. yy.'ın son çeyreğinde boyundaki şişkinliğin dudak kenarının hemen altına kadar yükseldikten sonra tamamen kaybolmasıyla yüksek boyunlu yeni bir form ortaya çıkmıştır. İ.Ö. 430-420 yıllarında Khios'un hacim ve para birimi standartlarını Attika standartlarına uydurmak amacıyla geleneksel formunu değiştirmesiyle silindirik ve yüksek boyunlu, konik gövdeli ve sivri dipli form Khios amphoralarının dört yüzyıl boyunca kullanılacak standart tipi haline gelmiştir.*" Şenol ve Aşkın, 2007: 252. Ayrıca bk. Doğer, 1990: 86, fig. 77.

Nagidos'ta MÖ V. yüzyılın son çeyreğine (Şenol ve Aşkın, 2007: 252-253, kat. no. 23) ve yine Atina Agorası'ndaki benzer amphoraların diplerine ait buluntular MÖ 400 civarına (Lawall, 2006a: 42-43, fig. 3) tarihlendirilmiştir. Çalışmamızda yer alan Khios amphorası için ise; Nagidos ve Atina Agorası'ndaki benzerlerinden yola çıkarak, MÖ V. yüzyıl sonu tarih olarak önerilmektedir[257] (Kat. No. 5-6).

7.1.2. Thasos Amphorası

Ege Denizi'nin en kuzey ucunda, Thrakia'nın ise güneyinde yer alan olan Thasos Adası, MÖ VI. yüzyıl sonlarından başlayarak amphora üretiminde bulunmuşlardır (Garlan, 1986: 229-234; Grandjean, 1992: 541-544; Şenol, 2009: 114). Amphora üreten büyük merkezler içerisinde yer alan Thasos, Hellen dünyasının neredeyse her yerine, özellikle Karadeniz'deki merkezlere, bu tip amphoraları ihraç etmişlerdir (Grandjean, 1992: 541-542). Yine üretim organizasyonuna paralel olarak da MÖ VI. yüzyıl sonu MÖ V. yüzyıl başlarından itibaren düzenli olarak mühürlendikleri görülmektedir (Garlan, 1986: 229-262; Garlan, 1999: 96-104; Cankardeş-Şenol, 2006: 83-88)[258]. Ayrıca birçok tipolojisi oluşturulan söz konusu amphoraların, ilk örnekleri; Proto-Thasos ya da Pithoid Thasos ve Thasos Çevresi (Zeest, 1960: 79-81, pl. VI-IX; Brashinsky, 1980: 18-20, taf. II-VI, VIII-X) olarak, farklı araştırmacılar tarafından sınıflandırılmıştır[259].

Ada üzerinde yapılan çalışmalarda, önceleri 16 adet üretim atölyesi saptanmıştır (Garlan, 1988: 4, fig. 3). Daha sonra ki araştırmalarda ise bu sayı 20 çıkmıştır (Garlan, 2004: 270, fig. 1). Thasos Adası üzerinde söz konusu atölyelere bakılacak olursa; adanın doğu kısımlarında; Haghios Ioannis, Tsaïri, Kalonéro, Loutro I, Loutro II, batı kısımlarında; Ammoudia, Liménaria, Kéramidi, Haghios Tryphonas, Skala Mariés, Kounophia, Haghios, Ghiorgos, Douka Ambéli, Balobakia, Chioni, kuzey kısımda; Aermolas, Sotiros, Haghia Irini, Molos, güney taraflarda ise Koukos ve Vamvouri atölyeleri yer almaktadır (Picon and Garlan, 1986: fig. 2; Garlan, 1988: 4, fig. 3; Garlan, 2004: 270, fig. 1). Yapılan tüm çalışmalar ile de söz konusu amphora formlarının Thasos Adası'nda üretildiği tespit edilmiştir[260].

Antik Çağ'da Khios, Lesbos ve Mende gibi kaliteli ve sevilen şaraba sahip diğer bir üretici Thasos'tur[261]. Nitekim birçok antik yazar da Thasos şarabından övgüyle

[257] Benzer formlar için ayrıca bk. Monachov, 1999b: 182-192, fig. 28. 9-10; Lozanov, 2010: 91, Lev. 50, no. 4.
[258] Ayrıca mühürler ve formlar için bk. Bon and Bon, 1957: 9-229; Cankardeş-Şenol, 2006: 83-88, fig. 99-110. Ayrıntıları için bk. Şenol, 2009: 115-116.
[259] Diğer sınıflandırmalar için bk. Lawall, 1995: 130-137, fig. 42-53; Monachov, 2003: 247-254, fig. 1-5; Cook and Dupont, 2003: 186-190, fig. 23.13.
[260] Thasos'taki Vamvouri atölyesi için bk. Garlan, 1988: 7-8, fig. 5.
[261] Thasos amphoraları birçok üretici kenti, gerek sistem gerekse üretim açısından etkilemiştir. Nitekim Thasos amphoralarının düzenli mühürleme sistemi, Rhodos ve Knidos gibi kentlere öncülük etmiştir bk. Cankardeş-Şenol, 2006: 83-84. Mühürler dışında ise amphora formu olarak da, Herakleia Pontike, Amastris ve

bahsetmektedir[262]. Adanın en önemli ihraç malzemesi olan şarap, Thasos'u döneminin en önemli üretim merkezlerinden biri haline getirmiştir (Salviat, 1986: 145-196; Grandjean, 1992: 581). Hem kalitesi hem de çeşidiyle de ayrıca övülen Thasos şarabı, oldukça geniş boyutlarda ihracatı da tetiklemiştir (Grandjean, 1992: 581). Thasos şarabının hem kaliteli hem de çeşitli oluşuyla da MÖ V. yüzyıldan sonra gerçekleştirdiği büyük ölçekli şarap ihracatıyla, ürünlerini başta Karadeniz'deki merkezler olmak üzere Akdeniz'deki neredeyse tüm merkezlere de ulaştırmıştır (Cook and Dupont, 1998: 186-187; Şenol, 2009: 114-116). Karadeniz ve Akdeniz dışında ise Ege'deki merkezlerle de ticari iletişim ve etkileşim içerisinde olduğu bilinmektedir (Garlan, 1999: 84-96).

Çalışmada toplam 30 adet Thasos amphorası ele geçmiştir. Bunlardan 28 adet, *Hellenistik Tapınak Alanı*'nda yapılan çalışmalardan, bir adet ise *Akropol Kıyıları*'ndaki sualtı araştırmalarında tespit edilmiştir. Ayrıca 1974-1975 yıllarında, *Ağva Nekrolopolü* kurtarma kazıları kapsamında ele geçen ve Antalya Müzesi'nde bulunan bir örnek de, çalışma kapsamında ele alınmıştır[263]. Yine *Hellenistik Tapınak Alanı*'ndan ele geçen örneklere bakıldığı zaman; amphoraların sadece dip kısımlarının günümüze kadar koruna geldiği görülmektedir. Zira karada yapılan çalışmalarda ele geçen dip örneklerin aksine, sualtında tespit edilen Thasos amphorasının, sadece ağız, boyun ve kulbu sağlam, omuzdan aşağısının ise eksik şekilde günümüze kadar koruna geldiği izlenmektedir[264]. Öyle ki *Hellenistik Tapınak Alanı* ve sualtı buluntusu dışında, Ağva Nekropolü'nden ele geçen örneğin ise, gövde ve dip kısmının günümüze kadar koruna geldiği görülmektedir. Nitekim yapılan analoji çalışmalarında, Thasos amphoralarının altı farklı formu tespit edilmiştir. Söz konusu formlar da farklı başlıklar altında tanımlanmış ve benzerleriyle karşılaştırarak tarihlendirme önerilerinde bulunulmuştur.

7.1.2.1. Thasos Form 1

Ağva Nekropolü'nden ele geçen ve gövdeden üzerinin (omuz üzeri, boyun, kulplar ve ağız) kırık olarak, sadece gövde ile dip kısmının günümüze kadar koruna geldiği örnek form olarak; ovoidal gövdeye, dışa çekilmiş, kaidenin oturma düzleminden içe doğru sığ bir oyuğu bulunan konikleşen yüksek halka kaideye sahiptir.

Khersonnessos amphoraları üzerinde büyük etkisi olduğu görülmektedir bk. Doğer, 1990: 114; Şenol, 2009: 115.

[262] Antik kaynaklar ve modern literatürdeki Thasos şarabı için ayrıca bk. Salviat, 1986: 145-196; Canoğlu, 2011: 10-15.

[263] Antalya Müzesi depolarında yer alan 13.28.74 envanter numaralı amphora, gerekli izinler alındıktan sonra çalışma kapsamında ele alınmıştır. Ayrıca hamur, astar, içerik maddesi gibi özelliklerin de göz önüne alındığı çalışmalar sonucunda, söz konusu amphoranın Thasos amphorası olduğu anlaşılmıştır.

[264] Çalışmada yer alan amphoralar üzerinde herhangi bir mühür yer almamaktadır. Nitekim literatürde de mühürlü olmayan Thasos amphoraları bulunmaktadır bk. Lawall, 1995: 363, fig. 47.

Bu formun yüksek halka kaidesi dikkate alındığında benzerleri; Taşucu Müzesi'nde MÖ VI. yüzyıl sonu V. yüzyıl başlarına (Şenol, 2009: 197, no. 21), Thasos'ta Silen Kapısı'nda gövde üzerinin benzer olduğu bir başka örnek MÖ V. yüzyılın ikinci yarısına (Grandjean, 1992: 544-545, fig.1.3), Parion'da MÖ VI. yüzyıl sonu V. yüzyıl ortalarına (Akkaş, 2015: 111, kat. no. 32, lev. 33), Taurik Chersonese koleksyonunda MÖ V. yüzyıl üçüncü çeyreğine (Monachov et al., 2017: 83, Th.1), Sinop'ta ele geçen bir başka benzeri ise MÖ V. yüzyıl ortaları ile son çeyreği arasına tarihlendirilmiştir (Garlan, 1999: 58-69, pl. I, 22.3). Nitekim *Ağva Nekropolü*'nde yapılan kazılarda benzer amphoralar ve kontekst malzeme de, MÖ VI. yüzyıl ile MÖ III. yüzyıl arasına tarihlendirilmiştir (Özoral, 1980: 95-97, pl. XIV-XV). Söz konusu çalışmada yer alan Thasos amphorası için ise; hem buluntu konteksti hem de benzerlerinden yola çıkarak, MÖ V. yüzyıl ortalarına tarihlenmesi önerilmektedir (Monachov, 2003: 265, tab. 35.4) (Kat. No. 7).

7.1.2.2. Thasos Form 2

Hellenistik Tapınak Alanı sektör kazıları kapsamında *S1*'den ele geçen ve form özelliklerini sergileyen bir adet Thasos amphorasının, yalnızca dip kısmı günümüze kadar koruna gelmiştir. Form olarak; iç bükey bir profil ile dışa çekilmiş, kaidenin oturma düzleminden içe doğru sığ bir oyuğu bulunan ve konikleşen yüksek halka bir kaideye sahiptir. Söz konusu amphoranın kontekstleri de göz önünde bulundurularak benzerleri; Çeşme Müzesi'nde MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyılın ilk yarısı arasındaki tarihlere (Okan, 2013: 131-132, kat. no. 7, fig. 7-7A), Kırım'da bir höyükte MÖ V. yüzyılın ilk ile ikinci çeyreğine (Monachov, 2003: 61, tab. 35.6), Siren Kapısı'nda MÖ 420 civarına (Grandjean, 1992: 548-551, no. 24, fig. 3. 24), Tsikhisdziri'de MÖ V. yüzyılın ikinci çeyreğine tarihlendirilmiştir (İnaishvili and Vashakidze, 2010: 152, pl. 84.4). Çalışmamızda yer alan Thasos amphorası için ise, MÖ V. yüzyılın ortaları ile sonları arasındaki tarihler önerilmektedir (Kat. No. 8).

7.1.2.3. Thasos Form 3 (Mühürsüz-Damgasız Thasos/Unstamped Thasian)

Çalışmada *Hellentik Tapınak Alanı* sektör kazı ve araştırmaları kapsamında 17 adet (4 ağız ve 13 dip olmak üzere), literatürde "*Unstamped Thasian*" (Mühürsüz veya damgalanmayan Thasos amphoraları) olarak geçen amphora ağız ve dipleri ele geçmiştir[265]. Nitekim Atina Agorası ve Kerameikos'taki Thasos ve Mende örnekleri karşılaştırılarak morfolojik olarak üç gruba ayrılmış, bu gruplardan birinin de mühürlü Thasos amphoraları ile morfolojik olarak benzeştiği (ince kesit ve kil analizleri ile) tespit edilmiştir[266]. Öyle ki söz

[265] Söz konusu amphoraların gruplanmasında, özellikle etkilediği veya etkilendiği benzerlerinden ayrılmasında, büyük zorluklar çekilmiş bu nedenle de form olarak değil de kil morfolojisi olarak bir değerlendirmeye tabi tutulmuştur (Lawall, 1995: 139).

[266] Söz konusu amphoralarda mika ve kireç, hamur yapısını oluşturmaktadır bk. Lawall, 1995: 139-140.

konusu amphoralar, MÖ V. yüzyılın üçüncü çeyreğine tarihlenen Mende amphoraları ile oldukça benzer şekilde üretilmişlerdir. Dolayısıyla özel bir tip olarak görülen mühürsüz Thasos amphoları, yapılan kil analizleri ile benzerlerinden ayrılarak, soydaşı olan Thasos grupları içinde değerlendirilmiştir. Bu problematikler ışığında; literatürde de benzeri oldukça kısıtlı amphoralar üzerine, çalışmamızda yer alan ve *Unstamped Thasian* grubuna dahil edilen amphoralar üzerine de kil analizleri gerçekleştirilmiştir (Orhan vd., 2022: 558-574)[267]. Yapılan çalışmalarda benzer tipli amphoraların 5 adedine analiz yapılmış ve Phaselis'in morfolojisi dışında kaldığı görülmüştür (Tab. 10, no. 26, 28, 30, 33). Phaselis'te üretilmediği anlaşılan ve gerek ince kesit gerekse analiz detayları ile karşılaştırılan amphoraların Thasos üretimi olabileceği üzerine kanıtlar güçlenmiştir. Nitekim Thasos Adası'nda yapılan kil analizleri ile de karşılaştırılan söz konusu analizlerle de, çalışmamızdaki Thasos grubunun, Thasos Adası kökenli olduğu görülmüştür (Withbread, 1995: 165-185)[268].

Çalışmada ele geçen *Unstamped Thasian* amphoralarının sadece ağız ve dip kısımları günümüze kadar koruna gelmiştir. Ağız formuna bakıldığı zaman; dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet sığ yive sahiptir[269]. Diplerin formu ise; gövdeden kaideye geçişte iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksiyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan derin bir oyuğa sahiptir[270].

Söz konusu amphoraların, yukarıda bahsedildiği üzere benzerleri, literatürde oldukça sınırlıdır. Fakat eldeki veriler değerlendirildiğinde bu tip amphoraların benzerleri; Kelenderis K.06 DN VII numaralı mezarda ele geçmiş ve ilk gömü evresi olan MÖ 425-375 aralığı ve MÖ 325-275 tarih aralığı da ayrıca önerilmiştir (Zoroğlu, 2008: 1241, dp. 23, res. 7)[271]. Lawall benzer formlu Thasos amphorasının MÖ V. yüzyıla (Lawall, 1995: 137-139, 363, fig. 47), yine benzer amphora MÖ 250 yıllarına (Grandjean, 1992: 564-565, fig. 11.73) ve İskenderiye Müzesi'nde MÖ III. yüzyıl başlarına (Şenol, 2018: 360-361, fig. 305, a-b) tarihlendirmiştir[272]. Çalışmamızda yer alan *Unstamped Thasian* amphoraları için ise; gerek Mende amphoraları ile yakın benzerlik içinde olmaları, gerek kontekst buluntuları gerekse benzerleri göz önünde

[267] Ayrıca bk. bu çalışmanın V. Bölümü: Seramik Analizleri.
[268] Bu tip amphoraların hamur olarak; mika, kireç yoğunluklu olduğu ve bazen de kum taneciklerinin göründüğü söylenebilmektedir. Thasos amphoraları üzerine yapılan tüm analizler için bk. Withbread, 1995: 165-185.
[269] Ayrıca ağız çapları, min. 9 ile max. 13 cm arasındadır.
[270] Bazı gövdesi korunmuş örneklerde, kaideye doğru şerit boya ve dip çevresini saran boya bandı söz konusudur.
[271] Ayrıca söz konusu amphoranın ricam üzerine, katalog bilgilerini tarafıma ileten sayın Prof. Dr. Levent Zoroğlu'na teşekkürü bir borç bilirim.
[272] Zeets bu tip amphoralar için MÖ V. yüzyıl tarihini önermiştir bk. Zeets, 1960: 73, 142, pl. VI, 16.a-b.

bulundurularak, MÖ V. yüzyıl başı IV. yüzyıl sonları tarih olarak önerilmektedir[273](Kat. No. 9-25).

7.1.2.4. Thasos Form 4

Sualtı araştırmaları kapsamında Akropol Kıyıları'nda münferit olarak tespit edilen Thasos amphorasının; sadece ağız, kulp, boyun ve omuzun bir kısmı günümüze kadar koruna gelmiştir. Üzeri kısmen kekamoz kaplı olan söz konusu amphora form olarak; dışa çekilerek uzatılmış ağıza, ağızın hemen altında spiral geçiş profiline, omuza doğru genişleyen dar boyuna, oval kesitli, ağızın hemen altından başlayarak omuzlarda birleşen kulplara ve kulpların birleştiği omuzdan itibaren genişlediği görülen bir gövdeye sahiptir. Bu tipin benzer örnekleri; Bodrum Müzesi'nde MÖ IV. yüzyıla (Alpözen vd., 1995: 79), Atina Agorası'nda MÖ IV. yüzyıl ortalarına (Grace, 1979: fig. 50, right), Thasos'ta MÖ IV. yüzyıl ikinci yarısına (Blondé et al., 1991: 216-222, fig. 3. 16-18) Nagidos'ta MÖ IV. yüzyıl içlerine (Şenol ve Aşkın, 2007: 244-245, kat. no. 4-5) ve Ephesos'ta MÖ 375 civarına (Lawall, 2006b: 136, taf. 34, cat. no. 220) tarihlendirilmiştir[274]. Ayrıca benzer ağız profiline sahip bu tip amphoraların tarihini, farklı araştırmacılar, MÖ IV. yüzyılın başları (MÖ 390-380) olarak önermişlerdir (Monachov, 1999a: 205, taf. 81; Garlan, 1999: pl. III, 314.8, 316.7, 323.7, 393.6; Balabanov, 2010: 19-22, pl. 11.1-6). Çalışmamızda münferit olarak tespit edilen Thasos amphorası ise; benzer tipoloji ve ağız profili kıstas alınarak, MÖ IV. yüzyılın ilk çeyreği olarak önerilmektedir[275] (Kat. No. 26).

7.1.2.5. Thasos Form 5

Hellenistik Tapınak Alanı sektör kazı ve araştırmaları kapsamında beş adet benzer tipli Thasos amphorası ele geçmiştir. Sadece dip kısımlarının günümüze kadar koruna geldiği söz konusu amphoralar form olarak; iç bükey bir profil ile dışa çekilmiş, kaidenin oturma düzleminden içe doğru sığ bir oyuğu bulunan konik bir dibe sahiptir. Ayrıca yer yer deformasyonlar da mevcuttur. Nitekim Thasos form 5 olarak kategorize edilen bu tip amphoraların benzerleri, Thasos'ta MÖ 330 civarına (Blondé et al., 1991: 217-220, fig. 2, no. 14-15), Nagidos'ta MÖ IV. yüzyılın ortaları ile sonlarına (Şenol ve Aşkın, 2007: 245, no. 6-8), Patara'da MÖ IV. yüzyıl sonuna (Dündar, 2012b: 448, kat. no. ThA.8, lev. 20, Tha. 8-9), Troia'da benzer tipli dip örnekleri MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl içlerine (Lawall, 2002: 229-230, fig. 9, no. 40-42), Odesse civarındaki Koshary bölgesi benzerleri MÖ IV. yüzyıl

[273] Yakın benzerleri MÖ V. yüzyıla tarihlendirilmiştir bk. Zeets, 1960: tab. VI, 16; Garlan, 1988: 13-14, fig. 11, 13; Lawall, 1995: 363, fig. 47. Ayrıca Kelenderis buluntuları arasında bulunan örnek, mevcut buluntularımızla oldukça benzerlik göstermektedir bk. Zoroğlu, 2008: res. 7. Nitekim yine form olarak benzer, fakat köken olarak farklılık sergileyen amphoralar da MÖ V. yüzyıl sonlarına tarihlendirilmiştir.

[274] E. Doğer, benzer tipli amphoraları MÖ 390 yıllarına tarihlendirmiştir bk. Doğer, 1990: 112, R.120.

[275] Tipolojik gelişim için bk. Balabanov, 2010: 19-22, pl. 9. Ayrıca tarihlendirme kriteri olarak benzer ağız profili için bk. Blonde et al., 1991: 219, fig. 3, no. 16-18; Lawall, 1995: 362, fig. 43.

ortaları ve sonlarına (Mateevici and Redina, 2010: 57-59, pl. 27-30. Özellikle bk. Mateevici and Redina, 2010: pl. 29.6) tarihlendirilmektedir (Ayrıca bk. Monachov, 1999a: 162-163, taf. 55). Çalışmamızda yer alan Thasos amphoraları için ise; MÖ IV. yüzyılın ikinci yarısı tarih olarak önerilmektedir[276] (Kat. No. 27-31).

7.1.2.6. Thasos Form 6

Hellenistik Tapınak Alanı ve yakın çevresinde yapılan çalışmalarda, beş adet Thasos amphora tipolojisi içerisinde yer alan amphora dibi ele geçmiştir. Ele geçen amphoraların ise sadece dip kısımları günümüze kadar koruna gelmiştir. Zira söz konusu bu tip amphoralara form olarak incelendiğinde; gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksiyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir[277]. Ayrıca bazı örneklerde dip çevresini saran boya bandı da mevcuttur.

Söz konusu keskin geçiş profillerine sahip dip yapılarına ait Thasos amphoralarının benzerleri; Nagidos'da MÖ IV. yüzyıl başları ile sonları arasına (Şenol ve Aşkın, 2007: 245-246, kat. no. 7-10), Patara'da MÖ IV. yüzyıl başları ile sonlarına (Dündar, 2012b: 448-449, kat. no. ThA. 10-12, lev. 20, ThA. 10-13), Troia'da benzer tipli dip örnekleri MÖ IV. yüzyıl son çeyreğine (Lawall, 2002: 230, 229, fig. 8, no. 39-40), Odesse civarındaki Koshary bölgesi benzerleri MÖ IV. yüzyıl ikinci yarısına (Mateevici and Redina, 2010: 57-59, pl. 29, 1-10), Thasos'ta MÖ 325-300 yıllarına (Blondé et al., 1991: 221, fig. 4, no. 25), Rozovo'da MÖ IV. yüzyıl ortalarına (Tzochev, 2009: 58-59, fig. 2a), Burgaz'da MÖ V. yüzyılın ikinci yarısına (Sakarya, 2016: 83-85, 211-212, cat. no. 159, pl. XLVI, 159), Seuthopolis'te MÖ IV. yüzyıl sonlarına (Tzochev, 2010: 97-101, pl. 58), yine Koshary'de benzerleri MÖ IV. yüzyıl ortaları ile sonları arasına (Mateevici and Redina, 2010: 57-58, pl. 29, 8-9) tarihlendirilmiştir (Garlan, 1988: 13, fig. 12; Lawall, 1995: 148-149, fig. 43-44). Çalışmamızda tespit edilen Thasos amphoraları için ise, MÖ IV. yüzyılın son çeyreği önerilmektedir (Diğer benzerleri için bk. Grandjean, 1992: 558-559, fig. 8. 55; Garlan, 1999: pl. VI, 537.17; Monachov, 1999b: 192, fig. 28. 7-8; Lawall, 2006b: cat. no. 228, taf. 35, 228) (Kat. No. 32-36).

7.1.3. Lesbos Amphorası

Lesbos Adası'nda üretilen ve ismini adadan alan bu tip amphoralar, MÖ VII. yüzyılın son çeyreğinden sonra yoğun olarak üretilmiş ve farklı hamur varyantlarıyla gruplandırılmıştır

[276] Benzer tipli amphoranın dip yapısından yola çıkarak böyle bir tarihlendirme önerisinde bulunulmuştur bk. Mateevici and Redina, 2010: pl. 29.6.

[277] Söz konusu çanaksı oluşumun, bazı diplerde varlığı izlenebilirken bazılarında bu değişim izlenememektedir. Bu durum, Thasos grubu içerisinde farklı atölyelere ait üretimler olarak yorumlanabilmektedir. Bu konu ile ilgili bk. Garlan, 1988: 4, fig. 3; Garlan, 2004: 270, fig. 1.

(Clinkenbeard, 1982: 248-268; Cook and Dupont, 1998: 156-162; Şenol, 2009: 112; Sezgin, 2012: 201). Nitekim Ada üzerinde yapılan kazı ve araştırmalarda ele geçen Lesbos amphoralarının, Ada'nın yerel üretimi olduğu tespit edilmiştir (Clinkenbeard, 1982: 248-268; Cankareş-Şenol, 2006: 91-92). Ayrıca yapılan kil analizleri ile de söz konusu amphoralara ait analizlerin Lesbos Adası ile ilişkili olduğunu ortaya koymuştur (Ayrıntılar için bk. Whitbread, 1995: 154-164).

En erken tarihli Lesbos amphoraları MÖ VII. yüzyılın ortalarına tarihlenmekte olup (Sezgin: 2009: 373-377) MÖ VII. yüzyılın üçüncü çeyreği içinde, gri renkte hamur yapısına sahip örnekler üretilmeye başlamıştır (Clinkenbeard, 1982: 249; Cook and Dupont, 1998: 159). MÖ VII. yüzyılın sonlarından itibaren de kırmızı hamur renginde[278] Lesbos amphoraları üretilmeye başlamıştır (Clinkenbeard, 1982: 249; Sezgin, 2012: 201). Hem gri hem de kırmızı hamur renginde üretimleri izlenen mevcut amphoralar üzerine yürütülen kapsamlı çalışmalar sonucunda yalnızca iki farklı renkte üretilmedikleri de ortaya konulmuştur. Nitekim Troia'da açık kahverengi ve beyazımsı hamurlara sahip Lesbos amphoraları tespit edilmiştir (Lawall, 2002: 215-216, fig. 6). Somut olarak bu farklılığı sunan diğer bir örnek ise Mısır'da gerçekleştirilen kazılarda ele geçen Lesbos amphoralarıdır. Bu grup içerisinde de kırmızımsı-kahve ile pembe hamura sahip farklı bir kil kompozisyonu sergileyen Lesbos amphoraları tespit edilmiştir (Şenol, 2007a: 114-119, kat. no. 30-38, fig. 36-44). Bu minvalde Lesbos amphoralarına bakıldığı zaman; tek bir merkez dışında, Lesbos ve territoriumu da dâhil, birçok merkezde bu amphoraların üretildiği düşünülmektedir.

Üretildiği dönemlerden itibaren, Akdeniz ve Karadeniz başta olmak üzere (Cook and Dupont, 1998: 157) Ege, Yunanistan (Alpözen vd., 1995: 77; Dündar, 2012b: 36-41) ile Doğu Akdeniz'deki (Şenol, 2007a: 112) bazı merkezlere ihraç edilen Lesbos amphoralarında[279], Ada'nın ihraç malzemesi olan zeytinyağı veya şarap taşındığı düşünülmektedir (Cook and Dupont, 1998: 158). Nitekim Lesbos şarabı hakkında antik yazarlar da bilgi vermektedir (Str. XVII, 1, 33)[280].

Lesbos amphoralarının genel özelliklerine bakıldığı zaman; gri ve kırmızı hamurlarının yanı sıra, küresel gövde yapıları, yuvarlak kesitli, içe doğru daralan kulp yapıları bu formun temel özellikleri arasındadır. Ayrıca Lesbos amphoralarının erken örneklerinde, kulplar ile omuzun birleşme bölümünde, aşağı doğru sarkan ve "*fare kuyruğu*" olarak adlandırılan kabartma, Lesbos amphoralarının en karakteristik özelliği durumundadır (Grace, 1979: fig. 53;

[278] Lesbos amphoraları üzerine yapılan kil analizleri ve tartışmalar hakkında bk. Sezgin, 2012: 204-207.
[279] Hellenistik Dönem'de Lesbos şarabının Mısır'a ihracatı için bk. Şenol, 2007a: 103-128.
[280] Her ne kadar bu tip amphoraların içinde zeytinyağı taşındığı da belirtilmesine rağmen, antik yazarların da bahsettiği üzere; Akdeniz pazarına hâkim olan Lesbos amphoralarında, yoğun olarak şarap taşınmıştır.

Doğer, 1990: 101, r.102; Şenol, 2009: 112; Sezgin, 2012: 202; Ayrıca Lesbos amphoralarının üzerindeki mühürler için bk. Cankardeş-Şenol, 2006: 92-94, fig. 116-121). Bu amphoralara form olarak bakıldığında; ilk örneklerde, boyun ve kulplar kısa gövde şişkin, ovoidal, kaide kısmı ise alçaktır (Clinkenbeard, 1982: 248-268, pl. 69.a; Cook and Dupont, 1998: 156-159, fig. 23.4, a-c). MÖ VI. yüzyıl örneklerinin ise; dışa çekilmiş dikdörtgen kesitli ağız kenarı ile yuvarlak kesitli, kısa kulplara sahip olduğu, gövde ve kaide kısmının ise değişmediği görüşmüştür.

MÖ IV. yüzyıla gelindiğinde, gövdenin daha inceldiği, omuzdan gövdeye geçişin sertleşmiş olduğu ve kapasiteleri azaldığı görülmektedir (Şenol, 2009: 112-114; Sezgin, 2012: 238-243). Bu kapsamda yeni bulgu-buluntular ve araştırmalar; MÖ VII. yüzyılın son çeyreğinden itibaren üretilmeye başlanan Lesbos amphoralarının, en az MÖ IV. yüzyıl sonları III. yüzyıl başlarına kadar üretiminin gerçekleştirildiğini göstermektedir (Şenol, 2007a: 123-128; Şenol, 2018: 347-356, no. 293-303).

Çalışmamızda *Hellenistik Tapınak Alanı* Sektör kazı ve araştırmaları kapsamında, dört adet Lesbos amphoralarına ait karakteristik silmeli ağız parçası ele geçmiştir. Kırmızı hamurlu Lesbos amphoraları grubuna dahil edilen bu tip amphoraların[281], çalışmamızda sadece ağız kısımları günümüze kadar koruna gelmiştir. Gerek karakteristik ağız gerekse hamur ve içerik maddeleri ile diğer gruplardan kolayca ayrılabilen bu tip amphoraların ağız formları; dışa çekilerek ucu yuvarlatılmış ağız kenarına ve ağızın hemen altında ince bir yive sahiptir.

Çalışmamızda tespit edilen Lesbos amphoralarının benzerleri; Çeşme Müzesi'nde MÖ 520-480 yıllarına (Okan, 2013: 135, fig. 2), Pointe Lequin Batığı'nda MÖ 520 civarına (Long et al., 1992: 226), İstros'ta MÖ V. yüzyıla (Birzescu, 2005: 54-56, abb. 3, kat. no. 11, 13, 15), Patara'da benzerleri MÖ 525 ile 480 yıllarına (Dündar, 2012b: 444, kat. no. LesA. 2-4), Nagidos'ta MÖ V. yüzyıl son çeyreğine (Şenol ve Aşkın, 2007: 249-251, kat. no. 18-19), Keramaikos'ta MÖ 450 civarına (Knigge, 1976: 145, taf. 61.3, no. 251), benzer ağız formlu Atina Agora örneği MÖ 425-400 yıllarına (Clinkenbeard, 1982: 265-266, pl. 70-71. 7), Bodrum Müzesi'nde MÖ 425-400 yıllarına (Alpözen vd., 1995: 77) ve Kekova Karaöz Mevkii'nde sualtı araştırmalarında tespit edilen benzeri MÖ 400-350 yıllarına[282] tarihlendirilmiştir[283]. Çalışmamızda tespit edilen Lesbos amphorası ise; gerek kil ve hamur kompozisyonu gerekse

[281] Çalışmada ele alınan Lesbos amphoraları, kırmızı hamurlu grupta değerlendirilmiş olup birden fazla renk skalası sergilemektedir. Yine bu durum klasik forma sahip Lesbos amphoralarının birden fazla merkezde üretilmiş olduğunu gösteren ipuçları arasında değerlendirilebilmektedir.

[282] Aslan, 2015a: 327-328, kat. no. 4, fig. 1.4, 3.4. Ayrıca bölge özelinde, yine Kekova sualtı araştırmaları kapsamında Arkaik ve Klasik Lesbos amphoraları ele geçmiştir bk. Orhan, 2018: 19-21, kat. no. 4-5, fig. 12-13.

[283] M. Lawall tarafından benzer Lesbos amphorası, Red/2 varyantı içerisinde gruplanmış ve MÖ V. yüzyıl ikinci çeyreğine tarihlendirilmiştir bk. Lawall, 1995: 374, fig. 86.

ağız profilindeki benzeşmeden yola çıkarak, MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları arasına tarihlendirilmektedir[284] (Kat. No. 37-40).

7.1.4. Mende Amphoraları

Mende konum olarak; Kıta Yunanistan'ın kuzeyinde, Chalkidike Yarımadası'nın güney batısında yer almaktadır[285]. Ege'nin kuzeyinde stratejik bir noktada bulunan Mende, MÖ VI. yüzyıl sonu V. yüzyılın başlarından itibaren amphora üretimine başlamış ve bu tarihleri takiben de önemli şarap üretimi yapan merkezler arasında yerini almıştır. Bu minvalde Mende olarak tanımlanan amphoralar ilk kez V. Grace tarafından tespit edilmiştir (Grace, 1949: 178-182, pl. 20.1). Tespiti mümkün kılan özellik ise; söz konusu amphoraların kulplarında, elinde kantharos tutan ve eşeğe ters şekilde binen Dionysos'un yer aldığı yuvarlak formlu mühürler olmuştur (Grace, 1949: 178-182, pl. 20.1; Cankardeş-Şenol, 2006: 140-141, fig. 224-226). Bu mühürler üzerindeki Dionysos betimlemesinin[286] aynı zamanda Mende kent sikkelerinde de eşleşmesi söz konusu amphoraların ve mühürlerin Mende'ye atfedilmesini sağlamıştır (Grace, 1949: 178-182, pl. 20.1; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 164, fig. 6-7). Mühür ve kent sikkelerinde izlenebilen uyumun dışında, yapılan kil analizlerinin de söz konusu amphora tiplerinin Mende menşeili olduğunu doğrulamıştır (Withbread, 1986: 95-101; Withbread, 1995: 198-223. Ayrıntılar ve tartışmalar için ayrıca bk. Lawall, 1995: 117-120).

Mende amphoralarında temelde iki farklı hamur yapısı tespit edilmiştir (Withbread, 1995: 198-223). Hamuru iri gözenekli, mikalı, kuvarslı ve iri taşçık içerikli olması ile kolayca[287] ayırt edilebilen bu amphoraların hamur rengi de farklılıklar sergilemektedir (Withbread, 1995: 198-223)[288].

Kuzey Ege geleneğinde, Thasos amphoraları ile form olarak benzerlik gösteren[289] Mende amphoraları, Lawall tarafından yapılan ve tipolojik gelişim sürdüren üç ana gruba

---

[284] Benzer Lesbos amphoraları için bk. Roberts and Glock, 1986: 64, fig. 41, no. 410-411; Doğer, 1990: 102, R.107; Lawall, 1995: 196-217, fig. 80-87; Monachov, 2003: taf. 31; Monachov et al., 2017: 78, LG 1. Daha geç versiyonları için ayrıca bk. Şenol, 2018: 347-356, fig. 293-303.

[285] Mende'nin konumu için bk. Hadjidaki, 1996: 562, fig. 1. Ayrıca Chalkidike Yarımadasıki diğer kentlerin haritası için bk. Papadopoulos and Paspalas, 1999: 163, fig. 1.

[286] Mende amphoraları ve kent sikkeleri üzerinde yer alan betimlemeler, Khios ve Thasos amphoralarında uygulandığı üzere, birbirlerini karşılamaktadır. Khios ve Thasos'ta kent sikkeleri ile mühürlerin eşleşmesinin ve birbirlerini doğrulamasının bir benzeri de, Mende gruplarında karşımıza çıkmaktadır.

[287] Mende amphoralarının bol içerik malzemesine, özellikle de mikalı hamura sahip olması, mühürsüz Mende amphoralarının benzerlerinden kolayca ayrılmasına olanak sağlamıştır bk. Lawall, 1995: 117-129; Withbread, 1995: 198-223; Carlson, 2004: 13.

[288] Ayrıca söz konusu amphoraların hamur rengi ve astarına bakılacak olursa: kırmızı ile tonları, kırmızımsı sarı ve kırmızımsı kahverengi tonlarında hamur rengine sahip oldukları görülmektedir. Fakat bu tip amphoraların düzensiz olarak farklı derecelerde pişimlere maruz kaldıkları için, bazı durumlarda bu renkler de tutarsızlıklar görülebilmektedir. Nitekim hamur renkleri dışında, kırmızı ile tonları, kırmızımsı sarı ve kırmızımsı kahverengi tonlarına sahip astar rengine de, Mende amphoralarında rastlanılmaktadır.

[289] Mende amphoralarının üretim alanları dikkate alındığında; Kuzey Ege kökenli amphora grupları içerisinde yer aldıkları görülmektedir. Öyle ki Thasos amphoralarıyla da form olarak birbirlerine benzemektedirler.

ayrılmış ve erken, orta ve geç grup olarak sınıflandırılmıştır (Lawall, 1995: 120-123, 360, fig. 37-39). "Erken Grup" olarak isimlendirilen sınıf içerisinde; dışa çekilmiş ağız, silindirik-kısa boyun, küresel gövde ve kısa-alçak içi oyuk kaideye sahip örnekleri değerlendirmiştir (Lawall, 1995: 120-121, 360, fig. 37). Dışa çekilerek uzatılmış ağız kenarlı, kısa-silindirik boyunlu, küresel gövdeli örnekler "Orta Grup" olarak, ucu inceltilerek dışa daha fazla çekilmiş ağıza, gövdeye doğru genişleyen silindirik boyna, ovoid gövdeye, dışa doğru projeksiyon gösteren ve önceki gruplara göre daha yüksek kaideye sahip örnekler ise "Geç Grup" olarak sınıflandırılmıştır (Lawall, 1995: 122-124, 360, fig. 38-39)[290].

MÖ VI. yüzyıl sonu V. yüzyılın başlarından itibaren önemli bir şarap üretici-ihracatçısı olan Mende[291], ihracata bağlı olarak da önemli bir amphora üretim merkezi haline dönüşmüştür (Hadjidaki, 1996: 561-564; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161). Nitekim Kuzey Ege'de Thasos ile birlikte en önemli şarap üreticisi ve ihracatçısı olan Mende, her ne kadar kaliteli şarabıyla ünlense de bu amphoraların içerisinde sadece şarap taşınmamaktadır. Nitekim Tektaş Burnu Batığı'ndan ele geçen ve kargosunun belirli bir kısmını oluşturan Mende amphoralarının içerisinden çam reçinesi de ele geçmiştir (Carlson, 2003: 588-589; Carlson, 2004: 13-16). Söz konusu amphoraların içerisinde orman ürünlerinin nadir de olsa taşındığı görülse de bu tip amphoralar, antik yazarların da bahsettiği üzere, yoğunlukla şarap ihracatında kullanılmıştır[292].

Karadeniz'in kuzeyindeki merkezler, Güney Ege ve Akdeniz'in batısına kadar yayılım gösteren bu tip amphoralar, kentin gelişmiş bir ticaret ağına da sahip olduğunu göstermektedir (Şenol, 2009: 118). Ayrıca yukarıda bahsedilen bölgelerin dışında, bu dağıtımın; Anadolu'nun güneyindeki kentlere kadar ulaştığı görülmektedir[293]. Nitekim bu geniş dağıtıma bakıldığında; Karadeniz, Ege ve Doğu Akdeniz'deki birçok merkeze kadar yayılım gösterdiği söylenebilmektedir (Lawall, 1995: 117-129; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 165-181; Carlson, 2004: 13-18).

Çalışmamızda; gerek tipoloji gerekse hamur renk ile yapısı dikkate alınarak, toplamda 41 adet Mende amphorasına ait ağız, kulp ve dip parçaları ele geçmiştir. Söz konusu buluntulardan, 40 adedi *Hellenistik Tapınak Alanı* sınırları içerisinde yapılan çalışmalar kapsamında tespit edilmiştir. Diğer bir örnek ise; 1993 yılında, Phaselis'te yapılan müze

[290] Ayrıca söz konusu gruplarda, kulp ile gövde birleşiminde parmak baskılar yer almaktadır.

[291] Mende amphoralarının Hellenistik dönemin ortalarından itibaren tipolojik devamlılığı izlenememesine rağmen, gerek Roma İmparatorluk Dönemi'nde gerekse MS VI. yüzyılda, Chalkidikia şarabının varlığını sürdürdüğü belirtilmiştir bk. Şenol, 2009: 118-119.

[292] Antik yazarlar, Lesbos ve Thasos şaraplarıyla birlikte Mende şarabının kalitesinden de bahsetmektedir bk. Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161; Şenol, 2009: 118.

[293] Nagidos'ta ele geçen Mende amphoraları için bk. Şenol ve Aşkın, 2007: 246-249.

kurtarma kazılarından[294], neredeyse bütün olarak, ele geçmiştir[295]. Nitekim *Hellenistik Tapınak* sınırları içerisinde; 15 adet yüzey-kökten, geri kalan 25 adet ise sektör kazılarından ele geçmiştir. Yine buluntulara bakıldığı zaman; sadece Antalya Müzesi örneği tam olarak ele geçmiş olup geri kalan tüm buluntular kırık-eksiktir. Bir adet tam buluntunun yanı sıra Mende amphoralarına ait 7 adet ağız-kulp parçası, 15 adet parmak baskılara sahip kulp, 18 adet de dip kısmı çalışmaya dâhil edilmiştir[296]. Ele geçen 40 adet Mende amphoralarına ait parça incelendiğinde ve gruplandığında; literatürdeki Mende amphoralarının, üç ana grubuna[297] ait oldukları tespit edilmiştir[298].

7.1.4.1. Mende Amphorası Tip 1 (Erken)

Çalışmada *Hellenistik Tapınak Alanı* Sektör Kazı ve araştırmaları kapsamında 20 adet erken tip Mende amphorası tespit edilmiştir[299]. Nitekim ağız parçalarının formu; dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, silindirik boyun yapısına ve üzerinde sığ çift spirale sahiptir. Kulplar; omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir. Diplere bakıldığında ise; dışa çekilerek profillendirilmiş kısa konik kaideye, kaidenin oturma düzleminde içe doğru ters çanak yapan düğme formlu bir oyuğa sahiptir. Söz konusu konik formlu erken Mende tiplerin benzerleri; Tektaş Burnu Batığı'nda MÖ 450-425 yıllarına (Carlson, 2004: 164, 195-197, no.1, no. 10, fig. 22-23), Atina Agorası'nda MÖ V. yüzyıl ortaları ile son çeyreği arasına (Boulter, 1953: 103, 107, no. 161, fig. 5.161)[300], Elizavetovskoe Nekropolü'ndeki benzeri MÖ V. yüzyılın üçüncü çeyreği ile MÖ V. yüzyıl ikinci yarısına (Monachov, 1999b: 182, no. 31, 194, fig. 31), Kardeniz'deki örnekler MÖ V. yüzyıl ikinci yarısına (Monachov, 1999a: 125-128, taf. 41, 1-2), Patara'da MÖ V. yüzyıl

---

294 Neredeyse sağlam-tam olarak ele geçen Mende amphorası, kapsam içinde değerlendirilmiştir.

295 Antalya Müzesi'nin yapmış olduğu kurtarma kazısında ele geçen Mende amphorasının buluntu yeri, derinliği ve kontekstsel bilgileri mevcut değildir. Bu sebeple söz konusu amphora, analoji, tipoloji ve morfoloji dikkate alınarak değerlendirilmiştir.

296 Söz konusu ağız, kulp ve dipler, tam form örnekler dikkate alınarak gruplanmıştır. Herhangi bir profile sahip olmayan kulplar ise; gerek hamur yapısı ve özelliği, gerekse ölçüleriyle benzerleri vasıtasıyla sınıflandırılmıştır.

297 Bu doğrultuda da Mende amphoraları, üç ana başlıkta (erken, orta ve geç) ayrı ayrı incelenmiştir (Kat. No. 41-81).

298 Çalışmamızda, amphoralar üzerine yapılan analizlerde; bir adet Mende amphorası üzerine de seramik analizleri gerçekleştirilmiştir. Bu kapsamda *19.2TP-S2.AMP.66* envanter numaralı amphora dibinden numune alınmış ve 32 numaralı numune olarak belirlenmiştir (Tab. 10). Söz konusu amphoranın petrografik incelemeleri ve ince kesitleri, daha önce farklı araştırmacılar tarafından Mende amphoraları üzerine yapılan analizlerle de karşılaştırılmıştır. Zira bu karşılaştırmalarda; iki farklı analiz gruplarının gerek hamur yapı ve özellikleri, gerek hamur renk detayları, gerek ince kesit olarak, gerekse petrografik olarak benzerlik içinde oldukları görülmüştür. Phaselis'te yapılan analizler için bk. Orhan vd. 2022: 558-574. Diğer Mende amphoraları üzerine yapılan analizler için bk. Withbread, 1995: 201-223, pl. 4.61-4.62.

299 Söz konusu 20 adet amphora içerisinden ise; sadece üç adet ağız, dört adet kulp ve 13 adet dip parçası erken grup tipolojisine uymaktadır.

300 Ayrıca benzer amphora için bk. Talcott, 1935: 496, fig. 17. Atina Agorası'ndan bir başka örnek MÖ 450-425 yıllarına tarihlendirilmiştir bk. Lawall, 1998: 18, fig. 3.

ikinci yarısına (Dündar, 2012b: 450, kat. no. MnA.1, lev. 21), Parion Güney Nekropolü'ndeki örnek MÖ 500-440 yıllarına (Akkaş, 2015: 103, kat. no. 24), yine Atina Agorası'nda ele geçen ve omuz üzerinde graffito bulunan bir başka örnek MÖ 440-425 yıllarına (Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 2), Keramaikos'ta bir amphora mezar MÖ V. yüzyıl ikinci yarısına (Knigge, 1976: 153, taf. 66.5, no. 297) ve Tsikhisdziri'de benzerleri MÖ V. yüzyılın ortalarına tarihlendirilmiştir (İnaishvili and Vashakidze, 2010: 151, pl. 2, 5-6).

Çalışmamızda tespit edilen erken Mende formu için; hem benzer kontekstlerden hem minerolojik hem de tipolojik değerlendirmelerden yola çıkarak, MÖ 450-425 yılları tarih olarak önerilmektedir (Boulter, 1953: pl. 40.161-162; Knigge, 1976: 153, taf. 66.5, no. 297; Grace, 1979: fig. 43; Grandjean, 1992: 563, fig. 10.67; Carlson, 2003: 589, fig. 10) (Kat. No. 41-60).

7.1.4.2. Mende Amphorası Tip 2 (Orta)

Erken Mende amphoralarının, tipolojik devamı niteliğinde, Mende Tip 2 (orta) gruplaması içinde de amphoralar ele geçmiştir. Yine *Hellenistik Tapınak Alanı* sınırları içerisinde yapılan kazı ve araştırmalarda; Sektör kazı ve kök buluntularıyla birlikte toplamda 18 adet Orta Mende sınıfına ait, ağız, kulp ve dip parçaları ele geçmiştir. Bu kapsamda 3 adet ağız-kulp parçası, 11 adet kulp ve 4 adet de dip parçası çalışma kapsamında incelenmiştir. Ayrıca daha önce Phaselis'te yapılan kazılarda ele geçen bir adet tam form Mende amphorası da çalışma kapsamında incelenmiştir (Kat. No. 61)[301]. Çalışma kapsamında incelenen ve Orta grup Mende amphoraları içinde sınıflandırılan bu amphoranın formuna bakılacak olursa; dışa çekilerek ucu sivrileştirilmiş ağız kenarına, silindirik yüksek boyna, ağızın hemen altından başlayarak omuzlarda birleşen oval kesitli kulplara, ovoidal gövdeye ve dışa projeksiyon gösteren, ardından içe doğru girinti yapan sığ oyuklu bir dibe sahiptir. Yine kazı ve araştırmalarda ele geçen Orta Mende amphoralarının kırık şekilde tespit edilen ağız formlarına bakıldığında; dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara, silindirik bir boyun yapısına ve boyundan dudağa geçişte sığ bir geçiş yivine sahiptir. Kulplara bakıldığı zaman; omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir. Amphoraların karakteristiğini yansıtan ve tipolojik değerlendirme ile ağız-kulp uyumunu saptamamızı sağlayan diplere bakıldığında ise[302]; dışa çekilerek profillendirilmiş konik kaideye, kaidenin oturma düzleminde içe doğru ters çanak yapan düğme formlu, bazen derin bazen ise daha sığ bir oyuğa sahiptir. Gerek

[301] PH. 93-5 numaralı söz konusu amphora için, daha önce de belirtildiği üzere, Kültür ve Turizm Bakanlığı ile Antalya Müzesi'nden alınan izinlerle; fotoğraf çekimleri, çizimleri ve katalog bilgileri elde edilmiştir.

[302] Söz konusu tipolojik değerlendirmeler yapılırken parçadan bütüne gidilmiştir. Kapsama alınan parça amphoraların tüm ölçüleri ve katalog bilgileri bu grubu temsil eden tam ve sağlam olarak ele geçen Mende amphoraları ile karşılaştırılmıştır.

mineralojik içerikler gerek kontekstsel gerekse tipolojik değerlendirmeler sonucunda orta Mende grubu içerisinde olduğu anlaşılan söz konusu amphoraların benzerleri; Taşucu Müzesi'nde MÖ V. yüzyıl sonuna (Şenol, 2009: 199, no. 23), Parion Roma Hamamı'nda ele geçen iki örnek MÖ V. yüzyıla (Akkaş, 2015: 106-107, kat. no. 27-28), Samsun Müzesi'nde MÖ V. yüzyıl sonları ile IV. yüzyıl başlarına (Temur ve Yeniay, 2021: 30, kat. no. 11, fig. 11), Atina Agorası'ndan örnekler MÖ 425-400 yıllarına (Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 3), Kocaeli Müzesi'nde MÖ V. yüzyıl sonuna (Çibuk, 2019: 112, kat. no. 5), Troia Müzesi'nde MÖ V. yüzyıl sonu IV. yüzyıl başlarına (Koçyiğit vd., 2021: 251, kat. no. 1, fig. 2), Seyitömer Höyük'ten ele geçen benzerleri MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ilk yarısına (Coşkun ve Çevirici-Coşkun, 2017: 234-236, kat. no. 9-17, fig. 1-2), Porticello Batığı'nda MÖ V. yüzyıl sonu IV. yüzyıl başlarına (Eiseman and Ridgway, 1987: 39, fig. 4-2) ve Alennesos sualtı kazılarında MÖ 420-400 yıllarına (Hadjidaki, 1996: 575-576, fig. 11-12) tarihlendirilmektedir[303].

Çalışmamızda tespit edilen benzer amphoralar ise; henüz kulpların "S" şekline benzer biçime kavuşmaması, ağız profilindeki dışa çekik açının da henüz daha kulp projeksiyonundan kopmamış olması ve diplerin, erken Mende amphora örneklerinin karakterizasyonundan çok da bağımsızlaşmaması gibi nedenlerden dolayı, bu amphora grubunun MÖ 425-400 yıllarına tarihlendirilmesi önerilmektedir[304] (Kat. No. 61-79).

7.1.4.3. Mende Amphorası Tip 3 (Geç)

M. Lawall'ın Mende amphoraları için önerdiği gruplamanın temel alındığı sınıflandırmamızın son tipi ise, Mende Tip 3 (geç) amphorasıdır. Çalışmamızda *Hellenistik Tapınak Alanı* Sektör kazılarında; bu grubu temsil eden, iki adet geç Mende amphora parçası ele geçmiştir. Ele geçen ağız-kulp parçasına form olarak bakıldığında; dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara ve silindirik bir boyun yapısına sahiptir. Zira dip örnekler incelendiğinde; dışa çekilerek profillendirilmiş konik kaideye, kaidenin oturma düzleminde içe doğru ters çanak yapan düğme formlu derin bir oyuğa sahiptir. Öyle ki Orta Mende amphoraları ile oldukça benzer olan ağız kısmı, orta gruba göre

[303] Phaselis'te ele geçen ve çalışmamız içerisinde değerlendirilen tam form örnek, Atina Agora buluntusu ile, form olarak, neredeyse birebir benzerlik göstermektedir bk. Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 3.

[304] Yakın benzerleri MÖ V. yüzyıl sonuna (MÖ 425-400 yılları) tarihlendirilmiştir bk. Hood et al., 1954: 142, 176, fig. 10.f; Cerda, 1987: 89, fig. 18, d-f; Hadjidaki, 1996: 575-576, fig. 11-12; Lawall, 1998: 19, fig. 4; Monachov, 1999a: 178, taf. 64.8, taf. 68.1. Ayrıca Thasos'ta ele geçen bazı Mende amphoraları; hem hamur yapısı hem içerik maddeleri hem de tipolojik olarak, eldeki dip buluntularıyla neredeyse bire bir benzemektedir bk. Blonde et al., 1991: 223-226, fig. 5. 30-33. Alonnesos Batığı'ndan ele geçen tam form için bk. Carlson, 2004: 189, fig. 77.

daha fazla dışa çekilerek[305] inceltilmiştir[306]. Ayrıca yine erken ve orta gruptan farklı olarak; dip kısmı da ufak değişikliklere maruz kalmıştır. Fakat genel tipolojiye bakıldığı zaman tüm gruplarda olduğu üzere, geç Mende versiyonunda da, gerek ağız gerekse dip kısmında karakteristik öğelerin sürdüğü görülmektedir.

Çalışmamızda yer alan geç Mende amphorasının benzerleri; Patara'da MÖ IV. yüzyıl ilk ve ikinci çeyreğine (Dündar, 2012b: 451, kat. no. MnA.3-MnA.8, lev. 21-22), Nagidos'ta MÖ V. yüzyılın sonları ile IV. yüzyıl başlarına (Şenol ve Aşkın, 2007: 248-249, kat. no. 14, 16)[307], Karadeniz'de MÖ V. yüzyıl sonu IV. yüzyıl başlarına (Monachov, 1999a: 243-245, pl. 99, 1-2), Atina Agorası'nda ele geçen benzeri MÖ IV. yüzyıl başlarına (Lawall, 1998: 20, fig. 5), Porticello Batığı'nda MÖ 415-385 yıllarına (Eiseman and Ridgway, 1987: 39, fig. 4-2. c4), Koshary'de MÖ IV. yüzyılın ilk yarısına (Mateevici and Redina, 2010: 57-58, pl. 30.1-7), Trakya'da Hebros Vadisi'nde MÖ IV. yüzyıl ilk yarısına (Lozanov, 2010: 87, 94, pl. 52.6) ve Seyitömer Höyük'te ele geçen benzer ağız profiline ve diplere sahip örnekler ise MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl başlarına tarihlendirilmiştir (Coşkun ve Çevirici-Coşkun, 2017: 233-236, kat. no. 11, kat. no. 15, fig. 1.11, 2.15). Çalışmamızda[308] yer alan ve geç Mende grubuna dahil edilen amphoralar ise; benzerlerinden yola çıkarak MÖ IV. yüzyıl başları ile ortaları arasına tarihlenmesi önerilmektedir (Ayrıca bk. Monachov et al., 2017: 27, pl. 4.1, pl. 7.2) (Kat. No. 80-81).

7.1.5. Phaselis Amphoraları

Bu çalışmanın dördüncü bölümü olan *Hellenistik Tapınak Alanı Yüzey Araştırmaları ve Kazı Çalışmaları* başlığı altında ayrıntılarıyla değinilen buluntu alanlarında, binlerce amphora ele geçtiği vurgulanmıştı[309]. Bu kampsamda onlarca farklı amphora formunun, birbirinden farklı periyotlarda kronoloji sundukları da görülmüştür. Bu minvalde, yapılan çalışmalarda ele geçen amphoralar; ilk olarak buluntu alanları göz önüne alınarak, kontekstlerine göre ayrılmış ve hamur, kil ve astar özelliklerine göre (mineralojik detaylar göz önüne alınarak) kategorize edilmiştir. Kategorize edilen amphoralar içerisinde ise henüz tanımlanamayan Phaselis amphoralarının, tüm amphoralar içerisinde oldukça yüksek oranlarda ve farklı formlarda olduğu izlenmiştir. Fakat gerek literatürde iyi bilinen amphora formları olmamaları gerekse

[305] Fakat bu ağızdaki farklılığın, özellikle genel forma daha fazla yansıdığı görülmektedir.

[306] Erken ve orta gruptaki Mende amphoralarının kulp bitimlerinde bulunan parmak baskılar, geç örneklerde de görülmektedir. Fakat çalışmamızda geç gruba ait kulp parçası ele geçmemiştir.

[307] Benzer ağız ve dipler için söz konusu tarih önerileri getirilmiştir.

[308] İskenderiye Müzesi'nde MÖ 330-320 yıllarına tarihlendirilen bir Mende amphorası bulunmaktadır. Bu tip Mende amphorasının form özellikleri, çalışmamızda yer alan Mende amphoralarından oldukça farklıdır. Bu sebepler çalışmamızda yer alan söz konusu Geç Mende'lerin, MÖ IV. yüzyılın ilk yarısından sonraya tarihlenmesi mümkün gözükmemektedir bk. Şenol, 2018: 364, fig. 309.

[309] Yine aynı bölümde, gerek kazı gerekse yüzey araştırmaları kapsamında hem buluntu alanları hem de buluntu kontekstleri üzerine de durulmuştu.

farklı tipolojik detaylar içermeleri nedeniyle ilk aşamada form tayinleri gerçekleştirilememiştir. Ardından alandan edinilen veriler doğrultusunda diğer amphora formlarının tipleri ve kökenleri belirlenmiştir. Diğer amphoraların köken ve form grafiğiyle de henüz form tayinleri yapılamayan Phaselis amphoraları için bir skala ortaya koyularak literatür taranmaya başlanmıştır.

2019 ve 2020 yıllarında devam eden araştırma ve kazı çalışmalarında söz konusu amphoralarla birlikte seramik üretimini işaret eden yüzlerce bulgu ve buluntuyla da karşılaşılmıştır[310]. Zira yüzlerce amorf/cüruf parça ve hatalı üretim/pişme hatalı amphora parçalarının da ele geçmesiyle (Fig. 10-11, 16-17, 22, 26-28) söz konusu alanda bir üretim organizasyonu olabileceği üzerine fikirler kuvvetlenmiştir. 2020 yılında devam eden çalışmalarda ele geçen hatalı üretim/pişme hatalı örneklerin sayısının çoğalması ve bu hatalı örneklerin hamur olarak Phaselis gruplarıyla uyumlu olmasıyla birlikte, muhtemel bir yerel üretim amphoralarla karşılaşıldığı düşünülmüştür. Bu minvalde de bu çalışmanın beşinci bölümü olan *Seramik Analizleri* başlığı altından değinildiği üzere, farklı grup amphoralar, amorf/cüruf gruplar, kazıdan ele geçen kil topakları, üretim atıkları, pişme hatalı örnekler ve kent içerisindeki lagünden alınan ham kille birlikte toplamda 40 parça numune üzerine arkeometrik analizler gerçekleştirilmiştir (Tab. 10, Fig. 11, 16, 17, 22, 26)[311]. Yapılan analizlerde[312] dört farklı grup hamur özelliği tespit edilmiş bunlardan üç grubu doğrudan Phaselis ve çevresindeki formasyon ile uyumlu bulunmuştur[313]. Nitekim sözü edilen üç gruptan birincisi olan ve tamamı Phaselis amphorası olan örneklerin, hatalı üretim/pişme hatalı örnek ve ham kil numunesinin gerek petrografik olarak gerekse kimyasal analiz değerleriyle uyumlu olduğu saptanmıştır (Tab. 10)[314].

Üretim hatalı/pişme hatalı amphora parçalarının hangi amphora/amphoralara ait olduğunun tespit edilmesiyle de literatürde bu tipe ait amphoralar araştırılmaya başlanmıştır. Merkezden açılan halka metodu kullanılarak Phaselis ve çevresindeki tüm yerleşimler taranmış ve literatürde çok fazla bilinmeyen ve köken tanımları yapılamayan birçok örneğe rastlanılmıştır.

---

310 Phaselis'te seramik üretimini gösterir bulgu ve buluntular için bk. Orhan, 2020a: 75-86; Orhan vd., 2022: 558-574.

311 Nitekim çalışmaların arka planında; birçok antik yazara ait, ticaret ve ticari anlaşmaların aktarıldığı kaynak, epigrafik belge ve papirüslerin de tespit edilmesiyle, Phaselis'in de kendi amphora üretimini organize etmiş olabileceği fikri kuvvetlenmiştir.

312 Bu çalışmanın V. Bölümü: Seramik Analizleri.

313 Diğer grup ise (Mende ve Thasos grupları) farklı köken ve formasyona ait oldukları tespit edilmiştir.

314 Nitekim üretimi işaret eden bulgu ve buluntuların; buradaki üretim atölyelerini işaret ettiğinin bilinmesine karşın, hangi tip amphoraların üretildiği sorusunun cevabı için de seramik analizleri gerçekleştirilmiştir. Öyle ki yapılan bu analizler sonuçlarının da söz konusu sorulara cevaben, oldukça önemli katkılar sağladığı söylenebilmektedir.

Bu kapsamda Phaselis teritoryumu sınırları içerisinde; kente oldukça yakın bir konumda ve kuvvetle muhtemel antik çağda Phaselis ile bağlantısı olan Ağva Nekropolis'inde, bu tip amphoralara rastlanılmıştır (Özoral, 1977: 91-121; 1980: 95-100, lev. XIV-XV; Hellenkemper and Hild, 2004: 464-466; Dündar, 2014: 38-39, fig. 12). Nitekim 1974-1975 yıllarında kurtarma kazıları yapılan ve Phaselis'e kent merkezine 4 km, kent nekropolisine ise 2 km uzaklıkta yer alan Ağva'da, MÖ VI. yüzyıldan MÖ I. yüzyıla kadar ki sürece ait oldukça geniş bir (yoğunluk MÖ VI. yüzyıl ve MÖ IV. yüzyıl arası) buluntu perspektifi sunmaktadır (Özoral, 1977: 91-121; 1980: 95-100, lev. XIV-XV; Hellenkemper and Hild, 2004: 464-466). Zira burada yapılan çalışmalarda belirli bir alanda altı adet (Özoral, 1977: 91, res. 4, 12-13) başka bir alanda 12 adet (11 adet ticari amphora bir adet pithos) diğer bir alanda bir adet olmak üzere toplamda 19 adet amphora mezar ve mezar hediyeleri de ele geçmiştir (Özoral, 1977: 92, res. 9-10)[315]. Nitekim burada ele geçen amphora mezarlara kremasyon gömü yapıldığı aktarılmakla birlikte söz konusu amphoraların üç gruba ayrıldığı da belirtilmiştir (Özoral, 1977: 93). Öyle ki birinci grup amphoraların, armudi gövdeli ve sivri dipli olduğu, ikinci grubun silindir gövdeli, keskin omuzlu ve kozalak tutamaklı olduğu, üçüncü grubun ise keskin omuzlu kalın armudi gövdeli ve kozalak tutamaklı olduğu aktarılmıştır (Özoral, 1977: 93, res. 19, 21-22). Üç gruba ayrılan ve genel hatlarıyla tanımlanan bu amphoraların ise bilinen hiçbir amphora formuna ait olmadığı ayrıca vurgulanmış ve MÖ III. yüzyıldan önceye ait olabileceğine dair fikirler beyan edilerek tüm amphoraların MÖ III. yüzyıldan önceye ait olması gerektiği savunulmuştur[316]. Bu hususta Ağva'da ele geçen buluntular değerlendirildiğinde; bu amphoraların MÖ VI. yüzyıl ile III. yüzyıl arasında, Ağva Nekropolis'inde kullanılmış olduğu aktarılmaktadır.

Amphoralar için önerilen bu açık tarih aralığı; T. Özoral tarafından, eldeki bulgu ve buluntularla değerlendirilmiştir[317]. Bu minvalde söz konusu yayınlanan amphoraların, görsellerde tam olarak teşhis edilememişse de, çalışmamızda yerel olduğunu düşündüğümüz amphoralarla yakın benzerliklerinden dolayı, tekrar ele alınmak üzere gerekli çalışma izinleri alınmıştır. Bu kapsamda Antalya Müzesi depolarında bulunan ve Ağva kazısından ele geçen toplamda yedi adet amphora için gerekli izinler alınarak çalışılmıştır (Tab. 5)[318]. Öyle ki yapılan çalışmalarda, söz konusu amphoradan birinin Thasos (Kat. No. 7, Tab. 9-10), diğerinin ise Proto-Rhodos amphorası olduğu (Kat. No. 616, Tab. 9-10), tespit edilmiştir. Geriye kalan beş

[315] Mezarlar dışında, alanda iki yarım ve bir tam amphora, mezarlardan harici olarak ele geçmiştir bk. Özoral, 1977: 92, res. 12, 18.

[316] Ayrıca müzeye getirilen ve MÖ VI. yüzyıla tarihlenen kabın, bir amphoranın içerisinden alındığı ifade edilmiş ve bu amphoraların bazılarının da MÖ VI. yüzyıla ait olabileceği ileri sürülmüştür bk. Özoral, 1977: 93.

[317] Öyle ki bu amphoraların; literatürde, henüz tip-köken olarak analojisinin bilinmemesine rağmen, tarihsel skalasının en azından belirli tarih arasında, daralttığı da görülmüştür.

[318] Antalya İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü'nün 22.02.2021 tarih ve 1150117 sayılı yazısı ve Antalya Müzesi Müdürlüğü'nün 05.03.2021 tarih ve 1189606 sayılı izinleri.

adet amphoranın ise; gerek hamur yapıları gerekse tipolojik özelliklerinin, Phaselis amphoralarıyla uygunluk gösterdiği saptanmıştır[319]. Bu minvalde de toplam beş adet olan Phaselis amphoralarının dört adedinin Phaselis Tip 1 (Kat. No. 88-91, Tab. 9), diğer bir amphoranın ise Phaselis Tip 2'ye (Kat. No. 316, Tab. 9) ait olduğu tespit edilmiştir[320]. Dolayısıyla Phaselis'e olan yakın konumu da göz önüne alınarak; Ağva Nekropolisi'nde ele geçen Phaselis amphoralarının yoğun kullanımı, bu tip amphoraların üretim yerinin Phaselis olabileceği görüşünü de destekler nitelikte olduğunu söylemek yanlış olmayacaktır[321].

Phaselis'ten açılan halkaların en yakın konumunda bulunan Ağva Nekropolis'inde ele geçen Phaselis amphoraları dışında, Perge'nin 9 km kadar güneyinde Karaçallı Nekropolisi'nde de benzer buluntulara rastlanılmıştır (Tab. 5). Zira minimal boyutlarda olan bu tip amphoralar[322], Karaçallı Nekropolis'inde ele geçmiştir (Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2)[323]. Nitekim Phaselis'te yapılan kazı çalışmalarında da ele geçen ve fabrik olarak diğer tiplerle benzeşmesine karşılık, gözle ayırt edilebilecek şekilde minimal boyutta parçalara sahip bu amphoralar, Karaçallı Nekropolisi'nde MÖ 430-400 yıllarına tarihlendirilmiştir (Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2)[324].

Bu kapsamda Phaselis'te üretilen ve ayrıca minimal boyutlarda olduğu görülen bu amphoralar, tarafımızca Small Scale Phaselis olarak isimlendirilmiş ve Karaçallı Nekropolis buluntularıyla yakın benzerliği tespit edilmiştir. Nitekim bu benzerlikler sebebiyle Karaçallı Nekropolisi'nden ele geçen bu iki örnek için de gerekli çalışma izinleri alınmıştır[325]. Alınan izinler kapsamında Antalya Müzesi teşhir ve depolarında yer alan bu iki örnek de çalışma kapsamına alınarak çizimleri yapılmıştır. Böylelikle Phaselis kazı ve araştırmalarda ele geçen Small Scale Phaselis grubu ile hem fabrik hem de detaylı form karşılaştırmaları

---

[319] T. Özoral'ın yarım amphoralar olarak bahsettiği; üst kısmı olmayan amphoranın Thasos amphorası olduğu ve MÖ V. yüzyıl ortalarına tarihlendiği belirlenmiştir (Kat. No. 7). Zira Thasos amphorasıyla yine Ağva'dan ele geçen Phaselis Tip 1 amphoralarının da tarihsel olarak yakınlık gösterdiği görülmüştür.

[320] Ağva Nekropolis'inden toplamda 18 amphora mezarı ve iki adet yarım amphoralardan sadece yedi tanesi bütünlenebilmiş ve envanterlik olarak ayrılmıştır. Diğerleri ise etütlük olarak ayrılmıştır. Bu sebeple çalışma kapsamında sadece yedi adet çalışılabilmiştir.

[321] Envanterlik olarak ayrılan toplam yedi adet amphoranın beş tanesi Phaselis amphoralarına aittir. Zira Ağva Kazısı'nın yayınlanan raporlarında, çalışılan amphoralar dışında bazı Phaselis amphoraları karakteristiği gösteren dip formları da görülmüştür. Fakat bu amphoralar, müze içerisinde etütlük eser olarak ayrıldığı için tespit edilip çalışılamamıştır bk. Özoral, 1977: 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16; 1980: 95-97, pl. XV.c.

[322] Karaçallı Nekropolisi'nde ele geçen bu amphoraların da form tayinleri gerçekleştirilememiştir. Zira minimal boyutlardaki bu amphoraların benzerlerinin bulunamayışının ise, Pamphylia'nın klasik dönem üretimi olabileceğinden kaynaklandığı görüşü öne sürülmüştür

[323] S. Çokay-Kepçe, bu amphoralar için analoji oluşturacak yeterli veri olmadığından dolayı aslında bu amphoraların henüz keşfedilmediğinden bahsetmektedir bk. Çokay-Kepçe, 2006: 69.

[324] Nitekim bu tip amphoraların analojisi oluşturulamadığından, M5 mezar konteksti olan Lekythos, Askos, Pyksis, Oinokhoe ve diğer buluntular üzerinden bu tarih önerileri getirilmiştir bk. Çokay-Kepçe, 2006: 69. Ayrıca mezar konteksti için bk. Çokay-Kepçe, 2006: 206, ek. 2, mezar no. M5.

[325] Karaçallı Nekropolisi'nden ele geçen bu örnekler için, daha önce çalışmasına konu eden ve bu amphoraları tekrar çalışmam için yol gösteren sayın Prof. Dr. Sedef Çokay-Kepçe'ye teşekkürlerimi sunarım.

gerçekleştirilmiştir (Kat. No. 561-562, Tab. 9)[326]. Nitekim Karaçallı'da ele geçen söz konusu minimal amphoraların da fabrik olarak Phaselis örnekleriyle uyumlu olduğu da tespit edilmiştir[327].

Ağva ve Karaçallı Nekropolis'lerinde yapılan kazılarda, kontekst olarak ele geçen ve Phaselis amphora tipleri içerisinde değerlendirilen söz konusu amphoralara ek olarak; Side Müzesi teşhirinde yer alan ve biri Çenger Köyü'nde diğeri ise sualtı buluntusu olan iki adet amphoranın da Phaselis gruplarıyla tipolojik olarak benzediği saptanmıştır (Tab. 5). Bu kapsamda daha ayrıntılı çalışmak ve Phaselis'te ele geçen tiplerle karşılaştırmak üzere gerekli izinler alınarak bu amphoralar da çalışma kapsamına alınmıştır[328]. Zira herhangi bir kontekste ait olmayan söz konusu buluntular, E. Dündar tarafından, Likya amphoraları olarak literatüre kazandırmıştır[329] (Dündar, 2012a: 47-48, fig. 6-10; 2012b: 62-70; 2014: 38-41; 2017, 51-60; 2021, 62). Bu minvalde müzede detaylı katalog bilgileri alınan ve çizimleri yapılan söz konusu amphoraların, Phaselis'te ele geçen örneklerle hem fabrik hem de dip formlarının benzerlik gösterdiği, bu sebeple de Phaselis grupları arasında, Side Müzesi örneklerinin Tip 3a ve Tip 3b sınıflaması içerisinde olduğu tespit edilmiştir (Kat. No. 443, 496, Tab. 9)[330].

Ağva, Karaçallı ve Side Müzesi'ndeki bu örneklerin genel bir değerlendirmesi yapıldığında; Ağva Nekropolisi'nden dört örnek Phaselis tip 1 grubuyla, yine Ağva'dan bir örnek Phaselis tip 2 grubuyla, Side Müzesi'ndeki iki örnek Phaselis tip 3a ve 3b gruplarıyla, Karaçallı Nekropolisi'ndeki örnekler ise minimal boyutlarıyla Small Scale Phaselis gruplarıyla fabrik ve tipolojik olarak uyum içinde olduğu görülmüştür.

Phaselis amphoralarıyla benzerlik gösteren diğer bir buluntu alanı ise Patara'dır. 2003 ve 2004 yılllarında, Tepecik Akropolisi'nde yapılan çalışmalarda toplam 19 adet benzer forma sahip amphora parçası tespit edilmiştir (Dündar, 2012b: 62-63; 2017: 51-60). Zira Likya amphorası olarak anılan bu grup amphoradan toplamda 19 adet ele geçmiş olup altı tanesinin

[326] Antalya İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü'nün 22.02.2021 tarih ve 1150117 sayılı yazısı ve Antalya Müzesi Müdürlüğü'nün 05.03.2021 tarih ve 1189606 sayılı izinleri.

[327] Phaselis'te yapılan çalışmalarda, amphoraların hiçbiri bütün olarak ele geçmemiştir. Bu sebeple müzelerde bulunan bütün örneklerden yola çıkarak; parçadan bütüne gitme metodolojisi izlenmiştir.

[328] Side Müze Müdürlüğü'nün 27.01.2021 tarih ve 1076393 sayılı izinleri.

[329] Side Müzesi'nde bulunan bu iki örnek için ise; Ağva ve Karaçallı'dan farklı olarak MÖ 400-350 tarihi önerilmiştir (Dündar, 2012a: 57, kat. no. 6-7).

[330] Side Müzesi'nde yer alan bu iki örnek yukarıda bahsedildiği üzere, E. Dündar tarafından yayınlanmış ve Likya amphorası olarak isimlendirilmiştir. Zira bu amphoraların çizimlerinde bulunan eksikler nedeniyle, özellikle kulp altlarında bulunan parmak baskıların yer almaması, ağız profillerinin ve ağız altında bulunan spirallerin eksikliği, bu amphoraların tarafımca tekrar çalışılmasına sebep olmuştur. Nitekim gerek kulp altındaki parmak baskılar gerekse ağızın hemen altında bulunan spiral şeritler, Phaselis amphoralarının karakteristiğidir. Bu sebeple E. Dündar tarafından yayınlanan amphoralarda bu detayların görülmemesi ve var olup olmadığının anlaşılması için tekrar çizimler yapılmıştır. Nitekim gerek kulp altlarında gerekse ağızın hemen altında spiral şeritlerin varlığı görülmüştür. Böylece Phaselis amphora tiplerinin tümünde bulunan bu özelliklerin de benzerlik göstermesiyle, Side örneklerinin Phaselis grubu içerisinde değerlendirilmesine olanak doğmuştur.

gövde üzeri parçalardan oluştuğu, 13 tanesini ise dip olduğu belirtilmiştir[331] (Dündar, 2012b: 454-457, kat. no. LyA. 1-19; 2017: 51-60).

Patara buluntusu olan ve Likya amphorası olarak isimlendirilen söz konusu amphoralar üzerine yapılan çalışmaların detaylarına bakılacak olursa; bu tip amphoralara da petrofrafik analizler yapılmıştır (Dündar, 2012b: 63; 2017: 391-418). Yapılan analizler de bu tip amphoraların Patara çevresinde, Letoon yakınlarında Karadere yerleşimleriyle ilişkili olduğu ve üretim yerlerinin tespit edilemediği belirtilerek, söz konusu amphoraların üretim yeri olarak Patara'nın en güçlü aday olduğu vurgulanmıştır[332].

E. Dündar'ın çalışmalarındaki söz konusu amphoralara tiplerine bakılacak olursa; altı adet örneğin sadece omuz üzerinin ele geçtiği görülmektedir (Dündar, 2012b: lev. 23-24, LyA.1-6). Nitekim Phaselis amphoralarıyla oldukça benzer profillere sahip olduğu görülen bu amphoraların -Phaselis amphoralarının ağız ve kulp karakteristiğinde; ağız altında bazen tek, çift ve bazen de üçlü spiral yer almakta- Phaselis amphora karakteristiğinde yer alan kulp altı parmak baskıların ve spirallerin olmadığı görülmektedir[333]. Omuz üzeri örneklerin yanı sıra Likya amphorası olarak anılan gruba ait 13 adet dip formuna bakılacak olursa; E. Dündar'ın da belirttiği üzere bu diplerde karakteristik olarak var olan ve "memecik" olarak tanımlanan ki- tarafımca bu tasvir yerine "ters çanak" ibaresi tercih edilmiştir- çizimlerden anlaşıldığı kadarıyla tek bir parça "LyA 7" örneği dışında izlenebilmektedir. Fakat bu dip tiplerinin de tek bir amphora formuna ait olmayacak kadar değişkenlik gösterdiği ve herhangi bir gelişim kompozisyonu sergilemediği izlenmektedir (Dündar, 2012b: lev. 24-25, LyA. 7-19). Zira Phaselis amphora örnekleriyle karşılaştırıldığında, çizimlerden anlaşıldığı kadarıyla, *LyA 8, 10 ve 12-19* örneklerinin Phaselis grupları içerisinde yer alan benzerleri olduğu söylenebilmektedir (Dündar, 2012b: lev. 24-25, LyA. 7-19). Nitekim Likya amphorası grubu altında anılan bu dip formlarının, Phaselis amphoraları grubunda birden fazla tip içerisinde, farklı kronoloji

[331] E. Dündar çalışmalarında, Likya amphorası olarak anılan bu formları, MÖ V. yüzyılın üçüncü çeyreği ile MÖ 400-350 yıllarına tarihlendirmiştir (Dündar, 2012b: 454-457, kat. no. LyA. 1-19).

[332] Patara'da; geç Arkaik Dönem'e tarihlenen tabakalarda, üretim atıkları tespit edilmiş ayrıca farklı zaman dilimlerinde, megara kase kalıpları, şişecikler, unguentariumlar ve Doğu Sigillata B gibi örneklerin üretiminden yola çıkarak, yoğun ve sürekli bir üretimin olduğu vurgulanmıştır bk. Dündar, 2012b: 69-70. Fakat tüm bu üretimler tespit edilmiş olmasına karşılık, Likya amphorası olarak anılan gruba ait herhangi bir buluntudan da bahsedilmemekle birlikte sadece Patara'nın bu formların olası üretim yeri olabileceği vurgusu yapılmıştır bk. Dündar, 2012b: 69-70.

[333] Söz konusu altı adet gövde üzeri parçaların çizimlerinde, kulp altı parmak baskılar ve ağız altında spiraller yer almamaktadır bk. Dündar, 2012b: lev. 23-24, LyA.1-6; 2017: pl. 9, LyA. 1-5; 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32. Nitekim bu durumda iki ihtimal bulunmaktadır; birincisi, ya Likya amphorası olarak anılan bu grubun söz konusu karakteristik özellikleri mevcut değildir ya da bu detaylar maalesef görülememiştir. Fakat E. Dündar'ın Side Müzesi çalışmasında yer alan iki örnekte; söz konusu parmak baskıların ve spirallerin mevcut olmasına karşın çizime aktarılmaması, E. Dündar'ın Patara örneklerinde olduğu gibi bu detayları atladığını düşündürmektedir. Söz konusu Patara örneklerinin detaylarıyla birlikte tekrar gözden geçirilmesi bu tip amphoralar için hayati önem taşımaktadır.

sergiledikleri ve Phaselis tip 1 haricinde, diğer tüm gruplarda izlenebilmektedir[334]. Yine söz konusu Patara örnekleriyle Phaselis grubu karşılaştırıldığında, birçok profil ve bezeme detayının da benzer olduğu söylenebilmektedir. Ayrıca genel dip çeperleri, çeper genişlikleri, düzlüğe oturuş profilleriyle benzer olan bu amphoraların, belirleyici olan benzerliklerinden önem arz eden ilk detay "memecik" olarak tabir edilen ve bu amphoraların diplerinde ters profilde görülen "ters çanak" projeksiyonudur. Diğer önem arz eden benzerlik ise bazen dip çeperlerine bazense çeper üzerine yapılmış olan boya bandıdır[335].

Phaselis amphoralarının genel tip karakteristiğine bakılacak olursa; Ege ve Kuzey Ege'de; özellikle Khios, Thasos ve Mende gruplarıyla, Doğu Akdeniz'de ise Kıbrıs amphoralarıyla benzerlik içerisinde olduğu görülebilmektedir. Fakat bu benzerlik tamamen bir formla açıklanabilecek nitelikte olmayıp, birkaç amphoranın birleşimi ve dönüştürülmüş hali görünümündedir. Bu sebeple, genel form tipolojisine bakıldığı zaman; ağız, boyun, omuzlar ve gövde projeksiyonunun Thasos ve Mende amphoralarıyla oldukça benzer olduğu görülebilmektedir (Monachov, 1999b: 189, fig. 20. 10-12, 192, fig. 28-29, 194, fig. 31). Kulpların omuzlarda birleşme açısı, geniş omuzlar ve küresel gövde yapısı, Mende ve Thasos amphoralarını anımsatırken (Mende için bk. Monachov, 1999b: 194, fig. 31; Lawall, 1995: 360-361, fig. 37-39; Lawall, 1998: 18, fig. 3. Thasos için bk. Lawall, 1995: 362-363, fig. 42-47), dip projeksiyonu (ters çanak haricinde) Khios ve Kıbrıs amphoralarına benzerdir[336]. Bu benzerliklerin yanı sıra[337], yine Mende ve Thasos amphoralarında da ortak özellik olarak görülen kulp altlarında yer alan parmak baskılardır[338].

---

[334] Patara'daki bazı amphoralara yapılan analizler ile Phaselis amphoralarına yapılan arkeometrik analizler karşılaştırıldığında, bazı Patara örneklerinin Phaselis gruplarıyla benzer olduğu bazılarının ise oldukça farklı olduğu görülmüştür krş. Dündar, 2012b: 492-530.

[335] Patara buluntularında LyA. 12-16, 17 ve 19'da bu boya bantlar görülebilmektedir bk. Dündar, 2012b: lev. 24-25, LyA. 7-19.

[336] Khios amphora dipleri sadece biçimsel bir benzeme içerisindedir bk. Monachov, 1999b: 188, fig. 19. 7-9. Kıbrıs amphorası için bk. Şenol, 2009: 193, no. 17.

[337] Phaselis amphoralarının Mende, Thasos, Khios ve Kıbrıs amphoralarına olan benzerlikleri dikkate alındığında, bu amphoralar arasındaki organik bağın tesadüf olmadığı düşünülmektedir. Zira Phaselis'in antik çağ siyasi ve ticari tarihine bakıldığında; Khios ve Mende ile ticari bağlantılarının, henüz Arkaik Dönem'den beri süre geldiği, yine Thasos ve Kıbrıs ile de ticaret rotaları üzerinde etkileşimlerinin olduğu düşünülmektedir. Nitekim hem Plutarkhos hem de Demosthenes, Phaselis'in Khios ve Mende ile olan ticari/siyasi iletişimleri üzerine aktardıkları, bizlere fikir vermektedir bk. Dem. Lakr. XXXV. 1-56; Tüner-Önen, 2008: 215-218, TLit. 39a. Diğer ayrıntılı ilişkiler için bk. bu çalışmanın III. Bölümü: Bölgelerarası Ticari İletişim ve Etkileşim.

[338] Phaselis amphoralarında yine istisnasız olarak karşımıza çıkan bir özellik olan kulp altındaki parmak baskılar, Thasos ve Mende gruplarında da karşımıza çıkmaktadır. Bu kulp altlarındaki parmak baskıların sadece belirli gruplarda yer alması dikkat çekicidir. Ayrıca Phaselis amphoralarında sadece tek bir örnekte içi plasterli ve boyanmış parmak baskı ele geçmiştir. Bir örnekte ise belli belirsiz olarak görülebilmektedir. Bu boyanmış parmak baskıların tesadüf olarak değil de bir amaca hizmet ettiği düşünülmektedir. Bu konu hakkında çalışmalar sürdürülmekle beraber, plasterli ve boyanmış parmak baskı ile sadece Phaselis örneklerinde karşılaşılmıştır.

Phaselis amphoralarını söz konusu gruplardan ayıran birçok özellik bulunmaktadır. Örneğin Mende ve Thasos gruplarının dışa çekilerek yuvarlatılmış ağız kenarları, boyna doğru bir silme girişi yaparken, Phaselis amphoralarında böyle bir geçiş silmesi bulunmamakla birlikte, Thasos ve Mende gruplarının ağız profiline göre çok fazla dışarı çekilerek sivriltilmediği görülmektedir. Kulplara bakıldığı zaman; Mende amphoralarının daha kısa yapılmış kulpları, dışa doğru bir profil sergilerken, Phaselis amphoralarında kulpların Mende'ye göre daha uzun ve dik şekilde omuzda birleştiği görülmektedir. Yine bazı Mende ve Thasos gruplarında nadir olarak görülen ağızın altındaki tekli, ikili ve üçlü spiraller, Phaselis amphoraların tümünde, bazen tekli, bazen ikili bazen de üçlü, istisnasız olarak kullanılmıştır[339]. Öyle ki bu spiraller; literatürde, özellikle Thasos ve Mende amphoralarında bir devamlılık içerisinde görülmemekte, hatta nadir olarak karşılaşılmaktadır. Fakat Thasos ve Mende gruplarında, herhangi bir devamlılık izlemeyen bu spirallerin, Phaselis amphoralarında karakteristik bir özellik olarak karşımıza çıktığı söylenebilmektedir. Zira kesin olmamakla birlikte, birbine oldukça benzeyen ve literatüre Thasos ve Mende amphorası olarak tanıtılan bu amphoraların, zaman zaman Phaselis amphoralarıyla da karıştırılmış olma ihtimal söz konusudur[340].

Phaselis amphoralarının diğer amphora gruplarıyla olan bir başka benzer kısmı diplerdir. Kıbrıs, Khios, Thasos ve Mende gruplarının dip kısımlarıyla sadece biçimsel benzediği görülen bu diplerin, en karakteristik özelliği ise kaidenin iç kısmında yer alan ve zaman dizimsel olarak değişkenlik gösterdiği izlenen ters çanak profilidir. Bu profil tüm amphora formları içerisinde Phaselis amphoralarını diğer gruplardan ayıran en belirgin özellik olarak karşımıza çıkmaktadır. Diğer önem arz eden ve karakteristik olarak nitelendirilebilecek özellik ise; bazen dip çeperlerine bazense çeper üzerine yapılmış olan, iki farklı rengin süreklilik gösterdiği boya bandıdır.

Phaselis amphoralarının genel formlarına bakıldığı zaman; dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, gövdeye doğru genişleyen silindirik boyuna, ağızın hemen altında, boyun üzerinde, bazen tek bazen çift bazen ise üçlü spiral şeride, ağızın altından başlayarak omuzlarda birleşen oval kesitli dikey kulplara, kulpların gövdeye birleştiği alanda parmak baskıya, ovoidal geniş gövdeye ve gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksiyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve

[339] Örneğin bazı Mende ve Thasos amphoralarında bu spiraller görülürken (bk. Lawall, 1995: 360-362, fig. 37, 42), bazılarında ise bu spiraller görülmemektedir bk. Lawall, 1998: 18-19, fig. 3-4.

[340] Phaselis amphoralarıyla karıştırıldığı düşünülen Mende ve Thasos amphoraları için bk. Lawall, 1995: 360, fig. 37, 362, fig. 42, 363, fig. 46.

oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan ve kronolojik olarak bazen kaide projeksiyonunun dışına taşan bir dip formuna sahiptir[341].

Phaselis amphoralarının en karakteristik özelliği olan ve diğer amphora gruplarından kolayca ayırmamızı sağlayan farklılık ise dip kısımlarıdır[342]. Öyle ki dip/kaide çeperinin düzleme oturduğu alandan (Lev. 1), içe doğru girinti yaparak bir boşluk oluşturan ve ardından dip projeksiyonun tam ortasında, ters çanak profili sergileyen bu form, tüm Phaselis amphoralarında karakteristik olup, diğer amphora formlarından da bu özelliği sayesinde kolayca ayrılmaktadır (Lev. 1-4). Zira Phaselis tip 1, tip 2, tip 3 ve small scale Phaselis gruplarında da rahatlıkla görülebilen bu ters çanak profilinin derinlikleri ve çıkıntıları, formlar arasında değişim gösterebilmekle beraber, tipler içerisinde de küçük farklılıklar sergileyebilmektedir[343]. Hem tipler arası değişen hem de kendi tipleri arasında tutarlılık göstermeyen bu ters çanak formundan herhangi bir tipolojik gelişim ve dönüşüm izlenememekle birlikte kronolojik olarak da bir anlam ifade etmediği anlaşılmıştır. Zira gerek tipolojik gerekse kronolojik olarak takip edilebilen tek özellik olarak; dip/kaide çeperinin genişliği ile dip çapları karşımıza çıkmaktadır. Nitekim erken örneklerden olan tip 1'de dip/kaide çeperinin oldukça geniş ve kaide çapının min. 3.5 ile max. 7.5 cm arasında cm olduğu, tip 2'de ise çeperin tip 1'e göre daha dar olduğu ve dip çaplarının min. 4 ile max. 6.9 arası değişkenlik göstererek tip 1'e göre tutamak kısmın daha uzadığı görülmektedir. Nitekim small scale Phaselis'in bile daha minimal boyutlarda olmasına rağmen dip çeperinin tip 1'den biraz ince, tip 2'den ise kalın olduğu görülmüştür. Bu durum tip 3a ve 3b için de geçerli olup, tip 1'den başlayarak tip 3'e doğru, tutamak dibin boyunun uzayarak dip/kaide çeperinin daraldığı görülebilmektedir (Lev. 1-4). Yine dipler dışında Phaselis tip 1'den başlayarak tip 3'e doğru; ağız çaplarının küçüldüğü, boyun ve kulpların uzadığı, erken örneklerdeki belirgin omuzların

[341] Bu ana form tanımı, tüm Phaselis amphoralarında neredeyse ortak olmasına rağmen, farklı tiplerde usta farklılıklarından kaynaklandığı düşünülen bazı ayrıntısal değişimler görülebilmektedir. Ayrıca yine kronolojik olarak, dip projeksiyonunda herhangi bir değişim olmadan, küçük çaplı ayrıntısal dönüşümler de söz konusudur.

[342] E. Dündar, Likya amphoralarının form gelişimini; kaidenin süreç içerisinde uzayarak içi dolu masif bir tutamak haline dönüştüğünü, kaide altında bulunan oyuğun yine süreç içerisinde ortadan kalkmış olduğunu ve yine kaidede bulunan memeciğin zamanla dışa doğru çıkıntı yapmasıyla açıklamaktadır bk. Dündar, 2012b: 65. Fakat haklı olarak E. Dündar, 13 adet Patara buluntusunu inceleyerek böyle bir gelişim önermiştir bk. Dündar, 2012b: lev. 24-25, LyA. 7-18. Zira Phaselis'te ele geçen yak. 400 adet dip örnek (katalog dışında olanlarla dahil) ile Ağva'dan ele geçen örnekler incelendiğinde, E. Dündar tarafından önerilen bu tipolojinin hatalı sonuçlara ulaşılmasına neden olacağı tespit edilmiştir.

[343] Örneğin tip 1'in çanak derinliği ve çıkıntısı tip 2'ye göre farklılık göstermektedir. Aynı zamanda tip 1'in çanak profili kendi tipleri içerisinde de değişebilmektedir. Bunun sebebinin deforme olabileceği gibi farklı ustalardan kaynaklanan bir değişim de olabileceği düşünülmektedir.

geç tiplerde daha yayvan ve profilsiz olduğu, kapasite olarak daraldığı[344] ve formların küçüldüğü izlenebilmektedir (Lev. 4).

Söz konusu amphoralarının, genel kil kompozisyonuna bakıldığı zaman[345]; mikroskobik incelemelerde mika, kireç, kum tancikleri ve ince-iri demir oksit içeriği tespit edilmiştir. Petrografik analiz yöntemiyle bu kil özelliklerine bakıldığı zaman ise kayaç parçaları olarak; serpantinit, diyabaz, bazalt, gabro, şist ve kuvarsit tespit edilmişken, mineral olarak ise; kuvars, plajoklaz, radiolarit, çört, piroksen, kromit, manyetit ve lisvenit içerdiği saptanmıştır[346].

Phaselis amphoralarının içinde taşınan ürünlerine yönelik olarak, seramik analizleri dışında herhangi bir analiz şu ana kadar yapılmamıştır. Fakat ele geçen Phaselis grupları içerisinde, bazı örneklerde reçine izlerine rastlanılmıştır. Zira amphoraların içinde taşınan ürünün tespitine yönelik elde herhangi bir analiz yapılmamasına karşın, antik kaynaklar, epigrafik ve arkeolojik veriler bize bu konuda fikir vermektedir[347]. Zira gerek antik kaynak aktarımları, gerek epigrafik gerekse arkeolojik veriler, Phaselis'in oldukça önemli bir zeytinyağı ve şarap ihracatçısı olduğunu ortaya koymaktadır[348]. Bu sebeplerden dolayı gerek iç pazarlarda, gerek bölge gerekse bölgelerarası ticarette, söz konusu amphoralarda yoğun olarak şarap ve zeytinyağı taşındığı düşünülmektedir[349].

Bilindiği üzere amphora çalışmalarında, köken tespiti hayati önem taşımaktadır[350]. Zira Phaselis amphoralarının literatürde henüz yer almaması, araştırmacılar tarafından ele geçmesine rağmen, tanıtılamamasına sebep olmuş gözükmektedir. Nitekim bu sebeplerden

---

[344] Amphoraların başlangıçtaki yüksek taşıma kapasiteleri, neredeyse tüm formlarda izlenebildiği üzere, süreç içerisinde daralmıştır. Bu daralmanın net şekilde görülebildiği en iyi örnekler Khios amphoralarıdır bk. Şenol, 2009: 111. Ayrıca amphoraların kapasitesinin daralmasının nedenleri için bk. Alkaç, 2014: 224-225.

[345] Phaselis amphoralarını tipoloji dışında diğer formlardan kolayca ayırt edilmesini sağlayan bir diğer özelliği hamur yapısıdır. Hamur içerisinde bulunan iri tanecikli şamot benzeri demir oksit taneleri, Phaselis amphoralarının, diğer gruplardan kolayca ayrılmasını sağlamaktadır. Nitekim kil analizlerinde; Phaselis'teki lagünden alınan ham kil içerisinde de yoğun miktarda iri demir oksit tanecikleri tespit edilmiştir.

[346] Phaselis amphoraları, hatalı üretim örnekler dışında, sert ve iyi pişmiş hamur yapısına da sahiptirler. Ayrıca Phaselis amphoralarına yapılan analizler için bk. bu çalışmanın V. Bölümü: Seramik Analizleri: Ek Analizler.

[347] Phaselis'in üretim organizasyonu, şarap ve zeytinyağı üretimi, ihraç ürünleri ve ekonomisi için bk. bu çalışmanın II. Bölümü: Üretim Organizasyonu ve Ekonomi.

[348] MÖ V. yüzyıla tarihlendirilen ve Ahiqar adında bir gümrük görevlisi tarafından kayıtları tutulmuş olan Elephantine Papirüsleri'nde, Phaselis'ten Mısır'a giden gemiler ve ürünleri hakkında bazı aktarımlar yapılmıştır. Zira Papirüs metne göre; Phaselis'ten 10 ay içinde Mısır'a giden ve kaydı tutulmuş 36 geminin her seferinde, hatırı sayılır miktarlarda zeytinyağı ve şarap taşıdığı görülmektedir bk. bu çalışmanın III. Bölümü: Bölgelerarası Ticari İletişim ve Etkileşim.

[349] Antik kaynak aktarımları, epigrafik vesikalar ve arkeolojik veriler çerçevesinde, Phaselis'in üretim, dağıtım, ekonomi ve ihracatı için bk. bu çalışmanın II. Bölümü: Üretim Organizasyonu ve Ekonomi ile III. Bölümü: Bölgelerarası Ticari İletişim ve Etkileşim.

[350] Zira daha önce Likya amphoraları olarak anılan, tatmin edici sayıda benzerleri bulunamayan, aynı zamanda amphoralar için elzem önem taşıyan tipoloji, analoji ve köken tayini yapılamayan bu amphoralar, kuvvetle muhtemel, bu bilinmezlik durumlarından dolayı araştırmacılar tarafından gözardı edilmiştir bk. Göransson, 2007: 9-14.

dolayı, kısıtlı alanlarda karşımıza çıkan Phaselis amphoralarının, Doğu Akdeniz'de, Anadolu kıyıları ve Kıbrıs'ta benzerlerine rastlanırken Ege'de de bir örnek yeni olarak tespit edilmiştir.

Somut olarak bu amphoraların buluntu alanlarına bakıldığında ise; Kaunos'ta (Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3, 42, kat. no. D6, lev. 31, no. 6), Ksanthos'ta[351], Patara'da (Dündar, 2012b: 454-457, kat. no. LyA. 1-19, lev. 23-25, LyA. 1-19; 2014: 38-41, fig. 13-15; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2016: 514, fig. 11; 2017: 51-60, fig. 44-45, 453-456, kat. no. LyA. 1-19, pl. 9-10; 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32), Avşar Tepesi'nde (Rückert, 2000: 115, 135, abb. 40, no. 66), Ağva Nekropolisi'nde (Phaselis Teritoryumu içerisinde, Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV), Karaçallı Nekropolisi'nde (Perge yakınlarında, Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2), Side'de (Çenger Köyü ve kuvvetle muhtemel batık buluntusu, Dündar, 2012a: 47-49, fig. 6-10, 57, kat. no. 6-7; 2017: 51, 57, fig. 43, 57), Kelenderis'te (Anamur Müzesi, Zoroğlu vd., 2009: 38, 47, res. 4, no. 24), İzmir Müzesi'nde (kuvvetle muhtemel batık buluntusu, Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112), Ephesos (tartışmalı, Lawall, 2006b: 137, kat. no. 228, 305, taf. 35, no. 228), Kıbrıs'ta (Gjerstadt, 1948: 90, fig. LXIX, no. 3b; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c), Mısır'ın kuzeyinde Sina yarımadasındaki Tell el-Herr'de (Burada Phaselis amphorası Mende grubu ile karıştırılmıştır bk. Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12, 15, 595, 615, fig. 12 no. 32), Euesperides'te (Benghazi-Libya, Göransson, 2007: 70-72, no. 88, 90) ve Karadeniz'deki bazı merkezlerde (Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10) örnekleri bulunan bu amphoraların, şu ana kadar yapılan çalışmalar kapsamında, Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı alanlara kadar yayılımının takip edilebildiği söylenebilmektedir (Kat. No. 82-610).

7.1.5.1. Phaselis Tip 1

Phaselis amphoraları içerisinde, kronolojik olarak en erken grubu temsil eden tip 1, küresel ve şişkin gövdeleriyle diğer gruplardan ayrılmaktadır. Tip 1 form olarak; dışa çekilerek ucu yuvarlatılmış ağız kenarına, gövdeye doğru genişleyen silindir boyuna, ağızın hemen altında, boyun üzerinde bazen tek bazen çift bazen ise üçlü spiral yive, ağızın altından başlayarak omuzlarda birleşen oval kesitli dikey kulplara, kulpların gövdeye birleştiği alanda parmak baskıya, ovoidal geniş gövdeye ve gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksiyona, bazı örneklerde gövdeden kaideye geçişte ve dip/kaide çeperinde boya bandına[352], kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve

[351] 2020-2021 yıllarında Ksanthos kazı deposunda yapılan çalışmalarda (heyet üyesi olarak katıldığım) benzer Phaselis amphoralarına rastlanılmıştır. Bu imkânı bana sağlayan Ksanthos-Letoon kazı başkanı Prof. Dr. Erdoğan Aslan'a teşekkürlerimi sunarım.

[352] Boya bantlarının tüm amphoralarda kullanılmış olduğu fakat bazen deformasyon bazen ise yıkama esnasında bu boyaların aşındığı düşünülmektedir.

oyuğun içinde kaidenin tam ortasında, ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir (Lev. 1-4).

Yukarıda da değinildiği üzere Ağva'da ele geçen ve Phaselis amphoraları içerisinde en erken grubu temsil eden tip 1 amphoralarının benzerlerine henüz rastlanılmamıştır. Fakat literatürde yer alan ve Pithoid Thasos amphorası olarak MÖ V. yüzyıla tarihlendirilen bir form, Phaselis Tip 1 ile oldukça benzerlik taşımaktadır (Garlan, 1988: 13, fig. 11; Lawall, 1995: 363, fig. 46). Zira söz konusu Thasos olarak anılan bu formun, dip profiline bakıldığı zaman, ters çanak olduğu görülebilmektedir (Garlan, 1988: 13, fig. 11; Lawall, 1995: 363, fig. 46). Bu örnekten yola çıkarak da, Thasos amphoralarının dip karakteristiği ile uyuşmayan (Diğer Thasos tipleri ve dip profilleri için bk. Garlan, 1988: fig. 11-14) bu örneğin Phaselis Tip 1 grubuna ait olduğu düşünülmektedir. Nitekim bu örnek dışında ise Atina Agorası'nda tanımlanamayan formlar içerisinde bir adet benzer dip yapısına ve ters çanak profiline sahip amphora da tespit edilmiş ve MÖ 520-480 yıllarına tarihlendirilmiştir[353]. Yine İçel Müzesi'nde Thasos grubu altında olan bir örnek de MÖ V-IV. yüzyıla (Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96), benzer bir amphora dibi Kaunos'ta MÖ IV-III. yüzyıla (Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6) ve Patara'da MÖ 400-350 yıllarına (Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17) tarihlendirilmiştir. Bu örnekler dışında şu ana kadar Pha. tip 1'e dahil edilebilecek başka bir benzeri ise tespit edilememiştir. Bunun dışında, Ağva Nekropolisi buluntusu olan ve çalışma kapsamına alınan dört adet amphoradan yola çıkarak, Phaselis örnekleri karşılaştırılmıştır. Öyle ki Phaselis'te hatalı üretim örneklerinin de olduğu (Kat. No. 82-87) toplamda 228 adet amphora parçası, parçadan bütüne gidilerek, Pha. tip 1 sınıfı içerisinde değerlendirilmiştir.

MÖ V. yüzyıla tarihlendirilmiş örnekler ile Ağva'daki kontekst buluntular değerlendirildiğinde, Pha. tip 1 grubu özelinde, MÖ V. yüzyıl tarihleri karşımıza çıkmaktadır (Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Garlan, 1988: 13, fig. 11; Lawall, 1995: 363, fig. 46). Zira *Hellenistik Tapınak Alanı*'nda yapılan kazılarda, Phaselis amphoraları ile aynı kontekstlerden ele geçen Thasos form 2 (Kat. No. 8), Mende tip 1 (Kat. No. 46-47, 51-59) ve Lesbos amphoraları (Kat. No. 37, 39) yardımıyla, Phaselis tip 1 için MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler önerilmektedir[354] (Kat. No. 88-313, Tab. 8, Lev. 1-4).

[353] MÖ 520-480 yıllarına tarihlenen ve formu tespit edilemeyen bu amphorada bulunan ters çanak profili, belki de Phaselis tiplerinin daha erken bir formu olarak karşımıza çıkmaktadır bk. Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435.

[354] Karadeniz'deki merkezlerde ele geçen (Koshary) ve Pha. tip 1'e ait olduğu düşünülen bir amphora dibi, Peparetos amphorası ile karıştırıldığı düşünülmektedir bk. Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10.

7.1.5.2. Phaselis Tip 2

Phaselis amphora varyantları içerisinde tip 2 olarak sınıflandırılan bu amphoralar, gerek tipolojik olarak tip 1 ve diğer gruplardan ayıran farklı özellikler sergilemesi, gerekse buluntu konteksti sebebiyle kronolojik olarak ayrışan bu grubun, üretim/pişme hatalı örnekleri de ele geçmiştir (Kat. No. 314-315, 436). Phaselis tip 2 grubuna form olarak bakıldığında; dışa çekilerek ucu yuvarlatılmış ağız kenarına, gövdeye doğru genişleyen silindir boyuna, ağızın hemen altında, boyun üzerinde bazen tek bazen çift bazen ise üçlü spiral yive, ağızın altından başlayarak omuzlarda birleşen oval kesitli dikey kulplara, kulpların gövdeye birleştiği alanda parmak baskıya, ovoidal geniş gövdeye ve gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksiyona, bazı örneklerde gövdeden kaideye geçişte ve dip/kaide çeperinde boya bandına, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında, ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Zira tüm Phaselis amphoralarında; temel projeksiyonun karakteristik olduğu ve ayrıntısal değişimler olduğu da izlenebikmektedir. Dolayısıyla, tip 2'ye bakıldığı zaman, tip 1'e göre ağız çaplarının daha dar olduğu, dışa çekilmiş ağız kenarının da tip 1'e göre daha fazla dışa çıkartılarak sivrileştiği görülmektedir. Ayrıca tip 2 grubunun, tip 1'e göre kulpların uzadığı, omuz geçişinin sertleştiği, boyut olarak biraz daha küçülerek ovoidal gövdenin daraldığı, tutamak formlu dip karakterinin gövdeden biraz daha uzaklaştığı ve dip/kaide çeperinin tip 1'e göre daralarak çap olarak da küçüldüğü görülmektedir. Nitekim tip 1 ile tip 2'nin bu ayrışan yönleri dışında, genel form karakterizasyonun korunduğu, kulpların omuzlarda birleşme açılarının hala benzer olduğu ve dip kısımlarında bulunan boya bantlarının ve ters çanak profil devamlılığının sürdürüldüğü izlenebilmektedir (Lev. 1-4).

Phaselis tip 2 amphoralarının, ana karakterizasyonunda form benzerleri ancak dip örneklerle ve analojideki benzer karakter sergileyen farklı kökenden amphoralarla karşılaştırılarak takip edilebilmiştir. Bu sebeplerden dolayı, söz konusu Pha. tip 2 amphorasının, Mende amphoralarının geç versiyonlarına form olarak benzediği görülmektedir (Lawall, 1998: 18-21, fig. 2-5). Phaselis tip 2'lerin form olarak benzerlik gösterdiği ve aynı kontekstte ele geçen Mende gruplarından Tip 2 (Orta Mende) MÖ 425-400 yıllarına (Hood et al., 1954: 142, 176, fig. 10.f; Cerda, 1987: 89, fig. 18, d-f; Hadjidaki, 1996: 575-576, fig. 11-12; Lawall, 1998: 19, fig. 4; Monachov, 1999a: 178, pl. 64.8, pl. 68.1), diğer geç Mende grubu ise MÖ V. yüzyıl sonu IV. yüzyıl başlarına tarihlendirilmiştir (Eiseman and Ridgway, 1987: 39, fig. 4-2. c4; Lozanov, 2010: 87, 94, pl. 52.6; Monachov et al., 2017: 27, pl. 4.1, pl. 7.2). Zira Phaselis amphoralarının Mende gruplarıyla olan bu yakın benzerlikleri sebebiyle de birçok araştırmacı

tarafından birbirlerine karıştırıldıkları görülmektedir[355]. Bu minvalde Mısır'ın kuzeyinde Sina yarımadasında yer alan Tell el-Herr'de ele geçen bir grup amphora, Mende olarak anılmıştır (Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12 15, 595, 615, fig. 12 no. 32). Fakat yapılan karşılaştırmalarda; bu amphoraların Phaselis tip 2'ye ait olduğu tespit edilmiştir. Nitekim Tell el-Herr'de ele geçen bu amphora, MÖ 420-400 yıllarına tarihlendirilmiştir (Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12). Öyle ki C. Defernez'in çalışmalarındaki bazı grupların ise; kökeni ve formu tam olarak tespit edilememiş ve MÖ IV. yüzyıla tarihlendirilmiştir (Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 15, 595, 615, fig. 12, no. 32).

Diğer bir benzer buluntu grubu ise Likya amphoraları grubu altında Patara'da ele geçmiştir (Dündar, 2012b: lev. 25, LyA.15-16; 2017: 52, fig. 44, LyA. 15-16). Buradaki örneklerin bazılarının; Phaselis tip 2'nin dip örneklerine olan benzerliği, özellikle henüz daralmamış ve içe kıvrılmamış dip/kaide çeperleri, bu örneklerin tip 2 ile benzer olduğunu göstermekle beraber bu örnekler MÖ 400-350 yıllarına tarihlendirilmiştir (Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16). Yine tip 1'lerde olduğu üzere, Ağva'da bir adet, neredeyse bütün örneği bulunan tip 2'nin, tarihi için ise; Ağva'ki diğer buluntu kontekstleri olan MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl aralığı olduğu görülmektedir (Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22). Belirli analoji sunan amphora gruplarıyla karşılaştırılamayan Pha. tip 2 amphoralarının, kazı kontekstlerine bakıldığında; Mende amphorası tip 2 (Orta), Mende amphorası tip 3 (Geç), Klasik Khios ve Thasos form 3 (Mühürsüz-Damgasız Thasos) formlarıyla aynı tabakada ele geçtiği izlenmiştir. Burada Mende amphorası tip 2 MÖ 425-400 yıllarına, Mende amphorası tip 3 MÖ IV. yüzyıl başları ile ortalarına, Klasik Khios MÖ V. yüzyıl sonuna ve Thasos form 3 (Mühürsüz-Damgasız Thasos) MÖ V. yüzyıl sonu IV. yüzyıl başlarına tarihlendirilmiştir (Tab. 8-9). Buradaki genel kontekste bakıldığında, tüm amphoraların MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları arasında kalan yıllara tarihlendiği görülmüştür. Zira Phaselis tip 2 için ise bu kontekstin genel kronolojisi olan, MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları arasında kalan yıllar tarih olarak uygun görülmektedir (Kat. No. 316-442, Tab. 8, Lev. 1-4).

[355] Mende amphoralarının dudak kısmının dışa çekilerek sivriltilmiş olduğu görülmekle birlikte boyun üzerin sadece geçiş profili bulunmaktadır. Ayrıca Mende amphoralarının karakteristik dip yapısında sadece derin bir oyuk bulunmakta ve ters çanak profili gözükmemektedir. Fakat burada Mende amphorası olduğu düşünülen formun gerek dudak profili gerekse dip projeksiyonu, Mende karakterinden oldukça uzaktır.

7.1.5.3. Phaselis Tip 3

7.1.5.3.1. Phaselis Tip 3a

Phaselis grupları içerisinde, tip 3 varyantının alt grubu olan tip 3a, hem tipolojik hem de kronolojik olarak Pha. tip 1, Pha. tip 2 ve diğer varyantlarından ayrılmaktadır. Tip 3a grubuna form olarak bakıldığında; dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, gövdeye doğru genişleyen silindir boyuna, ağızın hemen altında, boyun üzerinde tekli ikili bazen de üçlü spiral yive, ağızın altından başlayarak omuzlarda birleşen oval kesitli dikey kulplara, kulpların gövdeye birleştiği alanda parmak baskıya, ovoidal geniş gövdeye, gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksiyona, dip/kaide çeperinde boya bandına, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Nitekim genel form karakterizasyonu olarak öncü tiplere benzer olan Pha. tip 3a'nın, tip 1 ve tip 2'ye göre boyun ve kulplarının uzadığı, kulpların ilk önce dışa sonra içe doğru kavislenerek omuzlarda birleştiği, omuzdan gövdeye doğru geçişin daraldığı, hacimsel olarak da küçüldüğü, kaide kısmının gövdeden daha da uzaklaştığı ve dip/kaide çeperinin Pha. tip 1 ve tip 2'ye göre daralarak daha yayvan bir açıyla bitime yaklaştığı izlenebilmektedir (Lev. 1-4). Bu ayrışmaların yanı sıra, ağız ile dudağın dışa çekik karakterinin, kulp altındaki parmak baskıların, spiral yivlerin, boya bantlarının ve ters çanak profilinin diğer tiplerde olduğu üzere korunduğu izlenmiştir.

Pha. tip 3a örneğinin benzerleri; Side Müzesi'ndeki bütün örneği (Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2017: 51, fig. 43) ve Patara'daki benzerleri MÖ 400-350 yıllarına (Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14), Avşar Tepesi'ndeki benzeri Klasik Dönem ile Geç Klasik içerisine (Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66), Euesperides'te ele geçen benzer dip yapına sahip Cyrenaican amphoraları MÖ IV. yüzyıla (söz konusu buluntuların konteksti "Area Q." MÖ 350-250 yılları arasına tarihlendirilmektedir bk. Göransson, 2007: 70-72, no. 90), Kaunos'ta MÖ 250 civarına (Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3) ve Anamur Müzesi örneği ise MÖ 300-200 yıllarına tarihlendirilmiştir (Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24). Zira Pha. tip 3a grubunun, kazı buluntu kontekstlerindeki Thasos form 5, form 6 ile Mantar Ağız tip 1-4 gruplarıyla aynı tabakada ele geçmeleri ve bu tabakanın genelinin de MÖ IV. yüzyıl ortaları ile son çeyreğine tarihlendiği görülmektedir (Tab. 8). Nitekim Phaselis tip 3a grubunun, gerek benzer örneklerden gerekse buluntu kontekstinden yola çıkılarak, MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları arasındaki yıllara tarihlenmesi önerilmektedir (Kat. No. 443-495, Tab. 8-9, Lev. 1-4).

7.1.5.3.2. Phaselis Tip 3b

Phaselis amphoraları tipleri arasında, 3b alt grubu altında incelen bu amphora, Pha. tip 3a ile benzer formlara sahip olup, birkaç farklı özelliği nedeniyle tip 3a'dan ayrılmaktadır. Zira Tip 3a ile tip 1 ve tip 2 karşılaştırmasının tip 3b için de geçerli olduğu söylenebilmektedir. Dolayısıyla tüm ana ve ara gruplarda olduğu üzere genel tipolojinin korunduğu, özellikle dip çanak profilin korunduğu ve dip/kaide çeperindeki küçük değişimlerle bu formunda karakteristiğini muhafaza ettiği izlenebilmektedir. Bu kapsamda Pha. Tip 3b'ye form olarak bakıldığı zaman; dışa hafif çekilerek ucu yuvarlatılmış ağız kenarına, gövdeye doğru genişleyen silindir boyuna, ağızın hemen altında, boyun üzerinde bazen tekli, bazen ikili bazen ise üçlü spiral yive, ağızın altından başlayarak omuzlarda birleşen oval kesitli dikey kulplara, kulpların gövdeye birleştiği alanda parmak baskıya, ovoidal geniş gövdeye ve gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksiyona, dip çeperlerinde boya bandına, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Zira bu form özelliklerine göre; Pha. tip 1 ve tip 2'deki ağız profilinin, tip 3b'de artık daha yumuşak bir geçişe sahip olduğu görülmektedir. Boyun yapısının ise tip 1, tip 2 ve tip 3a'ya göre daha da kısaldığı ve genişlediği, kulpların tip 3a'ya göre kısaldığı, omuzların da yine diğer gruplara göre daralarak, hacimsel küçülmenin görüldüğü ve yine tüm tipler içerisinde dip/kaide çeperinin oldukça daraldığı ve yayvanlaştığı izlenebilmektedir (Lev. 1-4).

Bu tip amphora grubunun; İzmir Arkeoloji Müzesi'ndeki bütün bir örneği için, MÖ V. yüzyılın son çeyreği, MÖ IV. yüzyılın ilk yarısı ve MÖ IV. yüzyılın ikinci yarısı tarih olarak önerilmiş (Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112), Mısır'ın kuzeyinde, Sina yarımdasındaki Tell el-Herr'de ele geçen benzer dibe sahip amphoralar MÖ IV. yüzyıla (Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32), Side Müzesi'ndeki bütün başka bir örnek MÖ 400-350 yıllarına (Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11), Patara'daki benzerleri MÖ 400-350 yıllarına (Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-41, fig. 13-14; 2016: 514, fig. 11), yine Patara'daki bir başka örnek MÖ 336-310 yıllarına (Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32), Kıbrıs'ın güney kıyılarında Larnaka bölgesinde hala kazısı yapılan Mazotos Batığı'ndaki benzer amphora (Demesticha, 2021: 46, fig. 3c)[356], batığın da tarihleri olan MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve son çeyreğine (Demesticha, 2011: 39-58; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c),

[356] Mazotos Batığı'nın kargosuna bakıldığı zaman; Phaselis amphorası dışında Khios ve Mantar Ağızlı gruplar da ele geçmiştir. Zira kronolojik olarak bu batık, söz konusu kargo ışığında MÖ IV. yüzyılın son çeyreğine daha yakındır bk. Demesticha, 2011: 39-58; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c.

Euesperides'te ele geçen benzer dip formuna sahip Cyrenaican amphoraları MÖ 325-250 yıllarına (Göransson, 2007: 70-72, no. 88) tarihlendirmektedir. Nitekim Pha. tip 3b grubunun, kazı buluntu kontekstlerine bakılacak olursa; Thasos form 5, form 6 ile Mantar Ağız tip 1-4 gruplarıyla aynı tabakada ele geçmiştir (Tab. 8). Dolayısıyla bu tabakanın genel kontekstinin de MÖ IV. yüzyıl ortaları ile son çeyreğine tarihlendiği görülmekle birlikte, Tip 3a ile de aynı kontekstte ele geçen Tip 3b'nin, özellikle mantar ağızlı amphora gruplarıyla çağdaş tarihlerde, bant ağızlı amphoralardan ise daha önce bir tarihe ait oldukları tespit edilmiştir. Nitekim Mazotos Batığı'ndaki Tip 3b amphorasının benzerinin de, yine kontekst olarak Mantar Ağızlı amphoralarla aynı kargoda ele geçmesi, bizim çalışmamızdaki kontekstlerle de uyumlu olduğunu göstermektedir. Bu sebeplerden dolayı Pha. Tip 3b için, MÖ IV. yüzyılın üçüncü çeyreğinin sonları ile dördüncü çeyreği tarih olarak önerilmektedir (Kat. No. 496-557, Tab. 8-9, Lev. 1-4).

7.1.5.4. Small Scale Phaselis

Phaselis amphora grupları içerisinde minimal boyutlarla karşımıza çıkan bu tip amphoralar, tüm Phaselis tipleri ile boyut olarak birbirlerinden ayrılmaktadır. Genel form itibariyle, Phaselis amphora karakterizasyonunu koruduğu izlenebilen bu amphoralar, boyut olarak tüm tiplerden ayrılmaktadır. Yapılan çalışmalarda hatalı üretim örnekleri de ele geçen bu grup amphoralar (Kat. No. 558-560) form olarak; Pha. tip 1'in daha minimal boyutlarındaki şekli olarak karşımıza çıkmakta ve Pha. tip 1'in neredeyse tüm form standartları ile uyumluluk gösterdiği (boyut hariç) izlenebilmektedir. Bu minvalde small scale grubunun tip özellikleri incelendiğinde; dışa çekilerek ucu yuvarlatılmış ağız kenarına, gövdeye doğru genişleyen silindir boyuna, ağızın hemen altında, boyun üzerinde bazen tek bazen çift bazen ise üçlü spiral yive, ağızın altından başlayarak omuzlarda birleşen oval kesitli dikey kulplara, kulpların gövdeye birleştiği alanda parmak baskıya, ovoidal geniş gövdeye ve gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksiyona, bazı örneklerde gövdeden kaideye geçişte ve dip/kaide çeperinde boya bandına, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir (Lev. 1-4).

Small Scale Phaselis grubu, genel form karakteri içirişinde Pha. tip 1 ile benzerlik gösterir. Bu benzerlikler, ağızdan başlayarak, kulp oturma düzleminde, gövde formunda ve özellikle dip kısımlarında rahatlıkla izlenebilmektedir. Öyle ki tutamak dibin gövdeden uzaklaşmadığı, dip/kaide çeperinin de henüz daralmadığı ve kavislenmediği görülmektedir. Bu özellikleriyle Pha. tip 1 ile neredeyse aynı (boyutlar dışında) tipolojik benzerlik taşıyan small scale grubu, Pha. tip 2 ve tip 3 ile ise yukarıda anlatıldığı üzere farklılaştığı izlenmiştir. Bu

sebeplerden dolayı Small Scale Phaselis grubu, Pha. tip 1'in minimal boyutlardaki benzeri olarak karşımıza çıkmaktadır.

Small Scale Phaselis amphoralarının benzerleri; Karaçallı[357] Nekropolisi'nde, mezar konteksti yardımıyla[358] MÖ 430-400 yıllarına (Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2), Patara'da minimal boyutlarda dip karakteri sergileyen benzer örnekler MÖ 400-350 yıllarına tarihlendirilmiştir (Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19). Zira kısıtlı analoji dışında, small scale grubu, Thasos form 1 ve 2, Mende Tip 1 (Erken), Lesbos ve Pha. tip 1 amphoraları ile aynı buluntu konteksti içerisinde ele geçmiş ve bu tabaka da, MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları arası tarihsel bir skala sunmuştur (Tab. 8). Gerek benzerleri gerekse kontekst buluntular göz önüne alındığında, Small Scale Phaselis amphoralarının MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları arasındaki yıllara tarihlenmesi önerilmektedir (Kat. No. 558-610, Tab. 8-9, Lev. 1-4)[359].

7.2. Hellenistik Dönem Hellen Amphoraları

7.2.1. Knidos Amphoraları

Datça yarımadasının batı ucunda yer alan Knidos, özellikle Hellenistik ve erken Roma dönemleri içerisinde Rhodos ile birlikte, önemli bir, amphora üreticisi-ihracatçısı merkez olarak karşımıza çıkmaktadır (Doğer, 1990: 91). MÖ IV. yüzyıldan MS VII. üretildiği bilinen Knidos amphoraları (Doğer, 1990: 92; Cankardeş-Şenol, 2006: 70), hem üzerindeki mühürlerde bulunan kent adı hem de karakteristik formlarıyla diğer gruplardan kolayca ayrılmaktadır[360]. Nitekim Knidos'a ait bu üretimlerin, Knidos ve Datça Yarımadası'nın diğer bölümlerinde[361] yapılan kazı ve yüzey araştırmaları sayesinde de çok sayıda amphora üretim atölyelerine rastlanılmıştır[362]. Bu minvalde kuvvetle muhtemel Knidos'un topoğrafyasının bağcılığa çok da elverişli olmamasından dolayı daha elverişli bölge olan Datça'da Reşadiye ve Hızırşah Köyü yakınlarında bu üretim atölyeleri kurulmuştur (Tuna, 1987: 303-357; Tuna, 1988: 141-158; Doğer, 1990: 91; Doğer ve Şenol, 1996: 59-73). MÖ VI. yüzyıldan itibaren amphora üretimini sürdüren Knidos (Tuna et al., 1987: 48; Tuna et al., 1991: 39), bu yerel üretim amphoralarının

[357] Karaçallı Nekropolisi'nden ele geçen iki bütün örnek bugün, Antalya Müzesi depolarında yer almaktadır. Çalışmamız içerisinde bulunan iki bütün örnek de Karaçallı buluntusudur (Kat. No. 561-562).

[358] Nitekim bu tip amphoraların analojisi oluşturulamadığından M 5 mezar konteksti olan Lekythos, Askos, Pyksis, Oinokhoe ve diğer buluntular üzerinden bu tarih önerileri getirilmiştir bk. Çokay-Kepçe, 2006: 69. Ayrıca mezar konteksti için bk. Çokay-Kepçe, 2006: 206, ek. 2, mezar no. M5.

[359] Karaçallı Nekropolisi'nde MÖ 430-400 yıllarına tarihlendirilen bu amphoraların, kazı buluntularımız kapsamında benzer tarihlerle uyumlu olduğu izlenmişti.

[360] Özellikle Knidos amphoralarının dip kısımlarında bulunan plastik eklenti, bu grupların kolayca ayrılmasını sağlamıştır ayrıca bk. Doğer, 1990: 92.

[361] Knidos amphoralarının üretim merkezleri ve atölyeleri için ayrıca bk. Sakarya, 2016: 56-59.

[362] Hisarönü, Turgut ve Callipolis'de birçok seramik üretim atölyelerine ve depozit malzemeye rastlanılmıştır bk. Empereur and Picon, 1986a: 116-118; Tuna, 1988: 141-158; Empereur, 1988: 159-164; Tuna and Empereur, 1990: 155-179.

üzerinde mühür kullanma geleneğine, MÖ IV. yüzyılın sonu MÖ III. başların gibi bir tarihte başlamıştır[363].

İsmini üretildiği yerden alan söz konusu amphoralarda; birçok malzemenin taşındığı bilinmektedir. Öyle ki Antik yazarların da belirttiği üzere, deniz suyu karıştırılarak yapılmış Knidos şarabının bu amphoralarda yoğun olarak taşındığı düşünülmektedir (Whitbread, 1995: 68; Bezeczky et al., 2013: 54.9). Nitekim antikitede de deniz suyu karıştırıldığı belirtilen Knidos şarabı; özellikle Hellenistik ve Erken Roma Dönemlerinde, Rhodos ile birlikte en önemli şarap ve amphora üreticisi olarak[364], Doğu ve Batı Akdeniz başta olmak üzere, Ege ve Batı Karadeniz'de bulunan birçok merkeze de bu amphoraları yoğun olarak ihraç etmişlerdir[365].

Çalışmamızda *Hellenistik Tapınak Alanı* sınırları içerisinde üç adet ve sualtı araştırmaları kapsamında *Güney Liman Havzası*'ndan iki adet olmak üzere toplamda beş adet Knidos amphorası ele geçmiştir[366]. Öyle ki gerek tipolojik[367] gerekse kil ayrımlarıyla gruplanan bu amphoralar dışındaki sualtı buluntuları ise, sadece form özelliklerine göre sınıflandırılarak tarihlendirilmiştir[368]. Bu kapsamda kendi içlerinde gruplanan ve dört farklı tipe ait olduğu saptanan amphoralar; Proto-Knidos, Hellenistik Knidos, Kanonik Knidos ve Geç Knidos olarak ayrı başlıklar altında incelenerek tarih önerilerinde bulunulmuştur (Kat. No. 611-615).

7.2.1.1. Proto-Knidos Amphorası

Sualtı araştırmalarında *Güney Liman Havzası* içerisinde -6 m derinlikte tespit edilen söz konusu amphora dibi, münferit olarak tespit edilmiş olup form olarak; ovoid bir gövde geçişine, bitim kısmına doğru dışa çıkıntı yapan topuz biçimli profile, içi dolu ve kaidenin tam ortasında

---

[363] Knidos amphoralarının tipolojik değişimleri, üzerlerinde yer alan mühürleri ve periyotlar için ayrıca bk. Cankardeş-Şenol, 2006: 69-77; Ele geçen mühürleri için ayrıca bk. Cankardeş-Şenol, 2015a: 169-188. Patara'da ele geçen mühürler için bk. Dündar, 2012b: 334-386, kat. no. Kn.1-112

[364] Knidos amphoralarının tarihsel süreci için bk. Doğer, 1990: 91-95, r. 89-91.

[365] Knidos'un, yoğun olarak ihracat yaptığı Atina ve Delos dışında, Histria, Tomis ve Callatis (Batı Karadeniz) ile de yoğun olarak ihraç edildiği görülmektedir bk. Şenol, 2003: 34-38.

[366] Knidos amphora diplerinin kronolojik ve tipolojik değerlendirmeleri için bk. Aslan, 2019: 341-354, fig. 7-15.

[367] Knidos'ta son yıllarda yapılan kazı ve araştırmalarda, mezarlara hediye olarak bırakılmış küçük boyutlu Knidos amphoraları tespit edilmiştir. Zenon grubu ile oldukça benzeşen bu amphoralar literatüre; son yıllardaki çalışmalar ile yeni bir Knidos amphora tipi, küçük Knidos amphoraları olarak kazandırılmaya çalışılmıştır bk. Doksanaltı vd., 2019, 283-316; Zoroğlu ve Doksanaltı 2020, 503-541. Fakat söz konusu amphoralar, daha önceki çalışmalarla zaten küçük Knidos amphoraları olarak literatürde yer almıştır bk. Koehler and Wallace, 1987: 51, fig. 26; Şenol, 2018: 399, fig. 331. Her ne kadar Zenon grubu ile bu küçük Knidos amphoralarının ayrıştığı söylense de; bu küçük ölçekli amphoralara bakıldığında, form olarak bir değişim ve gelişim göstermediği, sadece -kuvvetle muhtemel- usta veya atölye farklılıklarından kaynaklı diplerde ufak farklılaşmalar olduğu izlenmektedir (bu durum Thasos, Mende, Khios ve Rhodos amphoralarında rahatlıkla takip edilebilmektedir). Bilindiği üzere amphora çalışmalarında, form farklılaşması belirli sebeplerden dolayı değişim ve gelişim göstermekle birlikte özellikle tarihsel ve ekonomik sebeplere bağlı, kapasite ve kompozisyon olarak değişimler yeni bir formu tetiklemiştir. Bu sebepler göz önüne alınarak; söz konusu yeni tip küçük Knidos amphoralarının yeni bir tip değil de Zenon veya küçük Knidos amphoraları içerisinde yeni bir varyant olarak önerilmesi tarafımızca uygun görülmektedir.

[368] Knidos amphoraları özelinde yapılan tipoloji için bk. Monachov, 1999c: 161-172, fig. 1-12.

içe girinti yapan bir oyuğa sahiptir[369]. Nitekim henüz Knidos karakteristik diplerine dönüşümün izlenemediği bu tip amphoranın benzer dip formları; İskenderiye Müzesi'nde MÖ IV. yüzyıl sonu III. yüzyıl başlarına (Şenol, 2018: 397, fig. 329), Kerynia Batığı'nda MÖ IV. yüzyıl sonları ile III. yüzyıl ilk çeyreğine (Lawall, 2011: 673-683, lev. 281, 454) ve Burgaz'da (Eski Knidos) MÖ IV. yüzyılın II. ve III. çeyreğine tarihlendirilmiştir (Sakarya, 2016: 190-191, cat. no. 64-65, 69, pl. XXII). Çalışmada yer alan Proto-Knidos amphorası için ise; benzer örneklerden yola çıkarak MÖ IV. yüzyıl sonları III. yüzyıl başları önerilmektedir (Kat. No.611).

7.2.1.2. Hellenistik Knidos[370]

Çalışmamızda *Hellenistik Tapınak Alanı* Sektör 5'ten ele geçen Knidos amphorasının ağzı, kulbu ve boynun ise bir kısmı günümüze kadar korunagelmiştir. Karakteristik bir dudağa sahip olan amphoranın korunabilen formuna bakıldığında; dışa çekilerek ucu yuvarlatılmış ağız kenarına, silindirik boyuna ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulba sahiptir. Bu tip Knidos amphorasının benzerleri; Khesonessos'ta MÖ IV. yüzyıl sonu III. yüzyıl başlarına (Monachov, 1999a: 442-444, pl. 192.1, 193.1), Taşucu Müzesi'nde MÖ III. yüzyıl başına (Şenol, 2009: 207, no. 31), Nagidos'ta MÖ 280/270 yıllarına (Şenol ve Aşkın, 2007: 258, kat. no. 34), Side Müzesi'ndeki benzeri MÖ 280-275 yıllarına (Dündar, 2012a: 51-57, kat. no. 9, fig. 14), Serçe Limanı Batığı'nda ele geçen benzeri MÖ III. yüzyılın ilk çeyreğine (Koehler and Wallace, 1987: 51-54, fig. 26-27), Knidos sualtı araştırmalarında, Fener Mendireği Bölgesi'nde tespit edilen Knidos Amphora Batığı'nda MÖ III. yüzyılın ilk çeyreğinin sonlarına[371], yine Knidos sualtı araştırmaları kapsamında Aslanlı Burun Çevresinde yapılan araştırmalarda MÖ III. yüzyıl ilk çeyreğine (Aslan vd., 2020: 213-228, kat. no. 3, fig. 4) ve V. Grace tarafından benzeri MÖ III. yüzyılın ilk yarısına (Grace, 1979: 26, fig. 64) tarihlendirilmiştir. Çalışmamızda tespit edilen Knidos amphorasının form olarak Taşucu Müzesi'nde bulunan yakın benzerinden dolayı, MÖ III. yüzyılın ilk çeyreği tarih olarak önerilmektedir[372] (Kat. No. 612).

7.2.1.3. Kanonik Knidos

Knidos amphoraları içerisinde Kanonik olarak isimlendirilen bu forma ait amphoralar; *Hellenistik Tapınak Alanı* sınırları içerisinde *Duvar Açması*'nda bir adet ve *Sektör 2*'de bir adet olmak üzere, toplamda iki adet ele geçmiştir. Söz konusu çalışma alanına daha üst kotlardan

[369] Söz konusu amphoranın sualtında bulunmasından dolayısıyla kekamoz tabakasına maruz kalmıştır.

[370] "Hellenistik Knidos" başlığı, anlatılan diğer gruplardan söz konusu tipi ayırmak için kullanılmıştır. Literatürde Hellenistik Knidos olarak bir tip bulunmamaktadır. Çalışmamızda sadece bu grubu diğer gruplardan ayıran bir başlık olarak kullanılmaktadır.

[371] Knidos Fener Mendireği Bölgesi'nde yapılan sualtı araştırmaları kapsamında Knidos Amphora batığına rastlanışmış olup bu alanda üç farklı Knidos amphora formu ile karşılaşılmıştır bk. Aslan, 2015b: 118, fig. 2.22, 28b.

[372] Yakın benzeri için bk. Şenol, 2009: 207, no. 31.

akarak geldiği düşünülen bu amphoralar, oldukça deforme durumda tespit edilmiştir. Fakat Knidos amphoralarında karakteristik olan plastik halka sayesinde gruplanabilen bu tipler, form olarak; plastik halka eklentili, ucu sivriltilerek ovalleştirilmiş içi dolu bir dibe sahiptir. Bu dibe ait amphoraların benzerleri; Marmaris Müzesi'nde MÖ II. yüzyıl başlarına (Şenol, 2003: 38, no. 18), V. Grace benzer tipleri MÖ 210-200 yıllarına (Grace, 1985: 46, pl. 2.5. Ayrıca bk. Grace, 1949: pl. 19.7), Bodrum Müzesi'nde MÖ II. yüzyıl sonlarına ve MÖ I. yüzyıl ortalarına (Alpözen vd., 1995: 88-89, env. no. 1897, 1.25.91), Taşucu Müzesi'nde MÖ II. yüzyıl sonu I. yüzyıl başlarına (Şenol, 2009: 209-210, no. 33-34), İskenderiye Müzesi'nde MÖ III. yüzyıl ortaları ile son çeyreği arasına ve MÖ 146-108 yıllarına (Şenol, 2018: 400-401, fig. 332-333), Patara'da MÖ II. yüzyıla (Dündar, 2012b: 459, kat. no. KnA.13-14, lev. 26) ve Knidos sualtı araştırmalarında tespit edilen benzeri MÖ II. yüzyıl sonu ile I. yüzyıl ortalarına tarihlendirilmiştir (Aslan, 2019: 352-353, fig. 15). Çalışmamızda ele geçen Kanonik Knidos amphoraları ise benzerlerinden yola çıkarak MÖ II. yüzyıl sonlarına tarihlenmesi önerilmektedir (Empereur and Hesnard, 1987: 61, pl. 3.15; Doğer, 1990: 94, r. 90; Bezeczky et al., 2013: 53) (Kat. No.613-614).

7.2.1.4. Geç Knidos Amphorası

Sualtı araştırmaları kapsamında, *Güney Liman Havzası* içerisinde -5.4 m derinlikte ele geçen Geç Knidos amphorasının sadece dip kısmı günümüze kadar koruna gelmiş olup üzeri yer yer kekamoz ile kaplıdır. Münferit olarak dip kısmı ele geçen söz konusu amphoranın dip formuna bakılacak olursa; konik formlu ve kozalak tutamaklı dip görünümünde karakteristik bir yapıya sahip bu amphora dibi; gövdeye doğru genişleyen ve halka eklentisinin sığ bir oyuk profille yansıtıldığı plastik halka eklentisine sahiptir. Bu minvalde geç Knidos amphorasının benzerleri Alanya Müzesi'nde MS I.-III. yüzyıla (Sibella, 2002: 8, fig. 8), Bodrum'da MS I-III. yüzyıla (Alpözen vd., 1995: 91, env. no. 10.1.95), Al-Zarqa'da MS II-III. yüzyıla (Brun, 1994: 12-13, fig. 6, Amphore de Cnide), İskenderiye Müzesi'nde MS III. yüzyıla (Şenol, 2018: 406, fig. 339-340), Ksanthos'ta MS III-IV. yüzyıla (Lemaitre, 2006: 389, 398, fig. 11.3), Grado Batığı'nda MS II-III. yüzyıla (Auriemma, 2000: 40, fig. 12) ve Kythera'da MS III. yüzyıla tarihlendirilmiştir (Opait, 2014: 441, 447, fig. 1-2). Çalışmamızda sualtında tespit edilen geç Knidos amphorası için ise; MS III. yüzyıl tarihi önerilmektedir[373] (Kat. No.615).

[373] Yakın benzeri için bk. Şenol, 2018: 406-407, fig. 339. Ayrıca Patara'da ele geçen geç Knidos amphorası için bk. Dündar, 2013: fig. 2-3, 7-8.

7.2.2. Rhodos Amphoraları

Bulunduğu konumun da etkisiyle, özellikle Hellenistik Dönemi takiben, Akdeniz ticaretinde önemli bir yere sahip olan Rhodos, dönemin en önemli şarap üreticisi ve ihracatçısı olmuştur (Doğer, 1990: 81; Şenol, 2009: 122). Dolayısıyla Helenistik Dönemde Rhodos'a bakıldığında; kendisine bağlı olarak yönetilen Rhodos Peraiası'nda, ekonomisinin de hatırı sayılır derecede büyük bir bölümünü oluşturan şarap ve bağcılık faaliyetleri görülmektedir (Doğer ve Şenol, 1996: 59-60). Söz konusu şarabın taşınması için ise yeterli amphora atölyesi olmayan Rhodos, Peraiası'nda kalan bölgelere amphora atölyeleri kurarak, talebi karşılamaya çalışmıştır (Cankardeş-Şenol vd., 2004: 353-360). Bu minvalde Rhodos'un Peraiası'nda bulunan Bozburun Yarımadası'nın girişinde, Hisarönü/Çubucak mevkiinde gerçekleştirilen kazılarda Rhodos amphoralarının üretildiği atölyelere rastlanmıştır (Cankardeş-Şenol vd., 2004: 353-360). Ayrıca bölgede yapılan yüzey araştırmalarında, Kallipolis civarında da üç adet Rhodos amphorası üreten atölyeye rastlanılmıştır[374].

Başarılı tüccar ve bunun yanında denizci olan Rhodos'un[375] en erken tarihli amphoraları MÖ IV. yüzyıldan itibaren görülmeye başlamış ve bu amphoralarda Ada'nın ünlü şarabının yanında bazı ürünler de ihraç edilmiştir (Cankardeş-Şenol, 2006: 105). Bu ürünlere bakıldığında; zeytinyağı, badem, kuru incir, keçiboynuzu, arpa (Cankardeş-Şenol, 1995: 5-9), bal ve lahana da ihraç edilmiş olup; fıstık çamı kozalağı, şeftali ve zeytin çekirdekleri, İskenderiye açıklarındaki Qait Bay I ve II batıklarında, Rhodos amphoralarının içerisinde ele geçmiştir (Cankardeş-Şenol, 2006: 105; Aslan vd., 2018b: 251)[376].

Organize ihracat modelleri sayesinde, üretimi ve ciddi derecedeki ihracatı denetim altında tutmak için ise Rhodos, amphoralarını sistemli olarak mühürlemiştir[377]. Öyle ki amphoraların kulplarında yer alan mühürlerde, kısaltma harfler, titulu pictiler, atribütler, bağ ve bağcılık ile ilgili figürler, birkaç harften oluşan monogramlar, kısaltmalar, edatlar, ünvanlar, yönetici veya üretici isimleri yer alabilmekte olup, Rhodos amphoralarının mühürlerinde ise

---

[374] Bean and Cook, 1957: 66; Bean, 1980: 130; Bean, 1987: 186. Ayrıca Tespit edilen Rhodos amphora üretim atölyelerinin yanı sıra; henüz keşfedilmemiş oldukça fazla sayıda atölyenin olduğu da düşünülmektedir. Rhodos'ta ve Rhodos Peraiası'nda tespit edilen amphora atölyeleri için bk. Grace, 1963: 319-334; Doğer ve Şenol, 1996: 59-73; Cankardeş-Şenol vd., 2004: 353-360; Şenol, 2009: 122-126.

[375] Rhodos'un ekonomik gelişimi için bk. Berthold, 1984: 37; Doğer ve Şenol, 1996: 59; Rhodos deniz gücünü hakkında bk. Gabrielsen, 1997: 61-62. Üretilen Rhodos şarabı için ise antik yazarlardan Athenaeus; Rhodoslu Timarchidas'ın; *"Rhodos şarabının tedavi edici olduğunu, tadının şıraya benzediğini ve içerisinde az miktarda deniz suyu bulunduğunu"* söylediğini belirtmektedir bk. Cankardeş-Şenol, 1995: 6, dp. 15. Bu minvalde Şarabın içinde deniz suyunun kullanılmasından dolayı maliyet bakımından ucuz olan şarap, alıcılar tarafından da yoğun olarak tercih ediliyor olmalıydı bk. Şenol ve Aşkın, 2007: 255.

[376] Rhodos amphoraları içerisinde, söz konusu yan ürünlerin taşınmış olmasına rağmen, ihracatın önemli bir bölümünü şarabın oluşturduğu görülmektedir.

[377] Genel olarak amphoralarda mühürleme işlemleri, MÖ IV. yüzyıldan I. yüzyıla kadar düzenli olarak sürdürülmüştür bk. Grace, 1953: 118-119.

Güneş Tanrısı Helios'un başı, büstü veya sembolü, gül, üzüm salkımı gibi imgeler yer almaktadır (Grace, 1949: 175-191, pl. 20, fig. 4-5; Grace, 1953: 118-126; Grace, 1963: 319-334; Empereur and Hesnard, 1987: 61, pl. 3, fig. 10-15; Doğer, 1990: 88; Doğer ve Şenol, 1996: 59-73; Cankardeş-Şenol ve Şenol, 1997: 51-58; Cankardeş ve Alkaç, 2007: 297-327; Kızılarslanoğlu ve Alkaç, 2014: 55-68).

Ege ile Doğu Akdeniz arasında jeostratejik bir konuma sahip olan Rhodos, Akdeniz üzerinde kurduğu ticari hâkimiyetinin yanı sıra, farklı dönemlerde, bölgelerarası, oldukça geniş ticari ağ kurmuştur. Öyle ki Rhodos amphoraları, Ege Havzası'ndan Kuzey Afrika'ya, İngiltere'den Doğu Akdeniz üzerindeki merkezlere (Jurišić, 2000: 14), hatta anılan merkezler dışında; İtalya, Fransa ve Almanya kıyılarındaki merkezlerde de ele geçmiştir (Peacock and Williams, 1986: 103). Bu tip amphoraların genel dağılımına bakıldığında ise; Akdeniz kıyılarında bulunan merkezler dışında, İngiltere'den Hindistan'a, Karadeniz'in kuzey kısımlarından Mısır'a kadar, neredeyse tüm merkezlere kadar yayılımı izlenebilmektedir (Doğer, 1990: 88; Will, 2004: 433-440; Şenol ve Aşkın, 2007: 260, kat. no: 39).

Çalışmamızda iki adet dip ile iki adet kulp parçası olmak üzere toplamda dört adet Rhodos amphorası ele geçmiştir. Bu toplam dört adet amphoradan; ikisi sualtı araştırmaları kapsamında (*Akrapol Kıyıları* ve *Güney Liman Havzası*), diğer ikisi ise *Hellenistik Tapınak Alanı*'ndan ele geçmiştir. Zira Phaselis'teki kazı ve araştırmalarda ele geçen buluntuların dışında, bir adet Ağva buluntusu da çalışma içerisinde değerlendirilmiştir. Öyle ki Rhodos amphoraları içerisinde; Proto-Rhodos, Kanonik Rhodos ve Geç Rhodos olmak üzere üç farklı form saptanmıştır[378] (Kat. No. 616-620).

7.2.2.1. Proto-Rhodos (Kyrenia Tipi)

Rhodos amphoraların kanonik formunu almadan önce üretilmiş olan mantar ağıza sahip bu amphoralar, Rhodos'un ilk ticari amphoraları olarak Girne ve Kyrenia'a Batıklarında karşımıza çıkmaktadır (Doğer, 1990: 87-89, r. 81). Kanonik formlara göre oldukça kısıtlı dağılıma sahip bu amphoralar, Güney Ege ve Batı Anadolu'daki bazı merkezlerde ele geçmiştir[379]. Zira kısıtlı olduğu görülen bu dağılımın da bazı sebepleri sıralanabilmektedir. Nitekim bu sıralama içerisinde; Rhodos'un henüz Akdeniz pazarına hâkimiyet kuramamasının gösterilebileceği gibi, bu tip mantar ağızlı amphoraları üreten birçok merkezin var olması da bu dağılımın kısıtlı görünmesine sebep olarak sayılabilmektedir[380].

---

[378] Rhodos amphoralarının tip ve tipolojisi için bk. Empereur and Hesnard, 1987: 61, pl. 3.

[379] Söz konusu merkezlerin yanı sıra, Doğu Akdeniz'deki bazı tüketim alanlarında ve batıklarda da bu tip amphoralara rastlanılmaktadır.

[380] Kontekst ya da tam form ele geçmeyen mantar ağızlı amphoralar için; form ve kesin köken tayin edilememesinden dolayı da, bu Proto-Rhodos amphoralarının dağılım skalasının tespit edilememesinde önemli bir etken olarak görülmektedir.

Çalışma kapsamında, Phaselis Territoriumu içerisinde *Ağva Nekropolisi*'nden ele geçen ve Antalya Müzesi depolarında yer alan bir adet Proto-Rhodos amphorasının, dip kısmı kırık şekilde günümüze kadar koruna geldiği görülmektedir. Zira dip kısmı eksik şekilde ele geçen bu amphora form olarak; dışa çekilmiş üçgen kesitli mantar formlu ağız kenarına, uzun silindirik boyna, dudağın altından başlayarak omuzlarda birleşen kalın-sağlam, oval kesitli kulplara, kulpların omuzla birleştiği alanda parmak şekilli baskıya, omuzlarda genişleyen ve bitime doğru daralan ovoidal gövdeye ve kaideye doğru sivrileştiği izlenen bitime sahiptir. Ayrıca kulpların altında bulunan parmak baskıların vurgulanmış olması dikkat çekicidir. Buna ek olarak ağız kısmında 10 YR 2/1 black ve 2.5 YR 5/8 red boya izleri mevcuttur. Nitekim bu tip amphoraların benzerleri; Kyrenia Batığı'nda MÖ IV. yüzyıla (Green et al., 1967: 47, fig. 1), Patara'da MÖ IV. yüzyıl ortasına (Dündar, 2012b: 459, kat. no. RhA.1, pl. 27), Marmaris Müzesi'nde MÖ IV. yüzyılın son çeyreğine (Şenol, 2003: 18, no. 9) ve İskenderiye Müzesi'nde MÖ IV. yüzyıl sonu III. yüzyıl başlarına tarihlendirilmiştir (Şenol, 2018: 371, no. 313, fig. 313). Çalışmamızda yer alan Proto-Rhodos amphorası için ise, analoji dikkate alınarak, MÖ IV. yüzyıl ortaları ile son çeyreği arasındaki tarihler önerilmektedir (Grace, 1963: 323, fig. 1; Empereur and Hesnard, 1987: 59, fig. 7; Sciallano and Sibella, 1991: Amphore Rhodienne Ancienne; Dixneuf and Lecuyot, 2007: 135-140, fig. 9; Lawall, 2011: 673-681, pl. 281, no. 454; Şenol, 2015: 195-198, fig. 4-6, 10) (Kat. No. 616).

7.2.2.2. Kanonik Rhodos

Karakteristik bir forma sahip olan bu tipe ait amphoralar, Akdeniz'de bulunan neredeyse tüm merkezlere ihraç edilmiştir[381]. Karadeniz'den Doğu Akdeniz'e kadar ki tüm Helenistik merkezlerde yapılan kazılarda ele geçen mühürler sayesinde de bu tip amphoranın çok yaygın kullanıldığı istatistikler ile ortaya çıkartılmıştır[382].

Çalışmada, iki adet sualtı araştırmalarında olmak üzere, toplamda üç adet ele geçen ve form olarak Kanonik Rhodos grubu içerinde yer alan iki adet dip ile bir adet kulp parçası yer almaktadır. Akrapol *Kıyıları*'nda yapılan sualtı araştırmalarında -21.5 m derinlikte münferit olarak bir adet kulp ile *Güney Liman Havzası*'nda -7.8 m derinlikte tespit edilen dip parçası çalışma içerisinde değerlendirilmiştir[383]. Diğer kazı buluntusu dip ise; *Hellenistik Tapınak S6*'da, 7.94 ile 7.71 kot değerlerinden ele geçmiştir[384].

---

[381] Bresson, 1986: 81-86. Ayrıca Tarsus, Kıbrıs gibi merkezlerde yapılan kazı ve araştırmalarda ele geçen Rhodos amphoralarının kulp ve mühürleri sayesinde de dağılım yoğunluğunun tespiti yapılmıştır. Bu tip Rhodos amphorasının merkezlere göre yoğunluk dağılımı için bk. Lund, 1993: 360-370.

[382] Şenol, 2003: 20. Ayrıca Sözü edilen merkezler dışında, Ege, Fransa ve İspanya'da bulunan merkezlerde de ele geçmiştir bk. Grace, 1949: 183.

[383] Çalışmada sadece kırık-eksik şekilde kulp ve dip parçaları günümüze kadar koruna gelmiştir.

[384] Sualtı buluntuları, münferit olarak ele geçmiş olmasına rağmen karakteristik özelliklerinden dolayı kolayca tanımlanabilip sınıflandırılmıştır.

Özellikle Kanonik formların üretildiği dönemler boyunca en çok sevilen ve buna bağlı olarak kullanım gören bu tip amphoraların, kulp formuna bakıldığında; ağızın hemen altında başlayarak dudak hizasına yükselen ve daha sonra keskin bir açı ile dik olarak omuzlarda birleşen oval kesitli kulplara sahiptir. Dip formlarına bakıldığında ise; altı düzleştirilerek sivriltilmiş ve bir çıkıntı ile hafif eğilmiş içi dolu bir dibe sahiptir.

Nitekim çalışmamızda ele geçen benzerleri[385]; Olbia Pontika'da MÖ IV. yüzyıl sonlarından III. yüzyıl ortalarına (Lejpunskaja, 2010: 65, pl. 35.4-5), Marmaris Müzesi'nde MÖ III. yüzyıl sonu MÖ II. yüzyılın başlarına (Şenol, 2003: 20, env. no. 2.1.90), Bodrum Sualtı Arkeoloji Müzesi'nde MÖ III. yüzyıl sonu MÖ II. yüzyıl başına (Alpözen vd., 1995: 92), Kekova Adası Kuzey Yerleşim önünde MÖ III. yüzyıla (Aslan, 2015a: 351 kat. no. 6. fig. 1.6, 3.6), yine Kekova Adası Karaöz Mevkii'nde MÖ III. yüzyıl sonu II. yüzyıl başlarına (Orhan, 2018: 63, kat. no. 8, fig. 16; Aslan vd., 2018b: 254-255, fig. 3a-3b), Knidos'ta Aslanlı Burun sualtı araştırmalarında MÖ III. yüzyıl sonu II. yüzyıl ortalarına (Aslan vd., 2020: 226, 239, kat. no. 4, fig. 5), Nagidos'ta MÖ III. yüzyıl sonu II. yüzyıl başlarına (Şenol ve Aşkın, 2007: 257, kat. no. 32), Myndos Kazısında MÖ III. yüzyıl sonu II. yüzyıl başlarına (Gülsefa, 2015: 177-178, kat. no. 57-58), Anamur Müzesi'nde Helenistik Döneme tarihlenen üç adet Rhodos amphorası MÖ 300-275, MÖ 240-180, MÖ 200-175 yıllarına (Zoroğlu vd., 2009: 38, env. no. 14.8.92, 5.1.97, 13.4.90), Taşucu Müzesi'nde MÖ II. yüzyılın ortalarına (Şenol, 2009: 203, env. no. T022), Kıbrıs Müzesi'nde MÖ II. yüzyılın başlarına (Grace, 1949: 186, pl. 19. fig. 5), Samsun Müzesi'nde MÖ II. yüzyıla (Temur ve Yeniay, 2021: 28, kat. no. 5, fig. 5), Seyitömer Höyük'te MÖ 198-146 yıllarına (Coşkun ve Alkaç, 2020: kat. no. 6, fig. 6), Patara'da MÖ II. yüzyıla (Dündar, 2012b, 463, kat. no. RhA.30-32, pl. 30.30-32) ve İskenderiye Müzesi örnekleri, MÖ III. yüzyıl sonu ve MÖ II. yüzyıla tarihlendirilmiştir[386].

Çalışmamızda ele geçen Kanonik Rhodos amphoralarından bir grubu[387] MÖ II. yüzyılın ilk çeyreği (Kat. No. 617-618), diğer grup için ise MÖ II. yüzyıl ortalarına tarihlenmesi önerilmektedir (Kat. No. 619)[388].

[385] Bu tip Rhodos amphoralarının, kulplarında yer alan mühürler yardımıyla, MÖ III. yüzyıl ile MÖ II. yüzyıla tarihlenmeleri önerilmektedir bk. Şenol, 2003: 20, dp. 42.

[386] MÖ III. yüzyıl örnekleri için bk. Şenol, 2018: 376, fig. 317-318; MÖ II. yüzyıl örnekleri için bk. Şenol, 2018: 382-391, fig. 321-326.

[387] Sibella bu tip amphoraları MÖ II. yüzyıla tarihlendirmiştir bk. Sciallano and Sibella, 1991: 89. V. Grace ise yine benzer Rhodos amphoraları için MÖ II. yüzyılın başlarını önermiştir bk. Grace, 1949: 186, pl. 19. fig. 5.

[388] Rhodos amphoralarının benzerleri ve tipolojisi için bk. Monachov, 2006: 69-88, fig. 1-9.

7.2.2.3. Geç Rhodos[389]

Çalışmamızda *Hellenistik Tapınak Alanı* kazıları kapsamında *A Açması*'nda bir adet Geç Rhodos amphora kulbu ele geçmiştir. Kulp üzerinde mühür bulunmasına rağmen yoğun deformasyondan dolayı okunamamaktadır. Söz konusu kulp parçası ise form olarak; ağız hizasına kadar yükselen oval kesitli bir forma sahiptir. Bu tipin benzerleri; Kelenderis'te MS I. yüzyılın ilk yarısına (Tekocak ve Zoroğlu, 2013: 111-112, kat. no. 1, fig. 3), Taşucu Amphora Müzesi'nde MÖ I. yüzyılın ikinci yarısına (Şenol, 2009: 206, env. no. T042), Bodrum Müzesi'nde MÖ I. yüzyıla (Alpözen vd., 1995: 94), Side Müzesi'nde MÖ I. yüzyıl ile MS II. yüzyıl aralığına (Dündar, 2012a: 53, fig. 17), Çanakkale Müzesi'nde MÖ I. yüzyıla (Başdemir, 2019: ÇM.031-33), Kekova Adası Karaöz Mevkii'nde sualtında tespit edilen Geç Rhodos amphorası, MÖ I. yüzyıl ile MS I. yüzyıl arasına (Aslan, 2015a: 330-331), yine Kekova Adası Kuzey Yerleşim alanı önlerinde sualtı tespit edilen benzer form MÖ I. yüzyıl ortalarına (Aslan vd., 2018b: 255-256, kat. no. 3, fig. 4a, 4b), Antikythera Batığı'nda MÖ 80-70 yıllarına (Empereur and Hesnard, 1987: 60, fig. 13), Ephesos'ta, Agora ve Terrace House 2'de ele geçen örnekler MÖ I. yüzyıl ve MÖ I. yüzyıl sonu ile MS I. yüzyıl başlarına tarihlendirilmiştir (Bezeczky et al., 2013: 35-36, pl. 4, 31-32, pl. 38, 501-503). Çalışmamızda tespit edilen Geç Rhodos amphorası ise; gerek morfolojik gerekse tipolojik olarak benzerlerinden yola çıkarak, MÖ I. yüzyılın ilk çeyreği ile ortaları arasına tarihlenmesi önerilmektedir[390] (Kat. No. 620).

7.2.3. Güney Ege Kökenli Amphoralar

7.2.3.1. Mantar Ağızlı Amphoralar

Mantar ağıza sahip amphoraların, ilk üretim yerlerine ait kesin veriler şu ana kadar elde edilememiş olsa da, bu tip amphoraların öncü sayılabilecek örneklerinin, MÖ V. yüzyıl sonunda Kos Adası'nda üretildiği düşünülmektedir (Papuci-Wladyka, 1997: 47-49, fig. 1; Şenol ve Aşkın, 2007: 265). Zira Kos Adası'nda bulunan Meropis, mantar ağızlı amphoraların üretildiği en erken atölye olarak bilinmesinin (Papuci-Wladyka, 1997: 48-49, fig. 1.1; Alkaç ve Tepebaş, 2020: 241) yanı sıra Kardamaina'da da bu tipin üretildiği bilinmektedir (Alkaç ve Tepebaş, 2020: 241, dp. 9). Nitekim Ege kıyılarındaki bazı merkezler olmak üzere; Güney Ege'de, MÖ IV. yüzyıldan itibaren aktif olarak üretim izlenebilmektedir. Yine Güney Ege'de üretilmiş ve

[389] Bilinen diğer isimleri; Augst 6; Cainulodunum 184; Callender 7; Haltem Tip 67; Hoflieim Tip 74; Oberaden 79; Ostia LXV; Peacock-Williams 9; Peacock and Williams, 1986: 103; Şenol, 2000: 164. Geç Rhodos amphoraları kanonik formlar kadar olmasa da, Ege, Kuzey Afrika, İtalya, Gallia, Germania ve Britania'ya kadar yayılım göstermiş, Batı Akdeniz'deki merkezlerde gerçekleştirilen kazılarda ise yoğun olarak ele geçmiştir bk. Şenol 2000, 166. Ayrıca Doğu ve Batı Akdeniz'de geniş yayılım sahasına sahip olan söz konusu amphoraların ayrıca İngiltere'ye kadar Ren Nehri yoluyla da ulaştıkları bilinmektedir bk. Sealey, 1985: 133-136.

[390] Ephesos'taki Geç Rhodos amphoralarının ince kesit karşılaştırması için bk. Bezeczky et al., 2013: 40-45, pl. 58, 26. Ayrıca bk. Monachov, 2006: 80-86, fig. 8.3; Sciallano and Sibella, 1991: 89, Amphores Rhodiennes.

kil özellikleriyle mineralojik olarak birbirinden farklı karakteristik sergilemelerine karşın, ağız formu olarak birbirlerine oldukça benzemekte ve biçim olarak birbirlerinden ayrılmaktadır (Şenol ve Aşkın, 2007: 265). Bu minvalde fabrik özelinde farklı, form olarak benzer olduğu izlenen bu amphoralar; Kos (Papuci-Wladyka, 1997: 47-49, fig. 1.1-2), Samos (Grace, 1971: 67-74, pl. 15, no. 11, 13), Rhodos, Knidos (Empereur, 1988: 160; Şenol, 1995: 1-2, lev. 1, res. 1-2), Paros (Empereur and Picon, 1986b: 504-505, fig. 9a-c), Paparethos (Doulgéri-Intzessiloglo and Garlan, 1990: 386-389, fig. 35), Halikarnassos (Vaag et al., 2002: pl. 23, 26), Phokaea ve Klazomenai'de (Doğer, 1986: 470, fig. 18; Özbay, 2019: 83-85) üretildiği görülmektedir (Norskov, 2004: 286). Nitekim anılan bu üretim yerlerinin dışında, mantar ağızlı amphoralardan etkilenilerek üretilmiş ve kulplarında bulunan mühürlerde Nikandros isminin yer aldığı bu formlar, Batı Anadolu'da Ephesos ve civarında da üretilmiştir (Lawall, 2004a: 171-188; Bezeczky et al., 2013: 61-65). Oldukça geniş bölgelerde üretimi olduğu görülen mantar ağızlı amphoraların; her ne kadar kesin form tayinleri gerçekleştirilememiş olsa da, bu tip amphoralar kuvvetle muhtemel şarap ihracatı için kullanılıyor olmalıydı[391]. Öyle ki mantar ağızlı amphoraların ele geçtiği merkezler kıstas alındığında, özellikle Karadeniz ve Ege Bölgeleri başta olmak üzere, Doğu Akdeniz'deki bazı tüketim merkezlerine kadar dağılımı söz konusudur.

Mantar ağızlı amphoralar üzerine yapılan birçok araştırmayla birlikte, Karadeniz'de yapılan Solokha kurgan kazılarda oldukça yoğun ele geçen benzer amphoralar, Solokha I olarak isimlendirilmiş ve Zeest tarafından yedi farklı tip içerisinde değerlendirilmiştir (Zeest, 1960: 150-152, pl. 14-16). Yine Atina Agora'sında yapılan kazılarda en erken örneklerine (MÖ V. yüzyıl üçüncü çeyreğine) bir depozitte rastlanan bu tip amphoralar, stratigrafik kontekstler yardımıyla tarihlendirilmiş ve ele geçen mantar ağızlı amphoralar sekiz alt grupta incelenmiştir (Lawall, 1995: 218-220; Norskov, 2004: 286-288, fig. 4). Zeest ve Lawall'ın yaptığı sınıflandırmaların dışında Knidos (Şenol, 1995: 1-2, lev. 1, res. 1-2), Paros (Empereur and Picon, 1986b: 504-505, fig. 9a-c), Peparethos (Doulgéri-Intzessiloglo and Garlan, 1990: 387, fig. 35a-e), Halikarnassos (Vaag et al., 2002: pl 23, 26, 32) ve Patara'da (Dündar, 2012b: 80-86) ele geçen, benzer mantar ağızlı amphoralar üzerine de çalışmalar gerçekleştirilmiş ve belirli bir sınıflandırmaya tabi tutulmuştur[392].

[391] MÖ IV. yüzyılın ortalarından itibaren artış gösteren şarap ihracatına paralel olarak Knidos amphora atölyelerinde mantar ağızlı amphoralar üretilmiştir bk. Şenol ve Aşkın 2007, 265. Bu duruma emsal oluşturacak şekilde, mantar ağızlı amphora üreten önemli kentler de kuvvetle muhtemel bu amphoralar içinde yoğun olarak şarap ihraç etmişlerdir.

[392] Çalışmamızda; söz konusu sınıflandırmalar içerisinde, gerek kronolojik (stratigrafik kontekstler yardımıyla) gerekse kapsamlı tipolojik değerlendirmelerin yapıldığı en güncel gruplama olarak M. Lawall'ın tipolojisi izlenmiştir.

Yukarıda bahsedilen üretim alanlarına ya da herhangi bir tipe ait olduğu kesin olarak söylenemeyen bu tip mantar ağızlı amphoralardan, çalışmada toplamda 35 adet ele geçmiştir. Öyle ki ele geçen bu mantar ağızlı amphoralar da, izlenen tipolojik değerlendirmeye göre, beş farklı tipte olduğu tespit edilmiştir. Tip 1'den Tip 5'e kadar gelişimin izlendiği bu amphoralar, *Hellenistik Tapınak Alanı*'nda, Sektör kazı ve araştırmaları kapsamında tespit edilmiştir. Bu minvalde ağız formlarındaki benzerliklerinin yanı sıra, dudak kısımlarında yer alan profil farklılıklarından dolayı gruplanabilen bu amphoralardan, Tip 1 grubu 13, Tip 2 grubu 1, Tip 3 grubu 11, Tip 4 grubu 4, Tip 5 grubu içerisinde ise 6 adet amphora incelenerek sınıflandırılmıştır (Kat. No. 621-655).

7.2.3.1.1. Tip 1

Çalışmada ele geçen Mantar Ağızlı amphoralar içerisinde Tip 1'e dâhil edilen gruba form olarak bakıldığında; dışa çekilmiş üçgen kesitli ağız kenarına, silindirik boyna ve ağızın hemen altından boyna geçişte bir silmeye sahiptir. Söz konusu projeksiyona sahip amphoraları M. Lawall Tip 1 olarak (Lawall, 2004b: 451-452, pl. 197, no. 15-16; Norskov, 2004: 288, fig. 4), I. B. Zeest ise Tip 2 (Zeest, 1960: 151, pl. 15, no. 32б) olarak, A. K. Şenol Tip 1 olarak (Şenol, 1995: 2, lev. 1, res. 1) ve Halikarnassos'taki örnekler de Tip 2a (Vaag et al., 2002: 60-61, pl. 23, G94) olarak gruplanmıştır. Bu tip amphoraların benzerleri; Atina Agorası'nda MÖ V. yüzyıla (Lawall, 2013: 104-105, fig. 2), yine Atina Agorası'nda söz konusu profile sahip benzerleri MÖ IV. yüzyıl sonuna (Norskov, 2004: 287-288, fig. 4), S. Y. Monachov, kurgandan ele geçen benzerlerini MÖ 370 dolaylarına (Monachov, 1999a: 252, taf. 100.1), Patara'da (Dündar, 2012b: 470-471, kat. no. MA.22-25, lev. 33), Nagidos'ta (Şenol ve Aşkın, 2007: 267, no. 55), Rhodos'ta (Blackman et al., 1996: 414-415, abb. 32.24/1), Troia'da (Lawall, 2002: 224, 233, fig. 12, no. 84), Thasos'ta (Blondé et al., 1991: 225, 229-230, fig. 6, no. 40), Panskoe I Nekropolisi'nde (Monachov and Rogov, 1990: 140-141, pl. 6, no. 38-39), El Sec Batığı'nda (Cerda, 1987: 88, fig. 17.d) ve Knidos sualtı araştırmalarında (Aslan vd., 2020: 226, kat. no. 2, fig. 3) MÖ IV. yüzyılın ikinci yarısına tarihlendirilmiştir[393]. Çalışmamızda yer alan ve Tip 1 grubu içerisinde değerlendirilen bu tip amphoraların, MÖ IV. yüzyılın ikinci yarısına tarihlenmesi önerilmektedir (Kat. No. 621-633).

7.2.3.1.2. Tip 2

Mantar ağızlı amphora grupları içerisinde; diğerlerinden profil olarak ayrıldığı ve daha önce Atina Agorası'nda yapılan çalışmalarda Tip 2 olarak gruplanan söz konusu amphora, *Hellenistik Tapınak Alanı S6*'dan (bir adet) ele geçmiştir. Sadece ağız kısmı günümüze kadar

[393] Çeşme Müzesi'nde benzer profile sahip amphoralar Solokha I olarak isimlendirilmiş ve MÖ IV. yüzyılın ilk çeyreğine tarihlendirilmiştir bk. Okan, 2013: 136, 140, kat no. 8, fig. 8.

ulaşabilen bu tipin, diğer mantar ağızlı örneklerden ayrılan en belirleyici özelliği, dışa doğru oldukça uzadığı görülen ve içe doğru profil yaptığı izlenen ucu inceltilmiş kesitidir. Diğer mantar ağız tip örneklerinde özellikle Tip 1'e göre üçgen profilin Tip 2'de inceldiği ve içe doğru girintili bir projeksiyona sahip olduğu izlenmektedir. Nitekim ucu inceltilerek yuvarlatılmış ve uzatılmış mantar formlu ağız kenarına sahip olan bu tip amphoraları M. Lawall Tip 2 olarak sınıflandırmıştır (Norskov, 2004: 288, fig. 4, type 2). Tip 2 kapsamında Thorikos'da ve Peparethos'ta (Skopelos) (Doulgéri-Intzessiloglo and Garlan, 1990: 369-388, fig. 35e) MÖ IV. yüzyıla (Docter et al., 2011: 103-104, fig. 28, no. 68), Klazomenai'de MÖ IV. yüzyılın ilk yarısına (Özbay 2019, 83-84, 91, kat. no. 18, çiz. 18), Burgaz'da ele geçen benzer profilli mantar ağızlı Knidos amphorası MÖ IV. yüzyılın ortaları ile üçüncü çeyreğine (Sakarya, 2016: 187-188, kat. no. 53, pl. 17), Atina Agorası'nda (Lawall, 2004b: 452, pl. 197, no. 17-18; Norskov, 2004: 287-288, no. 2, fig. 4, type 2), Patara'da (Dündar, 2012b: 469, kat. no. MA.17-18, lev. 33) ve Nagidos'ta (Şenol ve Aşkın, 2007: 266, kat. no. 53) MÖ IV. yüzyıl sonuna ve Samos amphoralarında benzer profile sahip mantar ağızlı örnekler MÖ III. yüzyıl ilk çeyreğine tarihlendirilmiştir (Monachov, 1999a: 501, taf. 214.3). Mantar ağızlı amphoralar grubu Tip 2 içerisinde değerlendiren çalışmadaki amphora için ise, hem stratigrafik kontekstleri hem de benzerleri (analoji) dikkate alınarak, MÖ IV. yüzyılın son çeyreği tarih olarak önerilmektedir (Zeest, 1960: 151, taf. 15, 32e; Vaag et al., 2002: 60-61, fig. 20, 32s) (Kat. No. 634).

7.2.3.1.3. Tip 3

Hellenistik Tapınak Alanı Sektör kazı ve araştırmalarından ele geçtiği görülen bu tip amphoraların (11 adet), sadece ağız kısımları günümüze kadar korunagelmiştir. Tip 1 ve Tip 2'ye göre, daha ince cidarlı yapıldığının izlenebilmesine rağmen, üçgen kesitli profilin, diğer tiplere göre daha dik ve kalın olduğu görülmektedir. Ayrıca yine Tip 1 ve 2 ye göre profiller daha dik açılar oluşturarak, amphora formunun dış projeksiyonuna doğru açı sergiler. Biçimsel olarak (mantar ağız) diğer tiplerle benzerlik gösteren bu tipe ait amphoralar form olarak; dışa çekilmiş üçgen kesitli ağız kenarına ve silindirik boyna sahiptir. Bu tip profile sahip grubu M. Lawall, Agora buluntuları yardımıyla Tip 3 olarak (Lawall, 2004b: 451-452, pl. 197, no. 19-20; Norskov, 2004: 288, fig. 4, type 3), I. B. Zeest Karadeniz'deki bululuntularla Tip 7 olarak sınıflandırmıştır (Zeest, 1960: 152, pl. 16, no. 32ж). Patara'da ele geçen benzer mantar ağıza sahip gruplar da Tip 3 olarak sınıflandırılmış ve MÖ IV. yüzyıl sonlarına tarihlendirilmiştir (Dündar, 2012b: 467-469, kat. no. MA.7-14, pl. 32). Nitekim Tip 3 içerisinde değerlendirilebilecek diğer örnekler, Mazotos Batığı'nda MÖ IV. yüzyıla (Demesticha, 2021: 46, fig.3b), Burgaz'da benzer ağız profiline sahip örnek MÖ IV. yüzyılın ikinci yarısına (Sakarya, 2016: 189, kat. no. 59, pl. 19.59), Atina Agorası'nda (Lawall, 2004b: 451-452, pl.

197, no. 19-20; Norskov, 2004: 287-288, fig. 4, type 3), Panskoe I yerleşiminde (Kac et al., 2002: 112, pl. 48, Ad. 89), Eretria'da (Schmid, 2000: 368-370, pl. 188, 70), Troia'da, MÖ IV. yüzyıl sonlarına tarihlendirilmiştir (Lawall, 2002: 224, fig. 12, no. 82). Çalışmamızda tespit edilen ve Güney Ege mantar ağızlı grup içerisinde Tip 3 olarak sınıflandırılan bu tip amphoralar için, benzer örnekler ve kontekstlerinden yola çıkarak MÖ IV. yüzyıl son çeyreği önerilmektedir (Monachov, 2003: 301, taf. 71.3, 72.3; Vaag et al., 2002: 60-61, fig. 20) (Kat. No. 635-645).

7.2.3.1.4. Tip 4

Önceki gruplara göre Tip 4'te mantar ağız, daha fazla dışa çekilerek uzatılmış, ağız iç çapında olmasa da, dış çeperde oldukça genişletildiği görülmektedir. Zira diğer tiplerde olduğu üzere; ağız form karakteristiğinin korunduğu, biçimsel olarak ise detay farklılıklar olduğu izlenebilmektedir. *Hellenistik Tapınak Alanı* Sektör kazı ve araştırmaları kapsamında ele geçen toplamda 4 adet Tip 4 grubu içerisinde değerlendirilen amphoranın sadece ağız-kulp kısımları günümüze kadar koruna gelmiş olup hamur olarak iki farklı fabrik üretimli olduğu izlenmiştir. Bu minvalde söz konusu buluntulara form olarak bakıldığında; tüm tiplerde olduğu üzere dışa çekilmiş üçgen kesite sahip ağız kenarına, silindirik boyuna, ağzın hemen altından başlayan kısa, oval kesitli kulplara sahiptir.

Güney Ege Mantar Ağızlı Tip 4 içerisinde değerlendirilen bu amphoraların benzerlerini M. Lawall, Atina Agorası'nda ele geçen buluntular özelinde, Tip 4 olarak (Lawall, 2004b: 451-452, pl. 198, no. 22-24; Norskov, 2004: 288, fig. 4, type 4), Karadeniz'deki tüketim merkezlerinde ele geçen örnekleri I. B. Zeest Tip 3 olarak (Zeest, 1960: 151, pl. 15, no. 32в), Paros'taki örnekler Tip 1 olarak (Empereur and Picon, 1986b: 504-505, fig. 9) ve Halikarnassos'taki benzerleri Tip 2b olarak sınıflandırılmıştır (Vaag et al., 2002: 60-61, pl. 23, no. G96). Söz konusu Tip 4'ün benzerleri, Thorikos (Docter et al., 2011: 104, fig. 28, no. 70), Phanagoria (Monachov et al., 2006: 306, taf. 3, no. 116) ve Chersonesos Nekropolisi'nde MÖ IV. yüzyıla (Monachov and Abrosimov, 1993: 148, taf. 7, no. 21), Patara'da MÖ IV. yüzyıl sonlarına (Dündar, 2012b: 466-467, kat. no. MA.1-2, lev. 32), Atina Agorası'nda (Lawall, 2004b: 451-452, pl. 198, no. 22-23; Norskov, 2004: 287-288, fig. 4, type 4) ve Paros'ta ele geçen benzer profile sahip amphoralar MÖ IV. yüzyıl sonları ve III. yüzyıl başlarına tarihlendirilmiştir (Empereur and Picon, 1986b: 504-505, fig. 9). Çalışmamızda yer alan Tip 4 amphoraları için ise MÖ IV. yüzyıl son çeyreği tarih olarak önerilmektedir (Monachov, 2003: 302, taf. 72, no. 5-7) (Kat. No. 646-649).

7.2.3.1.5. Tip 5

Mantar ağızlı gruplar içerisinde, ele geçen buluntular özelinde, son varyantı Tip 5 oluşturmaktadır. Toplamda altı adet ele geçen ve Tip 5 grubu içerisinde değerlendirilen söz konusu buluntular, diğer gruplarda olduğu üzere, Sektör kazı ve araştırmalarında tespit edilmiştir. Günümüze kadar sadece ağız kısımlarının koruna geldiği Tip 5'lerin bazılarının oldukça deforme olduğu izlenmiştir. Diğer varyantlara göre üçgen kesitin yukarıya daha fazla çekilerek keskin bir açıyla dışa doğru profillendirilmesi ardından boyna doğru daralması, Tip 5'i diğer gruplardan ayıran en büyük farklılığıdır. Nitekim varyantları ile mantar ağız biçimi olarak benzeşen bu amphoralar, ana form özelliği olarak; dışa çekilmiş üçgen kesitli ağız kenarına ve silindirik boyna sahiptir. Bu minvalde Atina Agorası buluntularını değerlendiren M. Lawall, söz konusu profile sahip grupları Tip 5 içerisinde değerlendirmiş ve MÖ III. yüzyıl başlangıcına (MÖ 300 yıllarına) tarihlendirmiştir (Lawall, 2004b: 451-452, pl. 198, no. 24; Norskov, 2004: 287-288, fig. 4, type 5). Bu tipin benzerleri Paros'ta da ele geçmiş olup Hellenistik Dönem'e tarihlendirilmiştir (Empereur and Picon, 1986b: 495-511). Çalışmamızda yer alan ve Tip 5 olarak sınıflandırılan bu grup için de MÖ III. yüzyıl başları tarih olarak önerilmektedir (Kat. No. 650-655).

7.2.3.2. Bant Ağızlı Amphoralar

Knidos ve Rhodos gibi oldukça geniş hacimli üretime sahip kentler, tipolojik olarak, mantar ağıza sahip amphoralardan sonra bant ağızlı amphoralar üretmişlerdir (Şenol, 1995: 1-5; Şenol ve Aşkın, 2007: 270). Zira Knidos ve Rhodos üretimli kanonik-standart amphora formlarını bulmadan önce kullanılan mantar ağıza sahip amphoraların, MÖ III. yüzyıl ilk çeyreğinde, bant ağızlara dönüştüğü görülmüştür (Şenol ve Aşkın, 2007: 270). Nitekim Rhodos ve Knidos amphora atölyelelerinde yer aldığı Datça'daki araştırmalarda, monogram mühür taşıyan ve Knidos amphora atölyelerinde üretildiği tespit edilen bazı amphoralar da ele geçmiştir (Şenol, 1995: 1-6; Şenol ve Aşkın, 2007: 270; Dündar, 2012b: 79). Yine benzer alanlarda üretim çöplükleri (Doğer, 1994: 196-197) ve bölgedeki farklı üretim sahalarında da bu tip amphoralar ele geçmiştir[394]. Öyle ki hem Knidos hem de Rhodos etkisi altında üretilmiş olan bu tip amphoralarda yoğun olarak şarap taşındığı düşünülmekle beraber, Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere, Ege ve Karadeniz'deki bazı merkezlere kadar dağılım göstermektedir (Grace, 1963: 319-334; Şenol, 2003: 16; Monachov, 2006: 72-73, fig. 1.1).

[394] Rhodos Peraiası'ndaki Çamlı-Çınar'da ve söz konusu Peraiası içerisindeki üretimin olduğu çoğu atölyede, bu tip amphoralara ait parçalar ele geçmiştir bk. Empereur and Tuna, 1988: 344-345; Doğer ve Şenol, 1996: 59-71, fig. 12.

Çalışmamızda *Hellenistik Tapınak Alanı* sektör kazılarından 12 adet bant ağızlı amphora parçası ele geçmiştir[395]. Hem sektör kazılarından hem de sektördeki köklerden ele geçen bu amphoraların, bazılarının deformasyona maruz kaldığı, aralarında bulunan ince profil farklılıkları sayesinde de aynı tip amphoralara ait oldukları tespit edilmiştir[396]. Söz konusu bant ağızlı amphoralara form olarak bakıldığında; dışa çekilerek düzleştirilmiş bant formlu ağız kenarına, ağızdan boyna hafif profillendirilmiş bir geçişe ve silindir şeklinde devam gösteren bir boyna sahiptir.

Proto-Knidos ve Proto-Rhodos amphoralarında karşılaşılan, fakat tipolojik olarak ayrımı oldukça güç olan bu bant ağızlı amphoraların[397], Rhodos olan örnekleri Koroni Peninsulası'ndaki araştırmalarda ele geçmiş ve Koroni Tip 1B olarak isimlendirilmişlerdir (Grace, 1963: 319-334; Monachov, 2006: 74). Fakat tip ve tipolojik ayrıma gidilmeden genel olarak bant ağızlı amphoralar olarak incelendiğinde, bu tip amphoraların benzerleri; Girne açıklarında tespit edilen bir batıkta MÖ IV. yüzyılın sonlarına (Empereur and Hesnard, 1987: 58, pl. 9), Fos Körfezi'nde (Sciallano and Sibella, 1991: 90) ve Koroni'de MÖ IV. yüzyıl son çeyreğine (Grace, 1963: 323, fig. 2-3, 5; Doğer, 1990: 89, r. 83; Monachov, 2006: 73-74, fig. 1.4), Kekova sualtı araştırmalarında MÖ IV. yüzyılın son çeyreğine (Orhan, 2018: 63, kat. no. 7, 120, fig. 15; Aslan vd., 2018b: 253-259, kat. no. 1, fig. 2a-b), Patara'da MÖ III. yüzyılın ilk yarısına (Dündar, 2012b: 320, kat. no. Rh.Pr.4), İskenderiye Müzesi'nde MÖ III. yüzyıl başlarına[398], yine İskenderiye Müzesi'ndeki diğer bir örnek MÖ III. yüzyılın ikinci çeyreğine[399], Hisarönü ve diğer atölye buluntuları MÖ III. yüzyıl başları ile ortalarına (Doğer, 1994: 195-197, no. 1-5; Şenol, 1995: 2, res. 3; Doğer ve Şenol, 1996: 59-70, fig. 12) ve Nagidos'ta MÖ III. ortalarına tarihlendirilmiştir (Şenol ve Aşkın, 2007: 269-270, kat. no. 62-64). Çalışma kapsamında incelenen 12 adet bant ağılı profile sahip, bazıları boyalı, olan bu amphoralar için ise; hem analoji hem de kontekstsel değerlendirmeler neticesinde, çalışma içerisindeki bir grup için MÖ III. yüzyılın ilk çeyreği önerilirken (Kat. No. 656-663)[400] diğer

[395] Söz konusu amphoraların bazılarında boya izlerinin varlığı görülmüş ve günümüze sadece ağız kısımları koruna gelmiştir.

[396] Bu tip amphoralar üzerine yapılan çalışmalarda; ağız bantlarının kenar kalınlıklarının, herhangi bir kronolojik gelişim izlemediği görülmektedir bk. Doğer ve Şenol, 1996: 69. Ayrıca bu tip amphoraların fabrik özellikleri, benzer alanlarda üretilmiş olduğunu göstermektedir.

[397] Bant ağızlı amphoraların mühürlü örnekleri veya tam form örnekleri ele geçmediği sürece, bu profildeki ağız örnekleri, Rhodos veya Knidos olarak ayırmak pek mümkün gözükmemektedir.

[398] Bu tip bant ağızlı amphoralar Proto-Rhodos grubu içerisinde değerlendirilmiştir bk. Şenol, 2018: 375, no. 314-316, fig. 314-316.

[399] Benzer ağız yapısına sahip amphora Proto-Knidos grubu altında incelenmiş ve benzer tarihler önerilimiştir bk. Şenol, 2018: 398, no. 330.

[400] İki farklı tarih önerisinin sebebi; bant ağızlı amphoraların MÖ III. yüzyıl başlarında dışa doğru bir projeksiyon izlenirken bk. Empereur and Tuna, 1988: 344-345, fig. 4a; diğer grupta içe doğru bir profillenme görülmektedir bk. Empereur and Tuna, 1988: 344-345, fig. 4b-c; ol ve Aşkın, 2007: 269-270, kat. no. 62-64.

grup için ise MÖ III. yüzyıl ilk çeyreği ile MÖ II. yüzyıl ortaları arasında kalan tarihler önerilmektedir[401] (Kat. No. 664-667).

7.3. Roma İmparatorluk Dönemi Formları

7.3.1. Dressel 1 Amphoraları

Dressel 1 amphoraları, Greko-İtalik amphoralarının gelişen ve yenilenen, tipolojik olarak da Greko-İtalik'lerin devamının izlenebildiği Roma amphoralarıdır (Zevi, 1966: 212-214; Empereur and Hesnard, 1987: 30-31; Riley, 1979: 134.f; Williams et al., 2005: Dressel 1). Greko-İtalik amphoralarından geliştiği görülen DR 1 amphoraları, Roma Cumhuriyet Dönemi'nin de en bilinen kap formları olarak karşımıza çıkmaktadır (Tchernia, 1986: 42; Bezeczky et al., 2013: 100)[402]. Bu tip amphoraların üretim yeri olarak başlıca Campania Bölgesi olmak üzere, Tyrrhenian (Tiren) kıyılarının ön plana çıktığı görülmektedir (Bezeczky et al., 2013: 100). Yapılan çalışmalarda; N. Lamboglia, Dressel 1 amphoralarını üç ana grupta incelemiş ve Dressel 1A, 1B ve 1C olarak sınıflandırmıştır (Empereur and Hesnard, 1987: 30; Lamboglia, 1955: 246-248).

Doğu Akdeniz başta olmak üzere, Batı Akdeniz'deki merkezlerde de yoğun olarak ele geçen DR 1 amphoraları, MÖ II. yüzyılın ikinci yarısından itibaren şarap ihracatında kullanıldığı görülmektedir. Zira Geç Cumhuriyet Dönemi'nde, DR 1 amphoraları, İtalya şarabı ve diğer ticari ürünlerin Akdeniz pazarlarına taşınmasında kullanılmıştır[403].

Çalışmamızda, N. Lamboglia'nın yapmış olduğu gruplandırma içerisinde Dressel 1 amphoralarının "A" ve "B" tiplerine ait; *Hellenistik Tapınak Alanı* sınırları içerisinde, *Açma A* ve *Pronaos* kazıları ile sualtı araştırmaları kapsamında *Güney Liman Havzası*'ndan, toplamda beş adet DR 1 amphorası ele geçmiştir. Öyle ki farklı tarih ve tabakalarda ele geçen bu amphoralar, üç adet dip ile iki adet ağız parçasından oluşmaktadır. Nitekim hem tipolojik değerlendirmeler hem de minerolojik detaylar, bu amphoraların DR 1A ve 1B grubu içerisinde değerlendirmemize sebep olmuştur. Bu kapsamda ayrı başlıklar altında DR 1A ve 1B formu detayları ile incelenmiştir (Kat. No. 668-672).

7.3.1.1. Dressel 1A

Peacock and Williams 3 ve Ostia XX olarak da literatürde anılan Dressel 1A tipi amphora, Tyrrhenian kıyılarında (Tchernia, 1986: 45), özellikle İtalya'da Caecubia, Falernia, Albinia'da ve Campania Bölgesi ile Latium'da üretilmişlerdir (Peacock, 1977: 262-269;

[401] Tipolojik benzerleriyle kronolojik değerlendirmeler için bk. Empereur and Tuna, 1988: 344-345, fig. 4.a-c; Monachov, 2006: 73-74, fig. 1.4, 9.5.

[402] Greko-İtalik ve Dressel karşılaştırması için bk. Tchernia, 1986: 43, Greco-Italiques, Dr. 1.

[403] Yapılan analizlerde, bu tip amphoralarda şarap dışında diğer başka ihraç ürünleri de taşınmıştır bk. Şenol, 2018: 270.

Peacock and Williams, 1986: 86; Bezeczky et al., 2013: 102). İtalya yarımadası dışında Narbonensis (Desbat, 1987: 159, 161, fig. 1.1), Baetica ve Sicilya'da da atölyeler tespit edilmiştir (Şenol, 2018: 270, dp. 319). Söz konusu amphoralar için de ise; bazı DR 1 amphoraları üzerinde yer alan Tituli Picti yardımı ile yoğun olarak şarap taşındığı düşünülmektedir (Tchernia, 1986: 45; Beltran, 1970: 70-75). Şarabın yanında Cavalière Batığı'nda ele geçen amphoralar içinde zeytin de tespit edilmiştir (Charlin et al., 1978: 23; Peacock and Williams, 1986: 87). Zira başta İtalyan şarabı olmak üzere diğer ihraç malzemelerinin de taşınmış olduğu DR 1A amphoraları, özellikle Batı Akdeniz'deki merkezlere yoğun olarak yayılım gösterdiği, Batı Akdeniz'deki kadar olmazsa da Doğu Akdeniz'deki merkezlerde de ele geçtiği izlenmiştir (Peacock and Williams, 1986: 87; Bezeczky et al., 2013: 102, dp. 379; Şenol, 2018: 270).

Çalışmada DR 1A amphorasına ait dip parçası *Hellenistik Tapınak Alanı A Açması*'ndan ele geçmiştir. İnce kesit görünümlerde de izlendiği üzere, volkanik tanelerin görüldüğü söz konusu amphora form olarak; gövdeden kaideye doğru sivrileştirilmiş içi dolu sağlam bir dibe sahiptir. Bu amphoranın benzerleri; İskenderiye Müzesi'nde MÖ II. yüzyıl sonu I. yüzyıl başlarına ve diğer bir benzeri MÖ 120-110 yıllarına (Şenol, 2018: 271, fig. 229, 273, fig. 231), Bodrum Müzesi'nde MÖ I. yüzyıl ortalarına (Alpözen vd., 1995: 104), Ephesus'ta Agora buluntuları MÖ I. yüzyıl ikinci yarısına (Bezeczky et al., 2013: 102, pl. 18.208-212), Panarelli'de MÖ I. yüzyıla (Bound 1991, 181-244, fig. 3-5), Cavalière Batığı'nda MÖ 100 civarına (Sciallano and Sibella, 1991: 32), Moussure ile Pommegues'te MÖ 120-80 civarına (Sciallano and Sibella 1991: 32) tarihlendirilmiştir. Çalışmamızda ele geçen Dressel 1A amphorası için ise; benzerlerinden yola çıkarak, MÖ I. yüzyılın ikinci yarısına tarihlenmesi önerilmektedir[404] (Kat. No 668).

7.3.1.2. Dressel 1B

Peacock and Williams 4, Ostia XX, Camulodunum 181 ve Callender 1 olarak da lüteratürde anılan Dressel 1B amphoraları, Dressel 1A gibi Tyrrhenian kıyılarında özellikle de Campania, Latium ve Etruia'da üretilmişlerdir[405]. Yine Dressel 1A formunda olduğu üzere; Tituli Picti yardımıyla, içlerinde şarap taşındığı bilinmekle beraber, bazı amphoraların içinde deniz kabuklusu, reçine ve bazı kuruyemiş çeşitleri de tespit edilmiştir (Benoit, 1962: 164; Peacock and Williams, 1986: 90). Dressel 1B tipinin dağılım alanlarına bakılacak olursa; "A"

[404] Ayrıca bk. Joncheray and Vanderpijl, 1976: 17-19, pl. IV; Charlin et al., 1978: 19, fig. 11. 1, 2, 6; Peacock and Williams, 1986: 86; Tchernia, 1986: 42-53; Empereur and Hesnard, 1987: 30-33, 66-67, pl. 7, fig. 30-32; Maza, 1998: 11-12, fig. 1.3.

[405] Üretim yerleri için bk. bu metinde Dressel 1A başlığı. Ayrıca 1B formunun üretim alanları için bk. Hesnard and Lemoine, 1981: 243, 253-264; Peacock and Williams, 1986: 90; Doğer, 1990: 22.

tipinin yayılımından pek farklı bir dağılım skalası sunmamakla birlikte, Batı Akdeniz'deki -özellikle Batı Roma İmparatorluğu sınırları içindeki- merkezlerde yoğun olarak ele geçmiş olmasına rağmen, Doğu Akdeniz'de bu amphoralara ait çok fazla veri şu ana kadar saptanamamıştır (Peacock and Williams, 1986: 90; Bezeczky et al., 2013: 105; Şenol, 2018: 270).

Çalışmamızda *Hellenistik Tapınak Alanı A Açması*'ndan iki adet ağız parçası ile daha sonraki yıllarda yapılan çalışmalarda yine aynı alanda tapınağın Pronaos'unda gerçekleştirilen kazılarda bir adet dip daha tespit edilmiştir. Zira karadaki çalışmaların yanı sıra sualtı araştırmaları kapsamında, *Güney Liman Havzası*'nda da bir adet, Dressel 1B formu ele geçmiştir. Böylelikle hem karada hem de sualtında yapılan çalışmalarda, toplamda dört adet Dressel 1B formuna ait amphora ele geçmiştir.

Özellikle ağız kısımlarındaki karakteristik profil ile malzemenin genelinde görülen kalın cidar ve sağlam içi dolu dipler, bu formu, Dressel 1B amphoraları içerisinde gruplamamıza sebep olmuştur. Bu kapsamda söz konusu amphoraların ağız formuna bakılacak olursa; dışa hafif çekilerek düzeltilmiş üçgen kesitli bant formlu ağız kenarına, ağızdan boyna geçişte derin içe kavislenen geçiş profiline ve silindirik bir boyna sahiptir. Dip formlarına bakıldığında ise; silindirik bir gövde geçişine, sivriltilerek tabanı düzeltilmiş içi dolu, sağlam kalın cidarlı bir dibe sahiptir. Öyle ki bu tip amphoraların benzerleri; İskenderiye Müzesi'nde MÖ II. yüzyıl sonu I. yüzyıl başlarına (Şenol, 2018: 274-275, fig. 232), Ephesus'ta Agora buluntusu yakın benzeri MÖ 30/27–3 ile MS 23 yılları arasına (Bezeczky et al., 2013: 104, pl. 18.213), birçok batıkta ele geçen örnekler MÖ I. yüzyıl ilk çeyreği ile MÖ I. yüzyılın ortalarına (Sciallano and Sibella, 1991: 33, Amphorae Dressel 1B) ve Dramont Batığı'nda MÖ I. yüzyıla tarihlendirilmiştir (Joncheray and Vanderpijl, 1976: 18-19, pl. IV. 42-43). Çalışmamızda ele geçen DR 1B amphoraları için ise; analojiden ve ele geçtiği kontekstten yola çıkarak, MÖ I. yüzyıl ortaları ile sonları arasında kalan yıllar tarih olarak önerilmektedir[406] (Kat. No 669-672).

7.3.2. Dressel 2-4 Amphoraları

Callender 2; Ostia 51; Camulodunum 182; Camulodunum 183; Peacock-Williams 10; Augst 5, Benghazi ER amphora 4 olarak da literatürde bilinen Dressel 2-4 amphoralarının; birden fazla bölgede üretilmelerinin yanı sıra, Hellenistik Kos amphorasının şekil olarak bir taklidi olarak üretilmişlerdir (Peacock and Williams, 1986: 105; Doğer, 1990: 24; Bezeczky et

[406] Benoit, 1962: 165, fig. 39. Bu tip amphoraların MÖ I. yüzyıl benzeri için bk. Doğer, 1990: 22, r.17. Başka bir benzer örnek için MÖ I. yüzyılın ilk çeyreği ile son çeyreği arasındaki tarihler önerilmiştir bk. Peacock and Williams, 1986: 89, fig. 28. Ayrıca diğer benzer örnekler için bk. Arthur, 1986: 241-243, fig. 2.1-9; Maza 1998, 16-19, fig. 7-10; Lemaître et al., 1998, 49-52, fig. 3,5; Joncheray and Joncheray, 2002: 75-76, 105, 108, Les amphores les mieux conservées 3-4, 6-7; Alfonsi, 2004: 198-201.

al., 2013: 129). Çağdaş dönemler içerisinde farklı alanlarda üretimi söz konusu olan bu amphoraların, birden fazla forma sahip olduğu görülmektedir. Nitekim üretim alanlarına göre farklı form özellikleri gösteren DR 2-4 amphoraları, doğu ve batı Akdeniz'deki birçok merkezde üretilmiştir (Doğer, 1990: 24-25; Şenol, 2009: 137; Bezeczky et al., 2013: 129). İtalya'da Campania, Latium ve Etruria Bölgelerinde (Tchernia, 1986: 125-129; Peacock and Williams, 1986: 105; Şenol, 2009: 137; Millet, 2015: 191-194; Şenol, 2018: 321), İspanya'da Catalonia ve Baetica Bölgeleri'nde (Peacock and Williams, 1986: 105-106; Doğer, 1990: 24-25; Şenol, 2009: 137; Bezeczky et al., 2013: dp. 471; Millet, 2015: 191-194; Şenol, 2018: 321), Fransa'da Loire Vadisi'nde ve Lyon'da (Tchernia, 1986: 125-129; Peacock and Williams, 1986: 106; Doğer, 1990: 24-25; Şenol, 2009: 137; Bezeczky et al., 2013: dp. 471; Şenol, 2018: 321), İngiltere'de Brockley Hill (Castle et al., 1978: 383-392; Riley 1979, 149-151; Peacock and Williams, 1986: 106; Doğer, 1990: 24-25; Şenol, 2009: 137; Bezeczky et al., 2013: dp. 471; Şenol, 2018: 321), İsviçre'nin Batısı'nda (Martin-Kilcher 1994, 667, no. 2237-2238, taf. 112; Bezeczky et al., 2013: dp. 471; Şenol, 2009: 137; Şenol, 2018: 321), Doğu Akdeniz'de Knidos, Rhodos, Myndos ve Halikarnassos civarlarında, Kos Adası'nda, Yumurtalık Körfezi'nde, Tunus'ta, Mısır'da ve daha birçok alanda, üretimi işaret eden verilere rastlanılmıştır (Peacock and Williams, 1986: 106; Empereur and Picon, 1989: 225-229, fig. 2; Şenol, 2009: 137; Bezeczky et al., 2013: dp. 471; Şenol, 2018: 321). Oldukça fazla üretim alanı ve atölyesi[407] tespit edilen bu tip amphoralar içinde Tituli Picti'ler yardımıyla da genellikle şarap taşındığı düşünülmektedir[408]. Yoğunluk olarak şarap taşınmasına rağmen zeytinyağı, balık ürünlerinin, bazı soslar ile çeşitli ürünlerin de taşındığı ele geçen buluntulardan anlaşılmaktadır (Riley 1979, 150; Peacock and Williams, 1986: 106; Moore 1995, 9-28; Şenol, 2009: 138; Millet 2015, 191-193). Birçok merkezde üretimlerinin yanı sıra dağılım ve yayılımları da oldukça geniş boyutlarda olduğu izlenen bu amphoralar; Doğu ve Batı Akdeniz'deki bazı merkezlerde de yoğun olarak ele geçmektedir (Peacock and Williams, 1986: 106; Moore 1995, 9-28; Şenol, 2003: 46, har. 7; Şenol, 2009: 138; Şenol, 2018: 321-322). Öyle ki bu amphoralar, Doğu ve Batı Akdeniz'deki yoğunluk kadar olmasa da, Karadeniz ve Hindistan'a kadar da yayılım göstermektedir (Tchernia, 1986: 127-129; Peacock and Williams, 1986: 106; Moore, 1995: 9-28; Şenol, 2018: 321-322).

[407] DR 2-4 amphoralarının en önemli üretim alanı İtalya'dır. Zira yukarıda sayılan merkezler dışında, yerel olarak da birçok farklı merkezde üretildikleri izlenmiştir. Bu üretim sahalarının detayları için ayrıca bk. Kızılarslanoğlu 2016, 123-124.

[408] Pompei'den ele geçen bir Tituli Picti, DR 2-4 amphorasında şarap taşındığını işaret etmektedir bk. Panella, 1980, 256; Moore, 1995: 9-28; Bezeczky et al., 2013: 131.

Çalışmamızda; yedi adet DR 2-4 amphorası tespit edilmiş olup *Hellenistik Tapınak Alanı A Açması*'ndan dört adet ve Sualtı araştırmaları kapsamında *Güney Liman Havzası*'nda üç adet ele geçmiştir. Gerek morfolojik gerekse tipolojik olarak incelenen DR 2-4 amphoralarının ise; üç farklı tipe ve kökene ait oldukları, bunlardan birincisinin Kos tipi, ikincisinin İtalyan tipi ve üçüncüsünün Doğu Akdeniz'de üretilmiş farklı bir form olduğu izlenmiştir (Kat. No. 673-679).

7.3.2.1. Dressel 2-4 (Kos)

Hellenistik Tapınak Alanı'nda ve sualtı araştırmalarında toplamda dört adet DR 2-4 Kos tipi amphora ele geçmiştir. Kırık-eksik şekilde ele geçen ağız ve boyun parçaları ile diplere form olarak bakıldığı zaman; dışa çekilerek ucu yuvarlaklaştırılmış ağız kenarına, silindirik yüksek boyuna, ağız altından başlayan bifid kulplara ve boyundan gövdeye geçişte tek bir silmeye sahiptir. Dip örneklere bakılacak olursa; gövdeden kaideye geçişte ince bir geçiş silmesine ve altı ovalleştirilmiş içi dolu bir dibe sahiptir. Söz konusu profiller ve genel form itibari ile Hellenistik Kos amphoralarının bir taklidi olarak yapıldığı düşünülen bu tip amphoraların benzerleri; Taşucu Müzesi'nde MÖ I. yüzyıl sonu MS I. yüzyıl başlarına (Şenol, 2009: 218, no. 42), Cales'de MÖ I. yüzyılın ikinci çeyreği ile MS I. yüzyılın ilk çeyreğine (Morel, 1989: 558-559, fig. 1-4), İskenderiye Müzesi'nde MS I. yüzyıla (Şenol, 2018: 334-335, fig. 285), Lyon'da MS I. yüzyıla (Becker et al., 1986: 65-71, fig. 6-7), Lyon'da bir başka buluntu grubu MS I. yüzyıla (Desbat and Picon, 1986: 637-645, fig. 1, 5), Gonio-Apsarus'ta MS I. yüzyıl ortalarına (Khalvashi, 2010: 33, pl. 17.2.a-b), Pompei'de MÖ I. yüzyıl sonuna (Panella, 2001: 193-195, pl.1), Parion'da MÖ I. yüzyıl ortaları ile MS II. yüzyıl başlarına (Akkaş, 2020: 181-183, fig. 4, kat. no. 2) ve Elaiussa Sebaste'de ele geçen DR 2-4 amphoraları ise MÖ I. yüzyıl ile MS II. yüzyıla tarihlendirilmiştir (Kızılarslanoğlu, 2016: 333, kat. no. 29-31). Çalışmamızda tespit edilen amphoralar için ise, MÖ I. yüzyıl sonu ile MS I. yüzyıl başları önerilmektedir (Riley, 1979: 150, fig. 74; Santamaria, 1984: 13-21, fig. 4-12; Empereur and Hesnard, 1987: 67, fig. 39; Martin-Kilcher, 1994: taf. 121; Moore, 1995: 132, fig. 7-8; Millet, 2015: 194-198, fig. 3, 5, 7-8) (Kat. No. 673-676).

7.3.2.2. Dressel 2-4 (İtalyan)

Hellenistik Tapınak Alanı A Açması'ndan ve sualtı araştırmaları kapsamında *Güney Liman Havzası*'ndan, DR 2-4 İtalya tipine ait iki adet dip parçası ele geçmiştir. Sağlam kalın bir cidara sahip olan bu dipler form olarak; gövdeden kaideye geçişte ince-derin bir geçiş silmesine ve altı sivrileştirilmiş içi dolu sağlam bir dibe sahiptir.

Morfolojik ve tipolojik olarak DR 2-4 İtalya tipleri, DR 2-4 Kos tiplerinden ayrılmaktadır. Bu minvalde İtalya tipi olarak değerlendirilen bu amphoraların benzerleri;

İskenderiye Müzesi'nde MS I. yüzyıl sonu ile MS II. yüzyıl başlarına (Şenol, 2018: 322-323, fig. 273), yine aynı müzede Campania üretimli bir diğer DR 2-4 amphorası MS I. yüzyıl sonlarına (Şenol, 2018: 322-324, fig. 274-275), İtalya kıyılarında ve yarımadasında üretilen diğer DR 2-4 amphoraları ise MS I. yüzyıl sonu ile MS II. yüzyıl başlarına (Şenol, 2018: 327-331, fig. 378-382), Marmaris Müzesi'nde MS I. yüzyıla (Şenol, 2003: 48-49, no.22), Myndos Kazılarında MS I. yüzyıla (Gülsefa, 2016: 132, kat. no. 88), Ephesos'ta Agora ve Terrace Evi 2 buluntusu DR 2-4 amphoraları, MÖ I. yüzyıl sonları ile MS I. yüzyıl ortaları arasına (Bezeczky et al., 2013: 129, pl. 29, pl. 43), Magdalensberg'de MÖ I. yüzyıl sonlarına (Bezeczky, 1998: 227-241, fig. 2.6-9, fig. 3.2-5), Elaiussa Sebaste'de MÖ I. yüzyıl ile MS II. yüzyıla (Kızılarslanoğlu, 2016: 339, kat. no. 38), Castle Hill'de MÖ I. yüzyıl sonu MS I. yüzyıl başlarına (Vičič, 2002: 195-207, taf. 2.1), Pompei'de MÖ I. yüzyıl sonları ile MS I. yüzyıl ortaları arasında kalan yıllara (Panella and Fano, 1977: 149-177, fig. 1-4) ve Ashkelon'da MÖ I. yüzyıl ile MS II. yüzyıl aralığına (Johnson, 2008: 139, no. 402-408) tarihlendirilmiştir. Çalışmamızda tespit edilen DR 2-4 İtalyan tipi için ise, MS I. yüzyıl tarihi önerilmektedir (Castle et al., 1978: 383-389, fig. 1-4; Hesnard, 1980: 142-145, pl. 1.1-2; Peacock and Williams, 1986: 105, fig. 39; Becker et al., 1986: 70, fig. 6.1, 71, fig. 7.1; Sciallano and Sibella, 1991: 38, Amphore Dressel 2-4 D'İtalie; Filippi, 1994: 82, taf. 7, 28) (Kat. No. 677-678).

7.3.2.3. Dressel 2-4 Doğu Akdeniz (Kilikia ?)

Sualtı araştırmalarında *Güney Liman Havzası* içerisinde bir adet DR 2-4 amphorası ele geçmiştir. Tipolojik sınıflandırmaya göre Kos ve İtalyan tiplerden oldukça farklı olduğu görülen bu amphoranın; Doğu Akdeniz'deki merkezlerde, kuvvetle muhtemel Kilikia'da, üretilmiş olduğu düşünülmektedir. Nitekim söz konusu amphora dibi form olarak; gövdeden kaideye geçişte bir silmeyle birlikte, sona doğru tutamak formu verilmiş içi dolu bir dibe sahiptir. Söz konusu amphoranın benzerleri ise; Parion'da MÖ I. yüzyıl ortaları ile MS II. yüzyıla (Akkaş, 2020: 183, kat. no. 4-6, fig. 4), Adriyatik Denizi kıyılarının güney ve kuzey uçlarında MS II. yüzyıl ortalarına (Auriemma and Quiri, 2004: 43-48), Elaiussa Sebaste'de MÖ I. - MS II. yüzyıla (Kızılarslanoğlu, 2016: 345, kat. no. 45), Elaiussa Sebaste'den bir başka örnek MS I. yüzyıla (Ferrazzoli, 2010: 40, fig. 5), İskenderiye Müzesi'nde MS I-II. yüzyıla (Şenol, 2018: 332-336, fig. 283-336), Berenike'de MS I. yüzyıl sonu II. yüzyıl başlarına (Riley, 1979: 150-151, pl. XXXIV, fig. 74. 118) ve Lyon'da MS II. yüzyıla tarihlendirilmiştir (Becker

et al., 1986: 71, fig. 7. 3). Çalışmamızda ele geçen DR 2-4 amphorası için ise, MS II. yüzyıl ortaları ile sonları arasında kalan yıllar tarih olarak önerilmektedir[409] (Kat. No. 679).

7.3.3. Dressel 8

Beltran 1, Haltern 69, Peacock-Williams 17, Augst 25, Camulodunum 186A, Schoene-Mau 7, Vindonissa 586 ve Pompei VII olarak da literatürde anılan Dressel 8 amphoraları, Güney İspanya kıyılarındaki atölyelerde üretilmiştir (Beltran, 1977: 110-112; Peacock and Williams, 1986: 120; Lagóstena, 1996: 154-156; Lagóstena and Bernal, 2004: 86-88). Özellikle Baetica Bölgesi'nde Cadiz, Malaga ve Huelva merkezlerindeki atölyelerde DR 8 üretimi gerçekleştirilmiştir (Beltran, 1977: 110-112; Peacock and Williams, 1986: 120; Lagóstena, 1996: 154-156; Lagóstena and Bernal 2004: 86-88; Bezeczky et al., 2013: 144; Kızılarslanoğlu, 2016: 114-115; Cadiz'deki üretim yapılan atölyeler için ayrıca bk. Lorenzo, 1994: 135-146). Yine Baetica Bölgesi'nde El Olivar de los Valencianos'ta da bu tip amphoralara ait fırınlar tespit edilmiştir (Lorenzo, 1994: 135-145)[410]. Güney İspanya kıyılarında birçok farklı atölyede üretilmiş olan DR 8 amphoraları içerisinde, bölgenin ünlü balık ürünleri taşınmıştır (Etienne and Mayet, 1998: 204-207). Öyle ki özellikle balık sosu ve tuzlanmış balık ürünlerinin[411] bu amphoralar içerisinde taşındığı, gerek kazı ve yüzey araştırmalarında gerekse batıklarda ele geçen buluntularla saptanmıştır (Beltran, 1977: 100-104; Santamaria, 1984: 40-41, fig. 23.33; Peacock and Williams, 1986: 121; Martin-Kilcher, 1993: 282-283; Will, 1996: 319; Etienne and Mayet, 1998: 204-207).

Bölgenin ünlü balık ürünlerinin[412] taşındığı DR 8 amphoraları; başta Batı Akdeniz'deki merkezler olmak üzere, Roma ve doğu eyaletlerine, İngiltere ve kuzeydeki merkezlere de yoğun olarak dağılım göstermektedir (Peacock and Williams, 1986: 120-121; Will, 1996: 319; Vargas and Bernal, 2008: 661-681; Bezeczky et al., 2013: 144; Şenol, 2018: 337). Zira Batı Akdeniz'deki bu yoğunluğun yanı sıra, Doğu Akdeniz'de (Anadolu'nun güney kıyıları[413]), Mısır'da ve Hindistan'daki bazı merkezlerde yapılan çalışmalarda da bu tipe ait amphoralar ele geçmiştir[414].

---

[409] İskenderiye Müzesi'ndeki yakın benzeri için bk. Şenol, 2018: 332-333, fig. 283. Diğer benzer dipler için bk. Panella and Fano, 1977: 169, fig. 17; Martin-Kilcher, 1994: taf. 111, 2219, 2229; Bezeczky, 1998: 227, fig. 2.6.

[410] Ayrıca Baetica Bölgesi'nde yapılan kazı ve yüzey araştırmalarında tespit edilen atölyelere göre; DR 8 amphoraları birçok grup ve alt gruba ayrılarak sınıflandırılmıştır bk. Lagóstena and Bernal, 2004: 86-88.

[411] Yunan ve Roma'da işlenmiş balık üretimi ve ticareti için bk. Curtis, 2005: 31-46.

[412] DR 8 amphoraları üzerindeki Tituli Picti yardımıyla da, balık ürünleri taşındığı savı güçlenmektedir bk. Desbat et al., 1987: 154-158, fig. 8; Liou, 1993: 138-144, fig. 4-7.

[413] Elaiussa Sebaste'de ele geçen DR 8 amphoraları için bk. Kızılarslanoğlu, 2014: 237-238, 249, fig. 3; Kızılarslanoğlu, 2016: 113-115, 321, kat. no. 18.

[414] Hindistan için bk. Will, 1996: 319; Mısır için bk. Şenol, 2007b: 70-71; Şenol, 2018: 337.

Çalışmada sualtı araştırmaları kapsamında *Güney Liman Havzası* içerisinde, bir adet DR 8 amphorasının dip kısmı ele geçmiştir. Zira ele geçen bu amphora; torba formlu, kalın cidarlı, gövdeden kaideye doğru daralan, uzun ve kalın, altı düzleştirilmiş içi boş bir dibe sahiptir. Nitekim sualtında ele geçen bu amphoranın benzerleri; İskenderiye Müzesi'nde MS I. yüzyılın ilk yarısına (Şenol, 2018: 338-339, no. 288, fig. 288), Ephesus'ta Terrace Evi 2'de ele geçen bir örnek -herhangi bir tabakada ele geçmemiş olmasına rağmen- MÖ I. yüzyıl sonları ile MS I. yüzyıl aralığına (Bezeczky et al., 2013: 144, pl. 44), Elaiussa Sebaste'de MS I. yüzyıla (MS 69-96) (Kızılarslanoğlu, 2014: 243, kat. no. 1, fig. 3; Kızılarslanoğlu, 2016: 321, kat. no. 18), Britannia'da Colchester Sheepen'de MS 43-60/61 yıllarına (Curtis, 1991: 81-82), Magdalensberg'de MÖ I. yüzyıl sonu ile MS I. yüzyıl ortalarına (Bezeczky, 1998: 227-238, fig. 2, 6), Vendres II Batığı'nda ele geçenler MS 40-50 yıllarına (Colls et al., 1977: 40-42, fig. 15), Sud-Lavezzi 2 Batığı'nda MS 20-30 yıllarına (Liou and Domergue, 1990: 36-39, fig. 33, 35) ve İber Yarımadası'nda ele geçen amphoraların geneli, MS I. yüzyıla tarihlendirilmiştir (Sciallano and Sibella, 1991: 54, Amphore Dressel 8; Martin-Kilcher, 2003: 73-76, fig. 3-5; Bernal et al., 2004: 457-472). Çalışmada sualtında tespit edilen DR 8 amphorası için ise; benzerlerinden yola çıkarak, MS I. yüzyıl başları ile MS I. yüzyıl ortaları arasındaki yıllar tarih olarak önerilmektedir (Beltran, 1977: 100, 110-111, fig. 22; Peacock and Williams, 1986: 120-121, fig. 52; Etienne and Mayet, 1998: 208, fig. 2.2; Martin-Kilcher, 2003: 73-77, fig. 7; Fitzpatrick, 2003: 18-19, fig. 9.4; Arruda et al., 2005: 279-297) (Kat. No. 680).

7.3.4. Dressel 20

Literatürde Haltern 71, Beltrán 5, Callender 2, Oberaden 83, Ostia I ve Peacock-Williams 24–25 olarak da bilinen Dressel 20 amphoraları, Güney İspanya'nın Baetica Bölgesi'nde (günümüzde Sevilla ile Cordoba arasında), Guadalquivir Nehri kıyılarında üretildikleri bilinmektedir (Peacock and Williams, 1986: 136; Funari, 1996: 10; Bezeczky et al., 2013: 141). Ayrıca Hispania Tarraconensis'te, Baetica kıyılarında ve Germania'da bu tip amphoraların taklitleri üretilmiştir (Bezeczky et al., 2013: 141). Söz konusu üretim alanlarında ele geçen mühürlü Dressel 20 amphoralarının, yine aynı bölge sınırlarında yer alan La Catria'da ve Malpica/Tierras de Judio bulunan atölyelerde üretildiği tespit edilmiştir[415]. Zira geniş gövdeleri ve yüksek kapasiteleriyle karakteristik bir form aldığı görülen Dressel 20 amphoralarının, üretiminin de gerçekleştirildiği alanlar özelinde, MÖ I. yüzyıl MS III. yüzyıl aralığında, şarap, zeytinyağı ve deniz ürünlerinin üretimi de bilinmektedir (Arthur, 1986: 244; Reynolds, 1995: 67). Nitekim antik kaynaklar Baetican yağından övgüyle bahsederken, Plinius da Baetican yağının Istria yağı kadar iyi olduğunu vurgular (Plin. *Nat.* XV, 8). Dolayısıyla söz

[415] Millet, 2008: 318-334; bir diğer üretim atölyesi ise Malpica/Tierras del Judio'dur bk. Millet, 2008: 402f.

konusu aktarımlar ile somut kanıtlar neticesinde, bu tip amphoralarda temel ihraç malzemesi olarak zeytinyağının taşındığı söylenebilmektedir (Bezeczky et al., 2013: 141; Peacock and Williams, 1986: 136; Hughes, 2010: 1).

Dressel 20 amphoralarının; hantal-ağır form yapısı nedeniyle, Doğu Akdeniz'deki tüketim alanları özelinde oldukça sınırlı kaldığı görülmektedir (Şenol, 2009: 70). Öyle ki Dressel 20 amphoralarının; Doğu Akdeniz'deki merkezlerde az sayıda ele geçmesine rağmen, Roma'nın İmparatorluk sınırları içerisinde, neredeyse her bölgeye ihraç edilmiş olduğunu görmekle birlikte, yoğun olarak batıdaki merkezlere dağılım gösterdiği söylenebilmektedir (Peacock and Williams, 1986: 136). Zira Doğu Akdeniz'deki merkezlerde tespit edilen bazı mühürlü Dressel 20 amphoralarının, İskenderiye, Rodos, Atina, Korint, Kızıldeniz ve Hindistan'a kadar da yayılım gösterdiği izlenebilmektedir[416].

Dressel 20 amphoralarının tipolojik gelişimi üzerine Hughes, bu tip amphoraları beş alt gruba ayrılmıştır. İlk alt grup, MS I. yüzyılın ilk çeyreği ile MS I. yüzyılın ortasına, ikinci alt grup, MS I. yüzyılın ortası ve MS I. yüzyılın son çeyreğine (Vespasianus ve Nero Dönemlerine) tarihlendirilmiştir (Millet, 2008: 64). Üçüncü alt gruba bakıldığı zaman, MS I. yüzyılın son çeyreği ve MS II. yüzyılın ikinci çeyreğine (Trajanus ve Hadrianus'un Dönemleri) ve dördüncü alt grup, MS II. yüzyılın ikinci çeyreği ve MS II. yüzyılın sonuna (Antoninler Dönemine) tarihlendirilmektedir (Millet, 2008: 64). Beşinci ve son alt grup ise, MS III. yüzyıla tarihlendirilmiş, MS I. yüzyıldan MS III. yüzyıla kadarki süreçte formlarda yaşanan değişikliklere rağmen üretilmeye devam ettiği izlenmiştir (Hughes, 2010: 21).

Çalışmamızda *Hellenistik Tapınak Alanı A Açması*'nda ele geçen ve sadece dip kısmı günümüze kadar koruna gelmiş Dressel 20 amphorası form olarak; küresel geniş bir gövdeye ve hafif çıkıntı yaparak sivrileşen dibe sahiptir. Bu tip amphoraların benzerleri; Ephesos'ta MS 23-45 yıllarına (Bezeczky et al., 2013: 140, pl. 30, 336), Cakebread'da MS 70/80 yıllarına (Arthur, 1986: 245-248, fig. 3-4), Lyon'da MS I. yüzyılın ortasına (Dangreaux and Desbat, 1988: 135), Augst, Vindonissa ve Nimega'da yapılan kazılarda, MS I. yüzyılın ikinci yarısına (Panella, 1970: 138), üzerinde Tituli Picti bulunan bir Dressel 20 amphorası, MS 149 civarına (Funari, 1987: 209-233, pl. 2) ve Knidos sualtı araştırmaları kapsamında Kap Krio çevresinde ele geçen Dressel 20 amphorası, MS I. yüzyıl ortaları ile MS II. yüzyılın ortasına tarihlendirilmiştir (Aslan et al., 2020, 217-218, kat. no. 6, fig. 7). Çalışmamızda yer alan

[416] Tomber, 2005: 229; Bezeczky et al., 2013: 141.

amphora için ise; gerek tipolojik değerlendirmeler gerekse fabrik özellikleri dikkate alındığında, MS I. yüzyıl ortaları[417] tarih olarak önerilmektedir[418] (Kat. No. 681).

7.4. Kilikia Kökenli Amphoralar

7.4.1. M 239 Amphorası

Atina Agorası'ndaki kazılarda, buluntu numaralarına göre isimlendirilmiş olan M 239 amphorası (Robinson, 1959: 106, pl. 28. M 239), Agora G199 / Zemer 41 amphorası (Agora G199 / Zemer 41 amphorası için bk. Zemer, 1977: 52, no. 42; Rauh et al., 2006: 53-57) ile form ve fabrik olarak benzerlik göstermesi, bu amphoraların ya birbirlerine yakın ya da aynı saha üretilmiş olduğunun düşünülmesine sebep olmuştur[419]. Bu minvalde M 239 amphoraları, Dağlık Kilikia'da yapılan yüzey araştırmaları kapsamında, atık seramik tabakalarında da ele geçmiş (Şenol ve Kerem, 2000: 96; Will, 2018: 10-11, fig. 26-27) ve Syedra (Will, 2018: 10, fig. 26-27), Deli Çay ve Bıçkıcı Çay'ın fırın kalıntılarında, Agora G199 / Zemer 41 amphoralarına ait parçalarla birlikte tespit edilmiştir (Rauh, 1999: 341; Rauh et al., 2006: 50-75; Will, 2018: 9-10, fig. 26-27). Öyle ki menşei bakımında, özellikle son yapılan çalışmalarla birlikte, benzer alanlarda üretilmiş olduğu düşünülen M 239 ve Agora G199 / Zemer 41 amphoraları, birbirlerinin devamı niteliğinde olduğu düşünülmektedir (Şenol, 2009: 141; Alkaç, 2013: 113-114). Nitekim yapılan araştırmalarda; M 239 amphorasının, Agora G199 / Zemer 41'in daha geç ve minyatürü görünümünde[420], taşıma kapasitesinin yaklaşık 2 litre kadar olduğu ve içlerinde özel reçineli şarabın taşındığı düşünülmektedir (Şenol ve Kerem, 2000: 96). Söz konusu minyatür olarak nitelendirilen bu amphoraların içerisinde, yine şarap dışında daha pahalı ürünlerinde taşınmış olabileceği öngörülmektedir (Şenol, 2009: 141).

Doğu Akdeniz'deki merkezlerde yoğun olarak ele geçen Agora G199 / Zemer 41 amphoralarıyla birlikte M 239 amphorasının, Kuzey Afrika, Suriye ve Filistin bölgelerindeki bazı merkezlerde, MS III. ve IV. yüzyıllar arasına tarihlenen tabakalarda, tespit edilmiştir (Robinson, 1959: pl. 29, M 239; Zemer, 1977: 52; Şenol ve Kerem, 2000: 96; Şenol, 2009: 142). Ayrıca Kilikia Bölgesi başta olmak üzere, Paphos, Ostia, Pompei ve Suriye Filistin

---

417 Grupların tipolojik ve kronolojik incelemeleri için bk. Martin-Kilcher, 1987: 54-55 fig. 28.

418 Dressel 20 tipolojisi için bk. Hughes, 2010: 17-21. Tolegassos'da bulunan benzeri için bk. Genover et al., 1996: 87, fig.17.8; Sidi Khrebish'de yapılan kazılarda ele geçen başka bir benzeri için bk. Riley, 1979: 162, fig. 77, D149; Gerona ve Ostia örnekleri için bk. Peacock and Williams, 1986: 139, fig. 67. Ayrıca diğer örnekler için bk. Helly et al., 1986: 126-129, fig. 5-7; Sciallano and Sibella, 1991: 65-66, Amphore Dressel 20.

419 Dağlık Kilikia'da Anemurium, Biçkici ve Sydra çevresinde Agora G 199 / Zemer 41 amphoralarının üretimine dair somut veriler elde edilmiştir bk. Williams, 1989: 90-94; Rauh and Slane, 2000: 319-328; Rauh, 2004: 329-332; Rauh et al., 2006: 55. Son yapılan araştırmalarda da aynı üretim sahasında M 239 amphoraları da ele geçmiştir bk. Will, 2018: 10, fig. 26-27.

420 Agora G199 / Zemer 41 amphorasının minyatürü olarak önerilen M 239 amphoralarının bu durumuna; İskenderiye'de MS V. ve VI. yüzyıllarda, ufak boyutta üretilmiş Geç Spatheia'lar, örnek olarak gösterilebilmektedir bk. Şenol ve Kerem, 2000: 97.

bölgesindeki batıklarda da yoğun olarak ele geçtikleri bilinmektedir (Şenol ve Kerem, 2000: 96, env. no. 94.17.25, lev. 18, çiz. 20).

Çalışmamızda Phaselis *Güney Liman Havzası* içerisinde münferit olarak ele geçen M 239 amphoranın; sadece ağız, boyun ile kulpların bir kısmı günümüze kadar korunmuş ve üzerinde yer yer kekamoz görülebilmektedir. Form olarak bu amphoraya bakıldığında; dışa çekilerek yuvarlatılmış ağız kenarına, oldukça kısa geniş boyna ve "Pİ" benzeri kulplara sahiptir. Söz konusu amphoranın benzerleri ise; Korinthos'da MS III. yüzyıl ve MS VI. yüzyıla (Slane, 1994: 127, no. 24-26, fig. 6), Atina Agorası'nda MS IV. yüzyılın sonlarına (Robinson, 1959: 106, lev. 28, M 239), Silifke Müzesi'nde MS IV. yüzyıla (Alkaç, 2013: 113-114, fig. 8), Syedra fırın alanında MS IV. yüzyıl başlarına (Will, 2018: 10-11, fig. 26-27), Mersin (İçel) Müzesi'nde ise MS IV. yüzyılın ortalarına tarihlendirilmiştir (Şenol ve Kerem, 2000: 96-97, no. 20, lev. 18). Çalışmada *Güney Liman Havzası* içerisinde tespit edilen M 239 amphorası için ise; analojiden yola çıkarak, MS IV. yüzyıl, tarih olarak önerilmektedir (Aslan ve Orhan 2019, 89-90, fig. 5) (Kat. No. 682).

7.4.2. LR 1 Amphoraları[421]

Farklı dönemlerde, birden fazla tip ve alt tipleri bulunan Late Roman 1 amphoraları, Kilikia kökenli bir grubu temsil etmektedir[422]. Menşei olarak bakıldığında oldukça geniş üretim organizasyonuna sahip bu tip amphoralar, Kilikia Bölgesi'nde; Korykos (Opait, 2004: 295, fig. 4), Elaiussa Sebaste (Burragato et al., 2007: 690-691), Soli (Autret et al., 2010: 203-207), Magarsos, Tarsus (Empereur and Picon, 1989: 239, fig. 18), Aigai (Şenol ve Alkaç, 2017: 831-843), Kıbrıs'ta; Zygi-Petrini (Manning et al., 2000: 255), Amathous (Empereur and Picon, 1989: 239, fig. 18), Kourion (Jacobsen, 2004: 145), Rhodos ve İçmeler (Marmaris) (Empereur and Picon, 1989: 239, fig. 18), Kos (Diamanti, 2010: 1) ve Paros'ta (Diamanti, 2016: 691) üretilmiştir[423]. Söz konusu üretim organizasyonunun Kilikia Bölgesi'nde yoğunluk kazanmış olmasına rağmen (Empereur and Picon, 1989: 236-239, fig. 18-19), Kıbrıs'ta gerçekleştirilen yüzey araştırmalarında da LR 1 amphoraları ele geçmiştir[424]. Ayrıca Kilikia Bölgesi sınırları

[421] LR 1 amphoraları literatürde; Benghazi Late Roman 1, Carthage Late Roman 1, Agora M 333, Kuzmanov 13, Ballana 6, Scorpan 8B, British B2, Keay 53 ve Peacock-Williams 44 olarak da bilinmektedir.

[422] Bölge bazındaki üretim alanları (Tarsus, Soli, Korykos, Elaiussa Sebaste, Magarsos v.d) için bk. Empereur and Picon, 1989: 239, fig. 18; Opait, 2004: 295, fig. 4; Burragato et al., 2007: 690-691; Autret et al., 2010: 203-207.

[423] LR 1 amphoralarının birden fazla kentte üretildiğine dair öneriler için bk. Durukan, 2015: 241-257.

[424] Özellikle Kilikia Bölgesi sınırlarında yer alan Elaiussa Sebaste ile Seleukeia Pieria arasındaki bölgede ve Yumurtalık Körfezi etrafında LR 1 amphoralarının atık seramik tabakaları tespit edilmiştir bk. Şenol, 2009: 145.

içerisinde[425], son yıllarda yapılan çalışmalarda Domuz Burnu ve Ayaş Hotel civarında LR 1 seramik işlikleri tespit edilmiştir (Şenol ve Alkaç 2017: 831-840). Sadece Kilikia Bölgesi ve Kıbrıs'da üretilmeyen bu amphoraların, daha birçok bölgede üretim atölyelerinin olduğu saptanmış, farklı tarihlerde; Rhodos, İçmeler, Magarsos, Aigia, Antiocheia, Kourion, Amathous gibi birbirinden farklı üretim sahalarında bu amphoraların üretim atölyelerine rastlanılmıştır (Empereur and Picon, 1989: 236-239, fig. 18-19).

LR 1 amphoraları, Batı Akdeniz'den Hindistana (Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere, Batı Akdeniz, Ege, Marmara ve Karadeniz kıyılarındaki bazı merkezler) kadar oldukça geniş bir yayılım skalası sunmaktadır (Peacock and Williams, 1986: 186; Şenol, 2008: 114-116; Alkaç, 2012b: 326). Bu yayılımın sebebi hakkında pek çok görüş olmasına karşın, bu amphoralar üzerinde yapılan analizlerde, zeytinyağı taşıdığı ortaya çıkartılmıştır (Peacock and Williams, 1986: 187; Liebeschuetz, 1972: 79-81). Zira Yassı Ada Batığı'nda bulunan LR 1 amphoralarının içlerinden ise üzüm çekirdeklerinin çıkması, MS VII. yüzyılda söz konusu amphoraların şarap ihracatında da kullanılmış olduğunu gösterir niteliktedir (Liebeschuetz, 1972: 68). Zira yine Yassı Ada Batığı'nda aynı tipteki LR 1 amphoraların içinde bulunan zeytin çekirdekleri de zeytinyağı ve türevi ürünlerin ticaretinin yapılmış olabileceğini işaret etmektedir (Bass, 1982: 164-165). Dolayısıyla LR 1 amphoraları üzerine yapılan çalışmalarla, bu amphoraların içerisinde hem şarap hem de zeytinyağı taşındığı söylenebilmektedir[426]. Bu minvalde üretildiği dönemler kıstas alındığında, geniş bir dağılım ağına sahip olan bu tipe ait amphoraların içinde, sadece anılan (zeytinyağı ve şarap) ticari ürünler değil ayrıca baharatlar ve tekstil ürünlerinin de taşındığı belirtilmiştir (Durukan, 2015: 241 vd).

LR 1 amphoraları, bazı araştırmacılar tarafından hem dönemsel hem de form gelişimi açısından incelenerek, A, B, C ve Similis olmak üzere 4 alt grupta değerlendirilmiştir (Piéri, 1998: 98-99). Söz konusu dört farklı form da kendi içlerinde bazı değişikliklere uğramış ve son halini LR 1- Similis ile almıştır (Form gelişimi için ayrıca bk. Piéri, 1998: 99; fig. 2). Nitekim çalışma kapsamında da, sualtı araştırmalarında (*Güney Liman Havzası*, *Merkezi-Askeri Liman* ve *Akropol Kıyıları*'nda) münferit olarak, toplamda altı adet[427] LR 1 amphorası tespit edilmiştir. Söz konusu Late Roman grupları içerisinde ise, üç farklı alt grup (A, A-B ve B) saptanmıştır.

[425] Mersin ili sınırları içerisinde bulunan Soli-Pempeipolis Antik Kenti çevresinde yapılan sondaj çalışmalarında, MS IV.-VII. yüzyıl aralığına tarihlenen LR 1 amphora işlikleri olduğu ortaya çıkartılmıştır bk. Autret et al., 2010: 203-207.

[426] Dağlık Kilikia'da bir liman kenti olan Korykos'ta ele geçen LR 1 amphoralarının kulplarında yer alan mühürlerden dolayı şarap ve zeytinyağı üretimi yapıldığı ve buna paralel olarak da bu ürünlerin taşındığı düşünülmektedir bk. Alkaç, 2012b: 323-335.

[427] Sualtı araştırmaları kapsamında altı adet LR 1 amphorası çalışma kapsamına alınmıştır. Fakat daha önce Phaselis'te yapılan kazılarda ele geçen ve Antalya Müzesi'nde yer alan bir adet LR 1B amphorası da çalışmaya dahil edilmiştir. Böylelikle çalışmamız içerisinde toplamda yedi adet LR 1 amphorası incelenmiştir.

Zira *Güney Liman Havzası* içerisinde LR 1A, LR 1A-B ve LR 1B, *Merkezi Liman*'da LR 1A-B ve *Akrapol Kıyıları* sualtı araştırmalarında LR 1B tespit edilmiştir[428].

7.4.2.1. LR 1A

LR 1A amphoraları, yoğun olarak Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere, Batı Akdeniz'de (İspanya, İtalya, Tunus, Galler, güneybatı İngiltere), Ege'de ve Karadeniz'deki bazı kıyı kentlerine kadar, geniş bir yayılım sergilemektedir (Peacock and Williams, 1986: 186). Nitekim bu tip amphoralarda ihraç edilen ürünlere bakıldığı zaman; öncelikle zeytinyağı ve türevi malzemeler karşımıza çıkmaktadır[429]. Zira yapılan çalışmalarda, LR 1A içerisinde zeytinyağının yanı sıra şarapta taşındığı bilinmektedir (Şenol, 2000: 200, dn. 544)[430].

Çalışma kapsamında, *Güney Liman Havzası* içerisinde ele geçen LR 1A amphorasının ağız, boyun ve kulpların bir kısmı günümüze kadar koruna gelmiştir. Yüzeyi yer yer kekamoz kaplı olan LR 1A amphorası form olarak; dışa çekilerek yuvarlatılmış ağız kenarına, dudağın hemen altından başlayarak omuzda birleşen oval kesitli kulplara ve ovoidal gövde geçişine sahiptir.

LR 1A amphorasının benzerleri; Kourion'da MS 365 yılına (Riley, 1982: 116),Taşucu Müzesi'nde MS V. yüzyıla (Şenol, 2009: 229, no. 53), Soli/Pompeipolis'te (Autret et al., 2010: 206, res. 6), Parion'da (Akkaş, 2020: 193-196, kat. no. 28-29, fig. 10), Kekova Adası'nda (Orhan, 2018: 41, kat. no. 20, fig. 28), Knidos sualtı araştırmalarında (Aslan vd., 2020: 227, kat. no. 9, fig. 10) ve İskenderiye Müzesi'nde MS V. yüzyıla (Şenol, 2018: 511-513, no. 430-432, fig. 430-432), Kelenderis'te MS IV. yüzyıl sonu V. yüzyıl başlarına ve VI. yüzyıla (Tekocak ve Zoroğlu, 2013: 117-121, kat. no. 10-25, fig. 12-27), Marmaris Müzesi'ndeki benzeri MS V. - VI. yüzyıl aralığına (Şenol, 2003: 85) ve Kanytellis'te MS V. yüzyıl ve VI. yüzyıl başlarına tarihlendirilmiştir (Alkaç, 2015: 151, fig. 1). Çalışma kapsamına alınan ve sualtında tespit edilen LR 1 amphorasının alt grubu olan A formu için ise, MS V. yüzyıl tarihi önerilmektedir (Aslan ve Orhan, 2019, 90-92, fig. 6) (Kat. No. 683).

7.4.2.2. LR 1A-B

Merkezi Liman Alanı ve sualtı araştırmalarında, *Güney Liman Havzası* içerisinde, toplamda iki adet ele geçen bu amphoralar, form olarak LR 1A ve 1B arasında bir ara tip varyantı olarak karşımıza çıkmaktadır. Nitekim hem LR 1A hem de LR 1B formlarına

[428] Tüm bu buluntuların ise tipolojik ve kronolojik sınıflandırması yapılarak ayrı başlıklar altında tanımlanmış, analojileri oluşturularak tarih önerilerinde bulunulmuştur (Kat. No. 683-689).

[429] MS IV. ve VI. yüzyıllar arasında, Antiokhia civarında üretimi yapılan zeytinyağı ile aynı tarihlerde paralellik gösteren amphora üretimi, zeytinyağının taşınmış olabileceği görüşünü desteklemektedir bk. Şenol, 2000: 200.

[430] LR 1A amphoralarının üretildiği dönemler kıstas alındığında, geniş bir dağılım ağına sahip olan bu tipe ait amphoraların içinde, sadece anılan (zeytinyağı ve şarap) ticari ürünler değil, ayrıca baharatlar ve tekstil ürünlerinin de taşındığı belirtilmiştir bk. Durukan, 2015: 241 vd.

benzeyen, fakat tam olarak bu gruplar içerisinde değerlendirilemeyen söz konusu LR 1 amphorası, A ile B formu arasındaki geçişi temsilen[431], A-B Tipi Geçiş amphorası[432] olarak diğer gruplardan ayrılmıştır (Piéri, 2005: 76-77).

Sadece omuz üzerinin günümüze kadar korunabildiği ve omuzlardan itibaren alt kısımlarının korunamadığı bu amphora form olarak; ucu yuvarlatılarak dışa çekilmiş yüksek ağız kenarına, ağızın altından başlayarak gövde projeksiyonunu aşarak omuzlara oturan yivli oval kesitli kulplara ve gövdeye doğru hafifçe genişleyen silindirik yüksek bir boyuna sahiptir.

Bu tip amphoraların benzerleri; Taşucu Müzesi'nde MS VI. yüzyıla (Şenol, 2009: 239, no.68), İskenderiye Müzesi'ndeki bir örnek MS V. yüzyılın ilk yarısına, diğer örnek ise MS V. yüzyıla (Şenol, 2018: 512-513, no. 431-432, fig. 431-432) ve Elaiussa Sebaste'de MS V-VI. yüzyıl başlarına tarihlendirilmiştir (Kızılarslanoğlu, 2016: 357-358, kat. no. 59). Çalışmada ele geçen LR 1A-B amphorası için ise, MS V. yüzyıl ortalarına tarihlenmesi önerilmektedir (Riley, 1979: 212-216, fig. 91. 346-347; Peacock and Williams, 1986: 185-187, fig. 104.B; Piéri, 2005: 583-596, fig. 8. 51; Piéri, 2007: 297-327, fig. 2, LRA 1B sous-modules; Ferrazzoli and Ricci, 2010: 815-826, fig. 4-6) (Kat. No. 684-685).

7.4.2.3. LR 1B

Sadece Kilikia Bölgesi'nde yapılan üretimle sınırlı kalmayan LR 1 formları, farklı bölgelerde de üretilmişlerdir[433]. Öyle ki LR 1B, Doğu Akdeniz'den Hindistan'a kadar oldukça geniş bir yayılım göstermekle birlikte, Batı Akdeniz, Ege ve Karadeniz'deki merkezlere kadar yayılım skalası sergilemektedir (Şenol, 2008: 114-116). Söz konusu geniş yayılımın/ihracatın birçok araştırmacıya göre farklı nedenleri olduğu ileri sürülmektedir[434]. Öyle ki LR 1B amphoraları üzerinde yapılan çalışmalar bu amphoraların, ağırlıklı olarak şarap ve zeytinyağı[435] ihracatı için kullanıldığının düşünülmesine sebep olmuştur[436]. Nitekim bu bilgiler

[431] Boyut olarak da ana formlara göre oldukça küçük olduğu izlenmiştir.

[432] LR 1 A-B geçiş amphorası, LR 1B amphoralarının alt formları olarak da önerilmiştir bk. Piéri, 2007: fig. 2, LRA 1B sous-modules.

[433] Diğer bölgeler (Aigai, Antiokheia, Selucie, Zygi-Petrini, Paphos, Amathous, Kourion, Rhodos ve İçmeler (Marmaris), Kos, Paros vd) için bk. Empereur and Picon, 1989: 239, fig. 18; Manning et al., 2000: 255; Jacobsen, 2004: 145; Diamanti, 2010: 1; Diamanti, 2016: 691. Ayrıca son yapılan çalışmalar için bk. Şenol ve Alkaç, 2017: 831-842.

[434] LR 1 amphoralarının birden fazla kentte üretildiğine dair öneriler için bk. Durukan, 2015: 241-257.

[435] Yassı Ada Batığı'nda ele geçen LR 1 amphoralarının içlerinde tespit edilen zeytin çekirdekleri, zeytinle alakalı bir ticaretin yapıldığını gösterir niteliktedir bk. Bass and Doorninck, 1982: 164-165.

[436] Yine Yassı Ada Batığı'nda ele geçen diğer bir grup LR 1 amphoralarında üzüm çekirdeklerinin çıkması, MS VII. yüzyılda söz konusu amphoraların şarap ticaretinde de kullanıldığını göstermekte bk. Bass and Doorninck, 1971: 27-37; Liebeschuetz, 1972: 68.

doğrultusunda, LR 1B amphoralarında şarap ve zeytinyağı gibi ürünlerin yanı sıra daha birçok ürünün ticaretinin de yapıldığı söylenebilmektedir[437].

Çalışmamız kapsamında Antalya Müzesi'nde bulunan ve daha önce, Phaselis'teki kurtarma kazılarından bir adet (Kat. No. 686) olmak üzere, sualtı buluntusu olan üç adet (Kat. No. 687-689), toplamda dört adet LR 1B amphorası ele geçmiştir. Farklı alanlarda (*Güney Liman Havzası*; *İkiz Mendirek* çevresi ve *Güney Liman Mendireği* ile liman alanlarından bağımsız *Akropol Kıyıları*'nda) tespit edilen söz konusu LR 1B amphoralarının (form gelişimi için bk. Piéri, 1998: 97-99, fig. 2); üzeri yer yer kekamoz kaplı olup Antalya Müzesi'nde muhafaza edilen örnek dışında diğer buluntuların sadece ağız, kulp, boyun ve gövdelerinin bir bölümü günümüze kadar koruna gelmiştir. Öyle ki LR 1B amphoralarına form olarak bakıldığında; dışa hafif çekilerek yuvarlatılmış ağız kenarına, geniş bir boyna, dudağın altından başlayarak ve omuzda birleşen oval kesitli kulplara ovoid gövde yapısına, gövde üzerinde oldukça sık yivlere ve yuvarlak bir dibe sahiptir.

Bu tip amphoraların benzerleri; Ephesus'ta MS IV. yüzyıl sonu ile VII. yüzyıl aralığına (Bezeczky et al., 2013: 159, pl. 33, no. 371-372), Marmaris Müzesi'nde MS V. yüzyılın birinci yarısına (Şenol, 2003: 88, kat. 30), Taşucu Müzesi'nde MS V. ve VI. yüzyıl aralığına (Şenol, 2009: 231-238, kat. no. 57, 59-67), Parion'da V. yüzyıl sonu VI. yüzyıla (Akkaş, 2020: 195-196, kat. no. 30-34, fig. 10), Marsilya'da yapılan kazılarda VI. yüzyıla (Bonifay and Piéri, 1995: 108), Elaiussa Sebaste'de (Kızılarslanoğlu, 2016: 361-366, kat. no. 64-69), Khersonesos'ta (Sazanov, 2000: 124-126, fig. 2), Beyrut'ta (Piéri, 2007: 3, fig. 4, no. 2), Silifke Müzesi'nde (Alkaç, 2013: 114-115, kat. 7, fig. 9), İskenderiye Müzesi'nde (Şenol, 2018: 516-520, no. 436-443, fig. 436-443), Kekova Adası Karaöz Mevki'nde (Aslan, 2015a: 354, kat. 18), Kekova Adası Kuzey Yerleşim önünde (Orhan, 2018: 42, fig. 29, kat. no. 21), yine Kekova Adası Topuk Doğu Batığı'nda MS VI. ile VII. yüzyıl aralığına tarihlendirilmiştir (Aslan ve Orhan, 2020: 302-304, fig. 4). Çalışmada sualtında tespit edilen LR 1B amphoraları içinse yapılan analoji ışığında MS VI. yüzyıl sonu VII. yüzyıl başları tarih olarak önerilmektedir (Orhan, 2017: 146, fig. 7) (Kat. No. 686-689)[438].

[437] Dağlık Kilikia'da bir liman kenti olan Korykos'ta ele geçen LR 1 amphoralarının kulplarında yer alan mühürlerden dolayı şarap ve zeytinyağı üretimi yapıldığı ve buna paralel olarak da bu ürünlerin taşındığı düşünülmektedir bk. Alkaç, 2012b: 323-235.

[438] Alkaç, 2012b: 328-332; Alkaç, 2015: 151, fig. 2-11.

7.5. Ege Amphoraları

7.5.1. LR 2C Tipi Amphora[439]

LR 2 amphoralarının[440] kökeni hakkında farklı görüşler bulunmakta ve üretim alanları için Ege ile Karadeniz bölgeleri ileri sürülmektedir[441]. Öyle ki yapılan çalışmalarda, bu tip amphoraların Khios ve Samos'ta üretim atölyeleri tespit edilmiş ve Kuzey Ege kökenli[442] olduğu görüşü ortaya atılmıştır (Piéri, 2005: 91). Zira diğer farklı çalışmalarda ise, bu tip amphoraların Kuzey Ege'de ve Halikarnassos civarında üretilmiş olduğu önerilmiştir (Piéri, 2005: 90). Bu hususta, tek bir bölgede üretilmediği kesinleşen LR 2 amphoralarının; üretim atölyelerine Romanya'da da rastlanması, kökeni konusunda Kuzey Ege fikrini güçlendirmiştir (Bonifay and Villedieu, 1989: 25). Nitekim köken belirleme konusunda sürdürülen çalışmalar kapsamında, LR 2 amphoralarının kil numuneleri analiz edilmiş ve volkanik kayaçların bulunduğu Kuzey Ege ve Bodrum civarında, söz konusu amphoraların üretilmiş olduğu belirlenmiştir (Williams, 1980: 4). Zira son yapılan kazı ve yüzey araştırmalarında da bu tip amphoraların oldukça geniş bölgelerde üretildikleri, özellikle Ege Havzası içerisinde birçok merkezde (Khios, Peloponnese, Porto Cheli, Pseira, Kos) bulunan atölyelerde, hatta Karadeniz ve Mısır'da da bu tip amphoraların üretildiği izlenmiştir (Bezeczky et al., 2013: 161; Şenol, 2018: 425).

MS IV. yüzyıl ve MS VII. yüzyıl aralığında, Akdeniz pazarında oldukça yoğun karşılaşılan LR 2 amphoralarının içerisinde, zeytinyağı ve şarap taşındığı bilinmektedir (Karagiorgou, 2001: 149; Karagiorgou, 2009: 46-47). Zira Yassı Ada Batığı'nda ele geçen LR 2 amphoraları üzerine yapılan çalışmalarda da tatlı şarap ve zeytin taşındığı saptanmıştır (Doornick, 1989: 249-252, fig. 1). Nitekim söz konusu amphoralarda ihraç ürünü olarak başlıca zeytinyağı ve şarap taşınmış olsa da, bu tip amphoralarda çam sakızı, mersin reçinesi, terebentin ve tütsü taşındığı da tespit edilmiştir (Rădulescu, 1973: 206, fig. 3-7).

İçerisinde taşıdığı ürünleriyle Britanya'dan Hindistana kadar geniş bir yayılım skası sunan LR 2 amphoraları, özellikle Doğu Akdeniz'deki merkezler olmak üzere; güney Fransa, İspanya'nın batı kıyıları, Tunus, Cyrenaica, İtalya, Adriyatik Bölgesi, Karadeniz Bölgesi, Romanya, Bulgaristan, Kıbrıs, Levant, Mısır ve batı İngiltere, Noricum, Tunus, Romanya,

---

[439] LR 2 amphoraları literatürde, Benghazi Late Roman Amphora 2, Carthage Late Roman Amphora 2, Beltran 71, British B1, Keay 65, Kuzmanov 19, Sabratha Tip 25, Peacock-Williams 43 ve Scorpan 7A olarak da bilinmektedir.

[440] LR 2 amphoraları form olarak, Dressel 24 amphoralarına oldukça benzemektedir. Bu sebeple Dressel 24 amphoralarının, LR 2 amphoraları için bir prototip olduğu düşünülmektedir bk. Piéri, 2005: 85-86, fig. 42.

[441] Peacock and Williams, 1986: 182. Ayrıca başka bir araştırmacı da bu tip amphoraların Ege ve Karadeniz'deki merkezlerde üretilmiş olabileceğini ortaya koymuştur bk. Riley, 1979: 217-219.

[442] LR 2 amphoralarının kökeni hakkında daha fazla bilgi için bk. Irimia, 1968; Tomber and Williams, 1986: 46-47; Peacock and Williams, 1986: 182.

Anadolu kıyılarında yer alan merkezler ve Hellas'a kadar dağılımı söz konusudur (Riley, 1979: 218, fig. 44; Peacock and Williams, 1986: 182, fig. 102; Bezeczky et al., 2013: 161; Piéri, 2005, 88-89, fig. 47).

Çalışmamızda *Güney Liman Havzası* içerisinde ele geçen LR 2C tipi amphoranın[443] ağız, kulp ve gövdenin bir kısmı günümüze kadar koruna gelmiş olup üzeri kekamoz ile kaplıdır. Nitekim D. Piéri'nin yaptığı sınıflandırılmaya göre, LR 2 amphoraları içerisinde "C" grubunu temsil eden söz konusu amphora form olarak; dışa doğru keskin şekilde projeksiyon sergileyen, üçgen formlu, ucu yuvarlatılmış yüksek ağız kenarına, ağızın alt kısmından omuzda birleşen yuvarlak kesitli kalın kulplara, gövdeye doğru genişleyen yüksek konik bir boyna ve kaideye doğru daralan küresel bir gövde geçişine sahiptir[444].

Bu tip amphoraların benzerleri; Ephesos'ta, MS III. yüzyıl başlangıcı ve VI. yüzyıl tabakalarında (Bezeczky et al., 2013: 161; pl. 48.629-633), Parion'da (Akkaş, 2020: 198, kat. no. 36) ve Kartaca'da MS VI. yüzyıla (Peacock and Williams, 1986: 183-184), Marmaris Müzesi'nde MS IV. ve VI. yüzyıl aralığına (Şenol, 2003: 97-98), Taşucu Müzesi'nde MS VII. yüzyıla (Şenol, 2009: 248, kat. 83), İstanbul Saraçhane kazılarında MS VII. yüzyıla (Hayes, 1992: 62-66, fig. 22.10-11), Kekova Adası Kuzey Yerleşim Alanı'nda MS VII. yüzyıla (Aslan, 2015a: 355-356, kat. 22), Yassı Ada Batığı'nda MS VII. yüzyıla (Doornick, 1989: 249-250, fig. 1) ve Marsilya Fort Ganteaume'da MS VII. yüzyıla tarihlendirilmiştir (Piéri, 2005: 267, pl. 27.3). Çalışmamız kapsamında incelenen LR 2C amphorası ise; analojiden yola çıkarak, MS VI. yüzyıl sonu VII. yüzyıl başlarına tarihlenmesi önerilmektedir (Orhan, 2017: 146-147, fig. 8) (Kat. No. 690).

7.5.2. Samos Cistern (Sarnıç) Tipi Amphora

M 273 amphoralarının ardılı olarak üretildiği düşünülen Samos Cistern (Sarnıç) tipi amphoraların; MS IV. yüzyılın ortalarından VII. yüzyılın sonlarına kadar, üretim organizasyonunun sürdüğü izlenmektedir (Şenol, 2009: 157; Bezeczky et al., 2013: 157). Öyle ki Samos'ta yapılan çalışmalarda, bu tip amphoraların bir sarnıçtan yoğun olarak ele geçmesinden dolayı, hem buluntu yeri itibariyle ismi anılmış (Cistern-Sarnıç) hem de köken olarak Samos Adası önerilmiştir (Arthur, 1990: 281-296; Arthur, 1998: 167-168). Zira farklı bölgelerde yapılan çalışmalarda; Samos Cistern (Sarnıç) tipi amphoraların sadece Samos

[443] LR 2 amphoralarının şişkin ve küresel karınları ve huni şeklindeki ağızları, bu tip amphoraların karakteristik özelliğini oluşturmaktadır. Nitekim LR 2 amphoralarının; tipolojik ve kronolojik gelişimini, fabrik özelliklerini, karakteristiğini ve yayılım sahalarını inceleyen, ardından da bu amphoraları sınıflandıran D. Piéri, LR 2 amphoralarını, üç alt gruba ayırarak incelenmiştir. Bu minvalde çalışmamızda tespit edilen LR 2 grubuna ait amphoralar da, D. Piéri'nin yaptığı gruplamaya göre sınıflandırılmıştır bk. Piéri, 1998: 99-100, fig. 3; Piéri, 2005: 87, fig. 45.

[444] Ayrıca omuzların altında yüzeysel yivler bulunmaktadır.

Adası'nda üretilmediği, aynı zamanda Doğu Akdeniz'deki (Anadolu'nun Batı Kıyıları, kuvvetle muhtemel Menderes Vadisi ve çevresi) bazı merkezlerde ve Halikarnassos civarında üretilmiş olabileceği ortaya konulmuştur[445]. Nitekim Halikarnassos'un jeolojik özelikleri de bu alanın olası üretim sahası olarak anılmasına sebep olmuştur (Williams, 1990: 296). Ayrıca Smyrna'nın kuzeyinde, Elea Limanı'nda yapılan araştırmalarda; J. Y. Empereur ve M. Picon, Cistern (Sarnıç) tipi amphoraların üretim atölyelerini saptamışlar ve bu tip amphoraların öncü gruplarının bu alanda üretilmiş olduğunu belirtmişlerdir (Bezeczky et al., 2013, 157; Şenol, 2018: 431).

Birden çok bölgede farklı formlarda üretilmiş olduğu izlenen Cistern (Sarnıç) tipi amphoraların, spesifik olarak hangi ürünlerin ihraç malzemesi olarak kullanıldığı kesin olarak bilinmemektedir. Zira içlerindeki ürün hakkında kesin kanıtlar olmamasına rağmen, şarap taşındığı (Arthur, 1990: 282-284) ve üretim alanları kıstas alınarak, zeytinyağı ihracatında da kullanılmış olabileceği düşünülmektedir. Geniş bir yayılım alanına sahip bu tip amphoralar (Arthur, 1990: 289, fig. 4), özellikle Anadolu'nun batı ve güney kıyıları olmak üzere, Batı Akdeniz, Karadeniz kıyıları, Balkanlar ve Trakya'daki bazı merkezlere kadar da dağılım göstermektedir (Williams, 1990: 296-297; Arthur, 1998: 167-168; Bezeczky et al., 2013: 158).

Çalışmada yer alan Samos Cistern (Sarnıç) tipi amphora, *Güney Liman Havzası* içerisinde, *İkiz Mendirek* çevresinde ele geçmiş olup günümüze kadar sadece dip kısmı koruna gelmiştir. Üzeri yer yer kekamoz kaplı olan amphora, form olarak; gövdeden kaideye doğru daralan, içi dolu, dışa profillendirilerek altı düzleştirilmiş sivri biçimli bir dibe sahiptir.

Liman havzası içerisinde münferit olarak tespit edilen söz konusu amphoranın benzerleri; İskenderiye Müzesi'nde MS IV. yüzyıl sonu ile V. yüzyıla (Şenol, 2018: 432, no. 355, fig. 355), Taşucu Müzesi'nde MS IV.-V. yüzyıl ve MS V.-VI. yüzyıllara (Şenol, 2009: 254-256, no. 91-93), Parion'da MS VI. yüzyıla (Akkaş, 2020: 209-210, kat. no. 56-57, fig. 17), Elaiussa Sebaste'de Geç Roma- Erken Bizans Dönemi'ne (Kızılarslanoğlu, 2016: 523, lev. 118, Samos), Kekova'da MS V.-VII. yüzyıl arasına (Aslan, 2015a: 340, kat. no. 24. fig. 2.24-4.24), Knidos sualtı araştırmalarında MS V.-VII. yüzyıl aralığına (Aslan, 2015b: 114, fig. 22), Ephesus'ta MS IV. yüzyıl sonu VII. yüzyıl başlarına (Bezeczky et al., 2013: 157, pl. 36, no. 400-401), Myndos'ta MS VI. yüzyılın ikinci çeyreği ve VII. yüzyıl başlarına (Gülsefa, 2015: 241-242, kat. no. 121-122), Alanya Müzesi'nde (Sibella, 2002: 14-15, fig. 20) ve Anamur Müzesi'nde MS VII. yüzyıla tarihlendirilmiştir (Zoroğlu et al., 2009: 35-49, res. 7). Çalışmamızdaki Samos Cistern (Sarnıç) tipi amphora, gerek form morfolojisi gerekse analoji

[445] Halikarnassos'un jeolojik özelliklerinden dolayı, bu alanın olası bir üretim merkezi olabileceği ileri sürülmüştür bk. Williams, 1990: 296-297.

dikkate alınarak, MS VI. yüzyıl sonu VII. yüzyıl başlarına[446] tarihlenmesi önerilmektedir (Aslan ve Orhan, 2019: 91-93, fig. 7) (Kat. No. 691).

7.6. Marmara ve Karadeniz Amphoraları

7.6.1. Günsenin Amphoraları

Günsenin amphoralarına fabrik olarak bakıldığında; üretim atölyelerinin Marmara Denizi'nin kuzey-batı kıyılarına (Tekirdağ-Gelibolu arası) kadar yayılım gösterdiği izlenebilmektedir (Günsenin, 1993: 193-198, fig. 2). Öyle ki Marmara Denizi özelinde; Gaziköy ile Hoşköy'de bu amphoraları üreten atölyelere rastlanılmış (Günsenin, 1990: 47; Günsenin, 1993: 193-198) ve yine Marmara Denizi'nin güneyinde yer alan Marmara Adası'nda yapılan araştırmalarda da bu tipe ait üretim atölyeleri tespit edilmiştir (Günsenin and Hatcher, 1997: 249-255). Zira yapılan son çalışmalarda ise, Günsenin amphoralarına oldukça benzer formlarda, Kadıkalesi/Anaia üretimli olduğu düşünülen ve Kadıkalesi/Anaia Tip 3 olarak isimlendirilen yeni bir amphora formu da literatüre kazandırılmaya çalışılmıştır (Mimaroğlu 2012, 118-120, fig. 6-2).

Karakteristik gövde ve kulp projeksiyonuna sahip Günsenin amphoraları; özellikle Karadeniz ve çevresi olmak üzere, Doğu ile Batı Akdeniz'deki bazı merkezlere, İtalya Yarımadası, Marmara Bölgesi, Ege, Kıbrıs ve İsrail'deki birçok yerleşime kadar oldukça geniş bir yayılım skalası sunmaktadır (Günsenin, 1989: 268; Günsenin, 1993: 193-198, fig. 1; Şenol, 2003: 117; Hill, 2016: 34). Ayrıca batıklarda da ele geçen (Brusıć, 1976: 39, fig. 4; Günsenin, 2003: 365, fig. 5; Zelenko and Morozova, 2010: 81) ve birçok bölgeye ihracı söz konusu olan bu amphoralar üzerine yapılan araştırmalarda, içinde şarap taşındığı saptanmış, ayrıca şarap dışında katı ürünler gibi bir dizi ürünün de taşındığı belirtilmiştir (Bass et al., 1978, 126, fig. 9; Doorninck, 1989: 255-256, fig. 4; Günsenin, 1999: 18-23; Şenol, 2003: 118).

Sürdürülen çalışmalarda, ele geçen bazı Günsenin amphoraları üzerine yapılmış kısaltmaların yer aldığı monogramlar tespit edilmiştir (Günsenin, 1993: 195-201, fig. 10). Özellikle MS IX. yüzyılın sonlarıyla MS 12. yüzyıl aralığına tarihlenen tabakalarda ele geçen Günsenin amphoralarının üzerindeki kısaltmaların ise; Doğu Roma İmparatorları ve ailelerinin isimlerinin yazılı olduğu yorumu getirilmiş[447] (Şenol, 2009: 163, dp. 587) ve bu kısaltmalar vasıtasıyla da dönemin imparatoru tespit edilerek amphoranın tarihlendirilmesi sağlanmıştır[448].

Çalışma kapsamında dört adet Günsenin amphora tipi incelenmiştir. İncelenen amphoralardan bir tanesi, 1990'lı yıllarda Phaselis'te yapılan kazıların hafriyatı arasından ele

[446] Samos Cistern (Sarnıç) tipi amphoranın yakın benzeri için bk. Arthur, 1990: 281-290, fig. 2-3.
[447] Marmaris Müzesi'nde grafitolu benzer amphora için bk. Şenol, 2003: 117, no. 45.
[448] Anaia'da ele geçen benzer tipli amphoraların omuz bölümlerinde, fırçayla boyama izlerine rastlanılmış ve bu yazıların atölyeye ait olabileceği ileri sürülmüştür bk. Mimaroğlu, 2013: 119-120.

geçen Günsenin Tip 1 amphorasıdır. Diğer üç buluntu ise; sualtı araştırmaları kapsamında *Güney Liman Havzası* içerisinde tespit edilmiştir. Günsenin grubu içerisinde farklı tipleri temsil eden toplamda dört adet amphoradan üç tanesi, Günsenin Tip 1 grubuna, diğer bir adet ise Günsenin Tip IV formuna ait olduğu tipolojik incelemelerin ardından saptanmıştır[449].

7.6.1.1. Günsenin Tip I Amphorası

N. Günsenin'in oluşturduğu tipolojik sınıflandırmada Tip 1 grubu içerisinde değerlendirilen söz konusu amphoralar, üretim organizasyonunun faaliyette olduğu dönemlerde, oldukça geniş bir dağılım sergilemektedir[450]. Nitekim Günsenin Tip 1 amphoraları, Karadeniz kıyıları başta olmak üzere, Anadolu'nun güney ve batı kıyıları, Ege, İtalya ve Adriyatik kıyılarındaki merkezlere kadar ihraç edildiği izlenmektedir (Günsenin, 1993: 193-201, fig. 1). Bu minvalde Phaselis'te de ele geçen bu tip amphoralar, hem kara hem de sualtı çalışmalarında ele geçmiştir. Öyle ki çalışmamızda toplamda üç adet Günsenin Tip 1 formu tespit edilmiş olup bunlardan biri atık alanında (Kat. No. 690), diğerleri ise sualtında ele geçmiştir (Kat. No. 691-692). Zira ele geçen ve Tip 1 içerisinde değerlendirilen amphoraların tümü kırık-eksik şekilde, münferit olarak tespit edilmiştir. Nitekim bu amphoraların da sadece, ağız, boyun, kulplar ve gövdenin bir kısmı günümüze kadar korunabilmiştir.

Günsenin Tip 1 formu; ucu yuvarlatılmış ağız kenarına, kısa, dar, konik bir boyun yapısına, ağızın hemen altından başlayarak omuzda birleşen oval kesitli sağlam kalın kulplara ve omuzda genişlemeye başlayan yivli gövdeye sahiptirler[451]. Nitekim bu tipin benzerleri; Side Müzesi'nde MS IX. ve 11. yüzyıl aralığına (Dündar, 2012a: fig. 22-24), Alanya Müzesi (Sibella, 2002: 15-16, fig. 22a-b) ve Anamur Müzesi'nde MS 10. yüzyıla (Zoroğlu et al., 2009, 41, fig. 9.68), Hayırsızada Batığı'nda MS 10. yüzyıla (Çaylak-Türker, 2005: 99), Taşucu Amphora Müzesi'nde MS 10. ile MS 11. yüzyıl arasına (Şenol, 2009: 293-299, no. 141-151), İstanbul Saraçhane kazılarında MS 10.-11. yüzyıla (Hayes, 1992: fig. 24.1), Kekova sualtı araştırmaları kapsamında Kuzey Yerleşim Alanı'nda MS 10-11. yüzyıl aralığına (Orhan, 2018: 66, kat. no. 15, fig. 23), Knidos sualtı araştırmalarında MS 10. yüzyıl ve daha sonrası bir tarihe (Aslan 2015d, 115, fig. 25), Panaztepe'de MS 10. yüzyıl sonları ve MS 12. yüzyıl başlarına (Mimaroğlu, 2010: 444-445), Marmaris Müze'sinde MS 10. yüzyıl sonu 12. yüzyıl başlarına (Şenol, 2003: 117-118, no. 45), Serçe Limanı Batığı'nda MS 11. yüzyıla (Doornick, 1989: 253-

[449] Bu kapsamda tüm amphora tipleri ayrı başlıklar altında, form morfolojisi, analoji ve kronoloji dikkate alınarak tanımlanmıştır (Kat. No. 692-695).

[450] Marmara Bölgesi kökenli bu amphoralar (Gaziköy ve Hoşköy); aynı bölgede tespit edilen Tekmezar I Batığı'nın kargosunda, binlerce Günsenin Tip I amphorasının yer aldığı görülmüştür. Bu minvalde söz konusu amphoraların, üretildiği dönemlerde yoğun olarak ihraç edildiği söylenebilmektedir bk. Günsenin, 1995: 357-373.

[451] Sualtında tespit edilen söz konusu amphoraların üzeri, yer yer kekamoz kaplıdır.

257, fig. 4), Sudak koyu'nda gerçekleştirilen sualtı çalışmalarında MS 11. yüzyıla (Zelenko, 2009: 237, fig. 1-3), Bodrum Müzesi'nde MS 11.-13. yüzyıl aralığına (Alpözen et al., 1995: 116, env. no. 200), İçel Müzesi'nde MS 11.-13. yüzyıl aralığına (Şenol ve Kerem, 2000: 103) ve Kadıkalesi/Anaia'da üretildiği iddia edilen Kadıkalesi/Anaia Tip 3 olarak gruplanan benzer form MS 12. yüzyıl sonu 14. yüzyıl başlarına tarihlendirilmiştir (Mimaroğlu, 2011: 85-87, şek. 11; Mimaroğlu, 2013: 118-125, kat. no. 57-58, res. VI-2, fig. VI-2). Çalışma kapsamında incelenen Günsenin Tip 1 amphoraları için ise, form morfolojisi ve analoji göz önünde bulundurularak, MS 11. ve 12. yüzyıl aralığı tarih olarak önerilmektedir (Aslan ve Orhan, 2019: 93-94, fig. 8)[452] (Kat. No. 692-694).

7.6.1.2. Günsenin Tip IV Amphorası

Günsenin Tip IV amphoralarının dağılımına bakılırsa; özelliklede Akdeniz kıyılarında sıklıkla rastlanmakta olup Karadeniz kıyılarına (Günsenin, 1990: fig. 17), Ege'ye, Atina'ya, Çanakkale'ye, Dalmaçya kıyılarındaki bazı merkezlere, Puglia'ya, Barletta'ya ve Batı Akdeniz'deki bazı merkezlere kadar yayılımı takip edilebilmektedir (Şenol, 2003: 121).

Çalışmamızda *Güney Liman Havzası* içerisinde, *İkiz Mendirek* çevresinde ele geçen Günsenin Tip IV amphorasının; üzeri yer yer kekamoz kaplı olmakla birlikte, sadece ağızın ufak bir bölümü, kulp ve gövdesinin bir kısmı günümüze kadar koruna gelmiştir[453]. Öyle ki N. Günsenin'in sınıflandırmasına göre, Tip IV grubu içerisinde yer aldığı izlenen bu amphora, form olarak; dışa çekik ucu yuvarlatılmış ağız kenarına, boynun üst bölümünden başlayarak ağız kenarı seviyesini aşan ve omuzda gövdeye birleşen oval kesitli kalın kulplara, dibe doğru daralan ovoidal gövdeye ve ağızdan başlayarak kaideye kadar inen yivlere sahiptir.

Alanda münferit olarak tespit edilen ve oldukça tahrip olduğu izlenen bu amphoranın benzerleri; Marmaris Müzesi'nde MS IX.-11. yüzyıl aralığına (Şenol, 2003: 121, no. 47), Saraçhane kazılarında MS 12.-13. yüzyıla (Hayes, 1992: fig. 12-24), Kadıkalesi/Anaia kazısında MS 12.-13. yüzyıla (Mimaroğlu, 2011: 77), Tekirdağ, Sinop ve Samsun Müzesi'nde 12. ve 13. yüzyıla (Günsenin, 1989: fig. 12-14), Bulgaristan'da Khersones, Neseber ve Balaklava ile Sırbistan'da Danubian'da MS 12. ve 13. yüzyıl aralığına (Günsenin, 1989: 276), Çamaltı Burnu Batığı'nda MS 13. yüzyıla (Günsenin ve Özaydın, 2000: 345) ve İçel Müzesi'nde MS 12.-14. Yüzyıllara tarihlendirilmiştir (Kerem, 1999: 84, kat. no. 43). Çalışmamızda tespit edilen Günsenin Tip IV amphorası için ise, benzerlerinden yola çıkarak,

[452] Benzer amphoralar için bk. Brusić, 1972: 245-246; Arthur, 1989: 87; Günsenin, 1990: 108-124, pl. VIII 1a-1b, VII 1a-1b, III 2a-2b; Çaylak-Türker, 2009: 70-76, no. 97; Brusić, 2010: 246; Zmaic, 2012: 471-479, T.II, 1-3.

[453] Bu amphora ilk tespit edildiğinde, ağız kısmı da sağlam olup daha sonra liman alanına demir atan gemilerin çapaları nedeniyle kırılmıştır.

MS 12. ve 13. yüzyıl aralığı önerilmektedir (Günsenin, 1990: 261, pl. LIX/1a,b; Aslan ve Orhan 2019, 94-95, fig. 9) (Kat. No. 695).

7.7. Suriye-Filistin Bölgesi

7.7.1. Gaza Amphoraları

7.7.1.1. LR 4 B-1 Tipi Amphora[454]

Gaza Bölgesi'nde, LR 4 amphoralarının başlıca üretim sahası olarak Askelon ve Ashdod karşımıza çıkmaktadır (Zemer, 1977: 61; Riley, 1979: 219-220; Sciallano and Sibella, 1991: Amphore Late Roman 4; Bezeczky et al., 2013: 171). Öyle ki bu amphoraların farklı fabrik özellikleri dikkate alındığında, Nil Deltası'nda da üretilmiş olduğu düşünülmektedir (Empereur and Picon, 1989: 243). Zira İsrail kıyılarında Caesarea Hipodromu'nda yapılan kazılarda ele geçen LR 4 amphoraları üzerine yapılan araştırmalar; LR 4'lerin, menşei olarak, Gaza Bölgesi üretimi olabileceğini kuvvetlendirmiştir (Riley, 1975: 30). Bu hususta aynı bölge sınırları içerisinde yer alan Negev'in kuzey kısımlarında yapılan yüzey araştırmaları ile kazılarda, LR 4 grubuna ait atık alanlarına rastlanılmış ve bu sayede de bu tip amphoraların bu bölge ve çevresinde üretildiği neredeyse kesinleşmiştir (Regev, 2004: 347-348, fig. 9). Nitekim MS IV. yüzyıl ve sonrasında, Akdeniz ticaretinde en çok kullanılan amphora tipleri içerisinde yer aldığı izlenen bu grup amphoraların, MS I. yüzyıldan MS VII. yüzyılın ortalarına kadar da üretildiği görülebilmektedir (Riley, 1979: 219-220; Şenol, 2001: 370; Ballet, 2005: 48). Zira üretildiği ve popüler olduğu dönemler özelinde, oldukça yoğun karşılaşılan bu tip amphoralar, birçok araştırmacı tarafından da incelenmiş ve sınıflandırılmıştır[455].

Antik yazarların, Gaza şarabından övgüyle bahsetmiş olmaları ve LR 4 amphoraları üzerine yapılmış olan çalışmalar, bu tip amphoralar içerisinde ağırlıklı olarak şarap taşınmış olduğunu göstermektedir (Riley, 1975: 30; Mayerson, 1985: 76-78). Öyle ki bu amphoralarda yoğun olarak şarap taşınmış olmasına rağmen, son çalışmalar; LR 4'lerin zeytinyağı ve susam yağının taşınmasında kullanılmış olabileceğini de göstermektedir (Riley, 1979: 222; Rothschild-Boros, 1981: 86; Keay, 1984: 280; Whitehouse et al., 1985: 203İ Martin-Kilcher, 1994: 443; Reynolds, 2005: Almagro 54). Söz konusu ihraç malzemeleri sayesinde de (özellikle övgüyle bahsedilen Gaza Şarabı) LR 4 amphoraları, oldukça geniş bir yayılım skalası sunmaktadır. Bu minvalde dağılıma bakılacak olursa; Doğu Akdeniz başta olmak üzere

[454] LR 4 amphoraları literatürde, Keay 54, Almagro 54, Peacock-Williams 48-49, Zemer 53, Kuzmanov 14, Cartaga Late Roman Amphora 4, Piéri LRA 4B, Caesaraea type 2, Kellia type 182 ve Augst 54 olarak da anılmaktadır.

[455] A. Zemer, G. Majcherek ve D. Piéri bu tip amphoraları sınıflandırmış, belli bir tipolojik inceleme ardından alt gruplara ayırmışlardır bk. Zemer, 1977: 61-66, pl. XVIII, 49-53; Majcherek, 1995: 172, pl. 3; Piéri, 1998: 101, fig. 5; Piéri, 2007: 611-625, fig. 8.

(özellikle Suriye-Filistin kıyılarında), Kızıl Deniz ve Kuzey Afrika'da, Kuzey Ege'de[456], Karadeniz kıyılarında ve Batı Akdeniz'deki bazı merkezlerde, bu tip amphoraların ele geçtiği saptanmıştır (Peacock and Williams, 1986: 198; Opait, 1996: 209; Şenol, 2009: 159; Bezeczky et al., 2013: 171).

Çalışma kapsamında incelenen LR-4 amphorası, *Güney Liman Havzası, Güney Mendirek* dolgu alanı içerisinde tespit edilmiş olup sadece ağız ve kulpların bir kısmı günümüze kadar koruna gelmiştir. Üzeri yer yer kekamoz ile kaplı olan söz konusu amphoraya form olarak bakıldığında; ucu yuvarlatılarak dışa doğru çekilmiş ağız kenarına, çok kısa boyna, omuz üzerinden başlayan ve gövdeyle birleşen oval kesitli kısa kulplara ve torpido gövde devamına sahiptir[457].

Bu hususta söz konusu amphoraların benzerleri; Taşucu Müzesi'nde MS V. ve VI. yüzyıl arasına (Şenol, 2009: 259, no. 97), Silifke Müzesi'nde MS VI. yüzyıla (Alkaç, 2013: 116, fig. 11), Marsilya'da (Bonifay and Piéri, 1995: 112, fig. 9. 63-65) ve Khersonessos'ta MS VI. yüzyılın sonuna (Sazanov, 2007: 808, fig. 5. 20), Knidos Ticari Liman Alanı'nda MS VI.-VII. yüzyıl arasına (Aslan, 2015b: 109-111. fig. 14-15), Kekova Adası sualtı araştırmaları kapsamında Kuzey Yerleşim Alanı'nda ele geçen benzeri MS VI. ve VII. yüzyıl aralığına (Aslan, 2015a: 357, kat. no. 26), yine Kekova'da başka bir benzeri MS VI. ve VII. yüzyıl aralığına (Orhan, 2018: 70, kat. no. 26, fig. 34), Parion'da MS V. yüzyılın ikinci yarısı ile VI. yüzyıla (Akkaş, 2020: 203, kat. no. 43-44), Ephesos'ta IV. yüzyıl sonu ile VII. yüzyıl başlarına (Bezeczky et al., 2013: 17, pl. 33, 377), İçel Müzesi'nde MS VI. ve VII. yüzyıl arasına (Şenol and Kerem, 2000: 92) ve İskenderiye Müzesi'nde MS V. yüzyıl sonu VI. yüzyıla tarihlendirilmiştir (Şenol, 2018: 460-462, no. 380-383, fig. 380-383). Çalışma kapsamına alınan ve LR 4 ana grubu içerisine B1 alt tipi sınıflandırmasında değerlendirilen söz konusu amphora için, MS V. yüzyıl sonu VI. yüzyıl başları tarih olarak önerilmektedir (Orhan 2017, 145, fig. 6) (Kat. No. 696)[458].

[456] MS V. yüzyılın ortalarına tarihlenen tabakalarda yoğun olarak ele geçen bu tip amphoralar, Taşoz'de yapılan kazılarda da ele geçmesi LR 4 B1 tipi amphoraların Kuzey Ege'ye de ihraç edildiğini göstermektedir bk. Şenol, 2009: 259.

[457] Söz konusu form projeksiyonu dikkate alındığında, LR 4 amphoralarının tipoloji ve sınıflandırması içerisinde, "B1" grubuna ait olduğu saptanmıştır bk. Piéri, 2007: fig. 8.

[458] Ayrıca diğer benzerleri için bk. Riley, 1979: 219-223, fig. 92, no. 351-356; Keay, 1984: 278-283, fig. 121-123; Empereur and Picon, 1989: 240, 243, fig. 23; Majcherek, 1995: 172-173, pl. 3-9.

7.8. Kuzey Afrika Kökenli Amphoralar

7.8.1. Mısır Amphoraları[459]

7.8.1.1. AE 1A Amphorası

Hellenistik Dönem'de Mısır'ın Delta Bölgesi'ndeki alanlarda, özellikle Mareotis Gölü'nün güneyinde yer alan atölyelerde, AE 1 amphoralarının üretildiği saptanmıştır (Şenol, 2010: 147-148)[460]. Dönem özelinde Mısır'da üretilen ilk amphora formlarını yansıtan AE 1 amphoralarının, bazıları üzerinde mühürler de tespit edilmiştir[461]. Yüksek kapasiteleri ve büyük boyutlarıyla karşımıza çıkan AE 1 amphoralarında; Mısır'ın şarabı, Akdeniz pazarına sunulmuştur (Şenol, 2008: 118). Nitekim Hellen amphoralarından büyük oranda etkilenilerek piyasa çıkartılan bu amphoraların içerisinde taşınan şarabın dağılımı, daha çok lokal bir grafik çizmekle beraber, denizaşırı olarak Kıbrıs'a ihraç edildiği yapılan çalışmalarla ortaya çıkartılmıştır (Ballet, 1995: 15-16). Zira daha çok yerel pazarlara hitap eden şarabıyla AE 1 amphoraları, Kıbrıs dışında Kilikia Bölgesi'nde (Nagidos) az sayıda da olsa ele geçmiştir (Şenol ve Aşkın, 2007: 289). Denizaşırı bölgelerde, oldukça az sayıda buluntusuyla daha çok yerel kaldığı izlenen bu tip amphoraların genel dağılımına bakıldığında, daha çok bölgesel kaldığı görülebilmektedir[462].

Çalışmamızda sualtında *Güney Liman Havzası* içerisinde münferit olarak ele geçen AE 1A amphorasının sadece dip kısmı günümüze kadar koruna gelmiştir. Karakteristik dip formu ve analojiyle gruplanan bu amphoranın kaide formu; bitime doğru konikleşen, içi dolu altı düz bir dibe sahiptir. Nitekim bu tip amphoraların benzerleri; Nagidos'ta MÖ IV. yüzyıl sonları ile MÖ III. yüzyılın ilk çeyreğine (Şenol ve Aşkın, 2007: 289, kat. no. 113a-113b), İskenderiye Müzesi'ndeki bir örnek MÖ III. yüzyıl sonu II. yüzyıl başına (Şenol, 2008: 118-130, fig. 6; Şenol, 2009: 49; Şenol, 2010: 148, fig. 2), yine İskenderiye Müzesi'nde AE 1 Petos Tipi amphora olarak adlandırılan bir grup amphora MÖ III. yüzyıl sonu II. yüzyıl başlarına (Şenol, 2018: 29-30, no. 1-2, fig. 1-2) ve başka bir örnek MÖ II. yüzyıla (Şenol, 2018: 31, no. 3, fig. 3), Buto'da ise MÖ II. yüzyıl ortalarına tarihlendirilmiştir (Karaçetin, 2017: 109-111, kat. no. 31-33). Çalışmamızda ele geçen ve AE 1A amphorası için, MÖ III. yüzyılın son çeyreği ile MÖ II. yüzyıl arasındaki tarihler (Aslan ve Orhan 2019, 87-88, fig. 3) önerilmektedir (Majcherek-El-Shennawi, 1992: 129-133, fig. 3; Empereur and Picon, 1998: 75-77, fig. 2) (Kat. No. 697).

---

459 AE olarak kısaltılan amphoraların açılımı: *Amphores Egyptiennes*'dir.

460 Zira Mareotis Gölü civarındaki tespitlere göre; çok sayıda atık seramik çöplükleriyle üretim atölyelerine rastlanılmış, yine bu depozit ve atölyelerdeki incelemelerde AE 1 amphoralarının tipolojik ve kronolojik olarak devamı niteliğinde farklı amphora tiplerine de ulaşılmıştır bk. Majcherek-El-Shennawi, 1992: 129; Empereur and Picon, 1998: 75.

461 Mühürlerin yazıtlarının okunmasıyla *Petos* ve *Donaks* gibi üretici isimleri tespit edilmiştir; Şenol, 2010: 147.

462 AE 1A tipi amphoraların ihraç edildiği diğer merkezler için ayrıca bk. Şenol, 2010: 148, dp. 27.

7.8.1.2. AE 3 Amphorası

Boyundan kulplu formuyla farklı bir karakteristiğe sahip AE 3 amphoraları, İskenderiye'nin güney kısımlarında, Mareotis Gölü kıyısında bulunan atölyelerde üretilmişlerdir (Empereur and Picon, 1998: 75-84; Bezeczky et al., 2013: 183). Ayrıca Yukarı Mısır'da (Koptos ile Thebes arasında kalan bölgede) yapılan çalışmalarda tespit edilen AE 3 amphoralarının, Apollonopolis Magna'da bulunan atölyelerde üretilmiş olduğu da düşünülmektedir (Ballet, 1996: 817). Zira bu tip amphoraların Orta Mısır'da, Hermoupolis Magna'nın kuzeyinde yer alan Zawiyet el-Maietin'de, MS IV. yüzyıl sonu V. yüzyıl başlarında üretildiği tespit edilmiştir (Ballet et al., 1991: 138). Bu minvalde söz konusu amphoraların yoğun bir üretiminin olduğu, farklı atölyelerde de üretildiği ve menşei olarak Nil Nehri'nin çevresinin üretim sahası olduğu söylenebilmektedir (Empereur, 1998: 85).

AE 3 amphoraları hem yerel hem de bölgelerarası pazarlarda, üretildiği dönemlerden itibaren yerini aldığı görülmektedir. Nitekim İskenderiye ve çevresinde sıklıkla karşılaşılan bu tip amphoraların, Kartaca ve Benghazi'ye kadar da dağılımı izlenebilmektedir (Peacock and Williams, 1986: 206). Öyle ki Kuzey Afrika'daki bu dağılım yanı sıra, Sicilya'daki bir batıkta ve Fos A Batığı'nda da AE 3 amphoraları ele geçmiştir (Şenol, 2000: 250-251). Nitekim batık buluntularının dışında, Kıbrıs'ta Nea Paphos kentinde yapılan kazılarda da AE 3 amphoraları ele geçmiş ve MS II. ve III. yüzyıla tarihlendirilmiştir[463]. Tüm bu buluntu skalasının yanı sıra, İstanbul ve çevresindeki kazılarda az miktarda da olsa AE 3 amphoralarına rastlanılmıştır. Zira gerek Doğu ve Batı Akdeniz'deki merkezlerden, gerekse İstanbul ve çevresinde ele geçen AE 3 amphoralarından; bu formun, MS VIII. yüzyıla kadar kullanılmış olduğu görülebilmektedir (Riley, 1975: 31). Netice olarak, oldukça geniş bir yayılım ağına sahip AE 3 amphoralarında, bölgenin ana ihraç ürünü olan şarabın taşındığı düşünülmektedir (Peacock and Williams, 1986: 207).

Çalışmamızda *Güney Liman Havzası* içerisinde *Güney Mendirek*'te münferit olarak tespit edilen AE 3 amphorasının (Orhan, 2017: 143-144, fig. 5); ağız, kulp ve kaidesinin bir kısmı kırık şekilde günümüze kadar koruna gelmiştir. Dış yüzeyi yer yer kekamoz ile kaplı olan amphora form olarak; boyundan başlayarak dış yüzeyde kalın ve ince yivler bulunan, gövdeye doğru incelen, uzun silindirik boyna ve torpido formlu gövdeye sahiptir. Söz konusu amphoraların benzerleri; Gaza'da (sualtında tespit edilen örneği) MS I. yüzyıla (Zemer, 1977: 49, no. 39, pl. 14), Doğu Çölü'nden MS I.-II. yüzyıla (Tomber and Williams, 2000: 43-44, fig. 2.3-4), El-Alamein'de MS I.-II. yüzyıla (Majcherek, 1991: 51-53, fig. 1.3), Kekova sualtı

[463] AE 3 amphoraları, üretilmeye başladığı tarihlerden MS V. yüzyıla kadar, Doğu Akdeniz'den Batı Akdeniz'e birçok merkeze ihraç edildiği düşünülmektedir bk. Şenol, 2000: 250-251.

araştırmalarında Karaöz Mevkii'nde tespit edilen bir örnek MS I. yüzyıl sonlarıyla MS II. yüzyılın sonlarına (Orhan, 2018: 70, kat. no. 28, fig. 36), Taşucu Müzesi'nde bir grup MS I.-II. yüzyıla (Şenol, 2009: 265-267, no. 106) farklı bir örnek ise MS III. yüzyıla (Şenol, 2009: 269-270, no. 109), Mısır'da MS II.-III. yüzyıla (Empereur and Picon, 1998: 77, fig. 4), Istres Müzesi'nde MS I.-IV. yüzyıl aralığına (Sciallano and Sibella, 1991: 87), Ephesos'ta MS IV. yüzyılın ortaları ile MS IV. yüzyılın sonlarına (Bezeczky et al., 2013: 182-183, pl. 37, no. 417) ve İskenderiye Müzesi'ndeki bir grup MS I. ve II. yüzyıla (Şenol, 2018: 65-98, no. 35-71) diğer bir grup ise MS II. ve III. yüzyıl aralığına tarihlendirilmiştir (Şenol, 2018: 98-114, no. 72-92). Çalışmamızda tespit edilen AE 3 amphorası[464] için ise, MS I.-II. yüzyıl aralığı önerilmektedir[465] (Kat. No. 698).

7.8.1.3. AE 5-6 Tipi Amphora

Kartaca LR-5-6, Peacock-Williams 46 (Peacock and Williams, 1986: 191, fig. 110), Riley LR 4, Egloff 187 ve Late Roman 5-6 (LR 5-6) olarak da literatürde anılan AE 5-6 amphoraları, Levant Bölgesi'nde (Piéri, 2005: 124-125) ve Mısır'da üretilmişlerdir[466]. MS V. yüzyıl ile 12. yüzyıl arasında üretim gören AE 5-6 amphoraları, İskenderiye'nin güneyinde, Mareotis Gölü kıyısındaki atölyelerde[467], Mareotis dışında Abou Mena'da (Şenol, 2009: 273) ve Kellia'da[468] gerçekleştirilen kazılarda da benzer formlu amphoraların üretildikleri ortaya çıkarılmıştır (Ballet, 1995: 59, fig. 16; Piéri, 2005: 114-127).

Mısır'da bulunan pek çok AE 5-6 amphorasının, kentin son derece önemli ihraç ürünü olan şarabın taşınmasında kullanıldığı düşünülmektedir[469] (Piéri 2005, 125-126). Oldukça geniş alanlara yayılım gösteren bu tip amphoraların yoğun olarak, Doğu Akdeniz'deki merkezlerde tespit edilmiş olmasına rağmen; Kuzey Afrika, Batı Akdeniz, Kıta Yunanistan ve Anadolu

---

464 Fos Körfezinde ele geçen örnekler MS I.-IV. yüzyıl arasına tarihlendirilmiştir bk. Sciallano and Sibella, 1991: 87, Amphora De L'Egypte Romaıne. Gabbari Nekropolisi'ndeki örnekleri için bk. Şenol, 2001: 370, 390, fig. 10.2. Ayrıca AE 3 amphorasının bir başka benzeri MS II.-III. yüzyıla tarihlendirilmiştir bk. Dixneuf, 2011: 23-24, fig. 2, 110, fig. 91-92.

465 Çalışmada tespit edilen AE 3 amphorasının yakın benzeri olan örnekler İskenderiye Müzesi'nde bulunmaktadır bk. Şenol, 2018: 82-83, no. 54-55, fig. 54-55.

466 İskenderiye'nin güneyinde, Mareotis Gölü kıyısındaki atölyelerde, aynı zamanda Mareotis dışında Abou Mena'da da bu tip amphoralar yoğun olarak üretilmiştir bk. Şenol, 2009: 273. Ayrıca Kellia'da gerçekleştirilen kazılarda, benzer formlu amphoraların üretildikleri ortaya çıkarılmıştır bk. Ballet, 1995: 59, fig. 16.

467 İki farklı kil yapısına sahip olan bu amphora formunun; birinci grubu, bol kalkerli, iyi pişmiş bir hamur yapısına sahiptir. Zira bu amphoralar üzerine yapılan çalışmalarda, *Mareotis Gölü*'nün kiliyle yapılmış örneklerin ve *Abou Mena* üretimi olarak ayrılan örneklerin, aslında benzer kil yapısına sahip oldukları anlaşılmıştır bk. Ballet, 1995: 16-17. Orta Mısır'da üretilen ikinci grup ise koyu kırmızı renkli alüvyonlu kilden üretildiği ortaya çıkarılmıştır bk. Şenol, 2009: 273-274, env. no. T007.

468 Mısır'da (Kellia) yoğun olarak ele geçen Abou Mena üretimi AE 5-6 amphoralarının, kazıyı gerçekleştiren kişinin adıyla, Egloff 186 olarak, anılmakladır bk. Egloff, 1977: 117-119.

469 Ain El-Jedi'de de MS VI. yüzyıla ve El-Kursi'de de MS VII. ve VIII. yüzyıla tarihlenen şarap preslerinin bulunması da kentin ihracatında şarabın rolünü ortaya çıkarmakta ve aynı zamanda AE 5-6 amphoralarının şarap taşıdığı görüşünü desteklemektedir bk. Zemer, 1977: 69-70; Şenol, 2018: 139.

kıyılarında bulunan çoğu merkezde de ele geçmiştir (Riley, 1979: 224-225; Peacock and Williams, 1986: 191; Alkaç, 2013: 116-117).

Çalışmamızda iki adet sualtından, iki adet de daha önceki yıllarda yapılan kazılarda ele geçen, toplamda dört adet AE 5-6 tipi amphora incelenmiştir. Sualtı araştırmalarında *Güney Liman Havzası'*ndan ele geçen iki adet amphoranın üzeri yer yer kekamoz ile kaplı şekilde, ağız, kulp ve gövdenin bir kısmı günümüze kadar koruna gelmiştir. Form olarak; dışa çekilerek uzatılmış yüksek ağız kenarına, gövdeye doğru genişleyen konik formlu omuzlara, omzun üzerinde yivli yuvarlak kesitli dikey kulplara ve üzerinde ince yivler bulunan torba formlu gövdeye ve yuvarlatılmış bir dip formuna sahiptir. Formu anlatılan amphoranın benzerleri; İskenderiye Müzesi'nde MS V.-VI. yüzyıllar arasına (Empereur and Picon, 1998: 78, fig. 6), Elaiussa Sebaste'de MS VI. yüzyılın ilk yarısına (Ferrazzoli and Ricci, 2007: 679), Knidos sualtı araştırmalarında MS VI. yüzyıla (Aslan et al., 2020, 220-227, kat no. 8, fig. 9), İskenderiye Graeco-Roman Müzesi'nde MS VII. yüzyıl ortaları ile MS VIII. yüzyıl başlarına (Şenol, 2018: 157, no. 98), Kekova sualtı kurtarma kazılarında ise, MS VII. - VIII. yüzyıl aralığına (Aslan ve Orhan, 2020: 304-305, fig. 5, kat. no. 3) tarihlendirilmiştir. Zira söz konusu analojinin yanı sıra, Taşucu (Şenol, 2009: 272-274), Marmaris (Şenol, 2003: 125-127), Bodrum Müzelerinde (Alpözen et al., 1995: 65), Kekova Adası Kuzey Yerleşim Alanı önlerinde (Aslan, 2015a: 359) bu amphoranın yakın benzerleri de bulunmaktadır[470]. Öyle ki çalışmamızda, Phaselis *Güney Liman Mendireği*'nde tespit edilen söz konusu amphoralar için ise, MS VI.-VII. yüzyıl aralığına tarihlenmesi önerilmektedir (Orhan, 2017: 144, fig. 3-4) (Kat. No. 699-700).

Daha önceki yıllarda Phaselis'te yapılan kazılarda ele geçen ve Antalya Müzesi'nde bulunan benzer tipli AE 5-6 amphoralarına bakıldığında; bu amphoralardan birinin sualtından ele geçtiği[471], üzerini kaplayan kekamoz sebebiyle anlaşılabilmektedir. Bütün olarak ele geçen ve konservasyonu (sağlamlaştırma) tamamlanmış bu tip amphoralara form olarak bakıldığında; dışa çekilerek yükseltilmiş ağız kenarına, ağızın altında gövdenin ise üst kısmında kulakçık benzeri oval kesitli kulplara, torba formlu gövdeye, gövdenin belirli bir kısmına kadar ince, sonraki kısımlarında ise kalınlaşan yivlere ve yuvarlatılmış bir dibe sahiptir (Kat. No. 701-702). Söz konusu iki amphora arasında; sadece ağızda bir farklılık bulunmakla birlikte PH. 93-2 envanter numaralı (Kat. No. 701) amphoranın ağzı dışa çekilerek uzatılmışken, PH. 93-1 envanter numaralı (Kat. No. 702) amphoranın içe çekik yüksek ve silmeli bir ağız kenarına sahip olduğu görülmektedir. Bu kapsamda PH. 93-2 no'lu AE 5-6 amphorası MS VI. - VII.

[470] Çalışmada yer alan AE 5-6 amphorası, Kekova sualtı araştırmalarında tespit edilen tüm AE 5-6 amphoralarının en geç örneğini teşkil etmektedir. Tespit edilmiş bir diğeri için bk. Orhan, 2018: kat. no. 29, fig. 37.

[471] Söz konusu sualtı buluntusunun dışında ele geçen diğer AE 5-6 amphorası, kara kazılarda ele geçmiştir.

yüzyıl sonuna (Kat. No. 701)[472], 93-1 no'lu amphoranın ise MS VII-VIII. yüzyılın ikinci yarısına tarihlenmesi önerilmektedir (Piéri, 2005: fig. 76-77; Şenol, 2018: 140, fig. 114) (Kat. No. 702).

7.8.1.4. AE 7 Amphorası[473]

Mısır kökenli amphoralar özelinde, kapasite olarak en düşük amphoralardan biri olan AE 7 tipi, orta Mısır'da birçok atölyede üretilmişlerdir (Peacock and Williams, 1986: 204; Sciallano and Sibella, 1991: 105; Şenol, 2009: 171). Nil deltası çevresinde özellikle Oxyrhyncus, Antinooupolis, Hermoupolis ve Lac Mariout bölgelerinde[474] AE 7 amphoralarının üretim atölyeleri tespit edilmiştir (Ballet and Picon, 1987: 36-38; Empereur and Picon, 1989: 244-245, fig. 28; Şenol, 2009: 172; Hill, 2016: 23-24). Yaygın olarak şarap ticaretinde kullanılan AE 7 amphoralarının[475]; yoğunluk bölgesel pazarlar (Mısır ve çevresi) olmak üzere[476], Doğu Akdeniz'deki merkezlere[477], Kartaca'ya (Peacock and Williams, 1986: 204; Hill, 2016: 23), Batı Akdeniz'deki bazı yerleşimlere[478] ve Britanya'ya kadar yayılımı söz konusudur[479].

Çalışmada *Güney Liman Havzası* İkiz Mendirek'te tespit edilen AE 7 amphorasının sadece dip kısmı günümüze kadar koruna gelmiştir. Üzeri yer yer kekamoz kaplı olan söz konusu amphoraya form olarak bakıldığında; kaideye doğru daralan, kademeli geçişler ile sivrileştirilmiş içi dolu bir dibe sahiptir[480]. Öyle ki söz konusu bu amphoraların, MS III. yüzyıldan MS IX. yüzyıla kadar üretimi izlenebilmekle (Şenol, 2009: 171-172) beraber benzerleri; Mısır Kellia'da MS IV. yüzyıl ile VI. ve VII. yüzyıl arasına (Peacock and Williams, 1986: 204, fig. 122.B; Sciallano and Sibella, 1991: 105), İskenderiye Müzesi'nde MS VI.

---

[472] Ayrıca bu tip amphora kil özellikleri ile birlikte yakın benzeri için bk. Şenol, 2018: 145, fig. 118. Diğer bir örnek için bk. Riley, 1975: 25-29, kat. no. 1-5.

[473] AE 7 amphoraları (Amphores Egyptiennes 7*),* literatürde Egloff 173-177, Peacock-Williams Class 52 ve LR 7 olarak da bilinmektedir.

[474] AE 7 amphoralarının üretim atölyeleri için bk. Piéri, 2005: 132, fig. 87.

[475] Farklı merkezlerde ele geçen bazı AE 7 amphoralarında reçine izlerini rastlanılması şarap ihracatının yapıldığı fikrini kuvvetlendirmektedir bk. Şenol, 2000: 260. Ayrıca şarap taşınan bu tip amphoraların farklı atölye ve formları için bk. Pierrat, 1996: 193-195, fig. 34-36; Taşınan ürünler için bk. Peacock and Williams, 1986: 204; Sciallano and Sibella, 1991: 105.

[476] İskenderiye'de Kom el-Dikka'da ele geçen benzerleri için bk. Majcherek and El-Shennawi, 1992: 123-136.

[477] Kıbrıs Paphos'ta ele geçen benzerler için bk. Ballet, 1995: 17.

[478] Bu amphoraların; MS V. yüzyıl ve sonrasındaki süreçte, Batı Akdeniz'deki merkezlere dağılımı için bk. Bonifay, 1986: 292; Piéri, 1998: 104; Roma yakınlarında yer alan Santa Severa'da yapılan sualtı araştırmalarında bulunan AE 7 amphoraları için bk. Tomber and Williams, 2000: 45-46; Şenol, 2000: 259-260.

[479] Tüm dağılım için ayrıca bk. Tomber and Williams, 2000: 47-48, fig. 3.

[480] Bu formlara genel olarak bakıldığında; bazı dönemlerde gövdenin daraldığı, bazı dönemlerde ise genişlediği görülebilmektedir. Söz konusu bu değişimlerin ise hem döneme hem de üretildiği yere göre farklılık gösterdiği aktarılmaktadır bk. Peacock and Williams, 1986: 204, fig. 122; Piéri, 1998: 103-104 fig. 7; Konstantinidou, 2010: 959, fig. 7.24-27; Hill, 2016: 23-24. Ayrıca AE 7 amphoralarının; üretildiği yılları takiben, sürekli form değişimlerine uğraması, bu grup amphoralar için belirli bir kronoloji ve tipoloji oluşturulmasını zorlaştırmıştır bk. Piéri, 1998: 103.

yüzyılın sonu ile VII. yüzyıla (Şenol, 2018: no. 139-145, fig. 139-145), Arles ve Marsilya yapılan kazılarda MS V. yüzyıl sonu MS VII. yüzyıl aralığına (Piéri, 1998: 104), Kekova sualtı araştırmalarında MS VI.-VII. yüzyıl aralığına (Orhan, 2018: 52, fig. 38, kat. no. 30; Aslan ve Orhan, 2020: 306, fig. 6) ve Baramus'ta, MS VII. yüzyılın ortalarına tarihlendirilmiştir (Konstantinidou, 2010: 952, fig. 6-7, 22-27). Çalışmamızda yer alan AE 7 amphorası için ise; İskenderiye Müzesi'ndeki yakın benzerinden yola çıkılarak, MS VII. yüzyıl tarihi önerilmektedir (Piéri, 2005: 128-132, fig. 86; Şenol, 2018: no. 145, fig. 145) (Kat. No. 703).

7.8.2. Tunus Amphoraları

7.8.2.1. Afrika IIA Tipi Amphora[481]

MS II. yüzyılın sonlarına doğru[482] üretilmeye başladığı izlenen Afrika amphoraları; Afrika Byzacena, Sehel bölgesinde Hadrumentum (Sousse), Leptis Minor (Lempta), Sellectum (Salakta), Thaenae (Thyna) veya Qued El-Akarit'de üretildiği düşünülmektedir (Zevi and Tchernia, 1969: 180-182; Panella, 1973: 590-592; Keay, 1984: 123-126; Peacock and Williams, 1986: 155-157; Peacock et al., 1989: 183-199; Sciallano and Sibella, 1991: Amphore Africane II). Zira yapılan son çalışmalarla birlikte, Afrika II amphoralarının, Tunus'ta Nabeul'daki atölyelerde üretildikleri tespit edilmiştir (Panella, 1973: 580-581; Ghalia et al., 2005: 495-507).

Kuzey Afrika kökenli Afrika amphoraları üzerine birçok araştırmacı bazı çalışmalar yapmıştır. Zira Afrika II tipine ait formları, C. Panella, dört alt grupta sınıflandırılarak incelenmiştir (Panella, 1973: 580-590). Başka bir araştırmacı olan M. Bonifay ise, bu tip amphoraları üç ana grupta incelemiş ve bu ana grupları da alt tiplere ayırmıştır[483]. Öyle ki birçok araştırmacı tarafından sınıflandırılan ve MS I. yüzyıldan itibaren sıklıkla karşılaşılan Afrika II amphoralarının içerisinde, yoğun olarak şarap ihraç edildiği, şarap dışında da zeytinyağı ve balık sosu taşımak için de kullanıldığı aktarılmıştır (Peacock and Williams, 1986: 156; Sibella, 2002: 13; Bonifay, 2004: 117). Söz konusu ihraç malzemeleriyle de, özellikle Batı Akdeniz'deki merkezlerde buluntu yoğunluğunu oluşturan Afrika II amphoraları, Doğu Akdeniz'deki bazı yerleşimlere kadar da geniş bir alana yayılım skalası sergilemektedir (Panella, 1973: 589; Bonifay, 2004: 111-117). Ayrıca Sadece Batı ve Doğu Akdeniz'deki merkezlere değil; Atina, Almanya, Fransa ve İngiltere'ye kadar, Afrika II amphoraları dağılım göstermektedir (Bonifay, 2004: 111-117).

---

[481] Afrika II amphoraları literatürde, Keay 7, Peacock-Williams 34, Beltran 56, Bonifay 26 ve Ostia 3, gibi farklı isimlerle de anılmaktadır.

[482] Afrika II amphoralarının A ve B formları; Afrika II grubu içerisinde, en erken üretimli amphoraları temsil etmektedir bk. Williams and Carreras, 1995: 247.

[483] Afrika Tip I, Tip II ve Tip III olarak üç ana tipe ayıran M. Bonifay, bu ana tipleri de Afrika Tip IIA-A1, A2 ve A3, Afrika Tip IIB ve IIB/Pseudo-Tripolitaine, Afrika Tip IIC-C1, C2 ve C3 ve Afrika IID-D1 ve D2 olarak toplamda on farklı alt tipe ayırarak sınıflandırmıştır bk. Bonifay, 2004: 107-116, fig. 57-62.

Çalışmamızda *Güney Liman Havzası* içerisinde tespit edilen Afrika II-A tipi amphoranın; sadece ağız, boyun ve kulp bölümlerinin bir kısmı günümüze kadar koruna gelmiş olup omuzlardan kaideye kadar ki kısım ise korunamamıştır. Üzeri yer yer kekamoz kaplı olan Afrika II-A tipi amphora, çalışmada münferit olarak ele geçmiş olup form olarak; dışa doğru genişletilerek yuvarlatılmış ağız kenarına, ağız bitiminin hemen altından başlayarak omuzda birleşen oval kesitli kulplara ve geniş-kısa bir boyna sahiptir.

Çalışma kapsamında, sualtında tespit edilen Afrika II amphorasının benzerleri; Roma'da yapılan kazılarda MS I. yüzyılın sonlarına (Williams and Carreras, 1995: 247), Sicilya'da, Plemmirio yakınlarında tespit edilen bir Roma batığında, MS 200 civarına (Gibbins, 2001: 318-319, fig. 5.d-e), İskenderiye Müzesi'nde MS III. yüzyılın ikinci yarısına (Şenol, 2018: 228, no. 189, fig. 189), Parion'da MS III. yüzyıl ikinci yarısına (Akkaş, 2020: 189-191, kat. no. 18, fig. 8) ve Istres Müzesi'ndeki benzerleri MS III. yüzyıl sonu MS V. yüzyıl başına tarihlendirilmiştir (Sciallano and Sibella, 1991: 81). Çalışmamızda yer alan Afrika II-A amphorası[484] için ise; M. Bonifay'ın yaptığı sınıflandırma esas alınarak, Afrika II A-4 formu içerisinde değerlendirilmekle birlikte, MS II. yüzyıl sonu III. yüzyıl başlarına tarihlenmesi önerilmektedir (Bonifay, 2004: 109-111, Fig. 58.11)[485] (Kat. No. 704).

7.8.2.2. Afrika IIIA / Keay XXV Tip B

Literatürde Keay XXV, Beltran 64-65A, Peacock - Williams 35, Vegas 53, Ostia IV ve Afrika III olarak da bilinen bu tip amphoralar, farklı araştırmacılar tarafından tipolojik gruplara ayrılarak incelenmiştir. S. J. Keay, bu tip amphoraları 25 nolu grup altında incelemiş ve 30 farklı varyant altında değerlendirmiştir (Keay, 1984: 184-211). Aynı amphoraları M. Bonifay ise Afrika III grubu içerisinde 3 alt tipe (A, B ve C olarak) ayırmıştır (Bonifay, 2004: 119-121). Farklı araştırmacılar tarafından gruplanan ve Doğu Akdeniz'deki Afrika tipleri arasında en yaygın formu oluşturan Afrika III / Keay XXV amphoraları, Tunus'ta çeşitli kıyı bölgelerinde üretilmiştir (Bonifay, 2004: 7-41, fig. 1-2). Hem kuzey Tunus'ta (Zeugitana), Nabeul ve Kartaca yakınlarında el-Ariana'da (Panella, 1982: 171-186; Ghalia et al., 2005: 495-500, fig. 1) hem de orta/güney Tunus'ta (Byzacena), Leptiminus, Sullecthum, Thaenae ve Qued el-Akarit'te, bu amphoralar üretilmiştir (Peacock et al., 1990: 59-67, fig. 1). Zira Tunus'taki kadar yoğun olmasa da, Cezayir'de de ufak çaplı bir üretim olduğu tespit edilmiştir (Bonifay, 2004: 119-122).

[484] Benzer amphoralar Williams ve Carreras tarafından, MS II.-III. yüzyıla tarihlendirilmiştir bk. Williams and Carreras, 1995: 243-247, fig. 2.8-10.

[485] Ayrıca bk. Panella, 2001: 271, no. 152; Aslan ve Orhan, 2019: 88-89, fig. 4.

Öyle ki Tunus civarında üretilen bu amphoralar, Pampelonne Batığı (Lequément, 1976: 177-188), Jebel Harboun (Ben Abed-Ben Khader et al., 2000: 137-146), Nabeul Tuz Fabrikası Gölet'inde, Sidi Aoun'da ve Heliopolis Batığı'nda tespit edilmiştir (Joncheray and Brandon, 1997: 148). Söz konusu buluntu alanlarının yanı sıra, farklı bölgedeki örnekler ise; Kartaca'da, Ostia'da ve Thanae'de ele geçmiş (Bonifay, 2004: 119) ve bu merkezlerin dışında, Batı Akdeniz'de yoğun olmak üzere, Doğu Akdeniz'deki birçok merkeze kadar da yayılım göstererek, Akdeniz havzası içerisinde oldukça geniş bir dağılım skalası sunmuştur[486]. Zira oldukça geniş bir yayılıma sahip olan bu tip amphoralar; sadece şarap ihracatında değil, zeytinyağı, balık ürünleri ve diğer besin maddelerinin taşınmasında da kullanılmıştır (Bonifay, 2004: 436-473; Şenol, 2009: 175; Şenol, 2018: 229).

Çalışmamızda yer alan Afrika IIIA / Keay XXV Tip B amphorası, Phaselis'te daha önceki yıllarda yapılan kazılardaki atık toprağın içerisinde, yüzeyden ele geçmiştir. Herhangi bir stratigrafik veri içermeyen bu amphora, gerek morfolojik gerekse tipolojik olarak değerlendirilmiştir. Nitekim söz konusu amphora form olarak; dikey şekilde dışa çekilerek yuvarlatılmış huni şeklinde ağız kenarına, ağzın hemen altından başlayarak gövdeye doğru genişleyen konik dar boyuna, ağızın altından başlayarak omuzlara oturan ovalimsi kesitli kulplara ve boyundan başlayan sığ yivlere sahiptir. Söz konusu amphoranın benzerleri Kekova sualtı araştırmalarında MS IV. yüzyılın ortası ile MS V. yüzyılın ilk çeyreğine (Orhan, 2018: 72, kat. no. 32, 128, fig. 40), Taşucu Müzesi'nde MS IV. yüzyılın ikinci yarısına (Şenol, 2009: 277, no. 119), Parion'da MS IV. yüzyıla (Akkaş, 2020: 191-192, kat. no. 23, fig. 9.23), Patara'da Hurmalık Hamamı'nda ele geçen benzerleri MS IV. yüzyıla (Şen-Yıldırım, 2012: 160, no. 2, şek. 1.2), Heliopolis 1 Batığı'nda MS IV. yüzyıl başlarına (Joncheray and Brandon, 1997: 137-154), Pampelonne Batığı'nda MS IV. yüzyıl başlarına (Lequément, 1976: 177-188) ve La Luque B Batığı'nda MS IV. yüzyıla (Hobson, 2012: 197; Woodworth et al., 2015: 43-50, fig. 1-2, tab. 1) tarihlendirilmiştir. Çalışmada tespit edilen Afrika IIIA / Keay XXV Tip B amphorası için ise[487], MS IV. yüzyıl başları tarih olarak önerilmektedir[488] (Kat. No. 705).

---

[486] Ayrıca bu tipe ait amphoralar, başta Roma ve Ostia olmak üzere, Doğu Akdeniz'den Avrupa'nın içlerine, hatta Britanya'ya kadar dağılım göstermektedir bk. Freed, 1995: 155-181; Williams and Carreras, 1995: 231-252; Şenol, 2009: 175.

[487] Çalışma kapsamında ele alınan söz konusu Afrika IIIA / Keay XXV Tip B amphorası, S. J. Keay'in yaptığı gruplandırmaya göre XXV-B grubu içerisinde, ikinci kategoride değerlendirilmiştir. Ayrıca S. J. Keay'in ele aldığı amphoralar ile çalışmamızdaki malzemenin yakın benzerliğinden dolayı, bu amphoralara paralel tarihler önerilmiştir bk. Keay, 1984: 200, fig. 78.6-7.

[488] Söz konusu amphoranın benzerlerinin büyük çoğunluğu, MS IV. yüzyıla tarihlendirilmiştir bk. Panella, 1982: 171-186, fig. 13; Peacock et al., 1990: 61-67; Sciallano and Sibella, 1991: Amphores Cylindriques Du Bas-Empire; Freed, 1995: 182-183, fig. 1-2; Williams and Carreras, 1995: 248-249, fig. 3.13-15; Bonifay, 2004: 118-119, fig. 63; Woodworth et al., 2015: 43-50, fig. 1-2.

7.9. Tripolitania Amphoraları

7.9.1. Tripolitania Tip 1 Amphorası[489]

Tripolitania amphoralarının üretim alanlarına bakıldığında; köken olarak, Kuzey Afrika'da Tripolitania ve çevresi olduğu görülmektedir (Panella, 1973: 559-562). Zira bölgede yapılan çalışmalarda da Tripolitania amphoralarına ait üretim atölyeleri saptanmıştır (Panella, 1973: 559-567; Riley, 1979: 164; Peacock and Williams, 1986: 166). Bu kapsamda Tripolitania Tip 1'in atölyeleri; yapılan yüzey araştırmalarında, Tunus'un Sahel Bölgesi'nde (Henchir ech-Choggaf) tespit edilmiştir (Şenol, 2018: 200). Öyle ki Tunus menşeili bu tip amphoralar; ilk kez F. Zevi ve A. Tchernia tarafından tanımlanmış (Zevi and Tchernia, 1969: 193-195), tipolojik ve kronolojik olarak ise; C. Panella tarafından ayrıntılı biçimde incelenerek, Tripolitania I, II ve III olarak alt gruplara ayrılmıştır (Panella, 1973: 559-561; Panella, 1977: 135-148, taf. LIX-LXIX).

Tripolitania amphoraları üzerinde yapılan analizler, ihraç malzemesi olarak zeytinyağı taşındığını ortaya koymuştur (Panella, 1973: 562; Riley, 1979: 164; Keay, 1984: 130-132; Peacock and Williams, 1986: 166; Williams and Carreras, 1995: 244-245; Bonifay, 2004: 106-107). Bölgenin önemli ihraç ürünü olan zeytinyağının başlıca taşındığı bu amphoralar; özellikle Doğu Akdeniz'deki merkezler olmak üzere (Mısır ve Tunus), Batı Akdeniz'de İtalya (Ostia ve Pompei), Katalonya, Britanya ve Roma İmparatorluğu'nun kuzey eyaletlerine kadar dağılım göstermektedir (Panella, 1973: 560-563; Riley, 1979: 164; Williams and Carreras, 1995: 245).

Çalışma kapsamında *Güney Liman Havzası Güney Mendirek* dolgusunda tespit edilen söz konusu amphoranın; ağız, boyun ve kulpların bir kısmı günümüze kadar koruna gelmiş olup üzeri yer yer kekamoz ile kaplıdır. Sualtı/Liman araştırmaları kapsamında münferit olarak rastlanan ve tipolojik değerlendirmeler sonucunda Tripolitania Tip 1'e ait olan bu amphora, form olarak; dışa çekik, üçgen profilli ve bant formunda ağız kenarına, kısa silindirik bir boyuna ve boynun üst bölümü ile omzun üst bölümü arasında yuvarlak kesitli kısa kulplara sahiptir.

Tripolitania I amphorasının benzerleri; Berenike'de yapılan kazılarda MS I. yüzyıla (Riley, 1979: 166, fig. 77-78), Ostia ve Pompeii'de MS I. yüzyıl başları ile MS I. yüzyıl ortalarına (Peacock and Williams, 1986: 167; Williams and Carreras, 1995: 245) , Leptis Magna'da MS I.-II. yüzyıla (Panella, 1973: 568-571; Sciallano and Sibella, 1991: 79), Kekova'da MS I.-III. yüzyıl arasına (Aslan, 2015a: 335-354, kat. no. 15, fig. 1.15-4.15) ve bir başka örnek MS I. ve II. yüzyıl aralığına (Orhan, 2018: 55-56, kat. no. 33, fig. 41), Side Müzesi'nde MS II.-IV. yüzyıl arasına (Dündar, 2012a: 44-57, kat. 1, fig. 1), Ephesos'ta I. yüzyıl

[489] Bu tip amphoralar literatürde; Ostia 64, Augst 62, Peacock-Williams 36, Bonifay 4 ve Bengazi ERA 11a olarak da anılmaktadır bk. Peacock and Williams, 1986: 166.

ortaları ile IV. yüzyıl sonları arasına (Bezeczky et al., 2013: 152-153, pl. 37, no. 412) ve İskenderiye Müzesi'nde MS I.-II. yüzyıla tarihlendirilmiştir (Şenol, 2018: 215, no. 180, fig. 180). Çalışma kapsamına alınan ve sualtı buluntu olan Tripolitania I amphorasının; tipolojik değerlendirmeleri neticesinde, analoji de göz önüne alınarak (Panella, 2001: 183-211, no. 180), MS I. ve II. yüzyıl aralığına tarihlenmesi önerilmektedir (Zevi and Tchernia, 1969: 197-214, fig. 17-23; Williams and Carreras, 1995: 243, fig. 2.3; Bonifay, 2004: 104-105, fig. 55a.1) (Kat. No. 706).

7.10. Kökeni Bilinmeyen

7.10.1. Hayes Tip 65[490]

Sinop grupları özelinde, Tip B ile benzerlik gösteren bu tip amphoralar (Kassab-Tezgör et al., 2003: 193-199, pl. IV. 18, pl. X. 18), Saraçhane Kazıları'nda ele geçmiş ve J. W. Hayes tarafından buluntu numarasıyla isimlendirilmiştir (Hayes Tip 65) (Hayes, 1992: 74-76, fig. 26.6). Zira MS VII. ve 12-13. yüzyıl tabakalarında ele geçen ve hem köken hem de tarihsel olarak bir takım bilinmezliklerin görüldüğü bu amphoraların; İsrail/Atlit'te yapılan kazılarda çok sayıda ele geçmesi, köken olarak Atlit ve çevresinin önerilmesine sebep olmuştur (Williams, 1989: 98, no. 576). Öyle ki son yıllarda yapılan çalışmalarda, bu tip amphoralarda sayısal olarak bir artış yaşandığı izlenmektedir. Zira Kadıkalesi/Anaia'da ele geçen ve yerel olduğu düşünülen bu tip amphoralar, üç grup altında incelenmiştir (Mimaroğlu, 2011: 78-81; Mimaroğlu, 2013: 113-124). Kadıkalesi/Anaia Tip I grubu altında incelen bu amphoraların gerek sayısal yoğunluğu gerekse amorf parçaların binleri bulması sebebiyle üretim yeri olarak bu bölgenin önerilmesine sebep olmuştur (Mimaroğlu, 2011: 78-81; Mimaroğlu 2013: 113-116). Ayrıca birden fazla üretim yeri önerilmesine karşın (Doğu Akdeniz, Kuzey-Ege veya Karadeniz)[491], şu an için yapılan çalışmalarda, bu amphoraların herhangi bir üretim atölyesine de rastlanmamıştır[492]. Kökeni ve üretim alanları tartışmaları olan bu amphoralar içerisinde ise; kesin veriler henüz ele geçmemiş olsa da, zeytin ile türevi malzemeler ve şarap taşındığı düşünülmektedir[493]. Nitekim C. Williams tarafından "*küçük şarap amphorası*" olarak adlandırılan (Williams, 1989: 98, no. 576) bu tip formlarda şarap taşındığı da düşünülmektedir (Zemer, 1977: 86, no.79; Mimaroğlu, 2013: 115).

---

490 Son yapılan çalışmalarla, Kadıkalesi/Anaia Tip I olarak da literatüre önerilmiştir.

491 Bu tip amphoraların, Doğu Akdeniz'de üretilmiş olduğu ileri sürülmektedir bk. Şenol ve Kerem, 2000: 91.

492 Sinop-Demirci'de yapılan kazılarda, Hayes Tip 65 / Kadıkalesi/Anaia Tip 1 amphorasının yakın benzerlerinin üretildiği atölyeler tespit edilmiştir. Fakat Sinop amphoralarının bir devamı veya farklı bir varyantı olup olmadığıyla ilgili henüz bir veri şu an için elde edilememiştir bk. Kassab-Tezgör and Dereli, 2001: 215-225. Ayrıca bk. Orhan, 2018: 56-58.

493 Sinop Demirci Atölyeleleri'nde üretilen benzer amphoraların ele geçtiği Sinop sualtı araştırmalarında, söz konusu amphoralar içerisinde zeytinçekirdekleri tespit edilmiş ve taşınan ürün olarak zeytinyağı önerilmiştir bk. Tatlıcan et al., 1999: 338.

Hayes Tip 65 amphoralarına; Karadeniz Bölgesi ve çevresindeki bazı merkezlerde, yoğun olarak rastlandığı izlenmektedir[494]. Karadeniz'in kuzeyinde yapılan çalışmalarda -Kırım, Taman Kalesi, Laspi ve Novgorod'da, Balkanlarda ise Serbia, Dinogetia ve Ras Kalesi'nde; Hayes Tip 65 formuna ait amphoralar ele geçmiştir (Popovic, 1989: 130). Yine Karadeniz ve Balkanlardaki merkezlerin yanı sıra, Gelibolu'da da bu formun benzer örnekleri saptanmıştır (Türker, 2005: 90-102, res. 4-6, çiz. 3). Doğu Akdeniz'e bakıldığında; Anadolu'nun güney kıyılarında (Anamur) (Williams, 1989: 98, fig.61), Ugarit (İbn Hani) civarlarında ve Kuzey Suriye'de (Dibsi Faraj) bu tip amphora örnekleri de tespit edilmiştir (Türker, 2005: 100).

Çalışmamızda yer alan söz konusu amphora, Phaselis'te 1993 yılında gerçekleştirilen kazılarda ele geçmiş ve Antalya Müzesi'ne teslim edilmiştir. Kapsam gereği incelenen PH. 93-4 envanter numaralı amphora, sualtı buluntusu olup kısmen sağlam olarak ele geçmiştir[495]. Öyle ki bu amphoralar form olarak; dışa çekilerek yuvarlatılmış ağız kenarına, ağzın altından başlayarak omuzlarda birleşen ovalimsi dışa doğru projeksiyon sergileyen kulplara, kısa-dar boyna, boynun altından başlayarak dibe kadar uzanan sık yivlere ve bitime doğru sivrileşen ovaidal bir gövdeye sahiptir. Söz konusu form özelliklerine sahip amphoranın benzerleri; Demircideki atölyelerde MS VI.-VII. yüzyıla (Kassab-Tezgör and Tatlıcan, 1997; Kassab-Tezgör and Dereli 2001: 215-225; Kassab-Tezgör and Touma, 2001: 105-115; Kassab-Tezgör, 2010: 167-173, pl. 3.7), İsmail Karakan'ın Sinop'taki koleksyonunda bulunan ve Demirci Atölyeleri'nde üretildiği öne sürülen benzer amphora, MS VI. yüzyıla (Kassab-Tezgör et al., 2003: 177-178, no. 18, pl. IV. 18, pl. X. 18), Anamur'da MS VII. yüzyıla (Williams, 1989: 98, fig. 61), İçel Müzesi'nde MS VII. yüzyıla (Kerem, 1999: 78, kat. no. 37. res. 46; Şenol ve Kerem, 2000: lev. 16.12), Haifa Müzesi ve Atina Agorası'nda MS VII. yüzyıla (Zemer, 1977: 86, no. 79. pl. XXVI), Saraçhane kazılarında MS 12. yüzyıl sonlarına (Hayes, 1992: 74-76, fig. 26.6), Taşucu Müzesi'nde MS 12. yüzyıl sonlarına (Şenol, 2009: 314-315, no. 170), Kekova'da MS 12. yüzyıl ortaları ile sonlarına (Orhan, 2018: 73, kat. no. 35, fig. 43), Ras Kalesi'nde MS 12-13. yüzyıla (Popovic, 1989: 128-130), Demre-Myra Aziz Nikolaos'ta MS 11. yüzyıl sonu 12. yüzyıla (Türker, 2009: 92-100, no. 182-189), İsar-Kaija'da MS 13. yüzyıla (Sazanov, 1997: 95-97, fig. 4. 47, type 47) ve Kadıkalesi/Anaia'da benzer amphoralar Anaia Tip I-A olarak, MS 13. yüzyıl ile 14. yüzyıl başlarına tarihlendirilmiştir (Mimaroğlu, 2013: 113-116, kat. no. 53-56). Çalışmamızda bulunan Hayes Tip 65 amphorası için ise; gerek fabrik özellikleri gerekse analojiden yola çıkarak MS 12. yüzyılın sonları ile 13. yüzyıl başları tarih olarak önerilmektedir (Kat. No. 707).

[494] Karadeniz'deki merkezler için bk. Volcov, 2001: 130-134, pl. 3. 1-19.
[495] Üzeri yer yer kekamoz ile kaplı olan amphoranın kulp altında kırık-eksik parçaları mevcuttur.

SONUÇ VE DEĞERLENDİRME

Bölgelerarası deniz ticaretinin başlamasıyla birlikte, Phaselis'in de bulunduğu kıyıların doğu ile batı arasındaki bir geçiş güzergâhı olarak, Bronz Çağı'ndan itibaren kullanılmış olduğu görülebilmektedir. Dolayısıyla denizaşırı bölgelerle yapılan ticarettin başlangıcından bu yana en önemli iki gemi rotası üzerinde konumlanan Phaselis'in, korunaklı ve donatılmış liman alanları sayesinde de bu ticarette önemli bir rol üstlendiği söylenebilmektedir.

Kronolojik olarak, bu rolün ilk somut kanıtları Mısır ile ilişkilerinde karşımıza çıkmaktadır. Doğu ile henüz Arkaik Dönem'de başladığı görülen bu ilişkileri, ilk olarak bize Herodotos aktarmaktadır. Burada Herodotos, Mısır'ın ticaret kenti Naukratis'teki Hellenion Tapınağı'nın kuruluşundaki kentleri sayarken Phaselis'i de anmaktadır. Bu tapınağın kuruluşunda olan kentlerin de, zaten Hellenion kurulmadan önce de bölgede ticaret yaptığını, hatta doğu ve batı arasındaki bu ticaret yoğunluğunun gelişmesiyle de Yunan nüfusunun artarak bu tapınağın inşa edilmesine sebep olduğu[496] yorumu da getirilebilmektedir[497].

Herodotos dışında Mısır ile Phaselis arasındaki ilişkilerin diğer bir somut kanıtı, *Elephantine Papirüsü*'dür. *Ahiqar* adında bir görevli tarafından kaydı tutulan *Papirüs* metin, her ne kadar kesin tarihi belli olmasa da, Phaselis'in Mısır ile olan ticari bağlantıları göstermesi bakımından büyük önem arz etmektedir. Zira *Papirüs*'lerin tarihsel olarak MÖ 475 veya 454 yıllarına ait olma durumu, kesin olarak açıklığa kavuşturulamamış olmasına rağmen[498], Hellenion'un kuruluşundan (MÖ 570-526) itibaren Phaselis ile Mısır'ın güçlü bir kültürel/ticari/siyasi iletişim ve etkileşim içerisinde olduğu görülebilmektedir. Bu güçlü bağlantıları yine nümismatik buluntularda da izlemek mümkündür. Öyle ki Mısır'da, bazı merkezlerdeki sikke buluntularının yanı sıra; Naukratis yakınlarındaki Damanhur[499], Benha el

---

496 Bölgede Yunan tüccarların ve halkın bulunması sebepken Hellenion Tapınağı'nın kurulması sonuçtur.

497 Naukratis'te, Mısır ile Yunan arasındaki ilişkiyi gösterir daha erken somut veriler henüz tespit edilememiştir. Bunun sebebi öncelikle yapılan çalışmaların yetersizliği olabileceği gibi diğer bir faktör ise sikke öncesinde takasa dayalı bir ticari modelin kullanılmış olması olabilir. Bu sebeple Batı'dan ürünü getiren tüccar bunun karşılığında Doğu'dan farklı bir ürün alarak kendi limanına tekrar dönüş yapmıştır (Höckmann, 2006: 311-312). İlerleyen süreçte ise tüccarlar, kendi gümüş paralarıyla gelerek aldıkları mal karşılığında sikke ödemesi yapmışlardır. Böylelikle ele geçen sikkelerde de bölgede ticaret varlığı görülen kentler tespit edilebilmiştir. Fakat henüz tedavülde sikke yok iken, burada sözü edilen kentlerin varlığının olmadığını iddia etmek çok da doğru bir çıkarım olmayacaktır.

498 *Papirüs*'lerin giriş kısmında, kayıtların bir Pers kralının on birinci hüküm yılında tutulduğu aktarılmaktadır. Bu hüküm yılları ise Pers kralının Kserkses (MÖ 486-465) ya da I. Artakserkses (MÖ 465-425) olabileceği, dolayısıyla bu metnin de MÖ 475 ile MÖ 454 yıllarına tarihlenmesi gerektiği önerilmiştir bk. Yardeni, 1994: 68; Briant and Descat, 1998: 61-62; Kuhrt, 2007: 700, dp. 1; Atilla, 2018: 68. Fakat MÖ 454 yılında Mısır'ın siyasi istikrarsız durumu göz önüne alındığında, *Papirüs*'lerin MÖ 475 yılına ait olması gerektiği düşünülmektedir bk. Briant and Descat, 1998: 61-62; Kuhrt, 2007: 700, dp. 1; Atilla, 2018: 68-69.

499 Mısır Damanhur'da ele geçen sikkeler, Phaselis'in en erken nümismatik buluntularını içerir ve MÖ VI. yüzyıl sonuna tarihlenir bk. Heipp-Tamer, 1993: 33.

Asl[500], Asyut[501] ve Zagazig'den[502] ele geçen sikke hazinelerinden, bu bağlantılar takip edilebilmektedir. Yine Mısır'ın yanı sıra Suriye'de Antilibanon'da altı adet MÖ 480 yıllarına tarihlenen sikke ve Jordan'da (Ürdün) MÖ 445 yılına bir adet sikke (Heipp-Tamer, 1993: 34), Phaselis'in bölgedeki varlığına dair önemli veriler sunmaktadır. Dolayısıyla Mısır ve Suriye'de tespit edilen bu nümismatik verilerden; Phaselis sikkelerinin, geniş tedavül alanına sahip olduğunu da göstermektedir. Bununla birlikte söz konusu buluntular; Phaselis'in kuruluşunu takip eden yıllarda, bölgede önemli bir ticaret kenti ve ara istasyon olarak taşıdığı önemi de gösterir niteliktedir. Hem edebi kaynaklar hem de oldukça erken başlayan sikke darbı, özellikle de gümüş sikkelerdeki geniş sikke serileri; Phaselis'in uluslararası ticarete, henüz kuruluş yıllarında girmeyi başararak, bölgedeki ekonomik önemiyle otonomisini de koruduğu söylenebilmektedir.

Bölgelerarası/denizaşırı ticaretin asıl nedeni olarak karşımıza çıkan doğal kaynakların ve bazı ürün grubunun bölgeler özelinde orantısız dağılımı, işte Phaselis ile Mısır arasındaki ticaretin temel problematiğini oluşturmuştur. Nitekim Mısır'ın altın, bakır, tahıl ve lüks tüketim malları onların ticari ürünlerini oluştururken, kereste, şarap ve zeytinyağı Mısır'da bulunmamaktaydı (Höckmann, 2006: 311-312). Bu sebeple bu ürünlerin bazılarını Levant, Kıbrıs, Ege ve Anadolu'dan tedarik etmişler, özellikle kereste ve bakırı Kıbrıs'tan, gümüş, kurşun, zeytinyağı ve şarabı ise Ege ile Anadolu'dan ithal etmişlerdir (Höckmann, 2006: 311-312). Bu minvalde söz konusu *papirüs*'te de belirtildiği üzere, Mısır'ın Phaselis'ten ağırlıklı olarak kereste, şarap ve zeytinyağı ithal etmesi, Phaselis'in de bu ürünler bakımından[503] (somut arkeolojik veriler şarap ve zeytinyağı üretiminin oldukça geniş ölçekte yapıldığını kanıtlar niteliktedir)[504] oldukça zengin olması, Mısır ile Phaselis arasındaki bu ticareti mümkün kılmıştır. Phaselis ile Mısır arasında gelişen bu ticari ilişkilerin sonucu olarak da sıkı ve güçlü kültürel/siyasi etkileşim içerisine girmişlerdir. Söz konusu iletişim ve etkileşimin yanı sıra, Phaselis'in gerek antik kaynaklar/yazarlar gerekse epigrafik buluntularda anılan ürünlerin, *Papirüs*'lerde de bahsediliyor olması kendi içlerindeki tutarlılık göstermesi bakımından da önemlidir[505]. Ayrıca söz konusu *Papirüs* metinler sayesinde Phaselis'in henüz MÖ V.

[500] Benha el Asl'daki sikkeler MÖ 485 yılına tarihlenmektedir bk. Heipp-Tamer, 1993: 33.
[501] Asyut'da bulunan 11 adet Phaselis sikkesi MÖ 475-460 yıllarına tarihlenmektedir bk. Heipp-Tamer, 1993: 34.
[502] Zagazig'den ele geçen sikke buluntuları, Phaselis grupları içerisindeki en geç örnekleri barındırmakta ve tarihsel olarak tartışmalar yer almaktadır. Söz konusu Zagazig buluntusu Phaselis sikkesi de MÖ 470-450 yıllarına ve sonrasına tarihlenmesi gerektiği önerilmektedir bk. Heipp-Tamer, 1993: 34.
[503] Kereste, zeytinyağı ve şarap dışında, Phaselis'ten bronz, demir, sedir ağacı (işlenmiş/işlenmemiş kereste) ve gemi donanımları Mısır'a ihraç edilmiştir bk. Tab. 1-3.
[504] Zeytinyağı ve şarap üretimi için bk. bu çalışmanın II. Bölümü, Üretim Organizasyonu ve Ekonomi.
[505] Naukratis ve çevresinde yapılan arkeolojik çalışmalarda tespit edilen bulgu ve buluntulara bakıldığı zaman; doğrudan Phaselis'i işaret eden (sikkeler dışında) bir buluntu grubuna rastlanılmamıştır bk. Leonard, 1997.

yüzyıldaki ihraç ürünlerinin neler olduğunun anlaşılması ve Mısır'a ihraç edildiği görülen şarap ve zeytinyağı gibi temel ürünlerin somut arkeolojik kalıntılarla desteklemesi de diğer önemli bir husus olarak karşımıza çıkmaktadır (Tab. 1-2)[506].

Mısır özelinde, Phaselis'in Doğu'daki merkezlerle olan ticari ve siyasi iletişimi, gerek antik yazarlar (Heredotos) gerekse arkeolojik buluntular (Sikkeler ve *Elephantine Papirüsü*) sayesinde izlenebilmiştir. Zira yine antik yazarlar, epigrafik ve arkeolojik buluntular yardımıyla, Phaselis'in Batı'daki merkezlerle özellikle Atina ile olan ilişkisi de görülebilmektedir. Bu kapsamda yine kronolojik olarak bakıldığı zaman; Phaselis'in Atina ile ilk ciddi temasını Plutarkhos aktarmaktadır. Plutarkhos, Phaselis'in MÖ 469 yılında Attika-Delos Deniz Birliği'ne zorla dâhil edilmesini ve cezalandırılmasını aktarmakta ve bu olay, şu ana kadar bilinen ilk etkileşim olarak karşımıza çıkmaktadır. Bu olayı takiben de zamanla ilişkilerin düzeldiği ve MÖ 450 yıllarına tarihlenen bir yazıtla Phaselisli tüccarlara bazı imtiyazların tanındığı ve önemli bir müttefik olduğu görülmektedir. Zira Phaselisli tüccarlara tanınan imtiyazları içeren bu epigrafik vesikanın yanı sıra Diodoros, Thukydides ve Demosthenes'in aktarımlarında da Atina ile Phaselis arasındaki ilişki görülebilmektedir.

Özellikle Diodoros'un Persler ve Atinalılar arasında imzalanan *Kallias Barışı*'na (MÖ 449/48) ait aktarımlarında açıkça görüldüğü üzere, *Khelidonia Adaları* ve *Phaselis*, Persler ile Atinalılar arasında sınır kabul edilmiştir (Arslan, 2008: 53-54, dp. 34-35). Nitekim bu antlaşmaya göre Phaselis'in Persler için yasak olan sınırın başlangıcı olduğu vurgusu da ayrıca belirtilmiştir (Arslan, 2008: 53-54, dp. 35). Bu antlaşmadan da anlaşılacağı üzere doğudan batıya ve batıdan doğuya hareket eden gemilerin Phaselis'i bir üs noktası olarak kullanmış oldukları görülebilmektedir[507]. Bu durumda da Phaselis'in, burada büyük bir pazar özelliği kazanan önemli bir liman kenti olarak karşımıza çıkmaktadır[508].

Fakat Phaselis'te seramoloji üzerine yapılan çalışmalarda, Naukratis'teki benzer buluntu gruplarına sahip olduğu tespit edilmiştir krş. Leonard, 1997: 151-219, 201, fig. 6.26; Orhan, 2020a: 75-86.

506 36 adet Phaselis gemisinin neredeyse tümünde Mısır'a temel olarak zeytinyağı, şarap ve kereste taşındığı, bu ürünlerin yanı sıra, gemi donanımları, Kaolin kili, bronz, demir ve sedir ağacı (kiriş ve plakalar) gibi ürünlerinde ihraç edildiği görülmektedir (Tab. 1-2).

507 Zira bu antlaşma maddesine göre, Phaselis'in sınır olarak kabul edilmesinin bir tesadüf olmadığı düşünülmektedir. Çünkü Phaselis'in gerek jeopolitik konumu gerek korunaklı ve iyi donatılmış limanlara sahip olması gerekse doğu ile batı arasındaki bu ticari yoğunluğu kaldırabilecek statüye sahip olması, Phaselis'in sınır olarak kabul edilmesindeki temel faktörler olduğu düşünülmektedir.

508 Bu antlaşmaya göre doğudan gelen gemiler, Phaselis sınırından batı tarafa geçemiyor, batıdan gelen gemiler de Phaselis'ten doğuya geçemiyorlardır. Bu sebeple doğudan ve batıdan gelen gemiler kargolarını önce Phaselis'e indirmek zorunda kalıyor olmalıydılar. Örneğin batıdan, Kıbrıs/Levant veya Mısır'a gidecek olan bir gemici, kargosunu Phaselis'e öncelikle indiriyor, doğu gemileri de batıdan gelen bu yükü alarak doğu merkezlere nakliye ediyordu. Bu durum doğudan gelen ve batıya hareket edecek diğer gemiler için de geçerliydi. Bu sebeple antlaşmaya göre Phaselis, doğu ile batı arasındaki ticaretin birleştiği ve bütünleştiği nokta görünümündedir.

Yine Phaselis ile Atina arasındaki ticari/siyasi ilişkiyi aktaran diğer bir antik yazar Thukydides'tir. Thukydides'in aktarımlarına göre; MÖ 430/29 yıllarında Peloponnesos savaşının henüz başlangıcında, Atina'nın, Phaselis-Phoinike ve Atina arasındaki ticari gemilerinin güvenliğini sağlamak için altı gemilik küçük bir filo gönderdiğini aktarmaktadır. Bu aktarımlardan da anlaşılacağı üzere, Atina'nın bu rota üzerinde gerçekleştirilen deniz ticaretini ve Phaselis'i, gerek ticari ortak gerekse bir müttefik olarak korumaya çalıştığı izlenebilmektedir. Bu minvalde Phaselis ile Atina arasındaki ticari/siyasi iletişim ve etkileşimi ayrıntılarıyla bizlere sunan diğer bir antik yazar Demosthenes'tir. Demosthenes Phaselisli tüccar *Lakritos*'a karşı yazdığı "*Contra Lacritum"* adlı eserinde, doğrudan Phaselisli tüccarlarla yaşanan anlaşmazlıkları aktarmaktadır. Buradan anlaşılacağı üzere de, Demosthenes'in Phaselisli tüccarlarla bir kerelik bir anlaşmazlık olmadığını, belirli bir süreç içerisinde Phaselislilerle daha başka olayların yaşandığına değinmektedir. Öyle ki bu vesikadan da anlaşılacağı üzere, Phaselislilerin Atina'da ticaret yapan aktif tüccarlar olduğu yorumu getirilebilmektedir[509].

Yukarıda değinildiği üzere Phaselis, Arkaik Dönem'den itibaren doğu ile batı arasındaki jeopolitik ve jeostratejik konumu sebebiyle[510], deniz ticaretinde önemli bir rol üstlenmiş ve birçok denizaşırı bölge ile sıkı ticari ilişkiler kurmuştur[511]. Muhakkak ki Phaselis'in jeopolitik konumu, kentin statüsünü belirleyerek, antik dönemde bu güzergâhta ticari bir rol oynamasına sebep olmuştur. Zira bu jeopolitik ve jeostratejik konum antikitede de bahsedilmektedir. Örneğin Livius (MÖ I. MS I. yüzyıl), "*Phaselis, Lykia-Pamphylia sınırında ve denize doğru çıkan bir burnun üzerinde yer almaktadır. Kilikia'dan Rhodos'a giden gemilerin gördüğü ilk kent olup, denize doğru geniş bir bakışa sahiptir"* aktarımını yapmaktadır (Tüner-Önen, 2008: 69, 191-192, TLit. 6). Yine Livius (MÖ I. MS I. yüzyıl), Rhodoslu *Eudamos* komutasındaki gemilerin, Suriye'den gelen *Hannibal*'ın donanmasını, jeopolitik konumundan dolayı, Phaselis'te beklediklerini aktarmaktadır (Tüner-Önen, 2008: 69, 227-228, TLit. 46).

Oldukça uzun bir süreç boyunca bu konumunun avantajlarından faydalanan Phaselis, Attaleia'nın kurulmasına kadar (yak. MÖ 150) Pamphylia Körfezi'ndeki en önemli liman kenti olarak karşımıza çıkmaktadır. Zira Phaselis'in önceleri avantaj olan bu jeopolitik ve jeostratejik

[509] Yine Atina Agorası'nda ele geçen bazı seramik/amphora gruplarının hem tipolojik hem de kronolojik olarak, Phaselis buluntularıyla benzerlik içerisinde olduğu tespit edilmiştir krş. Orhan, 2020a: 75-86.

[510] Bu stratejik konum dolayısıyla Phaselis'te; İç Liman (Lagün), Demirleme Alanı (Kuzey Liman), Askeri Liman (Merkezi Liman) ve bir de ticaret limanı (Güney Liman) olmak üzere dört liman alanı, Phaselis'teki ticari yoğunluğun somut kanıtları olarak ileri sürülebilmektedir.

[511] Phaselis'in, kuruluş yılları ve Pers hâkimiyet yıllarından Attika-Delos Deniz Birliği'ne dâhil olana kadar ki sürecinde, daha çok doğu merkeziyetçi bir iletişim ve etkileşim görülmektedir. Fakat Attika-Delos Deniz Birliği'ne dâhil olduktan sonraki süreçte, batı yönlü bir ticari/siyasi iletişim ve etkileşimin söz konusu olduğu görülmektedir.

konumu, MÖ I. yüzyılda artan korsan faaliyetleriyle birlikte, bölgeyi üs edinen Zeniketes'le beraber, dezavantaja dönüşmüştür[512]. Bu tarihlerden itibaren de Phaselis, MS III. yüzyılda Stadiasmus Maris Magni ile Geç Ortaçağ portolanlarında (MS 1200), deniz güzergâhları üzerinde yer alan istasyonlardan biri olarak anılmaktadır (Tüner-Önen, 2008: 70)[513].

Çalışmamızın ana materyali olan amphoralara gelindiğinde ise; 2019 yılında Kemer'de yaşanan hortum felaketi, Phaselis'i de etkilemiş ve binlerce seramik parçasının ortaya çıkmasına sebep olmuştur. Öyle ki binlerce ağacın devrilmesine neden olan bu olumsuz durum, binlerle ifade edilebilecek sayıda seramik parçasının yanında, amphora üretim alanı ile atık/çöplük/debriz sahasının da bilimsel olarak çalışılmasına vesile olmuştur. Zira söz konusu hortum, sadece *Hellenistik Tapınak Alanı*'ndaki materyal kültür kalıntılarının görünür hale gelmesini sağlamamış, ayrıca *Güney Liman Alanı*'nda daha önce kumulun altına kalan yeni bir mendirek yapısının da ortaya çıkmasını sağlamıştır. Öyle ki hortumun sebep olduğu bu felaket sonrasında, *Hellenistik Tapınak Alanı*'nda araştırma ve kazı çalışmaları başlatılmıştır. Bu alanda yapılan çalışmalarda ele geçen binlerce seramik parçasından ise ticari amphoralar, çalışma kapsamına alınarak, bu tezin ana materyalini oluşturmuştur[514].

Çalışmanın ana hedefleri içerisinde; öncelikle Phaselis'in Doğu Akdeniz ticaretindeki yeri ve önemini; gerek antik kaynaklar, gerek epigrafik veriler gerekse somut arkeolojik veriler (amphoralar, arkeolojik kültür kalıntıları) çerçevesinde değerlendirmek amaçlanmıştır. Zira bu önem çerçevesinde, sadece materyal kültür kalıntılarından elde edilen verilere bağlı kalınarak yapılacak değerlendirmelerden çok doğru sonuçlar elde edilemeyeceği düşünülmüş, bu minvalde de çalışmamız içerisinde, antik kaynaklar, epigrafik veriler ve somut arkeolojik buluntular bir arada değerlendirilerek, tamamlayıcı ve bütünleyici bir çalışmanın ortaya konulması hedeflenmiştir.

Phaselis'te 2012 yılından itibaren gerçekleştirilen kent ile teritoryum yüzey araştırmaları ve sualtı/liman çalışmaları kapsamında tespit edilen ticari amphoralar dışında, 2019-2020 yılı itibariyle *Hellenistik Tapınak Alanı* Sektör/depozit kazılarında ele geçen

---

[512] Bölgedeki korsan faaliyetleri için bk. Arslan, 2003a: 91-118; 2003b: 195-208; 2007; Arslan ve Tüner-Önen, 2011: 189-199; Arslan, 2020: 3-25. Ayrıca bk. Tüner-Önen, 2008: 70, 231-234, TLit. 49.

[513] Hem edebi kaynaklar, hem epigrafik belgeler hem de arkeolojik kalıntılar (Phaselis'in erken başlayan sikke darbı), Phaselis'in kuruluşundan kısa bir süre sonra, uluslararası ticarete girmeyi başardığını ve bu ticarette önemli bir merkez konumuna yükseldiğini göstermektedir. Ayrıca kuruluş yıllarını takiben; birçok denizaşırı merkezle sıkı ticari iletişim ve etkileşim içerisine girmesi, Phaselis'in ekonomik önemini ve otonom duruşunu göstermektedir.

[514] Ticari amphoraların sadece analojisinin yapılarak kökenlerinin ve kronolojik gelişiminin saptanması, yukarıda Phaselis için hedeflediğimiz ticari fonksiyonların yansıtılmasında tek başına yetersiz gözükmektedir. Bu sebeple amphoralar ile ortaya çıkarılan ticari ilişkilerin boyutlarının gerçekçi temeller üzerinde yükselmesini desteklemek için, ticari potansiyelin yansıtıldığı gelişmişliğin ve bir ticari merkez olmanın gerektirdiği korunaklı liman alanları da detaylı olarak incelenmiştir.

yaklaşık bin parça amphora, dönem ayırt etmeksizin çalışma kapsamında incelenmiştir[515]. Zira genel buluntu dağılımına bakılacak olursa; ağırlık olarak *Hellenistik Tapınak Alanı*'nda depozitten (atık alanı-debris) ele geçen bu buluntular, depozit alan kazı ve araştırmaları kapsamında; *Sektör 1*'den 109, *Sektör 2*'den 204, *Sektör 4*'den dört, *Sektör 5*'den üç, *Sektör 6*'dan 269 ve *Sektör 7*'den 16 adet amphora çalışmada değerlendirilmiştir (Tab. 4). Depozit dışında *Hellenistik Tapınak Alanı*'nda yapılan diğer kazılarda; *Duvar Açması*'ndan 42, *Pronaos Kazıları*'ndan bir ve *Tapınak Açma A*'dan dokuz, toplamda 657 adet amphora çalışmada incelenmiştir (Tab. 4). Kazı çalışmalarından ele geçen buluntular dışında sualtı araştırmaları kapsamında 28 (Tab. 7), kent Nekropolis'inden bir, Tekirova Kule-Çiftlik yapısından bir ve atık alanlarından dört adet amphora da çalışmada değerlendirilmiştir (Tab. 6). Ayrıca tüm bu pişmiş toprak malzemeye ek olarak; Side Müzesi'nde yer alan iki adet ticari amphora (Kat. No. 82-83) ve Antalya Müzesi'nde muhafaza edilen; Karaçallı Nekropülü'nden iki adet (Kat. No. 443, 496), Antalya Müzesi Ağva Nekropolü kurtarma kazısından yedi adet (Kat. No. 7, 88-91, 316, 616) ve 1981-1985 yılları arasında Phaselis'te yapılan kurtarma kazılarından ele geçen beş adet (Tab. 5) (Kat. No. 61, 686, 701-702, 707), amphorayla birlikte toplamda 707 adet amphora (Tab. 4-7) ve parçalarının kataloğu oluşturularak bu çalışma kapsamında değerlendirilmeye alınmıştır (Grafik 1-2).

Çalışmamızın en erken tarihli amphora buluntularını Arkaik Khios amphoraları oluşturmaktadır (Tab. 9, Kat. No. 1-4). MÖ 500-475 yıllarına tarihlenen bu grupları ise Klasik Khios amphoraları (Kat. No. 5-6), Thasos Form 1 (Kat. No. 7), Form 2 (Kat. No. 8), Form 3 (Mühürsüz-Damgasız Thasos) (Kat. No. 9-25), Lesbos amphorası (Kat. No. 37-40), Mende Tip 1 (Erken) (Kat. No. 41-60), Tip 2 (Orta) (Kat. No. 61-79), Phaselis Tip 1 (Kat. No. 88-313) ve Small Scale Phaselis (Kat. No. 561-610) grupları izlemektedir ve MÖ V. yüzyıl ortalarından MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasına tarihlendirilmektedirler (Tab. 8-9, Graf. 2). Nitekim bu döneme bakıldığı zaman; ithal amphora olarak Khios, Thasos, Lesbos ve Mende kökenli amphora grupları karşımıza çıkmaktadır (Graf. 3-4). Yerel olarak da Pha. Tip 1 ve Small Scale Phaselis grubuyla karşılaşılmaktadır. Öyle ki çalışmamızda ele geçen tüm amphora buluntuları içerisinde tarihsel olarak en yoğun dönemin de (amphora buluntuları özelinde) MÖ V. ve IV. yüzyıllar olduğu da görülmektedir (Graf. 2). Öyle ki amphora buluntuları bu dönemler de Phaselis'in Khios, Thasos, Lesbos ve Mende ile ticari bir bağlantısını ortaya koymaktadır[516].

[515] Hellenistik Tapınak Alanı'ndan ele geçen binlerce parçadan en iyi korunmuş 657 adet amphora parçası katalog içerisinde değerlendirilmiştir.

[516] Gerek amphoralardan gerekse antik kaynaklar ve epigrafik verilerden anlaşılabileceği üzere; Phaselis'in bu dönemlerde Batı (Ege) ile ticari ilişkilerin daha yoğun olduğu izlenmektedir.

MÖ V. yüzyılın ardından IV. yüzyıla gelindiğinde ise; yine benzer gruplardan olan Mende amphorasının Tip 3 (Geç) varyantı (Kat. No. 80-81) karşımıza çıkmaktadır. Mende amphoralarını takiben de Thasos Form 5 (Kat. No. 27-31), Form 6 (Kat. No. 32-36), Güney Ege kökenli Mantar Ağızlı amphoralar (621-649), Proto-Rhodos (Kat. No. 616) ve Proto-Knidos amphoraları (Kat. No. 611) karşımıza çıkmaktadır. İthal amphorlar içerisinde MÖ V-IV. yüzyılda görülen Mende ve Thasos amphoraları dışında, Güney Ege gruplarının da görülmeye devam ettiği ve MÖ IV. yüzyılda Ege ile bağlantıların bu yıllar özelinde de devam ettiği izlenmiştir. Yine MÖ IV. yüzyıla bakıldığı zaman, ithal amphoralar dışında Phaselis'in kendi amphoraları olan Pha. Tip 2 (Kat. No. 316-442) ve Tip 3'lerin (Kat. No. 443-557) de ele geçtiği görülmüştür (Tab. 9, Graf. 2-4). Zira MÖ V. yüzyıla kıyasla, MÖ IV. yüzyılda amphoraların yoğunluklarının da azalmaya başladığı izlenebilmektedir (Graf. 2).

MÖ III. yüzyıla gelindiğinde, yine Güney Ege kökenli Mantar Ağızlı amphoraların tip 5 (Kat. No. 650-655) formu, Bant Ağızlı amphora (Kat. No. 656-667) örnekleri ve Hellenistik Knidos (Kat. No. 612) amphorası, bu dönemlerde de hala Ege'deki bazı merkezlerle iletişiminin devam ettiğini göstermektedir. Benzer tarihler olan MÖ III. yüzyılın son çeyreği ile MÖ II. yüzyıl arasına tarihlenen AE 1A amphorası (Kat. No. 697) da, Ege ile iletişimin yanı sıra Mısır'daki merkezlerle de etkileşimin tekrar başladığını gösterir niteliktedir.

MÖ II.-I. yüzyıllara bakıldığında ise; amphoraların buluntu sayılarında hatırı sayılır bir düşüş olduğu görülmektedir[517]. MÖ II. yüzyıla ait Kanonik Rhodos amphoraları (Kat. No. 618-619) dışında, MÖ I. yüzyılda Geç Rhodos amphorasıyla (Kat. No.620) Güney Ege yönlü bir ticari iletişimin devam ettiği görülebilmektedir. Öyle ki söz konusu amphoralar sayesinde izlenebilen Güney Ege iletişimi, MÖ I. yüzyıla tarihlenen Dressel 1 (Kat. No. 668-672) ve Dressel 2-4 (Kat. No. 673-676) amphoralarıyla; İtalya Yarımadası (Campania) ve Kos ile de etkileşimin var olduğunu göstermektedir[518].

MS I. yüzyıla gelindiğinde ise; Dressel 2-4 (İtalyan) grubu (Kat. No. 677-678) ile Dressel 8 (Kat. No. 680) ve Dressel 20 (Kat. No. 681) amphoralarıyla İtalya Yarımadasında Campania ve Baetica Bölgesi'leriyle ticari iletişimin sürdüğü görülebilmektedir. Zira ele geçen AE 3 (Kat. No. 698) ve Tripolitania Tip 1 (Kat. No. 706) amphoralarıyla da Kuzey Afrika (Mısır ve Tripolitania) bağlantılarının devam ettiği de izlenebilmektedir. MS II. ve III.

[517] MÖ II. yüzyılı takiben bölgede yaşanan korsan faaliyetleri, ticareti durma noktasına getirmiştir. Bu sebeple MÖ II. yüzyıl ve sonrasındaki süreçte, amphoralara sayılarındaki bu dramatik düşüşün, korsan faaliyetleri ile ilintili olduğu düşünülmektedir bk. Arslan, 2003a: 91-118; Arslan, 2003b: 195-208; Arslan, 2007; Arslan ve Tüner-Önen, 2011: 189-199; Arslan, 2020: 3-25.

[518] MS II. yüzyıl başlarında, Phaselis'e ziyaret gerçekleştiren İmparator Hadrianus'un (MS 131-132) ardından, benzer yıllara tarihlendirilen amphoraların sayısında, bir önceki yüzyıllara göre artış olduğu görülmektedir. Zira bu artışın yanı sıra, köken olarak, İtalya grubu amphoraların da diğer gruplar içerisinde yerini aldığı izlenmektedir. Bu duruma sebep olarak ise İmparator'un kente gelmesi gösterilebilmektedir.

yüzyıllara gelindiğinde ise yine Afrika IIA (Kat. No. 704) ile Tunus, Geç Knidos amphorasıyla da (Kat. No. 615) Güney Ege ile mevcut bağlantıların sürdürüldüğü görülebilmektedir.

MS II. ve III. yüzyılları izleyen MS IV.-V. yüzyıla bakıldığında[519]; Afrika IIIA / Keay XXV Tip B amphorası sayesinde (Kat. No. 705), Tunus ile iletişimin hala sürdürüldüğü görülmektedir. Yine IV. ve V. yüzyıllar kapsamında, M 239 (Kat. No. 682), LR 1A, LR 1A-B amphoralarıyla (Kat. No. 683-685), ilk defa Kilikia kökenli amphoralara rastlanılmış ve söz konusu bölgeyle ticareti işaret eden iletişimler kurulmuştur. Söz konusu Tunus ve Kilikia kökenli gruplar dışında, da ele geçen LR 4 B-1 tipi (Kat. No. 696) amphora ile de, Suriye-Filistin (Gaza) bölgeleriyle ticaretin varlığı izlenebilmektedir. Nitekim MS IV.-V. yüzyıllara bakıldığında; çalışmamızdaki amphoralar özelinde, ticaretin daha çok doğudaki merkezlerle sürdürüldüğü görülebilmektedir.

MS VI. ve VII. yüzyıllar içerisinde; Phaselis'in yine doğudaki merkezlerle iletişiminin devam ettiği, Mısır kökenli AE 5-6 (Kat. No. 699-702) ve AE 7 (Kat. No. 703) amphoraları sayesinde söylenebilmektedir. Zira Kilikia kökenli LR 1B amphoralarıyla da (Kat. No. 686-689) MS IV.-V. yüzyılda başlayan ticari etkileşimin sürdürüldüğü de izlenebilmektedir. Öyle ki Mısır ve Kilikia dışında, LR 2C (Kat. No. 690) ve Samos Cistern tipi (Kat. No. 691) amphoralarla, Ege ile de tekrar etkileşim kurulmuştur[520]. Öyle ki MÖ V. yüzyıldan başlayarak MS VI.-VII. yüzyıla kadar kesintisiz olarak takip edilebilen aktif ticaret, MS VII. yüzyıldan MS 11. yüzyıla kadar ki tarihsel kısımda kesintiye uğradığı görülmektedir[521]. Zira MS 11.-13. yüzyıllara gelindiğinde, siyasi durumla ilintili olarak, ticari mekanizmanın Marmara ve Karadeniz'e yöneldiği, ele geçen Günsenin Tip I ve Günsenin Tip IV (Kat. No. 692-695) amphoralarıyla da söylenebilmektedir[522].

Bu çalışma ile; Phaselis özelinde, ilk defa bu skalada, geniş kapsamlı bir seramik/amphora repertuarı çalışmıştır. Zira hem tarihsel hem de form olarak geniş repertuar sunan amphoraların yanı sıra; MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ IV. yüzyılın ilk çeyreği arasına tarihlendirilen ve form devamı izleyen, toplamda dört ana form ile iki alt tip Phaselis amphorası da literatüre kazandırılmıştır.

---

[519] Özellikle MS III.-VI. yüzyıllarda, tüm amphora buluntularında, genel bir azalma söz konusudur. Buna sebep olarak ise; MS III. yüzyıl sonu IV. yüzyıl başlarından MS VI. yüzyıla kadar, Phaselis'inde bulunduğu Lykia ve Pamphylia bölgelerinin, karada İsauria'lı eşkıyaların, denizde ise korsanların yağmalarına maruz kalması gösterilebilmektedir bk. Schäfer et al., 1981: 36; Tüner-Önen, 2008: 181; Tüner-Önen, 2012: 481.

[520] MS II.-III. yüzyıldan itibaren Ege kökenli hiçbir amphora ele geçmemiştir.

[521] MS VII. yüzyıl ile 11. yüzyıl aralığına tarihli hiçbir amphora örneği ele geçmemiştir. Buna sebep olarak ise Arap akınları gösterilebilmektedir bk. Schäfer et al., 1981: 36; Tüner-Önen, 2008: 183.

[522] Kökeni tartışmalı olan Hayes Tip 65 (Kat. No. 707) de, bu dönemler içerine tarihlendirilen diğer bir amphoradır.

Çalışmanın geneli itibari ile; arkeolojik kara ve sualtı (liman/batık) araştırmalarının bir arada çalışıldığı, ana materyal buluntularının seramik analizleri ve jeofizik ile desteklendiği, antik kaynaklar, epigrafik veriler ve arkeolojik buluntuların bir arada incelendiği[523] bütüncül bir araştırma karşımıza çıkmaktadır. Bu minvalde yaptığımız çalışmalar, yukarıda sıralanan özelliklerinden dolayı, birçok yeni bilgi ile verinin meydana çıkmasını vesile olmuş ve toplamda 54 farklı tip ile 22 farklı kökene ait, MÖ V. yüzyıl başlarından MS 13. yüzyıla kadar oldukça geniş bir tarihsel aralığa sahip amphoralar, bilim dünyasına tanıtılmıştır. Nitekim bu çalışmayla; somut arkeolojik buluntu grubu olan amphoralar temel alınarak; antik kaynaklar ve epigrafik buluntularla desteklenen ticari aktivitelerin, dönemsel olarak da değerlendirilmesi sunulmuştur.

Tüm bu kapsam gereği; Phaselis'in amphora verilerinden hareketle; üretim organizasyonu, yoğunluk evreleri, ticari bağları, bölgesel ve deniz aşırı iletişimi ve internal-external perspektifleri ortaya konulmaya çalışılmıştır. Öyle ki antikçağ Doğu Akdeniz'inin en önemli ticari merkezlerinden biri olan Phaselis'in; kentteki amphora çeşitliliği, üretim organizasyonu ve bu organizasyonun da kronolojik olarak yoğunluğu da belirlenmeye çalışılmıştır. Netice olarak; gerek antik kaynak aktarımları, gerek epigrafik veriler gerekse arkeolojik buluntularla Phaselis'in; Akdeniz ekonomisindeki yeri ve yakın/uzak kent, ada devletlerinin yanı sıra, farklı kültürlerle olan siyasi/sosyal ve ekonomik iletişimle etkileşiminin boyutları ortaya konulmaya çalışılmıştır.

[523] Phaselis'in ticari/siyasi olarak iletişim ve etkileşim içerisinde olduğu kentlerin antik kaynaklar, epigrafik veriler ve arkeolojik buluntularla tutarlılık içerisinde olması da ayrıca önem arz etmektedir.

KAYNAKÇA

Antik Kaynaklar

Arr. *Anab*. (=Arrianus, *Anabasis*). Kullanılan metin ve Çeviri: Roos, A. G and Wirth, G. (1968). *Flavii Arriani quae exstant omnia, Vol. 1*. Lipsiae: B.G. Teubner.

Ath. *Deip.* (= Athenaios, Deipnosophisticarum Epitome). Kullanılan metin ve Çeviri: Kaibel, G. (1890). *Athenaei Naucratitae Deipnosophistarum Libri XV*, Vol. II, Libri VI-X. Lipsiae: B. G. Teubneri.

Dem. *Lakr.* (=Contr. Lacr., *Contra Lacritum*). Kullanılan metin ve Çeviri: Kennedy, C. R. (1892). *The orations of Demosthenes*. New York: George Bell & Sons, York St., Covent Garden.

Diod. (= Diodorus Siculus, *Bibliotheke Historike*). Kullanılan Metin ve Çeviri: Oldfather, C. H. (1935). *Diodorus of Sicily*. London/Cambridge: Harvard University Press; W. Heinemann.

Flor. *epit*. (= Annius Florus, *L. Annaei Flori Epitoma De Tito Livio Bellorum Omnium Annorum DCC Libri* II). Kullanılan Metin ve Çeviri: Forster, E. S. (1929). *Lucius Annaeus Florus, The Two Books of the Epitome, Extracted from Titus Livius, of All the Wars of Seven Hundred Years* (The Loeb Classical Library). London/New York.

Hdt. (= Herodotos, *Historiae*). Kullanılan Metin ve Çeviri: Ökmen, M. (2002). *Herodot Tarihi.* İstanbul: Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları.

Liv. (= Livius, *Ab Urbe Condita*). Kullanılan Metin ve Çeviri: Schlesinger, A. C. (1967). *Livy: with an English translation* (The Loeb Classical Library). London/Cambridge: Harvard University Press; Heinemann.

Plin. *nat*. (= G. Plinius Secundus Yaşlı, *Naturalis Historia*) Kullanılan Metin ve Çeviri: Jones, W. H. S. (1963). *Pliny, Natural History, Vol. VII: Books XXVIII-XXXII* (The Loeb Classical Library). London/Cambridge: Harvard University Press; Heinemann.

Plinius *nat.* (=Pliny the Elder, *The Natural History*). Kullanılan Metin ve Çeviri: Bostock, J. and Riley, H. T. (1855). The natural history of Pliny. London: Henry G. Bohn.

Plut. (= Plutarkhos, *Bioi Paralleloi*). Kullanılan Metin ve Çeviri: Perrin, B. (1971). *Plutarch's Lives, vols. I-XI* (The Loeb Classical Library). London/Cambridge: Harvard University Press; Heinemann.

Plut. *Kim.* (=Plutarkhos, *Kimon. Plutarchi vitae parallelae*), Kullanılan Metin ve Çeviri: Sina, A. (2013). *Plutarkhos Hayatlar; Kimon-Lucullus*. Ankara: Hel Yayınları.

Str. (= Strabon, *Geographika*) Kullanılan Metin ve Çeviri: Pekman, A. (2000). *Antik Anadolu Coğrafyası: Geographika: XII-XIV*. İstanbul: Arkeoloji ve Sanat Yayınları.

Thuk. (= Thukydides, *Historiai*). Kullanılan Metin ve Çeviri: Jones, H. S. and Powell, J. E. (1942). *Oxford Classical Texts: Thucydidis: Historiae, Vol. 1: Tomus Prior* (Revised Edition). Oxford: Oxford University Press.

Thuk. Pelopon. (= Thucydides, History of the Peloponnesian War) Kullanılan Metin ve Çeviri: Hammond, M. and Rhodes, P. J. (2009). *Thucydides, The Peloponnesian War* (Oxford World's Classıcs). Oxford: Oxford University Press.

Modern Literatür

Adak, M. (2007). Die Rhodische Herrschaft in Lykien und die rechtliche Stellung der Städte Xanthos, Phaselis und Melanippion. *Historia: Zeitschrift für Alte Geschichte, (56)*3, 251-279.

Akçay, A. (2021). Phaselis Hadrianus Kapısı: Arkeolojik Alanlarda Yerinde Sergilemeye Bir Örnek. *Mediterranean Journal of Humanities, 11,* 1-15.

Akdoğu-Arca, E., Gökalp, N. ve Tüner-Önen, N. (2011). Pamphylia Bölgesi'nin Mısır ve Kıbrıs ile Olan İlişkileri. *Olba, 19,* 287-312.

Akkaş, İ. (2015). *Parion Arkaik, Klasik ve Hellenistik Dönem Amphoraları* (Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi). Atatürk Üniversitesi, Erzurum.

Akkaş, İ. (2020). Parion Yamaç Hamamı Ticari Amphora Buluntuları (MÖ 1. yüzyıl - MS 7. yüzyıl), *Arkhaia Anatolika, 3,* 178-243.

Akurgal, E. (1970). *Ancient civilizations and ruins of Turkey*. Ankara: Türk Tarih Kurumu Basımevi.

Alfonsi, H. (2004). L'epave Capu di Muru A. *CAS*, *15,* 187-227.

Alkaç, E. (2011). Mithridates Savaşları Sırasında Khios'un Şarap İhracatı. *Arkeoloji Dergisi*, *16,* 131-141.

Alkaç, E. (2012a). *Hellenistik Dönemde Khios'ta Mühürlü Amphora Üretimi ve Mühürleme Sistemleri* (Yayımlanmamış Doktora Tezi). Mersin Üniversitesi, Mersin.

Alkaç, E. (2012b). Korykos (Kilikia) Yüzey Araştırmalarında Bulunan LR 1 Amphoraları. *Olba*, *20,* 323-344.

Alkaç, E. (2013). Silifke Müzesi'nden Doğu Akdeniz Üretimi Amphoralar. *Cedrus, I,* 107-124.

Alkaç, E. (2014). M.Ö. 1. Yüzyılın Ortalarında Yunan Amphoralarının Mühürlenme İşleminin Sona Ermesinin Nedenleri. *Olba, 22,* 213-229.

Alkaç, E. (2015). Kanytellis Kazısından Late Roman 1 Amphoraları. Ü. Aydınoğlu (Ed.), *Kanytellis-Kanlıdivane, Dağlık Kilikia'da Bir Kırsal Yerleşimin Arkeolojisi*. (ss. 151-159). İstanbul: Ege Yayınları.

Alkaç, E. (2016). Khios Amphora ve Lagynoslarında Görülen Ortak Üretici İsimleri. B. Takmer, E. N. Akdoğu-Arca ve N. Gökalp-Özdil (Eds.), *Sencer Şahin Anısına Yazılar* (PHILIA I). (ss. 90-97). İstanbul: Kabalcı Yayıncılık.

Alkaç, E. (2019). Knidos Kazılarında Bulunan Amphora Mühürleri Üzerine İlk Değerlendirmeler. *Arkhaia Anatolika, II,* 84-101.

Alkaç, E. ve Tepebaş, U. (2020). The Gem Stamp on the Handle of a Mushroom-rimmed Amphora from Knidos: An Assessment of the Centauromachy in Terms of Stamps and Iconography. *Adalya, 23,* 239-252.

Alpözen, T. O., Özdaş, A. H. ve Berkaya, B. (1995). *Bodrum Sualtı Arkeoloji Müzesi Ticari Amphoraları: Eski Çağda Akdeniz Deniz Ticareti*. Ankara: Dönmez Offset.

Anti, C. (1923). Esplorazioni archeologiche nella Licia e nella Panfilia. *MonAnt, 29,* 657-786.

Arruda, A. M., Viegas, C. and Bargao, P. (2005). As Anforas da Betica Costeira da Alcaçova de Santarem. *Revista Portuguesa deArqueologia (VIII)*1, 279-297.

Arslan M. ve Tüner-Önen, N. (2011). Akdeniz'in Korsan Yuvaları: Kilikia, Pamphylia, Lykia ve Ionia Bölgelerindeki Korykoslar. *Adalya, 14,* 189-205.

Arslan, M. (2012). Pseudo-Skylaks: Periplous. *MJH, (II)*1, 239-257.

Arslan, M. (2018). Phaselis ve Teritoryumunun Yol ve Savunma Sistemleri: Tekirova-Çamyuva Arası. *Phaselis, IV,* 15-46.

Arslan, M. (2003a). İ.Ö. 188 Yılından İ.Ö. 67 yılına Kadar Lykia, Pamphylia ve Kilikia Trakheia Sahillerindeki Korsanlık Faaliyetleri: Nedenleri ve Sonuçları. *Adalya, VI,* 91-118.

Arslan, M. (2003b). Piracy on the Southern Coast of Asia Minor and Mithridates Eupator. *Olba, VIII,* 195-211.

Arslan, M. (2007). *Mithradates VI. Eupator, Dionysos: Roma'nın en büyük Düşmanı*. İstanbul: Odin Yayıncılık.

Arslan, M. (2008). Eurymedon Muharebesi'nden Sonra Aspendos ve Genel Olarak Pamphylia'nın Durumuna Bir Bakış. *Adalya, 11,* 49-61.

Arslan, M. (2020). Antik Çağ'da Anadolu Akdeniz'inin Öncelikli Güvenlik Sorunu: Korsanlık. İ. H. Demircioğlu, Y. Yiğit, A. Özcan, E. Demircioğlu, C. Ünver ve S. Karabacak (Eds), *Geçmişten Günümüze Türkiye'de Sahil Güvenlik*. (ss. 3-28). Ankara: Pegem Akademi.

Arslan, M. Tüner-Önen, N. (2014a). 2012 Yılı Phaselis Antik Kenti ve Teritoryumu Yüzey Araştırması. *AST, (31)*1, 78-89.

Arslan, M. Tüner-Önen, N. (2014b). Phaselis ve Teritoryumu Yüzey Araştırması 2013. *ANMED: Anadolu Akdenizi Arkeoloji Haberleri, 12,* 189-195.

Arslan, M. ve Tüner-Önen, N. (2015a). 2013 Yılı Phaselis Antik Kenti ve Teritoryumu Yüzey

Araştırması. *AST, (32)*2, 289-300.

Arslan, M. ve Tüner-Önen, N. (2015b). Phaselis ve Teritoryumu Yüzey Araştırması 2014. *ANMED: Anadolu Akdenizi Arkeoloji Haberleri, 13,* 198-207.

Arslan, M. ve Tüner-Önen, N. (2016a). 2014 Yılı Phaselis Antik Kenti ve Teritoryumu Yüzey Araştırması. *AST, (33)*1, 69-80.

Arslan, M. ve Tüner-Önen, N. (2016b). Phaselis. H. İşkan ve E. Dündar (Eds.), *Lukka'dan Likya'ya - Sarpedon ve Aziz Nikolaos'un Ülkesi / Lukka to Lycia The Land of Sarpedon and St. Nicholaos.* (ss. 300-317). İstanbul: Yapı Kredi Kültür Sanat Yayıncılık.

Arslan, M. ve Tüner-Önen, N. (2017a). 2015 Yılı Phaselıs Antik Kenti ve Teritoryumu Yüzey Araştırması. *AST, (34)*1, 355-368.

Arslan, M. ve Tüner-Önen, N. (2017b). Phaselis ve Teritoryumu Yüzey Araştırması 2016. *ANMED: Anadolu Akdenizi Arkeoloji Haberleri, 15,* 213-223.

Arslan, M. ve Tüner-Önen, N. (2018a). 2016 Yılı Phaselis Antik Kenti ve Teritoryumu Yüzey Araştırması. *AST, (35)*2, 181-198.

Arslan, M. ve Tüner-Önen, N. (2018b). Phaselis, 2017 Yüzey Araştırmaları ve Kazı Çalışmaları. *Phaselis, IV,* 295-323.

Arslan, M. ve Tüner-Önen, N. (2019a). 2017 Yılı Phaselis Antik Kenti ve Teritoryumu Yüzey Araştırması. *AST, (36)*3, 71-82.

Arslan, M. ve Tüner-Önen, N. (2019b). 2017 Yılı Phaselis Kazı Çalışmaları. *KST*, *(40)*3, 13-22.

Arslan, M. ve Tüner-Önen, N. (2019c). Phaselis Antik Kenti'nde 2018 Yılında Gerçekleştirilen Yüzey Araştırmaları ve Kazı Çalışmaları. *Phaselis, V,* 43-83.

Arslan, M. ve Tüner-Önen, N. (2019d). Phaselis Kenti'nde 2019 Yılında Gerçekleştirilen Yüzey Araştırmaları ve Kazı Çalışmaları. *Phaselis*, *V*, 425-463.

Arslan, M. ve Tüner-Önen, N. (2020a). Phaselis 2020 Yılı Kazı ve Yüzey Araştırmaları. *Phaselis, VI,* 251-276.

Arslan, M. ve Tüner-Önen, N. (2020b). 2018 Yılı Phaselis Antik Kenti ve Teritoryumu Yüzey Araştırması. *AST, (37)*3, 1-12.

Arslan, M. ve Tüner-Önen, N. (2020c). 2018 Yılı Phaselis Kazı Çalışmaları. *KST, (41)*3, 351-363.

Arslan, M. ve Tüner-Önen, N. (2021). Phaselis 2021 Yılı Kazı ve Yüzey Araştırmaları. *Phaselis, VII*, 147-190.

Arslan, M., Demirtaş, K. ve Tüner-Önen, N. (2013). Phaselis ve Teritoryumu Yüzey Araştırması 2012. *ANMED: Anadolu Akdenizi Arkeoloji Haberleri, 11,* 224-229.

Arslan, N., Arslan, B., Bakan, C., Rheidt, K. ve Engel, J. (2017). Assos Kazısı 2015 Yılı Sonuç Raporu. *KST, (38)*3, 53-72.

Arthur, P. (1986). Roman Amphorae from Canterbury. *Britannia, 17,* 239-58.

Arthur, P. (1989). Aspects of Byzantine Economy: An Evaluation of Amphora Evidence from Italy. İn V. Déroche and J. M. Spieser (Eds.), *Recherches sur la céramique byzantine* (BCH Suppl. 18) (pp. 79-93). Athens / Paris: École française d'Athènes / Diffusion de Boccard.

Arthur, P. (1990). Anfore dall'alto adriatico e il problema del 'Samos Cistern Type. *AquilNost, 61,* 281-296.

Arthur, P. (1998). Eastern Mediterranean Amphorae Between 500 and 700: a View from Italy. L. Saguì (Ed.), *Biblioteca di Archeologia Medievale*. *Ceramica in Italia: VI-VII secolo, Atti del Convegno in onore di John W. Hayes, Roma, 11-13 maggio 1995* (BAM 14). (pp. 157-183). Firenze: All'Insegna del Giglio.

Aslan, E. (2011). *Kekova Bölgesi Limanları.* (Yayımlanmamış Doktora Tezi). Selçuk Üniversitesi, Konya.

Aslan, E. (2014). Bithynia Bölgesi Kalpe Limanı. *Olba, 22,* 129-154.

Aslan, E. (2015a). Kekova Adası 2012-2013 Yılı Sualtı Araştırmalarında Bulunan Amphoraların Tipolojik Değerlendirmesi. *Olba, 23,* 321-369.

Aslan, E. (2015b). 2014 Yılı Knidos Sualtı Araştırmaları'nda Elde Edilen İlk Bulguların Değerlendirilmesi. *MJH*, *(V)*1, 101-123.

Aslan, E. (2016a). Phaselis Merkezi (Kent) Limanı. *Phaselis, II*, 31-47.

Aslan, E. (2016b). *Kekova Bölgesi Limanları.* Konya: Billur Yayınevi.

Aslan, E. (2019). An Assemblage of Knidian Amphorae from the Lighthouse Breakwater at Knidos. *Herom*, *VIII,* 341-356.

Aslan, E. ve Baybo, S. (2015). Phaselis Kent Limanları ve Sualtı Araştırmalarının Ön Değerlendirmesi. *Phaselis, I*, 1-17.

Aslan, E. ve Orhan, U. (2019). Phaselis 2018 Yılı Güney Liman Alanı Sualtı Araştırmalarında Tespit Edilen Amphoralar. *Phaselis, V*, 85-99.

Aslan, E. ve Orhan, U. (2020). Evaluation of the Finds Recovered From The Underwater Rescue Excavation of the Kekova Island Shallow Reef Eastern Wreck. *Cedrus, VIII,* 299-323.

Aslan, E., Kılıç, Y. ve Orhan, U. (2018a). Phaselis Güney Limanı. *Phaselis, IV*, 1-13.

Aslan, E., L.U. Erdoğan, U. Orhan, and Y. Kılıç. (2018b). Kekova'da Bulunan Bir Grup Rhodos Amphorası. *Cedrus, VI,* 249-264.

Aslan, E., Orhan U. ve Erdoğan L. U. (2020) Aslanlı Burun ve Kap Krio Sualtı Araştırmaları. *Olba, 28,* 207-242.

Aslan, E., Ufuk Erdoğan, L. ve Orhan, U. (2021). The Survey of Adramytteion (Ören) Harbor, Turkey. *International Journal of Nautical Archaeology*, *(50)*2, 375-386.

Atilla, B. D. (2018). *Akdeniz'de Roma Devlet Arazilerinin (Ager Publıcus) Dağıtım ve Organizasyon Sistemi*. (Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi). Akdeniz Üniversitesi, Antalya.

Atilla, B. D. (2019). Phaselis Kenti Ekonomisi'nin 'Ager Publicus' Süreci Kapsamında Değerlendirilmesi. *Phaselis, V,* 1-30.

Auriemma, R (2000). Le anfore del relitto di Grado e il loro contenuto. *MEFRA, 112,* 27-51.

Auriemma, R. and Quiri, E. (2004). Importazioni di anfore orientali nell'Adriatico tra primo e medio impero. J. Eiring and J. Lund (Eds.), *Transport Amphorae and Trade in the Eastern Mediterranean* (TATEM; Monographs of the Danish Institute at Athens 5). (43-55). Aarhus: Aarhus University Press.

Autret, C., Yağcı, R. and Rauh, N. K. (2010). Soli/Pompeipolis'te LRA 1 Amphora Fırın Alanı. *ANMED, VIII,* 203-207.

Balabanov, P. (2010). The origin of amphorae with englyphic stamps. D. Kassab-Tezgör and N. Inaishvili (Eds), *Production and Trade of Amphorae in the Black Sea PATABS I* (Varia Anatolica XXI). (pp. 19-22). İstanbul / Paris: Institut français d'études anatoliennes-Georges Dumezil; De Boccard.

Ballet, P. (1995). Relations céramiques entre l'Égypte et Chypre à l'époque gréco-romaine et byzantine. H. Meyza and J. Młynarczyk (Eds), *Hellenistic and Roman Pottery in the Eastern Mediterranean: Advances in Scientific Studies*, *Acts of the II Nieborów Pottery Workshop, Nieborów, 18-20 December 1993*. (pp. 11-25). Warszawa: Research Center for Mediterranean Archaeology, Polish Academy of Sciences.

Ballet, P. (1996). De la Méditerranée à l'océan indien l'Égypte et le commerce de longue distance à l'époque romaine: les données céramiques. *Topoi. Orient-Occident, (6)*2, 809-840.

Ballet, P. (2005). Introduction à l'étude des échanges: la céramique. İn C. Saliou (Ed.), *Gaza dans l'Antiquité Tardive. Archéologie, rhétorique et historie* (Etudes et Textes pour l'Identité Culturelle de l'Antiquité Tardive. Cardo (Salerno) 2) *Actes du colloque international de Poitiers* (pp. 41-50). Salerno: Helios.

Ballet, P. and Picon M. (1987). Recherches préliminaires sur les origines de la céramique des Kellia (Égypte). Importations et productions égyptiennes. *Cahiers de la Céramique Égyptienne, I,* 17-48.

Ballet, P., F. Mahmoud, Vichy, M. and Picon, M. (1991). Artisanat de la céramique dans l'Égypte romaine tardive et byzantine. Prospections d'ateliers de potiers de Minia à Assouan. *Cahiers de la Céramique Égyptienne, II,* 129-143.

Bass, G. F. (1961). The Cape Gelidonya Wreck: Preliminary Report. *AJA*, *(65)*3, 267-276.

Bass, G. F. (1986). A Bronze Age Shipwreck at Ulu Burun (Kas): 1984 Campaign. *AJA*, *90,* 269-296.

Bass, G. F. (2006). Doğu Akdeniz'de Tunç Çağı Batıkları. Ü. Yalçın, C. Pulak and R. Slotta (Eds.), *Uluburun Gemisi: 3000 Yıl Önce Dünya Ticareti*. (ss. 305-310). Bochum: Deutsches Bergbau-Museum.

Bass, G. F. and Van Doorninck, F. H. (1971). A Fourth-Century Shipwreck at Yassı Ada. *AJA, (75)1,* 27-37.

Bass, G. F. and Van Doorninck, F. H. (1978). An 11th century shipwreck at Serçe Liman, Turkey, *The International Journal of Nautical Archaeology and Underwater Exploration, (7)*2, 119-132.

Bass, G. F. and Van Doorninck, F. H. (1982). 1982: Yassi Ada I. A Seventh Century Byzantine Shipwreck. Texas: Texas A&M University Press.

Bass, G. F., Throckmorton, P., Taylor, J. D. P., Hennessy, J. B., Shulman, A. R. and Buchholz, H. G. (1967). *Cape Gelidonya: A Bronze Age Shipwreck*. Philadelphia: American Philosophical Society.

Başdemir, B. (2019). *Troas Bölgesi Buluntusu Ticari Amphoralar: Tipolojik ve Fonksiyonel bir Analiz* (Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi). Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale.

Bayburtluoğlu, C. (1983). Phaselis'teki Çalışmalar ve Çevre Araştırmaları. *KST, V,* 181-189.

Bayburtluoğlu, C. (1984). 1983 Phaselis Kazısı Raporu. *KST, VI,* 301-312.

Bayburtluoğlu, C. (1985). Phaselis Kazısı Raporu. *KST, VII,* 373-386.

Bayburtluoğlu, C. (1982). *Arkeoloji.* Ankara: Kültür ve Turizm Bakanlığı.

Bean, G. E. (1968). *Turkey's Southern Shore: An Archaeological Guide.* London: Ernest Benn Limited.

Bean, G. E. (1968). *Turkey's Southern Shore*: *an archaeological guide.* London: Ernest Benn Limited.

Bean, G. E. (1980). *Turkey Beyond the Meander.* London/New York: Ernest Benn.

Bean, G. E. (1987). *Karia*. İstanbul: Cem Yayınevi/Gümüş Basımevi.

Bean, G. E. and Cook, J. M. (1957). The Carian Coast III. *BSA, 52,* 58-146.

Beaufort, F. (1818). *Karamania or a Brief Description of the South Coast of Asia Minor and of the Remains of Antiquity*. London: R. Hunter.

Beaufort, F. (2002). *Karamanya.* (A. Neyzi, ve D. Türker, Çev.) Antalya: Suna-İnan Kıraç Akdeniz Medeniyetleri Araştırma Enstitüsü.

Becker, C., Constantin, C., Desbat, A., Jaquin, L. and Lascoux, J. P. (1986). Le dépôt d'amphores augustéen de la rue de la Favorite à Lyon. *Figlina, VII,* 65-89.

Beltran, L. M. (1970). *Las Anforas romanas en España*. Zaragoza: Excma. Diputación provincial, Institución Fernando el Católico.

Beltran, M. L. (1977). Problemas de la morfología y del concepto histórico geográfico que recubre la noción tipo. Aportaciones a la tipología de lasánforas Beticas. İn A. Tschernia (Ed.), *Méthodes classiques et méthodes formelles dans l'étude des amphores* (97-131). Roma: Ecole française de Rome.

Ben Abed-Ben Khader, A., Bonifay, M., Filantropi, G., Giomblanco, F., Griesheimer, M., Larcher, M. and Treglia, J. Ch. (2000). Une sépulture romaine tardive en milieu rural (Jebel Harboun, région d'Hammamet, Tunisie). *Antiquités Africaines, 36,* 137-146.

Benndorf, O. and Niemann, G. (1884). *Reisen in Lykien und Karien.* Viyana: Druck und Verlag von Carl Gerold's Sohn.

Benoit, F. (1962). Nouvelles épaves de Provence (III). *Gallia, (20)1,* 147-176.

Bernal, C. D., Roldan, L., Blanquez, J., Martinez, P. F. and Diaz, J. J. (2004). Villa Victoria y el barrio alfarero de Carteia en el s. I d.C. Avance de la excavación del año 2003. D. Bernal (Ed.), *Figlinae Baeticae, Talleres alfareros y producciones cerámicas en la Bética romana (ss. II a.C.-VII d.C.)* (British Archaeological Report, International Series 1266). (pp. 457-472). Oxford: Archaeopress.

Bernard, P. (1964). Céramiques de la première moitié du VIIe siècle à Thasos. *BCH, (88)*1, 77-146.

Berthold, R. M. (1984). *Rhodes in the Hellenistic Age*. Ithaca: Cornell University Press.

Bezeczky, T. (1998). Amphora types of Magdalensberg. *Arh. vest, 49,* 225-242.

Bezeczky, T., Scherrer, P. and Sauer, R. (2013). *The Amphorae of Roman Ephesus.* Wien: Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften.

Bîrzescu, I. (2005). Die Handelsamphoren der Lesbos rot Serie in Istros. *Athenische Mitteilungen, 120,* 45-70.

Bitsakis, Y. (2012). The Antikythera Mechanism. A. Christopoulou, A. Gadolou and P. Bouyia (Eds.), *The Antikythera Shipwreck: the Technology of the Ship, the Cargo, the Mechanism*. (pp. 94-108). Athens: Kapon Editions.

Blackman, D. J. (1973). The Harbours of Phaselis. *İJNA, (II)*2, 355-364.

Blackman, D. J. (1982a). Ancient Harbours in the Mediterranean 1. *İJNA, (11)*2, 79-104.

Blackman, D. J. (1982b). Ancient Harbours in the Mediterranean 2. *İJNA, (11)*3, 185-221.

Blackman, D. J. (2008). Sea Transport, Part 2: Harbors. J. P. Oleson (Ed.), *The Oxford Handbook engineering and technology in the classical World.* (pp. 638-670). Oxford: Oxford University Press.

Blackman, D. J., Knoblauch, P. and Yiannikouri, A. (1996). Die Schiffshäuser am Mandrakihafen in Rhodos. *Archäologischer Anzeiger, III,* 371-426.

Blondé, F., Muller, A. and Mulliez, D. (1991). Le Comblement d'un Puits Public à Thasos. Le Matériel Amphorique. BCH*, (115)*1, 213-242.

Blue, L. K. (1997). Cyprus and Cilicia: The Typology and Paleogeography of Second Millennium Harbours. S. Swiny, R. L. Hohlfelder and H. W. Swiny (Eds.), *Cyprus and the Eastern Mediterranean from Prehistory to Late Antiquity. Proceeding of the Second International Symposium Cities on the Sea.* (pp. 31-43). Atlanta/Georgia: Scholars Press.

Boardman J. (1956). Chian and Naukratite. *BSA, 51,* 55-62.

Boardman, J. (1967). *Excavations in Chios 1952-1955: Greek Emporio* (BSA Suppl. VI). London: Thames & Hudson.

Bon, A. M. and Bon, A. (1957). *Les Timbres Amphoriques de Thasos* (Étude Thasiennes IV). Paris: De Boccard.

Bonifay, M. (1986). Observations sur Les Amphores Tardives a Marseille D'apres Les Fouilles de la Bourse (1980-1984). *RAN, 19,* 269-305.

Bonifay, M. (2004). *Études sur la céramique romaine tardive d'afrique* (BAR-IS 1301). Oxford: Archaeopress.

Bonifay, M. and Piéri, D. (1995). Amphores du Ve au VIIe s. à Marseille: nouvelles données sur la typologie et le contenu. *JRA, VIII,* 94-120.

Bonifay, M. and Villedieu, F. (1989). Importation d'amphores orientales en Gaule (Ve-VIIe siècle). *BCH, 18,* 17-46.

Boulter, C. G. (1953). Pottery of the mid-fifth century from a well in the Athenian Agora. *Hesperia, (22)*2, 59-115.

Bound, M. 1991. The pre-Classical Wreck at Campese Bay, Island of Giglio. First Season Report. *Pagine di Archeologia: Studi e Materiali, VI,* 181-244.

Bouras, C. (2014). On the Urbanism of Roman Harbours: the Evolution of Space Organization in Harbours of the Aegean Sea. *Byzas, (19)*2, 669- 682.

Brandt, H. (1992). *Gesellschaft und Wirtschaft Pamphyliens und Pisidiens im Altertum* (AMS 7). Bonn: Dr. Rudolf Habelt GMBH.

Bresson, A. (1986). Remarques sur la dispersion des amphores Rhodiennes. İn J. Y. Empereur and Y. Garlan (Eds.), *Recherces sur les Amphores Grecques* (BCH Suppl. 13) (pp. 81-86). Athens/Paris: École Française d'Athènes/de Boccard.

Bresson, A. (2016). *The Making of the Ancient Greek Economy: Institutions, Markets, and Growth in the City-States*. Princeton/Oxford: Princeton University Press.

Briant, P. and Descat, R. (1998). Un registre douanier de la satrapie d'Égypte à l'époque achéménide (TAD C3,7). N. Grimal and B. Menu (Ed.), *Le Commerce en Égypte Ancienne* (Bibliotheque d'etude 121). (pp. 59-104). Le Caire: Institut Francais d'archeologie Orientale.

Brun, J. P. (1994). Le Faciès Céramique d'Al-Zarqa. Observations Préliminaires. *Bulletin de l'Institut Français d'Archéologie Orientale du Caire, 94,* 7-26.

Brusić, Z. (1972). Podmorska Arheološka Istraživanja u Ninu. *Radovi Institute Jugoslavenske Akademije Znanosi I Umjetnosti u Zadru, 19,* 245-52.

Brusić, Z. (1976). Byzantine Amphorae (9^{th}-12^{th} century) from Eastern Adriatic Underwater Sites. *ArchLug, 17,* 31-39.

Brusić, Z. (2010). Ranosrednjovjekovni nalazi iz hrvatskog podmorja. *Archaeologia Adriatica, IV,* 243-55.

Bulba, M. (1994). *Kaunos Tapınak Terasından Ele Geçen Amfora Dipleri* (Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi). Akdeniz Üniversitesi, Antalya.

Bulut, S. (2005). Likya-Pamfilya-Pisidya Sınır Bölgesinden Sıradışı İki Zeytin-yağı İşliği. *Adalya, VIII,* 91-210.

Bulut, S. (2008). Gazelin İni: Trebenna Teritoryumundan Bir Çiftlik Evi. B. Can ve M. Işıklı (Eds.), *Doğudan yüKselen Işık, Arkeoloji Yazıları: Atatürk Üniversitesi 50. Kuruluş Yıldönümü Arkeoloji Bölümü Armağanı*. (ss. 417-431). Erzurum: Atatürk Üniversitesi.

Bulut, S. (2016). Landwirtschaft im Umland von Patara. H. İşkan, Ş. Aktaş, C. Schuler, D. Reitzenstein, M. Koçak and A. Schmölder (Eds.), *Patara Lykiens Tor zur römischen Welt*. (99-102). Darmstadt: Philipp von Zabern.

Bulut, S. (2018). Lykia'da Zeytinyağı ve Şarap Üretimi Üzerine Bir Ön Değerlendirme. *Cedrus*, *VI*, 675-700.

Burragato, F., Nezza, M., Ferrazzoli, A. F. and Ricci, M. (2007). Late Roman I Amphora Types Produced at Elaiussa Sebaste. M. Bonifay and J. C. Tréglia (Eds.), *LRCW 2. Late Roman*

Coarse Wares, Cooking Wares and Amphorae in the Mediterranean. Archaeology and Archaeometry (BAR-IS 1662.2). (pp. 689-700). Oxford: Archaeopress.

Cankardeş-Şenol, G. (1995). *İstanbul Arkeoloji Müzesinde Bulunan Rhodos Amphora Mühürleri* (Yayımlanmamış Yüksek Linsans Tezi). Ege Üniversitesi, İzmir.

Cankardeş-Şenol, G. (2006). *Klasik ve Helenistik Dönem'de Mühürlü Amphora Üreten Merkezler ve Mühürleme Sistemleri*. İstanbul: Ege Yayınları.

Cankardeş-Şenol, G. (2015), Early Cnidian Amphora Exports To Alexandria, Egypt. E. Laflı, S. Patacı, G. Cankardeş-Şenol, A. K. Şenol ve G. K. Şahin (Eds.), *Recent Studies on the Archaeology of Anatolia* (BAR. İnt. Ser. 2750). (pp. 169-192). Oxford: Archaeopress.

Cankardeş-Şenol, G., Şenol, A. K. and Doğer, E. (2004). Amphora Production in the Rhodian Peraea in the Hellenistic Period. J. Eiring and J. Lund (Eds.), *Transport Amphorae and Trade in the Eastern Mediterranean* (TATEM; Monographs of the Danish Institute at Athens Vol. 5). (pp. 353-360). Aarhus: Aarhus University Press.

Cankardeş-Şenol, G. and A.K. Şenol. (1997). Rhodian Stamped Amphorae from Sarayburnu. *Arkeoloji Dergisi, V,* 51-61.

Cankardeş-Şenol, G. and E. Alkaç. (2007). Amphora Mühürleri: Rhodos, Knidos, Kıbrıs ve Lokal Üretimler. S. Durugönül (Ed.), *Dağlık Kilikia'da bir antik kent kazısının sonuçları, Nagidos: Results of an excavation in an ancient city in Rough Cilicia* (Adalya Suppl. 6). (ss. 297-344). İstanbul: Akmed.

Canoğlu E. (2011). A*mphora Mühürlerinden Hareketle Klasik ve Hellenistik Dönemlerde Thasos ve Doğu Akdeniz Ticari İlişkileri* (Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi). Ege Üniversitesi, İzmir.

Carlson, D. N. (2003). The Classical Greek Shipwreck at Tektaş Burnu, Turkey. *AJA, (107)*4, 581-600.

Carlson, D. N. (2004). *Cargo in Context: The Morphology, Stamping, and Origins of the Amphoras from a Fifth-Century B.C. Ionian Shipwreck* (Yayımlanmamış Doktora Tezi). Austin/Texas Üniversitesi, Texas.

Casson, L. (1959). *Seafarers and Sea Fighters of the Mediterranean in Ancient Times*. London: Gollancz.

Casson, L. (1979). Traders and Trading. *Expedition*, *(21)*4, 25-32.

Castle, S. A., Hartley, K. F., Johns, C., MacKenna, S. A., White, R. and Hughes, M. J. (1978). Amphorae from Brockley Hill, 1975. *Britannia*, *IX,* 383-392.

Cerda, D. (1987). El Sec: La cerâmica âtica de barniznegro y lasânforas. *REA, 89,* 51-92.

Ceylan, F. (2019). *Edirne Arkeoloji ve Etnografya Müzesinde Bulunan Ticari Amphoralar* (Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi). Selçuk Üniversitesi, Konya.

Charlin, G., Gassend, J. M. and Lequément, R. (1978). L'Épave antique de la Baie de Cavalière (Le Lavandou, Var). *Archaeonautica, II,* 9-93.

Clinkenbeard, B. G. (1982). Lesbian Wine and Storage Amphoras a Progress Report on Identification. *Hesperia, (51)*3, 248-268.

Cockerel, C. R. (Ed.). (1903). *Travels in southern Europe and the Levant, 1810-1817: the journal of CR Cockerell*. London/New York/ Bombay: Paternoster Row.

Colls, D., Étienne, R., Lequément, R., Liou, B. and Mayet, F. (1977). *L'épave Port-Vendres II et le commerce de la Bétique à l'époque de Claude* (Archaeonautica 1). Paris: Centre national de la Recherche scientifique.

Cook, R. M. and Dupont, P. (1998). *East Greek Pottery*. London/New York: Routledge.

Cook, R. M. and Dupont, P. (2003). *East Greek Pottery.* London: Routledge.

Coşkun, G. ve Alkaç, E. (2020). Seyitömer Höyük'de Ele Geçen Mühürlü Amphora Kulpları. *Olba, 28,* 243-262.

Coşkun, G. ve Çevirici-Coşkun, F. (2017). Seyitömer Höyük MÖ 5. ve 4. Yüzyıl Ticari Amphoraları. *Arkeoloji Dergisi, 22,* 229-243.

Coulton, J.J. (1987). Opramoas and the Anonymous Benefactor. *The Journal of Hellenic Studies*, *107,* 171-178.

Curtis, R. I. (1991). *Garum and Salsamenta. Production and commerce in materia medica*. Leiden/New York/Köln: E. J. Brill.

Curtis, R. I. (2005). Sources for production and trade of Greek and Roman processed fish. T. Bekker-Nielsen (Ed.), *Ancient fishing and fish processing in the Black Sea region* (Black Sea Studies 2). (pp. 31-46). Aarhus: Aarhus University Press.

Çaylak-Türker, A. (2005). Gelibolu'da Bizans Seramikleri ve Ökaristik Ekmek Damgası. *Hacettepe Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Dergisi, (22)2,* 87-104.

Çaylak-Türker, A. (2009). *Demre-Myra aziz Nikolaos Kilisesi Bizans Dönemi Sırsız Seramikleri, Byzantine Unglazed Pottery of Saint Nicholas Church at Demre-Myra* (Adalya Sup. Ser. 8). İstanbul: AKMED.

Çeken, M. (2007). Hasankeyf Kazısı Seramik Fırınları, Atölyeleri ve Seramikleri. G. Öney ve Z. Çobanlı (Eds), *Anadolu'da Türk Devri Çini ve Seramik Sanatı* (Sanat Eserleri Dizisi 469). (ss.245-261). Ankara: Kültür ve Turizm Bakanlığı.

Çelik, A. (2017). *Beycik Fırıncık Mevkii' Antik Yerleşimi: Topografyası, Şehirciliği, Mimarisi* (Yayımlanmamış Doktora Tezi). Akdeniz Üniversitesi, Antalya.

Çetintaş, E. (2016). *Rhodiapolis Hatalı Üretim Seramiklerinin Deneysel Arkeoloji Yöntemiyle İncelenmesi ve Uygulanması* (Yayımlanmamış Doktora Tezi). Akdeniz Üniversitesi, Antalya.

Çetintaş, E. (2018a). Roma Dönemi Seramik Fırın Yapısının Yeniden Hayata Geçirilmesi Üzerine Somut Bir Yaklaşım. *Ulakbilge, (31)*6, 1748-1763.

Çetintaş, E. (2018b). Antik Dönemde Seramik Üretim Tekniklerine Dair İzler: Rhodiapolis Örneği. *Sanat ve Tasarım Dergisi, 21,* 93-105.

Çevik, N. (2008). Northeeast Lycia. The New Evidence-Results from the past ten years of the Bey Mountains Surface Syrveys. *Adalya, 11*, 189-233.

Çevik, N. ve Bulut, S. (2007). The Belen and Kelbessos farmsteads with towers on the border of Pisidia-Lycia and somethoughts on security in the country-side. *Adalya, 10*, 105-130.

Çevik, N., Varkıvanç, B., Bulut, S. ve Kızgut, İ. (2005). Roma Dönemi Kalıntıları. N. Çevik, B. Varkıvanç ve E. Akyürek (Eds.), *Trebenna. Tarihi, Arkeolojisi ve Doğası.* (ss. 31-130). Antalya: AKMED.

Çibuk, K. (2019). *Kocaeli Müzesi Amphora Koleksiyonu* (Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi). Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli.

Çokay-Kepçe, S. (2006). *Karaçallı Nekropolü* (Adalya Suppl. 4). İstanbul: Akmed.

Dangréaux, B. and Desbat, A. (1988). Les amphores du dépotoir flavien du Bas-de-Loyasse à Lyon. *Gallia, 45,* 115-153.

Defernez, C. (2007). Le mobilier amphorique provenant d'un édifice monumental découvert sur le site de Tell el-Herr (Nord-Sinai). S. Marchand and A. Marangou (Eds.), *Amphores d'Égypte de la Basse Époque à l'époque arabe* (CahCerEg 8/2). (pp. 547-620). Paris: Institut français d'archéologie orientale.

Demesticha, S. (2021). The Mazotos Shipwreck, Cyprus: a preliminary analysis of the amphora stowage system. S. Demesticha and L. Blue (Eds.), *Under the Mediterranean I: Studies in Maritime Archaeology (Honor Frost Foundation Research Publication).* (pp. 43-58). Leiden: Sidestone Press.

Demesticha, S. (2011). The 4th-Century-BC Mazotos Shipwreck, Cyprus: a preliminary report. *The International Journal of Nautical Archaeology, (40)*1, 39-59.

Demirel, Y. (2020). *Sinop Demirci Atölyesi Amphoralarının Dağılımı* (Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi). Uludağ Üniversitesi, Bursa.

Desbat, A. (1987). Note sur la production d'amphores à Lyon au début de l'Empire. İn L. Rivet (Ed.), *Actes du Congrès de Caen* (pp. 159-166). Marseille: SFECAG.

Desbat, A. and Picon, M. (1986). Les importations d'amphores de méditerranée orientale à Lyon (fin du 1er siécle avant J.-C. et 1er siécle aprés). İn J. Y. Empereur and Y. Garlan (Eds.), *Recherces sur les Amphores Grecques* (BCH Suppl. 13) (pp. 637-648). Athens/Paris: École Française d'Athènes/de Boccard.

Desbat, A., Lequément, R. and Liou, B. (1987). Inscriptions peintes sur amphores, Lyon et Saint-Romainen-Gal. *Archaeonautica, VII,* 140-166.

Diamanti, C. (2010). Stamped Late Roman/Poto-Byzantine Amphoras from Halasarna of Kos. *Rei Cretariae Romanae Fautorum Acta, 41,* 1-8.

Diamanti, C. (2016). The Late Roman Amphora Workshops of Paros Island in the Aegean Sea. *Rei Cretariae Romanae Fautorum Acta, 44,* 691-697.

Diler, A. (1994). Akdeniz Bölgesi Antik Çağ Zeytinyağı ve Şarap İşlikleri. *AST*, *11*, 505-520.

Diler, A. (1995). Akdeniz Bölgesi Antik Çağ Zeytin ve Üzüm Presleri - 1993. *AST*, *12*, 441-457.

Dixneuf, D. (2011). *Amphores égyptiennes: production, typologie, contenu et diffusion, IIIe siècle Avant J. C-IXe siècle après J.-C* (Centre Études Alexandrines 22). Alexandrie: Centre d'Études Alexandrine.

Dixneuf, D. and Lecuyot, G. (2007). Note préliminaire sur les amphores découvertes par la mission, Recherches sur les ateliers hellénistiques et romains de Bouto (2002–2003). S. Marchand and A. Marangou (Eds.), *Amphores d'Égypte de la Basse Époque à L'époque Arabe* (Cahiers de la Céramique Égyptienne 8). (pp. 135-141). Le Caire: Institut Français d'Archeologie Orientale.

Docter, R., Monsieur, P. and Van de Put, W. (2011). Late Archaic to Late Antique Finds from Cistern No. 1 at Thorikos (2010 Campaign). R. Docter (Ed.), *Thorikos 10 Reports and Studies*. (pp. 75-128). Gent: Ghent University.

Doğer, E. (1986). Premières remarques sur les amphores de Clazomènes. İn J. Y. Empereur and Y. Garlan (Eds), *Recherces sur les Amphores Grecques* (BCH Suppl. 13) (pp. 461-471). Athens/Paris: École Française d'Athènes/de Boccard.

Doğer, E. (1990). *Antik Çağda Amphoralar*. İzmir: Sergi Yayınevi.

Doğer, E. (1994). Rodoslu Çömlekçi Hieroteles. *ADerg, II,* 195- 218

Doğer, E., and Şenol, A. K. (1996). Rodos Peraiası'nda İki Yeni Amfora Atölyesi. *Arkeoloji Dergisi, IV,* 59-73.

Doksanaltı, E. M., Karaoğlan İ. and Zoroğlu C. (2019). The Small Knidian Amphora Types, *Herom, VIII,* 283-316.

Doorninck, F. H. (1989). The Cargo amphoras on the 7th century Yassı Ada and 11th century Serçe Limanı shipwrecks: two examples of a reuse of Byzantine amphoras as transport jars. İn V. Déroche and J. M. Spieser (Eds), *Recherches sur la Céramique Byzantine* (BCH Suppl. 18) (pp. 249-57). Athens/Paris: École Française d'Athènes/de Boccard.

Doulgéri-Intzessiloglou, A. and Garlan, Y. (1990). Vin et amphores de Péparéthos et d'Ikos. *BCH, (114)*1, 361-389.

Dörtlük, K. (1981). 1980 Yılı Phaselis Arkeolojik Çalışmaları. *KST, III,* 80-82.

Dupont, P. (1982). Amphores commerciales archaïques de la Grèce de l'Est. *La Parola del Passato, 37,* 193-209.

Durukan, M. (2015). Geç Antik Çağ'da Doğu Akdeniz'deki Ekonomik Gelişmenin Nedenleri: İpek Yolu ve Baharat Yolu'nun Rolü, LR1 Amphoraları ve Kilikia'daki Diğer Kanıtlar. *Adalya, 18,* 241-258.

Dündar, E. (2012a). A group of amphorae from Side Museum and a new type of amphora: the Lycian amphora?. *AA, (2012)*1, 43-61.

Dündar, E. (2012b). *Patara Kazılarından Ele Geçen (1989 - 2010 Yılları) Arkaik, Klasik ve Hellenistik Dönem Ticari Amphoralar ve Amphora Mühürleri* (Yayımlanmamış Doktora Tezi). Akdeniz Üniversitesi, Antalya.

Dündar, E. (2013). Remarks on the Possible Uses of a Late Cnidian Stamped Amphora from Patara. *Adalya, 16,* 167-175.

Dündar, E. (2014). The First Evaluation on the Distribution of Commercial Amphroas from Lycia in the Pre-Roman Period. *İstanbuler Mitteilungen*, *64*, 33-56.

Dündar, E. (2016). Likya'da Seramik: Üretim ve Ticarete Genel Bir Bakış. H. İşkan ve E. Dündar (Eds.), *Lukka'dan Likya'ya: Sarpedon ve Aziz Nikolaos'un Ülkesi / Lukka to Lycia The Land of Sarpedon and St. Nicholaos.* (ss. 504-519). İstanbul: Yapı Kredi Kültür Sanat Yayıncılık.

Dündar, E. (2017). *Transport Jars and Stamped Amphoras From Patara 7th to 1st Centuries BC, The Maritime Trade of a Harbor City in Lycia* (Patara IV.3). İstanbul: Ege Yayınları.

Dündar, E. (2021). Late 4th Century B. C. Pottery Assemblages from Patara First Considerations on the Ceramic Classes of the Xanthos Valley in Lycia. *İstanbuler Mitteilungen*, *70*, 47-71.

Dündar, E. ve Işın, G. (2015). The Hellenistic Ceramics from the Cellar of the Building Complex on the Tepecik Acropolis at Patara in 2003-2004: Preliminary Report. E. Laflı and S. Patacı (Eds.), *Recent Studies on the Archaeology of Anatolia* (BAR. Int. Ser. 2750). (pp. 203-215). Oxford: British Archaeological Reports.

Egloff, M. (1977). *Kellia: la poterie copte; 4 siècles d'artisanat et d'échanges en Basse-Égypte* (Recherches Suisses D'Archéologie Copte 3). Genève: Georg, Librairie de L'Universite.

Eiseman, C. J. and Ridgway, B. S. (1987). *The Porticello Shipwreck, A Mediterranean Merchant Vessel of 415-385 BC.* Texas: Institute of Nautical Archaeology by Texas A & M University Press.

Empereur J. Y. (1998). *Alexandrie: redécouverte*. Paris: Librairie Artheme Fayard SA.

Empereur, J. Y. (1988). Producteurs d'amphores dans les ateliers de Reşadiye (Peninsule de Datça). *AST*, *VI,* 159-164.

Empereur, J. Y. and Hesnard, A. (1987). Les amphores hellenistiques. *Ceramiques hellenistiques et Romaine, II,* 9-72.

Empereur, J. Y. and Picon, M. (1986a) A la recherche des fours d'amphores. İn J. Y. Empereur and Y. Garlan (Eds.), *Recherces sur les Amphores Grecques* (BCH Suppl. 13) (pp. 103-126). Athens/Paris: École Française d'Athènes/de Boccard.

Empereur, J. Y. and Picon, M. (1986b). Des ateliers d'amphores à Paros et à Naxos. *BCH*, *(110)*1, 495-511.

Empereur, J. Y. and Picon, M. (1998). Les ateliers d'amphores du lac Mariout. İn J. Y. Empereur (Ed.), *Commerce et Artisanat dans l'Alexandrie hellénistique et romaine* (BCH Suppl. 33) (pp. 75-91). Athens: École Française d'Athènes.

Empereur, J. Y. and Tuna N. (1988). Zenon de Caunos et Lepave de Serçe Limanı. *BCH, 112,* 341-357.

Empereur, J. Y. and Picon, M. (1989). Les régions de production d'amphores impériales en Méditerranée orientale. *Publications de l'École Française de Rome, (114)*1, 223-248.

Eroğlu, M., Kadıoğlu, Y. K., Deniz, K., Gates, M. H., Killebrew, A. E. ve Tabin, J. (2019). Küçük Burnaz (Hatay-Erzin) Yerleşmesinde Ele Geçen Amphora ve Tuğla-Kiremit-Künk Örnekleri Arkeometrik Çalışmaları ve Kaynak Değerlendirmeleri. *Seramik Araştırmaları Dergisi, I,* 154-185.

Erkanal, H. (2008). Liman Tepe: A New Light on the Prehistoric Aegean Cultures. H. Erkanal, H. Hauptmann, V. Şahoğlu ve R. Tuncel (Eds.), *The Aegean in the neolithic, chalcolithic and the early Bronze Age.* (ss. 170-190). Ankara: Ankara Üniversitesi Yayınları.

Erkanal, H. (2014). Klazomenai/Liman Tepe'nin Limanları. *Byzas, (19)*1, 295-304.

Erkanal, H. ve Şahoğlu, V. (2012). Liman Tepe (1992-). O. Bingöl, A. Öztan ve H. Taşkıran, (Eds.), *DTCF 75. Yıl Armağanı DTCF Arkeoloji Bölümü Tarihçesi ve Kazıları* (*1936-2011)*. (ss. 219-230). Ankara: Ankara Üniversitesi Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi Yayınları.

Erkanal, H., Akyurt, A., Büyükulusoy, K., Tuğcu, İ., Tuncel, R. ve Şahoğlu, V. (2017). Liman Tepe 2015 Yılı Kara ve Sualtı Kazıları. *KST, (38)*3, 133-150.

Erkanal, H., Aykurt, A., Büyükulusoy, K., Tuğcu, İ., Tuncel, R. ve Şahoğlu, V. (2016). Liman Tepe 2014 Yılı Kara ve Sualtı Kazıları. *KST, (37)*1, 323-340.

Étienne, R., and F. Mayet. (1998). Le garum à Pompéi. Production et commerce. *Revue des études anciennes, (100)*1, 199-215.

Fellows, Ch. (1839). *Journal written during an excursion in Asia Minor.* London: John Murray/Albemarie Street,

Ferrazzoli, A. F. (2010). Economy of Roman Eastern Rough Cilicia: Some Archaeological Indicators. İn H. D. Giuseppe and M. D. Riva (Eds.), *Meetings Between Cultures in the Ancient Mediterranean* (pp. 39-50). Rome: Direzione generale per le antichita.

Ferrazzoli, A. F. and Ricci, M. (2010). Un Centro di Produzione delle Anfore LR 1: Elaiussa Sebaste in Cilicia. Gli Impianti, Le Anfore. S. Menchelli, S. Santoro, M. Pasquinucci and G. Guiducci (Eds.), *LRCW 3, Late Roman Course Wares and Amphorae in the Mediterranean, Archaeology and Archaeometry, Comparison Between Western and Eastern Mediterranean Volume II* (BAR Int. Ser. 2185). (pp. 815-819). Oxford: Archaeopress.

Ferrazzoli, A. F. and Ricci, M. (2007). Elaiussa Sebaste: produzioni e consumi di una città della Cilicia tra V e VII secolo. M. Bonifay and J. C. Tréglia (Eds.), *LRCW 2. Late Roman Coarse Wares, Cooking Wares and Amphorae in the Mediterranean. Archaeology and Archaeometry* (BAR-IS 1662.2). (pp. 671-688). Oxford: Archaeopress.

Filippi, F. (1994). Anfore vinarie di Alba Pompeia (I secolo a.C.-I secolo d.C.). İn R. Comba (Ed.), *Vigne e vini nel Piemonte antico* (pp. 63-111). L'Arciere: Cuneo.

Fitzpatrick, A. P. (2003). Roman amphorae in Iron Age Britain. *JRomPotSt, X,* 10-25.

Foley, B. P., Dellaporta, K., Sakellariou, D., Bingham, B. S., Camilli, R., Eustice, R. M., Evagelistis D., Ferrini V. L., Katsaros, K., Kourkoumelis D., Mallios, A., Micha, P. D., Mindell, A., Roman, C., Singh, H., Switzer, D. S. and Theodoulou, T. (2009). The 2005 Chios Ancient Shipwreck Survey: New Methods for Underwater Archaeology. *Hesperia*, *(78)*2, 269-305.

Foss, C. (1994). The Lycian Coast in the Byzantine Age. *DOP*, *48,* 1-52.

Freed, J. (1995). The Late Series of Tunisian Cylindrical Amphoras at Carthage, *JRA*, *VIII,* 155-191.

Funari, P. P. A. (1987). *Estudo tipológico das ânforas béticas (Dressel 20) de ca. 149 dC. Museu de Arqueologia e Etnologia*, *25,* 209-233.

Funari, P. P. A. (1996). *Dressel 20 Inscriptions from Britain and the Consumption of Spanish Olive Oil* (BAR. British Ser. 250). Oxford: Tempus Reparatum.

Gabrielsen, V. (1997). *The Naval Aristocracy of Hellenistic Rhodes*. Aarhus: Aarhus University Press.

Garlan, Y. (1986). Quelques Nouveaux Ateliers Amphoriques à Thasos. İn J. Y. Empereur and Y. Garlan (Ed.), *Recherches sur les Amphores Grecques* (BCH Suppl. 13) (pp. 287-309). Athens/Paris: École Française d'Athènes/Diffusion de Boccard.

Garlan Y. (1988). *Vin et amphores de Thasos*. Paris: Ecole Françaıse D'Athènes.

Garlan, Y. (1999). *Les timbres amphoriques de Thasos: I Timbres protothasiens et Thasiens Anciens* (Etudes Thasiennes 18). Athens: Ecole française d'Athènes.

Garlan, Y. (2004). En visitant et revisitant les ateliers amphoriques de Thasos. *BCH, (128-129)*1, 269-329.

Genover, İ. J. C., Fusté, V. S. and Turon, J. L. (1996). Les sitges de Tolegassos. Aspectes de la fase republicana del jaciment. *Cypsela: revista de prehistòria i protohistòria*, *XI,* 67-97.

Ghalia, T., Bonifay, M. and Capelli C. (2005). L'atelier de Sidi-Zahruni: Misse en Evidence d'une Production d'amphores de l'antiquité Tardive sur le Territoire de la Cité de neapolis (Nabeul, Tunusie). İn J. M. Gurt, I. Esparraguera, J. Buxeda, I. Garrigos and M. A. Cau Ontiveros (Eds.), *LRCW 1: Late Roman Coarse Wares, Cooking Wares and Amphorae in the Mediterranean. Archaeology and Archaeometry* (BAR-IS 1340). (pp. 495-507). Oxford: Archaeopress.

Gibbins, D. (2001). A Roman shipwreck of c. AD 200 at Plemmirio, Sicily: evidence for North African amphora production during the Severan Period. *World Archaeology*, *(32)*3, 311-334.

Gjerstad, E. (1948). *The Sweedish Cyprus Expedition, The Cypro-Geometric, Cypro-Archaic and Cypro-Classical Periods Vol. IV. part 2.* Stockholm: Victor Pettersons Bokindustriaktiebolag.

Göktürk, R. S. (2015). Phaselis Antik Kenti Florası I. *Phaselis*, *I*, 81-131.

Göktürk, R. S. (2016). Phaselis Antik Kenti Florası II. *Phaselis*, *II*, 57-101.

Göktürk, R. S. (2017). Phaselis Antik Kenti Florası III. *Phaselis*, *III*, 187-224.

Grace, V. (1934). Stamped Amphora Handles Found in 1931-1932. *Hesperia (3)*3, 197 310.

Grace, V. (1949). Standard Pottery Containers of the Ancient Greek World. *Commemorative Studies in Honor of Theodore Leslie Shear* (Hesperia Suppl. 8). (pp. 175-189, 455-456). Athens: American School of Classical Studies at Athens.

Grace, V. (1953). The eponyms named on Rhodian amphora stamps. *Hesperia, (22)*2, 116-128.

Grace, V. (1971). Samian Amphoras. *Hesperia, (40)*3, 52-95.

Grace, V. (1979). *Amphoras and the Ancient Wine Trade* (The Athenian Agora 6). Princeton-New Jersey: The American School of Classical Studies at Athens.

Grace, V. (1963). Notes on the Amphoras from the Koroni Peninsula. *Hesperia, (32)*3, 319-334.

Grace, V. (1985). The Middle Stoa Dated by Amphora Stamps. *Hesperia, (54)*1, 1-54.

Grakov, B. (1947). *Сюфи*. Кшв: АН УРСР.

Grandjean, Y. (1992). Contribution à l'établissement d'une typologie des amphores thasiennes. Le matériel amphorique du quartier de la porte du Silène. *BCH, (116)*2, 541-584.

Green, J. N., Hall, E. T. and Katzev, M. L. (1967). Survey of a Greek shipwreck off Kyrenia, Cyprus. *Archaeometry, X,* 47-56.

Gülsefa, G. (2015). *2006-2013 Myndos Kazılarında Ele Geçen Amphoralar ve Amphora Mühür Buluntuları* (Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi). Uludağ Üniversitesi, Bursa.

Gülsefa, G. (2016). 2006-2013 Myndos Kazılarında Ele Geçen Amphoralar ve Amphora Mühür Buluntuları. D. Şahin (Ed.), *Myndos Kazı ve Araştırmaları Myndos Excavations and Researches* içinde (ss. 35-160). Ankara: Uludag University Press.

Günsenin, N. (1989). Recherches sur les amphores byzantines dans les musées turcs. İn V. Déroche and J. M. Spieser (Eds.), *Recherches sur la céramique byzantine* (BCH Suppl. 18) (pp. 267-276). Athens/Paris: École Française d'Athènes/de Boccard.

Günsenin, N. (1990). *Les amphores byzantines (Xe-XIIIe siècles): typologie, production, circulation d'après les collections turques* (Yayımlanmamış Doktora Tezi). Université Paris, Paris.

Günsenin, N. (1993). Ganos. Centre de production d'amphores à l'époque byzantine. *Anatolia Antiqua, (II)*1, 193-201.

Günsenin, N. (1995). 1994 Yılı Marmara Adalar Sualtı Araştırması. *AST, (13)*1, 357-373.

Günsenin, N. (1999). From Ganos to Serçe Limanı. *The INA Quarterly, (26)*3, 18-23.

Günsenin, N. (2003). L'épave de Çamaltı Burnu I (île de Marmara, Proconnèse), résultats des campagnes 2001-2002. *Anatolia Antiqua, (11)*1, 361-376.

Günsenin, N. and Hatcher, H. (1997). Analyses chimiques comparatives des amphores de Ganos, de l'ile de Marmara et de l'epave de Serçelimanı (Glass-Wreck). *Anatolia Antiqua, (V)*1, 249-260.

Günsenin, N. and Özaydın, N. (2000). Marmara Adası, Çamaltı I Burnu Batığı-1998. *KST*, *(21)*2, 341-50.

Gürel, B., Akçay, A. ve Tüner-Önen, N. (2019). Phaselis Teritoryumu'nda Kolalemis ve Ailesine Ait Khamosorion ve Çiftlik Yerleşimi. *Phaselis, V,* 413-424.

Hadjidaki, E. (1996). Underwater Excavations of a Late Fifth Century Merchant Ship at Alonnesos, Greece: the 1991-1993 Seasons. *BCH, (120)*2, 561-593.

Hayes, J. W. (1992). *Excavations at Saraçhane in Istanbul Vol. II, The Pottery*. Princeton, N. J: Princeton University Press.

Heipp-Tamer, C. (1993). *Die Münzprägung der lykischen Stadt Phaselis in griechischer Zeit.* (Saarbrücker Studien zur Archäologie und Alten Geschichte 6). Saarbrücken: Saarbrücken Univ. Diss.

Hellenkemper, H. and Hild, F. (2004). *Tabula Imperii Byzantini 8: Pamphylien und Lykien.* Wien: Österreichische Akademie der Wissenschaften.

Helly, B., Le Bot-Helly, A. and Liou, B. (1986). Un dépôt d'amphores Dressel 20 à inscriptions peintes découvert à Sainte-Colombe (Rhône). *Archaeonautica, (VI)*1, 121-145.

Hesnard, A. (1980). Un depôt augustéen d'amphores à la Longarina, Ostia. The Seaborne Commerce of Ancient Rome. *MemAmAcc, 36,* 141-156.

Hesnard, A. and Lemoine, C. (1981). Les amphores du Cécube et du Falerne. Prospections, typologie, analyses. *MEFRA, (93)*1, 243-295.

Hill, G.F. (1897). *Catalogue of the Greek Coins of Lycia, Pamphylia and Pisidia*. London: Printed by order of the trustees of the British Museum.

Hill, T. (2016). *A Guide to Late Roman and Byzantine Amphorae* (Yayımlanmamış Doktora Tezi). Arizona University, Tucson.

Hobson, M. (2012). *The North African Boom: Evaluating Economic Growth in the Roman Province of Africa Proconsularis* (Unpublished Ph.D. diss.). University of Leicester, Leicester.

Hood, M. S. F., Anderson, J. K. and Boardman, J. (1954). Excavation on Kofinà Ridge, Chios. *BSA, 49,* 123-182.

Höckmann, O. (2006). M.Ö. 2. Binde Doğu Akdeniz'de Gemi Yolculuğu. Ü. Yalçın, C. Pulak ve R. Slotta (Eds.), *Uluburun Gemisi: 3000 Yıl Önce Dünya Ticareti*. (ss. 311-326). Bochum: Deutsches Bergbau-Museum.

Hughes, R. (2010). *Distribution of Stamped Dressel 20 Amphorae Produced at Axati in Roman Baetica: A Quantitative Study of Olive Oil Consumption Levels at Military and Civilian Sites* (Master of Arts Thesis). Wilfrid Laurier University. Canada.

Irimia, M. (1968). Cuptoare romano-bizantine de ars ceramică de la Oltina (jud. Constanţa). *Pontifica, 1,* 379-408.

İnaishvili, N. and Vashakidze, N. (2010). Typology and Chronology of Greek, Roman and Early Byzantine Amphorae from Petra- Tsikhisdziri. D. Kassab-Tezgör and N. Inaishvili

(Eds.), *PATABS I*: *Production and Trade of The Amphorae in the Black Sea* (Varia Anatolica 21). (pp. 151-152). İstanbul: Institut Français D'Études Anatoliennes-Georges-Dumézil.

İşler, B. (2010). Myra ve Çevresinde Bizans Dönemi. N. Çevik (Ed.), *Arkeolojisinden Doğasına Myra/Demre ve Çevresi.* (ss. 233-256). Antalya: T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı.

İşler, B. (2012). Likya Bölgesindeki Karabel-Asarcık Yerleşimi Yapılarının Plan ve İşlev Özellikleri Üzerine Gözlemler. K. Dörtlük ve R. B. Seyhan (Eds.), *Uluslararası Genç Bilimciler Buluşması I: Anadolu Akdenizi Sempozyumu*. (ss. 161-173). İstanbul: AKMED.

Jacobsen, K. W. (2004). Reginol Distribution of Transport Amphorae in Cyprus in the Late roman Period. J. Eiring and J. Lund (Eds.), *Transport Amphorae and Trade in the Eastern Mediterranean* (TATEM; Monographs of the Danish Institute at Athens Vol. 5). (pp. 143-148). Aarhus: Aarhus University Press.

Johnson, B. L. (2008). *Ashkelon 2: Imported Pottery of the Roman and Late Roman Periods.* Eisenbrauns: Winona Lake.

Joncheray, A. and J. P. Joncheray (2002). Chrétienne M. Trois épaves distinctes, entre le cinquième siècle avant et le premier siècle après Jésus-Christ. *Cahiers d'archéologie subaquatique, 14,* 57-130.

Joncheray, J. P. and Brandon, L. (1997). Deux épaves du Bas-Empire romain, deuxième partie: l'épave Héliopolis 1. *Cahiers d'archéologie subaquatique, 13,* 137-164.

Joncheray, J. P. and P. Vanderpijl, (1976). *Essai de classification des amphores découvertes lors de fouilles sous-marines.* St. Raphael: Imp. Nouvelle.

Judeich, W. (1892). *Kleinasiatische Studien, Unter-suchungen zur griechisch-persischen Gesichte des IV*. *Jhdts v. Chr.* Marburg: Elwert.

Kac, V. I., Monachov, S. J., Stolba, V. F. and Šceglov, A. N. (2002). Tiles and Ceramic Containers. L. Hannestad, V. F. Stolba and A. N. Shcheglov (Eds.), *Panskoye I.* (pp. 101-126). Aarhus: Aarhus University Press.

Kakhidze, A. and Khalvashi, M. (2010). Chian Amphorae at Pichvnari. D. Kassab-Tezgör and N. Inaishvili (Eds.), *PATABS I*: *Production and Trade of The Amphorae in the Black Sea* (Varia Anatolica 21). (pp. 135-137). İstanbul: Institut Français D'Études Anatoliennes-Georges-Dumézil.

Karaçetin, A. O. (2017). *Buto Yüzey Araştırmaları ve Kazılarında Ele Geçen Hellenistik Dönem Amphoraları* (Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi). Adnan Menderes Üniversitesi, Aydın.

Karagiorgou, O. (2001). LRA2: a container from the military annona on the Danubian border?, S. Kingsley and M. Decker (Eds.), *Economy and Exchange in the East Mediterranean during Late Antiquity*. (pp. 129-166). Oxford: Oxbow.

Karagiorgou, O. (2009). Mapping Trade by the Amphora. M. M. Mango (Ed.), *Byzantine Trade, 4th-12th Centuries: The Archaeology of Local, Regional, and International Exchange* (Society for the Promotion of Byzantine Studies Publications 14). (pp. 37-58). England: Ashgate Pub., Farnham, Surrey.

Kassab-Tezgör, D. and Özsalar, A. (2010). The Reconstruction of a Roman Kiln in the Archaeological Museum of Sinop. *Ancient Civilizations from Scythia to Siberia, 16,* 199-216.

Kassab-Tezgör, D. (2010). Le Reseau Commercial des Amphores Sinopeennes Entre les IIe – IIIe s. et le VIe s. de Notre Ere. D. Kassab-Tezgör and N. Inaishvili (Eds.), *PATABS I*: *Production and Trade of The Amphorae in the Black Sea* (Varia Anatolica 21). (pp. 167-173). İstanbul: Institut Français D'Études Anatoliennes-Georges-Dumézil.

Kassab-Tezgör, D. and Dereli, F. (2001). Fouilles des ateliers d'amphores a Demirci Pres de Sinope en 2000. *Anatolia Antiqua, IX,* 215-225.

Kassab-Tezgör, D. and Tatlıcan, İ. (1998). Fouilles des ateliers d'amphores à Demirci près de Sinop en 1996 et 1997. *Anatolia Antiqua, VI,* 423-442.

Kassab-Tezgör, D. and Touma, M. (2001). Amphores exportees de mer Noire en Syrie du Nord. *Anatolia Antiqua, IX,* 105-115.

Kassab-Tezgör, D., Lemaître, S. and Piéri, D. (2003). La collection d'amphores d'Ismail Karakan à Sinop. *Anatolia Antiqua, (11)*1, 169-200.

Keay, S. J. (1984). *Late Roman Amphorae in the Western Mediterranean: A typology and Economic Study: the Catalan Evidence* (BAR-IS 196). Oxford: BAR.

Kerem, F. (1999). *İçel Müzesi'nde bulunan Bir Grup Amphora* (Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi). Hacettepe Üniversitesi, Ankara.

Khalvashi, M. (2010). Roman Amphorae from Gonio-Apsarus. D. Kassab-Tezgör and N. Inaishvili (Eds.), *PATABS I*: *Production and Trade of The Amphorae in the Black Sea* (Varia Anatolica 21). (pp. 33-34). İstanbul: Institut Français D'Études Anatoliennes-Georges-Dumézil.

Kızgut, İ. (2017). Antalya Tahtalı Dağ Çevresi Yerleşimlerine İlişkin Yeni Bulgular ve Öneriler. *Cedrus, V,* 199-215.

Kızılarslanoğlu, H. A. (2014). Elaiussa Sebaste'den Baetica Üretimi Amphoralar. *OLBA, 22,* 231-250.

Kızılarslanoğlu, H. A. (2016). *Antik Çağ'da Elaiussa Sebaste'nin Amphora Üretimi ve Ticari İlişkileri* (Yayımlanmamış Doktora Tezi). Atatürk Üniversitesi, Erzurum.

Kızılarslanoğlu, H. A. and Alkaç, E. (2014). Elaiussa'da Ele Geçen Hellenistik Dönem Rhodos Amphora ve Amphora Mühürleri. *Adalya, 17,* 55-68.

Knigge, U. (1976). *Der Südhügel* (Kerameikos 9). Berlin: Walter de Gruyter & Co.

Knoblauch, P. (1969). Neuere Untersuchungen an den Häfen von Ägina. *Bonner Jahrbücher, 169,* 104-116.

Knoblauch, P. (1972). Die Hafenanlagen der Stadt Ägina. *Adelt, (27)*A, 50-85.

Koçyiğit, O., Çibuk, K. ve Gölcük, R. (2021). Hellespontus Kıyılarından Bir Grup Ticari Amphora. *Arkhaia Anatolika, IV,* 237-255.

Koehler, C. G. and Wallace, M. B. (1987). Appendix. The Transport Amphoras: Description and Capacities. In C. Pulak, R. F. Townsend, C. G. Koehler and M. B. Wallace (1987). The Hellenistic Shipwreck at Serçe Limanı, Turkey: Preliminary Report. *American Journal Archaeology, (91)*1, 49-57.

Kokkinia, C. (2000). *Die Opramoas-Inschrift von Rhodiapolis: Euergetismus und soziale Elite in Lykien*. Bonn: Dr. Rudolf Habelt.

Kokkinia, C. (2012). Opramoas' citizenship: The Lycian politeuomenos-formula. İn A. Heller and A. V. Pont (Eds.), *Patrie d'origine et patries électives: les citoyonnetés multiples dans le monde grec d'époque romaine (*Scripta Antiqua 40). (pp. 327-371). Bordeaux: Diff. de Boccard.

Kolb, F. (2008). *Burg-Polis-Bischofssitz. Geschichte der Siedlungskammer von Kyaneai in der Südwesttürkei*. Main Am Rhein: Philipp von Zabern.

Konecny, A. (1997). *Hellenistische Turmgehöfte in Zentral-und Ostlykien*. Wien: Phoibos Verlag.

Konecny, A. (1998). Lykische Ölpressen. *ÖJh, 67*, 120-194.

Konstantinidou, A. (2010). Aspects of everyday life in a monastic settlement: amphorae and cooking wares (4th-7th c.) from the old monastery of Baramus in the Wadi Natrun (Egypt): a first glance. S. Menchelli, S. Santoro, M. Pasquinucci, and G. Giuducci (Eds.), *LRCW 3: Late Roman Coarse Wares, Cooking Wares and Amphorae in the Mediterranean. Archaeology and Archaeometry. Comparison between Western and Eastern Mediterranean* (BAR-IS 2185.1). (pp. 951-961). Oxford: Archaeopress.

Korkut, T. (2015). *Tlos: Akdağların Yamacında Bir Likya Kenti*. İstanbul: E Yayınları.

Köyağasıoğlu, O. (2006). *Antik Sikkeler Üzerinde Gemi Tasvirleri*, (Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi). Eskişehir Anadolu Üniversitesi, Eskişehir.

Kuhrt, A. (2007). *The Persian Empire A Corpus of Sources from the Achaemenid Period*. London: Routledge.

Lagóstena, L. B. (1996). *Alfarería romana en la Bahía de Cádiz*. Cádiz: Universidad de Cádiz.

Lagóstena, B. L. and Bernal, C. D. (2004). Alfares y producciones cerámicas en la Provincia de Cádiz. Balance y perspectivas. D. Bernal and L. Lagóstena (Eds.), *Figlinae Baeticae. Talleres alfareros y producciones cerámicas en la Bética romana (ss. II a.C. - VII d.C.)* (BAR. Int. Ser. 1266). (pp. 39-123). Oxford: Archaeopress.

Lamboglia, N. (1955). Sulla cronologia delle anfore romane di eta repubblicana (II-I secolo A.C.). *Revue Et Etudes Ligures, 21,* 241-270.

Lawall, M. L. (1995). *Transport Amphoras and Trademarks: Imports to Athens and Economic Diversity in the Fifth Century B.C.* (Yayımlanmamış Doktora Tezi). Michigan Üniversitesi, Ann Arbor.

Lawall, M. L. (1998). Bolsals, Mendean amphoras, and the date of the Porticello shipwreck. *The International Journal of Nautical Archaeology, (27)*1, 16-23.

Lawall, M. L. (2000). Graffiti, Wine Selling and the Reuse of Amphoras in the Athenian Agora, ca. 430 to 400 B.C. *Hesperia, (69)*1, 3-90.

Lawall, M. L. (2002). Ilion before Alexander: Amphoras and Economic Archaeology. *Studia Troica, 12,* 197-243.

Lawall, M. L. (2004a). Archaeological Context and Aegean Amphora Chronologies: A Case Study of Hellenistic Ephesos. J. Eiring and J. Lund (Eds.), *Transport Amphorae and Trade in the Eastern Mediterranean* (TATEM; Monographs of the Danish Institute at Athens Vol. 5). (pp. 171-188). Aarhus: Aarhus University Press.

Lawall, M. L. (2004b). Amphoras without Stamps: Chronologies and Typologies from the Athenian Agora. M. Kazakou (Ed.), *ΣΤ' Επιστημονική Συνάντηση για την Ελληνιστική Κεραμική.* (pp. 445-454). Athens: Πρακτικά.

Lawall, M. L. (2006a). Negotiating Chronologies: Aegean Amphora Research, Thasian Chronology, and Pynx III. V. F. Stolba and L. Hannestad (Eds.), C*hronologies of the Black Sea area in the period, c. 400-100 BC* (Black Sea Studies 3). (pp. 31-67). Aarhus: Aarhus University Press.

Lawall, M. L. (2006b). Transport Amphoras from Well S-AB and the Basins. P. Scherrer and E. Trinkl (Eds.), *Die Tetragonos Agora in Ephesos: Grabungsergebnisse von Archaischer bis in Byzantinische Zeit: ein überblick: Befunde und Funde Klassischer Zeit* (Forschungen in Ephesos XIII/2). (pp. 132-139). Wien: Verlag der österreichischen Akademie der Wissenschaften.

Lawall, M. L. (2010). Pontic, Aegean and Levantine Amphorae at Gordion. D. Kassab-Tezgör and N. Inaishvili (Eds.), *PATABS I*: *Production and Trade of The Amphorae in the Black*

Sea (Varia Anatolica 21). (pp. 159-165). İstanbul: Institut Français D'Études Anatoliennes-Georges-Dumézil.

Lawall, M. L. (2011). Early Hellenistic amphoras from two closed contexts: Kerynia shipwreck and Ephesos Well LB. İn S. Drougou (Eds.), *Z'Επιστημονική Συνάντηση για την Ελληνιστική Κεραμική* (pp. 673-684). Athens: Archaiologikōn Porōn kai Apallotriōseōn.

Lawall, M. L. (2013). Patterns in the Production and Distribution of Transport Amphoras in the 5th century BC: an Archaeological Perspective on Economic Change. A. Slawisch (Ed.), *Handels- und Finanzgebaren in der Ägäis im 5. Jh. v. Chr. Trade and finance in the 5th c. BC Aegean World* (BYZAS 18). (pp. 103-120). İstanbul: Ege Yayınları.

Lehmann-Hartleben, K. (1923). *Die Antiken Hafenanlagen des Mittelmeeres*. Leipzig: Dieterich'sche Verlagsbuchhandlung.

Lehmann-Hartleben, K. (1963). *Die Antiken Hafenanlagen des Mittelmeeres.* Aalen: Scientia Verlag.

Lejpunskaja, N. A. (2010). Hellenistic Amphorae from Olbia Pontica. D. Kassab-Tezgör and N. Inaishvili (Eds.), *PATABS I*: *Production and Trade of The Amphorae in the Black Sea* (Varia Anatolica 21). (pp. 63-68). İstanbul: Institut Français D'Études Anatoliennes-Georges-Dumézil.

Lemaître, S. (2006). La Lycie et les échanges commerciaux dans I'Antiquité: les données du mobilier amphorique. Etude préliminaire. İn K. Dörtlük, B. Varkıvanç, T. Kahya, J. Des Courtils, M. Doğan-Alparslan ve R. Boyraz (Eds.), *III. Uluslararası Likya Sempozyumu* (pp.385-399). İstanbul: AKMED.

Lemaître, S. (2007). Contribution à l'étude du mobilier céramique des époques archaïque et classique au Létôon de Xanthos. İn S. Lemaître (Ed.), *Céramiques Antiques en Lycie (VIIe S. a.C. - VIIe S. p.C.) Les Produits et les Marchés* (pp. 115-135). Bordeaux: Diffusion De Boccard.

Lemaître, S., Desbat, A. and Maza, G. (1998), Les amphores du site du "Sanctuaire de Cybele" a Lyon; Etude preliminaire. İn L. Rivet (Ed.), *İmportations d'amphores en Gaule du sud, du règne d'Auguste à l'antiquité tardive: actualités des recherches céramiques* (S.F.E.C.A.G) (pp. 49-60). Marseille: Société française d'étude de la céramique antique en Gaule.

Lenski, N. (1999). Assimilation and Revolt in the Territory of Isauria, from the 1st Century BC to the Sixth Century AD. *Journal of the Economic and Social History of the Orient, 42,* 413-465.

Leonard, A. (1997). *Ancient Naukratis: Excavations at a Greek Emporium in Egypt, The Excavations at Kom Ge'if* (American Schools of Oriental Research 54). United States of America: New Haven, Conn.

Lequément, R. (1976). Une épave du Bas-Empire dans la baie de Pampellonne (presqu'ile de Saint-Tropez). *RANarb, IX,* 177-88.

Liebeschuetz, J. H. W. G. (1972). *Antioch: City and Imperial Administration on the Later Roman Empire*. Oxford: Clarendon Press.

Liou, B. (1993). Inscriptions peintes sur amphores de Narbonne (Port de la Nautique). Archaeonautica, *11,* 131-148.

Liou, B. and Domergue, C. (1990). Le commerce de la Bétique au Ier siècle de notre ère. *Archaeonautica, (10)*1, 11-123.

Long, L., Miro, J. and Volpe, G. (1992). Les Épaves archaïques de la Pointe Lequin (Porquerolles, Hyères, Var). İn M. Bats, G. Bertucchi, G. Conges, and H. Treziny (Eds.), *Marseille grecque et la Gaule* (Etudes Massaliètes 3). (pp. 199-234). Aix-en-Provence: Université de Provence.

Lorenzo, A. C. (1994). De la producción de ánforas de salazón en la Bahía de Cádiz. Materiales del Alfar de; El Olivar de los Valencianos, Puerto Real. *Archivo español de arqueología*, *67,* 135-146.

Lozanov, I. (2010). On the Import Amphorae in Thrace (6^{th}-3^{rd} centuries B.C.): Reflections on Recent Discoveries in the Middle Hebros Valley. D. Kassab-Tezgör and N. Inaishvili (Eds.), *PATABS I*: *Production and Trade of The Amphorae in the Black Sea* (Varia Anatolica 21). (pp. 85-96). İstanbul: Institut Français D'Études Anatoliennes-Georges-Dumézil.

Lund, J. (1993). Rhodian Amphorae as Evidence for the Relations between Late Punic Carthage and Rhodes. *ActaHyp, V,* 359-375.

Majcherek, G. (1991). Egyptian and imported amphorae in marina. İn W.A. Daszewski (Ed.), *Marina El Alamein: Archaeological Background and Conservation Problems: The Polish-Egyptian Preservation Mission at Marina, 1988: The Polish excavation mission at Marina 1987-1989* (pp. 51-54). Warsaw: State Enterprise, the Ateliers for Conservation of Cultural Property.

Majcherek, G. (1995). Gazan Amphorae: typology reconsidered. İn H. Meyza and J. Młynarczyk (Eds.), *Hellenistic and Roman Pottery in the Eastern Mediterranean- advances in scientific studies* (pp. 163-178). Warsaw: Research Center for Mediterranean Archaeology, Polish Academy of Sciences.

Majcherek, G. and El-Shennawi, A. (1992). Research on amphorae production on the northwestern coast of Egypt. *Cahiers de la Céramique Égyptienne, III,* 123-136.

Malkin, I. (2011). *A Small Greek World: Networks in the Ancient Mediterranean*. New York: Oxford University Press.

Manning, S. W., Monks, S. I., Sewell, D. A. and Demesticha, S. (2000). Late Roman Type 1a Amphora Production at the Late Roman Site of Zygi- Petrini, Cyprus. Report of the Department of Antiquities Cyprus (pp. 233-256). Lefkoşa.

Martin-Kilcher, S. (1987). *Die römischen Amphoren aus Augst und Kaiseraugst. Ein Beitrag zur römischen Handels und Kulturgeschichte* (Forschungen in Augst 7/1). Augst: Römermuseum.

Martin-Kilcher, S. (1993). Amphoren der Späten Republik und der Frühen Kaiserzeit in Karthago. *RM, 100,* 269-320.

Martin-Kilcher, S. (1994). *Die Romischen Amphoren aus Augst und Kaiseraugst: ein Beitrag zur römischen Handels- und Kulturgeschichte* (Forschungen in Augst 7/3). Augst: Römermuseum Augst.

Martin-Kilcher, S. (2003). Fish-sauce amphorae from the Iberian peninsula. The forms and observations on trade with the north-west provinces. *JRomPotSt, X,* 69-84.

Mateevici, N. and Redina, E. (2010). Quelques conclusions concernant les importations amphoriques dans le site de Koshry (région d'Odessa) en Ukraine. D. Kassab-Tezgör and N. Inaishvili (Eds.), *PATABS I*: *Production and Trade of The Amphorae in the Black Sea* (Varia Anatolica 21). (pp. 57-62). İstanbul: Institut Français D'Études Anatoliennes-Georges-Dumézil.

Mayerson, P. (1985). The wine and vineyards of Gaza in the Byzantine period. *BASOR, (257)1,* 75-80.

Maza, G. (1998). Recherche méthodologique sur les amphores gréco-italiques et Dressel 1 découvertes à Lyon, II e-I er siècles avant J.-C. İn L. Rivet (Ed.), *İmportations d'amphores en Gaule du sud, du règne d'Auguste à l'antiquité tardive: actualités des recherches céramiques* (S.F.E.C.A.G) (pp. 11-29). Marseille: Société française d'étude de la céramique antique en Gaule.

Millet, P. B. (2008). *Epigrafía anfórica de la Bética: Nuevas formas de análisis* (Collecció Instrumenta 29). Barcelona: Universitat de Barcelona.

Millet, P. B. (2015). Novedades sobre la tipología de las ánforas Dressel 2-4 tarraconenses: New Data on Dressel 2-4Tarraconensis Typology. *Archivo Español de Arqueología, 88,* 187-201.

Mimaroğlu, S. (2010). Panaztepe Bizans dönemi sırsız seramikleri. İn K. Pektaş, S. Cirtil, S.Ö. Cirtil, G. K. Öztaşkın, H. Özdemir, E. Aktuğ, and R. Uykur (Eds.), *XIII. Ortaçağ ve Türk Dönemi Kazıları ve Sanat Tarihi Araştırmaları Sempozyumu Bildirileri* (ss. 443-452). İstanbul: Biltur Basım Yayın ve Hizmet A.Ş.

Mimaroğlu, S. (2011). Kadıkalesi/Anaia Bizans Dönemi Amphoraları. *Sanat Tarihi Dergisi, (20)*1, 63-92.

Mimaroğlu, S. (2013). Kadıkalesi/Anaia Geç Bizans Dönemi Ticari Amphoraları/Late Byzantine Commercial Amphorae in Kadıkalesi/Anaia. Z. Mercangöz (Ed.), *Bizanslı Ustalar-Latin Patronlar/Byzantine Craftsmen-Latin Patrons.* (ss. 113-124). İstanbul: Ege Yayınları.

Monachov, S. J. (2006). Rhodian amphoras: developments in form and measurements. V. F. Stolba and L. Hannestad (Eds.), C*hronologies of the Black Sea area in the period, c. 400-100 BC* (Black Sea Studies 3). (pp. 69-95). Aarhus: Aarhus University Press.

Monachov, S. J. and Abrosimov, E. N. (1993). Новое О Старых Материалах Из Херсонесского Некрополя. *Античный Мир И Археология, IX,* 118-159.

Monachov, S. J. and Rogov, E. I. (1990). Amphoras of the panskoe I necropolis. *Antichnye Mir i Arkheologiia (AMA), VII,* 128-153.

Monachov, S. J., Zavoykin, A. A. and Kuznetsova, E. V. (2006). Керамические Комплексы Из Фанагории (Раскопки 2005 г.). *Античный мир и археология, 12,* 294-312.

Monachov, S. Y. (1999a). *Греческие амфоры в Причерноморье: комплексы керамической тары VII-II веков до н.э.* Saratov: Izd-vo Saratovskogo universiteta.

Monachov, S. Y. (1999b). Quelques séries d'amphores grecques des VIIe-Ve s. av. n. è. au nord de la Mer Noire. In Y. Garlan (Ed.), *Production et Commerce des amphores anciennes en Mer Noire* (pp. 163-194). Aix-en-Provence: Publications de l'Université de Provence.

Monachov, S. Y. (1999c). Towards a Typology of Knidian Amphoras of the 4th-2nd c. BC. / K tipologii knidskikh amfor IV-II vv. do n.e. İn M. J. Vakhtina (Ed.), *The Bosporan Phenomenon: Greek Culture on the Periphery of the Ancient World/Bosporskii fenomen: Grecheskaia kultura na periferii antichnogo mira: materialy mezhdunarodnoi nauchnoi konferentsii* (pp. 161-172). Petersburg.

Monachov, S. Y. (2003). *Греческие амфоры в Причерноморье: типология амфор ведущих центров-экспортеров товаров в керамической таре: каталог-определитель*. Moskva: Kimmerida.

Monachov, S., Kuznetsova, E. V. and Churekova, N. B. (2017). *Amphorae of the 5th-2th c. BC from the Collection of the State Museum-Preserve, Tauric Chersonese: Catalogue.* Saratov: Novÿï proekt Press.

Moore, J. (1995). *A Survey of the Italian Dressel 2-4 Wine Amphora* (Master Thesis). McMaster University, Hamilton/Kanada.

Morel, J. P. (1989). Un atelier d'amphores Dressel 2-4 à Cales. *Publications de l'École Française de Rome, (114)*1, 558-559.

Möller, A. (2000). *Naukratis Trade in Archaic Greece*. Oxford: Oxford University Press.

Norskov, V. (2004). Amphorae from Three Wells at the Maussolleion of Halikarnassos: Something to Add to the Typology of Mushroom Rims?. J. Eiring and J. Lund (Eds.), *Transport Amphorae and Trade in the Eastern Mediterranean* (TATEM; Monographs of the Danish Institute at Athens Vol. 5). (pp. 285-291). Aarhus: Aarhus University Press.

Okan E., Bilir, A. and Kartal-Önemli, Z. (2017). Konuralp Müzesi'ndeki Bir Grup Ticari Amphora. I. Adak-Adıbelli, G. İlgezdi-Bertram, K. Matsumura, E. Baştürk, C. Koyuncu, H. A. Kızılarslanoğlu, T. Y. Yedidağ ve A. Topaloğlu-Uzunel (Eds.), *Barış Salman Anı Kitabı*. (ss. 155-168). İstanbul: Ege Yayınları.

Okan, E. (2013). Çeşme müzesi ticari amphoraları. *Arkeoloji Dergisi, 18,* 127-140.

Oleson, J. P. (1985). Herod and Vitruvius Preliminary, Thoughts on Harbour Engineering at Sebastos; The Harbour of Caeseria Maritime. A. Raban (Ed.), *Harbour archaeology: proceedings of the First International Workshop on Ancient Mediterranean Harbours, Caesarea Maritima* (Bar İnt.Ser. 257). (pp. 165-172). İsrael: Haifa University.

Opait, A. (1996). *Aspecte ale vietii economice din provincia Scythia (secole IV-VI p.Ch.) productia ceramicii locale si de import* (Bibliotheca Thracologica 16). Bucureşti: Institutul Roman de Tracologie.

Opait, A. (2004). The Eastern Meiterranean Amphorae in the Province of Scythia. J. Eiring and J. Lund (Eds.), *Transport Amphorae and Trade in the Eastern Mediterranean* (TATEM; Monographs of the Danish Institute at Athens Vol. 5). (pp. 293-308). Aarhus: Aarhus University Press.

Opaiţ, A. (2014). The Baggy Amphora Shape: A New Fashion?. N. Poulou-Papadimitriou, E. Nodarou and V. Kilikoglou (Eds.), *LRCW 4; Late Roman Coarse Wares, Cooking Wares and Amphorae in the Mediterranean. Archaeology and Archaeometry. The Mediterranean: A Market without Frontiers* (BAR-IS 2616.1). (pp. 441-450). Oxford: Archaeopress.

Orhan, U. (2017). Phaselis 2016 Yılı Güney Limanı Amphora Buluntuları. *Phaselis, III*, 141-148.

Orhan, U. (2018). *Kekova Sualtı Araştırmalarında Tespit Edilen Amphoralar*, (Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi), Selçuk Üniversitesi, Konya.

Orhan, U. (2019). Seramoloji Çalışmaları: 2 TP (Polis-Tapınak) Alanı. İçinde: M. Arslan ve N. Tüner-Önen, Phaselis Kenti'nde 2019 Yılında Gerçekleştirilen Yüzey Araştırmaları ve Kazı Çalışmaları. *Phaselis, V,* 428-430.

Orhan, U. (2020a). Phaselis' Hellenistic Temple (?) Entrance Slope and Terracotta Finds: A Preliminary Study. *Phaselis, VI,* 75-86.

Orhan, U. (2020b). Hellenistik Tapınak Alanı Sektörel Kazı ve Seramoloji Çalışmaları. İçinde: M. Arslan ve N. Tüner-Önen, Phaselis 2020 Yılı Kazı ve Yüzey Araştırmaları. *Phaselis, VI,* 255-258.

Orhan, U. (2021). Hellenistik Tapınak Kazı ve Düzenleme Çalışmaları. İçinde: M. Arslan ve N. Tüner-Önen, Phaselis 2021 Yılı Kazı ve Yüzey Araştırmaları. *Phaselis, VII,* 148-153.

Orhan, U., Eroğlu, M. ve Kadıoğlu, Y. K. (2022). Phaselis Klasik Dönem Ticari Amphoraları Üzerine Arkeometrik Çalışmalar. M. Demirel, M. Arslan, S. Atalay, U. Orhan (Eds.), *Antalya Müzesi 100 Yaşında: Antalya'nın Arkeolojik Mirası Cilt II.* (ss. 558-574). Ankara: Kültür ve Turizm Bakanlığı.

Öner, F. (2018). Phaselis Antik Kenti Küçük Hamam'ı ve Latrina'sında Kullanılan Yapıtaşları ve Bu Yapıtaşların Bozuşmaları. *Phaselis, IV,* 351-360.

Öniz, H. (2020). Antalya-Kumluca Bronze Age Shipwreck 2019 studies-first analyses. *Palestine Exploration Quarterly*, *(151)*3-4, 172-183.

Özbay, F. (2019). Klazomenai FGT (Feride Gül Tarlası) Sektöründen Ele Geçen İthal Ticari Amphoralar. *Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, 59,* 74-94.

Özdaş, H. (1995). Antik Çağda Liman Olgusu. A. Erkanal, H. Erkanal, H. Hüryılmaz, A. T. Ökse, N. Çınardalı, S. Günel, H. Tekin, B. Uysal ve D. Yalcıklı (Eds.), *Eski Yakın Doğu Kültürleri Üzerine İncelemeler, İ. Metin Akyurt, Bahattin Devam Anı Kitabı* (ss. 259-266). İstanbul: Arkeoloji ve Sanat Yayınları.

Özdilek B. ve Tıbıkoğlu, H. O. (2017). Beydağları Onobara Çevresindeki Gedeller ve Yalnız Mezar Çiftlikleri. Ü. Aydınoğlu ve A. Mörel (Eds.), *Antik Dönemde Akdeniz'de Kırsal ve Kent, Sempozyum Bildirileri*. (260-281). Mersin: Mersin Üniversitesi Kilikia Arkeolojisini Araştırma Merkezi.

Özer, E. (2013). The Lycian League and Olympus in Eastern Lycia. *MJH*, *(III)*1, 211-224.

Özoral, T. (1977). 1974-1975 Yılları Ağva Nekropolü Kurtarma Kazısı Raporu. *Türk Arkeoloji Dergisi, (24)*2, 91-121.

Özoral, T. (1980). Ağva kazısı/Fouilles dans la nécropole d'Ağva. *Actes du colloque sur la Lycie Antique.* (pp. 95-100). Paris: Librairie d'Amérique et d'Orient Adrien Maisonneuve.

Panella C. (1970). Anfore. De Luca (Ed.), *Ostia II: Le terme del nuotatore: scavo dell'ambiente I* (Studi Miscellanei 16). (pp. 102-156). Roma: De Luca.

Panella, C. (1973). Appunti su un gruppo di anfore della prima, media e tarda età imperiale. A. Carandini and C. Panella (Eds.), *Ostia III: le terme del nuotatore, scavo degli ambiente III, VI, VII ... V e di un saggio nell'area SO* (Studi Miscellanei 21). (pp. 460-633). Roma: De Luca.

Panella, C. (1977). Anfore Tripolitane a Pompei. *Instrumentum Domesticum di Ercolano e Pompei, Quaderni di Cultura Materiale, I,* 135-149.

Panella, C. (1980). Retroterra. Porti e mercati. L'esempio dell'Ager Falernus. J. H. D'Arms and E. C. Kopff (Eds.), *The Seaborne Commerce of Ancient Rome. Studies in Archaeology and History* (MemAmAc 36). (pp. 251-259). Roma: American Academy in Rome.

Panella, C. (1982). Le Anfore Africane della Prima, Media e Tarda Eta Imperiale: Tipologia e Problemi. İn A. Ennabli and al- Maʿhad al-Qaumī li-'l-Āṯār wa-'l-Funūn (Eds.), *Actes, Colloque sur la Ceramique Antique* (pp. 171-196). Carthage: CEDAC Centre d'Etudes et de Documentation Archéologique de la Conservation.

Panella, C. (2001). Le anfore di età imperiale nel Mediterraneo occidentale. P. Lévêque, J. P. Morel and É. Geny (Eds.), *Céramiques hellénistiques et romaines 3*. (pp. 177-275). Paris: Presses Universitaires Franc-Comtoises.

Panella, C. and Fano, M. (1977). Le anfore con anse bifide conservate a Pompei: contributo ad una loro classificazione. İn *Méthodes classiques et méthodes formelles dans l'étude des amphores*, (CEFR 32) (pp. 133-177). Roma: Ecole française de Rome.

Papadopoulos, J. K. and Paspalas, S. A. (1999). Mendaian as Chalkidian Wine. *Hesperia (68)*2, 161-188.

Papuci-Wladyka, E. (1997). A Research Report on Hellenistic Pottery: Cos Amphoras. *Studies in Ancient Art and Civilization, VIII,* 47-54.

Paribeni, R. and Romanelli, R. (1914). Studii e Ricerche Archeologiche Nell'Anatolia Meridionale. *MonAnt, 23,* 5-274.

Peacock, D. P. S. (1977). Recent discoveries of Roman amphora kilns in Italy. *AntJ*, *57,* 262-269.

Peacock, D. P. S., Béjaoui, F. and Ben-Lazreg, N. (1989). Roman Amphora Production in the Sahel Region of Tunisia. *Amphores romaines et histoire économique, dix ans de recherche.* (pp. 179-222). Roma/Paris: Ecole francaise de Rome/ Paris Diffusion de Boccard.

Peacock, D. P. S., Bejaoui, F. and Ben-Lazreg, N. (1990). Roman pottery production in central Tunisia, *Journal of Roman Archaeology, III,* 59-84.

Peacock, D. P. S. and D. F. Williams. (1986). *Amphorae and the Roman economy: an introductory guide*. London: Longman.

Petersen, E. and von Luschan, F. (1889). *Reisen in Lykien Milyas und Kibyratis* (Reisen im südwestlichen Kleinasien II). Viyana: Druck und Verlag von Carl Gerold's Sohn.

Petersen, E. and von Luschan, F. (1889). *Reisen in Lykien Milyas und Kibyratis Reisen im südwestlichen Kleinasien II*. Viyana: C Gerold's Sohn.

Pfeiffer, S. (2010). Naukratis, Heracleion-Thonis and Alexandria-Remarks on the presence and trade activities of Greeks in the north-west Delta from the seventh century BC to the end of the fourth century BC. D. Robinson and A. Wilson (eds.), *City and Harbour and The Trade and Topography of Egypt's North-West Delta, 8th century BC to 8th century AD.* (pp.15-24). Oxford: Oxford Centre for Maritime Archaeology.

Picon, M. and Garlan, Y. (1986). Recherches sur l'implantation des ateliers amphoriques a Thasos et analyse de la pate des amphores Thasiennes. İn J. Y. Empereur and Y. Garlan (Eds.), *Recherces sur les Amphores Grecques* (BCH Suppl. 13) (pp. 287-309). Athens/Paris: École Française d'Athènes/de Boccard.

Piéri, D. (1998). Les importations d'amphores orientales en Gaule méridionale durant l'Antiquité tardive et le haut Moyen Age (IVe-VIIe siècles aprés J.-C.) Typologie, chronologie et contenu. İn L. Rivet (Ed.), *İmportations d'amphores en Gaule du sud, du règne d'Auguste à l'antiquité tardive: actualités des recherches céramiques* (S.F.E.C.A.G) (pp. 97-106). Marseille: Société française d'étude de la céramique antique en Gaule.

Piéri, D. (2005). *Le commerce du vin Oriental, A l'epoque Byzantine (Ve-VIIe siècles), Le Temoignage des Amphores en Gaule*. Beyrouth: Institut Français du Proche-Orient.

Piéri, D. (2007). Les centres de production d'amphores en Méditerranée orientale durant l'Antiquité tardive: quelques remarques. M. Bonifay and J. C. Tréglia (Eds.), *LRCW 2: Late Roman Coarse Wares, Cooking Wares and Amphorae in the Mediterranean. Archaeology and Archaeometry* (BAR-IS 1662.2). (pp. 611-625). Oxford: Archaeopress.

Pierrat, G. (1996). Evolution De La Ceramique De Tod, Du II Au VII Siècle apr. J.-C. *CCE, IV,* 189-214.

Popovic, M. (1989). Importation et production locale de céramique à Ras (fin XIe-début XIIIe siècle). İn V. Déroche and J. M. Spieser (Eds.), *Recherches sur la Céramique Byzantine* (BCH Suppl. 18) (pp. 120-130). Athens/Paris: École Française d'Athènes/de Boccard.

Porten, B. (1996). *The Elephantine Papyri in English: Three Millenia of Cross-Cultural Continuity and Change*. Leiden: E. J. Brill.

Raban, A., Artzy, M., Goodman, B. and Z. Gal (2009). *The harbour of Sebastos (Caesarea Maritima) in its Roman Mediterranean Context* (BAR Int. Ser. 1930). Oxford: Archaeopress.

Rădulescu, A. (1973). Amfore cu inscriptii de la edificiul roman cu mosaic. *Pontica, VI,* 196-207.

Rauh, N. K. (2004). Pirated knock-offs: Cilician imitations of internationally traded amphoras. J. Eiring and J. Lund (Eds.), *Transport Amphorae and Trade in the Eastern Mediterranean* (TATEM; Monographs of the Danish Institute at Athens Vol. 5). (pp. 329-336). Aarhus: Aarhus University Press.

Rauh, N. K., Dillon, M. J., Dore, C., Rothaus, R. and Korsholm, M. (2006). Viticulture, oleoculture and economic development in Roman Rough Cilicia. *Boreas, (25)*1, 49-98.

Rauh, N. K. and Slane, K. W. (2000). Possible Amphora Kilns in West Rough Cilicia. *JRA, 13,* 319-330.

Rauh, N.K. (1999). Dağlık Kilikya yüzey araştırma projesi: 1997 sezonu raporu. *AST, (16)*1, 339-348.

Regev, D. (2004). The Phoenician transport amphora. J. Eiring and J. Lund (Eds.), *Transport Amphorae and Trade in the Eastern Mediterranean* (TATEM; Monographs of the Danish Institute at Athens Vol. 5). (pp. 337-352.). Aarhus: Aarhus University Press.

Reynolds, P. (1995). *Trade in the Western Mediterranean, AD 400-700: The ceramic evidence* (BAR. Int. Ser. 604). Oxford: Tempus Reparatum.

Reynolds, P. (2005). Levantine amphorae from Cilicia to Gaza: a typology and analysis of regional production trends from the 1st to 7th centuries. J. M. Gurt, I. Esparraguera, J. Buxeda, I. Garrigos and M. A. Cau Ontiveros (Eds.), *LRCW 1: Late Roman Coarse Wares, Cooking Wares and Amphorae in the Mediterranean. Archaeology and Archaeometry* (BAR-IS 1340). (pp. 563-611). Oxford: Archaeopress.

Riley, J. A. (1975). Pottery from the first session of excavation in the Caesarea Hippodrome. *Bulletin of the American Schools of Oriental Research, 218, 25-63.*

Riley, J. A. (1979). The coarse pottery from Berenice. J. A. Lloyd (Ed.), *Excavations at Sidi Khrebish, Benghazi (Berenice) II* (Libya Antiqua 5). (pp. 91-497). Tripoli: Department of Antiquities of the Arab Libyan Jamahiriya.

Riley, J. A. (1982). New Light on Relations Between the Eastem Mediterranean and Carthage in the Vandal and Byzantine Periods: The Evidence from the University of Michigan

Excavations. İn *Actes colloque sur la ceramique Carthage* (pp. 111-122). Carthage: Centre d'études et de documentation archéologique de Carthage (CEDAC).

Roberts, S. R. and Glock, A. (1986). The Stoa Gutter Weil a Late Archaic Deposit in the Athenian Agora. *Hesperia, (55)*1, 1-74.

Robinson, H. S. (1959). *Pottery of the Roman Period: Chronology* (The Athenian Agora 5). Princeton: The American School of Classical Studies at Athens.

Rollo, W. (1934). Ostia. *Greece and Rome, (IV)*10, 40-53.

Rothschild, M. and Boros, C. (1981). The Determination of Amphora Contents. G. Barker and R. Hodges (Eds.), *Archaeology and Italian Society, Prehistoric, Roman and Medieval Studies* (BAR-IS 102). (pp. 79-89). Oxford: Archaeopress.

Rückert, B. (2000). Keramik der Karnpagne 1995. F. Kolb (Ed.), *Lykische Studien 5: die Siedlungskammer des Yavu-Berglandes: Berichte über die Ergebnisse der Feldforschungskampagne 1995 auf dem Territorium der zentrallykischen Polis Kyaneai* (AMS 41). (pp. 95-136). Bonn: Dr. Rudolf Habelt.

Sakarya, İ. (2016). *Trade Relations Of Ancient Burgaz From Archaic To Mid Of 4th Centuries: The Amphorae Evidence Within The Domestic Contexts*, (Yayımlanmamış Doktora Tezi), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ankara.

Salviat, F. (1986). Le vin de Thasos. amphores, vin et sources écrites. İn J. Y. Empereur and Y. Garlan (Eds.), *Recherces sur les Amphores Grecques* (BCH Suppl. 13) (pp. 145-196). Athens/Paris: École Française d'Athènes/de Boccard.

Santamaria C. (1984). L'épave H de la Chrétienne à Saint-Raphaël (Var), *Archaeonautica, IV,* 9-52.

Sarıfakılıoğlu, E., Sevin, M. ve Dilek, T. (2017). *Türkiye Ofiyolitleri* (MTA Özel Yayın Serisi: 35). Ankara: Maden Tetkik Ve Arama Genel Müdürlüğü.

Sazanov, A. (1997). Les amphores de l'antiquité tardive et du Moyen Age: continuité ou rupture? Le cas de la Mer Noire. İn G. D. D'Archimbaud (Ed.), *La Céramique Médiévale en Méditerranée, Actes du VIe Congres de L'AIECM 2* (pp. 87-102). Aix-en Provence: Narration.

Sazanov, A. (2000). Les ensembles clos de Chersonese de la fin du VI e troisieme quart du VIIe siecles: La chronologie de la ceramique. M. Kazanski and V. Soupault (Eds.), *Les Sites Archéologiques en Crimée et au Caucase durant l'Antiquité Tardive et le Haut Moyen Age* (Colloquia Pontica 5). (pp. 123-149). Leiden/Boston/Köln: Brill.

Sazanov, A. (2007). Les amphores orientales d'époque protobyzantine au nord de la Mer Noire: chronologie et typologie. M. Bonifay and J. C. Tréglia (Eds.), *LRCW 2: Late Roman Coarse*

Wares, Cooking Wares and Amphorae in the Mediterranean. Archaeology and Archaeometry (BAR-IS 1662.2). (pp. 803-815). Oxford: Archaeopress.

Schäfer, J., Schläger, H., Blackman, D. J., Bremer, H., Christern, J. and Knoblauch, P. (1981). *Phaselis Beiträge zur Topographie und Geschichte der Stadt und ihrer Häfen* (IstMitt. 24). Tübingen: Ernst Wasmuth.

Schläger, H. and Schäfer, J. (1971). Phaselis Zur Topographie Der Stadt und Des Hafengebietes. *AA, 86,* 542-561.

Schmid, S. G. (2000). A group of Early Hellenistic pottery from a well in Eretria. *Ε'Επιστημονική Συνάντηση*, 361-372.

Sciallano, M. and P. Sibella. (1991). *Amphores: comment les identifier?*. Aix-en-Provence: Édisud.

Sealey, P. R. (1985). *Amphoras from the 1970 excavations at Colchester Sheepen* (BAR Int. Ser. 142). Oxford: Archaeopress.

Sezgin, Y. (2009). *Arkaik Dönem Doğu Yunan Ticari Amphoraları Sorunu* (Yayımlanmamış Doktora Tezi). Ege Üniversitesi, İzmir.

Sezgin, Y. (2012). *Arkaik Dönem İonia Üretimi Ticari Amphoraları*. İstanbul: Ege Yayınları.

Sezgin, Y., Şenol, A. K. ve Cankardeş-Şenol, G. 2022. *İzmir Arkeoloji Müzesi Ticari Amphoraları*. İstanbul: Ege Yayınları.

Shaw, J. W. (1972). Greek and Roman Harbours. G. F. Bass (Ed.), *A History of Seafaring Based on Underwater Archaeology.* (pp. 87-112). London: Thames and Hudson.

Sibella, P. (2002). The George McGhee Amphora Collection at the Alanya Museum, Turkey. *The INA Quarterly, (29)*1, 3-19.

Slane, K. W. (1994). Tetrarchic Recovery in Corinth: Pottery, Lamps, and Other Finds from the Peribolos of Apollo. *Hesperia, (63)*2, 127-168.

Smart, J. D. (1967). Kimon's Capture of Eion. *The Journal of Hellenic Studies, 87,* 136-138.

Spratt, T. A. B. and Forbes, E. (1847). *Travels in Lycia, Milyas and Cibyratis*. London: John Van Voorst.

Stark, F. (1956). *The Lycian Shore.* London: Murray.

Şahin, S. ve Adak, M. (2007). *Stadiasmus Patarensis. Itineria Provinciae Lyciae* (Monographien zur Gephyra). İstanbul: Ege Yayınları.

Şahoğlu, V. (2010). Ankara Universty Research Center for Maritime Archaeology (ANKÜSAM) and its Role in the Protection of Turkey's underwater Cultural Heritage. İn *World Universities Congress: proceedings* (pp. 1571-1580). Çanakkale: Çanakkale Onsekiz Mart University.

Şenol, A. K. (1995). *Knidos Amphoralarında (İ.Ö. 3. yüzyıl.) Monogram Mühürler* (Yayımlanmamış Yükseklisans Tezi), Ege Üniversitesi, İzmir.

Şenol, A. K. (2000). *İskenderiye Kazılarında Ele Geçen Amphoralar Işığında Kentin Roma Dönemi Şarap, Zeytinyağı, Salamura Balık ve Sosyal Ticareti* (Yayımlanmamış Doktora Tezi). Ege Üniversitesi, İzmir.

Şenol, A. K. (2001). Amphoras from the Necropolis of Gabbari. J. Y. Empereur and M. D. Nenna (Eds.), *Nécropolis 1* (Etudes Alexandrines 5). (pp. 369-396). Le Caire: IFAO; Institut Français d'Archéologie Orientale.

Şenol, A. K. (2003). *Marmaris Müzesi Ticari Amphoraları*. Ankara: Kültür ve Turizm Bakanlığı Yayınları.

Şenol, A. K. (2007a). Hellenistik Dönem'de Khios ve Lesbos Şarabının Mısır'a İhracatı. *Arkeoloji dergisi; Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi, IX,* 103-128.

Şenol, A. K. (2007b). A Statistical Essay on the Distribution of Imported Amphorae Finds of the CEAlex Salvage Excavations. S. Marchand and A. Marangou (Eds.), *Amphores D'Egypte, de la Basse Epoque a l'Epoque Arabe, Vol I.* (pp. 57-75). Le Caire: Institut français d'archéologie orientale.

Şenol, A. K. (2008). Cilician Commercial Relations with Egypt due to the New Evidence of Amphora Finds. *Olba, 16,* 109-131.

Şenol, A. K. (2010). Hellenistik Dönem'de Mısır'da Amphora Üretimi. *Olba, 18,* 141-173.

Şenol, A. K. (2015). New evidences on the amphora production in the Rhodian peraea during the early Hellenistic period. E. Laflı ve S. Patacı (Eds.), *Recent Studies on the Archaeology of Anatolia* (BAR İnt. Ser. 2750). (pp. 193-201). Oxford: Archaeopress British Archaeological Reports.

Şenol, A. K. (2018). *Commercial amphorae in the Graeco-Roman Museum of Alexandria.* Alexandreia: Centre d'Études Alexandrines.

Şenol, A. K. ve Aşkın, E. (2007). Amphoralar Işığında Kentin Ticari İlişkileri. S. Durugönül (Ed.), *Dağlık Kilikia'da Bir Antik Kent Kazısının Sonuçları, Nagidos. Results of an Excavation in an Ancient City in Rough Cilicia* (Adalya Suppl. 6). (ss. 241-297). İstanbul: AKMED.

Şenol, A. K., and Kerem, F. (2000). İçel Müzesinde Bulunan Bir Grup Amphora. *Olba, III,* 81-114.

Şenol, A. K. ve Alkaç, E. (2017). The Rediscovery of an LR 1 Workshop in Cilicia and the Presence of LRA 1 in Alexandria in the Light of New Evidence. D. Dixneuf (Ed.), In *LRCW 5: Late Roman Coarse Wares, Cooking Wares and Amphorae in the Mediterranean.*

Archaeology and Archaeometry (Etudes Alexandrines 42/3). (pp. 831-844). Alexandrie/ Égypte: Centre d'Études Alexandrines.

Şenol, A. K. (2009). AETAM'da Bulunan Amphoraların Tipolojisi. A. K. Şenol (Ed.), *AETAM (Taşucu Arslan Eyce Amphora Müzesi)'da Bulunan Ticari Amphoralar ve Akdeniz'de Ticaretin İzleri*. (ss. 100-319). Mersin: Taşeli Matbaacılık.

Şen-Yıldırım, D. (2012). Hurmalık Hamamı Buluntuları Işığında Patara'nın Geç Roma-Erken Bizans Dönemi Kuzey Afrika Kökenli Seramikleri. *Anadolu Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, *(12)*4, 151-172.

Talcott, L. (1935). Attic Black-Glazed Stamped Ware and Other Pottery from a Fifth Century Well. *Hesperia: The Journal of the American School of Classical Studies at Athens, (4)*3, 477-523.

Taşkıran, M. (2021). Phaselis Merkezi Kule. *Phaselis, VII*, 7-19.

Tatlıcan, D., Kassab-Tezgör, D. and Özdaş, A. H. (1999). Sinop'ta Sualtı Çalışmaları. *Müze Kurtarma Kazıları Semineri, IX,* 335-342.

Tchernia, A. (1986). *Le vin de l'Italie Romaine: Essai d'histoire économique d'après les amphores* (BÉFAR 261). Rome: Ecole Française de Rome.

Tekocak, M. and L. Zoroğlu. (2013). Kelenderis'te Bulunan Bir Grup Roma Dönemi Ticari Amphorası ve Düşündürdükleri. *Olba, 21,* 109-140.

Temür, A. and Yeniay G. (2021). Samsun Müzesi'nden Bir Grup Amphora. *Karadeniz Araştırmaları Enstitüsü Dergisi, (VII)*12, 19-37.

Tomber, R. (2005). Trade relations in the eastern Mediterranean and beyond. The Egyptian-Indian connection. M. Berg-Briese and L. E. Vaag (Eds.), *Trade relations in the Eastern Mediterranean from the Late Hellenistic period to Late Antiquity* (The Ceramic evidence, Halicarnassian Studies 3). (pp. 221-233). Odense: University Press of Southern Denmark.

Tomber, R. and Williams, D. (1986). Late Roman amphorae in Britain and the Western provinces. *Journal of Roman Pottery Studies, I,* 42-54.

Tomber, R. and Williams, D. (2000). Egyptian amphorae in Britain and the western provinces. *Britannia, 31,* 41-54.

Treuber, O. (1887). *Geschichte der Lykier*. Stuttgart: Druck und Verlag Von W. Kohlhammer.

Troxell, H.A. (1982). *The Coinage of the Lycian League*. New York: American Numismatic Society.

Tuna, N. (1987). Ionia ve Datça Yarımadası Arkeolojik Yüzey Araştırmaları, 1985-1986. *AST, (V)*1, 303-357.

Tuna, N. (1988). Datça Yarımadası Arkeolojik Yüzey Araştırmaları 1987. *AST, VI,* 141-158.

Tuna, N. and Empereur J. Y. (1990). Datça/Reşadiye-Kiliseyanı Antik Seramik Atölyeleri Kazısı 1989 Kampanyası. *KST, (12)*1, 155-180.

Tuna, N., Empereur, J. Y., Picon, M. and Doğer, E. (1987). Rapport Préliminaire de la Prospection Archéologique Turco-Française des Ateliers d'Amphores de Reşadiye-Kiliseyanı, sur la Péninsule de Datça. *Anatolia Antiqua, I,* 47-52.

Tuna, N., Empereur, J. Y., Doğer, E. and Desbat, A. (1991). Rapport sur la Première Campagne de la Fouille Franco-Turque de Reşadiye (péninsule de Cnide) - juillet 1988. *Anatolia Antiqua, I,* 39-49.

Tüner-Önen, N. (2008). *Phaselis Antik Kenti ve Teritoryumu* (Yayımlanmamış Doktora Tezi). Akdeniz Üniversitesi, Antalya.

Tüner-Önen, N. (2012). Yazıtlar Işığında Phaselis. K. Dörtlük, T. Kahya, R. Boyraz-Seyhan, T. Ertekin (Eds.), *Uluslararası Genç Bilimciler Buluşması I: Anadolu Akdenizi Sempozyumu* içinde (ss. 479-488). İstanbul: AKMED.

Tüner-Önen, N. (2013). Hadrians Reisen im Östlichen Mittelmeer Anhand Neuer Inschriften aus Phaselis. *Adalya, 16,* 93-106.

Tüner-Önen, N. (2015). Yeni Buluntular Işığında Phaselis Epigrafi Çalışmaları. *Phaselis, I,* 19-38.

Tzochev, C. (2009). Notes on the Thasian amphora stamps chronology. *Archaeologia Bulgarica, 13,* 55-72.

Tzochev, C. (2010). Between the Black Sea and the Aegean: the diffusion of Greek trade amphorae in southern Thrace. D. Kassab-Tezgör and N. Inaishvili (Eds.), *PATABS I*: *Production and Trade of The Amphorae in the Black Sea* (Varia Anatolica 21). (pp. 97-101). İstanbul: Institut Français D'Études Anatoliennes-Georges-Dumézil.

Uygun, Ç., Özdemir, B. ve Sezgin, K. (2015). Zeytin ve Şarap İşlikleri. T. Korkut (Ed.), *Arkeoloji, Epigrafi, Jeoloji, Doğal ve Kültürel Peyzaj Yapısıyla Tlos Antik Kenti ve Teritoryumu*. (ss. 496-514). Ankara: T.C. Seydikemer Kaymakamlığı Yayınları.

Vaag, L. E., Norskov, V. and Lund, J. (2002). *The Maussolleion at Halikamassos: Reports of the Danish Archaeological Expedition to Bodrum 7: The pottery: ceramic material and other finds from selected contexts.* Aarhus: Aarhus University Press.

Vargas E. G. and García G. C. (2004). Alfares y Producciones Cerámicas En La Provincia de Sevilla: Balance y Perspectivas. İn D. Bernal and L. Lagóstena (Eds.), *Figlinae Baeticae: Talleres Alfareros y Producciones Cerámicas en la Bética Romana (ss. II AC-VII DC)* (pp. 279-348). Oxford: Archaeopress.

Vargas, E. G. and Bernal, D. C. (2008). Ánforas de la Bética. D. Bernal Casasola, and R. I. A. Lacomba (Eds.), *Cerámicas hispanorromanas. Un estado de la cuestión.* (pp. 661-687). Universidad de Cádiz: Servicio de Publicaciones.

Vičič, B. (2002). Zgodnjerimsko naselje pod Grajskim gričem v Ljubljani Gornji trg 3. *Arheološki vestnik, 53,* 193-221.

Whitbread, I. K. (1995). *Greek Transport Amphorae: A Petrological and Archaeological Study.* Athens: British School at Athens.

White, K. D. (1975). *Farm Equipment of the Roman World*. Cambridge: Cambridge University Press.

Whitehouse, D., Constantini, L., Guidobaldi, F., Passi, S., Pensabene, P., Pratt, S., Reece, R. and Reece, D. (1985). The Schola Praeconum II. *BSR, 53,* 163-210.

Will, E. L. (1996). Mediterranean shipping amphoras from the 1941-50 Excavations. V. Begley et al., (Eds.), *The Ancient Port of Arikamedu. New Excavations and Researches 1989-92* (Mémoires Archéologiques 22). (pp. 317-349). Paris: Ecole française d'Extrême-Orient.

Will, E. L. (2004). Mediterranean amphoras in India. J. Eiring and J. Lund (Eds.), *Transport Amphorae and Trade in the Eastern Mediterranean* (TATEM; Monographs of the Danish Institute at Athens Vol. 5). (pp. 433-440). Aarhus: Aarhus University Press.

Will, E. L. (2018). Rough Cilicia Archaeological Survey Project: Analysis of Amphora Finds Season 2000 Summer (2018). *Rough Cilicia Archaeological Survey Project, 1996-2011* (Paper 6). *Purdue University Purdue e-Pub*s, 1-12.

Williams D. and Carreras, C. (1995). North African amphorae in Roman Britain: a re-appraisal. *Britannia, 26,* 231-252.

Williams, C. (1989). *Anemurium: The Roman and Early Byzantine Pottery* (Subsidia Mediaevalia). Toronto: Pontifical Institute of Mediaeval Studies.

Williams, D. F. (1980). The Petrology of Certain Byzantine Amphorae: Some Suggestions as to Origins. *Ancient Monuments Laboratory Report, 3115,* 1-110.

Williams, D. F. (1990). Note note on the petrology of a Samos Cistern Type amphora from excavation at the Castello di Udine. *AquilNost, 61,* 281-96.

Williams, D. F., Panella, C. and Keay, S. J. (2005). Greco-Italic; Dressel 2-4 Italian. In: S. J. Keay an D. F. Williams, Roman amphorae. A digital resource (University of Southampton 2005) http://archaeologydataservice.ac.uk/archives/view/amphora_ahrb_2005/

Woodworth, M., Bernal, D., Bonifay, M., Garnier, N., Keay, S. J., Pecci, A., Poblome, J, Pollard, M., Richez, F. an Wilson, A. (2015). The content of African Keay 25 / Africana 3 amphorae: initial results of the CORONAM Project. C. Oliveira, R. Morais and A. M.

Cerdan (Eds.), *ArchaeoAnalytics: Chromatography and DNA analysis in archaeology.* (pp. 42-57). Esposende: Município de Esposende.

Yağcı, R. (2011). Mersin'in Antik Dönem Ticaret Tarihinde Soli Pompeipolis Limanı. F. Demir (Ed.), *Türk Deniz Ticareti Tarihi Sempozyumu III: Mersin ve Doğu Akdeniz* içinde (ss. 56-64). Mersin: Mersin Üniversitesi ve Mersin Deniz Ticaret Odası.

Yardeni, A. (1994). Maritime Trade and Royal Accountancy in an Erased Customs Account from 475 BC. On the Ahiqar Scroll from Elephantine. *Bulletin of the American Schools of Oriental Research, 293,* 67-78.

Yüksel F. A. ve Boşça F. (2020). Phaselis 2019 Yılı Arkeojeofizik Araştırmaları: Hellenistik Tapınak. *Phaselis, VI,* 1-12.

Zeest, I. B. (1960). *Керамическая тара Боспора/Keramicheskaia tara Bospora. Materialy i issledovaniiā̆po arkheologii* (SSSR 83. Изд-во Академии наук СССР). Moskva: Izd-vo Akademii Nauk SSSR.

Zelenko, S. (2009). Shipwrecks of the 9th-11th centuries in the Black Sea near Soldaya. M. Á. H. Herrera, M. R. Velasco, A. de Juan García and J. Zozaya (Ed.), *Actas del VIII Congreso Internacional de Cerámica Medieval en el Mediterráneo* (Ciudad Real 2) içinde (pp. 235-244). Ciudad Real: Asociación Española de Arqueología Medieval.

Zelenko, S. and Morozova, Y. (2010). Amphorae Assemblage from the 13th century Shipwreck in the Black Sea, near Sudak. D. Kassab-Tezgör and N. Inaishvili (Eds.), *PATABS I*: *Production and Trade of The Amphorae in the Black Sea* (Varia Anatolica 21). (pp. 81-84). İstanbul: Institut Français D'Études Anatoliennes-Georges-Dumézil.

Zemer, A. (1977). *Storage jars in ancient sea trade*. Haifa: National Maritime Museum Haifa.

Zevi, F. (1966). Appunti sulle anfore romane. *Archeologia Classica, 18,* 208-247.

Zevi, F. and Tchernia, A. (1969). Amphores de Byzacène au Bas-Empire: due tıpı d'anfora Africani. *AntAfr, III,* 173-214.

Zimmermann, M. (1992). Die Lykische Häfen und die Handelswege im östlichen Mittelmeer. *ZPE, 92,* 201-217.

Zmaić, V. (2012). Medieval Byzantine Shipwrecks in the Eastern Adriatic. *Histria Antiqua, (21)*21*,* 471-482.

Zoroğlu, C. and Doksanaltı, E. M. (2020). Yeni Bir Knidos Amphora Tipi: Küçük Knidos Amphoraları, *Belleten, (84)*300, 503-542.

Zoroğlu, L. (2008). Kelenderis ve Karaçallı Nekropolleri: Klasik Çağa Ait İki Mezarlık Hakkında Düşünceler. İ. Delemen, S. Çokay-Kepçe, A. Özdizbay, Ö. Turak ve Ö. Suna (Eds.), *Prof. Dr. Haluk Abbasoğlu'na 65. Yaş Armağanı EUERGETES*. (ss. 1235-1246). Antalya: AKMED.

Zoroğlu, L., Dillon, M., Yakınlar, D. and Rauh, N. (2009). Anamur Arkeoloji Müzesi'ndeki Amphora Araştırmaların Raporu. *AST*, *(26)*2, 33-50.

FİGÜRLER

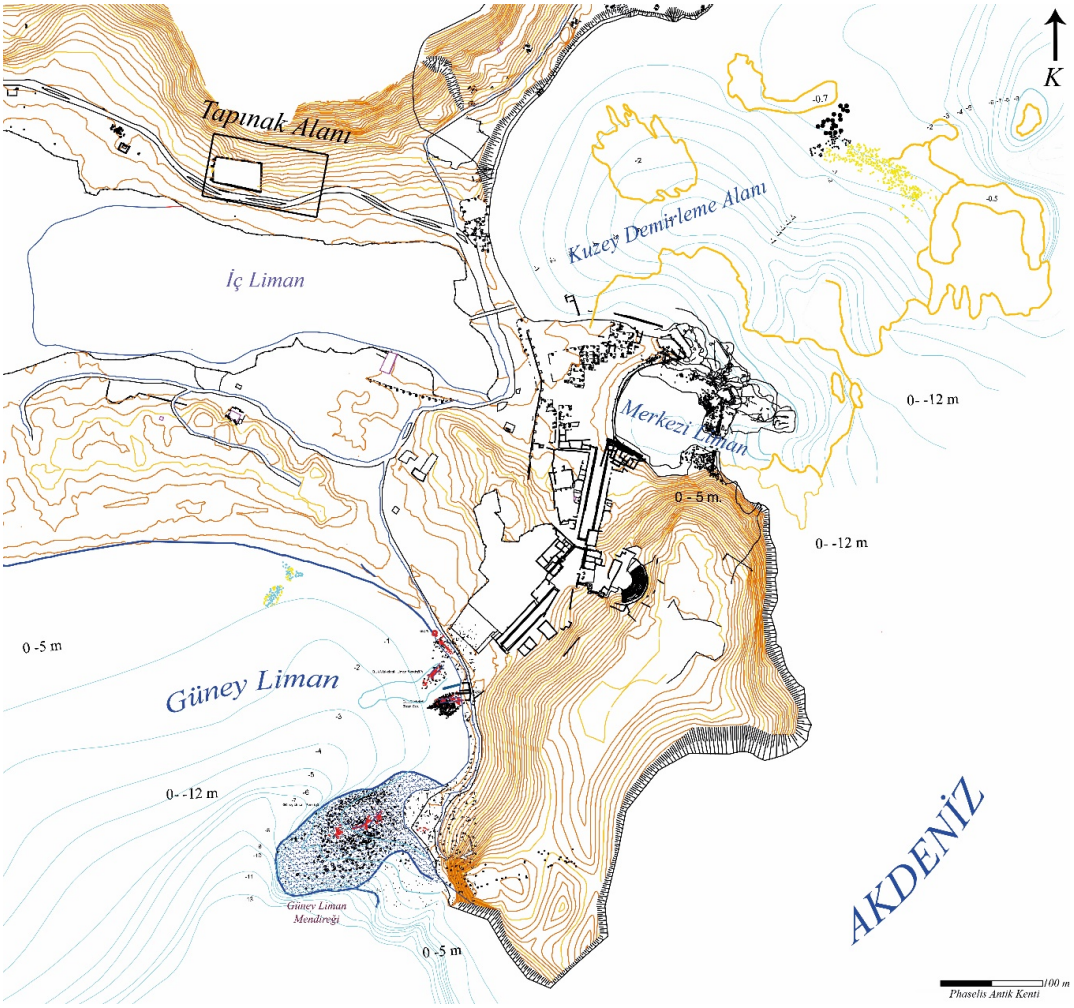


Fig. 1. Phaselis Kent Haritası



Fig. 2. Hellenistik Tapınak Alanı Ağaç ve Ot Temizliği Öncesi Orthophotosu (Orhan, 2020a: 77, fig. 2)



Fig. 3. Hellenistik Tapınak Alanı Ağaç ve Ot Temizliği Sonrası Orthophotosu (Orhan, 2020a: 77, fig. 3)

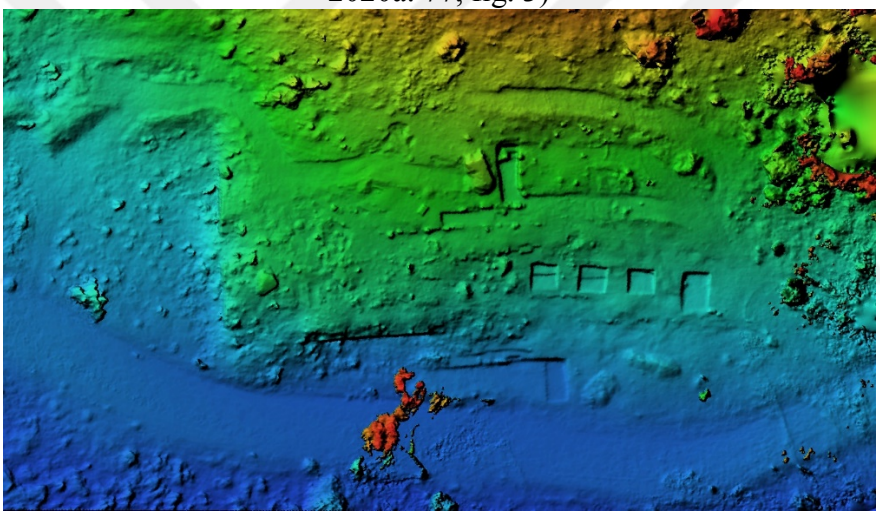


Fig. 4. 2TP DEM Haritası

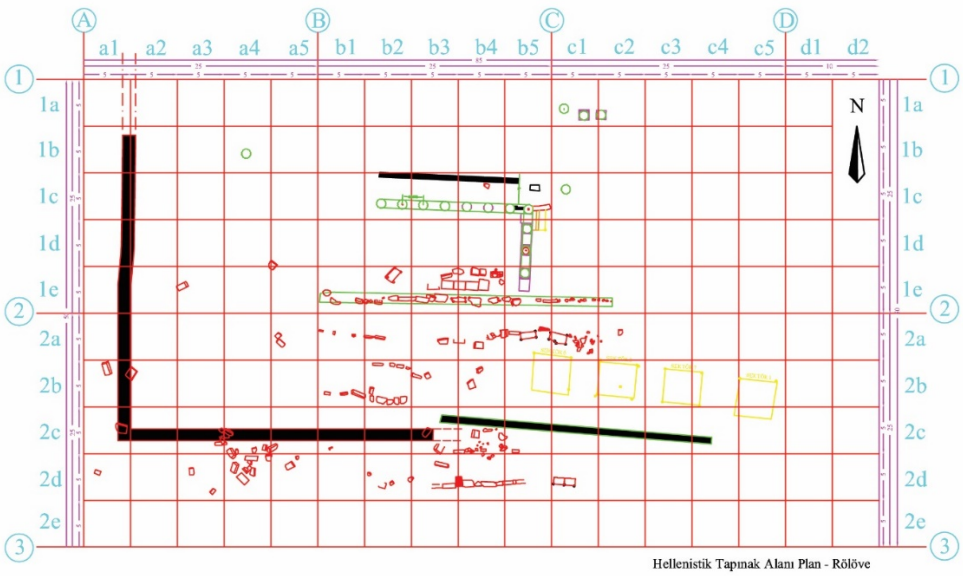


Fig. 5. 2019-2020 Yılları 2TP Plan-Rölövesi

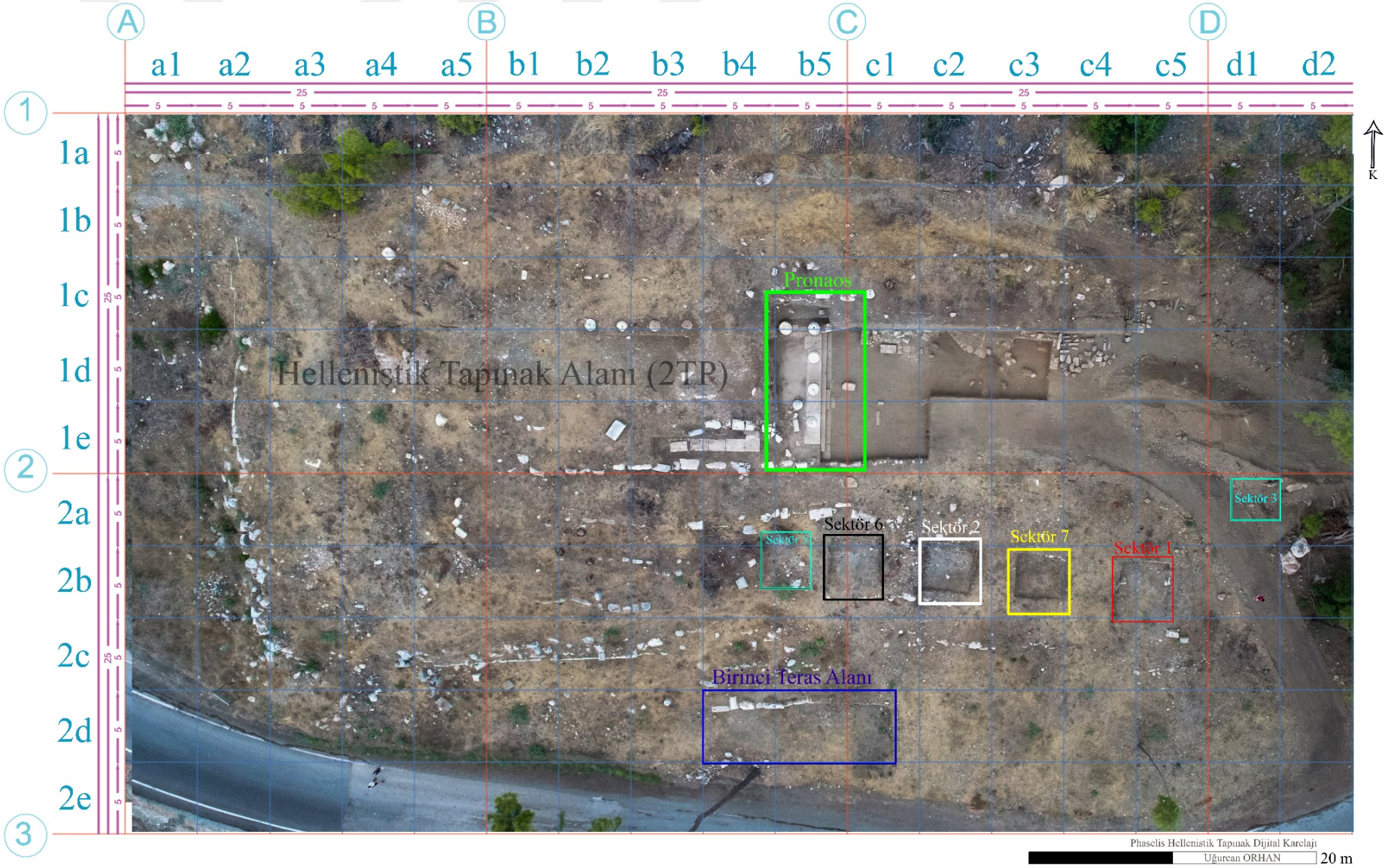


Fig. 6. Kazı Alanlarını Gösterir Grid Sistemi



Fig. 7. Sektörler İçerisinde Yer Alan Köklerin Genel Görünümü (Orhan, 2020a: 80, fig. 6)



Fig. 8. Siyah Firnisli Kap Parçaları (Orhan, 2020a: 80, fig. 7)

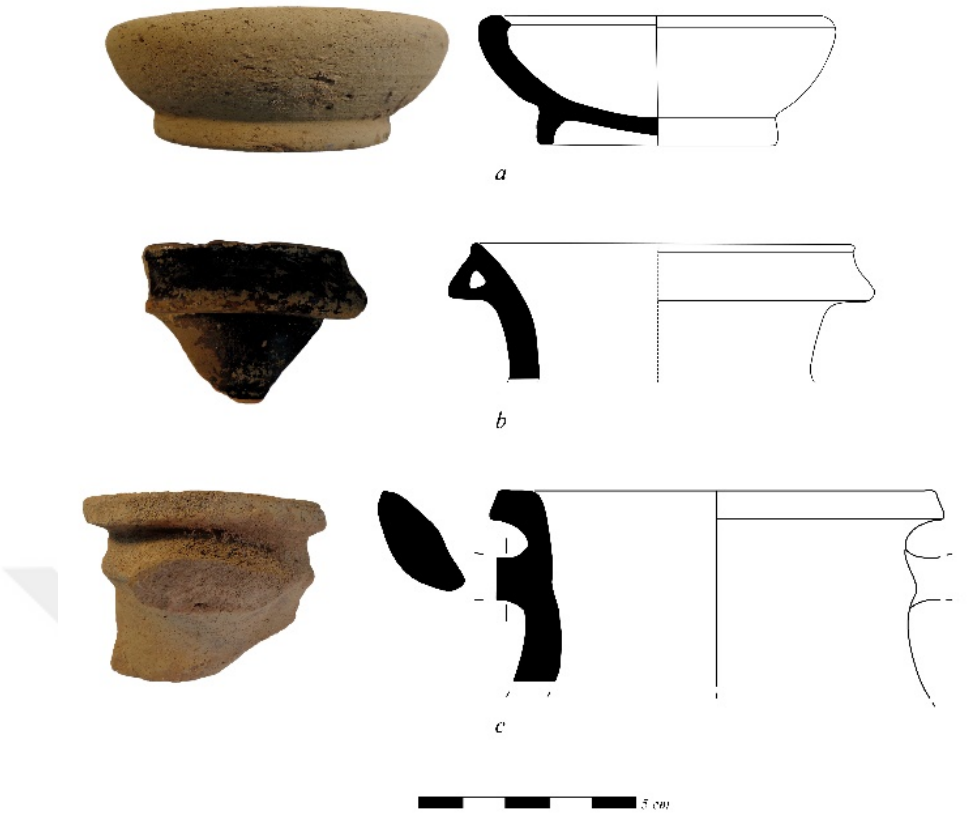


Fig. 9. **a.** Kase **b.** Kyliksoid Kantharos **c.** Masa-Sofra Amphorası (Orhan, 2020a: 81, fig. 8)



Fig. 10. **a.** Tıpa **b.** Mortarium **c.** Üçayak **d.** Terakota Kaide Parçası **e.** Elek **f.** Tezgah Ağırlığı (Orhan, 2020a: 81, fig. 9)

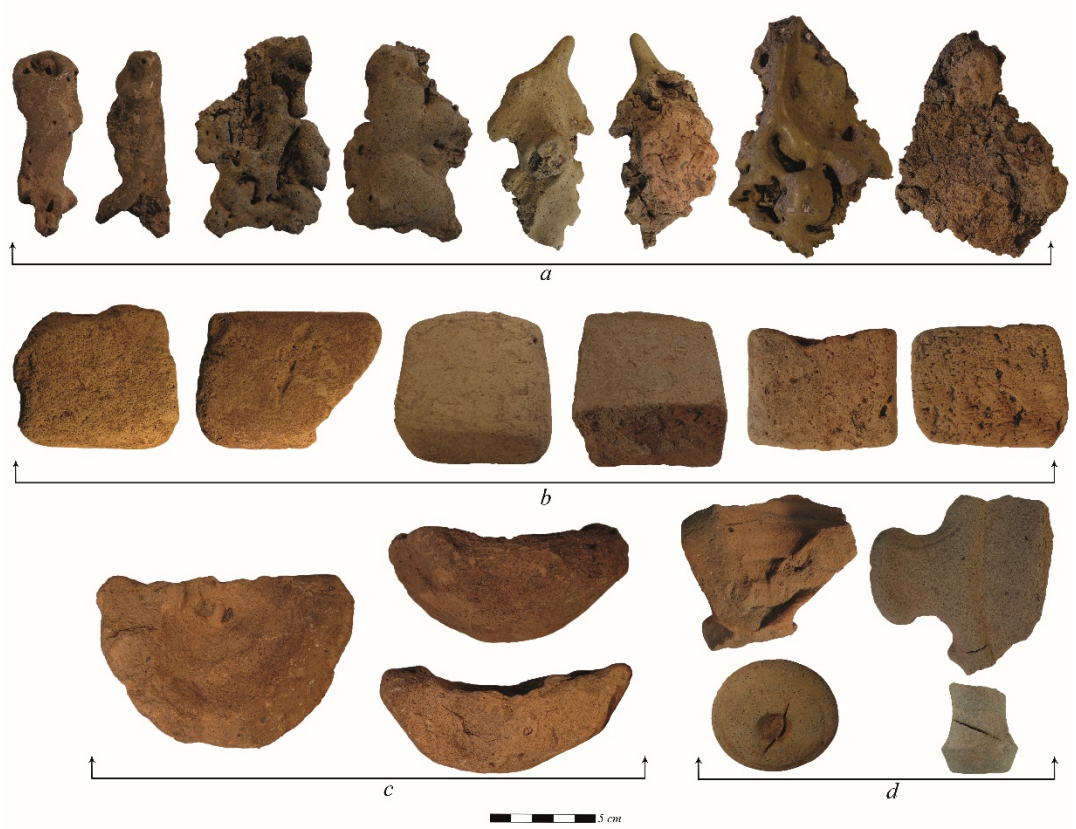


Fig. 11. **a.** Seramik Atıkları (Cüruf) **b.** Pişmiş Toprak Tuğlalar **c**. Üretim Hatalı Amorf Kap Parçası **d.** Üretim Hatalı Mortarium ve amphoralar (Orhan, 2020a: 82, fig. 10)



Fig. 12. Sektör 1



Fig. 13. Diskoid Dokuma Tezgahı Ağırlıkları

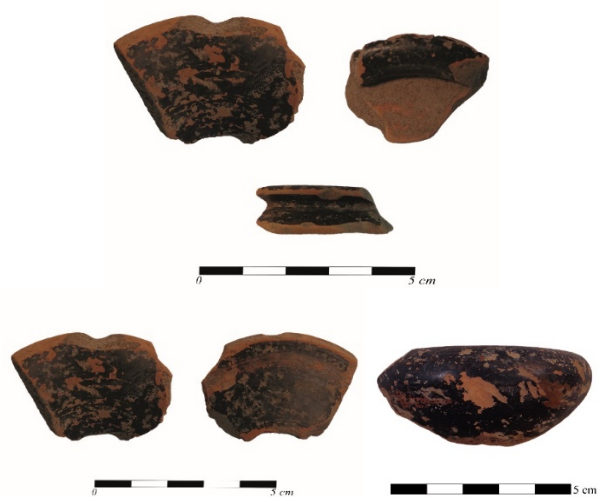


Fig. 14. Attika Siyah Firnisli Kap Parçası



Fig.15. Kandil Parçası



Fig. 16. Atık ve Cüruflar

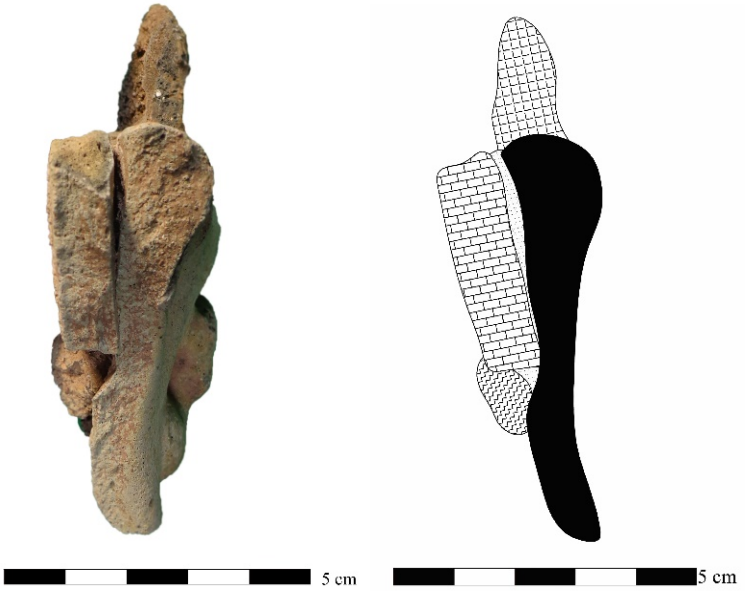


Fig. 17. Phaselis Amphorasına ait Hatalı Üretim Ağız Parçası (Kat. No. 82)



Fig. 18. Sektör 2

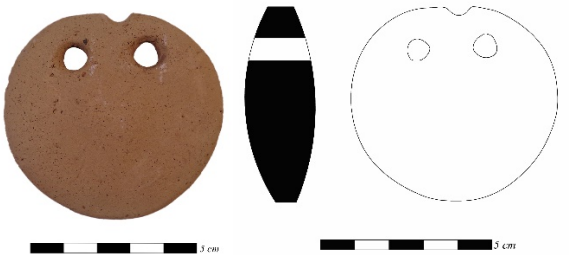


Fig. 19. Tezgah Ağırlığı



Fig. 20. Kernoi-Kernos (Kandil)



Fig. 21. Attika Siyah Firnisli Kap parçası



Fig. 22. Pişmiş Toprak Atık-Cüruf



Fig. 23. Sektör 6



Fig. 24. S6 Kül Tabakası (S6)



Fig. 25. Yaklaşık 1 m'lik Seramik Kesit (S6)



Fig. 26. Alandan Ele Geçen Amorf-Cüruf Örnekler ve Kil Topları (S6)

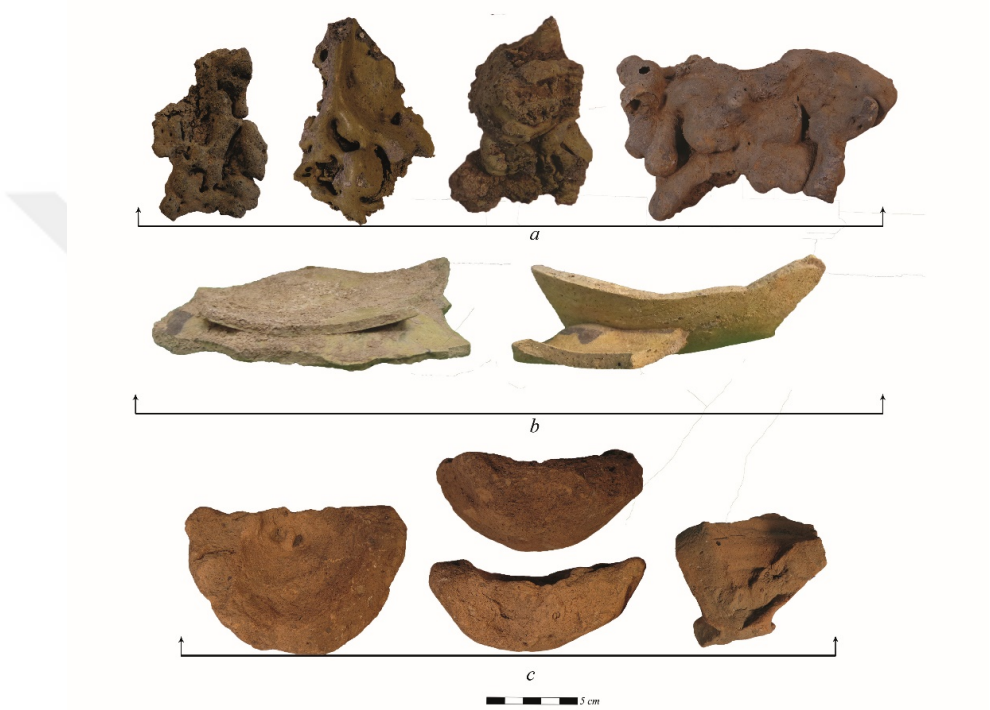


Fig. 27. Amorf-Curüf Atıklar b. Hatalı Üretim Örnekler c. Hatalı Üretim Dip Parçaları



Fig. 28. Sıvalı Fırın Tuğlaları (S6)



Fig. 29. Figürin Parçası (Orhan, 2020: 257, fig. 13)



Fig. 30. **a.**Tezgah Ağırlığı (Orhan, 2020: 257, fig. 14)
b. Phaselis Sikkesi



Fig. 31. Sektör 7



Fig. 32. Dışı Boyalı ve Sıvalı Amorf Parça (Orhan, 2020: 258, fig. 17)



Fig. 33. Amorf Malzeme (Orhan, 2020: 258, fig. 18)

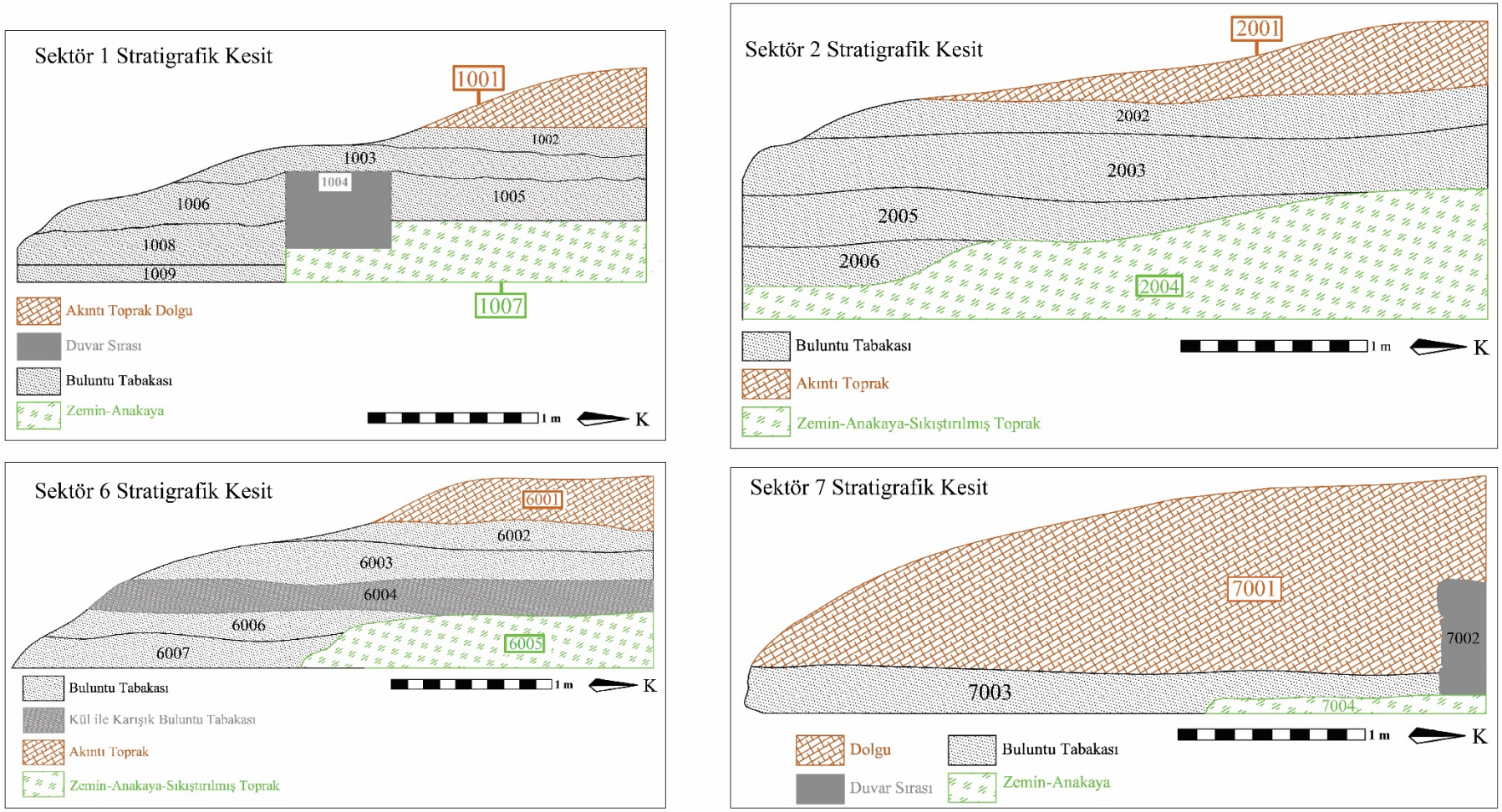


Fig. 34. Sektörler Arası Stratigrafik Kontekst Karşılaştırması

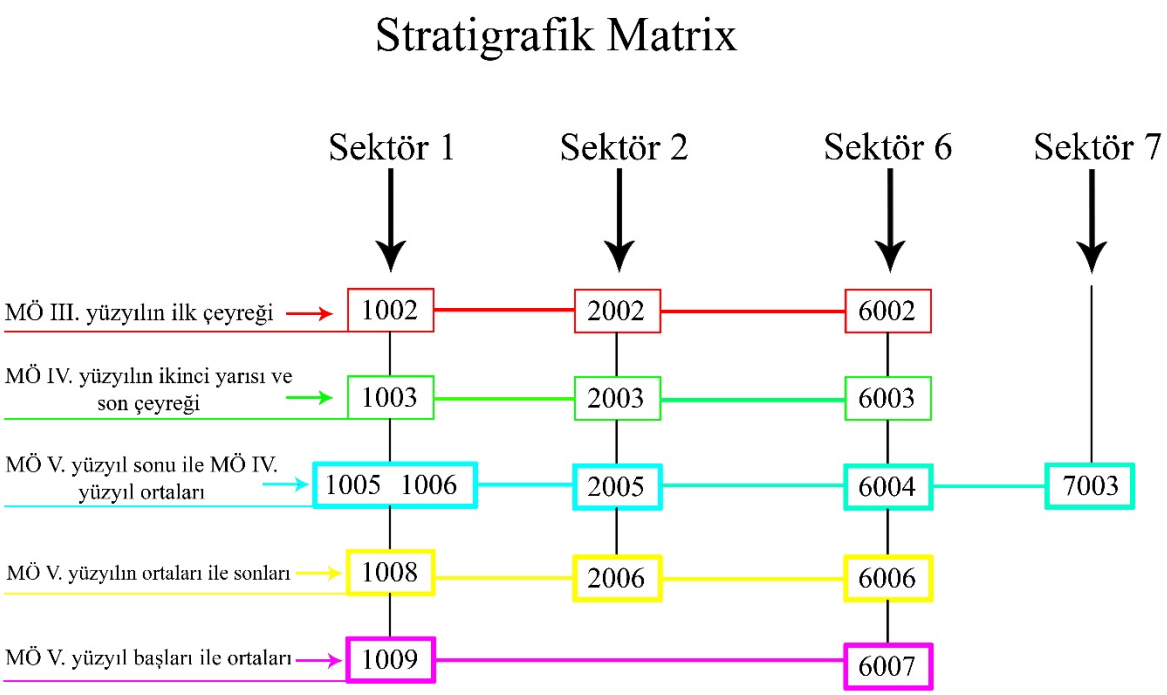


Fig. 35. Sektörlerin Stratigrafik Matrix'i ve Tarihsel Tabakalaşması



Fig. 36. 2d/b5-c1 Açmasının Farklı Açılardan Genel Görünümü



Fig. 37. Teras Duvarı Orthophotosu ve 3D Modeli



Fig. 38. Hellenistik Tapınak Alanı Birinci Teras Duvarı Kazı Sonu Orthophotosu ve Blok Kesit Çizimi (Arslan ve Tüner-Önen, 2020: 253, fig. 2)



Fig. 39. Pronaos ve Hinterlandı Kazı Sonrası Genel Görünümü





Fig. 40. Pronaos'da Açılan Sondajın Detay ve Genel Görünümleri



Fig. 41. Sondajda Ele Geçen Çivi, Metal Objeler ve Kolosal Heykel Parmakları

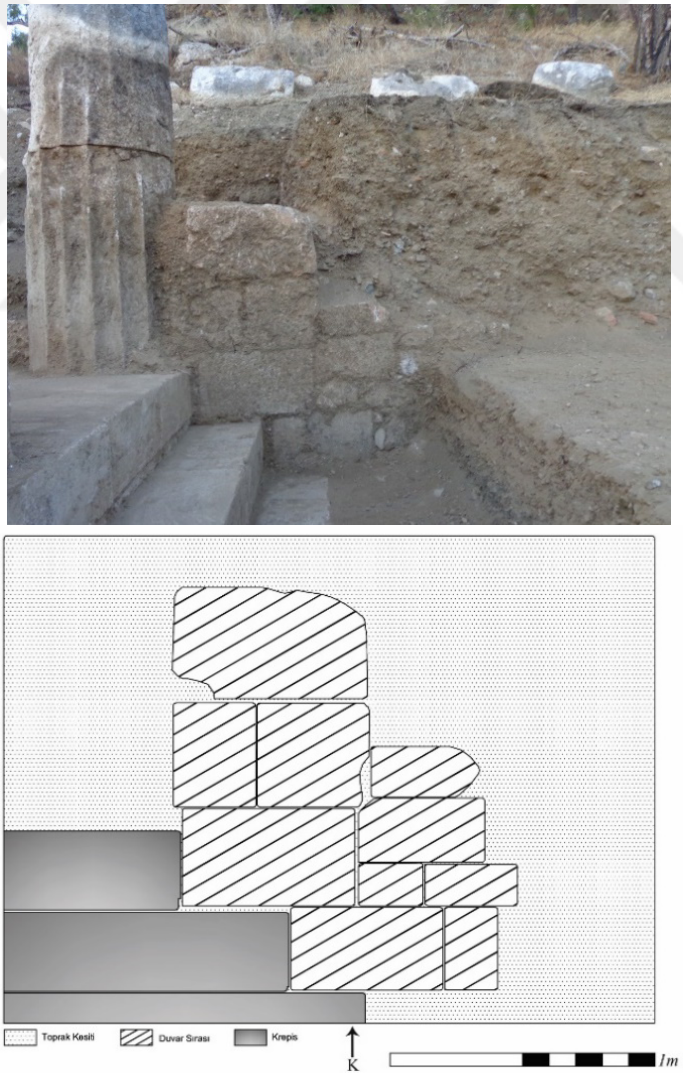


Fig. 42. Pronaos'ta Devşirme Duvar Sırası ve Kesiti

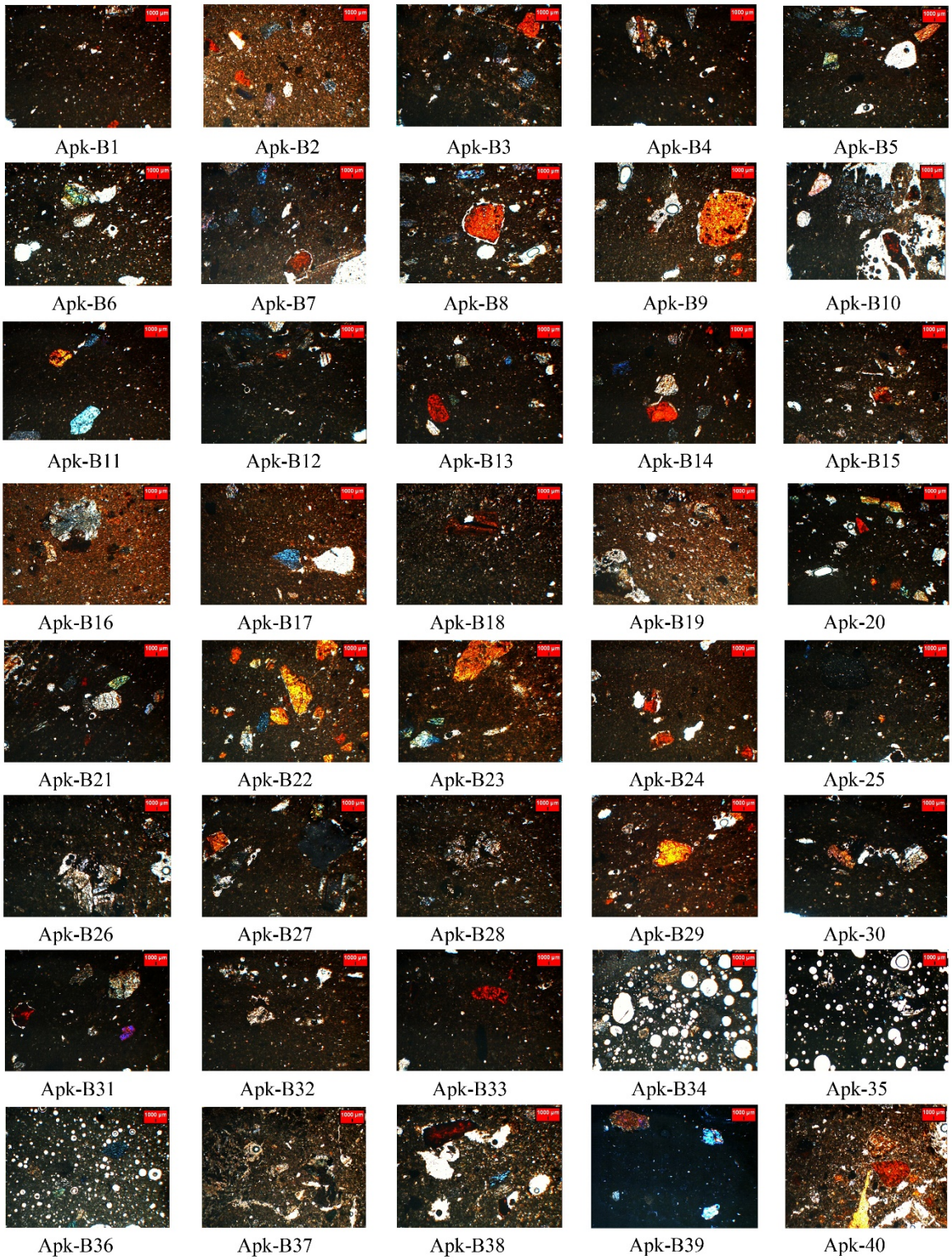


Fig. 43a. Phaselis Seramik Örneklerin İnce kesit Görünümleri

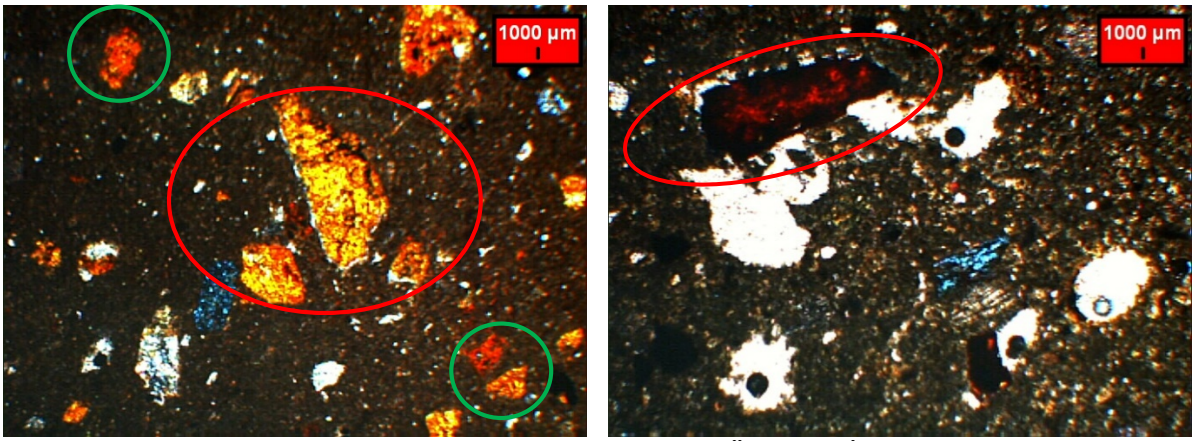


Fig. 43b. Apk-B22 (sol) ve Apk-B38 (sağ) Numaralı Örnekler İnce kesit Görünümleri



Fig. 43c. Apk-40 Nolu Ham Kil Örneği İnce Kesit Görünümü

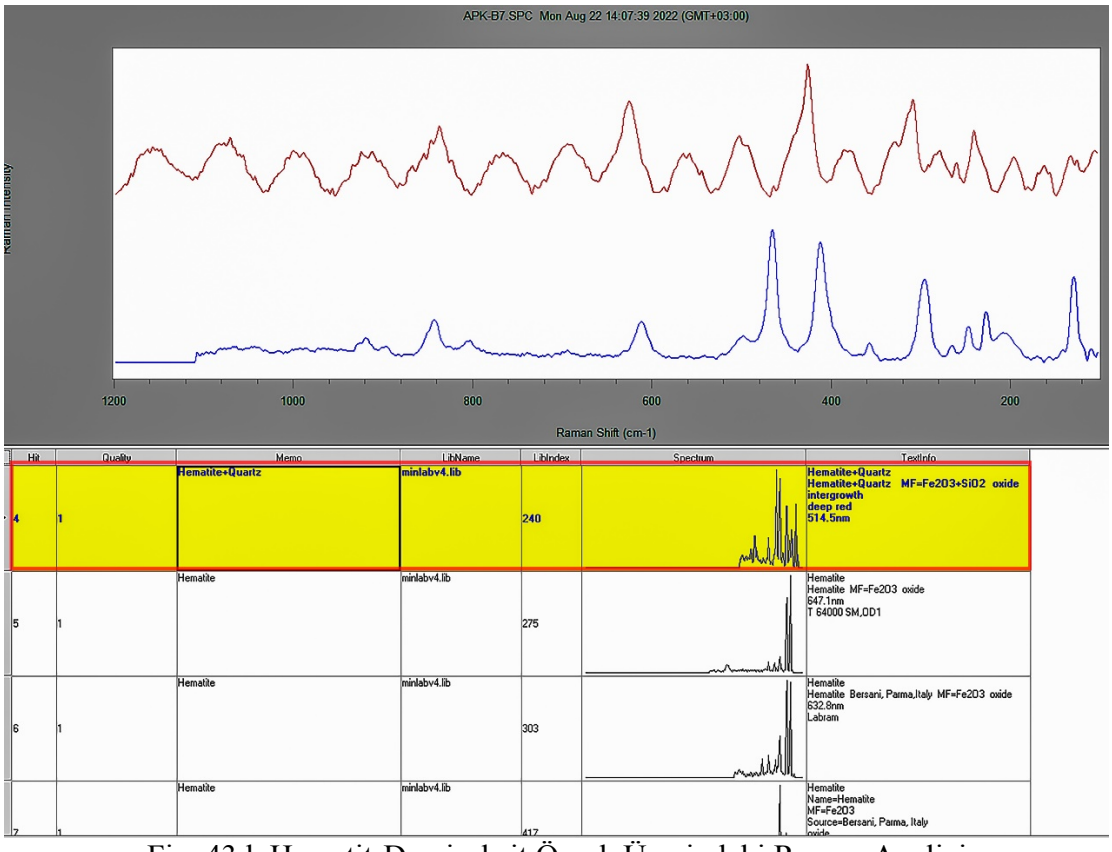


Fig. 43d. Hematit-Demiroksit Örnek Üzerindeki Raman Analizi

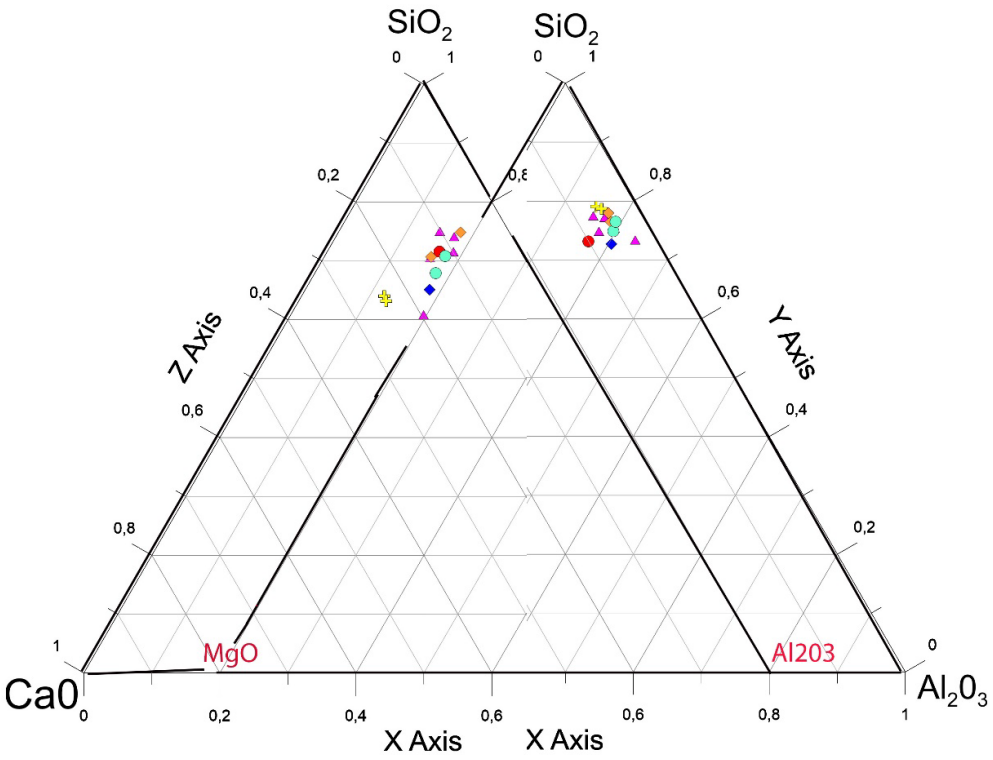


Fig. 44. SiO2-Mg0-Al203 ve SiO2-Ca0-Al203 Değerlerine Göre Sarı Point: Cüruflar, Kırmızı Point: APK-D1, Mavi Point: APK-B34 ve Diğer Renkler Amphoralara Aittir.

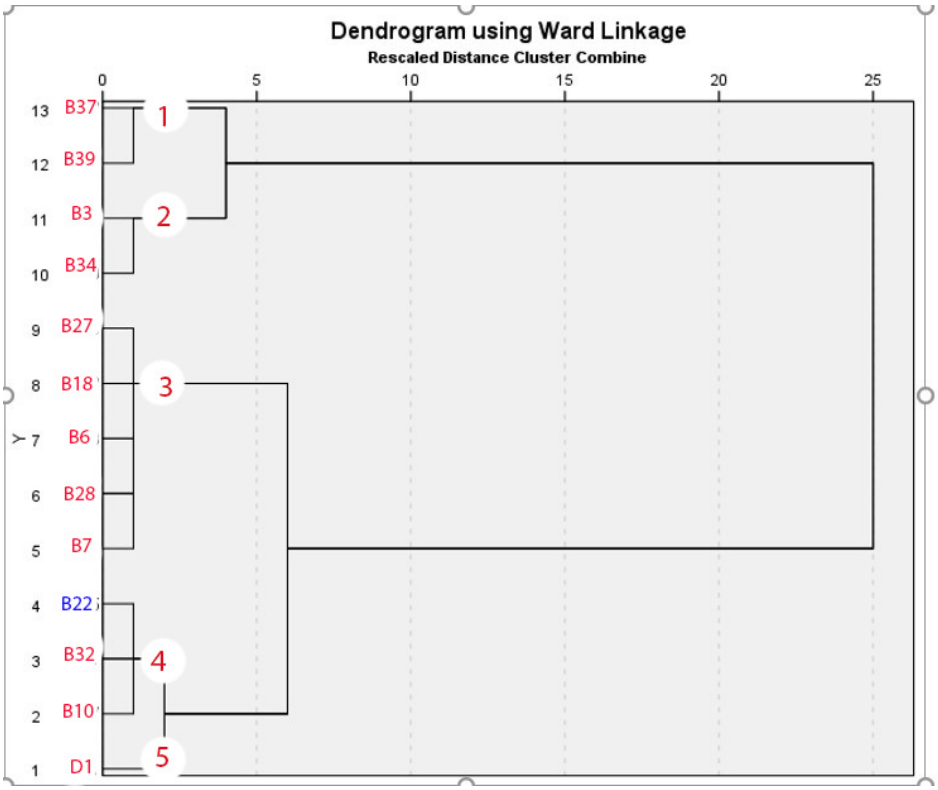


Fig. 45. MgO, Al_20_3, $Si0_2$, Ca0 Element Değerlerine Göre Yapılan Gruplandırma

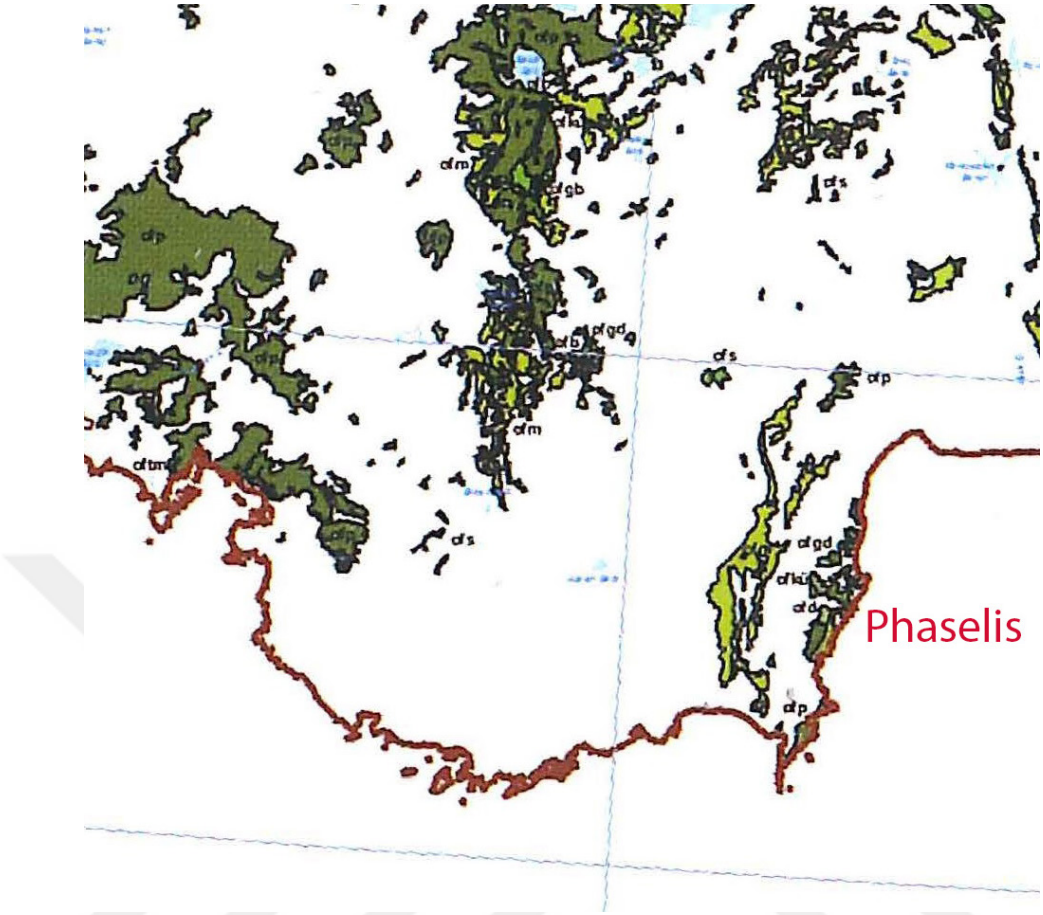


Fig. 46. Phaselis ve Çevresinde Görülen Ofiyolit Oluşumları (Yeşil Renk ile Gösterilmiştir)(Sarıfakılıoğlu vd., 2017: 56).



Fig. 47. Kuzey Demirleme Alanı Orthophotosu



Fig. 48. Kuzey Demirleme Alanı Dalgakıran Genel Görünüm



Fig. 49. Kuzey Dalgakıranı Genel Görünümü



Fig. 50. Kuzey Dalgakıranı Doğudan Görünüşü



Fig. 51. Lagün – İç Liman Batıdan Genel Görünümü

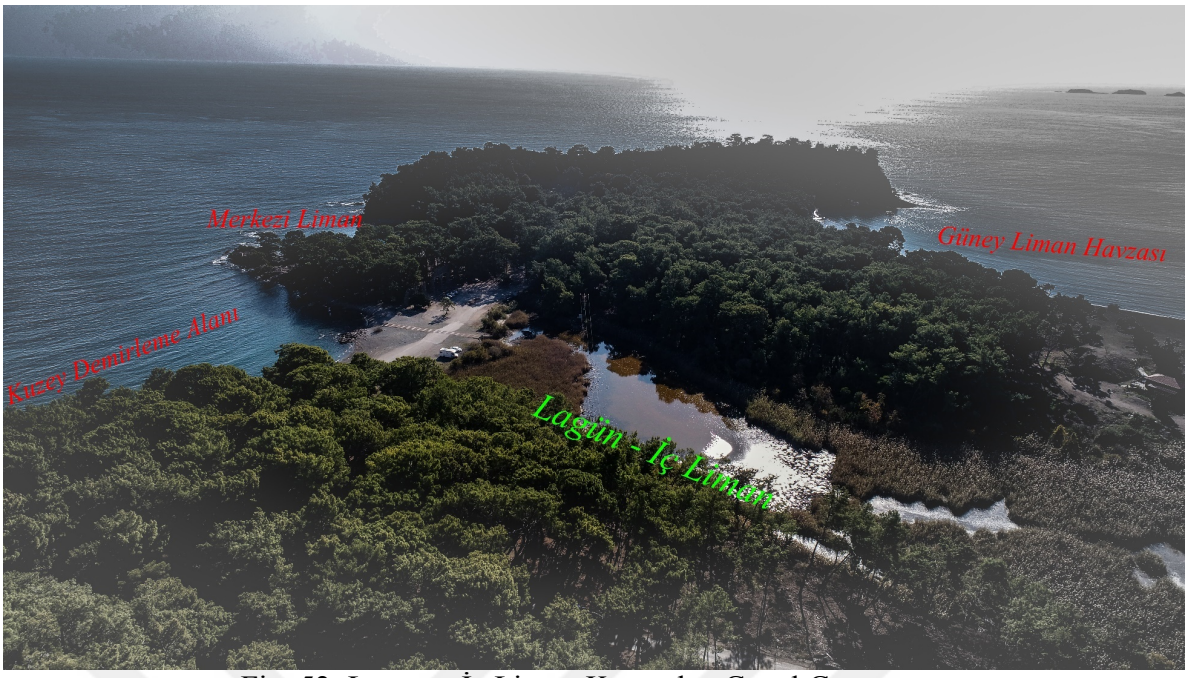


Fig. 52. Lagün – İç Liman Kuzeyden Genel Görünümü


Fig. 53. Lagün – İç Liman Doğudan Genel Görünüm



Fig. 54. Merkezi-Kent Limanı Orthophotosu (Aslan, 2016a: 33, fig. 3)

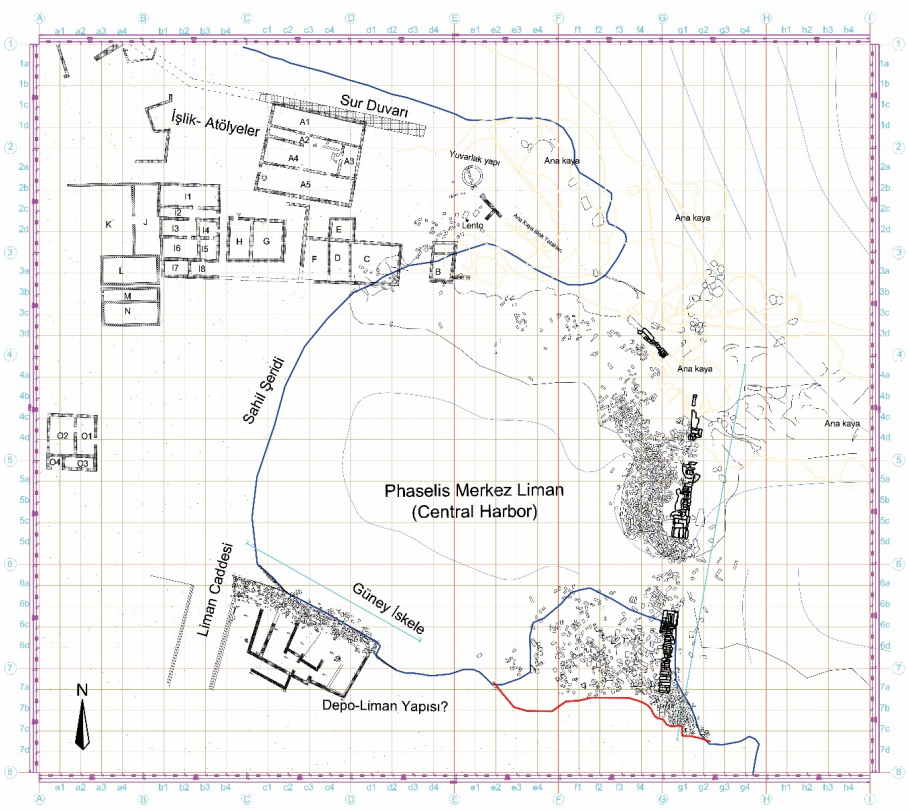


Fig. 55. Merkezi-Kent Limanı Planı (Aslan, 2016a: 32, fig. 1)



Fig. 56. Kuzey Mendirek Sualtından Genel Görünüm (Aslan, 2016a: 36, fig. 8)

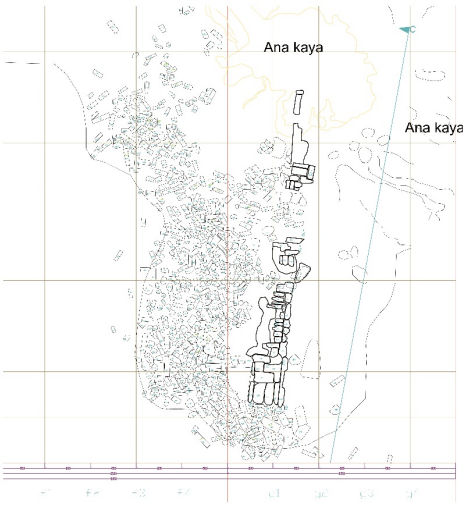


Fig. 57. Kuzey Mendirek Planı (Aslan, 2016a: 35, fig. 7)



Fig. 58. Güney Mendirek Hava Fotoğrafı (Aslan & Baybo, 2015: 9, fig. 9)




Fig. 59. Güney Mendirek (Aslan, 2016a: 35, fig. 5-6)

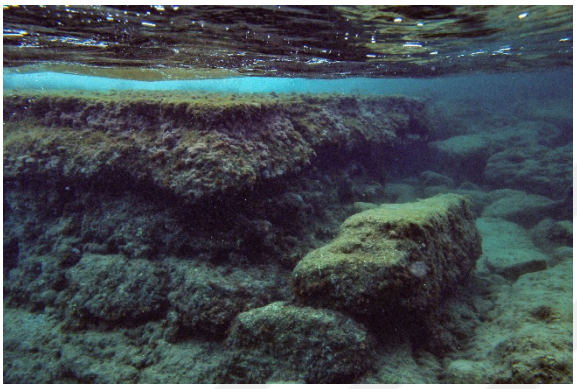


Fig. 60. Mendireğin Sualtından Görünümü (Aslan ve Baybo, 2015: 9, fig. 7)



Fig. 61. Güney Mendirek İn-situ Blok Sıraları (Aslan ve Baybo, 2015: 9, fig. 8)

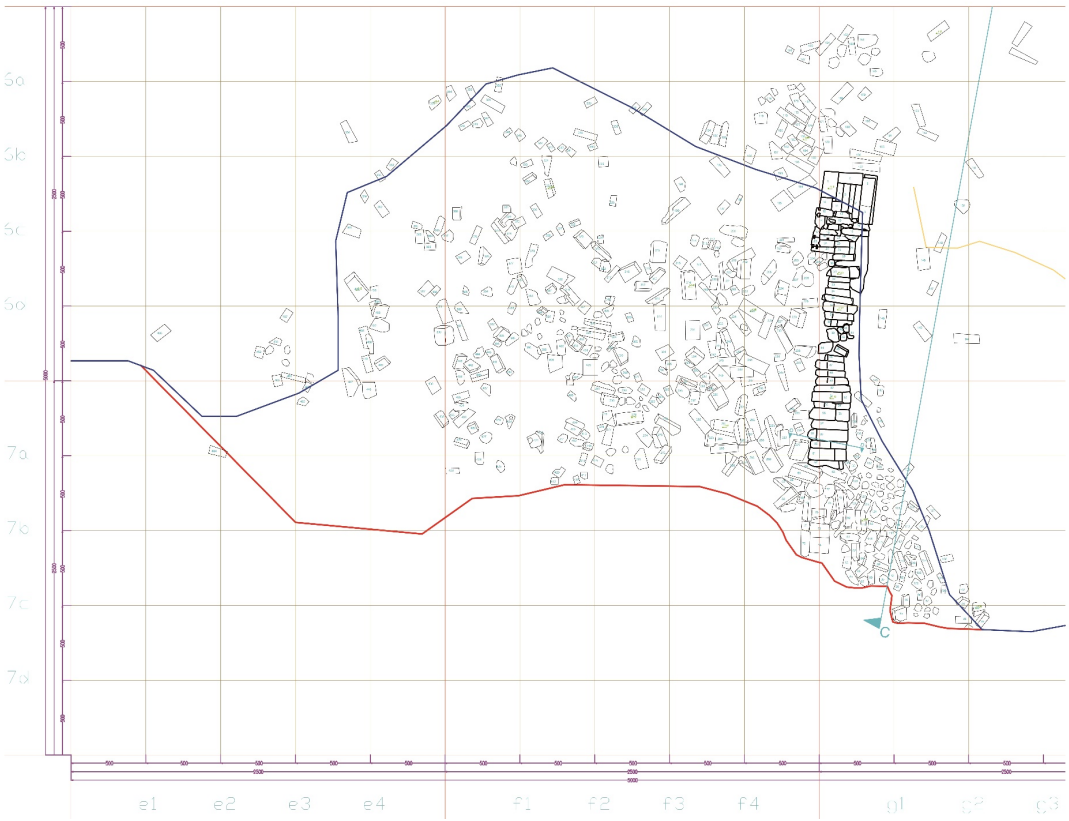


Fig. 62. Güney Mendirek Planı (Aslan, 2016a: 34, fig. 4)



Fig. 63. Liman Alanı Kesit ve Cephe Çizimleri (Aslan, 2016a: 33, fig. 2)



Fig. 64. Merkezi-Kent Limanı Rıhtım Alanı (Aslan, 2016a: 37, fig. 10)

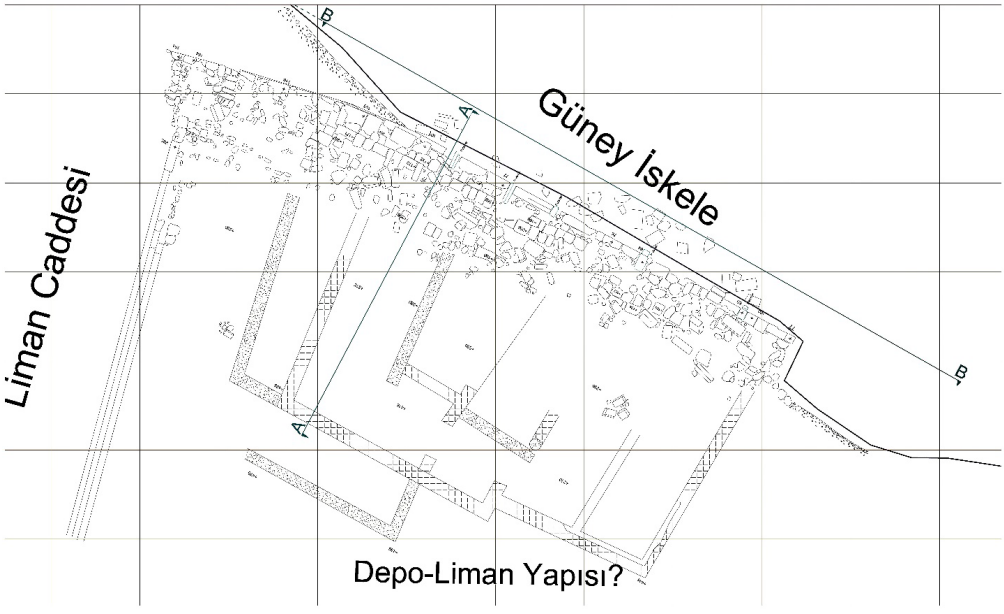


Fig. 65. Merkezi-Kent Limanı Rıhtım Alanı Planı (Aslan, 2016a: 37, fig. 11)



Fig. 66. Merkezi-Kent Limanı Rıhtım Alanı Palamar Bağlama Babası (Bollard) (Aslan ve Baybo, 2015: 10-11, fig. 12-13)

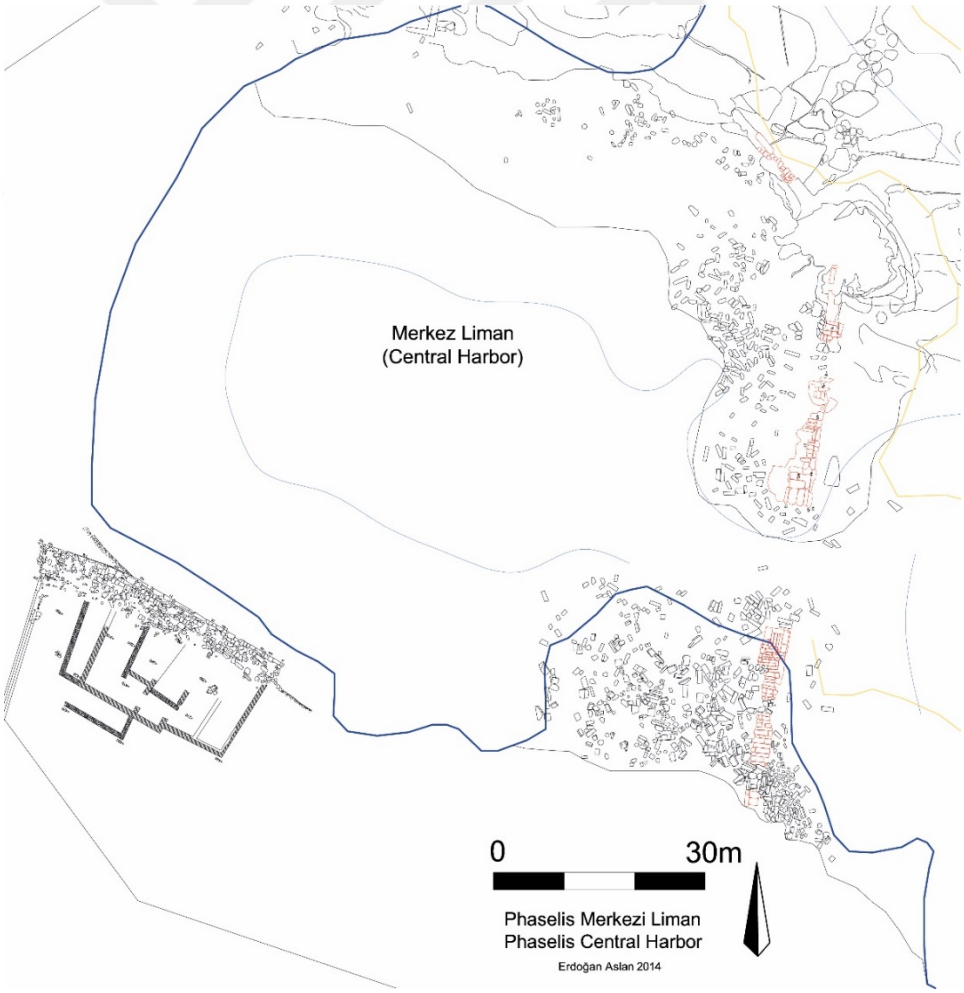


Fig. 67. Merkezi-Kent Liman Planı (Aslan ve Baybo, 2015: 8, fig. 6)

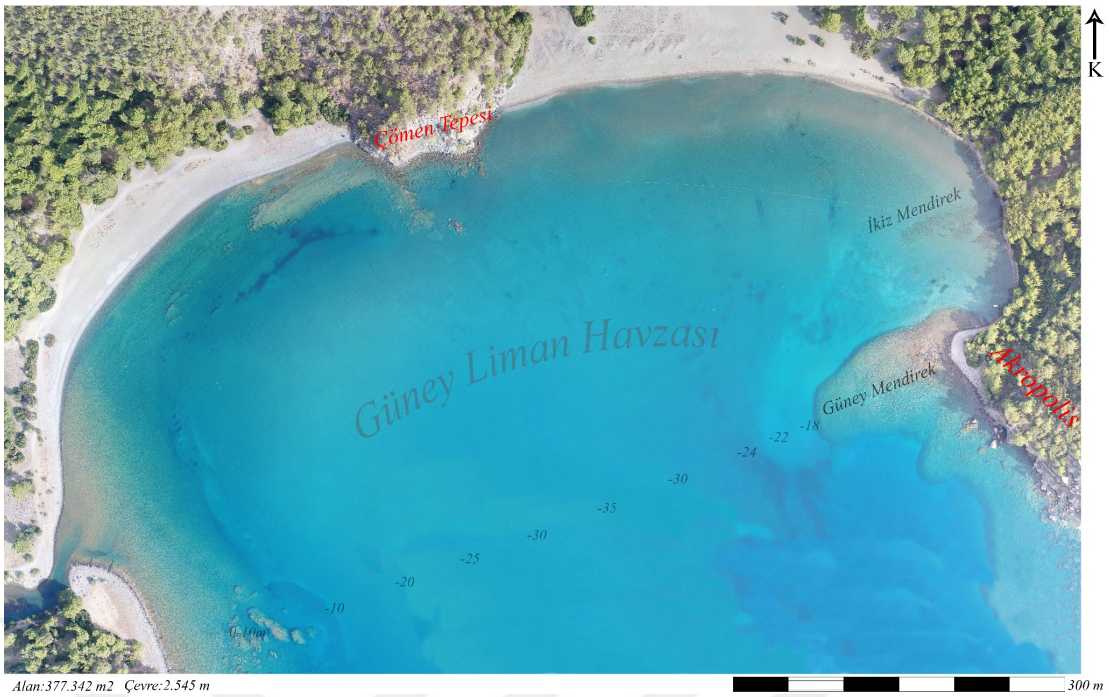


Fig. 68. Güney Liman Havzası Orthophotosu

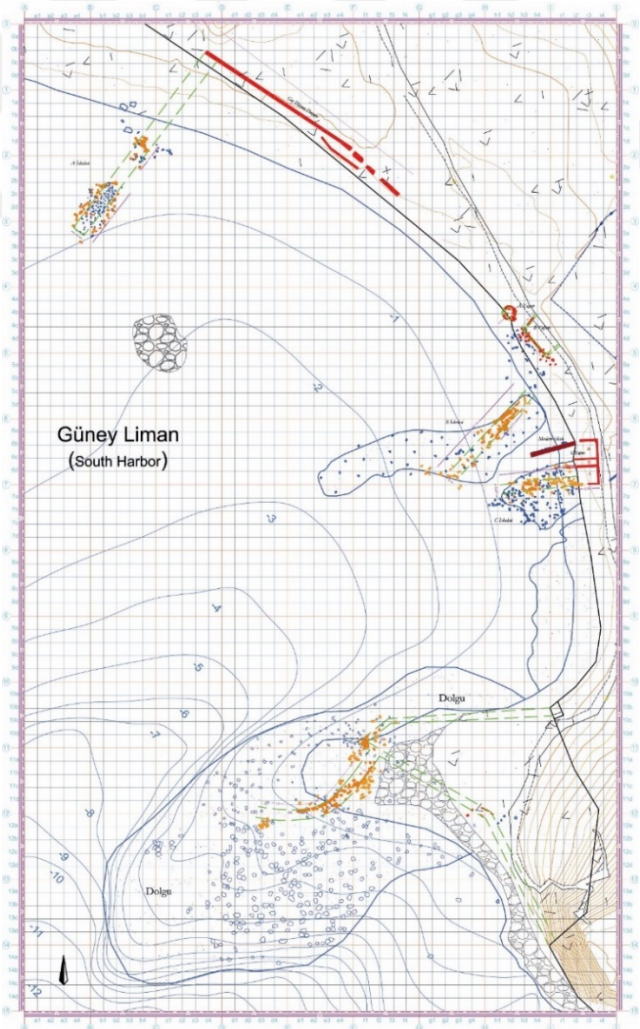


Fig. 69. Güney Liman Havzası Planı (Aslan vd., 2018a: 4, fig. 2)

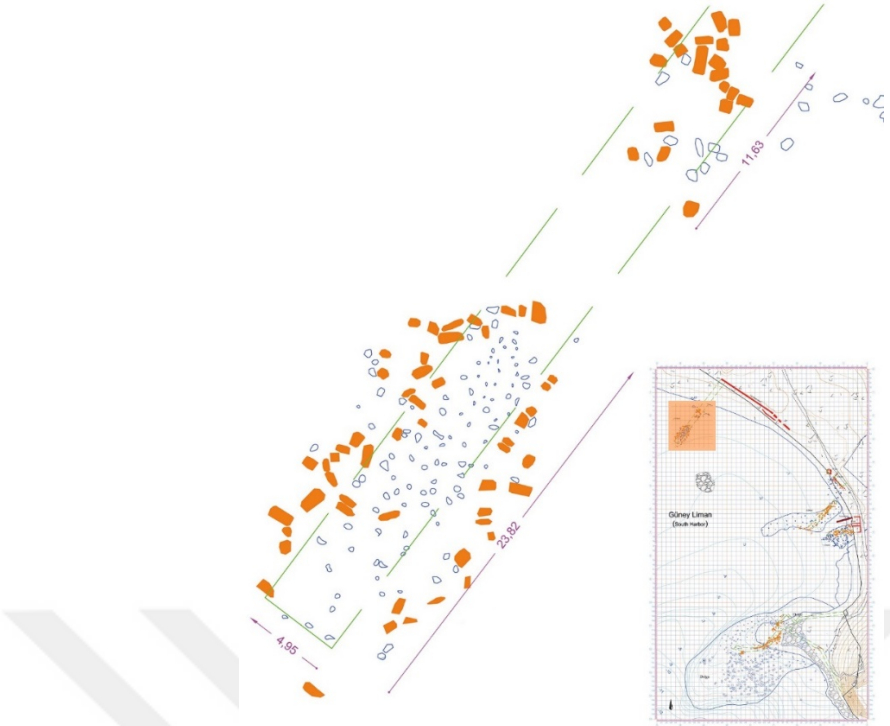


Fig. 70. A İskelesi Genel ve Detay Görünümü (Aslan vd., 2018a: 7, fig. 7)

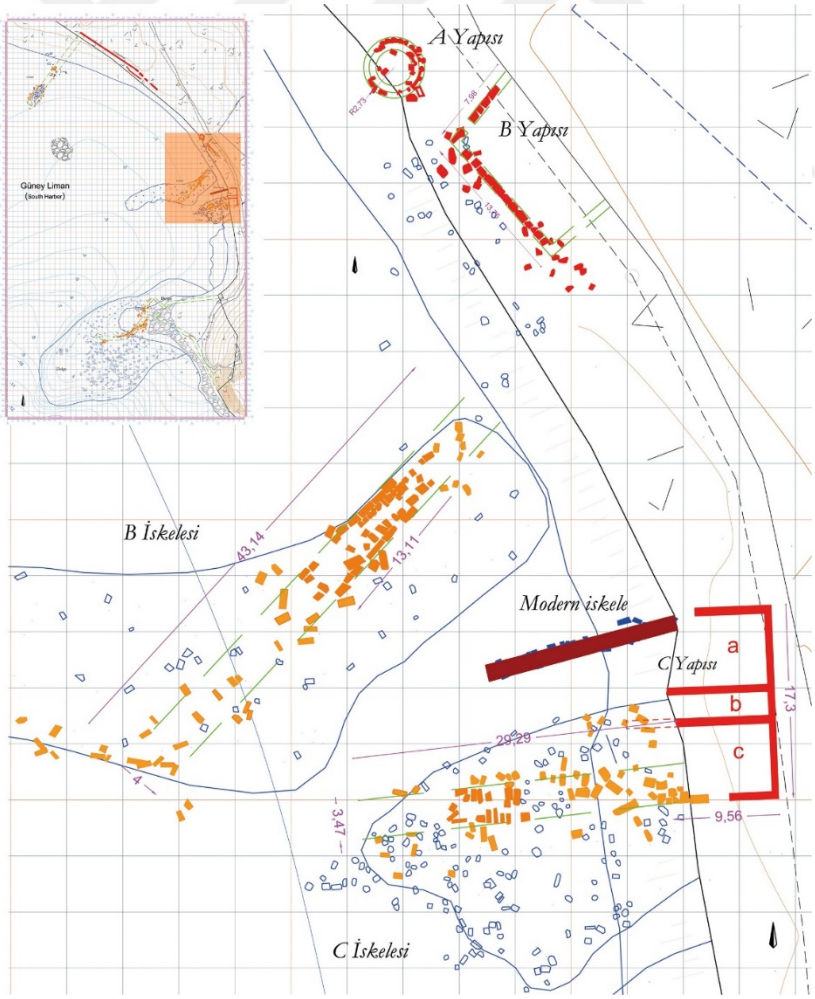


Fig. 71. Güney Liman Havzası Kıyı Hattı Yapıları (Aslan vd., 2018a: 7, fig. 8)



Fig. 72. Güney Liman Havzası Kıyı Hattı A Yapısı (Aslan vd., 2018a: 8, fig. 9)

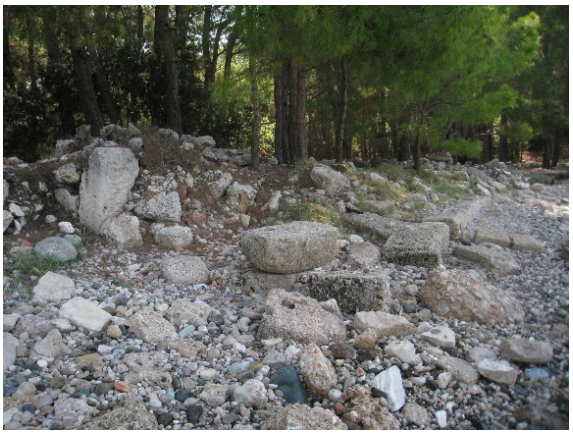


Fig. 73. Güney Liman Havzası Kıyı Hattı B Yapısı (Aslan vd., 2018a: 8, fig. 9)



Fig. 74. Güney Liman Havzası Kıyı Hattı C yapısı (Aslan vd., 2018a: 8, fig. 9)

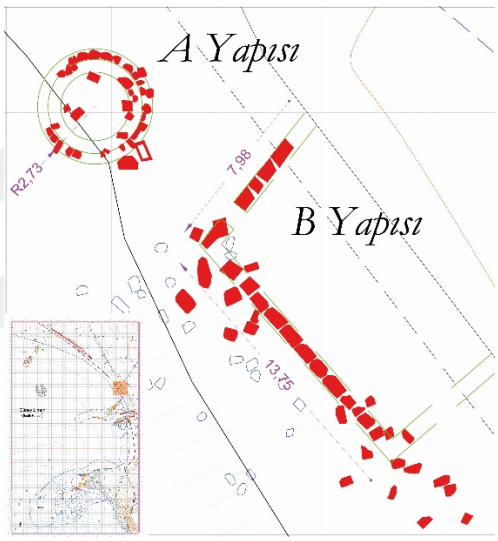


Fig. 75. Güney Liman Havzası Kıyı Hattı A ve B kıyı yapıları planı (Aslan vd., 2018a: 9, fig. 10)



Fig. 76. Liman Alanı Doğu Kıyı Hattı Havadan Görünümü



Fig. 77. Güney Liman ve Güney Liman Mendireği Genel Görünümü

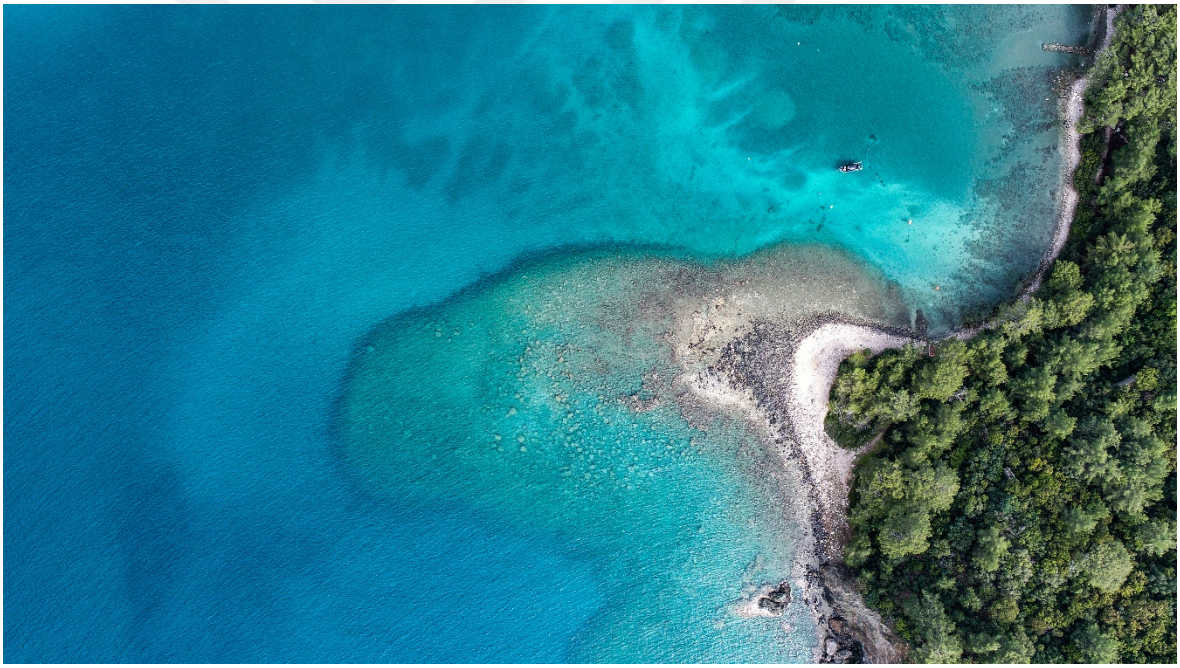


Fig. 78. Güney Liman Mendireği

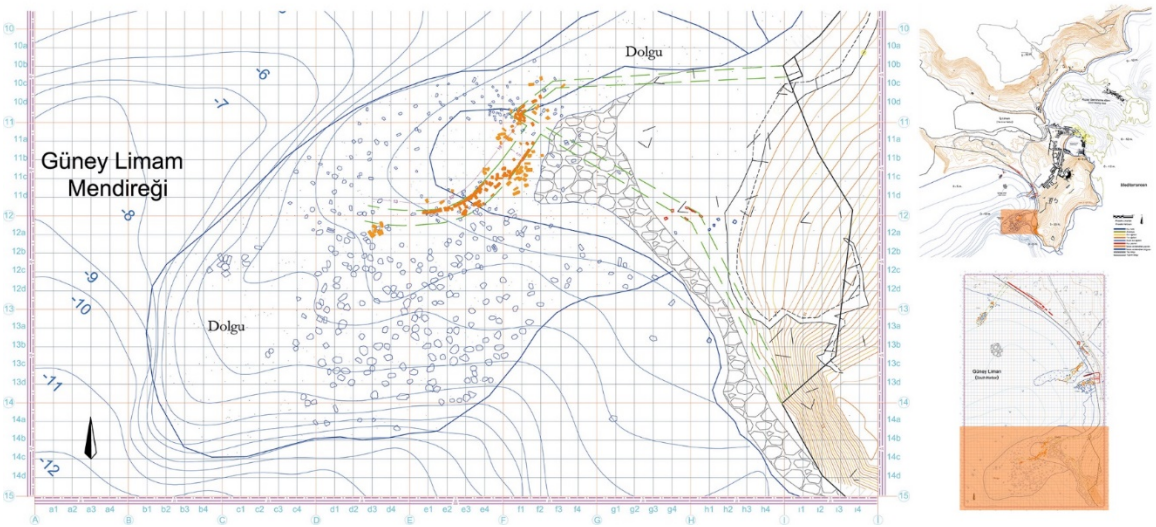


Fig. 79. Güney Liman Mendirek Planı (Aslan vd., 2018a: 5, fig. 4)

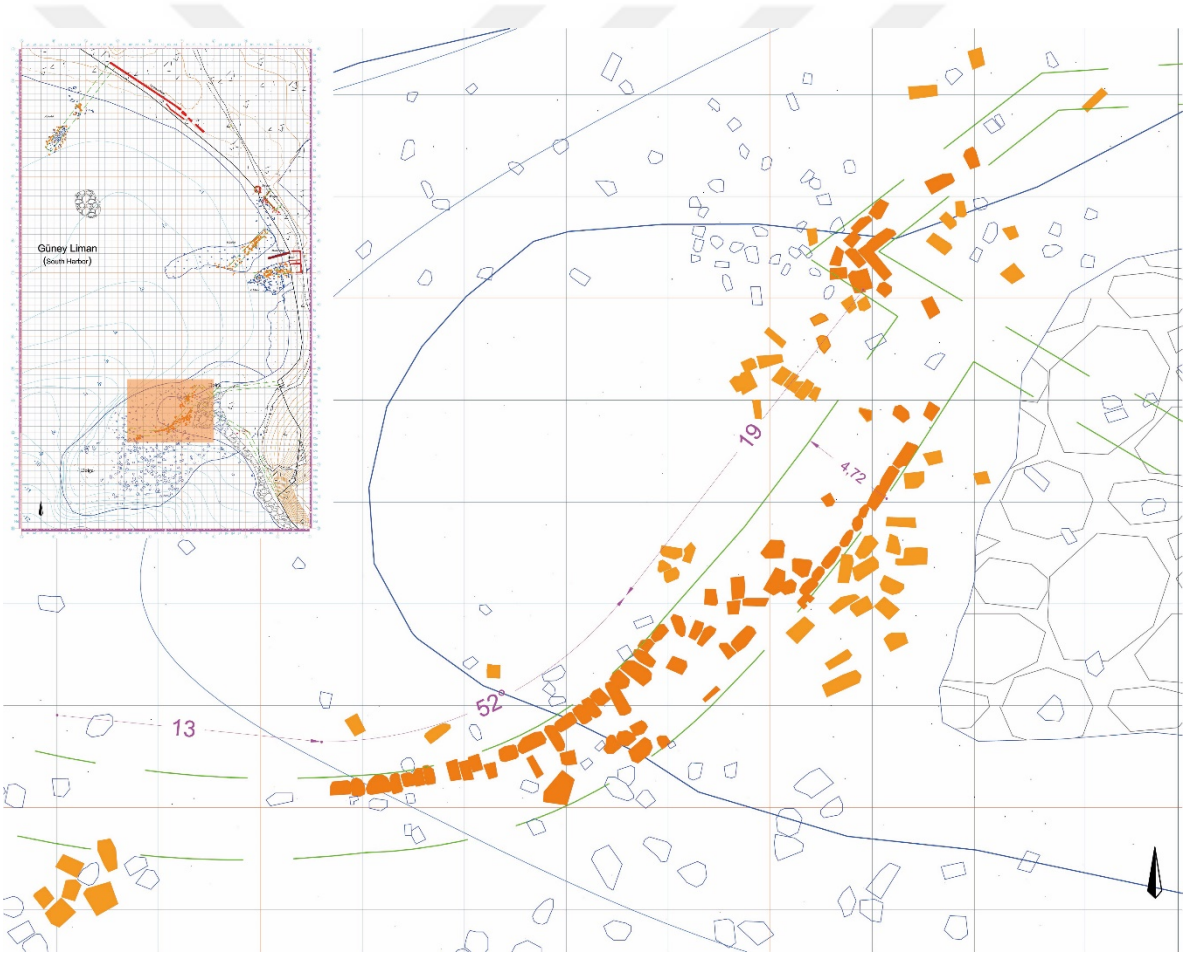


Fig. 80. Güney Liman Mendireği Detay Planı (Aslan vd., 2018a: 7, fig. 6)

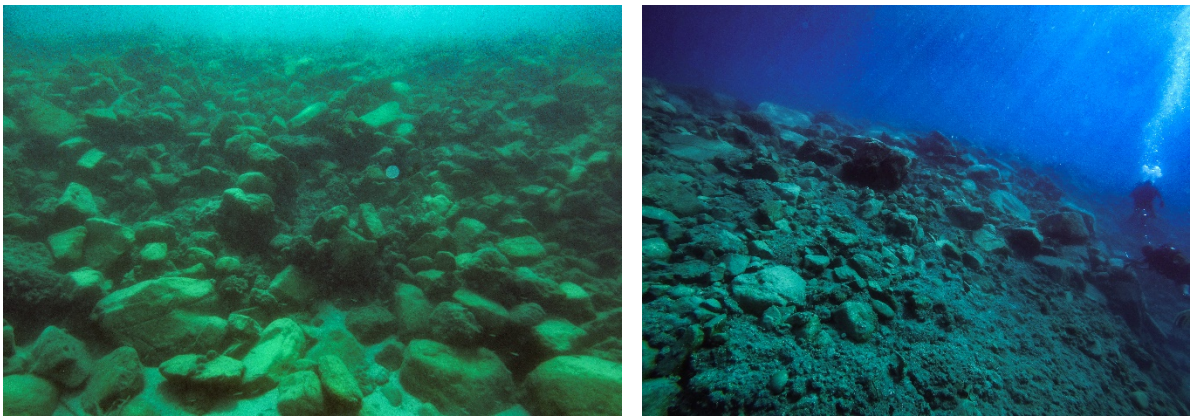


Fig. 81. Güney Liman Mendireği Moloz Dolgu (Sualtından)

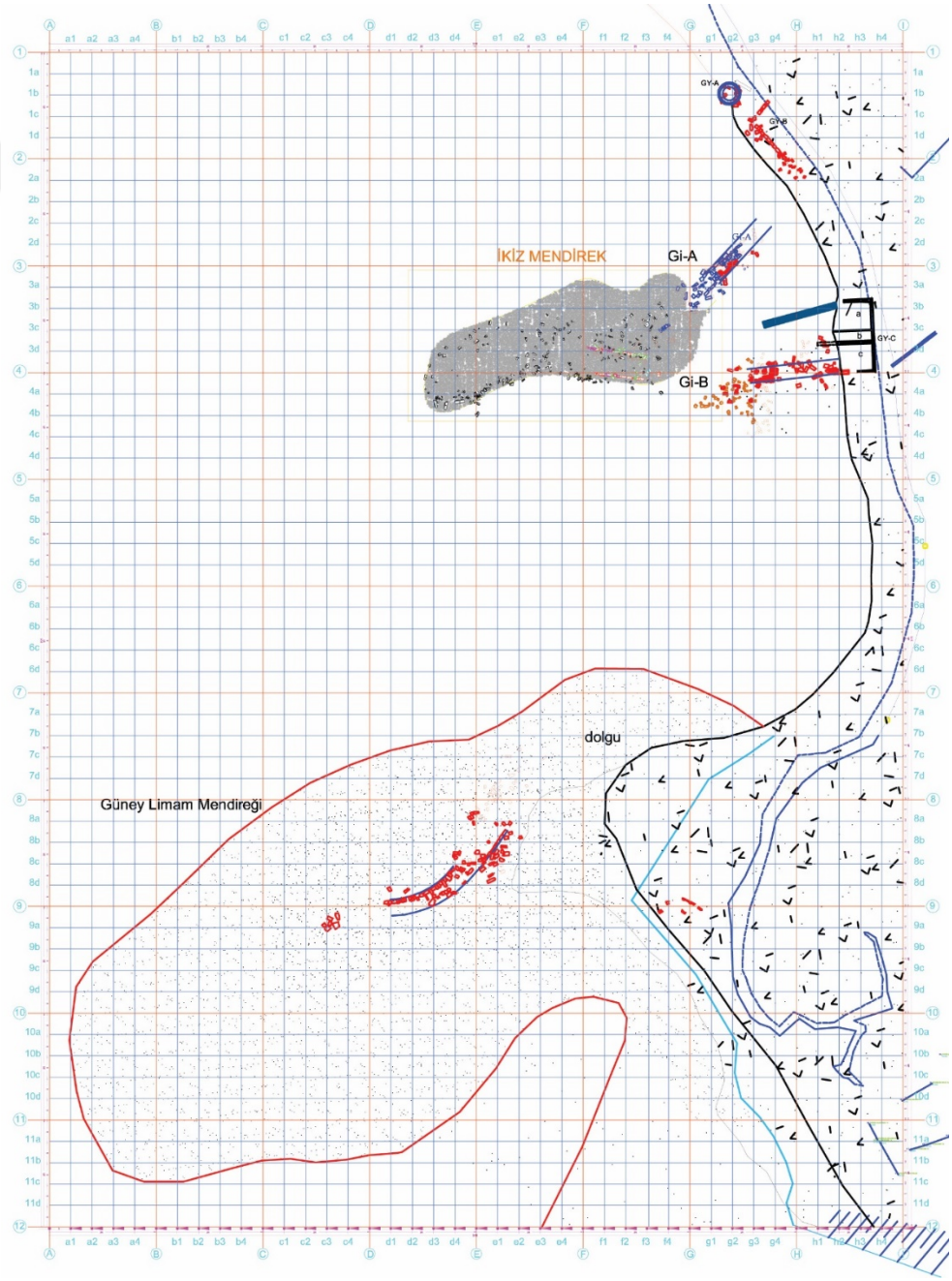


Fig. 82. Güney Liman Havzası Güncel Planı

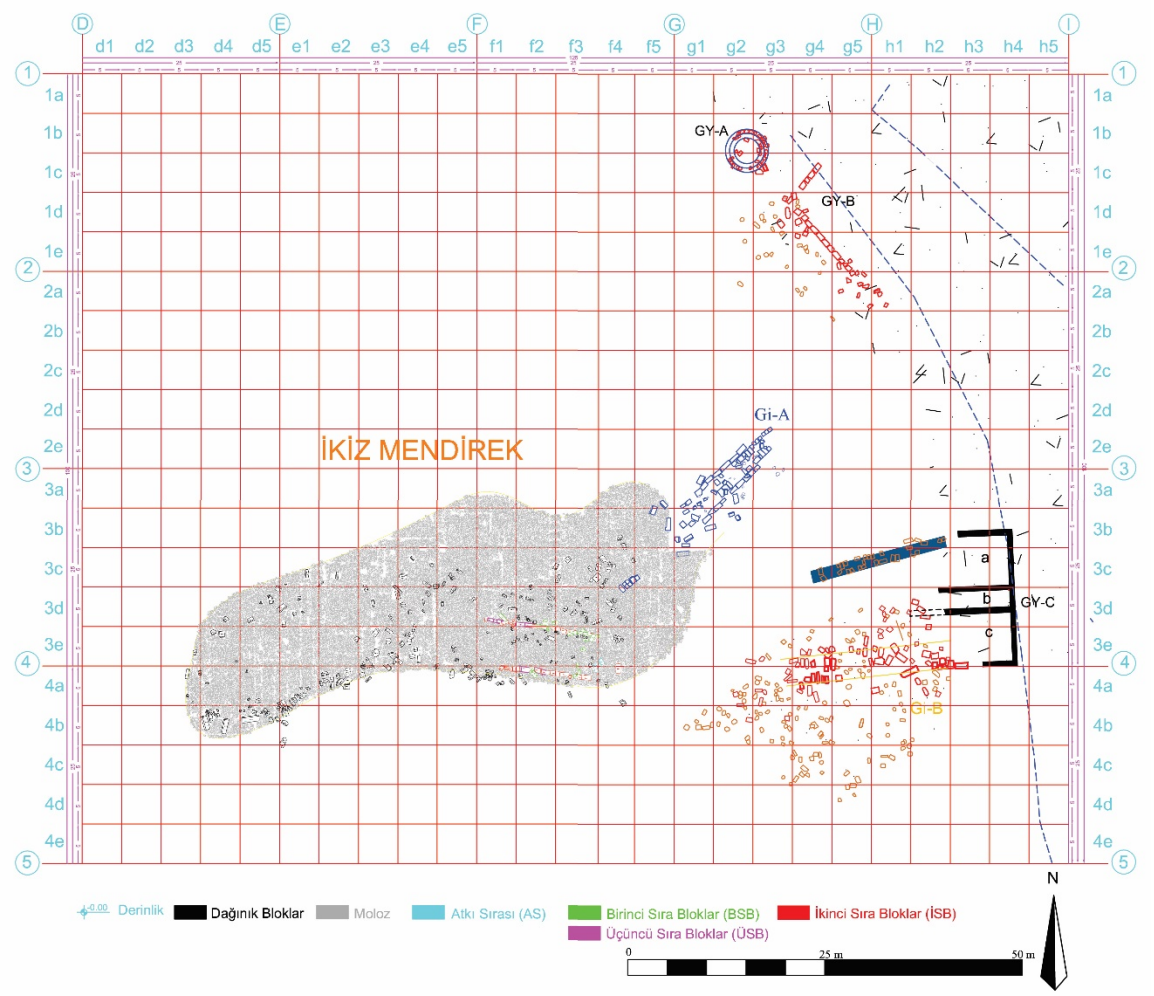


Fig. 83. İkiz Mendirek Planı



Fig. 84. İkiz Mendirek Orthophoto

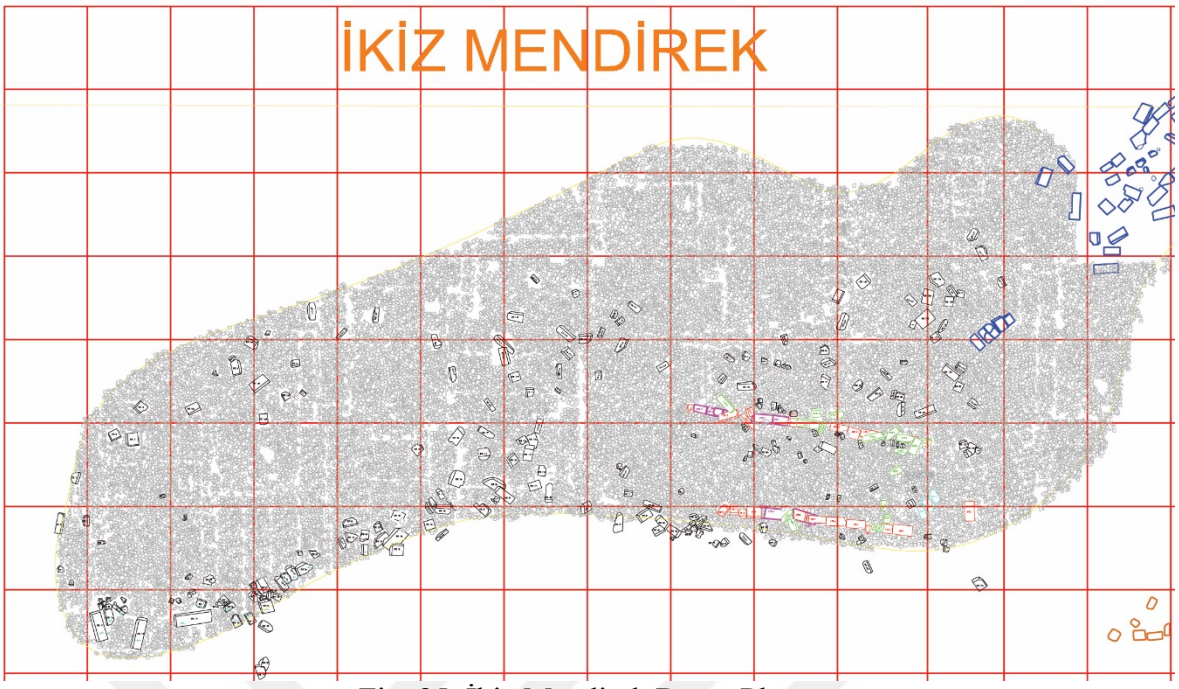


Fig. 85. İkiz Mendirek Detay Planı



Fig. 86. İkiz Mendirek Birinci Sıra Sualtı Fotogrametrik Çalışma Planı

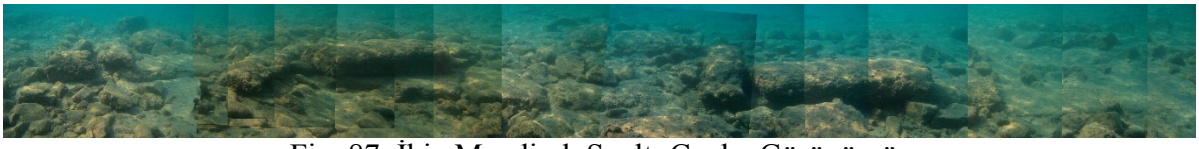


Fig. 87. İkiz Mendirek Sualtı Cephe Görünümü

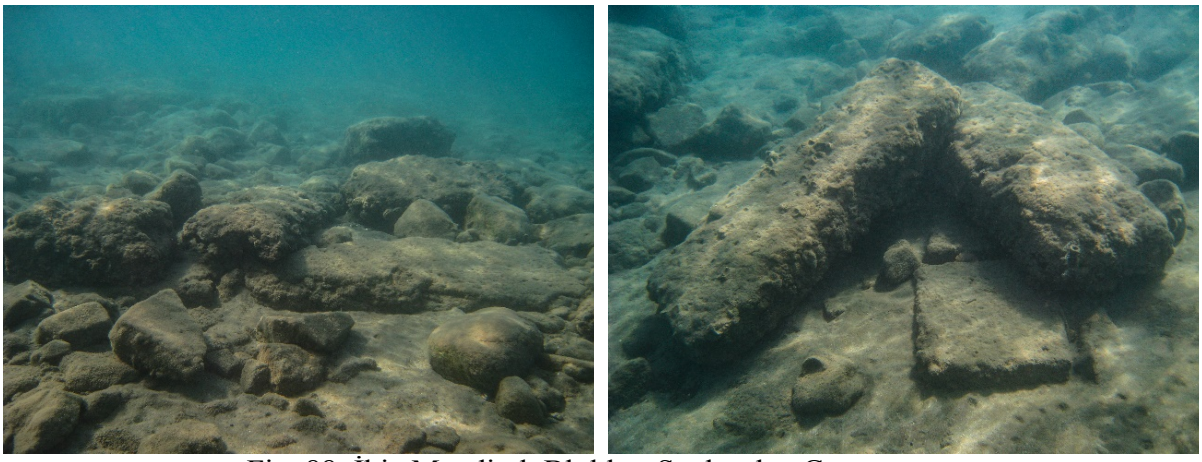


Fig. 88. İkiz Mendirek Blokları Sualtından Görünümü

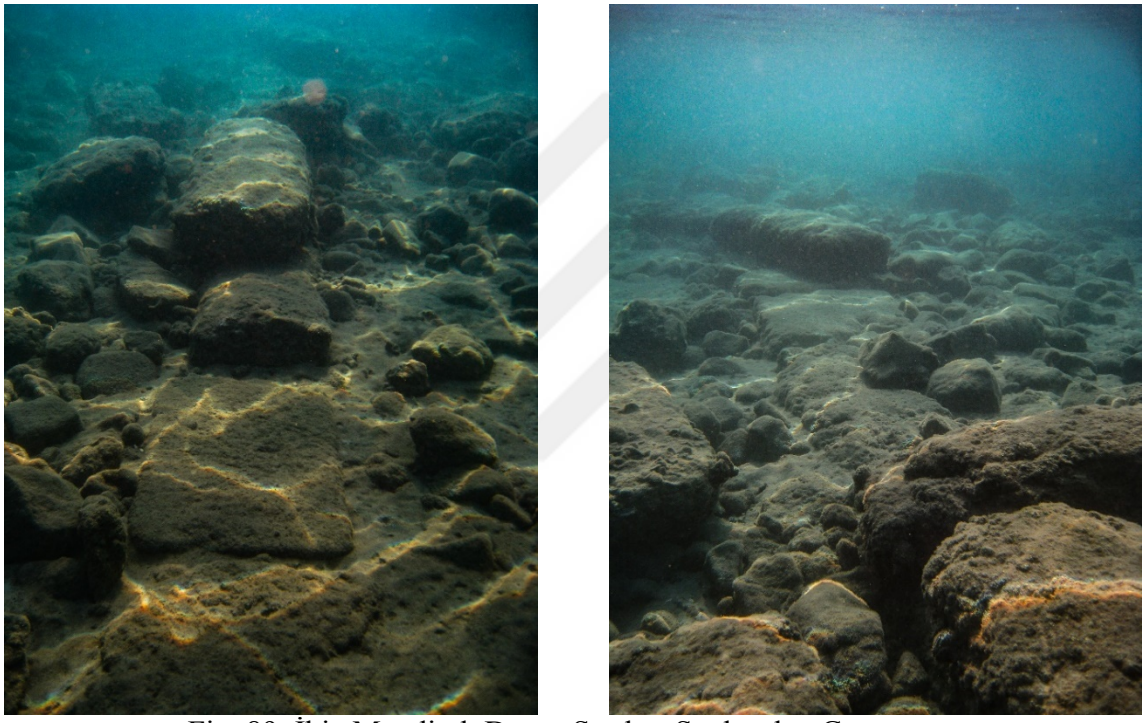


Fig. 89. İkiz Mendirek Duvar Sıraları Sualtından Görünümü



Fig. 90. Blokların Deniz Tabanına Doğru Çökmesinin Sualtından Görünümü



Fig. 91. İkiz Mendirek Planı

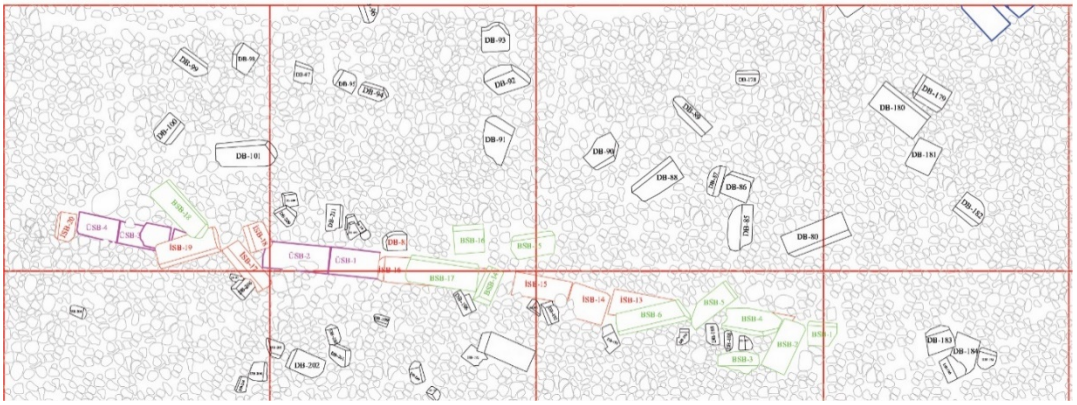


Fig. 92. İkiz Mendirek Kuzey Duvar Hattı ve Genel Planı



Fig. 93. İkiz Mendirek Güney Duvar Hattı ve Genel Planı

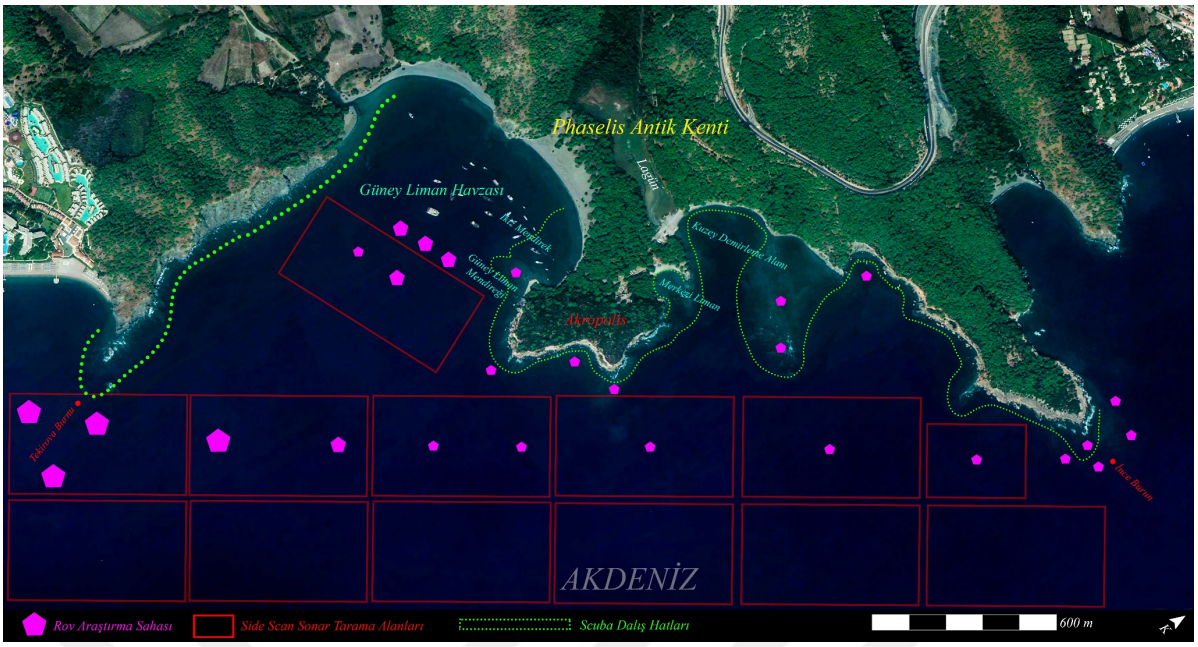
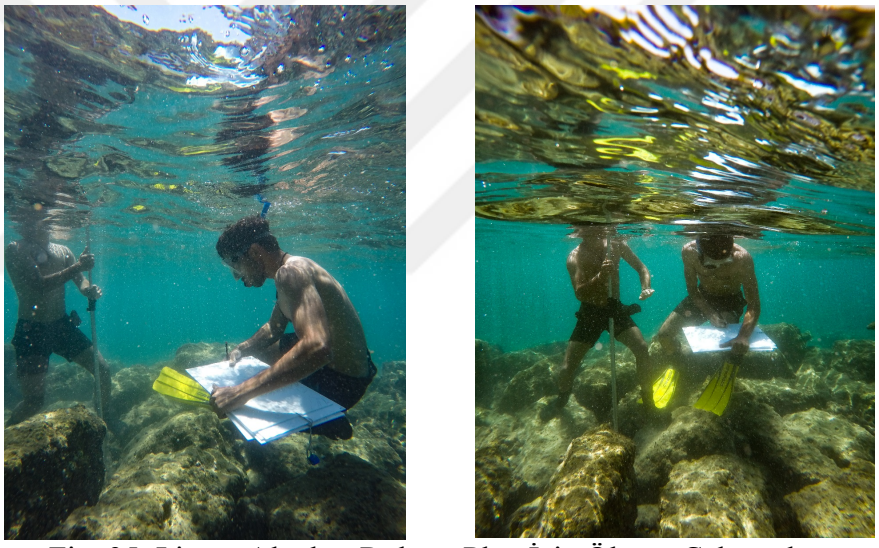
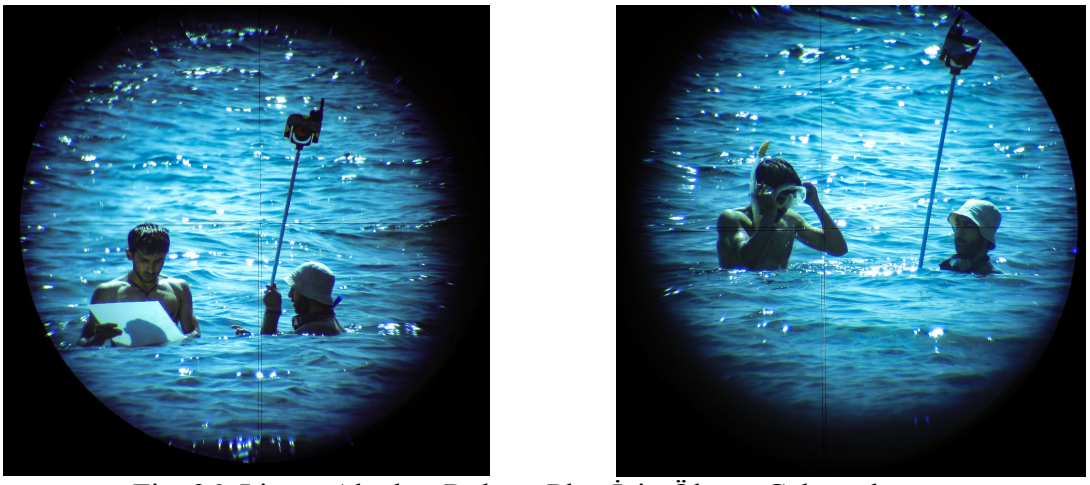


Fig. 94. Sualtı Araştırmaları Çalışma Alanları (Side Scan Sonar-Rov ve Dalış Sahaları)


Fig. 95. Liman Alanları Rölöve-Plan İçin Ölçüm Çalışmaları


Fig. 96. Liman Alanları Rölöve-Plan İçin Ölçüm Çalışmaları

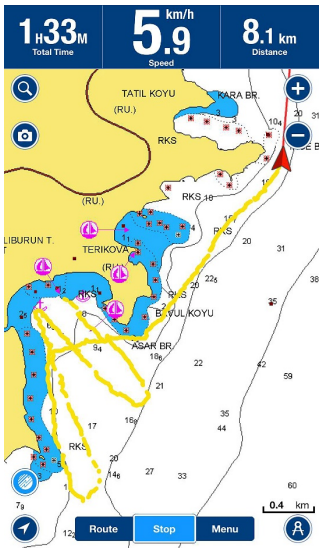


Fig. 97. Side Scan Sonar Tarama Güzergahı

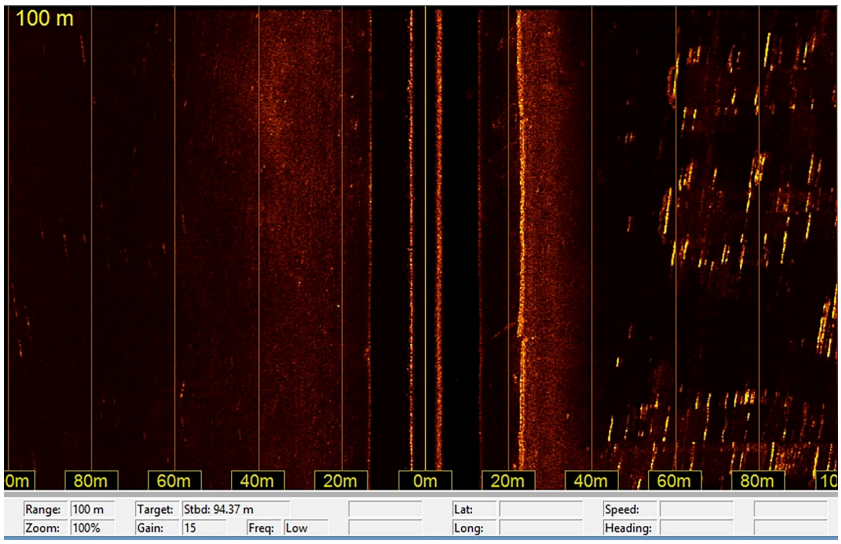


Fig. 98. Side Scan Sonar Tarama Verileri

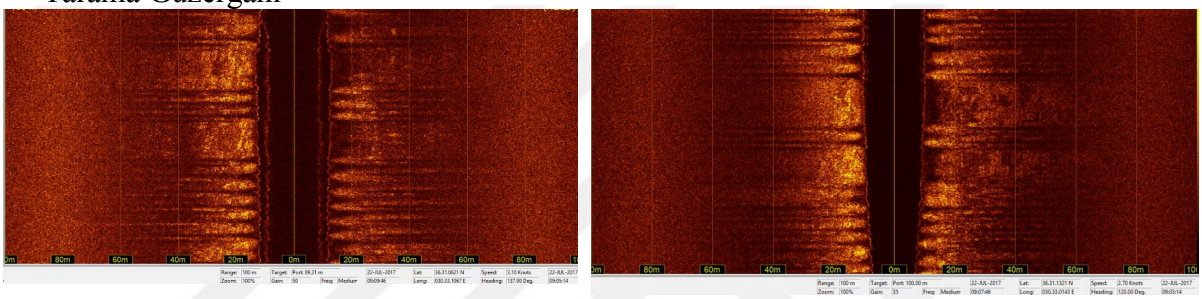


Fig. 99. Side Scan Sonar Tarama Verileri (-10 ile -40 metre arası)



Fig. 100. ROV ve Scuba Dalışlarla Belgeleme Çalışması

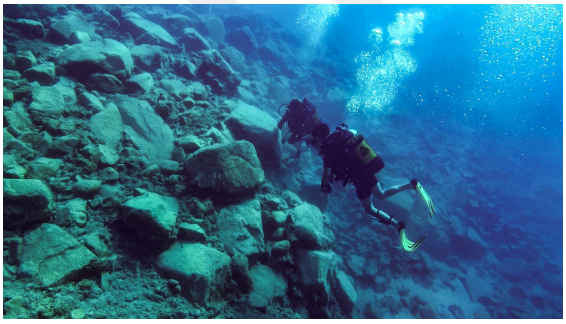


Fig. 101. Güney Mendirek Belgeleme Çalışması



Fig. 102. Scuba Dalışlarla Sualtı Belgeleme Çalışmaları

TABLOLAR

Tablo 1: AR1, AR2, GR2, GR3 ve JV1 Numaralı Papirüs Satırlarında Geçen ve Phaselis'ten Mısır'a İhraç Edilen Bazı Ürünler (Kuhrt, 2007: 680-703; Atilla, 2019: 16-28).

Satır No	
	Sütun: AR1
12	*11. yılda Athyr (Şubat-Mart) ayında .... tarihinde*
13	*Mısır adına kontrol edildi*
14	*Kaptanı ……. oğlu ……., bir gemi Ionia Phaselis'ten*
15	*Büyük tip gemi*
16	*Ödeme alındı ve kralın evine gönderildi*
17	*10 altın sikke. 8 shekel, 15 hallur*
18	*Gümüş. 10 karsh, 2 hallur, 2 quarter*
19	*Athyr (Şubat-Mart) ayında .... tarihinde, Mısır adına kontrol edildi*
20	*Kaptanı .... oğlu ...., bir gemi Ionia Phaselis'ten*
21	*Büyük tip gemi*
22	*50 amphora yağ*
	Sütun: AR2
1	*Ödeme alındı ve kralın evine gönderildi*
2	*12 altın sikke, 1 karsh, 6 hallur*
3	*Gümüş, 50 karsh, 12 hallur, 2 quarter*
4	*Bulunan yağın bir bölümü*
5	*Adamların gümüşü kralın evine gönderildi*
6	*Gümüş, 3 (+2) shekel, 15 hallur, 2 quarter*
7	*Şarap. 21 tam ve 1 yarım konteyner*
8	*Yağ. 6 (+3) tam ve bir yarım amphora*
9	*Tahta*
10	*30 adet boş amphora, 6 adedi kaplanmamış*
11	*Tüm ödemeler ve diğer ürünler toplandı ve*
12	*Kralın evine gönderildi*
13	*10 altın sikke. 1 karsh ve 6 hallur*
14	*Gümüş. 50 karsh ve 8 hallur*
15	*Şarap. 20 tam ve 1 yarım konteyner kadar*
16	*Yağ. 6 (+3) amphora ve 10 YW*
17	*Tahta*
18	*30 adet boş amphora, 10 adedi kaplanmamış*
19	*Athyr ayının 30. günü. Mısır adına kontrol edildi*
20	*Bir gemi. Kaptanı .... oğlu ....*
21	*Ionia Phaselis'ten*
22	*Büyük tip gemi*

Sütun: GR2

1	*...., 10*
2	*Eski gemi dümeni 1*
3	*Ödeme (ve diğer şeyler alındı ve kralın evine gönderildi*
4	*Altın, 42 sikke altın, 3 karsh, (3+) 2 (shekel, 11 hallur)*
5	*(Gümüş, 84 karsh), (2 shekel), 7 hallur, (2) quarter*
6	*Burada şarap, 146, 2/3 ve bir altıncı konteyner*
7	*Ionia (şarabı), 21 ve bir yarım konteyner*
8	*Sidonia (şarabı), 125 ve 1/3 konteyner*
9	*Yağ, 10 ve bir çeyrek amphora*
10	*İyi kalite bronz, 1000 karsh*
11	*....,10 ....*
12	*Eski bir dümen, 1 ....*
13	*30 adet amphora, 10 adedi kaplanmamış*
14	*11. (yıl), E(piph) ayı*
15	*E(piph) ayının (Ekim – Kasım) 5. günü, Mısır adına kontrol edildi*
16	*Bir gemi, kaptanı .... oğlu Glaphyr(os), (Io)nia Phaselis'ten*
17	*Büyük gemi*
18	*Ödeme alındı ve kralın evine gönderildi*
19	*Altın, 10 sikke altın, 6 (+2) shekel, (13+) 2 (hallur)*
20	*(Gümüş), 10 (kars)h, 2 hallur, (2 quarter)*
21	*Epiph ayının 7. günü (22 Ekim) Mısır adına kontrol edildi*
22	*Küçük gemi359.... (....)*
23	*(....) .... bulunan şeyler....*
24	*11. Yılın (şarabı), 800 konteyner*
25	*Kaolin kili, 6000 karsh*
26	*KD/RPK tahtası (?), 2000 karsh*

Sütun: GR3

1	*(yeni) gemi dümeni (300)*
2	*Ödeme alındı ve kralın evine gönderildi*
3	*11. yılın şarabı, 80 (konteyner)*
4	*Kaolin kili, (600) karsh*
5	*KD/RPK tahtası (?), (200) karsh*
6	*Yeni gemi dümeni (20+)10*
7	*Adamların gümüşü kralın evine gönderildi*
8	*11. yılın şarabı, 8 ve bir yarım konteyner*
9	*Ödeme alındı ve*
10	*kralın evine gönderildi*
11	*11. (yılın şarabı), 88 ve bir yarım konteyner*
12	*Kaolin kili, (600) karsh*
13	*KD/RPK tahtası (?), (200) karsh*
14	*Yeni gemi dümeni 30*

15	*Epiph ayının 9. günü, Mısır adına kontrol edildi*
16	*Büyük gemi*
17	*....*
18	*(....Bulunan....)*
19	*10. yıl (şarabı), 1 bin, 20 konteyner*
20	*PKD/RN (ürün kalitesi ya da yerini belirtmektedir) demiri 20000 (+1) bin karsh*
21	*İyi kalite bronz, 6 bin karsh*
22	*Burada sayılan tahta 550*
23	*Sedir ağacı, kiriş, 50*
24	*Sedir ağacı, plaka, 500*

Sütun: JV1

1	*(Eski gemi dümeni, 1)*
2	*(Mesore ayının .... günü Mısır adına kontrol edildi)*
3	*(1 gemi, kaptanı .... oğlu ...., Ionia)*
4	*(Phaselis'ten)*
5	*(Büyük bir gemi)*
6	*(Ödeme alındı ve kralın evine gönderildi)*
7	*(Altın, 10 sikke altın, 8 sh(ekel)*
8	*15 h(allur)*
9	*(Gümüş, 10 karsh, 2 (hallur), 2 q(uarter)*
10	*(Mesore ayının .... günü Mısır adına kontrol edildi)*
11	*(Küçük gemi)*
12	*(....)*
13	*(.... bulunanlar....)*
14	*(11. yılın şarabı, 395 amphora)*
15	*(Burada 970 adet tahta)*
16	*(Sedir ağacı, kiriş 530)*
17	*(Sedir ağacı, P'MY (?) 240)*
18	*(Yeni gemi dümeni, 200)*
19	*(Vergi alındı ve kralın evine gönderildi)*
20	*(Sidonia şarabı, 33+) 6 ve bir yarım (konteyner)*
21	*(Adamların gümüşü) kralın evine gönderildi*
22	*11. yıl (şarabı), (8 ve bir yarım) konteyner*
23	*(Sayılan tahta, 20+) 72 (+3+) 2*
24	*(Sedir ağacı), P'MY (23+) 1*

Tablo 2: Phaselis'ten Mısır'a Giden Gemiler (Atilla, 2019: 5).

Aylar	Gemi Adedi	Kargo (Ticari Ürünler)	Kaptan İsimleri
Athyr (Şubat-Mart)	7	83 konteyner şarap, 75 (+11) amphora yağ, 120 adet boş amphora, miktarı belirsiz tahta	Belirtilmemiş
Khoiak (Mart-Nisan)	2	50 amphora yağ, 30 adet boş amphora, miktarı belirsiz tahta	Pg….. Oğlu Mrs…..g…..s
Tybi (Nisan-Mayıs)	6	136 konteyner şarap, 181 (+13) amphora yağ, 200 boş amphora, miktarı belirsiz tahta	Simonides oğlu Symnos
Mehir (Mayıs-Haziran)	3	85 konteyner şarap, 64 (+3) amphora yağ, 90 adet boş amphora, miktarı belirsiz tahta	….. oğlu Timotheos
Pahons (Temmuz-Ağustos)	5	105 (+49) konteyner şarap, 61 (+133) amphora yağ, 190 (+110) adet boş amphora, miktarı belirsiz tahta	Pantaleon oğlu Moskhos, Ergilos oğlu…..
Payni (Eylül-Ekim)	5	21 (+21) konteyner şarap, 60 (+10) amphora yağ, 60 boş amphora	Mikkos oğlu Timokedes
Epiph (Ekim-Kasım)	1	Belirtilmemiş	….. oğlu Glaphyros
Mesore (Kasım-Aralık)	7	24 (+125) konteyner şarap, 13 (+102) amphora yağ, 70 (+100) boş amphora, miktarı belirsiz tahta	Paraudigkos oğlu .., ….. oğlu Lokles, ….. oğlu Phanes

Tablo 3: Mısır'daki Limandan Açılan Phaselis Gemileri (Atilla, 2019: 5).

Aylar	Gemi Adedi	Kargo (Ticari Ürünler)	Kaptan İsimleri
Athyr (Şubat-Mart)	1	Natron (Miktarı Belirtilmemiş)	Belirtilmemiş
Khoiak (Mart-Nisan)	1	Natron (Miktarı Belirtilmemiş)	Belirtilmemiş
Phamenoth (Haziran)	4	Natron (Miktarı Belirtilmemiş)	Belirtilmemiş
Pharmuthi (Temmuz)	5	Natron (Miktarı Belirtilmemiş)	Protokles, Glaphyros
Pahons (Temmuz-Ağustos)	5	Natron (Miktarı Belirtilmemiş)	Myrsilos
Payni (Eylül-Ekim)	5	Natron (Miktarı Belirtilmemiş)	Belirtilmemiş
Epiph (Ekim-Kasım)	6	Natron (Miktarı Belirtilmemiş)	Glaphyros
Mesore (Kasım-Aralık)	4	Natron (Miktarı Belirtilmemiş)	Lokles, Phanes

Tablo 4: Hellenistik Tapınak Alanı'ndan Ele Geçen Amphoralar

Buluntu Alanları	**Yüzey Araştırması**	**Kazı**
Sektör 1	45	64
Sektör 2	71	133
Sektör 4	4	-
Sektör 5	3	-
Sektör 6	46	223
Sektör 7	-	16
Birinci Teras Duvarı (Duvar A.)	-	42
Tapınak Pronaos (Açma A)	-	10
TOPLAM	**169**	**488**
GENEL TOPLAM	**657**	

Tablo 5: Antalya ve Side Müzelerindeki Amphoralar

Antalya Müzesi		**Side Müzesi**	
Phaselis Kurtarma Kazıları	5	Çenger Köyü	1
Ağva Nekropolisi	7	Sualtı Buluntusu	1
Karaçallı Nekropolisi	2		
TOPLAM	**14**		**2**
GENEL TOPLAM	**16**		

Tablo 6: Sektör Dışı Amphora Buluntuları

Phaselis Nekropolisi	1
Tekirova Kule Çiftlik	1
Kazı Evi Çevresi Atık Alanı	2
Güney Liman ve Merkezi Liman Yüzey	2
TOPLAM	**6**

Tablo 7: Sualtı Araştırmalarında Tespit Edilen Amphoralar

Güney Liman Mendireği	10
Güney Liman Havzası	15
Akropol Kıyıları	3
TOPLAM	**28**

Tablo 8: Kontekstlere Göre Amphora Tipi ve Kronolojisi

Kontekst	Amphora Tipi	Kronoloji
S1-1009	Arkaik Khios	MÖ 500-475
S6-6007		
	Thasos Form 1	MÖ V. yüzyıl ortaları
	Mende Amphorası Tip 1 (Erken)	MÖ 450-425
S1-1008		
S2-2006	Lesbos Amphorası	MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları arası
S6-6006	Thasos Form 2	MÖ V. yüzyılın ortaları ile sonları
	Phaselis Tip 1	MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler (MÖ 450-425)
	Small Scale Phaselis	MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
	Mende Amphorası Tip 2 (Orta)	MÖ 425-400
S1-1005-1006	Klasik Khios	MÖ V. yüzyıl sonu
S2-2005	Thasos Form 3	MÖ V. yüzyıl sonu IV. yüzyıl başları
S6-6004	(Mühürsüz-Damgasız Thasos)	
S7-7003		
	Mende Amphorası Tip 3 (Geç)	MÖ IV. yüzyıl başları ile ortaları
	Phaselis Tip 2	MÖ V. yüzyıl son çeyreği ile IV. yüzyıl ortaları arasında kalan tarihler
	Thasos Form 5	MÖ IV. yüzyılın ikinci yarısı
	Thasos Form 6	MÖ IV. yüzyılın son çeyreği
S1-1003	Mantar Ağız Tip 1	MÖ IV. yüzyılın ikinci yarısı
S2-2003	Mantar Ağız Tip 2	MÖ IV. yüzyılın son çeyreği
S6-6003	Mantar Ağız Tip 3	MÖ IV. yüzyılın son çeyreği
	Mantar Ağız Tip 4	MÖ IV. yüzyılın son çeyreği
	Phaselis Tip 3a	MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
	Phaselis Tip 3b	MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
S1-1002	Hellenistik Knidos	MÖ III. yüzyılın ilk çeyreği
S2-2002	Mantar Ağız Tip 5	MÖ III. yüzyıl başları
S6-6002	Bant Ağızlı Amphora	MÖ III. yüzyılın ilk çeyreği

Tarih	S1	S2	S6	S7
MÖ III. yüzyılın ilk çeyreği	1002	2002	6002	-
MÖ IV. yüzyılın ikinci yarısı ve son çeyreği	1003	2003	6003	-
MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları	1005/1006	2005	6004	7003
MÖ V. yüzyılın ortaları ile sonları	1008	2006	6006	-
MÖ V. yüzyıl başları ile ortaları	1009	-	6007	-

Tablo 9: Amphoraların Tip, Buluntu Yeri ve Derinlik Bilgilerini İçeren Genel Tablo

Kat. No.	Buluntu Yeri	Buluntu Derinliği /Tabakası	Tip
1	2TP - Sektör 6	S6-6007	Arkaik Khios
2	2TP - Sektör 6	S6-6007	Arkaik Khios
3	2TP - Sektör 1	S1-1009	Arkaik Khios
4	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Arkaik Khios
5	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Klasik Khios
6	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Klasik Khios
7	Antalya Müzesi (Ağva)	-	Thasos Form 1
8	2TP - Sektör 1	S1-1008	Thasos Form 2
9	2TP - Sektör 2	S2-2005	Thasos Form 3
10	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Thasos Form 3
11	2TP - Sektör 2	S2-2005	Thasos Form 3
12	2TP - Sektör 4	Kök - Yüzey	Thasos Form 3
13	2TP - Sektör 6	S6-6004	Thasos Form 3
14	2TP - Sektör 6	S6-6004	Thasos Form 3
15	2TP - Sektör 2	S2-2005	Thasos Form 3
16	2TP - Sektör 6	S6-6004	Thasos Form 3
17	2TP - Sektör 2	S2-2005	Thasos Form 3
18	2TP - Sektör 2	S2-2005	Thasos Form 3
19	2TP - Sektör 6	S6-6004	Thasos Form 3
20	2TP - Sektör 6	S6-6004	Thasos Form 3
21	2TP - Sektör 6	S6-6004	Thasos Form 3
22	2TP - Sektör 2	S2-2005	Thasos Form 3
23	2TP - Sektör 6	S6-6004	Thasos Form 3
24	2TP - Sektör 7	S7-7003	Thasos Form 3
25	2TP - Sektör 2	S2-2005	Thasos Form 3
26	Su. Arş. Akropol Kıyıları	-23	Thasos Form 4
27	2TP - Sektör 2	S2-2003	Thasos Form 5
28	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Thasos Form 5
29	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Thasos Form 5
30	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Thasos Form 5
31	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Thasos Form 5
32	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Thasos Form 6
33	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Thasos Form 6
34	2TP - Sektör 2	S2-2003	Thasos Form 6
35	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Thasos Form 6
36	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Thasos Form 6
37	2TP - Sektör 2	S2-2006	Lesbos
38	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Lesbos
39	2TP - Sektör 6	S6-6006	Lesbos
40	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Lesbos
41	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Mende Tip 1 (Erken)

42	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Mende Tip 1 (Erken)
43	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Mende Tip 1 (Erken)
44	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Mende Tip 1 (Erken)
45	2TP - Sektör 4	Kök - Yüzey	Mende Tip 1 (Erken)
46	2TP - Sektör 1	S1-1008	Mende Tip 1 (Erken)
47	2TP - Sektör 2	S2-2006	Mende Tip 1 (Erken)
48	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Mende Tip 1 (Erken)
49	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Mende Tip 1 (Erken)
50	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Mende Tip 1 (Erken)
51	2TP - Sektör 1	S1-1008	Mende Tip 1 (Erken)
52	2TP - Sektör 1	S1-1008	Mende Tip 1 (Erken)
53	2TP - Sektör 2	S2-2006	Mende Tip 1 (Erken)
54	2TP - Sektör 2	S2-2006	Mende Tip 1 (Erken)
55	2TP - Sektör 6	S6-6006	Mende Tip 1 (Erken)
56	2TP - Sektör 6	S6-6006	Mende Tip 1 (Erken)
57	2TP - Sektör 6	S6-6006	Mende Tip 1 (Erken)
58	2TP - Sektör 6	S6-6006	Mende Tip 1 (Erken)
59	2TP - Sektör 6	S6-6006	Mende Tip 1 (Erken)
60	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Mende Tip 1 (Erken)
61	Antalya Müzesi (Phaselis)	-	Mende Tip 2 (Orta)
62	2TP - Sektör 2	S2-2005	Mende Tip 2 (Orta)
63	2TP - Sektör 2	S2-2005	Mende Tip 2 (Orta)
64	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Mende Tip 2 (Orta)
65	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Mende Tip 2 (Orta)
66	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Mende Tip 2 (Orta)
67	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Mende Tip 2 (Orta)
68	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Mende Tip 2 (Orta)
69	2TP - Sektör 1	S1-1005/1006	Mende Tip 2 (Orta)
70	2TP - Sektör 1	S1-1005/1006	Mende Tip 2 (Orta)
71	2TP - Sektör 2	S2-2005	Mende Tip 2 (Orta)
72	2TP - Sektör 6	S6-6004	Mende Tip 2 (Orta)
73	2TP - Sektör 6	S6-6004	Mende Tip 2 (Orta)
74	2TP - Sektör 7	S7-7003	Mende Tip 2 (Orta)
75	2TP - Sektör 7	S7-7003	Mende Tip 2 (Orta)
76	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Mende Tip 2 (Orta)
77	2TP - Sektör 1	S1-1005/1006	Mende Tip 2 (Orta)
78	2TP - Sektör 6	S6-6004	Mende Tip 2 (Orta)
79	2TP - Sektör 7	S7-7003	Mende Tip 2 (Orta)
80	2TP - Sektör 2	S2-2005	Mende Tip 3 (Geç)
81	2TP - Sektör 2	S2-2005	Mende Tip 3 (Geç)
82	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Phaselis Amphorası (Üretim Hatalı)
83	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Phaselis Amphorası (Üretim Hatalı)

84	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Amphorası (Üretim Hatalı)
85	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Amphorası (Üretim Hatalı)
86	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Amphorası (Üretim Hatalı)
87	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1 (Üretim Hatalı)
88	Antalya Müzesi (Ağva)	-	Phaselis Tip 1
89	Antalya Müzesi (Ağva)	-	Phaselis Tip 1
90	Antalya Müzesi (Ağva)	-	Phaselis Tip 1
91	Antalya Müzesi (Ağva)	-	Phaselis Tip 1
92	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
93	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
94	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
95	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Tip 1
96	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
97	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Tip 1
98	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Tip 1
99	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
100	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
101	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
102	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Tip 1
103	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Tip 1
104	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
105	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Tip 1
106	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
107	2TP - Sektör 1	S1-1008	Phaselis Tip 1
108	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
109	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Tip 1
110	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
111	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
112	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
113	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
114	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Tip 1
115	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Tip 1
116	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
117	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
118	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
119	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
120	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Tip 1
121	2TP - Sektör 1	S1-1008	Phaselis Tip 1
122	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
123	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
124	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1

125	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
126	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
127	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
128	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
129	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
130	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
131	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Tip 1
132	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Tip 1
133	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Tip 1
134	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
135	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
136	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
137	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
138	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
139	2TP - Sektör 1	S1-1008	Phaselis Tip 1
140	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Tip 1
141	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Tip 1
142	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Tip 1
143	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
144	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
145	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
146	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
147	2TP - Sektör 4	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
148	2TP - Sektör 5	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
149	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
150	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
151	2TP - Sektör 1	S1-1008	Phaselis Tip 1
152	2TP - Sektör 1	S1-1008	Phaselis Tip 1
153	2TP - Sektör 1	S1-1008	Phaselis Tip 1
154	2TP - Sektör 1	S1-1008	Phaselis Tip 1
155	2TP - Sektör 1	S1-1008	Phaselis Tip 1
156	2TP - Sektör 1	S1-1008	Phaselis Tip 1
157	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Tip 1
158	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Tip 1
159	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Tip 1
160	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Tip 1
161	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Tip 1
162	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Tip 1
163	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Tip 1
164	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Tip 1
165	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Tip 1
166	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Tip 1
167	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
168	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1

169	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
170	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
171	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
172	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Tip 1
173	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
174	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
175	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
176	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
177	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
178	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
179	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
180	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
181	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
182	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
183	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
184	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
185	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
186	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
187	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
188	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
189	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
190	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
191	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
192	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
193	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
194	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
195	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
196	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
197	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
198	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
199	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
200	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
201	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Tip 1
202	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Tip 1
203	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Tip 1
204	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Tip 1
205	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
206	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
207	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
208	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
209	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
210	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
211	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
212	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1

213	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
214	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Phaselis Tip 1
215	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Phaselis Tip 1
216	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Phaselis Tip 1
217	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Phaselis Tip 1
218	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Phaselis Tip 1
219	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Phaselis Tip 1
220	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Phaselis Tip 1
221	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Phaselis Tip 1
222	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Phaselis Tip 1
223	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Phaselis Tip 1
224	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Phaselis Tip 1
225	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Phaselis Tip 1
226	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Phaselis Tip 1
227	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Phaselis Tip 1
228	2TP - Sektör 1	S1-1008	Phaselis Tip 1
229	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
230	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
231	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
232	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
233	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
234	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Tip 1
235	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
236	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
237	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
238	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
239	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
240	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Tip 1
241	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
242	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
243	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
244	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
245	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
246	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
247	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
248	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
249	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
250	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
251	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
252	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
253	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
254	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Tip 1
255	2TP - Sektör 1	S1-1008	Phaselis Tip 1
256	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1

257	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
258	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
259	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Phaselis Tip 1
260	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Phaselis Tip 1
261	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
262	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
263	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
264	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
265	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Phaselis Tip 1
266	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Phaselis Tip 1
267	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Phaselis Tip 1
268	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Phaselis Tip 1
269	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
270	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
271	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
272	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
273	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Tip 1
274	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
275	2TP - Sektör 1	S1-1008	Phaselis Tip 1
276	2TP - Sektör 1	S1-1008	Phaselis Tip 1
277	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Tip 1
278	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
279	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Tip 1
280	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
281	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
282	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
283	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
284	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
285	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Phaselis Tip 1
286	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Phaselis Tip 1
287	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
288	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
289	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
290	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
291	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
292	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
293	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
294	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
295	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
296	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
297	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
298	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
299	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
300	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1

301	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
302	2TP - Sektör 1	S1-1008	Phaselis Tip 1
303	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
304	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
305	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Phaselis Tip 1
306	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
307	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
308	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
309	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Tip 1
310	2TP - Sektör 2	S2-2006	Phaselis Tip 1
311	2TP - Sektör 6	S6-6006	Phaselis Tip 1
312	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Phaselis Tip 1
313	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
314	2TP - Sektör 2	S2-2005	Phaselis Tip 2 (Üretim Hatalı)
315	2TP - Sektör 1	S1-1005/1006	Phaselis Tip 2 (Üretim Hatalı)
316	Antalya Müzesi (Ağva)	-	Phaselis Tip 2
317	2TP - Sektör 2	S2-2005	Phaselis Tip 2
318	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 2
319	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 2
320	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 2
321	2TP - Sektör 1	S1-1005/1006	Phaselis Tip 2
322	2TP - Sektör 2	S2-2005	Phaselis Tip 2
323	2TP - Sektör 2	S2-2005	Phaselis Tip 2
324	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
325	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 2
326	2TP - Sektör 2	S2-2005	Phaselis Tip 2
327	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 2
328	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 2
329	2TP - Sektör 2	S2-2005	Phaselis Tip 2
330	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 2
331	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
332	2TP - Sektör 2	S2-2005	Phaselis Tip 2
333	2TP - Sektör 2	S2-2005	Phaselis Tip 2
334	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
335	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
336	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 2
337	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 2
338	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
339	2TP - Sektör 1	S1-1005/1006	Phaselis Tip 2
340	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 2
341	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
342	2TP - Sektör 2	S2-2005	Phaselis Tip 2
343	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
344	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 2

345	2TP - Sektör 7	S7-7003	Phaselis Tip 2
346	2TP - Sektör 2	S2-2005	Phaselis Tip 2
347	2TP - Sektör 1	S1-1005/1006	Phaselis Tip 2
348	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
349	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
350	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
351	2TP - Sektör 2	S2-2005	Phaselis Tip 2
352	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
353	2TP - Sektör 1	S1-1005/1006	Phaselis Tip 2
354	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 2
355	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 2
356	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
357	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
358	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
359	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
360	2TP - Sektör 2	S2-2005	Phaselis Tip 2
361	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
362	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 2
363	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
364	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 2
365	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 2
366	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
367	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
368	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
369	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 2
370	2TP - Sektör 2	S2-2005	Phaselis Tip 2
371	2TP - Sektör 2	S2-2005	Phaselis Tip 2
372	2TP - Sektör 2	S2-2005	Phaselis Tip 2
373	2TP - Sektör 2	S2-2005	Phaselis Tip 2
374	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
375	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
376	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 2
377	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
378	2TP - Sektör 1	S1-1005/1006	Phaselis Tip 2
379	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
380	2TP - Sektör 7	S7-7003	Phaselis Tip 2
381	2TP - Sektör 7	S7-7003	Phaselis Tip 2
382	2TP - Sektör 7	S7-7003	Phaselis Tip 2
383	2TP - Sektör 7	S7-7003	Phaselis Tip 2
384	2TP - Sektör 2	S2-2005	Phaselis Tip 2
385	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Phaselis Tip 2
386	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
387	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
388	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2

389	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 2
390	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Phaselis Tip 2
391	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 2
392	2TP - Sektör 1	S1-1005/1006	Phaselis Tip 2
393	2TP - Sektör 1	S1-1005/1006	Phaselis Tip 2
394	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
395	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
396	2TP - Sektör 7	S7-7003	Phaselis Tip 2
397	2TP - Sektör 7	S7-7003	Phaselis Tip 2
398	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
399	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Phaselis Tip 2
400	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Phaselis Tip 2
401	2TP - Sektör 2	S2-2005	Phaselis Tip 2
402	2TP - Sektör 2	S2-2005	Phaselis Tip 2
403	2TP - Sektör 2	S2-2005	Phaselis Tip 2
404	2TP - Sektör 2	S2-2005	Phaselis Tip 2
405	2TP - Sektör 2	S2-2005	Phaselis Tip 2
406	2TP - Sektör 2	S2-2005	Phaselis Tip 2
407	2TP - Sektör 2	S2-2005	Phaselis Tip 2
408	2TP - Sektör 2	S2-2005	Phaselis Tip 2
409	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
410	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
411	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
412	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
413	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
414	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
415	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
416	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
417	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
418	2TP - Sektör 2	S2-2005	Phaselis Tip 2
419	2TP - Sektör 7	S7-7003	Phaselis Tip 2
420	2TP - Sektör 7	S7-7003	Phaselis Tip 2
421	2TP - Sektör 2	S2-2005	Phaselis Tip 2
422	2TP - Sektör 1	S1-1005/1006	Phaselis Tip 2
423	2TP - Sektör 2	S2-2005	Phaselis Tip 2
424	2TP - Sektör 2	S2-2005	Phaselis Tip 2
425	2TP - Sektör 7	S7-7003	Phaselis Tip 2
426	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 2
427	2TP - Sektör 2	S2-2005	Phaselis Tip 2
428	2TP - Sektör 7	S7-7003	Phaselis Tip 2
429	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 2
430	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 2
431	2TP - Sektör 1	S1-1005/1006	Phaselis Tip 2
432	2TP - Sektör 2	S2-2005	Phaselis Tip 2

433	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
434	2TP - Sektör 1	S1-1005/1006	Phaselis Tip 2
435	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 2
436	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 2
437	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
438	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
439	2TP - Sektör 6	S6-6004	Phaselis Tip 2
440	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 2
441	2TP - Sektör 7	S7-7003	Phaselis Tip 2
442	2TP - Sektör 2	S2-2005	Phaselis Tip 2
443	Side Müzesi (Çenger Köyü)	-	Phaselis Tip 3a
444	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3a
445	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 3a
446	2TP - Sektör 4	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 3a
447	2TP - Sektör 2	S2-2003	Phaselis Tip 3a
448	2TP - Sektör 2	S2-2003	Phaselis Tip 3a
449	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3a
450	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 3a
451	2TP - Sektör 2	S2-2003	Phaselis Tip 3a
452	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 3a
453	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 3a
454	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 3a
455	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3a
456	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3a
457	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3a
458	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3a
459	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3a
460	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3a
461	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3a
462	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3a
463	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3a
464	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3a
465	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3a
466	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3a
467	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3a
468	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3a
469	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3a
470	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3a
471	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3a
472	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3a
473	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3a
474	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3a
475	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Phaselis Tip 3a

476	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Phaselis Tip 3a
477	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Phaselis Tip 3a
478	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 3a
479	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Phaselis Tip 3a
480	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3a
481	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3a
482	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3a
483	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3a
484	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3a
485	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3a
486	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3a
487	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3a
488	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 3a
489	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 3a
490	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 3a
491	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3a
492	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 3a
493	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 3a
494	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3a
495	Tekirova Kule Çiftlik	Yüzey	Phaselis Tip 3a
496	Side Müzesi (Sualtı Buluntusu)	-	Phaselis Tip 3b
497	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3b
498	2TP - Sektör 2	S2-2003	Phaselis Tip 3b
499	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3b
500	2TP - Sektör 1	S1-1003	Phaselis Tip 3b
501	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 3b
502	2TP - Sektör 2	S2-2003	Phaselis Tip 3b
503	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 3b
504	2TP - Sektör 2	S2-2003	Phaselis Tip 3b
505	2TP - Sektör 1	S1-1003	Phaselis Tip 3b
506	2TP - Sektör 1	S1-1003	Phaselis Tip 3b
507	2TP - Sektör 5	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 3b
508	2TP - Sektör 1	S1-1003	Phaselis Tip 3b
509	2TP - Sektör 2	S2-2003	Phaselis Tip 3b
510	2TP - Sektör 2	S2-2003	Phaselis Tip 3b
511	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3b
512	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 3b
513	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 3b
514	2TP - Sektör 1	S1-1003	Phaselis Tip 3b
515	2TP - Sektör 1	S1-1003	Phaselis Tip 3b
516	2TP - Sektör 2	S2-2003	Phaselis Tip 3b
517	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 3b
518	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 3b

519	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 3b
520	2TP - Sektör 1	S1-1003	Phaselis Tip 3b
521	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 3b
522	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 3b
523	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 3b
524	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 3b
525	2TP - Sektör 1	S1-1003	Phaselis Tip 3b
526	2TP - Sektör 1	S1-1003	Phaselis Tip 3b
527	2TP - Sektör 2	S2-2003	Phaselis Tip 3b
528	2TP - Sektör 1	S1-1003	Phaselis Tip 3b
529	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 3b
530	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Phaselis Tip 3b
531	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3b
532	2TP - Sektör 1	S1-1003	Phaselis Tip 3b
533	2TP - Sektör 1	S1-1003	Phaselis Tip 3b
534	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 3b
535	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Phaselis Tip 3b
536	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 3b
537	2TP - Sektör 1	S1-1003	Phaselis Tip 3b
538	2TP - Sektör 1	S1-1003	Phaselis Tip 3b
539	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 3b
540	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 3b
541	2TP - Sektör 1	S1-1003	Phaselis Tip 3b
542	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 3b
543	2TP - Sektör 1	S1-1003	Phaselis Tip 3b
544	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3b
545	Phaselis Nekropolisi	Yüzey	Phaselis Tip 3b
546	2TP - Sektör 1	S1-1003	Phaselis Tip 3b
547	2TP - Sektör 2	S2-2003	Phaselis Tip 3b
548	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Phaselis Tip 3b
549	2TP - Sektör 2	S2-2003	Phaselis Tip 3b
550	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3b
551	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Phaselis Tip 3b
552	2TP - Sektör 2	S2-2003	Phaselis Tip 3b
553	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3b
554	2TP - Sektör 1	S1-1003	Phaselis Tip 3b
555	2TP - Sektör 6	S6-6003	Phaselis Tip 3b
556	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Phaselis Tip 3b
557	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Phaselis Tip 3b
558	2TP - Sektör 2	S2-2006	Small Scale Phaselis (Üretim Hatalı)
559	2TP - Sektör 2	S2-2006	Small Scale Phaselis (Üretim Hatalı)

560	2TP - Sektör 6	S6-6006	Small Scale Phaselis (Üretim Hatalı)
561	Antalya Müzesi (Karaçallı)	-	Small Scale Phaselis
562	Antalya Müzesi (Karaçallı)	-	Small Scale Phaselis
563	2TP - Sektör 6	S6-6006	Small Scale Phaselis
564	2TP - Sektör 6	S6-6006	Small Scale Phaselis
565	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Small Scale Phaselis
566	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Small Scale Phaselis
567	2TP - Sektör 6	S6-6006	Small Scale Phaselis
568	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Small Scale Phaselis
569	2TP - Sektör 2	S2-2006	Small Scale Phaselis
570	2TP - Sektör 6	S6-6006	Small Scale Phaselis
571	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Small Scale Phaselis
572	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Small Scale Phaselis
573	2TP - Sektör 2	S2-2006	Small Scale Phaselis
574	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Small Scale Phaselis
575	2TP - Sektör 6	S6-6006	Small Scale Phaselis
576	2TP - Sektör 2	S2-2006	Small Scale Phaselis
577	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Small Scale Phaselis
578	2TP - Sektör 1	S1-1008	Small Scale Phaselis
579	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Small Scale Phaselis
580	2TP - Sektör 2	S2-2006	Small Scale Phaselis
581	2TP - Sektör 2	S2-2006	Small Scale Phaselis
582	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Small Scale Phaselis
583	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Small Scale Phaselis
584	2TP - Sektör 6	S6-6006	Small Scale Phaselis
585	2TP - Sektör 6	S6-6006	Small Scale Phaselis
586	2TP - Sektör 2	S2-2006	Small Scale Phaselis
587	2TP - Sektör 6	S6-6006	Small Scale Phaselis
588	2TP - Sektör 2	S2-2006	Small Scale Phaselis
589	2TP - Sektör 6	S6-6006	Small Scale Phaselis
590	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Small Scale Phaselis
591	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Small Scale Phaselis
592	2TP - Sektör 1	S1-1008	Small Scale Phaselis
593	2TP - Sektör 1	S1-1008	Small Scale Phaselis
594	2TP - Sektör 1	S1-1008	Small Scale Phaselis
595	2TP - Sektör 2	S2-2006	Small Scale Phaselis
596	2TP - Sektör 2	S2-2006	Small Scale Phaselis
597	2TP - Sektör 2	S2-2006	Small Scale Phaselis
598	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Small Scale Phaselis
599	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Small Scale Phaselis
600	2TP - Sektör 2	S2-2006	Small Scale Phaselis
601	2TP - Sektör 6	S6-6006	Small Scale Phaselis
602	2TP - Sektör 2	S2-2006	Small Scale Phaselis

603	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Small Scale Phaselis
604	2TP - Sektör 6	S6-6006	Small Scale Phaselis
605	2TP - Sektör 6	S6-6006	Small Scale Phaselis
606	2TP - Sektör 2	S2-2006	Small Scale Phaselis
607	2TP - Sektör 6	S6-6006	Small Scale Phaselis
608	2TP - Sektör 1	S1-1008	Small Scale Phaselis
609	2TP - Sektör 2	S2-2006	Small Scale Phaselis
610	2TP - Sektör 1	S1-1008	Small Scale Phaselis
611	Su. Arş. Güney Liman Havzası	-6	Proto-Knidos
612	2TP - Sektör 5	Kök - Yüzey	Hellenistik Knidos
613	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Kanonik Knidos
614	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Kanonik Knidos
615	Su. Arş. Güney Liman Havzası	-5.4	Geç Knidos
616	Antalya Müzesi (Ağva)	-	Proto-Rhodos
617	Su. Arş. Akropol Kıyıları	-21.5	Kanonik Rhodos
618	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Kanonik Rhodos
619	Su. Arş. Güney Liman Havzası	-7.8	Kanonik Rhodos
620	2 TP -Tapınak Açma A	11.86 – 11.78	Geç Rhodos Amphorası
621	2TP - Sektör 6	S6-6003	Mantar Ağız Tip 1
622	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Mantar Ağız Tip 1
623	2TP - Sektör 2	S2-2003	Mantar Ağız Tip 1
624	2TP - Sektör 2	Kök - Yüzey	Mantar Ağız Tip 1
625	2TP - Sektör 1	S1-1003	Mantar Ağız Tip 1
626	2TP - Sektör 6	S6-6003	Mantar Ağız Tip 1
627	2TP - Sektör 6	S6-6003	Mantar Ağız Tip 1
628	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Mantar Ağız Tip 1
629	2TP-Duvar A.	3.47 – 2.67	Mantar Ağız Tip 1
630	2TP - Sektör 6	S6-6003	Mantar Ağız Tip 1
631	2TP - Sektör 2	S2-2003	Mantar Ağız Tip 1
632	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Mantar Ağız Tip 1
633	2TP - Sektör 6	S6-6003	Mantar Ağız Tip 1
634	2TP - Sektör 6	S6-6003	Mantar Ağız Tip 2
635	2TP - Sektör 2	S2-2003	Mantar Ağız Tip 3
636	2TP - Sektör 1	Kök - Yüzey	Mantar Ağız Tip 3
637	2TP - Sektör 2	S2-2003	Mantar Ağız Tip 3
638	2TP - Sektör 2	S2-2003	Mantar Ağız Tip 3
639	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Mantar Ağız Tip 3
640	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Mantar Ağız Tip 3
641	2TP - Sektör 6	S6-6003	Mantar Ağız Tip 3
642	2TP - Sektör 6	S6-6003	Mantar Ağız Tip 3
643	2TP - Sektör 2	S2-2003	Mantar Ağız Tip 3

644	2TP - Sektör 2	S2-2003	Mantar Ağız Tip 3
645	2TP - Sektör 6	S6-6003	Mantar Ağız Tip 3
646	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Mantar Ağız Tip 4
647	2TP - Sektör 6	S6-6003	Mantar Ağız Tip 4
648	2TP - Sektör 1	S1-1003	Mantar Ağız Tip 4
649	2TP - Sektör 2	S2-2003	Mantar Ağız Tip 4
650	2TP - Sektör 2	S2-2002	Mantar Ağız Tip 5
651	2TP - Sektör 6	S6-6002	Mantar Ağız Tip 5
652	2TP - Sektör 6	S6-6002	Mantar Ağız Tip 5
653	2TP - Sektör 1	S1-1002	Mantar Ağız Tip 5
654	2TP - Sektör 2	S2-2002	Mantar Ağız Tip 5
655	2TP - Sektör 2	S2-2002	Mantar Ağız Tip 5
656	2TP - Sektör 6	S6-6002	Bant Ağızlı Amphora
657	2TP - Sektör 1	S1-1002	Bant Ağızlı Amphora
658	2TP - Sektör 2	S2-2002	Bant Ağızlı Amphora
659	2TP - Sektör 2	S2-2002	Bant Ağızlı Amphora
660	2TP - Sektör 2	S2-2002	Bant Ağızlı Amphora
661	2TP - Sektör 6	S6-6002	Bant Ağızlı Amphora
662	2TP - Sektör 1	S1-1002	Bant Ağızlı Amphora
663	2TP - Sektör 1	S1-1002	Bant Ağızlı Amphora
664	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Bant Ağızlı Amphora
665	2TP - Sektör 1	S1-1002	Bant Ağızlı Amphora
666	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Bant Ağızlı Amphora
667	2TP - Sektör 6	Kök - Yüzey	Bant Ağızlı Amphora
668	2 TP - Tapınak Açma A	11.86 – 11.78	Dressel 1A
669	2 TP -Tapınak Açma A	11.86 – 11.78	Dressel 1B
670	2 TP -Tapınak Açma A	11.86 – 11.78	Dressel 1B
671	2 TP -Tapınak Açma A	11.86 – 11.78	Dressel 1B
672	Su. Arş. Güney Liman Havzası	-4.3	Dressel 1B
673	2 TP -Tapınak Açma A	11.86 – 11.78	DR 2-4 Kos
674	Su. Arş. Güney Liman Havzası	-4.5	DR 2-4 Kos
675	2 TP - Tapınak Açma A	11.86 – 11.78	DR 2-4 Kos
676	2 TP - Tapınak Açma A	11.86 – 11.78	DR 2-4 Kos
677	2 TP -Tapınak Açma A	11.86 – 11.78	DR 2-4 İtalyan
678	Su. Arş. Güney Liman Havzası	-6.2	DR 2-4 İtalyan
679	Su. Arş. Güney Liman Havzası	-3.7	DR 2-4 Kilikya ?
680	Su. Arş. Güney Liman Havzası	-4.3	DR 8
681	2 TP - Tapınak Açma A	11.86 – 11.78	Dressel 20
682	Su. Arş. Güney Liman Havzası	-6.3	M 239

683	Su. Arş. Güney Liman Havzası	-12.8	LR 1A
684	Merkezi Liman	Yüzey	LR 1A-B
685	Su. Arş. Güney Liman Havzası	-6.3	LR 1A-B
686	Antalya Müzesi (Phaselis)	-	LR 1B
687	Güney Liman	Yüzey	LR 1B
688	Su. Arş. Güney Liman Mendireği	-15.7	LR 1B
689	Su. Arş. Akropol Kıyıları	-22.6	LR 1B
690	Su. Arş. Güney Liman Mendireği	-13.7	LR 2C
691	Su. Arş. Güney Liman Havzası	-9.6	Samos Cistern (Sarnıç) Tipi
692	Kazı Evi Çevresi Atık Alanı	Yüzey	Günsenin Tip I
693	Su. Arş. Güney Liman Havzası	-7.2	Günsenin Tip I
694	Su. Arş. Güney Liman Havzası	-7.2	Günsenin Tip I
695	Su. Arş. Güney Liman Havzası	-7.2	Günsenin Tip IV
696	Su. Arş. Güney Liman Mendireği	-15.8	LR 4 B-1 Tipi
697	Su. Arş. Güney Liman Mendireği	-8.3	AE 1A
698	Su. Arş. Güney Liman Mendireği	-10	AE 3
699	Su. Arş. Güney Liman Mendireği	-13	AE 5-6 Tip
700	Su. Arş. Güney Liman Mendireği	-12	AE 5-6 Tip
701	Antalya Müzesi (Phaselis)	-	AE 5-6 Tip
702	Antalya Müzesi (Phaselis)	-	AE 5-6 Tip
703	Su. Arş. Güney Liman Mendireği	-3.6	AE 7
704	Su. Arş. Güney Liman Mendireği	-9	Afrika IIA
705	Kazı Evi Çevresi Atık Alanı	Yüzey	Afrika 3A - Keay XXV Tip B
706	Su. Arş. Güney Liman Mendireği	-10	Tripolitania Tip 1
707	Antalya Müzesi (Phaselis)	-	Hayes Tip 65

Tablo 10: Numune Örnekleri

Sıra No.	Env. No.	Katalog No	Buluntu Yeri / Layer	Tip
1	19.2TP-S1.AMP.5	Kat. No. 489	2TP-Sektör 1 Layer: Kök - Yüzey	Phaselis Tip 3a
2	19.2TP-S1.AMP.7	Kat. No. 599	2TP-Sektör 1 Layer: Kök - Yüzey	Small Scale Phaselis
3	20.2TP-S1.AMP.117	Kat. No. 610	2TP-Sektör 1 Layer: S1-1008	Small Scale Phaselis
4	19.2TP-S2.AMP.1	Kat. No. 426	2TP-Sektör 2 Layer: Kök - Yüzey	Phaselis Tip 2
5	19.2TP-S2.AMP.3	Kat. No. 284	2TP-Sektör 2 Layer: Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
6	19.2TP-S2.AMP.37	Kat. No. 435	2TP-Sektör 2 Layer: Kök - Yüzey	Phaselis Tip 2
7	19.2TP-S6.AMP.1	Kat. No. 306	2TP-Sektör 6 Layer: Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
8	19.2TP-S6.AMP.2	Kat. No. 301	2TP-Sektör 6 Layer: Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
9	19.2TP-S6.AMP.24	Kat. No. 299	2TP-Sektör 6 Layer: Kök - Yüzey	Phaselis Tip 1
10	19.2TP-S6.AMP.41	Kat. No. 536	2TP-Sektör 6 Layer: Kök - Yüzey	Phaselis Tip 3b
11	20.2TP-S1.AMP.16	Kat. No. 302	2TP-Sektör 1 Layer: S1-1008	Phaselis Tip 1
12	20.2TP-S1.AMP.17	Kat. No. 434	2TP-Sektör 1 Layer: S1-1005/1006	Phaselis Tip 2
13	20.2TP-S1.AMP.18	Kat. No. 537	2TP-Sektör 1 Layer: S1-1003	Phaselis Tip 3b
14	20.2TP-S1.AMP.104	Kat. No. 107	2TP-Sektör 1 Layer: S1-1008	Phaselis Tip 1
15	20.2TP-S1.AMP.24	Kat. No. 431	2TP-Sektör 1 Layer: S1-1005/1006	Phaselis Tip 2
16	20.2TP-S1.AMP.105	Kat. No. 506	2TP-Sektör 1 Layer: S1-1003	Phaselis Tip 3b
17	20.2TP-S1.AMP.51	Kat. No. 543	2TP-Sektör 1 Layer: S1-1003	Phaselis Tip 3b
18	20.2TP-S2.AMP.56	Kat. No. 547	2TP-Sektör 2 Layer: S2-2003	Phaselis Tip 3b
19	20.2TP-S2.AMP.65	-	2TP-Sektör 2	-

20	20.2TP-S2.AMP.58	Kat. No. 279	2TP-Sektör 2 Layer: S2-2006	Phaselis Tip 1
21	20.2TP-S6.AMP.74	Kat. No. 264	2TP-Sektör 6 Layer: S6-6006	Phaselis Tip 1
22	20.2TP-S6.AMP.58	Kat. No. 439	2TP-Sektör 6 Layer: S6-6004	Phaselis Tip 2
23	20.2TP-S6.AMP.113	Kat. No. 137	2TP-Sektör 6 Layer: S6-6006	Phaselis Tip 1
24	20.2TP-S6.AMP.65	Kat. No. 252	2TP-Sektör 6 Layer: S6-6006	Phaselis Tip 1
25	20.2TP-S6.AMP.68	Kat. No. 272	2TP-Sektör 6 Layer: S6-6006	Phaselis Tip 1
26	20.2TP-S6.AMP.72	Kat. No. 14	2TP-Sektör 6 Layer: S6-6004	Thasos Form 3
27	20.2TP-S6.AMP.82	Kat. No. 550	2TP-Sektör 6 Layer: S6-6003	Phaselis Tip 3b
28	20.2TP-S6.AMP.83	Kat. No. 20	2TP-Sektör 6 Layer: S6-6004	Thasos Form 3
29	20.2TP-S6.AMP.202	Kat. No. 287	2TP-Sektör 6 Layer: S6-6006	Phaselis Tip 1
30	20.2TP-S6.AMP.215	Kat. No. 13	2TP-Sektör 6 Layer: S6-6004	Thasos Form 3
31	20.2TP-S7.AMP.1	Kat. No. 441	2TP-Sektör 7 Layer: S7-7003	Phaselis Tip 2
32	19.2TP-S2.AMP.66	Kat. No. 60	2TP-2TP-Sektör 2 Kök - Yüzey	Mende Amp. Tip 1
33	20.2TP-S7.AMP.3	Kat. No. 24	2TP-Sektör 7 Layer: S7-7003	Thasos Form 3
34	20.2TP-S6.AMP.1	-	2TP-Sektör 6	-
35	20.2TP-S6.HÜ.2	Hatalı üretim/pişme hatalı numune (Fig. 27b)	2TP- Sektör 6 Layer: S6-6004	-
36	20.2TP-S6.KT.1	Kil Topları (Fig. 26)	2TP- Sektör 6 Layer: S6-6004	-
37	20.2TP-S6.SR.5	Cüruf (Fig. 27a)	2TP- Sektör 6 Layer: S6-6006	-
38	20.2TP-S6.SR.2	Amorf parça (Fig. 27c)	2TP- Sektör 6 Layer: S6-6006	-
39	20.2TP-S1.CRF.4	Hatalı üretim/pişme hatalı örnek (Fig. 17, Kat. No. 82)	2TP-Sektör 1 Layer: Kök - Yüzey	-
40	20.2TP-S1.CRF.5	Ham Kil	Lagün	-

Tablo 11: Phaselis Kil, Cüruf ve Amphora Örnekleri Parçaları Petrografik Analiz İçeriği

Gruplar	P (%)	(Katkı) (%)	Özellik	Kayaç & Mineraller*	Kaynak Kayası
Kil (APK-D1-Kazı No:40)	-	-	-	S, D, G, L, Qsit, Ky. Parç. ve Prx, Plj, Q, Mineralleri	Çoğunluğu **ofiyolitik** kaynaklar
Kil Topak (APK-D2- Kazı No:36)	-	-	-	D. ky. Parç. ve Prx,Ş,F, Serz.Plj,Q, Opm.	Metamorfik ve **ofiyolitik** kaynaklar
APK-B35 (Curüf)	-	-	-	B, D. ky. Parç. Olv. Prx,	Bazalt
APK-B37 (Curüf)	-	-	-	Q, Ç, Plj, Ş, Serz, F, Musk. Prx,	Fillit
APK-B39 (Curüf)	-	-	-	S, Qsit, ky. Parç; Prx, Ç, Mineralleri	Serpantinit **(Ofiyolitik** oluşum)
Grup 1: APK-B1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 29, 31, 38	6	35	Orta	Prx, Plj,	Hajburzit veya Piroksenit (**Ofiyolitik** oluşum)
Grup 2: APK-B34	5	32	Orta	S, R.Q, Plj, Kr. Mn.	Serpantinit **(Ofiyolitik** oluşum)
Grup 3: APK-B9, 10, 18	5	42	Orta	S, Prx, Kr., Mn.	Serpantinit **(Ofiyolitik** oluşum)
Grup 4: APK-B26, 28, 30, 32, 33	7	45	Orta	Q, Ç, Plj, Ş, Serz, Musk. çok az bazalt kaya parçası	Fillit

***** B: Bazalt, Ç: Çört, D: Diyabaz, F: Fillit, G: Gabro, Kr: Kromit, L: Lisvenit, Musk: Muskovit, Mn: Manyetit, S: Serizit, Serp: Serpantin, Şi: Şist, Prx: Piroksen, Q: Kuvars, Qsit: Kuvarsit, Olv: Olivin, Plj: Plajoklaz, R: Radiolarit, Opm: Opak mineraller

Tablo 12: Phaselis Kil, Cüruf ve Amphora Örnekleri Parçaları Petrografik Analiz İçeriklerinin Kayaç ve Minerallere Göre Gruplandırılması

		Kayaç Türü															
		Magmatik			**Sedimanter**		**Metamorfik**					**Mineraller**					
Örnek	**Kaynak Kayası**	**G**	**D**	**B.**	**Ç.**	**R.**	**Şi.**	**F**	**Qsit**	**Q**	**Olv**	**Prx**	**Plj**	**Musk**	**S.**	**Serp**	**L**
APK-D1	**Ofiyolit + Metamorfik Ofiyolit**	x	x						x	x		x	x			x	x
APK-D2	**+ Metamorfik**		x				x	x		x			x		x		
APK-35	**Bazalt**		x	x							x	x					
APK-37	**Fillit**				x		x	x		x		x	x	x	x		
APK-39	**Serpantinit**				x				x			x				x	
Grup 1	**Hazburgit veya Piroksenit**											x	x				
Grup 2	**Serpantinit**					x				x			x			x	
Grup 3	**Serpantinit**											x				x	
Grup 4	**Fillit**			x	x		x			x			x	x	x		

Not: Ofiyoit İlişkili: Serpantin, Gabro, Listvenit, Diyabaz, Radyolarit

***** B: Bazalt, Ç: Çört, D: Diyabaz, F: Fillit, G: Gabro, Kr: Kromit, L: Lisvenit, Musk: Muskovit, Mn: Manyetit, S: Serizit, Serp: Serpantin, Şi: Şist, Prx: Piroksen, Q: Kuvars, Qsit: Kuvarsit, Olv: Olivin, Plj: Plajoklaz, R: Radiolarit, Opm: Opak mineraller

Tablo 13: Phaselis Kil, Cüruf ve amphora Parçaları Kimyasal Analiz Ana Element Değerleri (%)

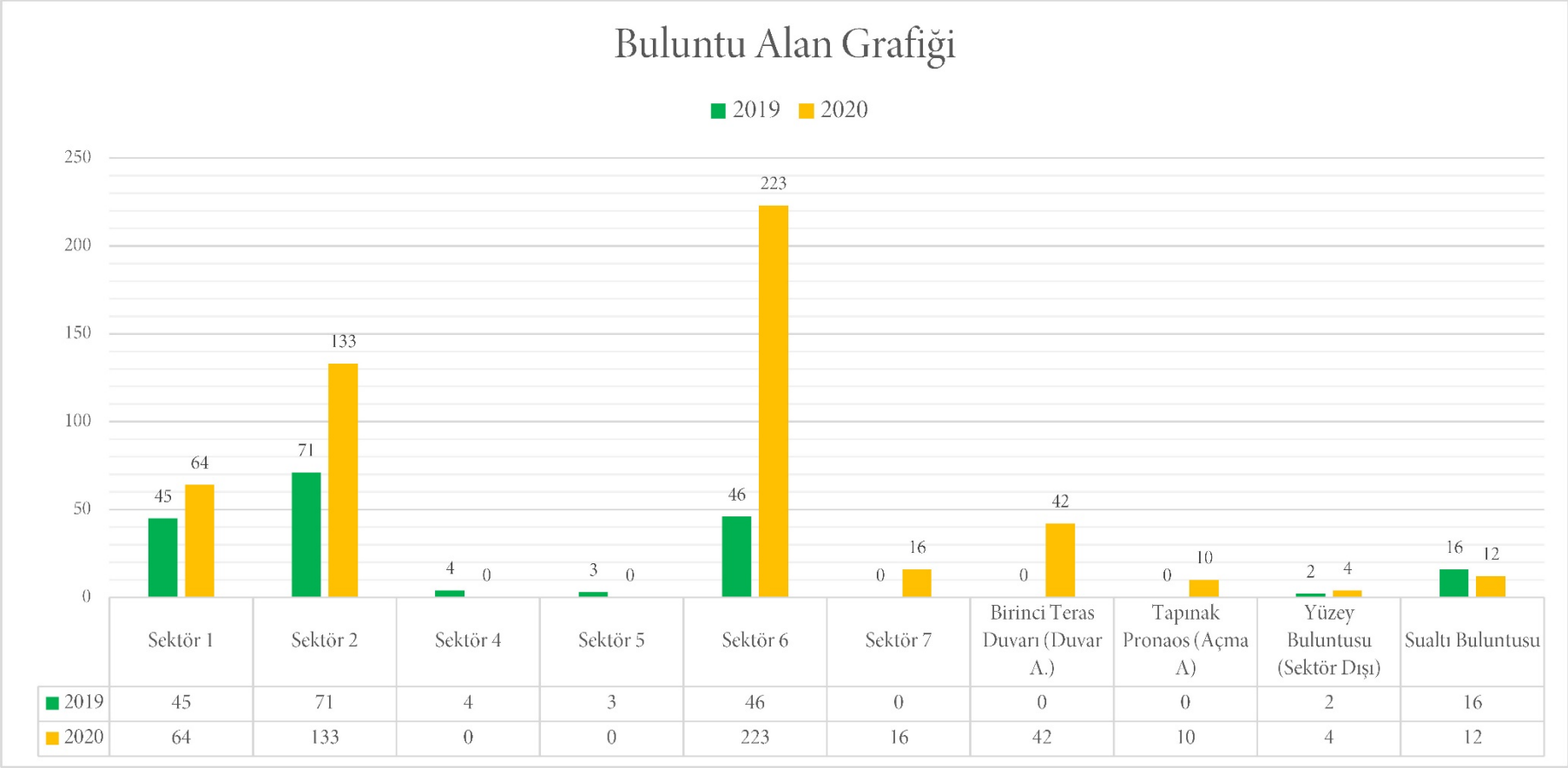
Element	APK-D1	APK-B3	APK-B6	APK-B7	APK-B10	APK-B18	APK-B22	APK-B27	APK-B28	APK-B32	APK-B34	APK-B37	APK-B39
Na2O	0,94	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,04	0,05	0,06	0,05	0,05
MgO	6,90	2,01	5,81	5,54	3,95	3,17	3,81	3,88	3,82	3,15	4,50	3,56	3,27
Al2O3	11,57	15,08	13,25	11,74	14,07	13,83	11,54	14,92	13,80	11,64	13,42	9,02	9,77
SiO2	50,3	46,54	55,94	58,59	53,75	55,25	51,42	56,87	57,36	52,36	47,76	47,49	48,02
P2O5	0,07	0,16	0,26	0,22	0,19	0,16	0,22	0,28	0,23	0,22	0,15	0,12	0,17
SO3	0,13	0,07	0,06	0,07	0,07	0,03	0,09	0,06	0,05	0,05	0,03	0,03	0,05
Cl	0,36	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01
K2O	0,94	1,51	1,83	1,79	1,67	1,87	1,85	1,93	1,92	1,98	1,83	1,88	1,74
CaO	8,39	15,16	6,55	8,04	11,33	8,98	10,20	7,97	5,50	10,10	12,20	17,71	18,22
TiO2	0,52	0,75	0,89	0,72	0,86	0,86	0,78	0,96	0,94	0,84	0,59	0,68	0,70
V2O5	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Cr2O3	0,05	0,04	0,02	0,18	0,02	0,20	0,07	0,02	0,01	0,29	0,01	0,08	
MnO	0,09	0,14	0,11	0,16	0,16	0,17	0,13	0,13	0,13	0,12	0,15	0,13	0,11
Fe2O3	8,51	6,00	7,21	7,59	7,70	8,21	6,81	8,07	7,26	6,66	6,65	6,16	5,97
LOI	11,58	11,83	8,84	5,33	6,84	6,98	12,74	3,88	8,83	11,84	12,84	11,85	11,75

Tablo 14: Phaselis Kil, Cüruf ve Amphora Parçaları Kimyasal Analiz Element Değerleri (ppm)

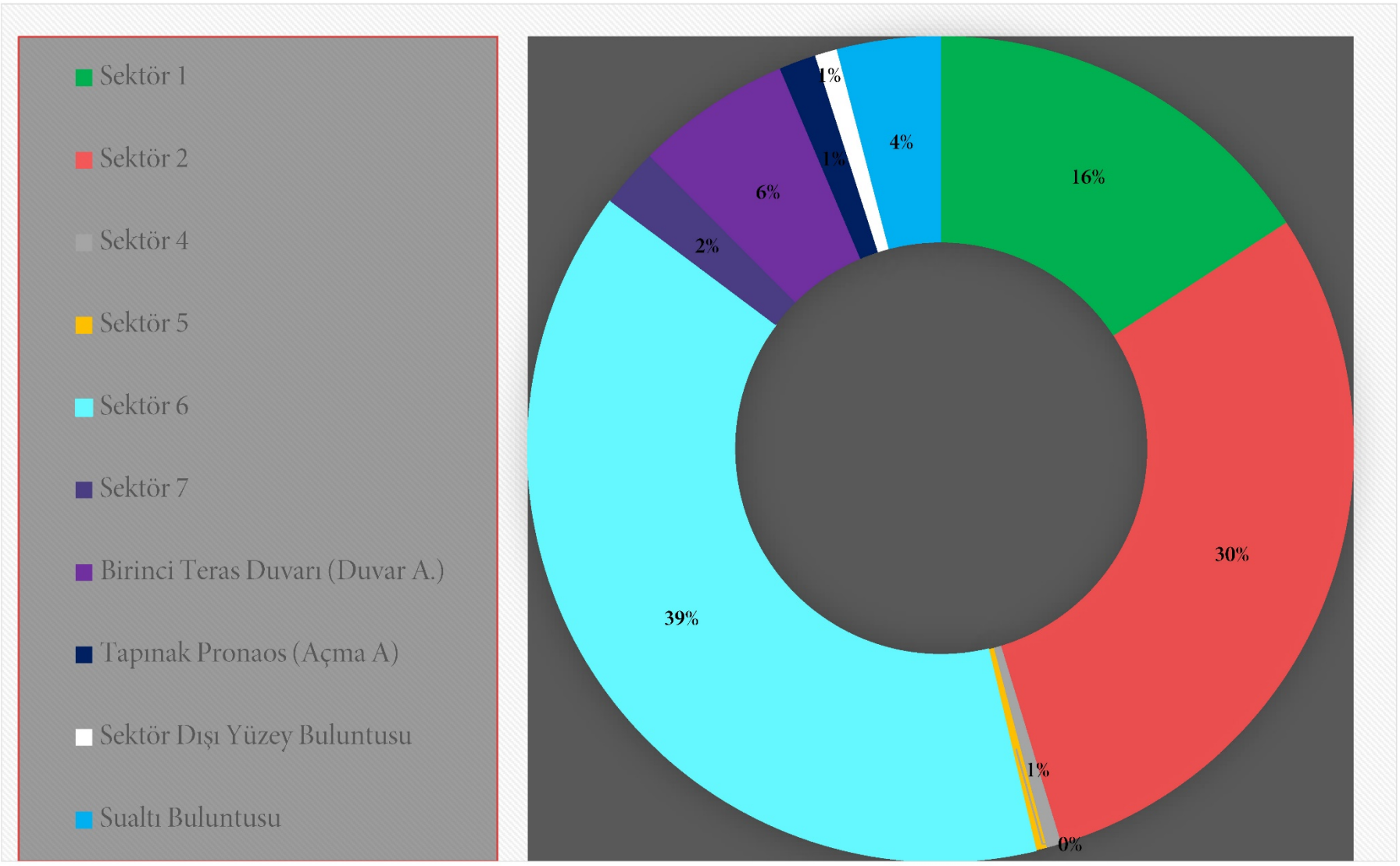
Elementler	APK-D1	APK-B3	APK-B6	APK-B7	APK-B10	APK-B18	APK-B22	APK-B27	APK-B28	APK-B32	APK-B34	APK-B37	APK-B39
Co	45,20	55,70	53,50	70,70	45,80	65,70	75,10	25,70	55,90	51,20	62,10	41,70	45,90
Ni	380,50	121,30	235,40	327,30	202,20	286,30	271,30	153,80	144,20	132,30	310,70	105,60	99,20
Cu	40,60	42,70	60,10	47,80	45,40	47,10	45,50	56,50	76,50	52,70	36,80	36,10	43,60
Zn	48,70	103,10	97,20	84,80	111,40	117,60	110,10	103,20	100,90	106,30	86,80	64,80	82,10
Ga	13,90	15,50	16,00	16,90	22,00	18,90	16,10	19,70	20,10	17,90	16,20	17,80	18,20
Ge	0,40	0,60	1,30	0,70	1,40	1,10	1,40	2,20	2,20	0,90	0,50	0,90	1,40
As	0,50	7,10	4,70	4,60	3,70	4,70	8,40	4,30	4,40	4,20	3,70	2,60	3,10
Se	0,20	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Br	17,50	2,20	8,10	3,40	1,70	4,70	4,60	4,30	2,80	6,50	0,20	1,70	2,70
Rb	23,50	45,00	52,10	58,50	55,40	64,90	60,80	51,30	51,70	72,20	58,70	70,70	64,00
Sr	129,20	139,60	122,00	127,00	243,10	174,20	147,60	179,50	111,10	155,00	235,10	201,20	227,40
Y	17,80	21,20	26,40	25,30	25,70	25,70	22,50	28,30	29,70	25,70	20,10	22,10	23,60
Zr	67,20	151,70	182,40	144,10	163,20	172,40	132,20	187,50	182,10	168,80	136,70	148,60	158,70
Nb	3,20	21,20	20,20	19,60	23,70	24,70	18,00	29,70	17,70	21,10	16,70	13,40	19,10
Mo	3,00	3,60	3,70	3,90	4,10	3,60	3,30	4,80	2,90	2,30	3,30	3,50	3,10
Cd	0,90	0,70	0,80	2,90	1,30	0,50	0,90	1,00	0,80	0,90	0,90	0,50	0,90
In	0,80	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00	0,80	0,80	0,90	0,80	1,20
Sn	2,00	1,20	2,90	4,00	3,40	4,70	1,00	2,60	4,10	2,50	1,20	4,00	3,10
Sb	0,80	1,00	0,90	1,70	1,10	1,10	0,90	0,80	0,80	1,00	0,90	0,90	0,90
Te	1,20	1,30	1,30	1,20	1,40	1,40	1,20	1,30	1,10	1,30	1,30	0,70	1,20
I	2,00	2,80	2,20	2,10	2,40	2,50	2,10	2,20	2,00	2,30	2,20	2,20	2,10
Cs	3,50	4,10	3,90	3,20	4,20	4,30	3,80	3,80	3,40	4,10	8,30	3,40	5,10

Ba	42,00	279,90	235,20	139,90	468,10	405,90	344,00	263,80	250,80	332,90	467,60	273,70	258,90
La	18,00	39,30	27,40	34,50	37,40	34,70	33,70	34,50	41,20	41,70	42,30	32,50	39,50
Ce	10,00	75,30	64,60	29,20	75,40	75,70	66,10	73,10	77,50	74,70	59,00	62,30	68,00
Hf	3,40	4,80	3,70	3,50	5,70	4,30	3,20	4,00	5,10	3,50	3,00	3,30	3,50
Ta	4,60	4,00	4,70	4,80	4,60	5,00	4,60	4,80	4,90	4,50	4,50	4,00	4,20
W	4,00	3,10	3,60	4,10	3,90	4,20	3,90	3,40	3,20	3,20	4,10	3,20	3,10
Hg	0,80	0,80	0,80	1,90	0,80	0,50	0,80	0,90	0,80	0,80	0,80	0,80	0,90
Tl	0,80	0,50	0,90	0,90	1,00	1,00	0,40	0,90	0,90	0,90	0,80	0,90	1,00
Pb	9,50	69,30	63,30	40,10	37,60	55,00	54,60	37,80	45,50	57,20	13,20	20,10	31,90
Bi	0,60	0,60	0,70	0,60	0,70	0,70	0,60	0,70	0,60	0,70	0,60	0,90	0,60
Th	0,70	9,20	9,50	4,20	9,90	10,20	7,90	10,90	11,10	9,60	4,10	8,60	8,90
U	6,90	22,70	10,50	14,70	12,80	23,90	7,20	14,70	5,70	7,30	7,70	7,10	7,50

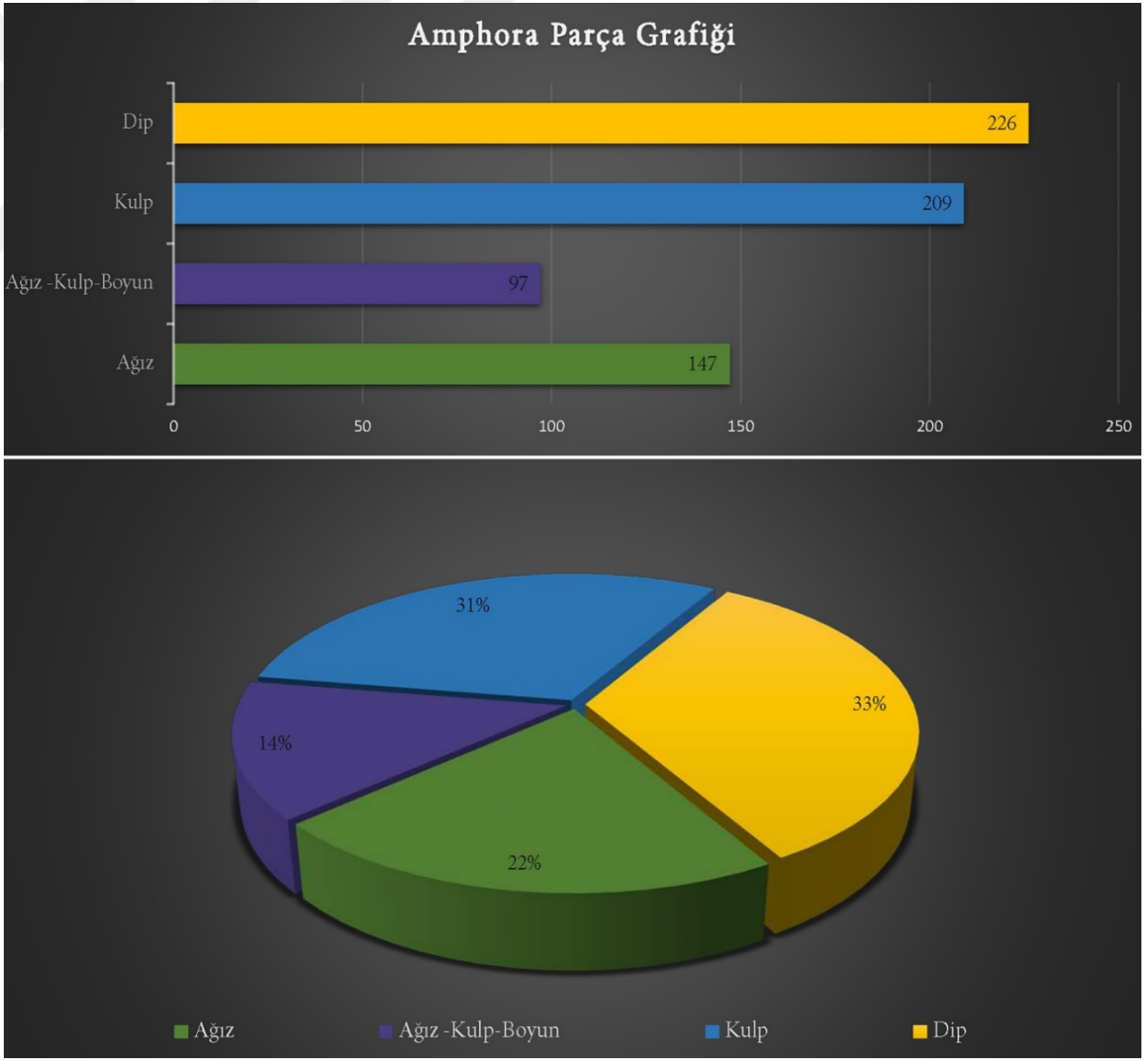
GRAFİKLER



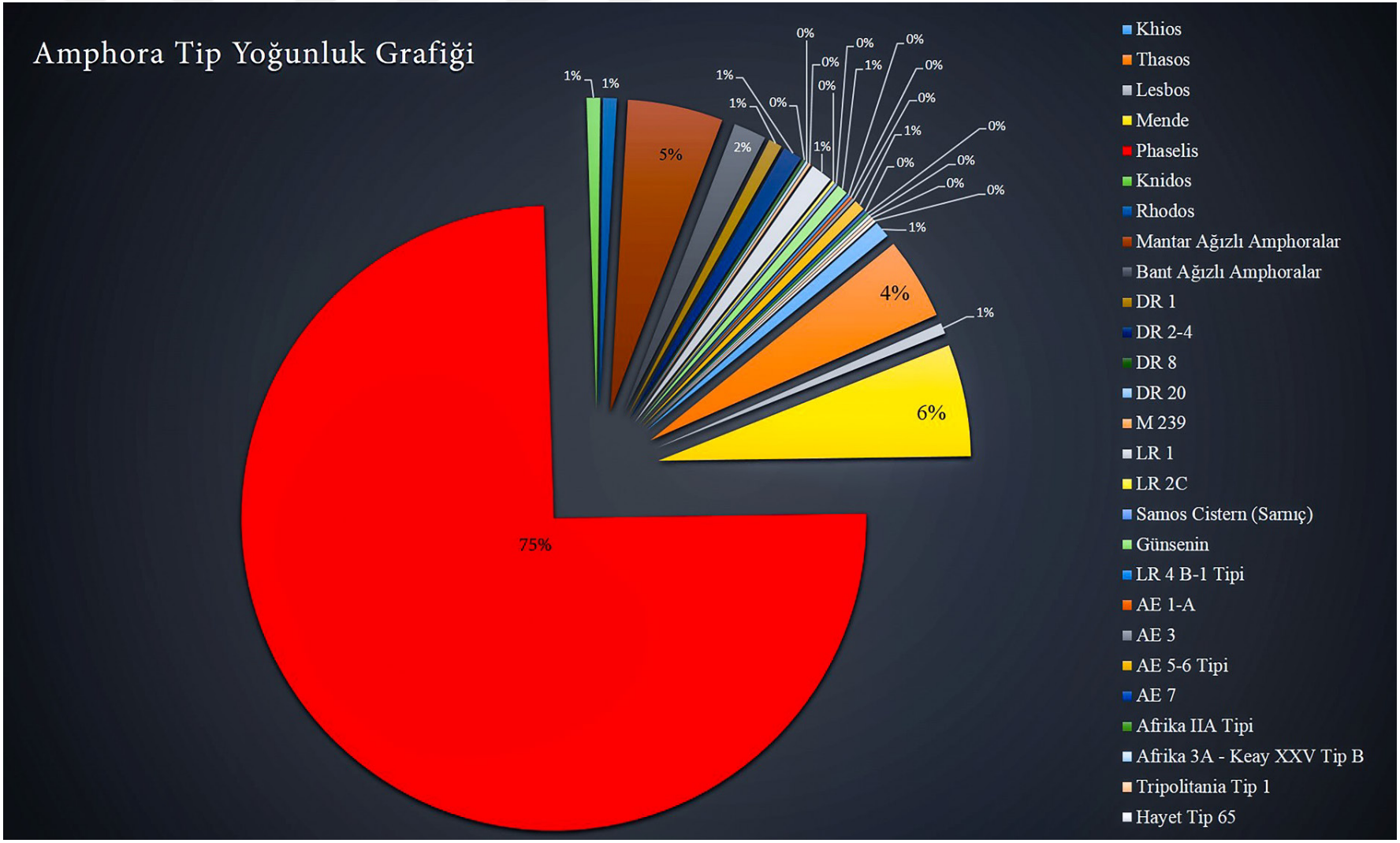
	Sektör 1	Sektör 2	Sektör 4	Sektör 5	Sektör 6	Sektör 7	Birinci Teras Duvarı (Duvar A.)	Tapınak Pronaos (Açma A)	Yüzey Buluntusu (Sektör Dışı)	Sualtı Buluntusu
2019	45	71	4	3	46	0	0	0	2	16
2020	64	133	0	0	223	16	42	10	4	12

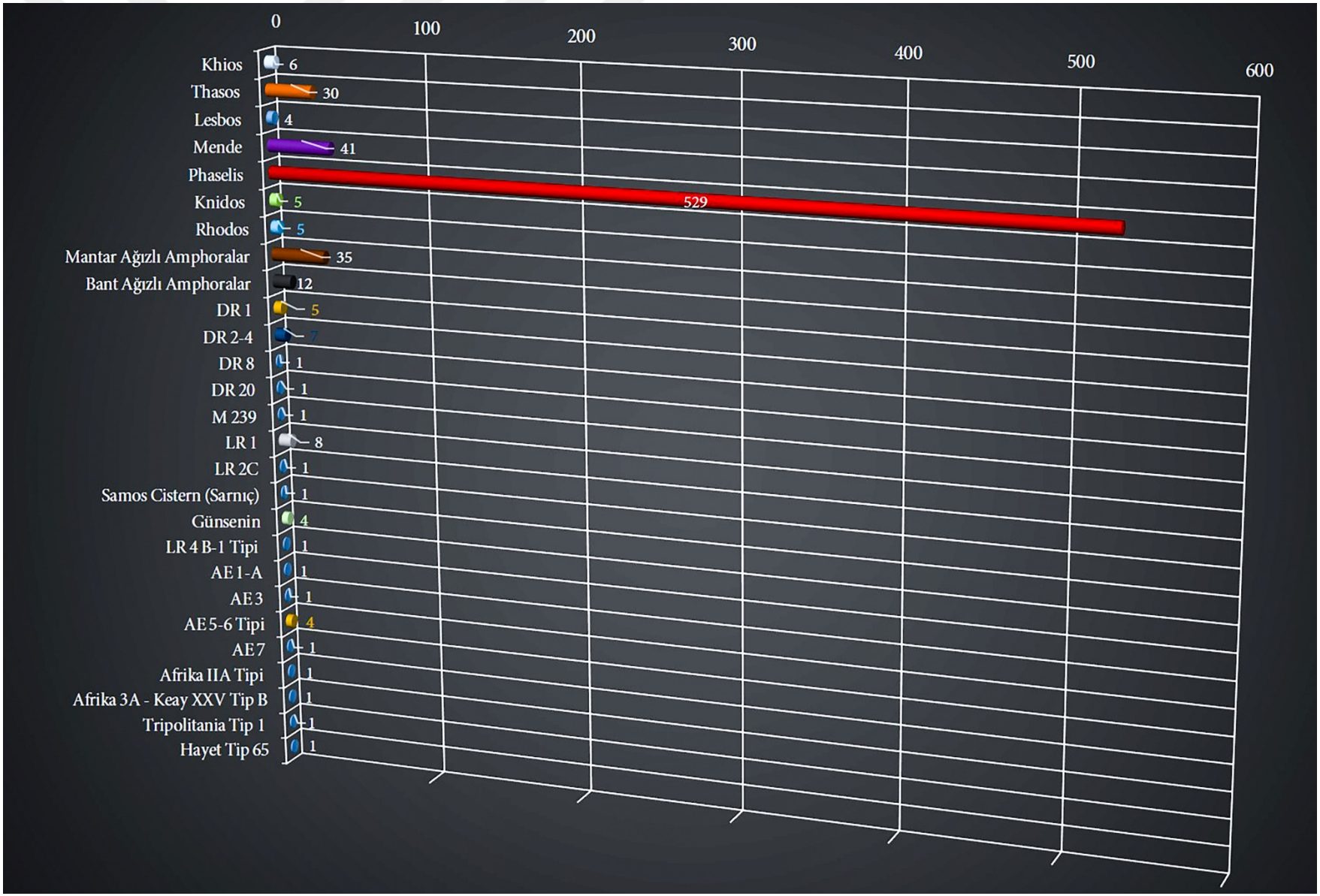


Grafik 1. Buluntu Alanları Grafiği

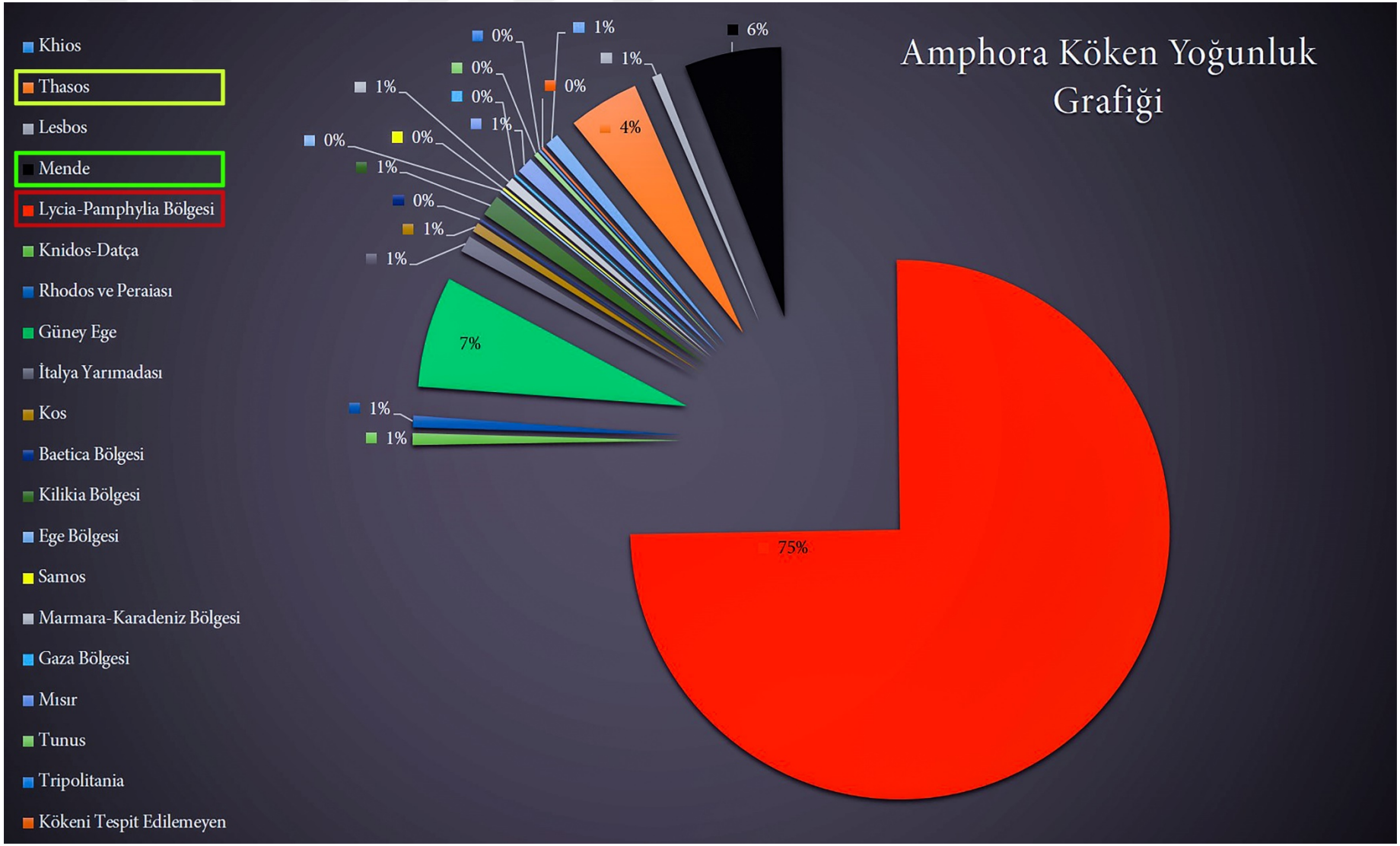


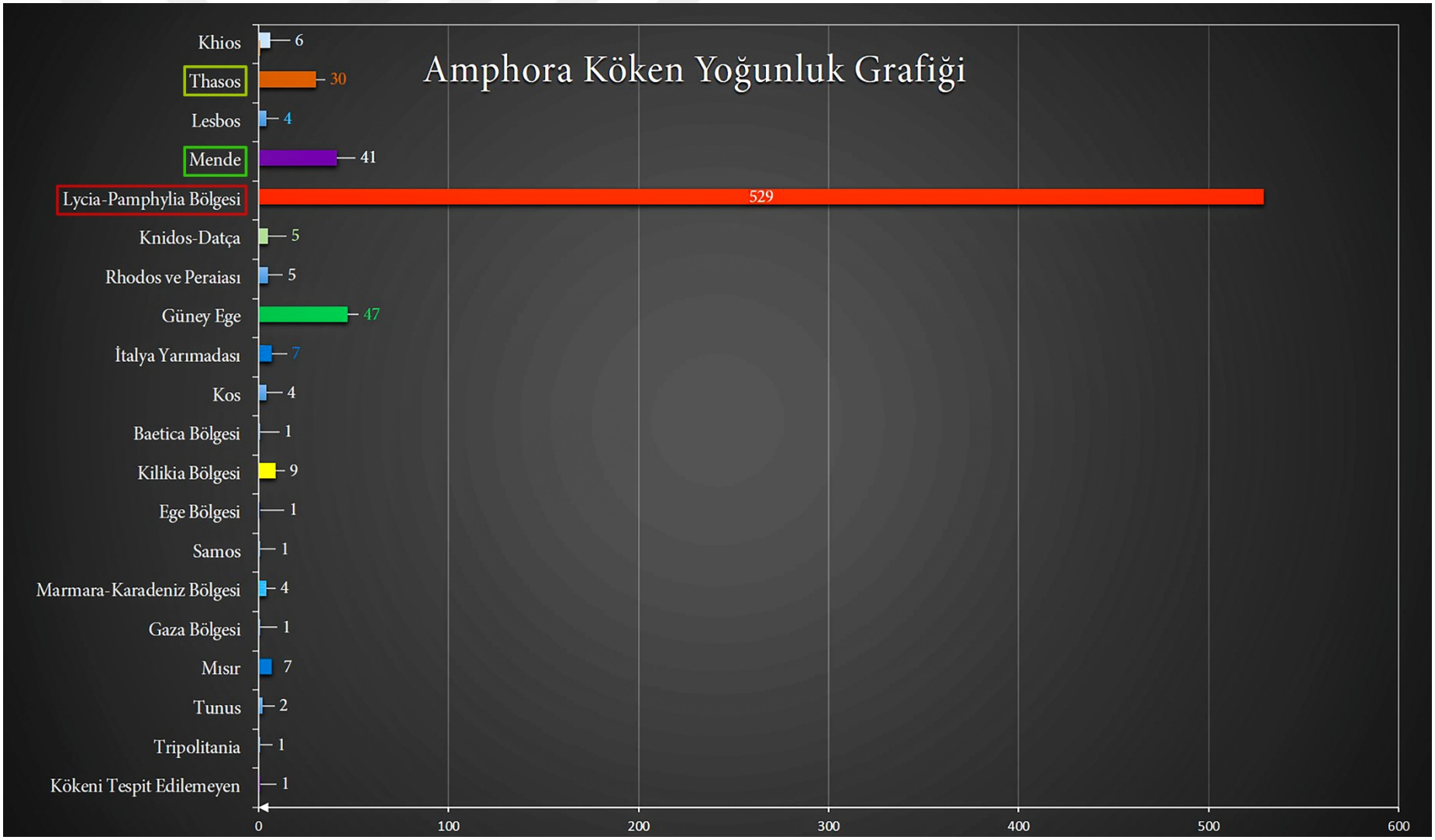
Grafik 2. Amphora Parça Sayı Grafiği


Amphora Tip Yoğunluk Grafiği
75%
6%
5%
4%
2%
1%
0%
Khios
Thasos
Lesbos
Mende
Phaselis
Knidos
Rhodos
Mantar Ağızlı Amphoralar
Bant Ağızlı Amphoralar
DR 1
DR 2-4
DR 8
DR 20
M 239
LR 1
LR 2C
Samos Cistern (Sarnıç)
Günsenin
LR 4 B-1 Tipi
AE 1-A
AE 3
AE 5-6 Tipi
AE 7
Afrika IIA Tipi
Afrika 3A - Keay XXV Tip B
Tripolitania Tip 1
Hayet Tip 65

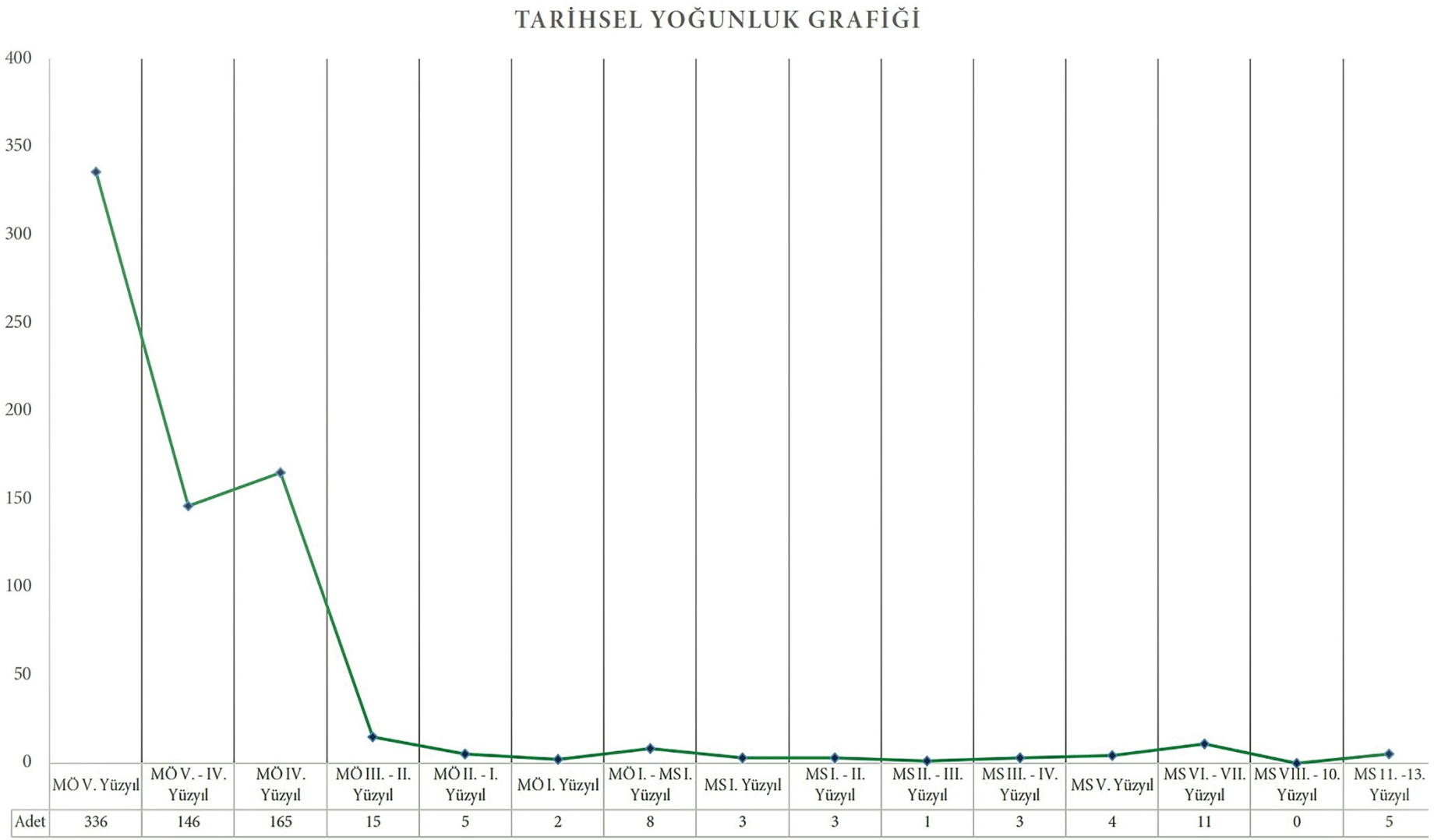


Grafik 3. Amphora Tip Yoğunluk Grafiği


Amphora Köken Yoğunluk Grafiği
Khios
Thasos
Lesbos
Mende
Lycia-Pamphylia Bölgesi
Knidos-Datça
Rhodos ve Peraiası
Güney Ege
İtalya Yarımadası
Kos
Baetica Bölgesi
Kilikia Bölgesi
Ege Bölgesi
Samos
Marmara-Karadeniz Bölgesi
Gaza Bölgesi
Mısır
Tunus
Tripolitania
Kökeni Tespit Edilemeyen
75%
7%
6%
4%
1%
0%

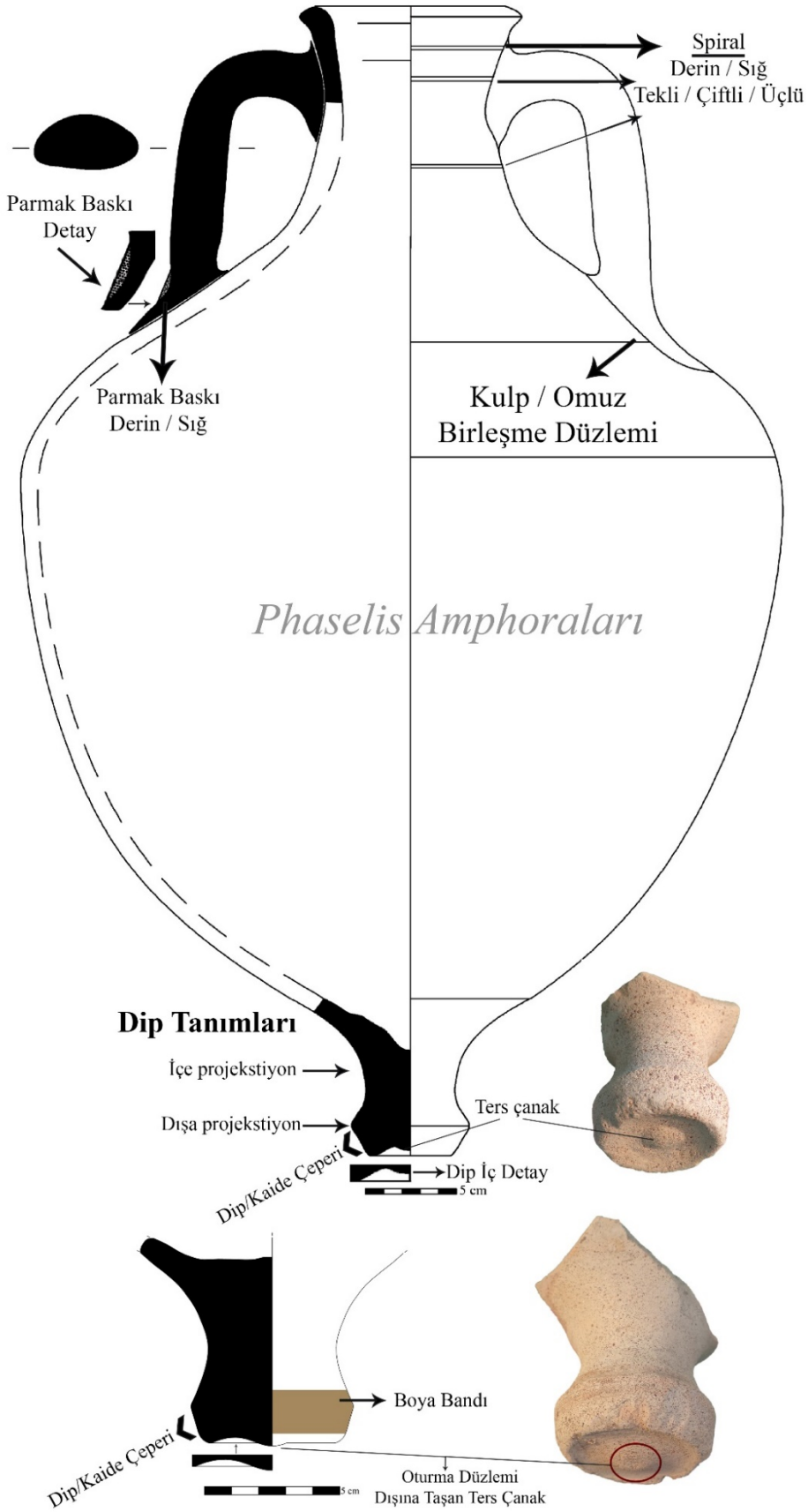


Grafik 4. Amphora Köken Yoğunluk Grafiği

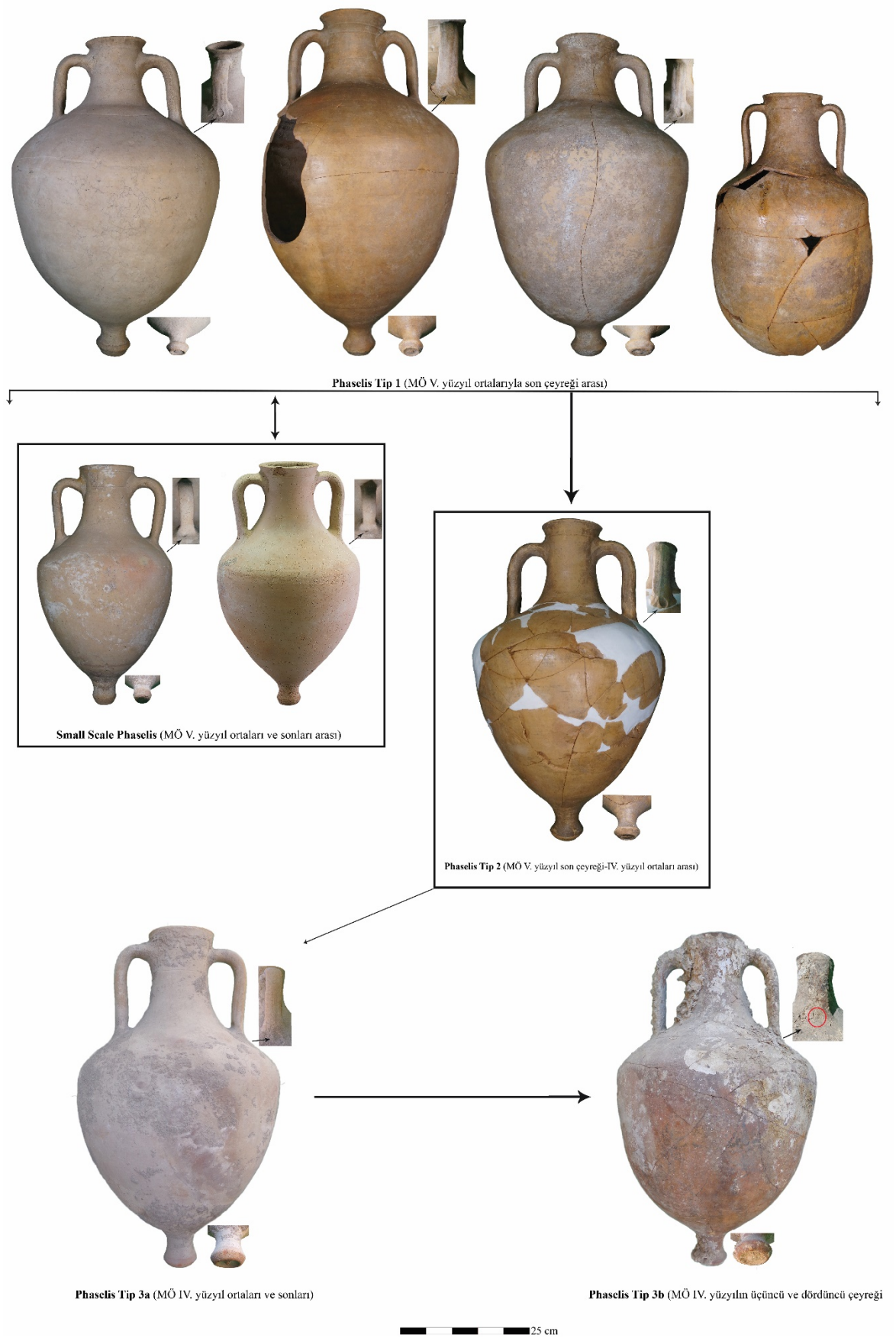


Grafik 5. Amphora Tarihsel Yoğunluk Grafiği

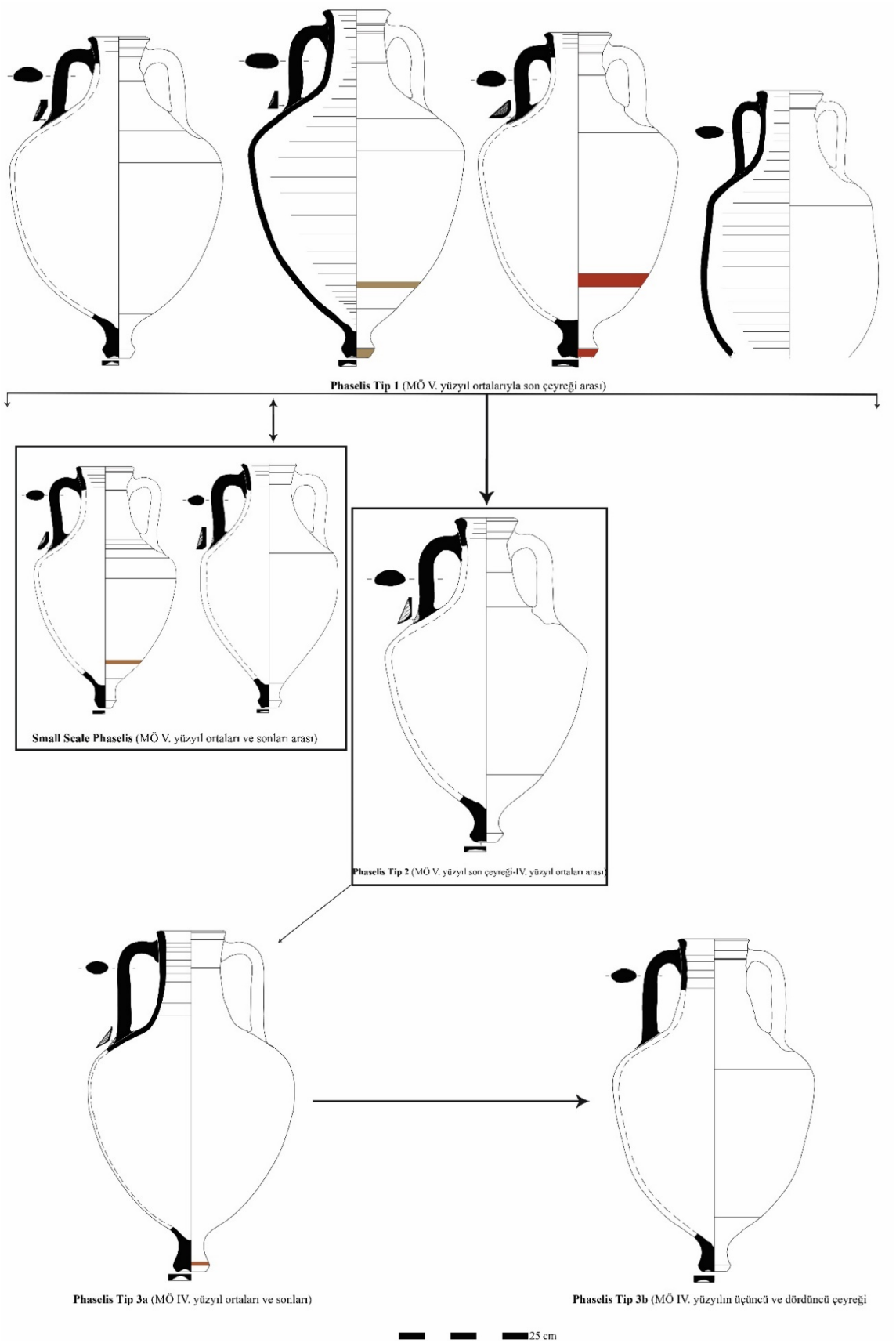
LEVHALAR



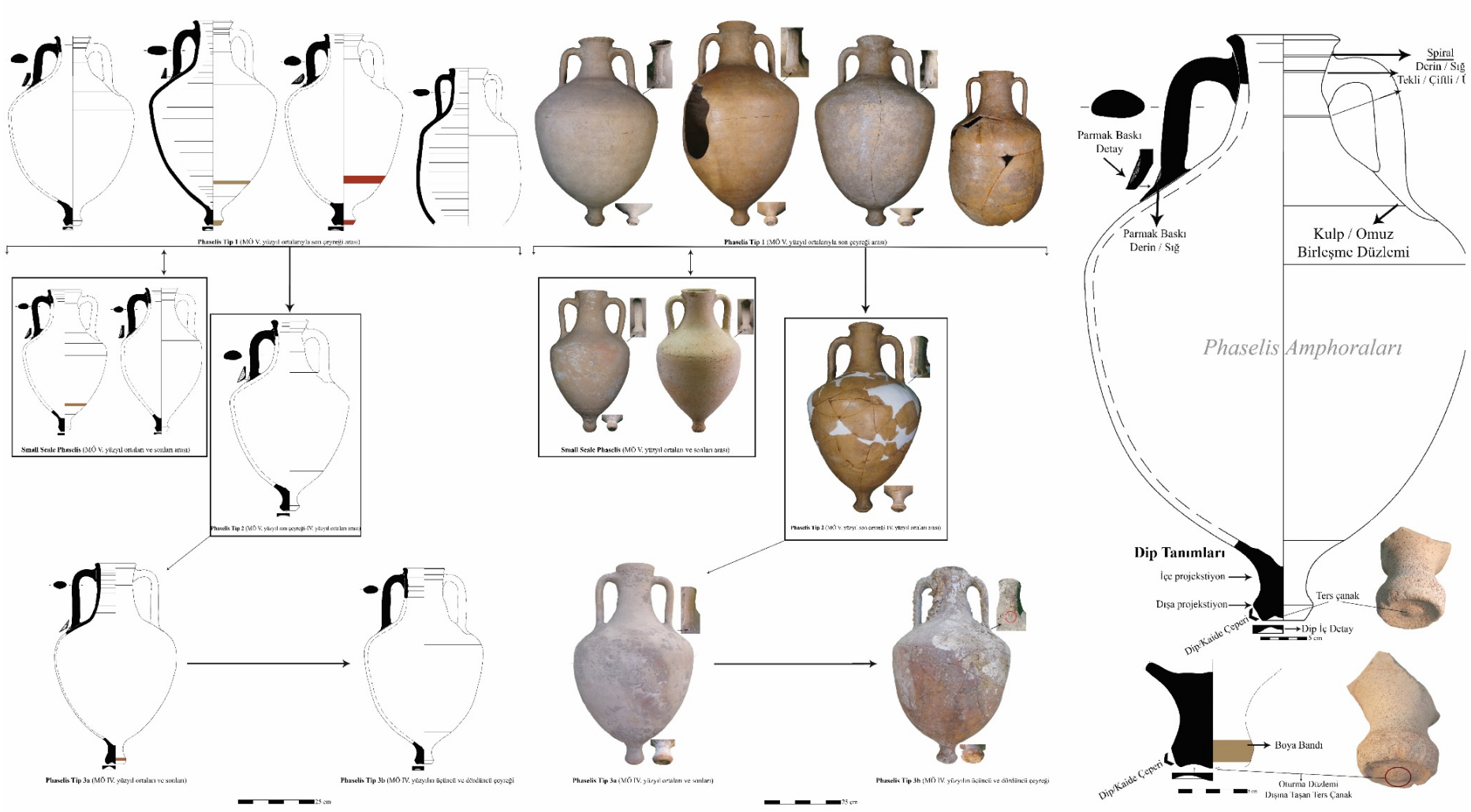
Levha 1: Temsili Bir Phaselis Amphorasının Metin İçerisindeki Tanımlamaları



Levha 2: Phaselis Amphoralarının Tipolojik Gelişimi



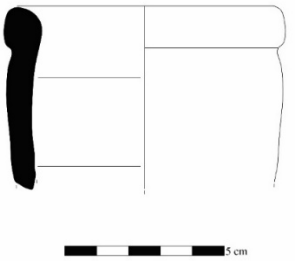
Levha 3: Phaselis Amphoralarının Tipolojik Gelişimi (Çizim)



Levha 4: Phaselis Amphoraları

Kat. No. : **1**





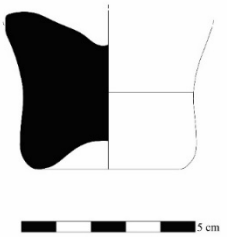
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.136
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6007
Tip : Arkaik Khios Amphorası
Tarih : MÖ 500-475
Köken : Khios
Dağılım : Doğu ve Batı Akdeniz, Batı Karadeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 5.89 cm
Ağız Ç. Min/Max : 8 / 8.8 cm
Cidar : 0.7 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az mika, az kireç ve orta taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Yuvarlatılarak dışa çekilmiş ağız kenarına, ağızın hemen altından boyuna geçişte silmeye ve şişkinleşen boyun yapısına sahiptir.
Benzeri : Boardman, 1967: 179-180, fig. 126, no. 940-941; Roberts and Glock, 1986: 66-67, fig. 42, pl. 18, 419-420; Alpözen vd., 1995: 82; Grandjean, 1992: 543-545, fig. 1, no. 4; Lemaître, 2007: 133-134, fig. 14, no. 3-5; Lawall, 2010: 161, pl. 93.12-15; İnaishvili and Vashakidze, 2010: 151, pl. 81.1-4, 82.1-5; Lozanov, 2010: 91, lev. 50, no. 1-2; Dündar, 2012b: 437-438, kat. no. KhiA.25-30; Akkaş, 2015: 86, kat. no. 7, lev. 8.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **2**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.79
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6007
Tip : Arkaik Khios Amphorası
Tarih : MÖ 500-475
Köken : Khios
Dağılım : Doğu ve Batı Akdeniz, Batı Karadeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 4.55 cm
Dip Çapı Min/Max : 4 / 5 cm
Dip Çanak Der. : 0.8 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
İçerik Maddesi : Az mika, az kireç, orta-iri taşçık ve yoğun-iri şamot parçaları
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Ovoidal bir gövde yapısından hafif bir silme ile kaideye geçilen, içe derin bir çanaksı oyuk oluşturulan ve yuvarlatılarak içe profillendirilmiş bir dibe sahiptir.
Benzeri : Boardman, 1967: 179-180, fig. 126, no. 940-941; Roberts and Glock, 1986: 66-67, fig. 42, pl. 18, 419-420; Alpözen vd., 1995: 82; Grandjean, 1992: 543-545, fig. 1, no. 4; Lemaître, 2007: 133-134, fig. 14, no. 3-5; Lawall, 2010: 161, pl. 93.12-15; İnaishvili and Vashakidze, 2010: 151, pl. 81.1-4, 82.1-5; Lozanov, 2010: 91, lev. 50, no. 1-2; Dündar, 2012b: 437-438, kat. no. KhiA.25-30; Akkaş, 2015: 86, kat. no. 7, lev. 8.

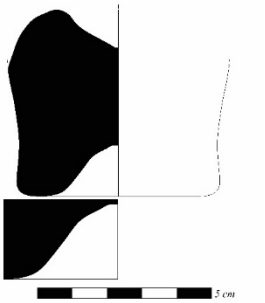
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **3**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.70
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1009
Tip : Arkaik Khios Amphorası
Tarih : MÖ 500-475
Köken : Khios
Dağılım : Doğu ve Batı Akdeniz, Batı Karadeniz ve Ege'deki bazı merkezler



Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 5.32 cm
Dip Çapı Min/Max : - / 5.73 cm
Dip Çanak Der. : 1.46 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az mika, az kireç ve orta-iri taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Ovoidal bir gövde yapısından hafif bir silme ile kaideye geçilen, içe derin bir çanaksı oyuk oluşturulan ve yuvarlatılarak içe profillendirilmiş bir dibe sahiptir.
Benzeri : Boardman, 1967: 179-180, fig. 126, no. 940-941; Roberts and Glock, 1986: 66-67, fig. 42, pl. 18, 419-420; Alpözen vd., 1995: 82; Grandjean, 1992: 543-545, fig. 1, no. 4; Lemaître, 2007: 133-134, fig. 14, no. 3-5; Lawall, 2010: 161, pl. 93.12-15; İnaishvili and Vashakidze, 2010: 151, pl. 81.1-4, 82.1-5; Lozanov, 2010: 91, lev. 50, no. 1-2; Dündar, 2012b: 437-438, kat. no. KhiA.25-30; Akkaş, 2015: 86, kat. no. 7, lev. 8.

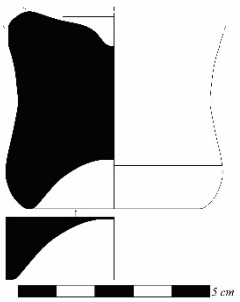
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **4**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.9
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Arkaik Khios Amphorası
Tarih : MÖ 500-475
Köken : Khios
Dağılım : Doğu ve Batı Akdeniz, Batı Karadeniz ve Ege'deki bazı merkezler



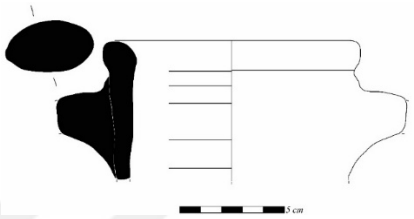
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 5.1 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.4 / 5.6 cm
Dip Çanak Der. : 1.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
İçerik Maddesi : Az mika, az kireç ve orta-iri taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Ovoidal bir gövde yapısından hafif bir silme ile kaideye geçilen, içe derin bir çanaksı oyuk oluşturulan ve yuvarlatılarak içe profillendirilmiş bir dibe sahiptir.
Benzeri : Boardman, 1967: 179-180, fig. 126, no. 940-941; Roberts and Glock, 1986: 66-67, fig. 42, pl. 18, 419-420; Alpözen vd., 1995: 82; Grandjean, 1992: 543-545, fig. 1, no. 4; Lemaître, 2007: 133-134, fig. 14, no. 3-5; Lawall, 2010: 161, pl. 93.12-15; İnaishvili and Vashakidze, 2010: 151, pl. 81.1-4, 82.1-5; Lozanov, 2010: 91, lev. 50, no. 1-2; Dündar, 2012b: 437-438, kat. no. KhiA.25-30; Akkaş, 2015: 86, kat. no. 7, lev. 8.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **5**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.22
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Klasik Khios Amphorası
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu
Köken : Khios
Dağılım : Doğu ve Batı Akdeniz, Batı Karadeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 6.85 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11.2 / 12.3 cm
Cidar : 0.9 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az mika, az kireç ve orta taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.





Tanımı : Yuvarlatılarak dışa çekilmiş ağız kenarına, ağızın hemen altından boyuna geçişte silmeye ve oval kesitli kulplara sahiptir.

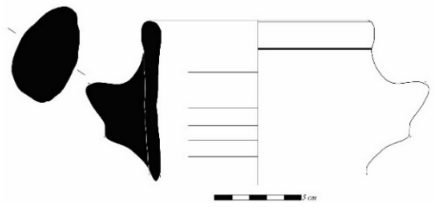
Benzeri : Grandjean, 1992: 562-563, fig. 10. no. 68; Monachov, 1999b: 182-192, fig. 28, 9-10; Lawall, 2000: 65-66, fig. 15; Lawall, 2006a: 42-43, fig. 3; Lawall, 2006b: 134-137, taf. 32, kat. no. 204; Şenol ve Aşkın, 2007: 252-253, kat. no. 23; Dündar 2012, 440, KhiA.40, lev. 15, KhiA. 40.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **6**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.33
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Klasik Khios Amphorası
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu
Köken : Khios
Dağılım : Doğu ve Batı Akdeniz, Batı Karadeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 9.33 cm
Ağız Ç. Min/Max : 12.6 / 13.4 cm
Cidar : 0.7 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az mika, az kireç ve orta taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.





Tanımı : Yuvarlatılarak dışa çekilmiş ağız kenarına, ağızın hemen altından boyuna geçişte silmeye ve oval kesitli kulplara sahiptir.

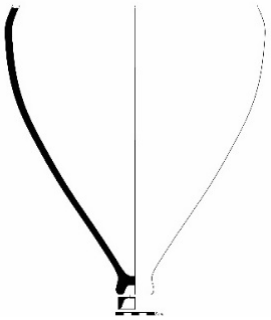
Benzeri : Grandjean, 1992: 562-563, fig. 10. no. 68; Monachov, 1999b: 182-192, fig. 28, 9-10; Lawall, 2000: 65-66, fig. 15; Lawall, 2006a: 42-43, fig. 3; Lawall, 2006b: 134-137, taf. 32, kat. no. 204; Şenol ve Aşkın, 2007: 252-253, kat. no. 23; Dündar 2012, 440, KhiA.40, lev. 15, KhiA. 40.

Mikroskobik Kesit

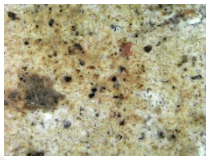


Kat. No. : **7**
Müze Env. No : 13.28.74
Buluntu Yeri : Ağva Nekropolü
Bul. Der. / Layer : -
Tip : Thasos Form 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları
Köken : Thasos Adası
Dağılım : Karadeniz, Akdeniz, Ege'deki merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Kor. Yükseklik : 42 cm
Cidar : 0.9 cm
Dip Çapı Min/Max : 3.2/5.7 cm
Dip Çanak Der. : 0.7 cm
Hamur Rengi : 5 YR 6/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 6/8 reddish yellow
İçerik Maddesi : Orta-ince mika, az kireç ve orta-ince kum tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş
Tanımı : Ovoidal gövdeye, dışa çekilmiş, kaidenin oturma düzleminden içe doğru sığ bir oyuğu bulunan konikleşen yüksek halka kaideye sahiptir.
Benzeri : Grandjean, 1992, 544-545, fig.1.3; Garlan, 1999: 58-69, pl. I, 22.3; Monachov, 2003: 265, tab. 35.4; Şenol, 2009: 197, no. 21; Akkaş, 2015: 111, kat. no. 32, lev. 33; Monachov et al., 2017: 83, Th.1.



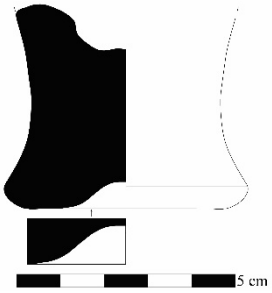


Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **8**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.52
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1008
Tip : Thasos Form 2
Tarih : MÖ V. yüzyılın ortaları ile sonları
Köken : Thasos Adası
Dağılım : Karadeniz'deki merkezler başta olmak üzere Doğu ve Batı Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 4.68 cm
Dip Çapı Min/Max : 3.75 / 5.6 cm
Dip Çanak Der. : 0.6 cm
Hamur Rengi : 10 YR 7/4 very pale brown
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Orta-iri mika, az-ince kireç, az-iri kum tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş
Tanımı : İç bükey bir profil ile dışa çekilmiş, kaidenin oturma düzleminden içe doğru sığ bir oyuğu bulunan konikleşen bir dibe sahiptir.
Benzeri : Grandjean, 1992: 548-551, no. 24, fig. 3.24; Monachov, 2003: 61, tab. 35.6; İnaishvili and Vashakidze, 2010: 152, pl. 84.4; Okan, 2013: 131-132, kat. no. 7, fig. 7-7A.





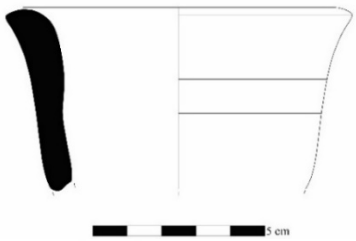
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **9**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.132
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Thasos Form 3 (Mühürsüz-Damgasız Thasos)
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu IV. yüzyıl başları
Köken : Thasos Adası
Dağılım : Karadeniz, Akdeniz, Ege'deki merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 5.21 cm
Ağız Ç. Min/Max : 9 / 10 cm
Cidar : 0.9 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Orta-iri mika, az-ince kireç, az-iri kum tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.

Benzeri : Zeets, 1960: 73, 142, pl. VI, 16a-b; Grandjean, 1992: 564-565, fig. 11. 73; Lawall, 1995: 137-139, 363, fig. 47; Zoroğlu, 2008: 1241, dp. 23, res. 7; Şenol, 2018: 360-361, fig. 305a-b.

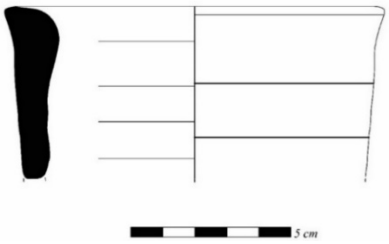
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **10**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.92
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Thasos Form 3 (Mühürsüz-Damgasız Thasos)
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu IV. yüzyıl başları
Köken : Thasos Adası
Dağılım : Karadeniz, Akdeniz, Ege'deki merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 5.5 cm
Ağız Ç. Min/Max : 10.9 / 11.9 cm
Cidar : 0.9 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 10 YR 8/6 yellow
İçerik Maddesi : Orta-iri mika, az-ince kireç, az-iri kum tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.

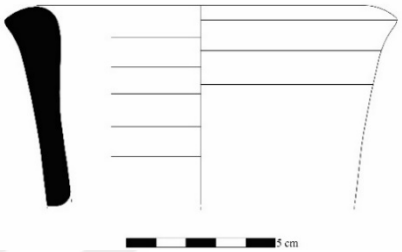
Benzeri : Zeets, 1960: 73, 142, pl. VI, 16a-b; Grandjean, 1992: 564-565, fig. 11. 73; Lawall, 1995: 137-139, 363, fig. 47; Zoroğlu, 2008: 1241, dp. 23, res. 7; Şenol, 2018: 360-361, fig. 305a-b.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **11**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.158
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Thasos Form 3 (Mühürsüz-Damgasız Thasos)
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu IV. yüzyıl başları
Köken : Thasos Adası
Dağılım : Karadeniz, Akdeniz, Ege'deki merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 6.84 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11 / 13.1 cm
Cidar : 0.85 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-ince kum
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş





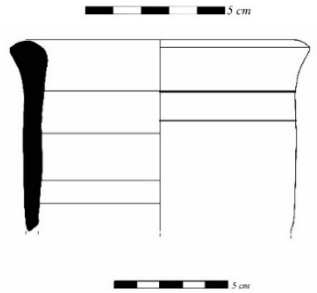
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Zeets, 1960: 73, 142, pl. VI, 16a-b; Grandjean, 1992: 564-565, fig. 11. 73; Lawall, 1995: 137-139, 363, fig. 47; Zoroğlu, 2008: 1241, dp. 23, res. 7; Şenol, 2018: 360-361, fig. 305a-b.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **12**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S4.AMP.1
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 4
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Thasos Form 3 (Mühürsüz-Damgasız Thasos)
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu IV. yüzyıl başları
Köken : Thasos Adası
Dağılım : Karadeniz, Akdeniz, Ege'deki merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 8.2 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11.8 / 13.25 cm
Cidar : 0.8 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-ince kum
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş





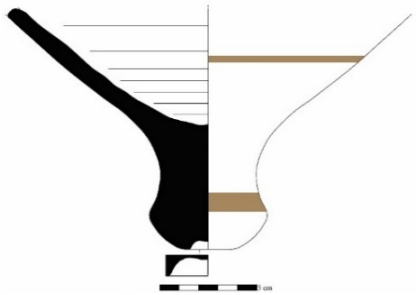
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Zeets, 1960: 73, 142, pl. VI, 16a-b; Grandjean, 1992: 564-565, fig. 11. 73; Lawall, 1995: 137-139, 363, fig. 47; Zoroğlu, 2008: 1241, dp. 23, res. 7; Şenol, 2018: 360-361, fig. 305a-b.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **13**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.215
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Thasos Form 3 (Mühürsüz-Damgasız Thasos)
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu IV. yüzyıl başları
Köken : Thasos Adası
Dağılım : Karadeniz, Akdeniz, Ege'deki merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 12.36 cm
Dip Çapı Min/Max : 2.1 / 6 cm
Dip Çanak Der. : 0.45 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 7.5 YR 6/4 light Brown 1 / 0.4 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-ince kum
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş

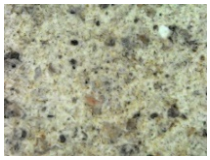




Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini ve gövde geçişini saran boya bandına sahiptir.

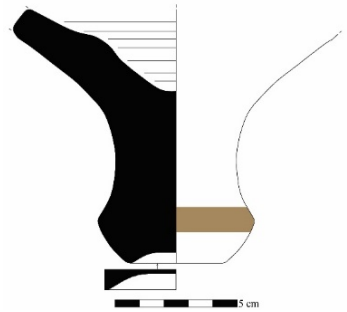
Benzeri : Zeets, 1960: 73, 142, pl. VI, 16a-b; Grandjean, 1992: 564-565, fig. 11. 73; Lawall, 1995: 137-139, 363, fig. 47; Zoroğlu, 2008: 1241, dp. 23, res. 7; Şenol, 2018: 360-361, fig. 305a-b.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **14**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.72
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Thasos Form 3 (Mühürsüz-Damgasız Thasos)
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu IV. yüzyıl başları
Köken : Thasos Adası
Dağılım : Karadeniz, Akdeniz, Ege'deki merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 10.38 cm
Dip Çapı Min/Max : 3.85 / 6.4 cm
Dip Çanak Der. : 0.45 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 7.5 YR 6/4 light Brown / 1 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-ince kum
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş

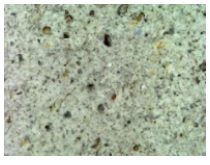




Tanımı :Gövdeden kaideye geçişte iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan derin bir oyuğa sahip dip formudur. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.

Benzeri : Zeets, 1960: 73, 142, pl. VI, 16a-b; Grandjean, 1992: 564-565, fig. 11. 73; Lawall, 1995: 137-139, 363, fig. 47; Zoroğlu, 2008: 1241, dp. 23, res. 7; Şenol, 2018: 360-361, fig. 305a-b.

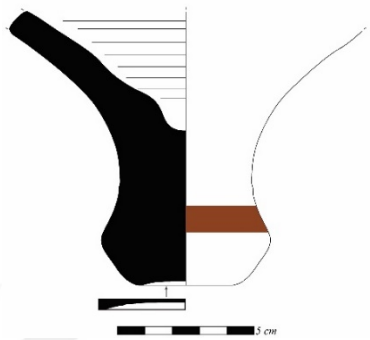
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **15**



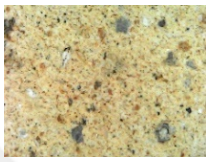
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.177
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Thasos Form 3 (Mühürsüz-Damgasız Thasos)
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu IV. yüzyıl başları
Köken : Thasos Adası
Dağılım : Karadeniz, Akdeniz, Ege'deki merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 10 cm
Dip Çapı Min/Max : 3.4 / 6.2 cm
Dip Çanak Der. : 0.15 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 10 R 5/8 red / 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-ince kum tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı :Gövdeden kaideye geçişte iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan derin bir oyuğa sahip dip formudur. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.

Benzeri : Zeets, 1960: 73, 142, pl. VI, 16a-b; Grandjean, 1992: 564-565, fig. 11. 73; Lawall, 1995: 137-139, 363, fig. 47; Zoroğlu, 2008: 1241, dp. 23, res. 7; Şenol, 2018: 360-361, fig. 305a-b.

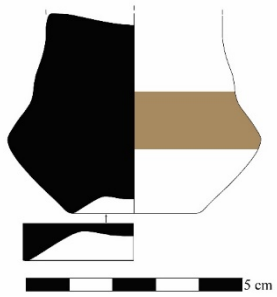
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **16**



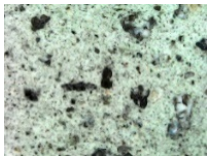
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.216
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Thasos Form 3 (Mühürsüz-Damgasız Thasos)
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu IV. yüzyıl başları
Köken : Thasos Adası
Dağılım : Karadeniz, Akdeniz, Ege'deki merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 4.61 cm
Dip Çapı Min/Max : 2.9 / 5.9 cm
Dip Çanak Der. : 0.4 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 7.5 YR 6/4 light brown / 1.35 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Orta-iri mika, az-ince kireç, az-ince kum
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.

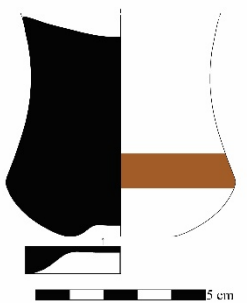
Benzeri : Zeets, 1960: 73, 142, pl. VI, 16a-b; Grandjean, 1992: 564-565, fig. 11. 73; Lawall, 1995: 137-139, 363, fig. 47; Zoroğlu, 2008: 1241, dp. 23, res. 7; Şenol, 2018: 360-361, fig. 305a-b.

Mikroskobik Kesit



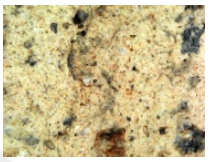
Kat. No. : **17**





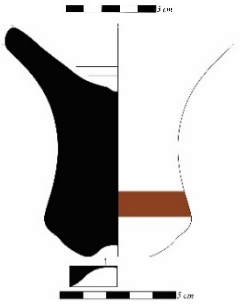
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.69
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Thasos Form 3 (Mühürsüz-Damgasız Thasos)
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu IV. yüzyıl başları
Köken : Thasos Adası
Dağılım : Karadeniz, Akdeniz, Ege'deki merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 6.5 cm
Dip Çapı Min/Max : 3 / 6.75 cm
Dip Çanak Der. : 0.35 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 2.5 YR 5/8 red / 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-ince kum
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.
Benzeri : Zeets, 1960: 73, 142, pl. VI, 16a-b; Grandjean, 1992: 564-565, fig. 11. 73; Lawall, 1995: 137-139, 363, fig. 47; Zoroğlu, 2008: 1241, dp. 23, res. 7; Şenol, 2018: 360-361, fig. 305a-b.

Mikroskobik Kesit



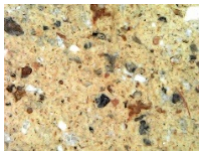
Kat. No. : **18**



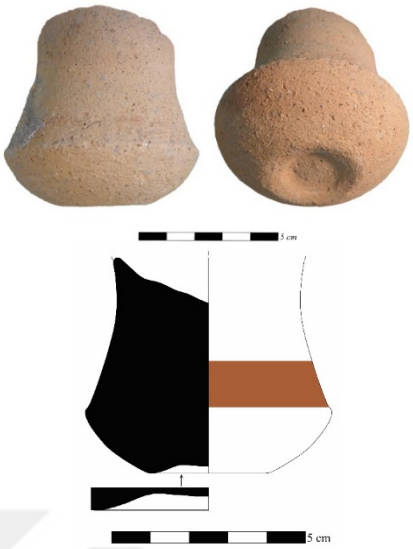


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.178
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Thasos Form 3 (Mühürsüz-Damgasız Thasos)
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu IV. yüzyıl başları
Köken : Thasos Adası
Dağılım : Karadeniz, Akdeniz, Ege'deki merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 9.82 cm
Dip Çapı Min/Max : 2.7 / 6.3 cm
Dip Çanak Der. : 0.5 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 10 R 5/8 red / 1.1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-iri mika, az-ince kireç, az-ince kum tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.
Benzeri : Zeets, 1960: 73, 142, pl. VI, 16a-b; Grandjean, 1992: 564-565, fig. 11. 73; Lawall, 1995: 137-139, 363, fig. 47; Zoroğlu, 2008: 1241, dp. 23, res. 7; Şenol, 2018: 360-361, fig. 305a-b.

Mikroskobik Kesit



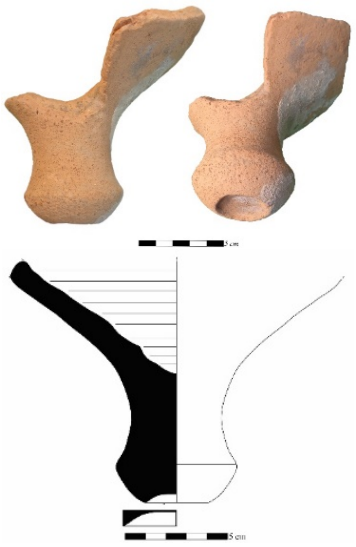
Kat. No. : **19**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.156
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Thasos Form 3 (Mühürsüz-Damgasız Thasos)
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu IV. yüzyıl başları
Köken : Thasos Adası
Dağılım : Karadeniz, Akdeniz, Ege'deki merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 5.55 cm
Dip Çapı Min/Max : 3 / 6.4 cm
Dip Çanak Der. : 0.2 cm
Bant Rengi/Kalınlık : Boya: 10 R 5/8 red / 1.2 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
İçerik Maddesi : Az-orta mika, az-ince kireç, az-ince kum
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.
Benzeri : Zeets, 1960: 73, 142, pl. VI, 16a-b; Grandjean, 1992: 564-565, fig. 11. 73; Lawall, 1995: 137-139, 363, fig. 47; Zoroğlu, 2008: 1241, dp. 23, res. 7; Şenol, 2018: 360-361, fig. 305a-b.



Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **20**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.83
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Thasos Form 3 (Mühürsüz-Damgasız Thasos)
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu IV. yüzyıl başları
Köken : Thasos Adası
Dağılım : Karadeniz, Akdeniz, Ege'deki merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 11.8 cm
Dip Çapı Min/Max : 3.1 / 6 cm
Dip Çanak Der. : 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-ince kum tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı :Gövdeden kaideye geçişte iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan derin bir oyuğa sahip dip formudur.
Benzeri : Zeets, 1960: 73, 142, pl. VI, 16a-b; Grandjean, 1992: 564-565, fig. 11. 73; Lawall, 1995: 137-139, 363, fig. 47; Zoroğlu, 2008: 1241, dp. 23, res. 7; Şenol, 2018: 360-361, fig. 305a-b.



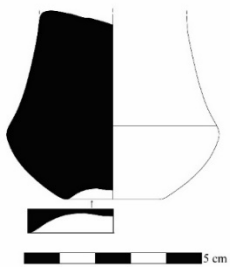
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **21**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.81
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Thasos Form 3 (Mühürsüz-Damgasız Thasos)
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu IV. yüzyıl başları
Köken : Thasos Adası
Dağılım : Karadeniz, Akdeniz, Ege'deki merkezler



Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 5.2 cm
Dip Çapı Min/Max : 2.62 / 6 cm
Dip Çanak Der. : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
İçerik Maddesi : Orta-iri mika, orta-ince kireç, az-iri kum tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Zeets, 1960: 73, 142, pl. VI, 16a-b; Grandjean, 1992: 564-565, fig. 11. 73; Lawall, 1995: 137-139, 363, fig. 47; Zoroğlu, 2008: 1241, dp. 23, res. 7; Şenol, 2018: 360-361, fig. 305a-b.

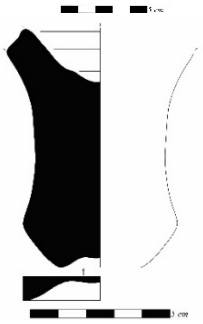
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **22**

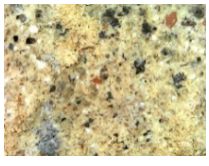


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.173
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Thasos Form 3 (Mühürsüz-Damgasız Thasos)
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu IV. yüzyıl başları
Köken : Thasos Adası
Dağılım : Karadeniz, Akdeniz, Ege'deki merkezler

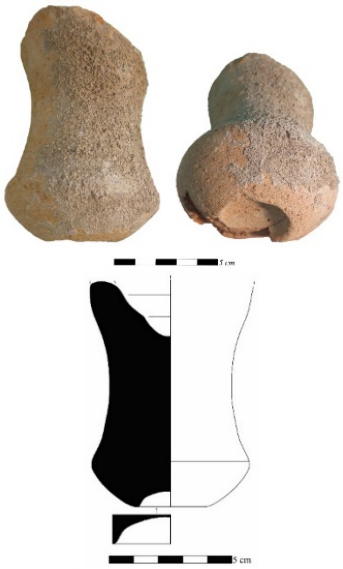


Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 8.43 cm
Dip Çapı Min/Max : 2.8 / 5.5 cm
Dip Çanak Der. : 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Orta-ince mika, orta-ince kireç, az-ince kum
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Zeets, 1960: 73, 142, pl. VI, 16a-b; Grandjean, 1992: 564-565, fig. 11. 73; Lawall, 1995: 137-139, 363, fig. 47; Zoroğlu, 2008: 1241, dp. 23, res. 7; Şenol, 2018: 360-361, fig. 305a-b.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. **: 23**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.218
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Thasos Form 3 (Mühürsüz-Damgasız Thasos)
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu IV. yüzyıl başları
Köken : Thasos Adası
Dağılım : Karadeniz, Akdeniz, Ege'deki merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 9.45 cm
Dip Çapı Min/Max : 3 / 6.4 cm
Dip Çanak Der. : 0.6 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Orta-iri mika, orta-ince kireç, az-ince kum
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş

Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan derin bir oyuğa sahip dip formudur.

Benzeri : Zeets, 1960: 73, 142, pl. VI, 16a-b; Grandjean, 1992: 564-565, fig. 11. 73; Lawall, 1995: 137-139, 363, fig. 47; Zoroğlu, 2008: 1241, dp. 23, res. 7; Şenol, 2018: 360-361, fig. 305a-b.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. **: 24**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S7.AMP.3
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 7
Bul. Der. / Layer : S7-7003
Tip : Thasos Form 3 (Mühürsüz-Damgasız Thasos)
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu IV. yüzyıl başları
Köken : Thasos Adası
Dağılım : Karadeniz, Akdeniz, Ege'deki merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 9.26 cm
Dip Çapı Min/Max : 2.3 / 6.4 cm
Dip Çanak Der. : 0.7 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Orta-iri mika, orta-ince kireç, az-ince kum
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş

Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan derin bir oyuğa sahip dip formudur.

Benzeri : Zeets, 1960: 73, 142, pl. VI, 16a-b; Grandjean, 1992: 564-565, fig. 11. 73; Lawall, 1995: 137-139, 363, fig. 47; Zoroğlu, 2008: 1241, dp. 23, res. 7; Şenol, 2018: 360-361, fig. 305a-b.

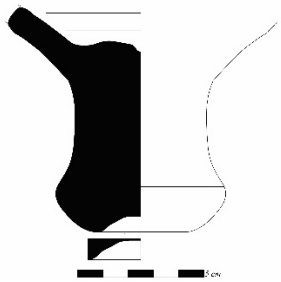
Mikroskobik Kesit



Kat. No. **: 25**



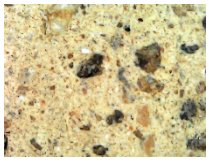
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.179
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Thasos Form 3 (Mühürsüz-Damgasız Thasos)
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu IV. yüzyıl başları
Köken : Thasos Adası
Dağılım : Karadeniz, Akdeniz, Ege'deki merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 8.88 cm
Dip Çapı Min/Max : 3.5 / 6.7 cm
Dip Çanak Der. : -
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Orta-iri mika, orta kireç, az-iri kum tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



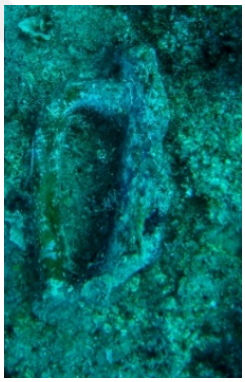
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona ve düz bir oturma düzlemine sahip dip formudur.

Benzeri : Zeets, 1960: 73, 142, pl. VI, 16a-b; Grandjean, 1992: 564-565, fig. 11. 73; Lawall, 1995: 137-139, 363, fig. 47; Zoroğlu, 2008: 1241, dp. 23, res. 7; Şenol, 2018: 360-361, fig. 305a-b.

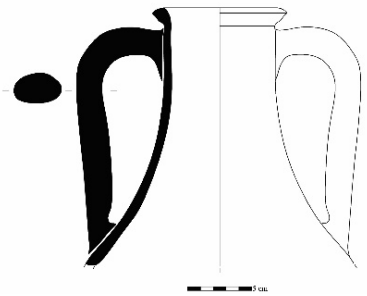
Mikroskobik Kesit



Kat. No. **: 26**



Kazı Buluntu No : 17PHA.SUA.AK.1
Buluntu Yeri : Akropol Kıyıları
Bul. Der. / Layer : -23
Tip : Thasos Form 4
Tarih : MÖ IV. yüzyılın ilk çeyreği
Köken : Thasos Adası
Dağılım : Karadeniz, Akdeniz, Ege'deki merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 20.17 cm
Ağız Çapı : 9 cm
Hamur Rengi : -
Yüzey Rengi : -
İçerik Maddesi : -

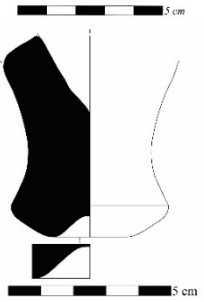


Tanımı : Dışa çekilerek uzatılmış ağıza, ağızın hemen altında spiral geçiş profiline, omuza doğru genişleyen dar boyuna, oval kesitli, ağızın hemen altından başlayarak omuzlarda birleşen kulplara ve kulpların birleştiği omuzdan itibaren genişlediği görülen bir gövdeye sahiptir.

Benzeri : Grace, 1979: fig. 50, right; Blondé et al., 1991: 216-222, fig. 3. 16-18; Doğer, 1991: 112, R. 120; Alpözen vd., 1995: 79; Garlan, 1998: pl. III, 314.8, 316.7, 323.7, 393.6; Monachov, 1999a: 205, taf. 81; Lawall, 2006b: 136, taf. 34, cat. no. 220; Şenol ve Aşkın, 2007: 244-245, Kat. No. 4-5; Balabanov, 2010: 19-22, pl. 11.1-6.

Kat. No. **: 27**





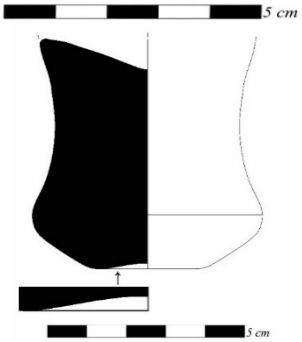
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.170
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2003
Tip : Thasos Form 5
Tarih : MÖ IV. yüzyılın ikinci yarısı
Köken : Thasos Adası
Dağılım : Karadeniz'deki merkezler başta olmak üzere Doğu ve Batı Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 6.17 cm
Dip Çapı Min/Max : 2.3 / 4.85 cm
Dip Çanak Der. : 0.65 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/6 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 6/6 light red
İçerik Maddesi : Az mika, az kireç ve orta-ince kum tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş
Tanımı : İç bükey bir profil ile dışa çekilmiş, kaidenin oturma düzleminden içe doğru derin bir oyuğu bulunan konik bir dibe sahiptir.
Benzeri : Blondé et al., 1991: 217-220, fig. 2, no. 14-15; Monachov, 1999a: 162-163, taf. 55; Lawall, 2002: 119-220, fig. 9, no. 40-42; Şenol ve Aşkın, 2007: 245, no. 6-8; Mateevici and Redina, 2010: 57-59, pl. 27-30; Dündar, 2012b: 448, kat. no. ThA.8, lev. 20, Tha. 8-9.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **28**





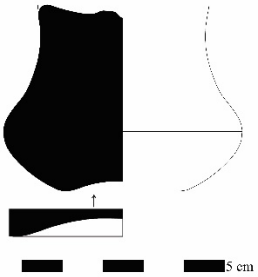
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.38
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Thasos Form 5
Tarih : MÖ IV. yüzyılın ikinci yarısı
Köken : Thasos Adası
Dağılım : Karadeniz'deki merkezler başta olmak üzere Doğu ve Batı Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 5.79 cm
Dip Çapı Min/Max : 2.45 / 5.85 cm
Dip Çanak Der. : 0.15 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az mika, az kireç ve orta-iri kum tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş
Tanımı : İç bükey bir profil ile dışa çekilmiş, kaidenin oturma düzleminden içe doğru sığ bir oyuğu bulunan konik bir dibe sahiptir.
Benzeri : Blondé et al., 1991: 217-220, fig. 2, no. 14-15; Monachov, 1999a: 162-163, taf. 55; Lawall, 2002: 119-220, fig. 9, no. 40-42; Şenol ve Aşkın, 2007: 245, no. 6-8; Mateevici and Redina, 2010: 57-59, pl. 27-30; Dündar, 2012b: 448, kat. no. ThA.8, lev. 20, Tha. 8-9.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **29**





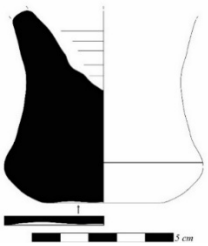
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.67
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Thasos Form 5
Tarih : MÖ IV. yüzyılın ikinci yarısı
Köken : Thasos Adası
Dağılım : Karadeniz'deki merkezler başta olmak üzere Doğu ve Batı Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 4.6 cm
Dip Çapı Min/Max : 2.7 / 5.9 cm
Dip Çanak Der. : 0.25 cm
Hamur Rengi : 7.5YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az mika, az kireç ve orta-iri kum tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş
Tanımı : İç bükey bir profil ile dışa çekilmiş, kaidenin oturma düzleminden içe doğru sığ bir oyuğu bulunan konik bir dibe sahiptir.
Benzeri : Blondé et al., 1991: 217-220, fig. 2, no. 14-15; Monachov, 1999a: 162-163, taf. 55; Lawall, 2002: 119-220, fig. 9, no. 40-42; Şenol ve Aşkın, 2007: 245, no. 6-8; Mateevici and Redina, 2010: 57-59, pl. 27-30; Dündar, 2012b: 448, kat. no. ThA.8, lev. 20, Tha. 8-9.

Mikroskobik Kesit



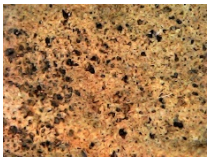
Kat. No. : **30**





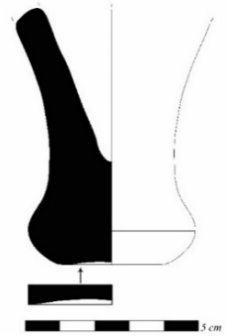
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.48
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Thasos Form 5
Tarih : MÖ IV. yüzyılın ikinci yarısı
Köken : Thasos Adası
Dağılım : Karadeniz'deki merkezler başta olmak üzere Doğu ve Batı Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 6.77 cm
Dip Çapı Min/Max : 3.9 / 7 cm
Dip Çanak Der. : 0.1 cm
Hamur Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az mika, az kireç ve orta-yoğun kum tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş
Tanımı : İç bükey bir profil ile dışa çekilmiş, kaidenin oturma düzleminden içe doğru sığ bir oyuğu bulunan konik bir dibe sahiptir.
Benzeri : Blondé et al., 1991: 217-220, fig. 2, no. 14-15; Monachov, 1999a: 162-163, taf. 55; Lawall, 2002: 119-220, fig. 9, no. 40-42; Şenol ve Aşkın, 2007: 245, no. 6-8; Mateevici and Redina, 2010: 57-59, pl. 27-30; Dündar, 2012b: 448, kat. no. ThA.8, lev. 20, Tha. 8-9.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **31**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.68
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Thasos Form 5
Tarih : MÖ IV. yüzyılın ikinci yarısı
Köken : Thasos Adası
Dağılım : Karadeniz, Akdeniz, Ege'deki merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 7.44 cm
Dip Çapı Min/Max : 2.8 / 4.8 cm
Dip Çanak Der. : 0.15 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/6 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Orta-ince mika, orta-ince kireç ve az-ince kum
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş





Tanımı : İç bükey bir profil ile dışa çekilmiş, kaidenin oturma düzleminden içe doğru sığ bir oyuğu bulunan konik bir dibe sahiptir. Yoğun bir deformasyon söz konusudur.

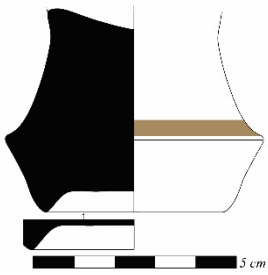
Benzeri : Blondé et al., 1991: 217-220, fig. 2, no. 14-15; Monachov, 1999a: 162-163, taf. 55; Lawall, 2002: 119-220, fig. 9, no. 40-42; Şenol ve Aşkın, 2007: 245, no. 6-8; Mateevici and Redina, 2010: 57-59, pl. 27-30; Dündar, 2012b: 448, kat. no. ThA.8, lev. 20, Tha. 8-9.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **32**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.6
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Thasos Form 6
Tarih : MÖ IV. yüzyılın son çeyreği
Köken : Thasos Adası
Dağılım : Karadeniz, Akdeniz, Ege'deki merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 5 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.4 / 6.4 cm
Dip Çanak Der. : 0.5 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 7.5 YR 6/4 light Brown / 0.4 cm
Hamur Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Orta-ince mika, orta-ince kireç ve az-ince kum
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş





Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.

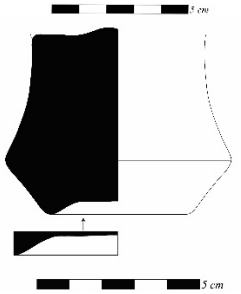
Benzeri : Blondé et al., 1991: 115, fig. 4, no. 25; Lawall, 2002: 230, 119, fig. 8, no. 39-40; Şenol ve Aşkın, 2007: 245-246, kat. no. 7-10; Mateevici and Redina, 2010: 57-59, pl. 29, 1-10; Tzochev, 2009: 58-59, fig. 2a; Tzochev, 2010: 97-101, pl. 58; Dündar, 2012b: 448-449, kat. no. ThA. 10-12, lev. 20, ThA. 10-13; Sakarya, 2016: 83-85, 211-212, cat. no. 159, pl. XLVI, 159.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **33**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.6
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Thasos Form 6
Tarih : MÖ IV. yüzyılın son çeyreği
Köken : Thasos Adası
Dağılım : Karadeniz, Akdeniz, Ege'deki merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 5.7 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.15 / 7 cm
Dip Çanak Der. : 0.35 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Mika, orta-ince kireç ve az-iri kum tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.

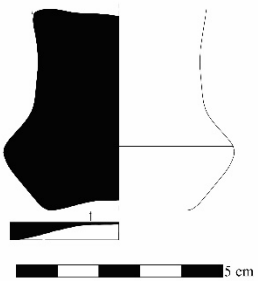
Benzeri : Blondé et al., 1991: 115, fig. 4, no. 25; Lawall, 2002: 230, 119, fig. 8, no. 39-40; Şenol ve Aşkın, 2007: 245-246, kat. no. 7-10; Mateevici and Redina, 2010: 57-59, pl. 29, 1-10; Tzochev, 2009: 58-59, fig. 2a; Tzochev, 2010: 97-101, pl. 58; Dündar, 2012b: 448-449, kat. no. ThA. 10-12, lev. 20, ThA. 10-13; Sakarya, 2016: 83-85, 211-212, cat. no. 159, pl. XLVI, 159.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **34**

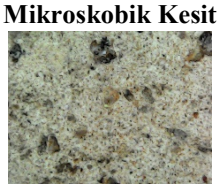




Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.23
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2003
Tip : Thasos Form 6
Tarih : MÖ IV. yüzyılın son çeyreği
Köken : Thasos Adası
Dağılım : Karadeniz'deki merkezler başta olmak üzere Doğu ve Batı Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 4.7 cm
Dip Çapı Min/Max : 3.3 / 5.6 cm
Dip Çanak Der. : 0.2 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Mika, orta-ince kireç ve az-iri kum tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş
Tanımı : İç bükey bir profil ile dışa çekilmiş, kaidenin oturma düzleminden içe doğru sığ bir oyuğu bulunan konik bir dibe sahiptir.

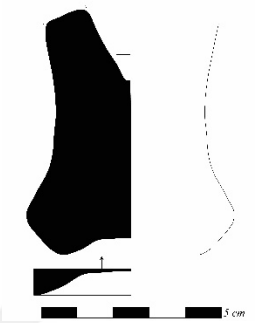
Benzeri : Blondé et al., 1991: 115, fig. 4, no. 25; Lawall, 2002: 230, 119, fig. 8, no. 39-40; Şenol ve Aşkın, 2007: 245-246, kat. no. 7-10; Mateevici and Redina, 2010: 57-59, pl. 29, 1-10; Tzochev, 2009: 58-59, fig. 2a; Tzochev, 2010: 97-101, pl. 58; Dündar, 2012b: 448-449, kat. no. ThA. 10-12, lev. 20, ThA. 10-13; Sakarya, 2016: 83-85, 211-212, cat. no. 159, pl. XLVI, 159.

Mikroskobik Kesit



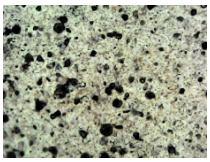
Kat. No. : **35**





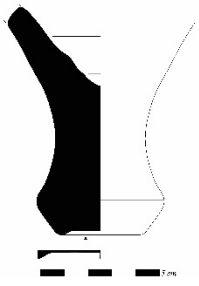
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.94
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Thasos Form 6
Tarih : MÖ IV. yüzyılın son çeyreği
Köken : Thasos Adası
Dağılım : Karadeniz'deki merkezler başta olmak üzere Doğu ve Batı Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 6.95 cm
Dip Çapı Min/Max : 3.7 cm
Dip Çanak Der. : 5.75 cm
Hamur Rengi : 10 YR 6/4 light yellowish brown
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Yoğun-iri mika, az kireç ve orta-iri yoğun kum tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş
Tanımı : İç bükey bir profil ile dışa çekilmiş, kaidenin oturma düzleminden içe doğru sığ bir oyuğu bulunan konik bir dibe sahiptir.
Benzeri : Blondé et al., 1991: 115, fig. 4, no. 25; Lawall, 2002: 230, 119, fig. 8, no. 39-40; Şenol ve Aşkın, 2007: 245-246, kat. no. 7-10; Mateevici and Redina, 2010: 57-59, pl. 29, 1-10; Tzochev, 2009: 58-59, fig. 2a; Tzochev, 2010: 97-101, pl. 58; Dündar, 2012b: 448-449, kat. no. ThA. 10-12, lev. 20, ThA. 10-13; Sakarya, 2016: 83-85, 211-212, cat. no. 159, pl. XLVI, 159.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **36**





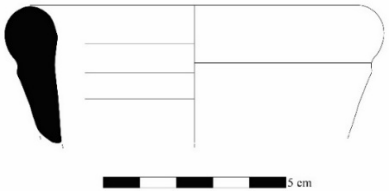
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.80
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Thasos Form 6
Tarih : MÖ IV. yüzyılın son çeyreği
Köken : Thasos Adası
Dağılım : Karadeniz, Akdeniz, Ege'deki merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 9.52 cm
Dip Çapı Min/Max : 3.2 / 5.3 cm
Dip Çanak Der. : 0.15 cm
Hamur Rengi : 2.5YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 7.5YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az kireç ve orta-ince kum tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş
Tanımı : İç bükey bir profil ile dışa çekilmiş, kaidenin oturma düzleminden içe doğru sığ bir oyuğu bulunan konik bir dibe sahiptir.
Benzeri : Blondé et al., 1991: 115, fig. 4, no. 25; Lawall, 2002: 230, 119, fig. 8, no. 39-40; Şenol ve Aşkın, 2007: 245-246, kat. no. 7-10; Mateevici and Redina, 2010: 57-59, pl. 29, 1-10; Tzochev, 2009: 58-59, fig. 2a; Tzochev, 2010: 97-101, pl. 58; Dündar, 2012b: 448-449, kat. no. ThA. 10-12, lev. 20, ThA. 10-13; Sakarya, 2016: 83-85, 211-212, cat. no. 159, pl. XLVI, 159.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **37**





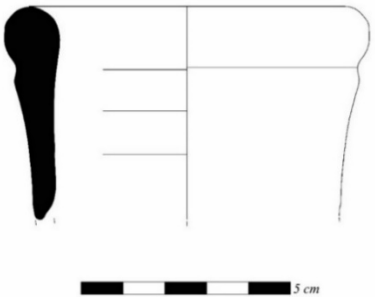
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.137
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Lesbos Amphorası
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları arası
Köken : Lesbos
Dağılım : Doğu ve Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege'de bulunan bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 3.7 cm
Ağız Ç. Min/Max : 9 / 10.4 cm
Cidar : 0.9 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az mika, az-ince kum, az kireç ve az-iri taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilerek ucu yuvarlatılmış ağız kenarına ve ağızın hemen altında ince bir yive sahiptir.
Benzeri : Knigge, 1976: 145, taf. 61.3, no. 251; Clinkenbeard, 1982: 265-266, pl. 70-71. 7; Roberts and Glock, 1986: 64, fig. 41, no. 410-411; Doğer, 1991: 102, R.107; Long et al., 1992: 226; Alpözen vd., 1995: 77; Lawall, 1995: 196-217, fig. 80-87; Monachov, 2003: taf. 31; Birzescu, 2005: 54-56, abb. 3, kat. no. 11, 13, 15; Şenol ve Aşkın, 2007: 249-251, kat. no. 18-19; Aslan, 2015a: 327-328, kat. no. 4, fig. 1.4, 3.4; Monachov, 2017: 78, LG 1.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **38**





Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.30
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Lesbos Amphorası
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları arası
Köken : Lesbos
Dağılım : Doğu ve Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege'de bulunan bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 5.2 cm
Ağız Ç. Min/Max : 7.4 / 8.7 cm
Cidar : 0.75 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az mika, az-ince kum, az kireç ve az-iri taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilerek ucu yuvarlatılmış ağız kenarına ve ağızın hemen altında ince bir yive sahiptir.
Benzeri : Knigge, 1976: 145, taf. 61.3, no. 251; Clinkenbeard, 1982: 265-266, pl. 70-71. 7; Roberts and Glock, 1986: 64, fig. 41, no. 410-411; Doğer, 1991: 102, R.107; Long et al., 1992: 226; Alpözen vd., 1995: 77; Lawall, 1995: 196-217, fig. 80-87; Monachov, 2003: taf. 31; Birzescu, 2005: 54-56, abb. 3, kat. no. 11, 13, 15; Şenol ve Aşkın, 2007: 249-251, kat. no. 18-19; Aslan, 2015a: 327-328, kat. no. 4, fig. 1.4, 3.4; Monachov, 2017: 78, LG 1.

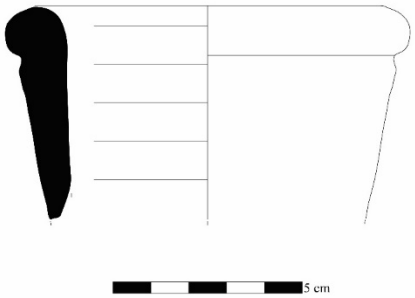
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **39**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.267
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Lesbos Amphorası
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları arası
Köken : Lesbos
Dağılım : Doğu ve Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege'de bulunan bazı merkezler



Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 5.64 cm
Ağız Ç. Min/Max : 8.4 / 10.7 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 7.5 YR 7/4 pink
Yüzey Rengi : 7.5 YR 7/4 pink
İçerik Maddesi : Az mika, az-ince kum, az kireç ve az-iri taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.

Tanımı : Dışa çekilerek ucu yuvarlatılmış ağız kenarına ve ağızın hemen altında ince bir yive sahiptir.

Benzeri : Knigge, 1976: 145, taf. 61.3, no. 251; Clinkenbeard, 1982: 265-266, pl. 70-71. 7; Roberts and Glock, 1986: 64, fig. 41, no. 410-411; Doğer, 1991: 102, R.107; Long et al., 1992: 226; Alpözen vd., 1995: 77; Lawall, 1995: 196-217, fig. 80-87; Monachov, 2003: taf. 31; Birzescu, 2005: 54-56, abb. 3, kat. no. 11, 13, 15; Şenol ve Aşkın, 2007: 249-251, kat. no. 18-19; Aslan, 2015a: 327-328, kat. no. 4, fig. 1.4, 3.4; Monachov, 2017: 78, LG 1.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **40**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.19
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Lesbos Amphorası
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları arası
Köken : Lesbos
Dağılım : Doğu ve Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege'de bulunan bazı merkezler



Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 4.34 cm
Ağız Ç. Min/Max : 9 / 10 cm
Cidar : 0.7 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az mika, az-ince kum, az kireç ve az-iri taşçık.
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.

Tanımı : Dışa çekilerek ucu yuvarlatılmış ağız kenarına ve ağızın hemen altında ince bir yive sahiptir.

Benzeri : Knigge, 1976: 145, taf. 61.3, no. 251; Clinkenbeard, 1982: 265-266, pl. 70-71. 7; Roberts and Glock, 1986: 64, fig. 41, no. 410-411; Doğer, 1991: 102, R.107; Long et al., 1992: 226; Alpözen vd., 1995: 77; Lawall, 1995: 196-217, fig. 80-87; Monachov, 2003: taf. 31; Birzescu, 2005: 54-56, abb. 3, kat. no. 11, 13, 15; Şenol ve Aşkın, 2007: 249-251, kat. no. 18-19; Aslan, 2015a: 327-328, kat. no. 4, fig. 1.4, 3.4; Monachov, 2017: 78, LG 1.

Mikroskobik Kesit

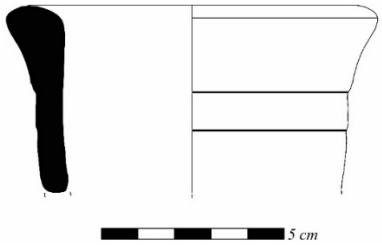


Kat. No. : **41**





Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.28
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Mende Amphorası Tip 1 (Erken)
Tarih : MÖ 450-425
Köken : Mende
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 5.25 cm
Ağız Ç. Min/Max : 9 / 10.1 cm
Cidar : 0.8 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az mika, az kum, az taşçık ve az kireç
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.



Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, silindirik boyun yapısına ve üzerinde sığ çift spirale sahiptir.

Benzeri : Talcott, 1935: 496, fig. 17; Boulter, 1953: 103, 107, no. 161, fig. 5.161; Lawall, 1998: 18, fig. 3; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 2; Monachov, 1999a: 125-128, taf. 41, 1-2; Monachov, 1999b: 182, no. 31, 194, fig. 31; Carlson, 2004: 164, 195-197, no.1, no. 10, fig. 22-23; İnaishvili and Vashakidze, 2010: 151, pl. 2, 5-6; Dündar, 2012b: 450, kat. no. MnA.1, lev. 21; Akkaş, 2015: 103, kat. no. 24.

Mikroskobik Kesit

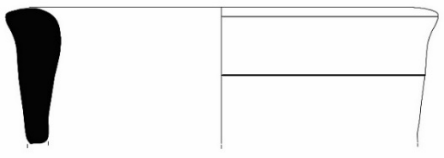


Kat. No. : **42**





Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.41
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Mende Amphorası Tip 1 (Erken)
Tarih : MÖ 450-425
Köken : Mende
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 4.69 cm
Ağız Ç. Min/Max : 12.8 / 14.4 cm
Cidar : 0.9 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az mika, az kum, az kireç ve orta taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.



Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, silindirik boyun yapısına ve üzerinde sığ tek spirale sahiptir.

Benzeri : Talcott, 1935: 496, fig. 17; Boulter, 1953: 103, 107, no. 161, fig. 5.161; Lawall, 1998: 18, fig. 3; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 2; Monachov, 1999a: 125-128, taf. 41, 1-2; Monachov, 1999b: 182, no. 31, 194, fig. 31; Carlson, 2004: 164, 195-197, no.1, no. 10, fig. 22-23; İnaishvili and Vashakidze, 2010: 151, pl. 2, 5-6; Dündar, 2012b: 450, kat. no. MnA.1, lev. 21; Akkaş, 2015: 103, kat. no. 24.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **43**

Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.16

Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6

Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey

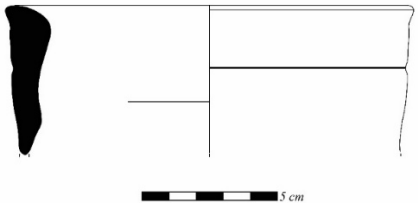
Tip : Mende Amphorası Tip 1 (Erken)

Tarih : MÖ 450-425

Köken : Mende

Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege





Taşıdığı Madde : Şarap

Korunan Yükseklik : 5.43 cm

Ağız Ç. Min/Max : 14 / 15 cm

Cidar : 1 cm

Hamur Rengi : 2.5YR 6/8 light red

Yüzey Rengi : 2.5YR 7/8 light red

İçerik Maddesi : Az mika, az kum, az kireç ve az taşçık

Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.

Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, silindirik boyun yapısına ve üzerinde sığ tek spirale sahiptir.

Benzeri : Talcott, 1935: 496, fig. 17; Boulter, 1953: 103, 107, no. 161, fig. 5.161; Lawall, 1998: 18, fig. 3; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 2; Monachov, 1999a: 125-128, taf. 41, 1-2; Monachov, 1999b: 182, no. 31, 194, fig. 31; Carlson, 2004: 164, 195-197, no.1, no. 10, fig. 22-23; İnaishvili and Vashakidze, 2010: 151, pl. 2, 5-6; Dündar, 2012b: 450, kat. no. MnA.1, lev. 21; Akkaş, 2015: 103, kat. no. 24.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **44**

Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.32

Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1

Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey

Tip : Mende Amphorası Tip 1 (Erken)

Tarih : MÖ 450-425

Köken : Mende

Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege





Taşıdığı Madde : Şarap

Korunan Yükseklik : 6.95 cm

Baskı Derinliği : 0.3 cm

Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red

Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte

İçerik Maddesi : Az mika, az kum, az kireç ve orta-iri taşçık

Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.

Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.

Benzeri : Talcott, 1935: 496, fig. 17; Boulter, 1953: 103, 107, no. 161, fig. 5.161; Lawall, 1998: 18, fig. 3; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 2; Monachov, 1999a: 125-128, taf. 41, 1-2; Monachov, 1999b: 182, no. 31, 194, fig. 31; Carlson, 2004: 164, 195-197, no.1, no. 10, fig. 22-23; İnaishvili and Vashakidze, 2010: 151, pl. 2, 5-6; Dündar, 2012b: 450, kat. no. MnA.1, lev. 21; Akkaş, 2015: 103, kat. no. 24.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **45**





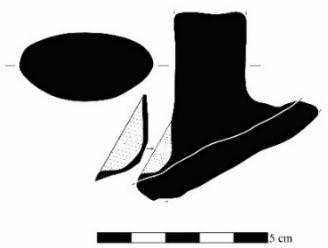
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S4.AMP.3
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 4
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Mende Amphorası Tip 1 (Erken)
Tarih : MÖ 450-425
Köken : Mende
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 6.5 cm
Baskı Derinliği : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az mika, az kum ve az kireç
Hamur Yapısı : Çok sert, çok iyi pişmiş, temiz kil.
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Talcott, 1935: 496, fig. 17; Boulter, 1953: 103, 107, no. 161, fig. 5.161; Lawall, 1998: 18, fig. 3; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 2; Monachov, 1999a: 125-128, taf. 41, 1-2; Monachov, 1999b: 182, no. 31, 194, fig. 31; Carlson, 2004: 164, 195-197, no.1, no. 10, fig. 22-23; İnaishvili and Vashakidze, 2010: 151, pl. 2, 5-6; Dündar, 2012b: 450, kat. no. MnA.1, lev. 21; Akkaş, 2015: 103, kat. no. 24.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **46**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.87
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1008
Tip : Mende Amphorası Tip 1 (Erken)
Tarih : MÖ 450-425
Köken : Mende
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 5.54 cm
Baskı Derinliği : 0.5 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
İçerik Maddesi : Az mika, az kum, az kireç, orta taşçık ve az şamot
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Talcott, 1935: 496, fig. 17; Boulter, 1953: 103, 107, no. 161, fig. 5.161; Lawall, 1998: 18, fig. 3; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 2; Monachov, 1999a: 125-128, taf. 41, 1-2; Monachov, 1999b: 182, no. 31, 194, fig. 31; Carlson, 2004: 164, 195-197, no.1, no. 10, fig. 22-23; İnaishvili and Vashakidze, 2010: 151, pl. 2, 5-6; Dündar, 2012b: 450, kat. no. MnA.1, lev. 21; Akkaş, 2015: 103, kat. no. 24.

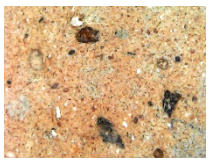
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **47**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.88
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Mende Amphorası Tip 1 (Erken)
Tarih : MÖ 450-425
Köken : Mende
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 9.4 cm
Baskı Derinliği : 0.5 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
İçerik Maddesi : Az mika, az kum, az kireç ve orta-iri taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Talcott, 1935: 496, fig. 17; Boulter, 1953: 103, 107, no. 161, fig. 5.161; Lawall, 1998: 18, fig. 3; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 2; Monachov, 1999a: 125-128, taf. 41, 1-2; Monachov, 1999b: 182, no. 31, 194, fig. 31; Carlson, 2004: 164, 195-197, no.1, no. 10, fig. 22-23; İnaishvili and Vashakidze, 2010: 151, pl. 2, 5-6; Dündar, 2012b: 450, kat. no. MnA.1, lev. 21; Akkaş, 2015: 103, kat. no. 24.

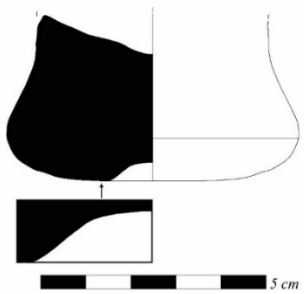


Mikroskobik Kesit

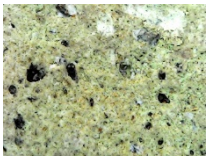


Kat. No. : **48**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.66
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Mende Amphorası Tip 1 (Erken)
Tarih : MÖ 450-425
Köken : Mende
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 3.7 cm
Dip Çapı Min/Max : 2.1 / 6.5 cm
Dip Çanak Der. : 0.4 cm
Hamur Rengi : 10 YR 7/4 very pale brown
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : az mika, az kum, az kireç ve orta-iri taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilerek profillendirilmiş konik kaideye, kaidenin oturma düzleminde içe doğru ters çanak yapan düğme formlu derin bir oyuğa sahiptir.
Benzeri : Talcott, 1935: 496, fig. 17; Boulter, 1953: 103, 107, no. 161, fig. 5.161; Lawall, 1998: 18, fig. 3; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 2; Monachov, 1999a: 125-128, taf. 41, 1-2; Monachov, 1999b: 182, no. 31, 194, fig. 31; Carlson, 2004: 164, 195-197, no.1, no. 10, fig. 22-23; İnaishvili and Vashakidze, 2010: 151, pl. 2, 5-6; Dündar, 2012b: 450, kat. no. MnA.1, lev. 21; Akkaş, 2015: 103, kat. no. 24.





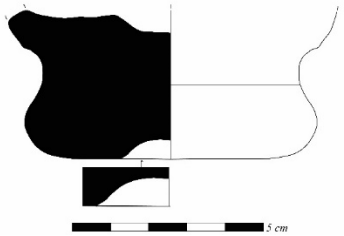
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **49**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.31
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Mende Amphorası Tip 1 (Erken)
Tarih : MÖ 450-425
Köken : Mende
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege



Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 4.05 cm
Dip Çapı Min/Max : 2.5 / 7.65 cm
Dip Çanak Der. : 0.5 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : az mika, az kum, az kireç ve orta taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.



Tanımı : Dışa çekilerek profillendirilmiş konik kaideye, kaidenin oturma düzleminde içe doğru ters çanak yapan düğme formlu derin bir oyuğa sahiptir.

Benzeri : Talcott, 1935: 496, fig. 17; Boulter, 1953: 103, 107, no. 161, fig. 5.161; Lawall, 1998: 18, fig. 3; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 2; Monachov, 1999a: 125-128, taf. 41, 1-2; Monachov, 1999b: 182, no. 31, 194, fig. 31; Carlson, 2004: 164, 195-197, no.1, no. 10, fig. 22-23; İnaishvili and Vashakidze, 2010: 151, pl. 2, 5-6; Dündar, 2012b: 450, kat. no. MnA.1, lev. 21; Akkaş, 2015: 103, kat. no. 24.

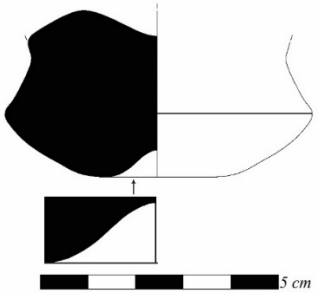
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **50**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.65
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Mende Amphorası Tip 1 (Erken)
Tarih : MÖ 450-425
Köken : Mende
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege



Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 3.49 cm
Dip Çapı Min/Max : 2.3 / 6.5 cm
Dip Çanak Der. : 0.55 cm
Hamur Rengi : 2.5YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 7.5YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az mika, az kum, az kireç, az taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.



Tanımı : Dışa çekilerek profillendirilmiş konik kaideye, kaidenin oturma düzleminde içe doğru ters çanak yapan düğme formlu derin bir oyuğa sahiptir.

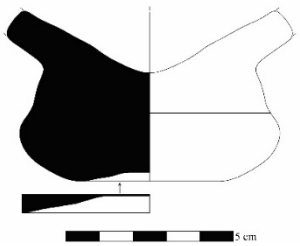
Benzeri : Talcott, 1935: 496, fig. 17; Boulter, 1953: 103, 107, no. 161, fig. 5.161; Lawall, 1998: 18, fig. 3; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 2; Monachov, 1999a: 125-128, taf. 41, 1-2; Monachov, 1999b: 182, no. 31, 194, fig. 31; Carlson, 2004: 164, 195-197, no.1, no. 10, fig. 22-23; İnaishvili and Vashakidze, 2010: 151, pl. 2, 5-6; Dündar, 2012b: 450, kat. no. MnA.1, lev. 21; Akkaş, 2015: 103, kat. no. 24.

Mikroskobik Kesit



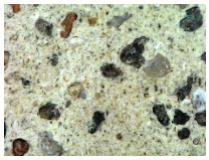
Kat. No. : **51**





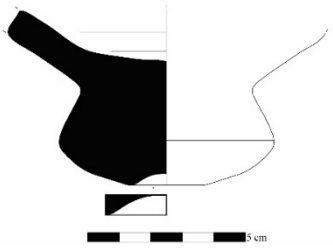
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.53
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1008
Tip : Mende Amphorası Tip 1 (Erken)
Tarih : MÖ 450-425
Köken : Mende
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 5.21 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.15 / 7.75 cm
Dip Çanak Der. : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az mika, az kum, az kireç ve orta-iri taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilerek profillendirilmiş konik kaideye, kaidenin oturma düzleminde içe doğru ters çanak yapan düğme formlu derin bir oyuğa sahiptir.
Benzeri : Talcott, 1935: 496, fig. 17; Boulter, 1953: 103, 107, no. 161, fig. 5.161; Lawall, 1998: 18, fig. 3; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 2; Monachov, 1999a: 125-128, taf. 41, 1-2; Monachov, 1999b: 182, no. 31, 194, fig. 31; Carlson, 2004: 164, 195-197, no.1, no. 10, fig. 22-23; İnaishvili and Vashakidze, 2010: 151, pl. 2, 5-6; Dündar, 2012b: 450, kat. no. MnA.1, lev. 21; Akkaş, 2015: 103, kat. no. 24.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **52**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.54
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1008
Tip : Mende Amphorası Tip 1 (Erken)
Tarih : MÖ 450-425
Köken : Mende
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 5.72 cm
Dip Çapı Min/Max : 2.3 / 6.8 cm
Dip Çanak Der. : 0.35 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Orta mika, yoğun kum, orta kireç ve orta-iri taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilerek profillendirilmiş konik kaideye, kaidenin oturma düzleminde içe doğru ters çanak yapan düğme formlu derin bir oyuğa sahiptir.
Benzeri : Talcott, 1935: 496, fig. 17; Boulter, 1953: 103, 107, no. 161, fig. 5.161; Lawall, 1998: 18, fig. 3; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 2; Monachov, 1999a: 125-128, taf. 41, 1-2; Monachov, 1999b: 182, no. 31, 194, fig. 31; Carlson, 2004: 164, 195-197, no.1, no. 10, fig. 22-23; İnaishvili and Vashakidze, 2010: 151, pl. 2, 5-6; Dündar, 2012b: 450, kat. no. MnA.1, lev. 21; Akkaş, 2015: 103, kat. no. 24.

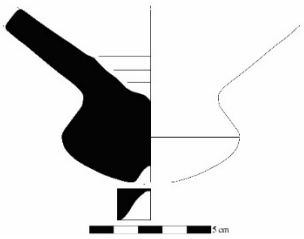
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **53**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.78
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Mende Amphorası Tip 1 (Erken)
Tarih : MÖ 450-425
Köken : Mende
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege



Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 7.06 cm
Dip Çapı Min/Max : 1.4 / 7.3 cm
Dip Çanak Der. : 0.7 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az mika, az kum, az kireç ve az taşçık
Hamur Yapısı : Çok sert, çok iyi pişmiş, temiz kil.
Tanımı : Dışa çekilerek profillendirilmiş konik kaideye, kaidenin oturma düzleminde içe doğru ters çanak yapan düğme formlu derin bir oyuğa sahiptir.
Benzeri : Talcott, 1935: 496, fig. 17; Boulter, 1953: 103, 107, no. 161, fig. 5.161; Lawall, 1998: 18, fig. 3; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 2; Monachov, 1999a: 125-128, taf. 41, 1-2; Monachov, 1999b: 182, no. 31, 194, fig. 31; Carlson, 2004: 164, 195-197, no.1, no. 10, fig. 22-23; İnaishvili and Vashakidze, 2010: 151, pl. 2, 5-6; Dündar, 2012b: 450, kat. no. MnA.1, lev. 21; Akkaş, 2015: 103, kat. no. 24.

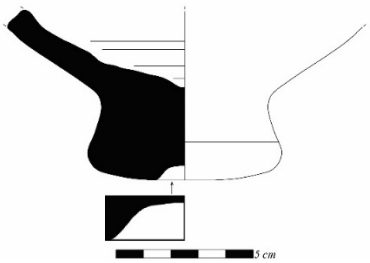
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **54**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.175
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Mende Amphorası Tip 1 (Erken)
Tarih : MÖ 450-425
Köken : Mende
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege



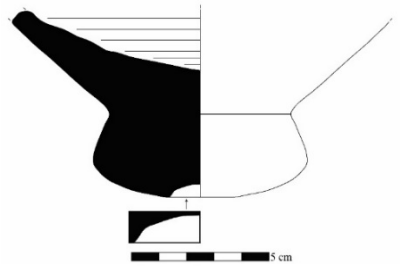
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 6.14 cm
Dip Çapı Min/Max : 2.2 / 7 cm
Dip Çanak Der. : 0.5 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az mika, az kum, az kireç ve az taşçık
Hamur Yapısı : Çok sert, çok iyi pişmiş, temiz kil.
Tanımı : Dışa çekilerek profillendirilmiş konik kaideye, kaidenin oturma düzleminde içe doğru ters çanak yapan düğme formlu derin bir oyuğa sahiptir.
Benzeri : Talcott, 1935: 496, fig. 17; Boulter, 1953: 103, 107, no. 161, fig. 5.161; Lawall, 1998: 18, fig. 3; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 2; Monachov, 1999a: 125-128, taf. 41, 1-2; Monachov, 1999b: 182, no. 31, 194, fig. 31; Carlson, 2004: 164, 195-197, no.1, no. 10, fig. 22-23; İnaishvili and Vashakidze, 2010: 151, pl. 2, 5-6; Dündar, 2012b: 450, kat. no. MnA.1, lev. 21; Akkaş, 2015: 103, kat. no. 24.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **55**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.84
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Mende Amphorası Tip 1 (Erken)
Tarih : MÖ 450-425
Köken : Mende
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege





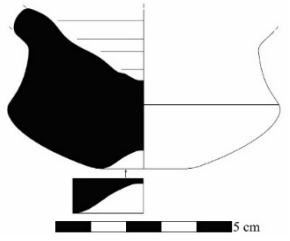
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 6.8 cm
Dip Çapı Min/Max : 2.4 / 7.8 cm
Dip Çanak Der. : 0.5 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Orta mika, yoğun kum, orta kireç ve orta-iri taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilerek profillendirilmiş konik kaideye, kaidenin oturma düzleminde içe doğru ters çanak yapan düğme formlu derin bir oyuğa sahiptir.
Benzeri : Talcott, 1935: 496, fig. 17; Boulter, 1953: 103, 107, no. 161, fig. 5.161; Lawall, 1998: 18, fig. 3; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 2; Monachov, 1999a: 125-128, taf. 41, 1-2; Monachov, 1999b: 182, no. 31, 194, fig. 31; Carlson, 2004: 164, 195-197, no.1, no. 10, fig. 22-23; İnaishvili and Vashakidze, 2010: 151, pl. 2, 5-6; Dündar, 2012b: 450, kat. no. MnA.1, lev. 21; Akkaş, 2015: 103, kat. no. 24.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **56**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.154
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Mende Amphorası Tip 1 (Erken)
Tarih : MÖ 450-425
Köken : Mende
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege





Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 4.67 cm
Dip Çapı Min/Max : 2.5 / 7.75 cm
Dip Çanak Der. : 0.5 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az mika, az kum, az kireç ve az taşçık
Hamur Yapısı : Çok sert, çok iyi pişmiş, temiz kil.
Tanımı : Dışa çekilerek profillendirilmiş konik kaideye, kaidenin oturma düzleminde içe doğru ters çanak yapan düğme formlu derin bir oyuğa sahiptir.
Benzeri : Talcott, 1935: 496, fig. 17; Boulter, 1953: 103, 107, no. 161, fig. 5.161; Lawall, 1998: 18, fig. 3; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 2; Monachov, 1999a: 125-128, taf. 41, 1-2; Monachov, 1999b: 182, no. 31, 194, fig. 31; Carlson, 2004: 164, 195-197, no.1, no. 10, fig. 22-23; İnaishvili and Vashakidze, 2010: 151, pl. 2, 5-6; Dündar, 2012b: 450, kat. no. MnA.1, lev. 21; Akkaş, 2015: 103, kat. no. 24.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **57**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.155
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Mende Amphorası Tip 1 (Erken)
Tarih : MÖ 450-425
Köken : Mende
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 5.81 cm
Dip Çapı Min/Max : 2.7 / 7.75 cm
Dip Çanak Der. : 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
İçerik Maddesi : Az mika, az kum, az kireç ve az taşçık
Hamur Yapısı : Çok sert, çok iyi pişmiş, temiz kil.
Tanımı : Dışa çekilerek profillendirilmiş konik kaideye, kaidenin oturma düzleminde içe doğru ters çanak yapan düğme formlu derin bir oyuğa sahiptir.
Benzeri : Talcott, 1935: 496, fig. 17; Boulter, 1953: 103, 107, no. 161, fig. 5.161; Lawall, 1998: 18, fig. 3; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 2; Monachov, 1999a: 125-128, taf. 41, 1-2; Monachov, 1999b: 182, no. 31, 194, fig. 31; Carlson, 2004: 164, 195-197, no.1, no. 10, fig. 22-23; İnaishvili and Vashakidze, 2010: 151, pl. 2, 5-6; Dündar, 2012b: 450, kat. no. MnA.1, lev. 21; Akkaş, 2015: 103, kat. no. 24.



Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **58**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.199
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Mende Amphorası Tip 1 (Erken)
Tarih : MÖ 450-425
Köken : Mende
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 4.32 cm
Dip Çapı Min/Max : 2 / 6.5 cm
Dip Çanak Der. : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
İçerik Maddesi : Orta mika, yoğun kum, orta kireç ve orta-iri taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilerek profillendirilmiş konik kaideye, kaidenin oturma düzleminde içe doğru ters çanak yapan düğme formlu derin bir oyuğa sahiptir.
Benzeri : Talcott, 1935: 496, fig. 17; Boulter, 1953: 103, 107, no. 161, fig. 5.161; Lawall, 1998: 18, fig. 3; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 2; Monachov, 1999a: 125-128, taf. 41, 1-2; Monachov, 1999b: 182, no. 31, 194, fig. 31; Carlson, 2004: 164, 195-197, no.1, no. 10, fig. 22-23; İnaishvili and Vashakidze, 2010: 151, pl. 2, 5-6; Dündar, 2012b: 450, kat. no. MnA.1, lev. 21; Akkaş, 2015: 103, kat. no. 24.



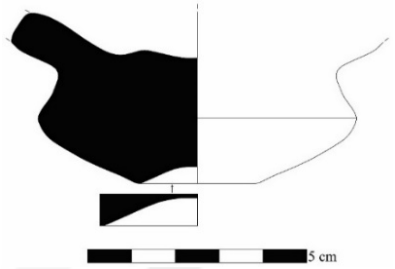
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **59**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.217
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Mende Amphorası Tip 1 (Erken)
Tarih : MÖ 450-425
Köken : Mende
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege



Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 4.07 cm
Dip Çapı Min/Max : 2.7 / 6.2 cm
Dip Çanak Der. : 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Orta mika, yoğun kum, orta kireç ve orta-iri taşçık



Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilerek profillendirilmiş konik kaideye, kaidenin oturma düzleminde içe doğru ters çanak yapan düğme formlu derin bir oyuğa sahiptir.
Benzeri : Talcott, 1935: 496, fig. 17; Boulter, 1953: 103, 107, no. 161, fig. 5.161; Lawall, 1998: 18, fig. 3; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 2; Monachov, 1999a: 125-128, taf. 41, 1-2; Monachov, 1999b: 182, no. 31, 194, fig. 31; Carlson, 2004: 164, 195-197, no.1, no. 10, fig. 22-23; İnaishvili and Vashakidze, 2010: 151, pl. 2, 5-6; Dündar, 2012b: 450, kat. no. MnA.1, lev. 21; Akkaş, 2015: 103, kat. no. 24.

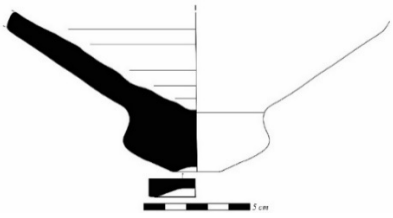
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **60**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.66
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Mende Amphorası Tip 1 (Erken)
Tarih : MÖ 450-425
Köken : Mende
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege



Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 7.6 cm
Dip Çapı Min/Max : 2 / 6.9 cm
Dip Çanak Der. : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 10 YR 8/6 yellow
İçerik Maddesi : Az mika, orta kum, az kireç ve orta-iri taşçık



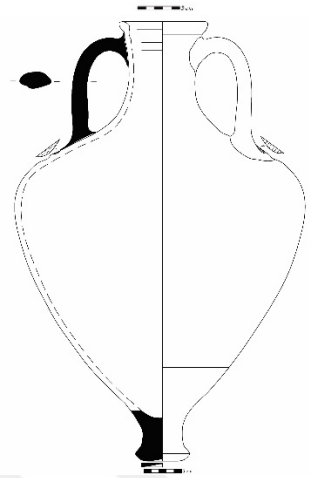
Hamur Yapısı : Çok sert, çok iyi pişmiş, temiz kil.
Tanımı : Dışa çekilerek profillendirilmiş konik kaideye, kaidenin oturma düzleminde içe doğru ters çanak yapan düğme formlu derin bir oyuğa sahiptir.
Benzeri : Talcott, 1935: 496, fig. 17; Boulter, 1953: 103, 107, no. 161, fig. 5.161; Lawall, 1998: 18, fig. 3; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 2; Monachov, 1999a: 125-128, taf. 41, 1-2; Monachov, 1999b: 182, no. 31, 194, fig. 31; Carlson, 2004: 164, 195-197, no.1, no. 10, fig. 22-23; İnaishvili and Vashakidze, 2010: 151, pl. 2, 5-6; Dündar, 2012b: 450, kat. no. MnA.1, lev. 21; Akkaş, 2015: 103, kat. no. 24.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **61**
Müze Env. No : PH. 93-5
Buluntu Yeri : Phaselis
Bul. Der. / Layer : -
Tip : Mende Amphorası Tip 2 (Orta)
Tarih : MÖ 425-400
Köken : Mende
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege
Taşıdığı Madde : Şarap
Yükseklik : 56.8 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11.4 cm
Cidar : 1.1 cm
Baskı Derinliği : 0.6 cm
Dip Çapı Min/Max : 3.8 - 7 cm
Dip Çanak Der. : 0.2 cm
Hamur Rengi : 10R 4/6 red
Yüzey Rengi : 10R 4/6 red
İçerik Maddesi : Yoğun mika, az kum, orta-iri kireç ve orta-ince taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivrileştirilmiş ağız kenarına, silindirik yüksek boyna, ağızın hemen altından başlayarak omuzlarda birleşen oval kesitli kulplara, ovoidal gövdeye ve dışa projeksyon gösteren ardından içe doğru girinti yapan sığ oyuklu bir dibe sahiptir.





Benzeri : Hood et al., 1954: 142, 176, fig. 10.f.; Cerda, 1987: 89, fig. 18, d-f; Eiseman & Ridgway, 1987: 39, fig. 4-2; Hadjidaki, 1996: 575-576, fig. 11-12; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 3; Şenol, 2009: 199, no. 23; Çibuk, 2019: 112, kat. no. 5; Akkaş, 2015: 106-107, kat. no. 27-28; Coşkun ve Çeviri-Coşkun, 2017: 234-236, kat. no. 9-17, fig. 1-2; Temur ve Yeniay, 2021: 30, kat. no. 11, fig. 11; Koçyiğit vd., 2021: 251, kat. no. 1, fig. 2.

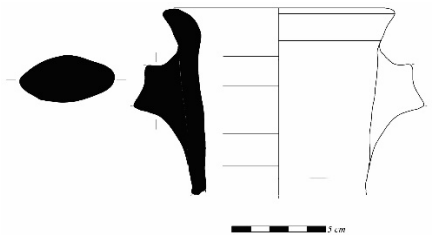
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **62**

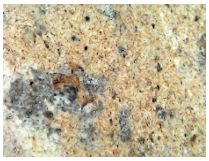


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.200
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Mende Amphorası Tip 2 (Orta)
Tarih : MÖ 425-400
Köken : Mende
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege



Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 10.8 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11.1 / 13.3 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az mika, az kireç ve yoğun-ince kum tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın hemen altında, boyun üzerinde sığ geçiş yivine ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.

Mikroskobik Kesit

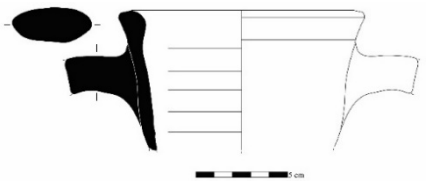


Benzeri : Hood et al., 1954: 142, 176, fig. 10.f.; Cerda, 1987: 89, fig. 18, d-f; Eiseman & Ridgway, 1987: 39, fig. 4-2; Hadjidaki, 1996: 575-576, fig. 11-12; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 3; Şenol, 2009: 199, no. 23; Çibuk, 2019: 112, kat. no. 5; Akkaş, 2015: 106-107, kat. no. 27-28; Coşkun ve Çeviri-Coşkun, 2017: 234-236, kat. no. 9-17, fig. 1-2; Temur ve Yeniay, 2021: 30, kat. no. 11, fig. 11; Koçyiğit vd., 2021: 251, kat. no. 1, fig. 2.

Kat. No. : **63**

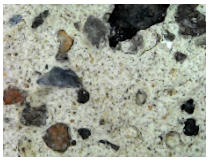


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.123
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Mende Amphorası Tip 2 (Orta)
Tarih : MÖ 425-400
Köken : Mende
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege



Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 7.63
Ağız Ç. Min/Max : 12 / 13.4 cm
Cidar : 0.8 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az mika, az kireç ve az-iri kum tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.

Mikroskobik Kesit

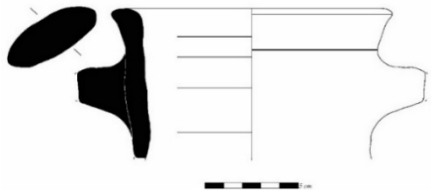


Benzeri : Hood et al., 1954: 142, 176, fig. 10.f.; Cerda, 1987: 89, fig. 18, d-f; Eiseman & Ridgway, 1987: 39, fig. 4-2; Hadjidaki, 1996: 575-576, fig. 11-12; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 3; Şenol, 2009: 199, no. 23; Çibuk, 2019: 112, kat. no. 5; Akkaş, 2015: 106-107, kat. no. 27-28; Coşkun ve Çeviri-Coşkun, 2017: 234-236, kat. no. 9-17, fig. 1-2; Temur ve Yeniay, 2021: 30, kat. no. 11, fig. 11; Koçyiğit vd., 2021: 251, kat. no. 1, fig. 2.

Kat. No. : **64**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.35
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Mende Amphorası Tip 2 (Orta)
Tarih : MÖ 425-400
Köken : Mende
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege



Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 8 cm
Ağız Ç. Min/Max : 13.5 / 15 cm
Cidar : 1.1 cm
Hamur Rengi : 2.5YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 7.5YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az mika, az kireç ve az-iri kum tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.

Mikroskobik Kesit



Benzeri : Hood et al., 1954: 142, 176, fig. 10.f.; Cerda, 1987: 89, fig. 18, d-f; Eiseman & Ridgway, 1987: 39, fig. 4-2; Hadjidaki, 1996: 575-576, fig. 11-12; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 3; Şenol, 2009: 199, no. 23; Çibuk, 2019: 112, kat. no. 5; Akkaş, 2015: 106-107, kat. no. 27-28; Coşkun ve Çeviri-Coşkun, 2017: 234-236, kat. no. 9-17, fig. 1-2; Temur ve Yeniay, 2021: 30, kat. no. 11, fig. 11; Koçyiğit vd., 2021: 251, kat. no. 1, fig. 2.

Kat. No. : **65**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.34
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Mende Amphorası Tip 2 (Orta)
Tarih : MÖ 425-400
Köken : Mende
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege



Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 6.1 cm
Baskı Derinliği : 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az mika, az kum, az kireç ve az taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.

Mikroskobik Kesit



Benzeri : Hood et al., 1954: 142, 176, fig. 10.f.; Cerda, 1987: 89, fig. 18, d-f; Eiseman & Ridgway, 1987: 39, fig. 4-2; Hadjidaki, 1996: 575-576, fig. 11-12; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 3; Şenol, 2009: 199, no. 23; Çibuk, 2019: 112, kat. no. 5; Akkaş, 2015: 106-107, kat. no. 27-28; Coşkun ve Çeviri-Coşkun, 2017: 234-236, kat. no. 9-17, fig. 1-2; Temur ve Yeniay, 2021: 30, kat. no. 11, fig. 11; Koçyiğit vd., 2021: 251, kat. no. 1, fig. 2.

Kat. No. : **66**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.52
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Mende Amphorası Tip 2 (Orta)
Tarih : MÖ 425-400
Köken : Mende
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege



Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 5.4 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
İçerik Maddesi : Az mika, az kum, az kireç ve orta taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.

Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.

Benzeri : Hood et al., 1954: 142, 176, fig. 10.f.; Cerda, 1987: 89, fig. 18, d-f; Eiseman & Ridgway, 1987: 39, fig. 4-2; Hadjidaki, 1996: 575-576, fig. 11-12; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 3; Şenol, 2009: 199, no. 23; Çibuk, 2019: 112, kat. no. 5; Akkaş, 2015: 106-107, kat. no. 27-28; Coşkun ve Çeviri-Coşkun, 2017: 234-236, kat. no. 9-17, fig. 1-2; Temur ve Yeniay, 2021: 30, kat. no. 11, fig. 11; Koçyiğit vd., 2021: 251, kat. no. 1, fig. 2.

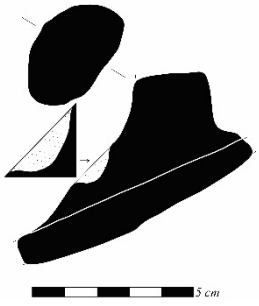
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **67**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.28
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Mende Amphorası Tip 2 (Orta)
Tarih : MÖ 425-400
Köken : Mende
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege



Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 5.9 cm
Baskı Derinliği : 0.45 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az mika, az kum, az kireç ve az taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş

Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.

Benzeri : Hood et al., 1954: 142, 176, fig. 10.f.; Cerda, 1987: 89, fig. 18, d-f; Eiseman & Ridgway, 1987: 39, fig. 4-2; Hadjidaki, 1996: 575-576, fig. 11-12; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 3; Şenol, 2009: 199, no. 23; Çibuk, 2019: 112, kat. no. 5; Akkaş, 2015: 106-107, kat. no. 27-28; Coşkun ve Çeviri-Coşkun, 2017: 234-236, kat. no. 9-17, fig. 1-2; Temur ve Yeniay, 2021: 30, kat. no. 11, fig. 11; Koçyiğit vd., 2021: 251, kat. no. 1, fig. 2.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **68**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.36
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Mende Amphorası Tip 2 (Orta)
Tarih : MÖ 425-400
Köken : Mende
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 11.55 cm
Baskı Derinliği : 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5YR 6/8 light red
İçerik Maddesi : Az mika, az kum, az kireç ve orta taşçık
Hamur Yapısı : Çok sert, çok iyi pişmiş, temiz kil.
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Hood et al., 1954: 142, 176, fig. 10.f.; Cerda, 1987: 89, fig. 18, d-f; Eiseman & Ridgway, 1987: 39, fig. 4-2; Hadjidaki, 1996: 575-576, fig. 11-12; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 3; Şenol, 2009: 199, no. 23; Çibuk, 2019: 112, kat. no. 5; Akkaş, 2015: 106-107, kat. no. 27-28; Coşkun ve Çeviri-Coşkun, 2017: 234-236, kat. no. 9-17, fig. 1-2; Temur ve Yeniay, 2021: 30, kat. no. 11, fig. 11; Koçyiğit vd., 2021: 251, kat. no. 1, fig. 2.



Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **69**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.89
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1005/1006
Tip : Mende Amphorası Tip 2 (Orta)
Tarih : MÖ 425-400
Köken : Mende
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 7.71 cm
Baskı Derinliği : 0.5 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
İçerik Maddesi : Az mika, az kum, az kireç ve az taşçık
Hamur Yapısı : Çok sert, çok iyi pişmiş, temiz kil.
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Hood et al., 1954: 142, 176, fig. 10.f.; Cerda, 1987: 89, fig. 18, d-f; Eiseman & Ridgway, 1987: 39, fig. 4-2; Hadjidaki, 1996: 575-576, fig. 11-12; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 3; Şenol, 2009: 199, no. 23; Çibuk, 2019: 112, kat. no. 5; Akkaş, 2015: 106-107, kat. no. 27-28; Coşkun ve Çeviri-Coşkun, 2017: 234-236, kat. no. 9-17, fig. 1-2; Temur ve Yeniay, 2021: 30, kat. no. 11, fig. 11; Koçyiğit vd., 2021: 251, kat. no. 1, fig. 2.



Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **70**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.95
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1005/1006
Tip : Mende Amphorası Tip 2 (Orta)
Tarih : MÖ 425-400
Köken : Mende
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 10.51 cm
Baskı Derinliği : 0.2 cm
Hamur Rengi : 10 R 6/8 light red
Yüzey Rengi : 10 R 6/8 light red
İçerik Maddesi : Az mika, yoğun kum, az kireç ve yoğun taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Hood et al., 1954: 142, 176, fig. 10.f.; Cerda, 1987: 89, fig. 18, d-f; Eiseman & Ridgway, 1987: 39, fig. 4-2; Hadjidaki, 1996: 575-576, fig. 11-12; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 3; Şenol, 2009: 199, no. 23; Çibuk, 2019: 112, kat. no. 5; Akkaş, 2015: 106-107, kat. no. 27-28; Coşkun ve Çeviri-Coşkun, 2017: 234-236, kat. no. 9-17, fig. 1-2; Temur ve Yeniay, 2021: 30, kat. no. 11, fig. 11; Koçyiğit vd., 2021: 251, kat. no. 1, fig. 2.



Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **71**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.113
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Mende Amphorası Tip 2 (Orta)
Tarih : MÖ 425-400
Köken : Mende
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 9.95 cm
Baskı Derinliği : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
İçerik Maddesi : Az mika, az kum, az kireç ve az taşçık
Hamur Yapısı : Çok sert, çok iyi pişmiş, temiz kil.
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Hood et al., 1954: 142, 176, fig. 10.f.; Cerda, 1987: 89, fig. 18, d-f; Eiseman & Ridgway, 1987: 39, fig. 4-2; Hadjidaki, 1996: 575-576, fig. 11-12; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 3; Şenol, 2009: 199, no. 23; Çibuk, 2019: 112, kat. no. 5; Akkaş, 2015: 106-107, kat. no. 27-28; Coşkun ve Çeviri-Coşkun, 2017: 234-236, kat. no. 9-17, fig. 1-2; Temur ve Yeniay, 2021: 30, kat. no. 11, fig. 11; Koçyiğit vd., 2021: 251, kat. no. 1, fig. 2.



Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **72**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.97
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Mende Amphorası Tip 2 (Orta)
Tarih : MÖ 425-400
Köken : Mende
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 13.6 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
İçerik Maddesi : Az mika, az kum ve az kireç
Hamur Yapısı : Çok sert, çok iyi pişmiş, temiz kil.
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Hood et al., 1954: 142, 176, fig. 10.f.; Cerda, 1987: 89, fig. 18, d-f; Eiseman & Ridgway, 1987: 39, fig. 4-2; Hadjidaki, 1996: 575-576, fig. 11-12; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 3; Şenol, 2009: 199, no. 23; Çibuk, 2019: 112, kat. no. 5; Akkaş, 2015: 106-107, kat. no. 27-28; Coşkun ve Çeviri-Coşkun, 2017: 234-236, kat. no. 9-17, fig. 1-2; Temur ve Yeniay, 2021: 30, kat. no. 11, fig. 11; Koçyiğit vd., 2021: 251, kat. no. 1, fig. 2.



Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **73**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.171
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Mende Amphorası Tip 2 (Orta)
Tarih : MÖ 425-400
Köken : Mende
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 7.8 cm
Baskı Derinliği : 0.2 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 5/8 red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
İçerik Maddesi : Az mika, az kum, az kireç ve orta taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Hood et al., 1954: 142, 176, fig. 10.f.; Cerda, 1987: 89, fig. 18, d-f; Eiseman & Ridgway, 1987: 39, fig. 4-2; Hadjidaki, 1996: 575-576, fig. 11-12; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 3; Şenol, 2009: 199, no. 23; Çibuk, 2019: 112, kat. no. 5; Akkaş, 2015: 106-107, kat. no. 27-28; Coşkun ve Çeviri-Coşkun, 2017: 234-236, kat. no. 9-17, fig. 1-2; Temur ve Yeniay, 2021: 30, kat. no. 11, fig. 11; Koçyiğit vd., 2021: 251, kat. no. 1, fig. 2.



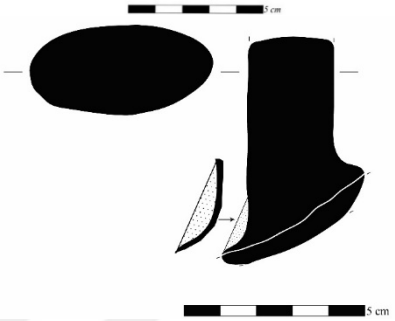
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **74**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S7.AMP.7
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 7
Bul. Der. / Layer : S7-7003
Tip : Mende Amphorası Tip 2 (Orta)
Tarih : MÖ 425-400
Köken : Mende
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege

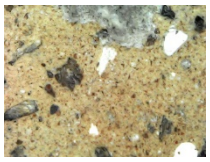


Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 6.33 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az mika, az kum, orta-iri kireç ve orta-iri taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.

Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.

Benzeri : Hood et al., 1954: 142, 176, fig. 10.f.; Cerda, 1987: 89, fig. 18, d-f; Eiseman & Ridgway, 1987: 39, fig. 4-2; Hadjidaki, 1996: 575-576, fig. 11-12; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 3; Şenol, 2009: 199, no. 23; Çibuk, 2019: 112, kat. no. 5; Akkaş, 2015: 106-107, kat. no. 27-28; Coşkun ve Çeviri-Coşkun, 2017: 234-236, kat. no. 9-17, fig. 1-2; Temur ve Yeniay, 2021: 30, kat. no. 11, fig. 11; Koçyiğit vd., 2021: 251, kat. no. 1, fig. 2.

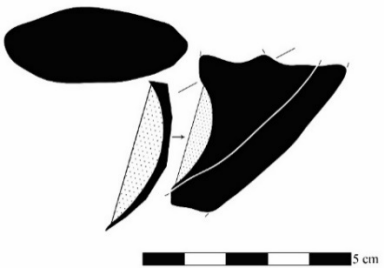
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **75**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S7.AMP.8
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 7
Bul. Der. / Layer : S7-7003
Tip : Mende Amphorası Tip 2 (Orta)
Tarih : MÖ 425-400
Köken : Mende
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege



Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 3.75 cm
Baskı Derinliği : 0.5 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az mika, az kum, az kireç ve orta taşçık
Hamur Yapısı : Çok sert, çok iyi pişmiş, temiz kil.

Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.

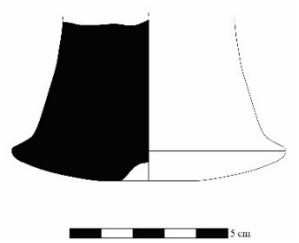
Benzeri : Hood et al., 1954: 142, 176, fig. 10.f.; Cerda, 1987: 89, fig. 18, d-f; Eiseman & Ridgway, 1987: 39, fig. 4-2; Hadjidaki, 1996: 575-576, fig. 11-12; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 3; Şenol, 2009: 199, no. 23; Çibuk, 2019: 112, kat. no. 5; Akkaş, 2015: 106-107, kat. no. 27-28; Coşkun ve Çeviri-Coşkun, 2017: 234-236, kat. no. 9-17, fig. 1-2; Temur ve Yeniay, 2021: 30, kat. no. 11, fig. 11; Koçyiğit vd., 2021: 251, kat. no. 1, fig. 2.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **76**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.61
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Mende Amphorası Tip 2 (Orta)
Tarih : MÖ 425-400
Köken : Mende
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege





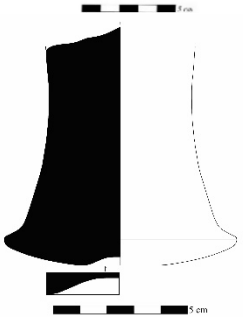
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 4.92 cm
Dip Çapı Min/Max : 3 / 7.25 cm
Dip Çanak Der. : 0.6 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az mika, az kum, az kireç ve yoğun taşçık
Hamur Yapısı : Çok sert, çok iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilerek profillendirilmiş konik kaideye, kaidenin oturma düzleminde içe doğru ters çanak yapan düğme formlu derin bir oyuğa sahiptir.
Benzeri : Hood et al., 1954: 142, 176, fig. 10.f.; Cerda, 1987: 89, fig. 18, d-f; Eiseman & Ridgway, 1987: 39, fig. 4-2; Hadjidaki, 1996: 575-576, fig. 11-12; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 3; Şenol, 2009: 199, no. 23; Çibuk, 2019: 112, kat. no. 5; Akkaş, 2015: 106-107, kat. no. 27-28; Coşkun ve Çeviri-Coşkun, 2017: 234-236, kat. no. 9-17, fig. 1-2; Temur ve Yeniay, 2021: 30, kat. no. 11, fig. 11; Koçyiğit vd., 2021: 251, kat. no. 1, fig. 2.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **77**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.55
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1005/1006
Tip : Mende Amphorası Tip 2 (Orta)
Tarih : MÖ 425-400
Köken : Mende
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege





Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 8.84 cm
Dip Çapı Min/Max : 2.8 /8.6 cm
Dip Çanak Der. : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
İçerik Maddesi : Az mika, az kum, az kireç ve yoğun taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilerek profillendirilmiş konik kaideye, kaidenin oturma düzleminde içe doğru ters çanak yapan düğme formlu derin bir oyuğa sahiptir.
Benzeri : Hood et al., 1954: 142, 176, fig. 10.f.; Cerda, 1987: 89, fig. 18, d-f; Eiseman & Ridgway, 1987: 39, fig. 4-2; Hadjidaki, 1996: 575-576, fig. 11-12; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 3; Şenol, 2009: 199, no. 23; Çibuk, 2019: 112, kat. no. 5; Akkaş, 2015: 106-107, kat. no. 27-28; Coşkun ve Çeviri-Coşkun, 2017: 234-236, kat. no. 9-17, fig. 1-2; Temur ve Yeniay, 2021: 30, kat. no. 11, fig. 11; Koçyiğit vd., 2021: 251, kat. no. 1, fig. 2.

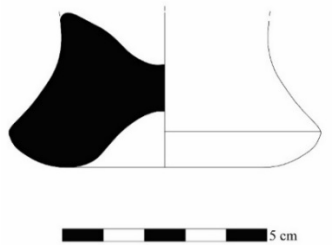
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **78**

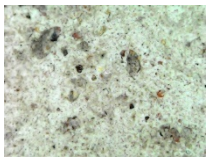


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.77
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Mende Amphorası Tip 2 (Orta)
Tarih : MÖ 425-400
Köken : Mende
Dağılım : Doğu Akdeniz, Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege



Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 3.93 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.8 / 7.6 cm
Dip Çanak Der. : 1.4 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az mika, az kum, az kireç ve az taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilerek profillendirilmiş konik kaideye, kaidenin oturma düzleminde içe doğru ters çanak yapan düğme formlu derin bir oyuğa sahiptir.
Benzeri : Hood et al., 1954: 142, 176, fig. 10.f.; Cerda, 1987: 89, fig. 18, d-f; Eiseman & Ridgway, 1987: 39, fig. 4-2; Hadjidaki, 1996: 575-576, fig. 11-12; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 3; Şenol, 2009: 199, no. 23; Çibuk, 2019: 112, kat. no. 5; Akkaş, 2015: 106-107, kat. no. 27-28; Coşkun ve Çeviri-Coşkun, 2017: 234-236, kat. no. 9-17, fig. 1-2; Temur ve Yeniay, 2021: 30, kat. no. 11, fig. 11; Koçyiğit vd., 2021: 251, kat. no. 1, fig. 2.

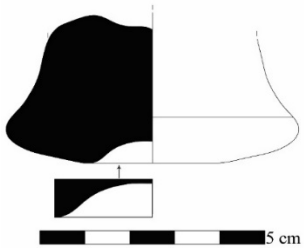
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **79**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S7.AMP.4
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 7
Bul. Der. / Layer : S7-7003
Tip : Mende Amphorası Tip 2 (Orta)
Tarih : MÖ 425-400
Köken : Mende
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege



Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 3.35 cm
Dip Çapı Min/Max : 2.8 / 6.5 cm
Dip Çanak Der. : 0.5 cm
Hamur Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az mika, az kum, az kireç ve yoğun-iri taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilerek profillendirilmiş konik kaideye, kaidenin oturma düzleminde içe doğru ters çanak yapan düğme formlu derin bir oyuğa sahiptir.
Benzeri : Hood et al., 1954: 142, 176, fig. 10.f.; Cerda, 1987: 89, fig. 18, d-f; Eiseman & Ridgway, 1987: 39, fig. 4-2; Hadjidaki, 1996: 575-576, fig. 11-12; Papadopoulos and Paspalas, 1999: 161-163, fig. 3; Şenol, 2009: 199, no. 23; Çibuk, 2019: 112, kat. no. 5; Akkaş, 2015: 106-107, kat. no. 27-28; Coşkun ve Çeviri-Coşkun, 2017: 234-236, kat. no. 9-17, fig. 1-2; Temur ve Yeniay, 2021: 30, kat. no. 11, fig. 11; Koçyiğit vd., 2021: 251, kat. no. 1, fig. 2.

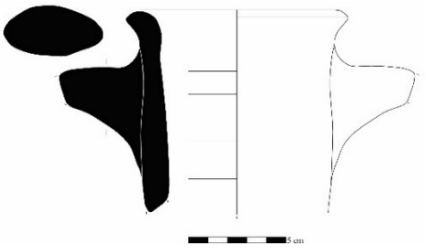
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **80**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.118
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Mende Amphorası Tip 3 (Geç)
Tarih : MÖ IV. yüzyıl başları ile ortaları
Köken : Mende
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege



Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 10.46 cm
Ağız Ç. Min/Max : 10 / 11.4 cm
Cidar : 1.35 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
İçerik Maddesi : Az mika, az kireç ve ince kum tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara ve silindirik bir boyun yapısına sahiptir.
Benzeri : Eiseman and Ridgway, 1987: 39, fig. 4-2. c4; Lawall, 1998: 20, fig. 5; Monachov, 1999a: 243-245, taf. 99, 1-2; Şenol ve Aşkın, 2007: 248-249, kat. no. 14, 16; Mateevici and Redina, 2010: 57-58, pl. 30.1-7; Lozanov, 2010: 87, 94, pl. 52.6; Dündar, 2012b: 451, kat. no. MnA.3-MnA.8, lev. 21-22; Coşkun ve Çeviri-Coşkun, 2017: 233-236, kat. no. 11, kat. no. 15, fig. 1.11, 2.15.

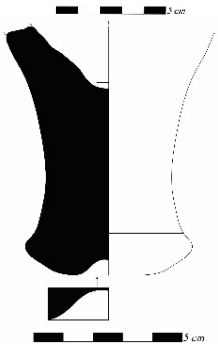
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **81**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.176
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Mende Amphorası Tip 3 (Geç)
Tarih : MÖ IV. yüzyıl başları ile ortaları
Köken : Mende
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz, Karadeniz ve Ege



Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 8.56 cm
Dip Çapı Min/Max : 2.4 / 5.6 cm
Dip Çanak Der. : 0.5 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Orta mika, yoğun kum, orta kireç, orta-iri taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilerek profillendirilmiş konik kaideye, kaidenin oturma düzleminde içe doğru ters çanak yapan düğme formlu derin bir oyuğa sahiptir.
Benzeri : Eiseman and Ridgway, 1987: 39, fig. 4-2. c4; Lawall, 1998: 20, fig. 5; Monachov, 1999a: 243-245, taf. 99, 1-2; Şenol ve Aşkın, 2007: 248-249, kat. no. 14, 16; Mateevici and Redina, 2010: 57-58, pl. 30.1-7; Lozanov, 2010: 87, 94, pl. 52.6; Dündar, 2012b: 451, kat. no. MnA.3-MnA.8, lev. 21-22; Coşkun ve Çeviri-Coşkun, 2017: 233-236, kat. no. 11, kat. no. 15, fig. 1.11, 2.15.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **82**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.CRF.4
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Amphorası (Üretim Hatalı)
Tarih : -
Köken : Phaselis
Dağılım : -
Taşıdığı Madde : -
Korunan Yükseklik : -
Ağız Ç. Min/Max : -
Cidar : 1.1 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız parçasıdır. Henüz pişirme aşamasında birden fazla aynı cidar kalınlığına sahip amphora parçası kaynamıştır.



Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **83**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.27
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Amphorası (Üretim Hatalı)
Tarih : -
Köken : Phaselis
Dağılım : -
Taşıdığı Madde : -
Korunan Yükseklik : 5.16 cm
Ağız Ç. Min/Max : 6.2 / 6.8 cm
Cidar : 0.6 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-ince kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, dar silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir. Formu normal gibi gözükmesine karşılık muhtemelen pişme aşamasında devrilerek ağız biçimsiz bir hal almıştır.



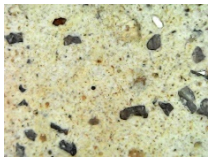
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **84**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.133
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Amphorası (Üretim Hatalı)
Tarih : -
Köken : Phaselis
Dağılım : -
Taşıdığı Madde : -
Korunan Yükseklik : 8.52 cm
Ağız Ç. Min/Max : 7.3 / 8 cm
Cidar : 0.8 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-orta mika, az-ince kireç, yoğun-ince kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, dar silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde bir adet yive sahiptir. Ayrıca muhtemelen pişme aşamasında darbe alan ağız ve boyun oldukça daralmış ve kullanılamayacak şekilde boyun daralmıştır.



Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **85**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.134
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Amphorası (Üretim Hatalı)
Tarih : -
Köken : Phaselis
Dağılım : -
Taşıdığı Madde : -
Korunan Yükseklik : 10.51 cm
Ağız Ç. Min/Max : 7 / 8.2 cm
Cidar : 0.9 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-iri kireç, orta-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, dar silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde ikş adet yive sahiptir. Ayrıca amphoranın henüz pişme aşamasında darbeye bağlı olarak boynun kullanılamaz şekilde daraldığı görülmektedir.

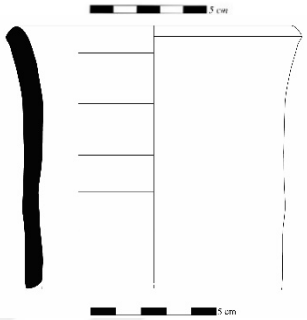


Mikroskobik Kesit



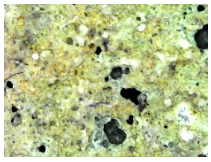
Kat. No. : **86**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.134
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Phaselis Amphorası (Üretim Hatalı)
Tarih : -
Köken : Phaselis
Dağılım : -
Taşıdığı Madde : -
Korunan Yükseklik : 10.4 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11 / 11.8 cm
Cidar : 0.6 cm
Hamur Rengi : 10 YR 7/4 very pale brown
Yüzey Rengi : 10 YR 7/4 very pale brown
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş





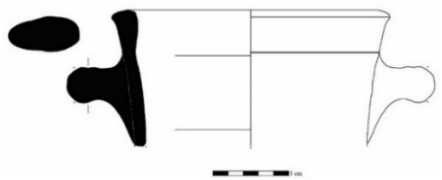
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, dar silindir boyuna sahiptir. Muhtemelen henüz pişme aşamasında üzerine farklı parçaların yapışmış olduğu görülmektedir. Ayrıca biçimsiz ve oldukça ince cidarı ile amphora kullanılmaz bir hal almıştır.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **87**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.172
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1 (Üretim Hatalı)
Tarih : -
Köken : Phaselis
Dağılım : -
Taşıdığı Madde : -
Korunan Yükseklik : 9.09 cm
Ağız Ç. Min/Max : 16.5 / 18.5 cm
Cidar : 0.8 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş





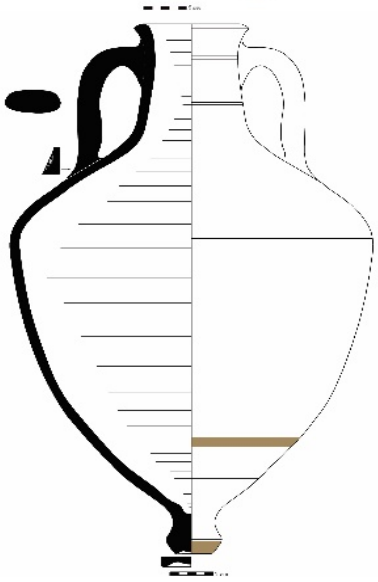
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir. Ayrıca kulp boyun ile birleştirilerken cidar bozularak incelmiştir. Yine kulp henüz pişme aşamasında meydana gelen bir durumdan dolayı biçimsiz-kullanışsız bir hal almıştır.

Mikroskobik Kesit

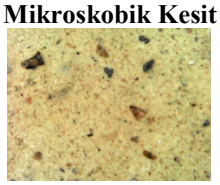


Kat. No.	: **88**
Müze Env. No	: 12.28.74
Buluntu Yeri	: Ağva
Bul. Der. / Layer	: -
Tip	: Phaselis Tip 1
Tarih	: MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken	: Phaselis
Dağılım	: Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde	: Şarap ve zeytinyağı
Yükseklik	: 67.5 cm
Ağız Ç. Min/Max	: 13.2 cm
Cidar	: 1.1 cm
Baskı Derinliği	: 0.2 cm
Dip Çapı Min/Max	: 4 cm
Dip Çanak Der.	: 0.3 cm
Bant Rengi/Kalınlık	: Gövdede bant: 1.7 cm 2.5 YR 5/8 Red dip'de 1 cm 2.5 YR 5/8 Red
Hamur Rengi	: 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi	: 2.5 YR 6/8 light red
İçerik Maddesi	: Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı	: Sert, İyi pişmiş
Tanımı	: Dışa çekilerek ucu yuvarlatılmış ağız kenarına, gövdeye doğru genişleyen silindir boyuna, ağızın hemen altında, boyun üzerinde çift spiral yive, ağızın altından başlayarak omuzlarda birleşen oval kesitli dikey kulplara, kulpların gövdeye birleştiği alanda parmak baskıya, ovoidal geniş gövdeye ve gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, gövdeden kaideye geçişte ve dip/kaide çeperinde boya bandına, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri	: Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.



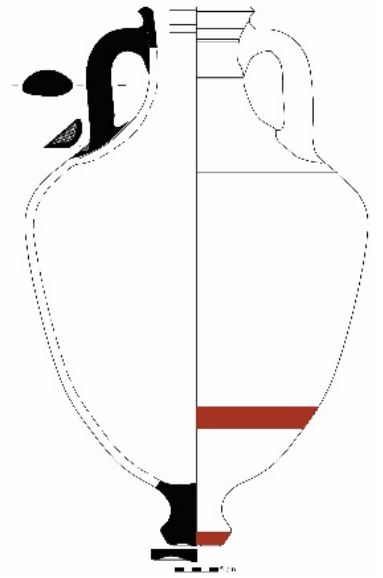


Mikroskobik Kesit



Kat. No.	: **89**
Müze Env. No	: 10.28.74
Buluntu Yeri	: Ağva
Bul. Der. / Layer	: -
Tip	: Phaselis Tip 1
Tarih	: MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken	: Phaselis
Dağılım	: Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde	: Şarap ve zeytinyağı
Yükseklik	: 64 cm
Ağız Ç. Min/Max	: 13.2 cm (dıştan dışa)
Cidar	: 1 cm
Baskı Derinliği	: 0.25 cm
Dip Çapı Min/Max	: 5.2 cm
Dip Çanak Der.	: 0.3 cm
Bant Rengi/Kalınlık	: dip. 1.4 cm kalınlığında, gövdede 2.5 cm 2.5 YR 5/8 red
Hamur Rengi	: 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi	: 2.5 YR 6/8 light red
İçerik Maddesi	: Az-ince mika, az-ince kireç, az-ince kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı	: Sert, İyi pişmiş
Tanımı	: Dışa çekilerek ucu yuvarlatılmış ağız kenarına, gövdeye doğru genişleyen silindir boyuna, ağızın hemen altında, boyun üzerinde üçlü spiral yive, ağızın altından başlayarak omuzlarda birleşen oval kesitli dikey kulplara, kulpların gövdeye birleştiği alanda parmak baskıya, ovoidal geniş gövdeye ve gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, gövdeden kaideye geçişte ve dip/kaide çeperinde boya bandına, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri	: Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.



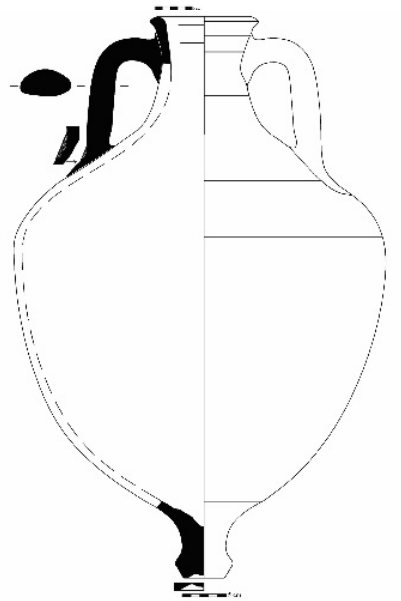


Mikroskobik Kesit



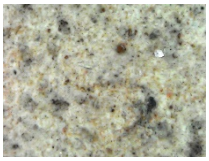
Kat. No.	: **90**
Müze Env. No	: 3.28.74
Buluntu Yeri	: Ağva
Bul. Der. / Layer	: -
Tip	: Phaselis Tip 1
Tarih	: MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken	: Phaselis
Dağılım	: Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde	: Şarap ve zeytinyağı
Yükseklik	: 63 cm
Ağız Ç. Min/Max	: 10.7 / 12.2 max
Cidar	: 0.9 cm
Baskı Derinliği	: 0.3 cm
Dip Çapı Min/Max	: 4.5 / 6.7 cm
Dip Çanak Der.	: 0.5 cm
Hamur Rengi	: 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi	: 7.5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi	: Az-ince mika, az-orta kireç, az-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı	: Sert, İyi pişmiş
Tanımı	: Dışa çekilerek ucu yuvarlatılmış ağız kenarına, gövdeye doğru genişleyen silindir boyuna, ağızın hemen altında, boyun üzerinde üçlü spiral yive, ağızın altından başlayarak omuzlarda birleşen oval kesitli dikey kulplara, kulpların gövdeye birleştiği alanda parmak baskıya, ovoidal geniş gövdeye ve gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.





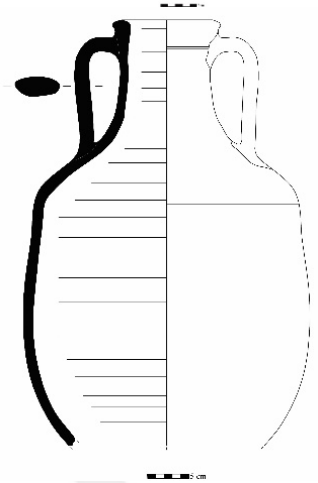
Benzeri	: Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No.	: **91**
Müze Env. No	: 8.28.74
Buluntu Yeri	: Ağva
Bul. Der. / Layer	: -
Tip	: Phaselis Tip 1
Tarih	: MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken	: Phaselis
Dağılım	: Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde	: Şarap ve zeytinyağı
Kor. Yük.	: 50.5 cm
Ağız Ç. Min/Max	: 10.7 / 13 cm
Cidar	: 1.2 cm
Hamur Rengi	: 2.5 YR 5/8 Red
Yüzey Rengi	: 2.5 YR 5/8 Red
İçerik Maddesi	: Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı	: Sert, İyi pişmiş
Tanımı	: Dışa çekilerek ucu yuvarlatılmış ağız kenarına, gövdeye doğru genişleyen silindir boyuna, ağızın hemen altında, boyun üzerinde tekli spiral yive, ağızın altından başlayarak omuzlarda birleşen oval kesitli dikey kulplara, kulpların gövdeye birleştiği alanda parmak baskıya, ovoidal geniş gövdeye ve gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri	: Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.



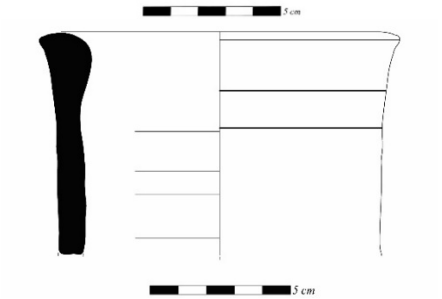


Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **92**





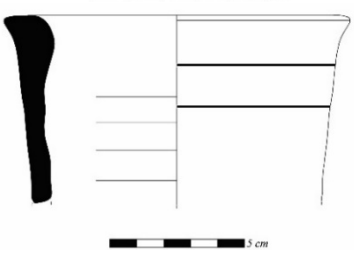
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.44
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.05 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11.2 / 12.8 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-ince kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **93**





Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.42
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.14 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11.5 / 12.8 cm
Cidar : 0.8 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

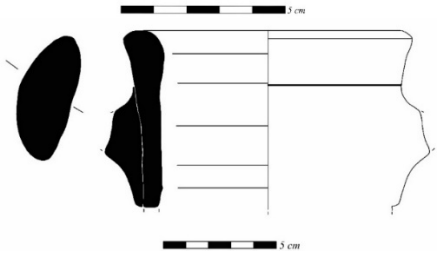
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **94**

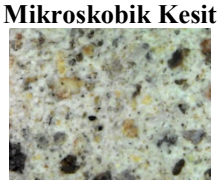


Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.18
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.1 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11.4 / 12.8 cm
Cidar : 0.8 cm
Hamur Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

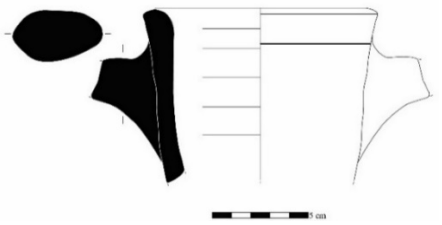
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **95**

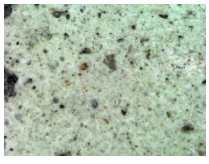


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.129
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 11.23
Ağız Ç. Min/Max : 11.6 / 12.8 cm
Cidar : 1.2 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

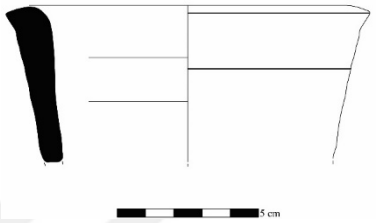
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **96**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.182
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.72 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11.2 / 12.9 cm
Cidar : 0.9 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde bir adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

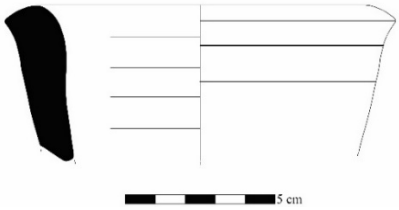
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **97**

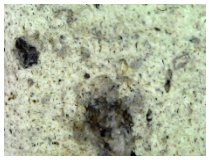


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.159
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.13 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11 / 13 cm
Cidar : 1.2 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



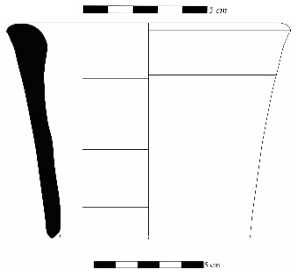
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit

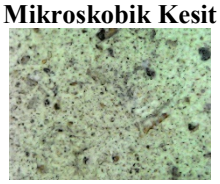


Kat. No. : **98**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.146
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.7 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11.6 / 13 cm
Cidar : 0.75 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde bir adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.



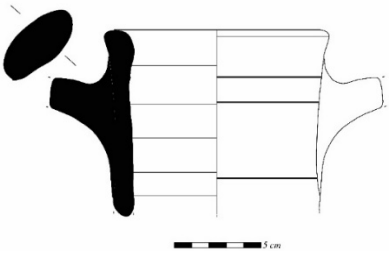


Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **99**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.1
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.68 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11.7 / 13 cm
Cidar : 1.2 cm
Hamur Rengi : 7.5YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 7.5YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-çok iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde üç adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.





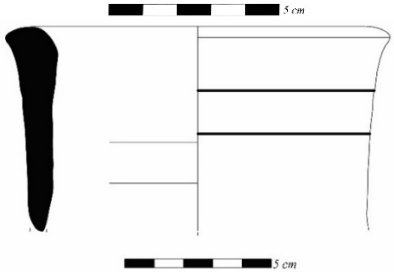
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **100**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.40
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.12 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11.4 / 13.1 cm
Cidar : 0.9 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

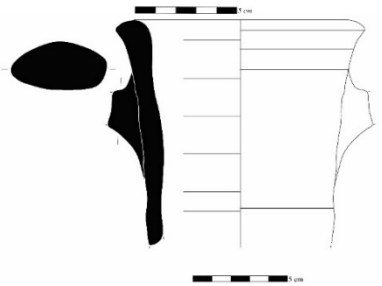
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **101**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.258
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 12.04 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11.25 cm / 13.1 cm
Cidar : 0.85 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-orta kum ve az-orta demir oksit tanecikleri



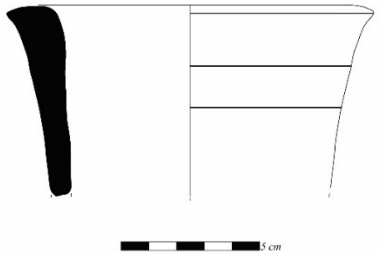
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde üç adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



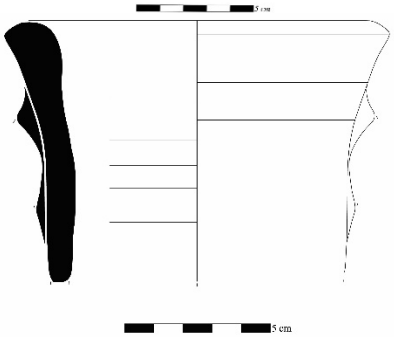
Kat. No. : **102**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.204
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.9 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11.5 / 13.2 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-çok iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

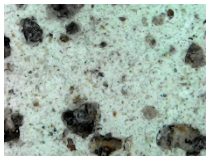




Mikroskobik Kesit

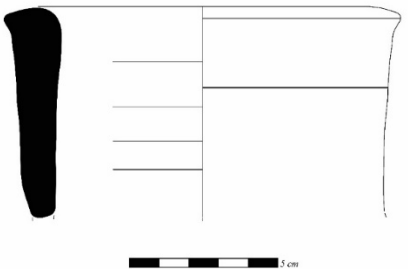

Kat. No. : **103**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.127
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.09 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11.5 / 13.2 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde iki adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit


Kat. No. : **104**





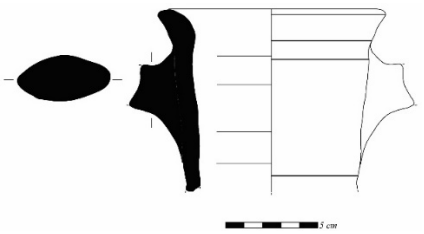
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.91
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.2 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11.2 / 13.3 cm
Cidar : 1.2 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde bir adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



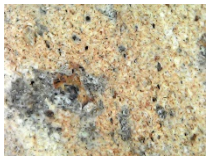
Kat. No. : **105**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.200
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.8 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11.1 / 13.3 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde iki adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **106**

Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.89

Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2

Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey

Tip : Phaselis Tip 1 Tip 1

Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler



Köken : Phaselis

Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler

Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı



Korunan Yükseklik : 4.77 cm

Ağız Ç. Min/Max : 12.3 / 13.4 cm

Cidar : 0.9 cm

Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red

Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte

İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri

Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş

Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde bir adet yive sahiptir.

Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **107**

Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.104

Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1

Bul. Der. / Layer : S1-1008



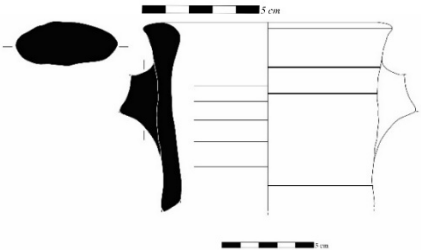
Tip : Phaselis Tip 1

Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler

Köken : Phaselis

Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler

Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı



Korunan Yükseklik : 9.87 cm

Ağız Ç. Min/Max : 11.5 / 13.5 cm

Cidar : 0.9 cm

Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red

Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red

İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri

Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş

Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde üç adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.

Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **108**

Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.176

Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6

Bul. Der. / Layer : S6-6006

Tip : Phaselis Tip 1

Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler

Köken : Phaselis

Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler

Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı

Korunan Yükseklik : 8.74 cm

Ağız Ç. Min/Max : 11.6 / 13.5 cm

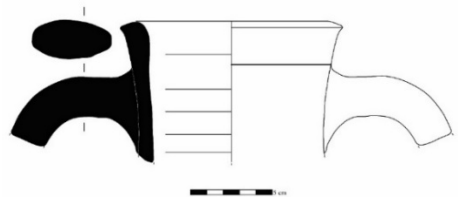
Cidar : 0.8 cm

Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red

Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow

İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri



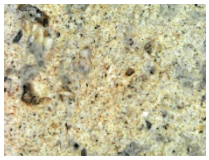


Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş

Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.

Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **109**

Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.122

Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2

Bul. Der. / Layer : S2-2006

Tip : Phaselis Tip 1

Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler

Köken : Phaselis

Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler

Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı

Korunan Yükseklik : 8.78 cm

Ağız Ç. Min/Max : 11.6 / 13.7 cm

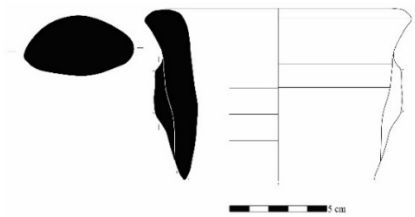
Cidar : 1.4 cm

Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow

Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow

İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-orta kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri



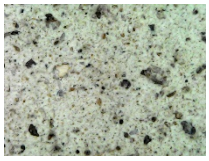


Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş

Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde iki adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.

Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

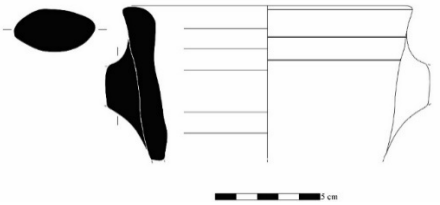
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **110**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.257
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.47 cm
Ağız Ç. Min/Max : 13 / 13.9 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde iki adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

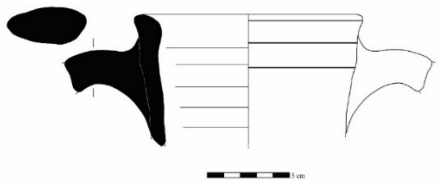
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **111**

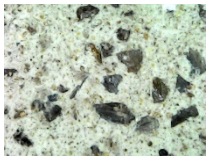


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.174
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.12 cm
Ağız Ç. Min/Max : 13 / 14 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-çok iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde iki adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **112**

Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.116

Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6

Bul. Der. / Layer : S6-6006

Tip : Phaselis Tip 1

Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler

Köken : Phaselis

Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler

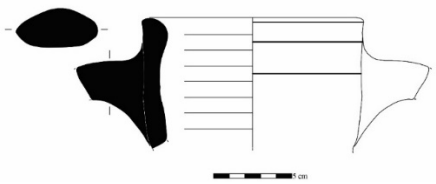
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı



Korunan Yükseklik : 8.5 cm

Ağız Ç. Min/Max : 13.2 / 14.2 cm

Cidar : 1.2 cm



Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red

Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow

İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri

Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş

Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde iki adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.

Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **113**

Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.59

Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1

Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey

Tip : Phaselis Tip 1

Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler



Köken : Phaselis

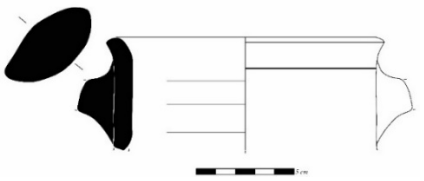
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler

Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı

Korunan Yükseklik : 5.92 cm

Ağız Ç. Min/Max : 13.2 / 14.2 cm

Cidar : 1 cm



Hamur Rengi : 5 YR 7/6 Reddish Yellow

Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte

İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri

Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş

Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.

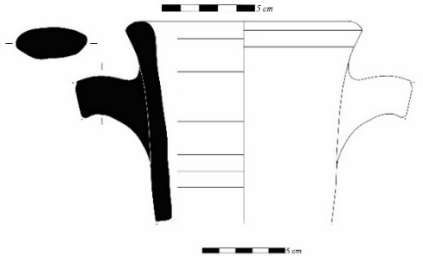
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit

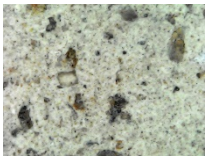


Kat. No. : **114**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.121
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 12.06 cm
Ağız Ç. Min/Max : 12.6 / 14.3 cm
Cidar : 1.1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.



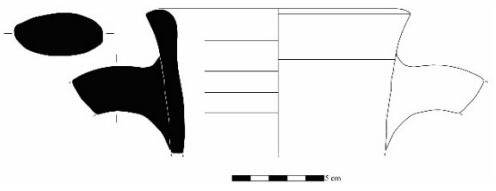


Mikroskobik Kesit

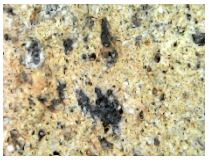


Kat. No. : **115**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.130
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.87 cm
Ağız Ç. Min/Max : 13 / 14.4 cm
Cidar : 0.86 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.



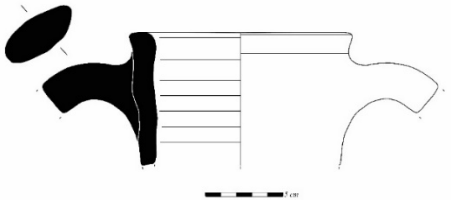


Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **116**





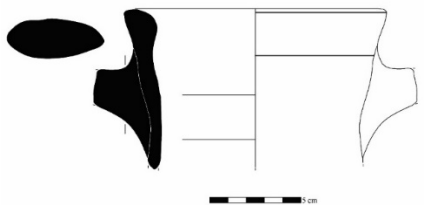
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.16
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.67 cm
Ağız Ç. Min/Max : 13.4 / 14.4
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



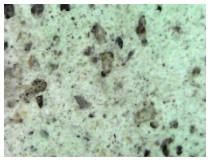
Kat. No. : **117**





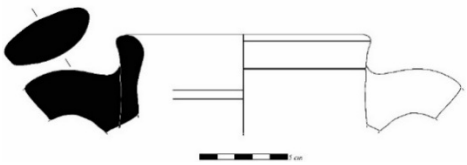
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.175
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.86 cm
Ağız Ç. Min/Max : 13.2 / 14.4 cm
Cidar : 0.7 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **118**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.33
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.74 cm
Ağız Ç. Min/Max : 13.4 / 14.5 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 7.5YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.



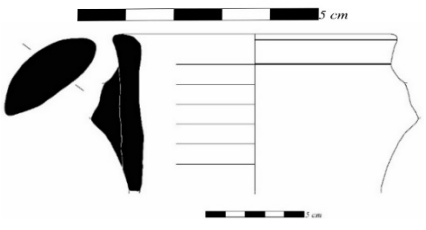


Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **119**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.29
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.03 cm
Ağız Ç. Min/Max : 13.6 / 14.5 cm
Cidar : 1.1 cm
Hamur Rengi : 2.5 Y 6/4 light yellowish brown
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.



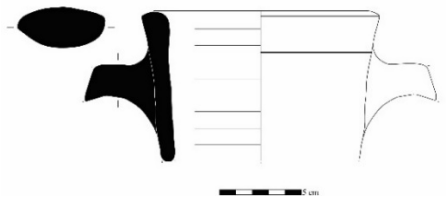


Mikroskobik Kesit

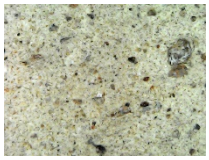


Kat. No. : **120**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.120
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.23 cm
Ağız Ç. Min/Max : 13 / 14.5 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-orta kum ve yoğun-orta demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.



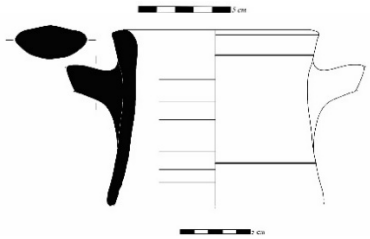


Mikroskobik Kesit

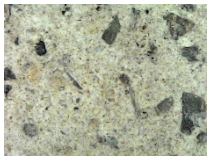


Kat. No. : **121**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.100
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1008
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 12.66 cm
Ağız Ç. Min/Max : 13 / 14.6 cm
Cidar : 0.9 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde iki adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

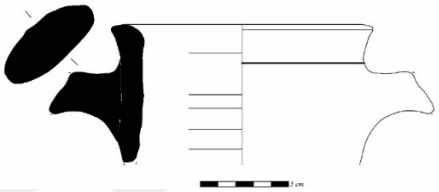




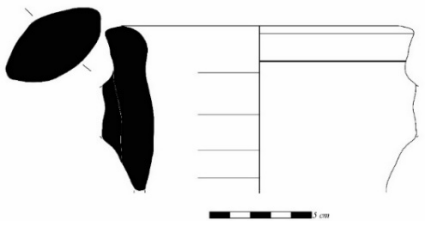
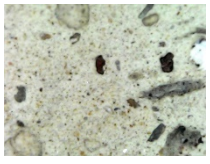
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **122**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.75
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.93 cm
Ağız Ç. Min/Max : 13.4 / 14.8 cm
Cidar : 1.2 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-ince kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.



Mikroskobik Kesit

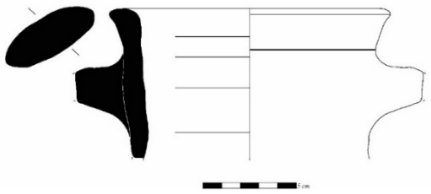

Kat. No. : **123**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.24
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.16 cm
Ağız Ç. Min/Max : 13.5 / 15 cm
Cidar : 1.6 cm
Hamur Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.



Mikroskobik Kesit


Kat. No. : **124**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.35
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8 cm
Ağız Ç. Min/Max : 13.5 / 15 cm
Cidar : 1.1 cm
Hamur Rengi : 2.5YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 7.5YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

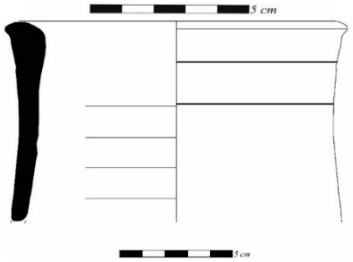
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **125**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.34
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.73 cm
Ağız Ç. Min/Max : 14 / 15.1 cm
Cidar : 0.9 cm
Hamur Rengi : 2.5YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-çok iri kum ve az-çok iri demir oksit tanecikleri

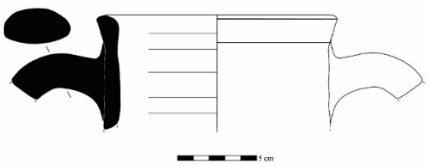


Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde iki adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

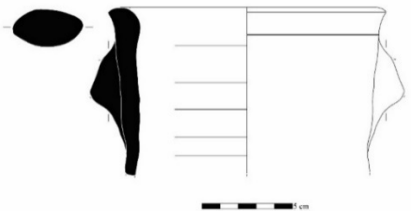
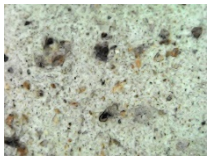
Mikroskobik Kesit



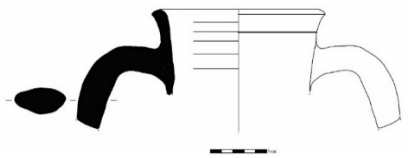
Kat. No. : **126**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.123
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.38 cm
Ağız Ç. Min/Max : 14.2 / 15.2 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-çok iri kum ve yoğun-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.



Mikroskobik Kesit

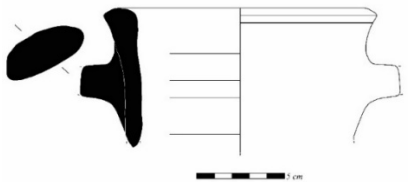

Kat. No. : **127**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.259
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.27 cm
Ağız Ç. Min/Max : 14 / 15.3 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.



Mikroskobik Kesit


Kat. No. : **128**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.173
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.72 cm
Ağız Ç. Min/Max : 14 / 15.4 cm
Cidar : 0.8 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve az-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.



Mikroskobik Kesit

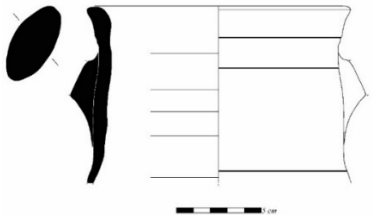

Kat. No. : **129**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.61
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.18 cm
Ağız Ç. Min/Max : 14 / 15.5 cm
Cidar : 0.9 cm
Hamur Rengi : 7.5YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-çok iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.



Mikroskobik Kesit


Kat. No. : **130**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.2
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.54 cm
Ağız Ç. Min/Max : 14.6 / 15.6 cm
Cidar : 0.8 cm
Hamur Rengi : 2.5YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 7.5YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-çok iri kum ve yoğun-çok iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde üç adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

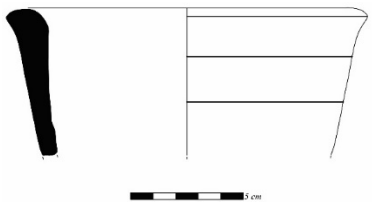
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **131**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.203
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.71 cm
Ağız Ç. Min/Max : 14 / 16 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

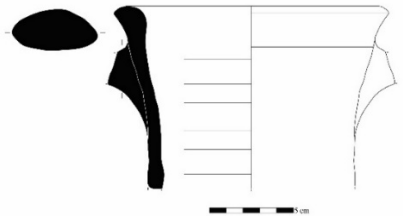
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **132**

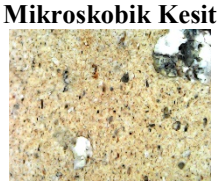


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.126
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 11.05 cm
Ağız Ç. Min/Max : 15 / 16.2 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-orta mika, az-iri kireç, yoğun-orta kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

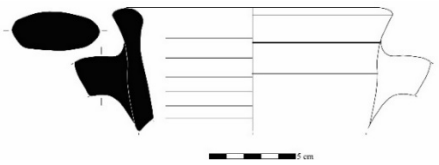
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **133**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.119
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.32 cm
Ağız Ç. Min/Max : 14. 4 / 16.2 cm
Cidar : 1.1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-orta kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde iki adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **134**

Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.32

Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6

Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey

Tip : Phaselis Tip 1

Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler

Köken : Phaselis

Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler

Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı

Korunan Yükseklik : 10.11 cm

Ağız Ç. Min/Max : 16.5 / 17.4 cm

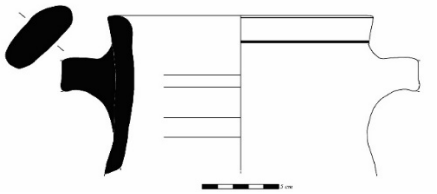
Cidar : 1.2 cm

Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red

Yüzey Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow

İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-çok iri kum ve yoğun-çok iri demir oksit tanecikleri





Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş

Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.

Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **135**

Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.120

Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6

Bul. Der. / Layer : S6-6006

Tip : Phaselis Tip 1

Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler

Köken : Phaselis

Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler

Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı

Korunan Yükseklik : 7.9 cm

Ağız Ç. Min/Max : 16.2 / 17.8 cm

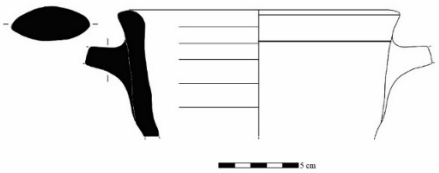
Cidar : 1.2 cm

Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red

Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow

İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri



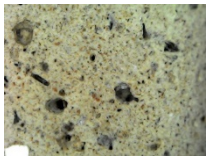


Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş

Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.

Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **136**

Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.118

Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6

Bul. Der. / Layer : S6-6006

Tip : Phaselis Tip 1

Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler

Köken : Phaselis

Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler

Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı



Korunan Yükseklik : 10.02 cm

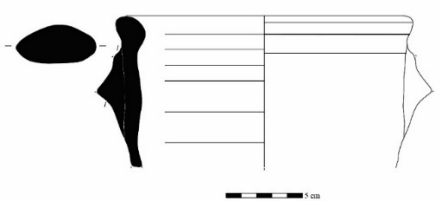
Ağız Ç. Min/Max : 18 / 19.4 cm

Cidar : 1.1 cm

Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red

Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow

İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-iri kireç, yoğun-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş

Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde iki adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.

Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **137**

Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.113

Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6

Bul. Der. / Layer : S6-6006

Tip : Phaselis Tip 1

Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler

Köken : Phaselis

Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler

Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı



Korunan Yükseklik : 9.28 cm

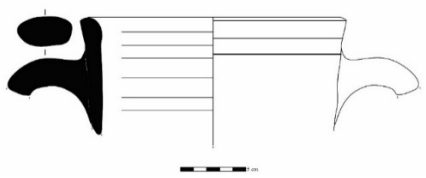
Ağız Ç. Min/Max : 19.2 / 20.4 cm

Cidar : 1.1 cm

Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red

Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red

İçerik Maddesi : Yoğun-iri mika, az-iri kireç, yoğun-çok iri kum ve yoğun-çok iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş

Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde iki adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.

Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **138**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.10
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 18.8 cm
Baskı Derinliği : 0.15 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **139**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.88
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1008
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 18.61 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **140**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.110
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 18.32 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-orta kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit

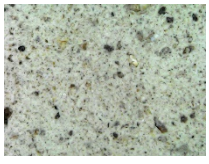


Kat. No. : **141**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.106
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 15.5 cm
Baskı Derinliği : 0.35 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-ince kum ve yoğun-orta demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit

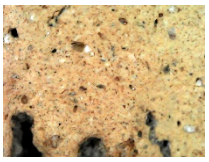


Kat. No. : **142**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.192
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 20.82 cm
Baskı Derinliği : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **143**





Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.9
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 11.23 cm
Baskı Derinliği : 0.15 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-iri kum ve yoğun-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **144**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.47
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 11.9 cm
Baskı Derinliği : 0.35 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-çok iri kum ve yoğun-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş

Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.

Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **145**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.48
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 12.5 cm
Baskı Derinliği : 0.35 cm
Hamur Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.

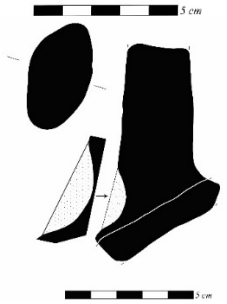
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **146**





Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.51
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.5 cm
Baskı Derinliği : 0.63 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



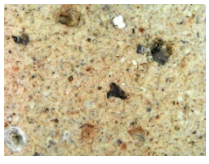
Kat. No. : **147**





Kazı Buluntu No : 19.2TP-S4.AMP.4
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 4
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.86 cm
Baskı Derinliği : 0.15 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **148**





Kazı Buluntu No : 19.2TP-S5.AMP.2
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 5
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.6 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-orta kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **149**





Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.27
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 11.18 cm
Baskı Derinliği : 0.15 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-çok iri kum ve yoğun-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **150**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.34
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.94 cm
Baskı Derinliği : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-çok iri kum ve yoğun-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş

Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.

Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

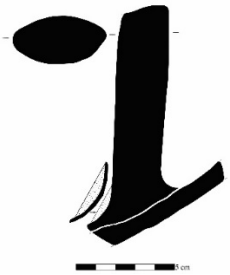
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **151**



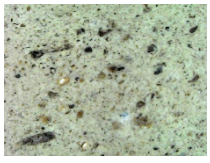
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.57
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1008
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 12.28 cm
Baskı Derinliği : 0.35 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-orta mika, az-orta kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir. Ayrıca kulbun bir kısmı ve parmak baskı alanı 10R 5/8 red rengi ile boyalıdır.

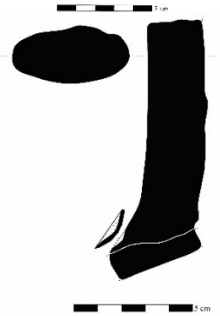
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **152**





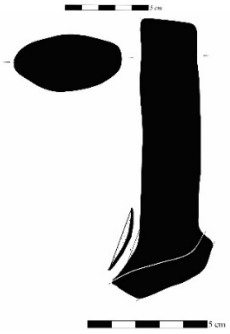
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.58
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1008
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 11 cm
Baskı Derinliği : 0.15 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-çok iri kum ve yoğun-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



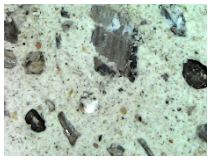
Kat. No. : **153**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.60
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1008
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 11.62 cm
Baskı Derinliği : 0.15 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-çok iri kum ve yoğun-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



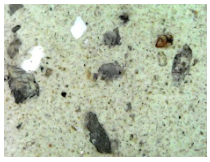
Kat. No. : **154**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.75
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1008
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.18 cm
Baskı Derinliği : 0.35 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, orta-iri kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **155**





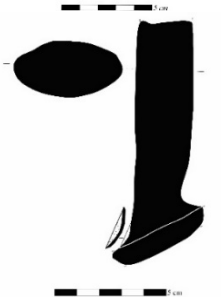
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.86
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1008
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.61 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-iri kum ve az-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



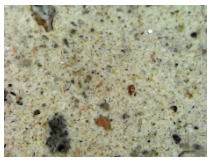
Kat. No. : **156**





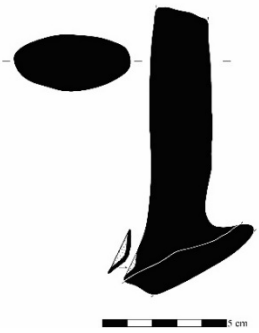
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.97
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1008
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 11 cm
Baskı Derinliği : 0.15 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **157**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.112
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 11.56 cm
Baskı Derinliği : 0.2 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve az-orta demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **158**

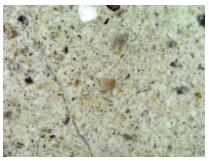


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.181
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.2 cm
Baskı Derinliği : 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-iri kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **159**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.182
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.72 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **160**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.185
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.1 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-çok iri kireç, orta-çok iri kum ve az-orta demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **161**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.186
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10 cm
Baskı Derinliği : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve az-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



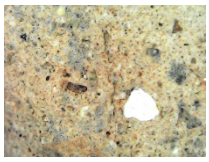
Kat. No. : **162**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.188
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.25 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-iri kireç, yoğun-orta kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **163**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.189
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.27 cm
Baskı Derinliği : 0. 45 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



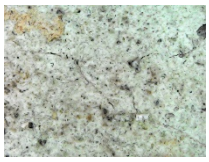
Kat. No. : **164**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.190
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 11.6 cm
Baskı Derinliği : 0.2 cm
Hamur Rengi : 10 YR 7/4 very pale brown
Yüzey Rengi : 10 YR 7/4 very pale brown
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **165**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.195
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 17.65 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

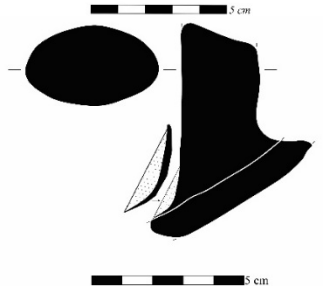
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **166**

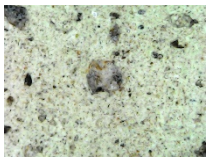


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.171
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.09 cm
Baskı Derinliği : 0.35 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **167**

Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.85
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 11.8 cm
Baskı Derinliği : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-iri kum ve yoğun-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **168**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.86
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 16.17 cm
Baskı Derinliği : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.



Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **169**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.87
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 22.67 cm
Baskı Derinliği : 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.



Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **170**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.235
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 13.97 cm
Baskı Derinliği : 0.15 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **171**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.251
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 14.71 cm
Baskı Derinliği : 0.4 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **172**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.116
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler



Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.17 cm
Baskı Derinliği : 0.2 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-orta kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

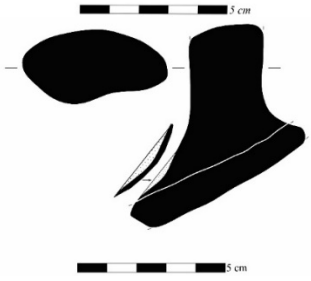
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **173**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.92
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler



Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.95 cm
Baskı Derinliği : 0.2 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-iri kum ve yoğun-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **174**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.99
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.61 cm
Baskı Derinliği : 0.15 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, ortan-iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

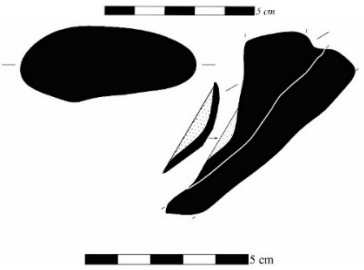
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **175**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.102
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.68 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **176**

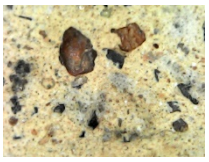


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.107
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.84 cm
Baskı Derinliği : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

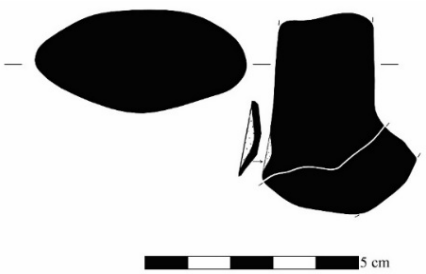
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **177**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.108
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 4.86 cm
Baskı Derinliği : 0.15 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, orta-iri kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

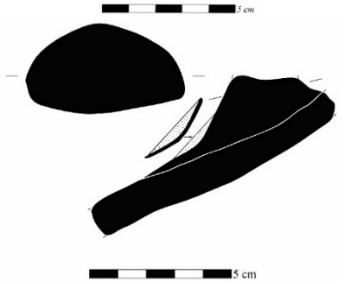
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **178**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.112
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.56 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **179**

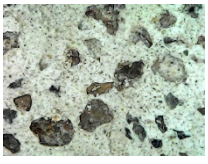


Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.47
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.25 cm
Baskı Derinliği : 0.18 cm
Hamur Rengi : 2.5YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 7.5YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-çok iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



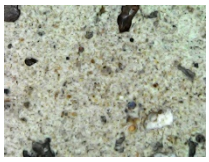
Kat. No. : **180**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.162
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 11.2 cm
Baskı Derinliği : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **181**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.164
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.05 cm
Baskı Derinliği : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **182**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.166
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.72 cm
Baskı Derinliği : 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

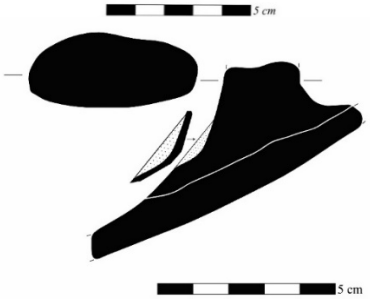
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **183**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.168
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.58 cm
Baskı Derinliği : 0.27 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri



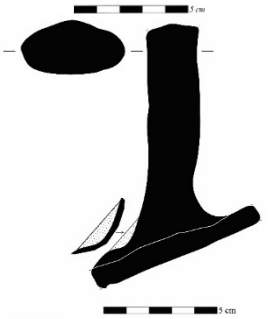
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



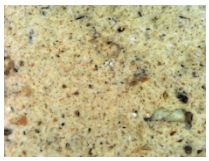
Kat. No. : **184**





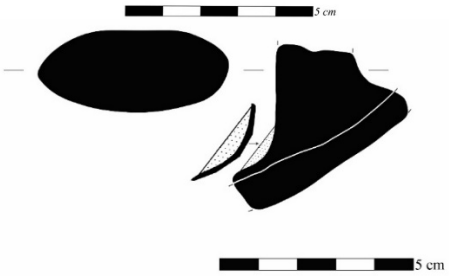
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.169
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 11.78 cm
Baskı Derinliği : 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **185**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.170
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 4.32 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



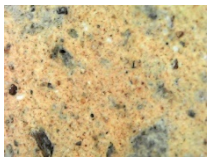
Kat. No. : **186**





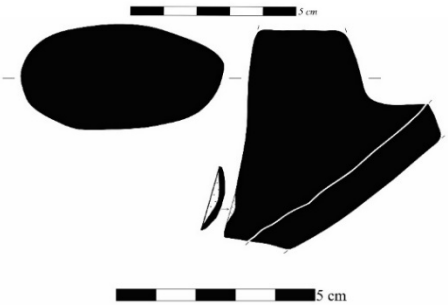
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.221
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.87 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **187**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.222
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.6 cm
Baskı Derinliği : 0.1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-iri kireç, orta-iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **188**



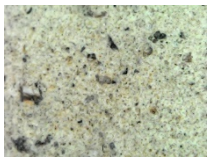
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.223
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.08 cm
Baskı Derinliği : 0.15 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.

Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

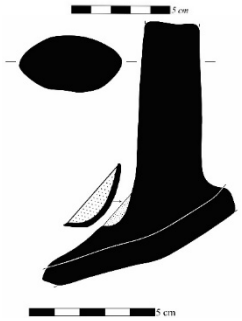
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **189**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.225
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.66 cm
Baskı Derinliği : 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.

Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **190**





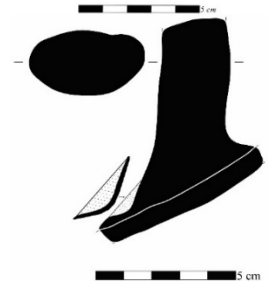
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.226
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.44 cm
Baskı Derinliği : 0.2 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **191**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.228
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.95 cm
Baskı Derinliği : 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

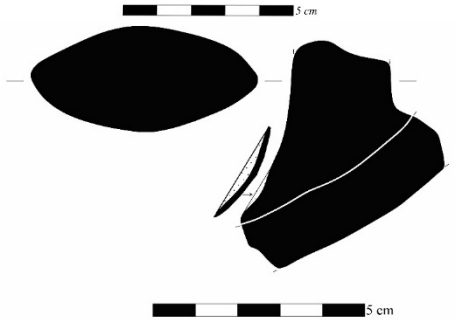
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **192**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.230
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler



Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.47 cm
Baskı Derinliği : 0.1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

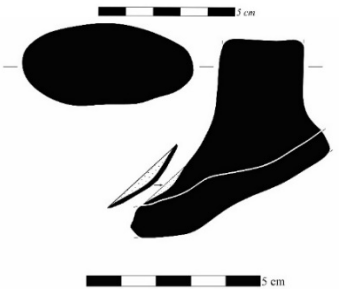
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **193**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.231
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler



Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.77 cm
Baskı Derinliği : 0.15 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

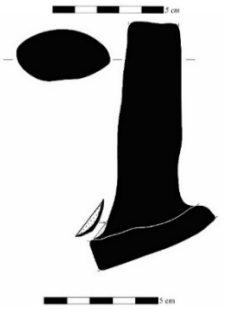
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **194**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.237
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.97 cm
Baskı Derinliği : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve yoğun-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.

Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

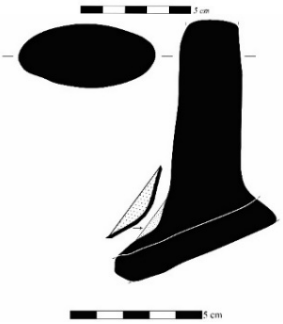
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **195**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.238
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.04 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.

Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **196**





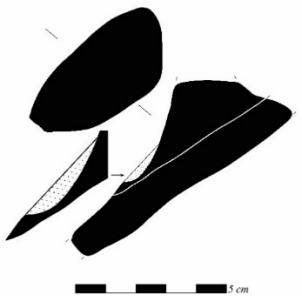
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.90
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.61 cm
Baskı Derinliği : 0.1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve yoğun-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **197**





Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.8
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.05 cm
Baskı Derinliği : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **198**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.67
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.95 cm
Baskı Derinliği : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/6 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

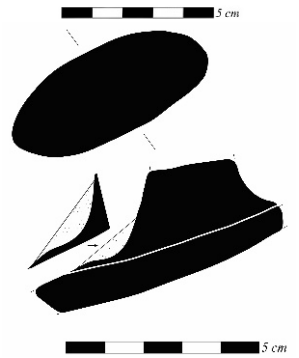
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **199**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.29
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 3.78 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **200**





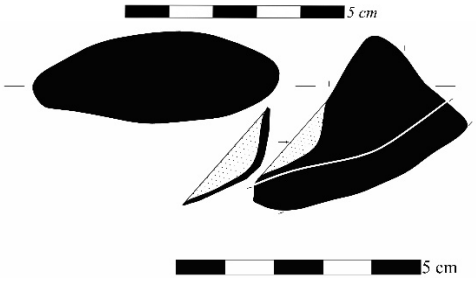
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.15
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.71 cm
Baskı Derinliği : 0.2 cm
Hamur Rengi : 2.5YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



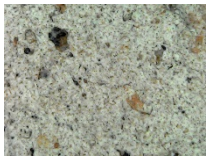
Kat. No. : **201**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.102
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 3.7 cm
Baskı Derinliği : 0.44 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

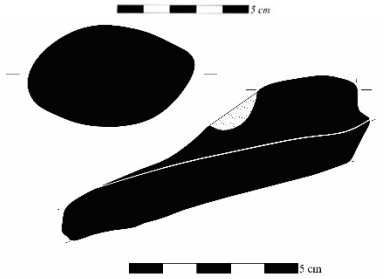
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **202**

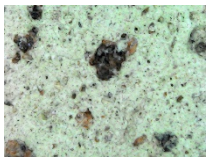


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.105
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 4.94 cm
Baskı Derinliği : 0.5 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **203**

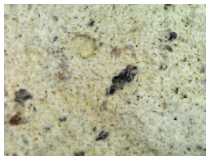


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.109
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.46 cm
Baskı Derinliği : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

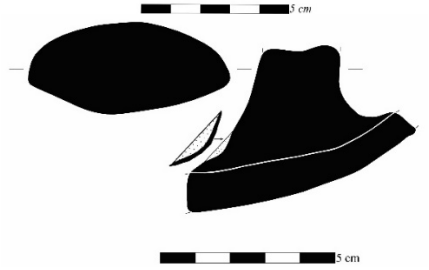
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **204**

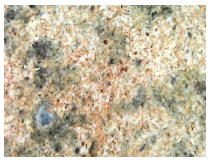


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.114
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 4.69 cm
Baskı Derinliği : 0.2 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

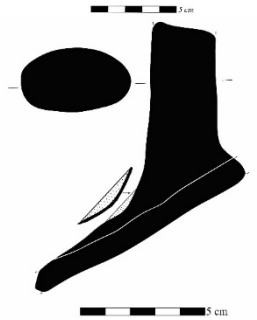
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **205**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.242
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.93 cm
Baskı Derinliği : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **206**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.243
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.45 cm
Baskı Derinliği : 0.5 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.

Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **207**



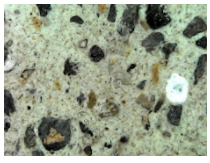
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.245
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.41 cm
Baskı Derinliği : 0.1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-iri kireç, orta-çok iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.

Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

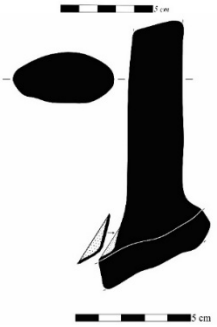
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **208**



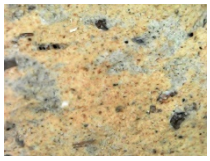
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.246
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 11.7 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.

Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **209**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.247
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.6 cm
Baskı Derinliği : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.

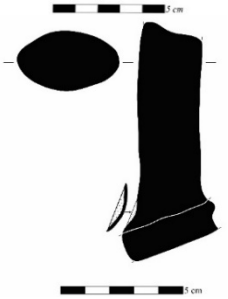
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **210**





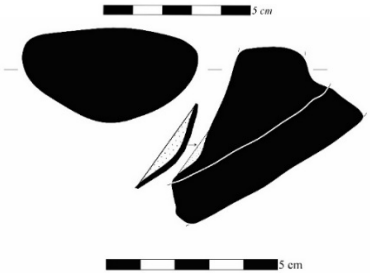
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.248
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.74 cm
Baskı Derinliği : 0.15 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **211**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.249
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.14 cm
Baskı Derinliği : 0.2 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve yoğun-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **212**

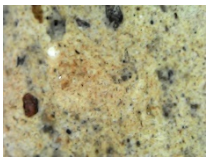


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.250
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.26 cm
Baskı Derinliği : 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

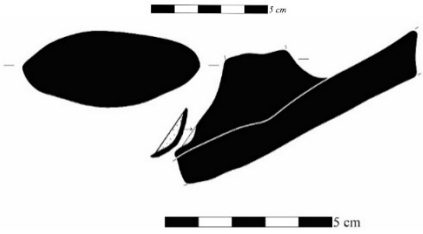
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **213**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.254
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 4.42 cm
Baskı Derinliği : 0.1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

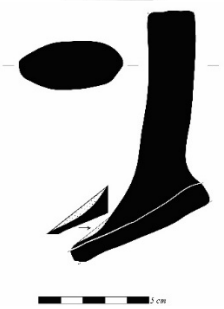
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **214**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.14
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 11.46 cm
Baskı Derinliği : 0.2 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/6 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-çok iri kum ve az-orta demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **215**

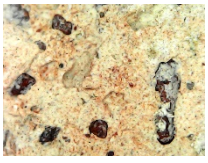


Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.16
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.6 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/6 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



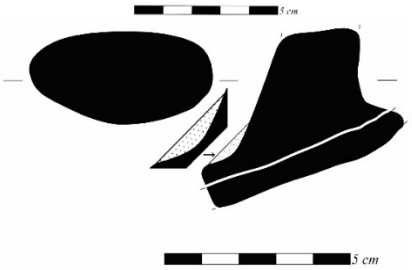
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **216**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.17
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 4.6 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/6 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve az-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



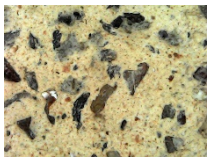
Kat. No. : **217**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.20
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.63 cm
Baskı Derinliği : 0.2 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

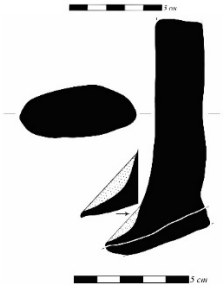
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **218**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.21
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.43 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/6 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.

Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **219**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.23
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 12.36 cm
Baskı Derinliği : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/6 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.

Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **220**





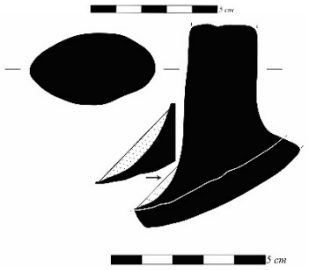
Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.25
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.72 cm
Baskı Derinliği : 0.2 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **221**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.26
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.53 cm
Baskı Derinliği : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve yoğun-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

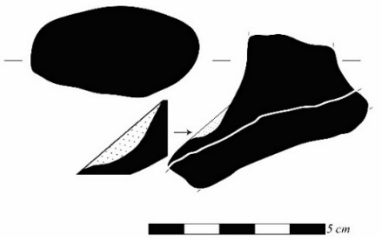
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **222**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.27
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 4.41 cm
Baskı Derinliği : 0.25
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **223**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.28
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.26 cm
Baskı Derinliği : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-iri kireç, orta-çok iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

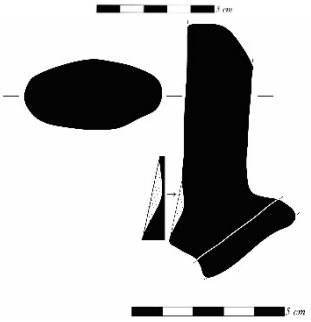
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **224**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.38
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler



Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.4 cm
Baskı Derinliği : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **225**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.39
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler



Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.04 cm
Baskı Derinliği : 0.35 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **226**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.42
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.6 cm
Baskı Derinliği : 0.2 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.



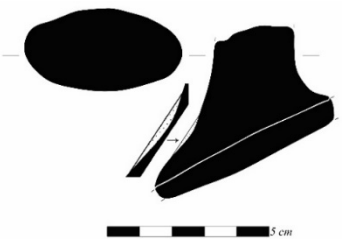
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **227**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.43
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.31 cm
Baskı Derinliği : 0.15 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.



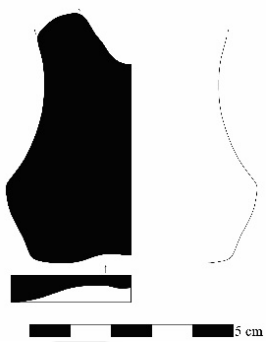
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **228**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.37
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1008
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.3 cm
Dip Çapı Min/Max : 3.43 / 6.14 cm
Dip Çanak Der. : 0.23 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan sığı bir oyuğa sahip dip formudur.

Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

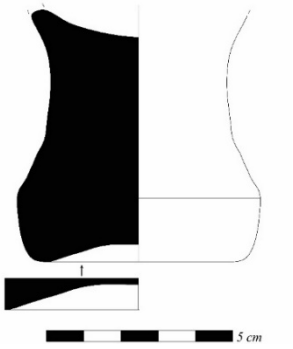
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **229**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.42
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.91 cm
Dip Çapı Min/Max : 5 / 6.5 cm
Dip Çanak Der. : 0.45 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı :Gövdeden kaideye geçişte iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan derin bir oyuğa sahip dip formudur.

Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

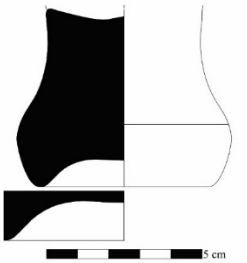
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **230**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.60
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.7 cm
Dip Çapı Min/Max : 5.4 / 6.9 cm
Dip Çanak Der. : 0.9 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

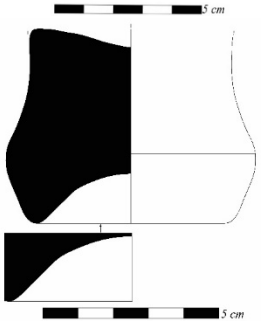
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **231**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.6
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.65 cm
Dip Çapı Min/Max : 5.3 / 7 cm
Dip Çanak Der. : 1.41 cm
Hamur Rengi : 2.5YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan derin bir oyuğa sahip dip formudur.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

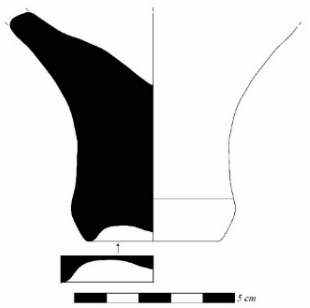
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **232**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.49
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler



Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.13 cm
Dip Çapı Min/Max : 4 / 5.1 cm
Dip Çanak Der. : 0.5 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve yoğun-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

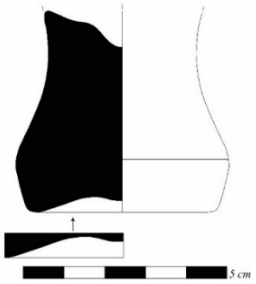
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **233**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.38
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler



Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 4.92 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.2 / 5.2 cm
Dip Çanak Der. : 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

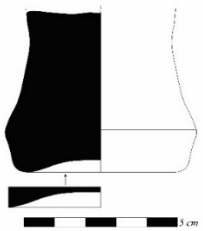
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **234**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.168
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.17 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.7 / 5.2 cm
Dip Çanak Der. : 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-orta kum ve yoğun-orta demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

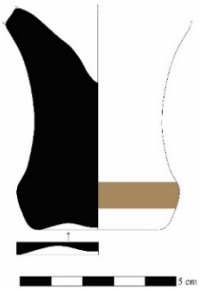
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **235**

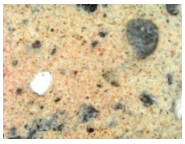


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.150
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7 cm
Dip Çapı Min/Max : 3.8 / 5.2 cm
Dip Çanak Der. : 0.2 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 7.5 YR 6/4 light Brown / 0.9 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-iri kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



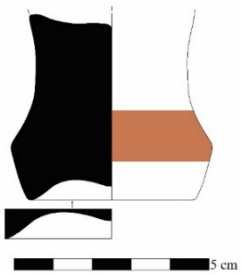
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

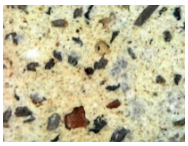
Mikroskobik Kesit



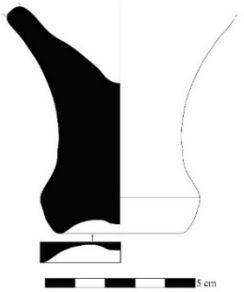
Kat. No. : **236**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.210
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yük. : 4.79 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.1 / 5.2 cm
Dip Çanak Der. : 0.5 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 10 R 6/8 light red / 1.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

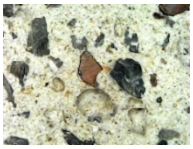




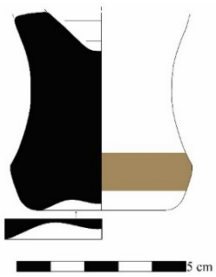
Mikroskobik Kesit


Kat. No. : **237**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.153
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.59 cm
Dip Çapı Min/Max : 3.9 / 5.3 cm
Dip Çanak Der. : 0.45 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit


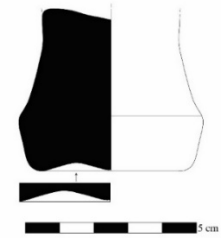
Kat. No. : **238**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.212
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.98 cm
Dip Çapı Min/Max : 3.7 / 5.4 cm
Dip Çanak Der. : 0.3 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 7.5 YR 6/4 light Brown / 1.13 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-iri kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **239**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.54
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 4.72 cm
Dip Çapı Min/Max : 4 / 5.4 cm
Dip Çanak Der. : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

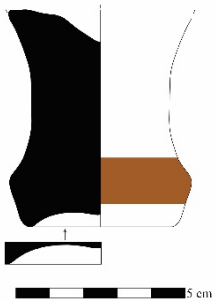



Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **240**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.57
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.43 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.2 / 5.4 cm
Dip Çanak Der. : 0.4 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 2.5 YR 5/8 red / 1.4 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.



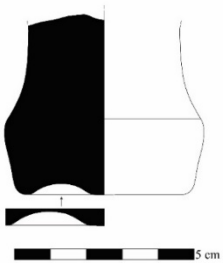


Mikroskobik Kesit

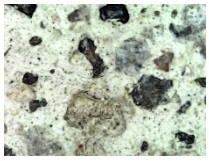


Kat. No. : **241**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.63
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.13 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.2 / 5.5 cm
Dip Çanak Der. : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda oturma düzlemi hizasına kadar çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.





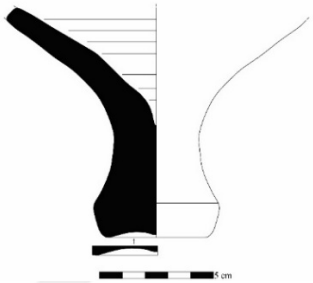
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **242**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.73
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.06 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.3 / 5.5 cm
Dip Çanak Der. : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

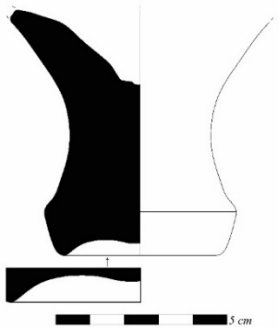
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **243**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.11
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.33 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.2 / 5.6 cm
Dip Çanak Der. : 0.45 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri

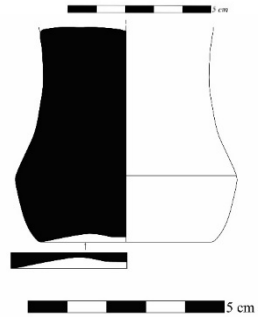


Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



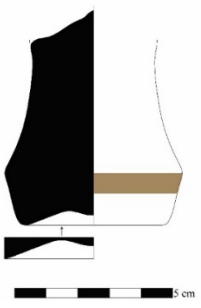
Kat. No. : **244**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.204
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.5 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.4 / 5.6 cm
Dip Çanak Der. : 0.2 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-çok iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **245**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.55
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.8 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.4 / 5.6 cm
Dip Çanak Der. : 0.4 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 7.5 YR 6/4 light brown / 0.7 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-çok iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

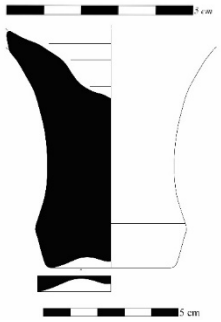
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **246**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.64
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.83 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.4 / 5.6 cm
Dip Çanak Der. : 0.4 cm
Hamur Rengi : 5 YR 6/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-iri kireç, orta-ince kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.

Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

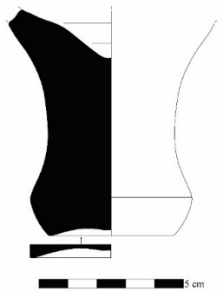
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **247**



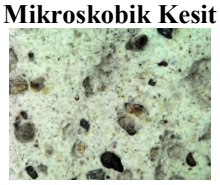
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.53
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.76 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.2 / 5.6 cm
Dip Çanak Der. : 0.25 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.

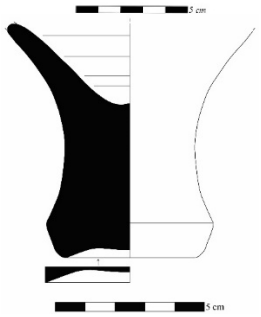
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **248**





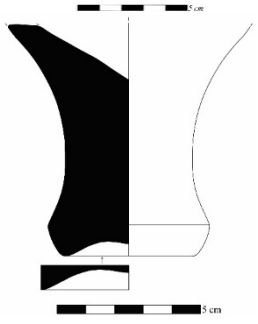
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.203
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.97 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.3 / 5.6 cm
Dip Çanak Der. : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **249**





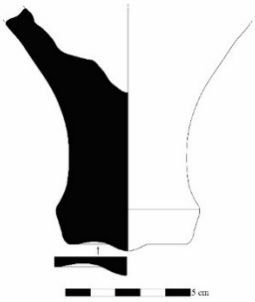
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.206
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.1 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.4 / 5.6 cm
Dip Çanak Der. : 0.5 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **250**





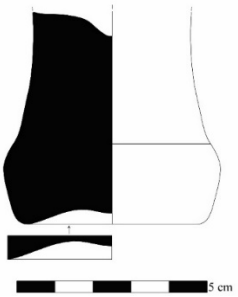
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.145
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.73 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.6 / 5.7 cm
Dip Çanak Der. : 0.15 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-çok iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda oturma düzlemi hizasını aşan çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **251**



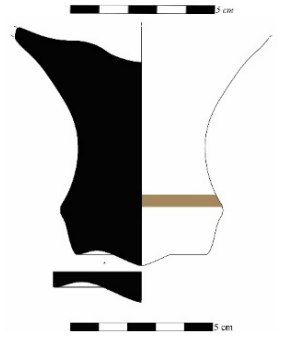


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.56
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.61 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.5 / 5.7 cm
Dip Çanak Der. : 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve yoğun-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

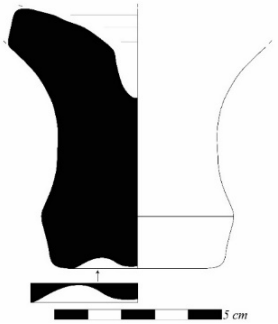
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **252**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.65
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.4 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.5 / 5.7 cm
Dip Çanak Der. : 0.15 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 7.5 YR 6/4 light brown / 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda oturma düzlemi hizasını aşan çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

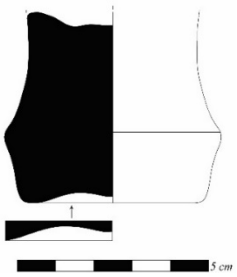


Mikroskobik Kesit


Kat. No. : **253**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.4
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.58 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.2 / 5.7 cm
Dip Çanak Der. : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-orta kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.



Mikroskobik Kesit


Kat. No. : **254**





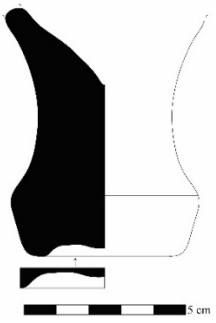
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.170
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.18 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.2 / 5.7 cm
Dip Çanak Der. : 0.3 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-iri kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **255**





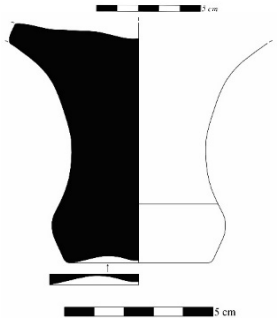
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.21
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1008
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.7 cm
Dip Çapı Min/Max : 3.85 / 5.8 cm
Dip Çanak Der. : 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



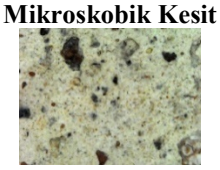
Kat. No. : **256**





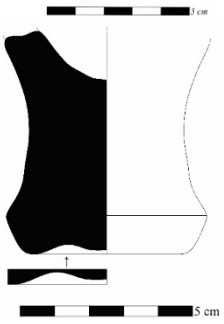
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.211
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.09 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.6 / 5.8 cm
Dip Çanak Der. : 0.25 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve az-orta demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda oturma düzlemi hizasına kadar çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **257**





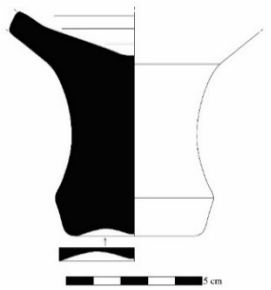
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.142
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.46 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.3 / 5.8 cm
Dip Çanak Der. : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve az-orta demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **258**





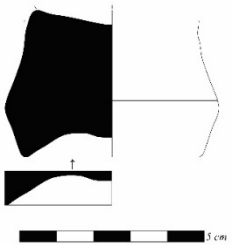
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.144
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.39 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.3 / 5.8 cm
Dip Çanak Der. : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



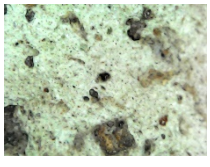
Kat. No. : **259**





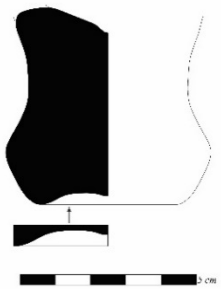
Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.34
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 4 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.7 / 5.8 cm
Dip Çanak Der. : 0.7 cm
Hamur Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve az-orta demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **260**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.32
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.34 cm
Dip Çapı Min/Max : 3.85 / 5.8 cm
Dip Çanak Der. : 3.5 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-çok iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.



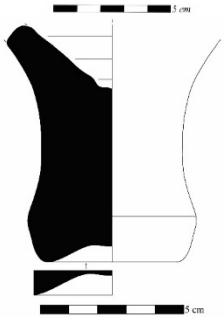


Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **261**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.197
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yük. : 8.24 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.5 / 5.8 cm
Dip Çanak Der. : 0.6 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.



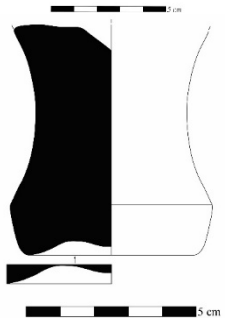


Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **262**





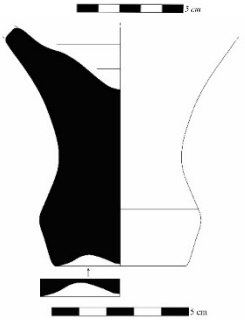
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.198
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.9 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.85 / 5.9 cm
Dip Çanak Der. : 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **263**



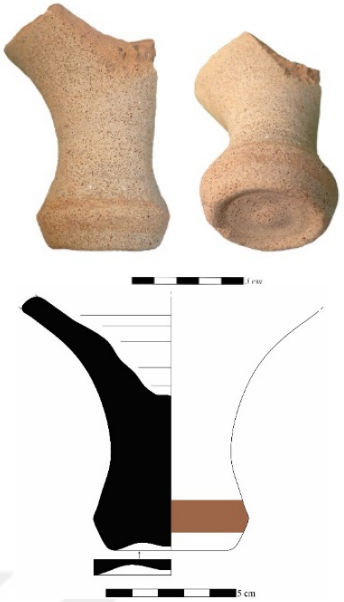


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.71
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.56 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.6 / 5.9 cm
Dip Çanak Der. : 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **264**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.74
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.75 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.4 / 6 cm
Dip Çanak Der. : 0.3 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 10 R 5/8 red / 1.27 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.

Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **265**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.7
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.6 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.3 / 6 cm
Dip Çanak Der. : 0.9 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.

Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

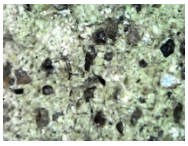
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **266**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.11
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.3 / 6 cm
Dip Çanak Der. : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 Y 7/4 pale yellow
Yüzey Rengi : 2.5 Y 7/4 pale yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.



Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **267**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.3
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7 cm
Dip Çapı Min/Max : 5 / 6 cm
Dip Çanak Der. : 0.35 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve yoğun-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

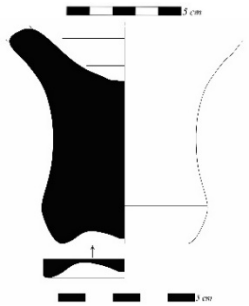


Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **268**





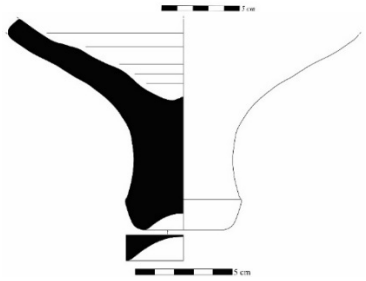
Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.31
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.91 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.5 /6 cm
Dip Çanak Der. : 0.45 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



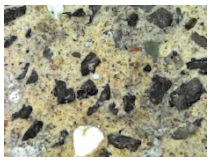
Kat. No. : **269**



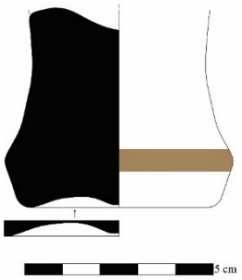


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.195
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.88 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.1 / 6 cm
Dip Çanak Der. : 0.85 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-iri kireç, yoğun-çok iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan derin bir oyuğa sahip dip formudur.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

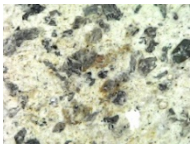
Mikroskobik Kesit



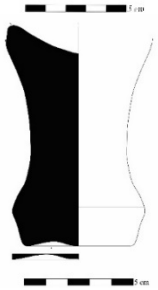
Kat. No. : **270**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.196
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.42 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.7 / 6 cm
Dip Çanak Der. : 0.3 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 7.5 YR 6/4 light brown / 0.6 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **271**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.75
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.04 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.7 / 6 cm
Dip Çanak Der. : 0.2 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda oturma düzlemi hizasını aşan çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

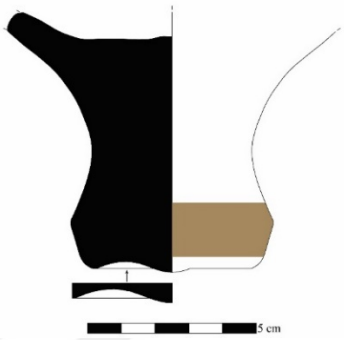



Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **272**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.68
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yük. : 7.7 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.6 / 6 cm
Dip Çanak Der. : 0.2 cm
Bant Renk/Kalınlık : 7.5 YR 6/4 light brown / 1.6 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş





Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda oturma düzlemi hizasını aşan çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.

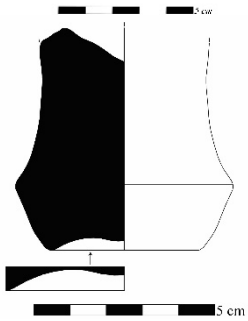
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **273**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.70
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.14 cm
Dip Çapı Min/Max : 4 / 6 cm
Dip Çanak Der. : 0.35 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş





Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.

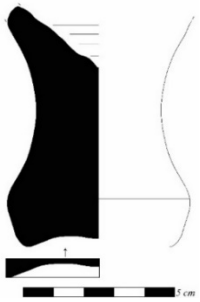
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **274**





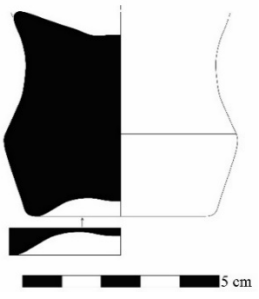
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.37
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.91 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.5 / 6 cm
Dip Çanak Der. : 0.35 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve yoğun-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



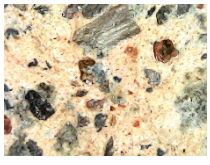
Kat. No. : **275**





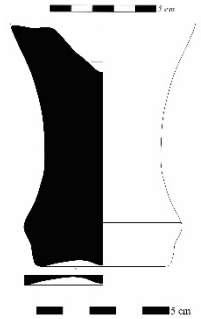
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.20
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1008
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.35 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.3 / 6 cm
Dip Çanak Der. : 0.5 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-iri mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **276**





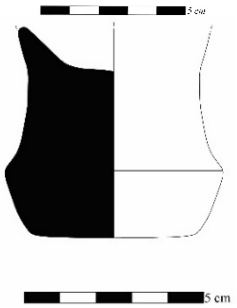
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.36
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1008
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.09 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.6 / 6 cm
Dip Çanak Der. : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda oturma düzlemi hizasına kadar çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **277**





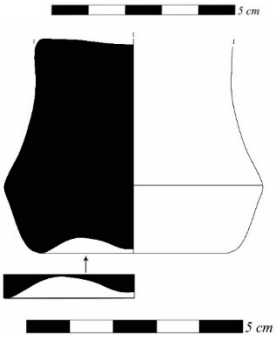
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.53
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.72 cm
Dip Çapı Min/Max 3.7 / 6 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona ve düz oturma düzlemine sahip dip formudur.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



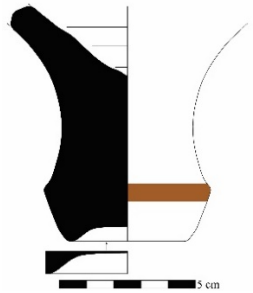
Kat. No. : **278**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.6
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.11 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.3 / 6 cm
Dip Çanak Der. : 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-iri kum ve yoğun-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.





Mikroskobik Kesit

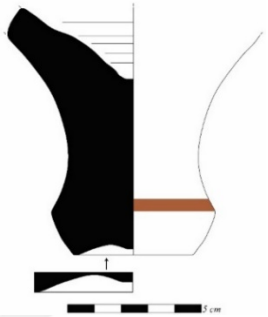

Kat. No. : **279**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.58
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.62 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.15 / 6.1 cm
Dip Çanak Der. : 0.5 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 2.5 YR 5/8 red / 0.7 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-orta kum ve yoğun-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit


Kat. No. : **280**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.25
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.42 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.3 / 6.1 cm
Dip Çanak Der. : 0.4 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 10 R 5/8 red / 0.5 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş





Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.

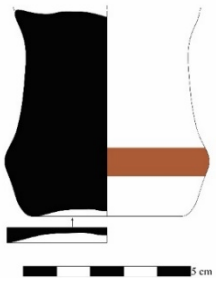
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **281**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.152
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.32 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.4 / 6.1 cm
Dip Çanak Der. : 0.2 cm
Bant Rengi/Kalınlık : Boya: 10 R 5/8 red / 0.85 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-iri mika, az-iri kireç, yoğun-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş





Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.

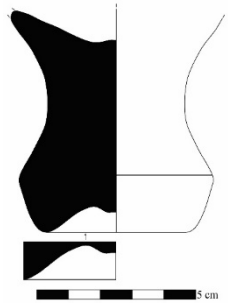
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **282**





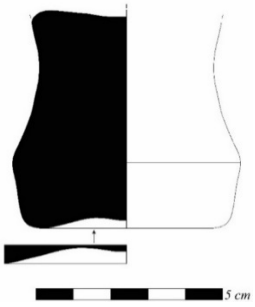
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.209
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yük. : 6.9 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.4 / 6.1 cm
Dip Çanak Der. : 0.8 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve yoğun-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **283**





Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.77
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.89 cm
Dip Çapı Min/Max : 5.9 / 6.1 cm
Dip Çanak Der. : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-çok iri kum ve yoğun-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

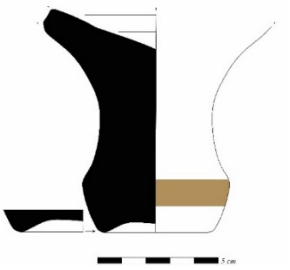
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **284**

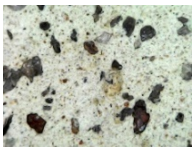


Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.3
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler



Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.3 / 6.1 cm
Dip Çanak Der. : 0.4 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 7.5 YR 6/4 light brown / 1.1
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

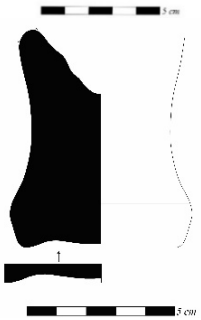
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **285**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.5
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler

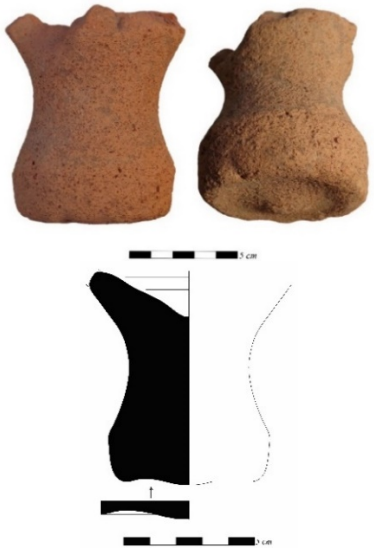


Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.4 cm
Dip Çapı Min/Max : 5 / 6.2 cm
Dip Çanak Der. : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve az-orta demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



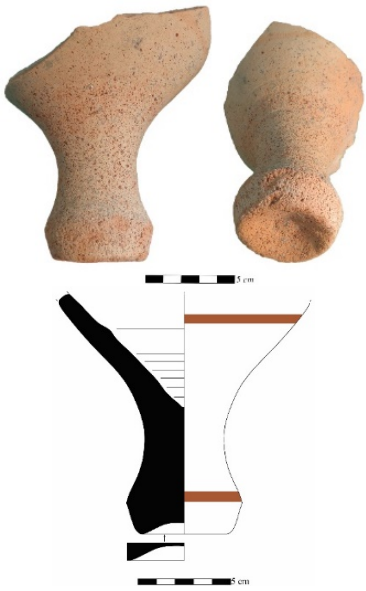
Kat. No. : **286**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.2
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.8 / 6.2 cm
Dip Çanak Der. : 0.1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-iri kireç, orta-iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda oturma düzlemi hizasını aşan çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.



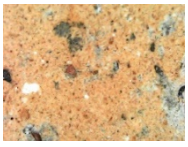
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **287**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.202
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 12.9 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.6 / 6.2 cm
Dip Çanak Der. : 0.6 cm
Bant Rengi/Kalınlık : Boya: 10 R 5/8 red / 0.6 - 0.5
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-iri kireç, az-orta kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresinde ve gövde geçişini saran boya bandına sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.



Mikroskobik Kesit



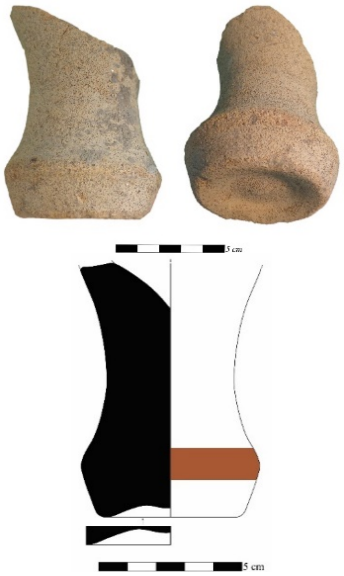
Kat. No. : **288**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.148
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yük. : 6.09 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.9 / 6.2 cm
Dip Çanak Der. : 0.3 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 7.5 YR 6/4 light brown / 0.72 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve yoğun-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.



Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **289**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.208
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.98 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.6 / 6.22 cm
Dip Çanak Der. : 0.4 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 10 R 5/8 red / 1.12 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve az-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

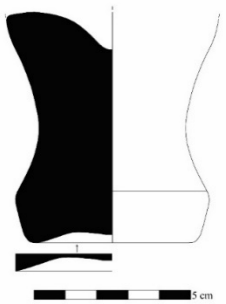


Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **290**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.66
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.33 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.9 / 6.2 cm
Dip Çanak Der. : 0.35 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve yoğun-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.



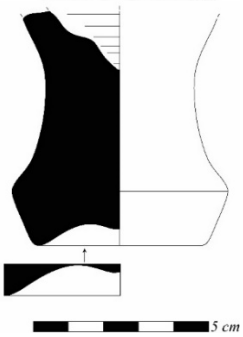


Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **291**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.8
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.85 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.5 / 6.2 cm
Dip Çanak Der. : 0.6 cm
Hamur Rengi : 2.5YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 7.5YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-çok iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

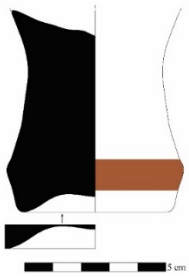




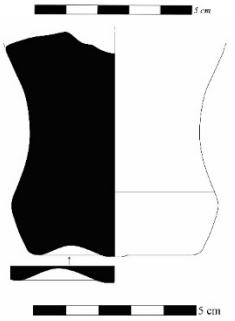
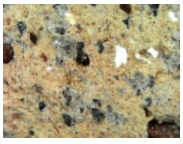
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **292**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.57
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.16 cm
Dip Çapı Min/Max : 5 / 6.2 cm
Dip Çanak Der. : 0.64 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 10 R 5/8 red / 1.1 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.



Mikroskobik Kesit

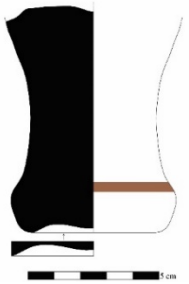

Kat. No. : **293**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.70
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yük. : 6.91 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.7 / 6.3 cm
Dip Çanak Der. : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-iri kireç, yoğun-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda oturma düzlemi hizasına kadar çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.



Mikroskobik Kesit


Kat. No. : **294**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.76
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı



Korunan Yükseklik : 8.67 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.75 / 6.3 cm
Dip Çanak Der. : 0.3 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 10 R 5/8 red / 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

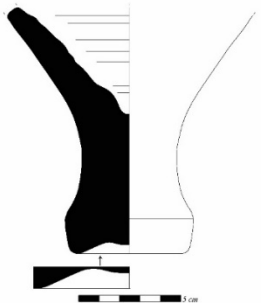
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **295**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.14
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı



Korunan Yükseklik : 12.03 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.8 / 6.3 cm
Dip Çanak Der. : 0.55 cm
Hamur Rengi : 2.5YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-çok iri kum ve yoğun-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

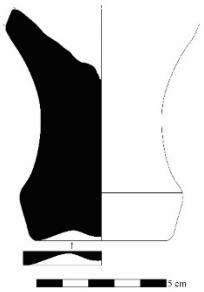
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **296**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.143
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler



Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.87 cm
Dip Çapı Min/Max : 5 / 6.3 cm
Dip Çanak Der. : 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

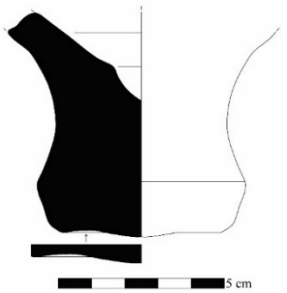
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **297**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.205
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler



Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.78 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.6 / 6.3 cm
Dip Çanak Der. : 0.1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve yoğun-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda oturma düzlemi hizasını aşan çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

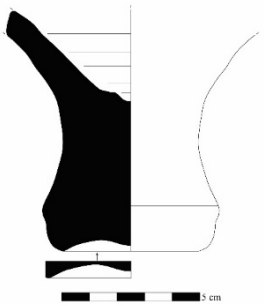
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **298**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.147
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yük. : 8.71 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.9 / 6.4 cm
Dip Çanak Der. : 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-iri kum ve az-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda oturma düzlemi hizasına kadar çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

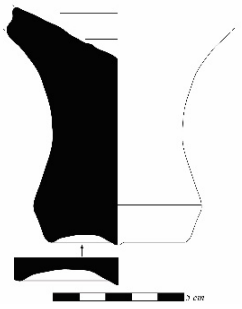
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **299**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.24
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.29 cm
Dip Çapı Min/Max : 5 / 6.4 cm
Dip Çanak Der. : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve az-çok iri demir oksit tanecikleri



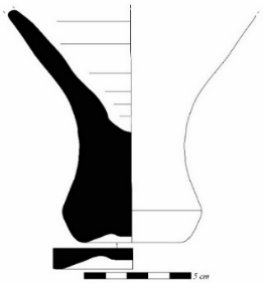
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **300**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.2
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 11.32 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.5 / 6.5 cm
Dip Çanak Der. : 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/6 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve az-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.



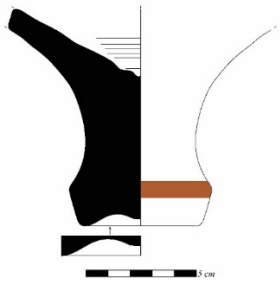


Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **301**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.2
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.77 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.8 / 6.5 cm
Dip Çanak Der. : 0.5 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 10 R 5/8 red / 0.77 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-orta kum ve yoğun-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.





Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **302**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.16
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Seviye : S1-1008
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.29 cm
Dip Çapı Min/Max : 5 / 6.5 cm
Dip Çanak Der. : 0.7 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 10 R 5/8 red / 0.70 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.



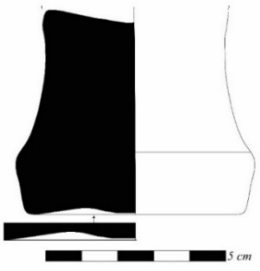


Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **303**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.96
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.67 cm
Dip Çapı Min/Max : 5.7 / 6.6 cm
Dip Çanak Der. : 0.2 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, orta-iri kireç, orta-iri kum ve yoğun-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Üzerinde yer yer kırmızı boya görülebilmektedir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.



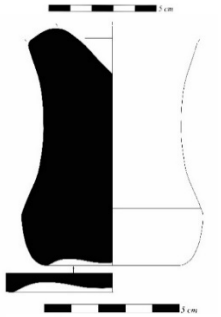


Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **304**





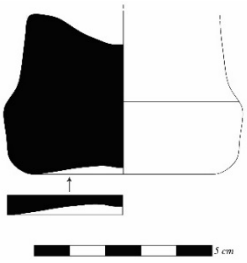
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.5
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.93 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.9 / 6.7 cm
Dip Çanak Der. : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-çok iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



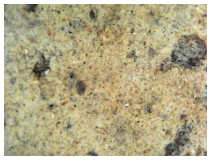
Kat. No. : **305**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.35
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 4.76 cm
Dip Çapı Min/Max : 5 / 6.7 cm
Dip Çanak Der. : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

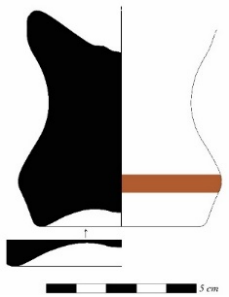
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **306**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.1
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler



Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.32 cm
Dip Çapı Min/Max : 5.3 / 6.8 cm
Dip Çanak Der. : 0.6 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 10 R 5/8 red / 0.7 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve yoğun-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

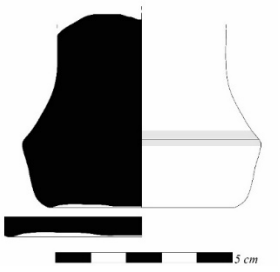
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **307**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.33
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler



Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.42 cm
Dip Çapı Min/Max : 5.2 / 6.8 cm
Dip Çanak Der. : 0.15 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 0.5 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

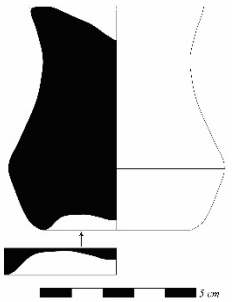
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **308**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.26
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler



Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.07 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.7 / 6.9 cm
Dip Çanak Der. : 0.5 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve az-çok iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

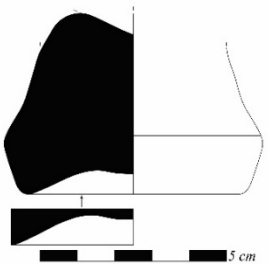
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **309**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.171
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler



Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 4.85 cm
Dip Çapı Min/Max : 5.7 / 6.9 cm
Dip Çanak Der. : 0.65 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, orta-çok iri kireç, orta-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

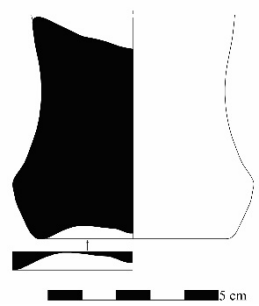
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **310**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.54
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.5 cm
Dip Çapı Min/Max : 5.4 / 7 cm
Dip Çanak Der. : 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-çok iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

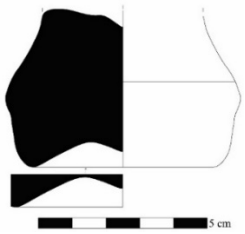
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **311**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.149
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yük. : 4.62 cm
Dip Çapı Min/Max : 5.3 / 7 cm
Dip Çanak Der. : 0.75 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-çok iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri



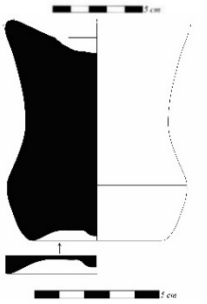
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **312**





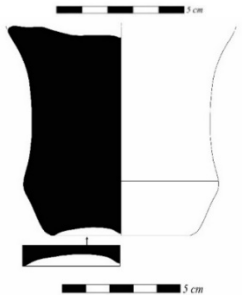
Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.1
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.84 cm
Dip Çapı Min/Max : 5.3 / 7.2 cm
Dip Çanak Der. : 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **313**





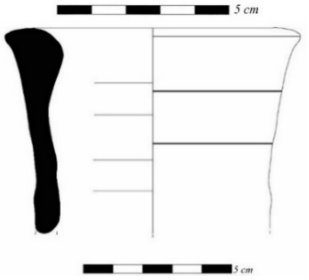
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.64
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 1
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile MÖ V. yüzyıl son çeyreği arasında kalan tarihler
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.88 cm
Dip Çapı Min/Max : 5.85 / 7.3 cm
Dip Çanak Der. : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/6 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-121; res. 1-33, şek. 1-27; 1980: 95-97, pl. XIV-XV; Roberts and Glock, 1986: 71, fig. 44. 435; Bulba, 1994: 342, kat. no. D6, lev. 31, no. 6; Kerem, 1999: lev. 33, çiz. 96; Mateevici and Redina, 2010: 57-62, pl. 30, no. 10. Dündar 2012b, 456, kat. no. LyA. 17, lev. 25, LyA. 17; Dündar ve Işın, 2015: 212-213, fig. 40; Dündar, 2017: 455, kat. no. LyA. 17, pl. 10, LyA. 17.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **314**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.76
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Phaselis Tip 2 (Üretim Hatalı)
Tarih : -
Köken : Phaselis
Dağılım : -
Taşıdığı Madde : -
Korunan Yükseklik : 6.95 cm
Ağız Ç. Min/Max : 8.1 / 10 cm
Cidar : 0.9 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir. Ayrıca dudağın altında üretim aşamasında hatalar mevcuttur.



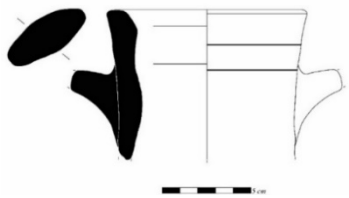


Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **315**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.31
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1005/1006
Tip : Phaselis Tip 2 (Üretim Hatalı)
Tarih : -
Köken : Phaselis
Dağılım : -
Taşıdığı Madde : -
Korunan Yükseklik : 8.55 cm
Ağız Ç. Min/Max : 10.2 / 11.9 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir. Ayrıca kulp boyun ile birleştirilirken cidar bozulmuş ve kulplar gövdeyi taşıyamayacak kadar ince-hatalı üretilmiştir.



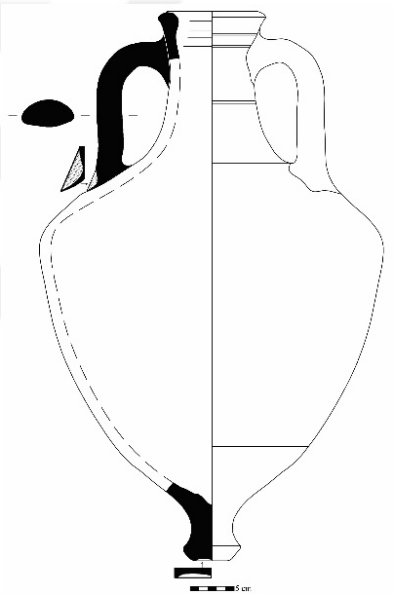


Mikroskobik Kesit

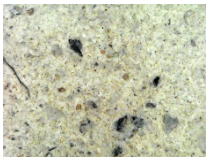


Kat. No.	: **316**
Müze Env. No	: 11.28.74
Buluntu Yeri	: Ağva
Bul. Der. / Layer	: -
Tip	: Phaselis Tip 2
Tarih	: MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken	: Phaselis
Dağılım	: Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde	: Şarap ve zeytinyağı
Yükseklik	: 62.5 cm
Ağız Ç. Min/Max	: 10.9 / 12.2 cm
Cidar	: 1.3 cm
Baskı Derinliği	: 0.3 cm
Dip Çapı Min/Max	: 3.7 / 6.5 cm
Dip Çanak Der.	: 0.2 cm
Hamur Rengi	: 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi	: Yer yer astar korunmuş, 5 YR 4/4 Reddish brown
İçerik Maddesi	: Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı	: Sert, İyi pişmiş
Tanımı	: Dışa çekilerek ucu yuvarlatılmış ağız kenarına, gövdeye doğru genişleyen silindir boyuna, ağızın hemen altında, boyun üzerinde üçlü spiral yive, ağızın altından başlayarak omuzlarda birleşen oval kesitli dikey kulplara, kulpların gövdeye birleştiği alanda parmak baskıya, ovoidal geniş gövdeye ve gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri	: Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.





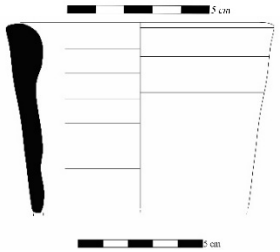
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **317**

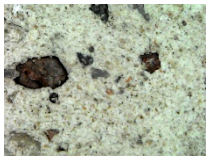


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.145
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.46 cm
Ağız Ç. Min/Max : 9.5 / 10.7 cm
Cidar : 0.75 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve az-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



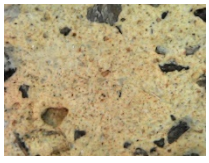
Kat. No. : **318**

Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.93
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 3.84 cm
Ağız Ç. Min/Max : 9.3 / 10.8 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde bir adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

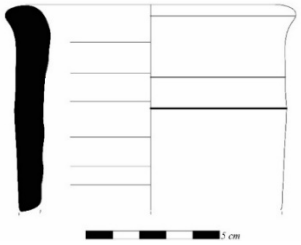
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **319**

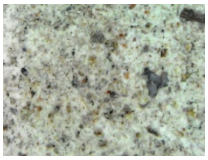


Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.20
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.86 cm
Ağız Ç. Min/Max : 9.3 / 10.9 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

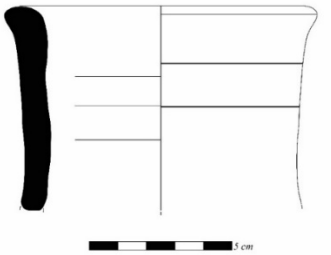
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **320**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.18
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.18 cm
Ağız Ç. Min/Max : 9.9 cm / 10.9 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

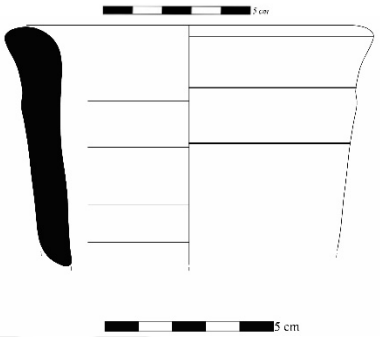
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **321**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.106
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1005/1006
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7 cm
Ağız Ç. Min/Max : 9.6 / 11 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.

Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

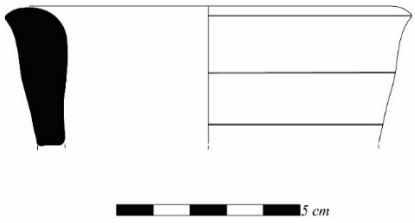
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **322**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.198
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 3.73 cm
Ağız Ç. Min/Max : 9.8 / 11 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.

Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

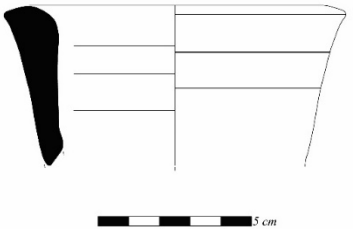
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **323**

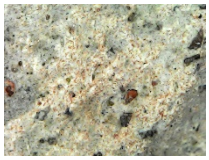


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.205
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.37 cm
Ağız Ç. Min/Max : 9.5 / 11.1 cm
Cidar : 0.85 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

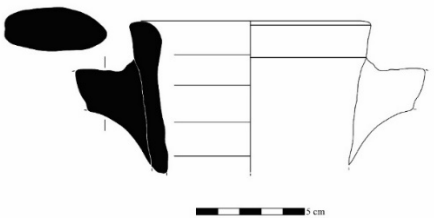
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **324**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.177
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.14 cm
Ağız Ç. Min/Max : 10 / 11.1 cm
Cidar : 0.8 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-çok iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit

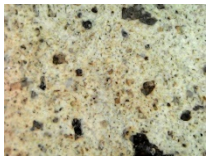


Kat. No. : **325**



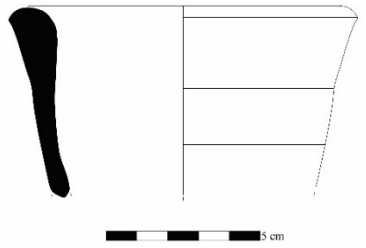
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.81
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.74 cm
Ağız Ç. Min/Max : 9.6 / 11.2 cm
Cidar : 0.9 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **326**





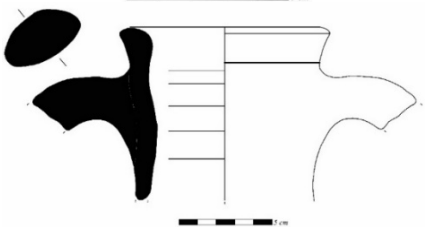
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.156
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.29 cm
Ağız Ç. Min/Max : 10 / 11.3 cm
Cidar : 0.6 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **327**





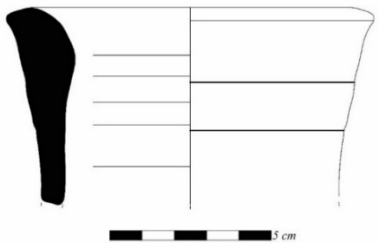
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.95
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.41 cm
Ağız Ç. Min/Max : 10.2 / 11.3 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 10 YR 8/6 yellow
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **328**





Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.83
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.25 cm
Ağız Ç. Min/Max : 9.9 / 11.4 cm
Cidar : 0.9 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 10 YR 8/6 yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-iri kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

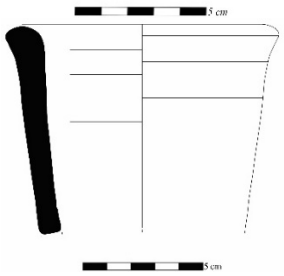
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **329**

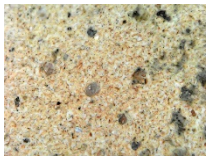


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.143
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.62 cm
Ağız Ç. Min/Max : 10 / 11.4 cm
Cidar : 0.85 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

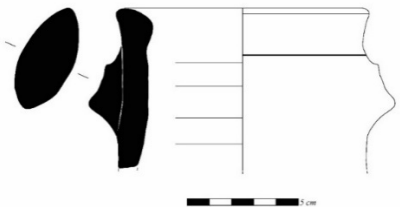
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **330**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.14
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.45 cm
Ağız Ç. Min/Max : 10.6 / 11.4 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 7.5YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve yoğun-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

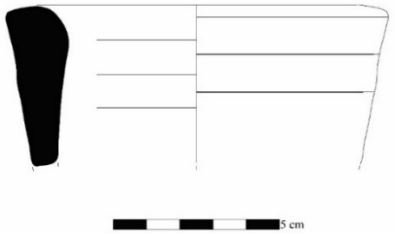
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **331**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.262
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 4.85 cm
Ağız Ç. Min/Max : 9.6 / 11.5 cm
Cidar : 1.1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

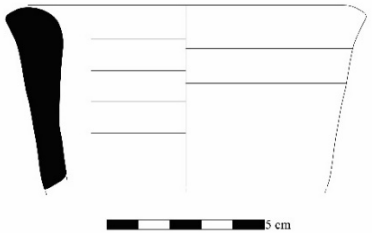
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **332**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.141
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.75 cm
Ağız Ç. Min/Max : 10 / 11.5 cm
Cidar : 0.8 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

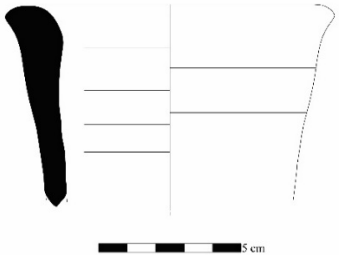
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **333**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.147
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.37 cm
Ağız Ç. Min/Max : 10 / 11.5 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

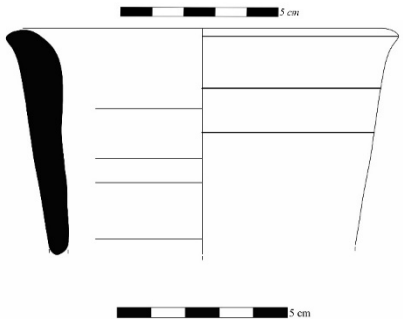
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **334**

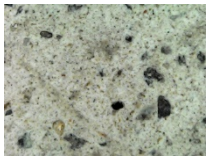


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.187
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.79 cm
Ağız Ç. Min/Max : 10.5 / 11.5 cm
Cidar : 0.9 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

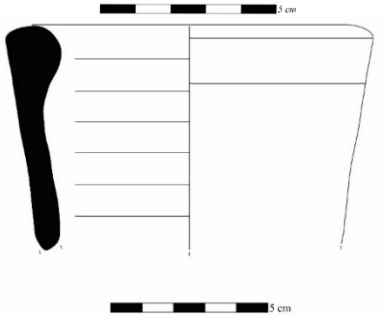
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **335**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.132
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.33 cm
Ağız Ç. Min/Max : 9.7 / 11.7 cm
Cidar : 0.8 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, orta-ince kireç, az-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde bir adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

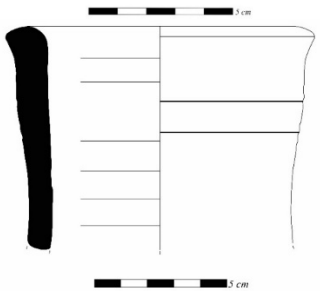
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **336**

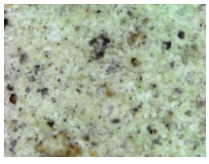


Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.13
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.62 cm
Ağız Ç. Min/Max : 10 / 11.7 cm
Cidar : 1.1 cm
Hamur Rengi : 2.5 Y 7/4 pale yellow
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

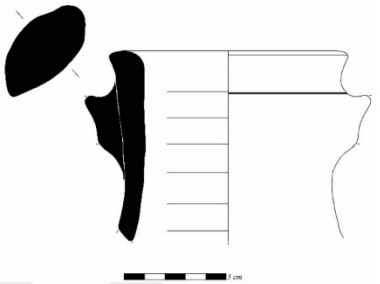
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **337**

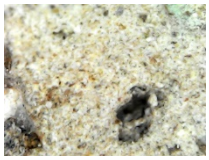


Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.8
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.47 cm
Ağız Ç. Min/Max : 10.5 / 11.7 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

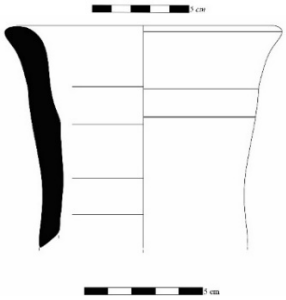
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **338**

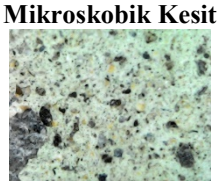


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.190
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.63 cm
Ağız Ç. Min/Max : 10.8 / 11.8 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Orta-iri mika, orta-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

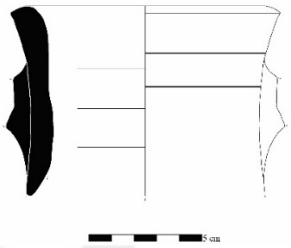
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **339**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.107
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1005/1006
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.41 cm
Ağız Ç. Min/Max : 10.6 / 11.9 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde iki adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

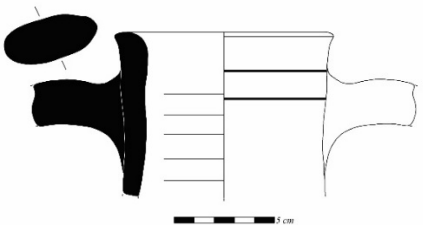
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **340**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.49
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.44 cm
Ağız Ç. Min/Max : 10.7 / 11.9 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde iki adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

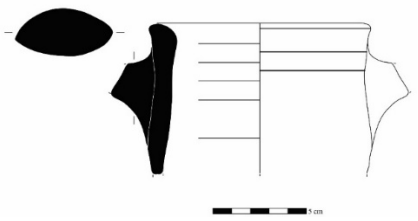
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **341**

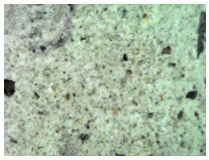


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.117
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.13 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11 / 11.9 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde iki adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

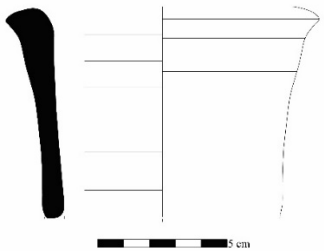
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **342**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.153
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.23 cm
Ağız Ç. Min/Max : 10 / 12 cm
Cidar : 0.9 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-iri kireç, orta-iri kum ve yoğun-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **343**

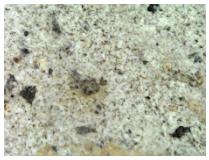


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.185
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.62 cm
Ağız Ç. Min/Max : 10 / 12 cm
Cidar : 0.9 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

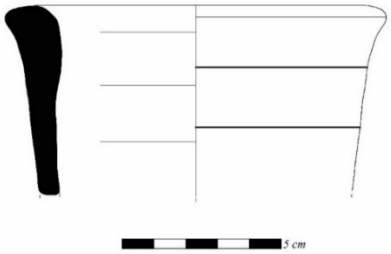
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **344**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.74
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.18 cm
Ağız Ç. Min/Max : 10.1 / 12 cm
Cidar : 0.9 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/8 reddish yellow
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve yoğun-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

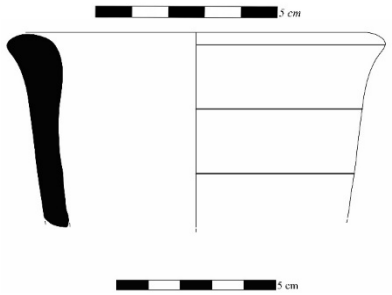
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **345**

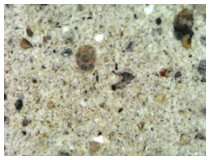


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S7.AMP.14
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 7
Bul. Der. / Layer : S7-7003
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.22 cm
Ağız Ç. Min/Max : 10.5 / 12 cm
Cidar : 0.75 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Orta-ince mika, az-orta kireç, yoğun-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

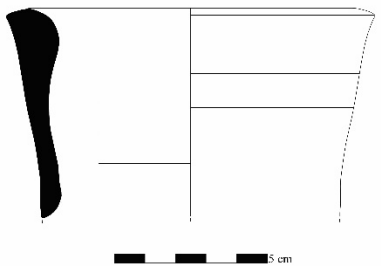
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **346**

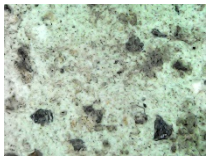


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.160
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.8 cm
Ağız Ç. Min/Max : 10.6 / 12 cm
Cidar : 0.65
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Orta-ince mika, az-orta kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



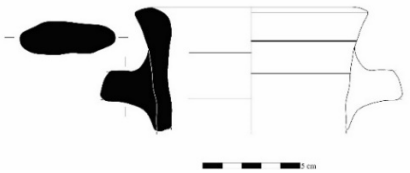
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



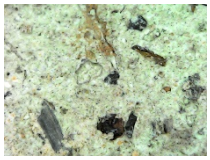
Kat. No. : **347**





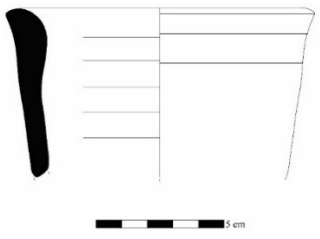
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.98
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1005/1006
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.33 cm
Ağız Ç. Min/Max : 10.7 / 12 cm
Cidar : 0.85 cm
Hamur Rengi : 2.5 Y 7/4 pale yellow
Yüzey Rengi : 2.5 Y 7/4 pale yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-çok iri kum ve az-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde iki adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **348**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.263
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.76 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11 /12 cm
Cidar : 0.8 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **349**

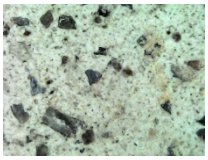


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.115
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.29 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11 / 12 cm
Cidar : 1.1 cm
Hamur Rengi : 5 YR 6/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

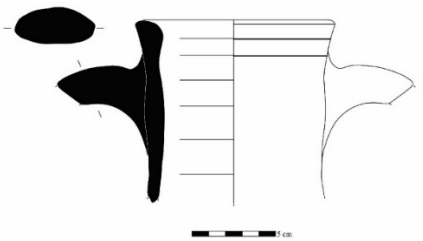
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **350**

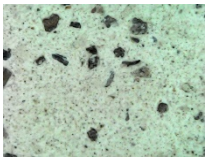


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.122
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 11.09 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11 /12 cm
Cidar : 1.1 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde iki adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **351**

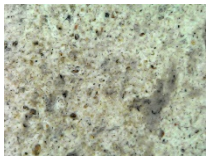
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.136
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 4.64 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11.1 / 12 cm
Cidar : 0.85 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde bir adet yive sahiptir.

Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **352**

Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.183
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.97 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11.1 / 12 cm
Cidar : 0.8 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve az-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.

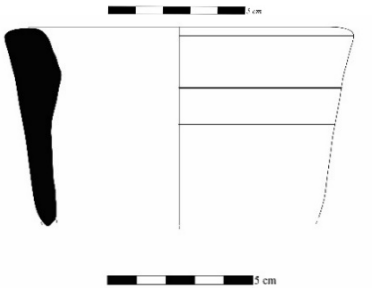
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



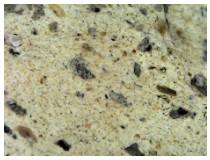
Kat. No. : **353**





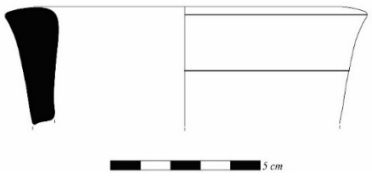
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.108
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1005/1006
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.8 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11.1 / 12 cm
Cidar : 0.9 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



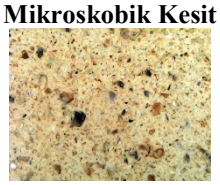
Kat. No. : **354**





Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.39
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 3.95 cm
Ağız Ç. Min/Max : 10.1 / 12.1 cm
Cidar : 0.9 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-orta kum ve yoğun-orta demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde bir adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

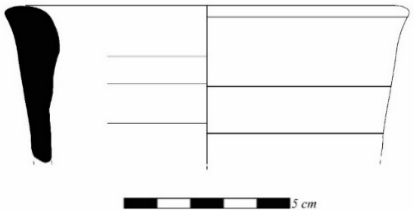
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **355**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.85
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı



Korunan Yükseklik : 4.78 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11 / 12.1 cm
Cidar : 0.85 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-çok iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

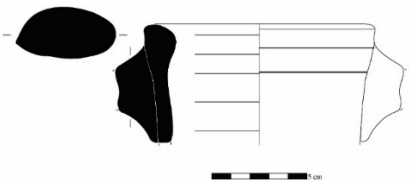
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **356**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.119
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı



Korunan Yükseklik : 6.33 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11 / 12.1 cm
Cidar : 0.8 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde iki adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **357**

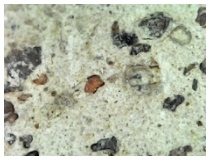


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.188
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.74 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11.3 / 12.1 cm
Cidar : 0.8 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-çok iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

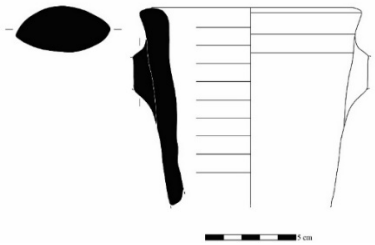
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **358**

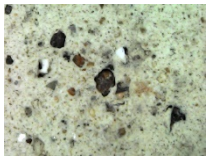


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.121
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.87 cm
Ağız Ç. Min/Max : 10.4 / 12.2 cm
Cidar : 0.9 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-iri kireç, orta-çok iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde iki adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

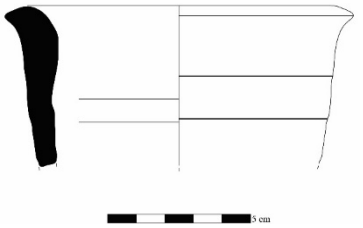
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **359**

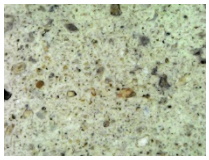


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.181
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.77 cm
Ağız Ç. Min/Max : 10.6 / 12.2 cm
Cidar : 0.9 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve az-orta demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

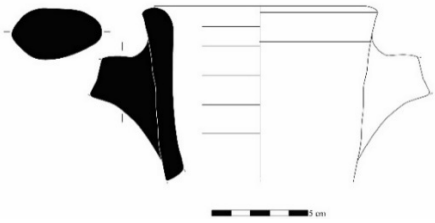
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **360**

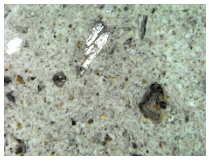


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.128
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.91 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11 / 12.2 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-iri mika, az-iri kireç, orta-iri kum ve az-orta demir oksit tanecikleri



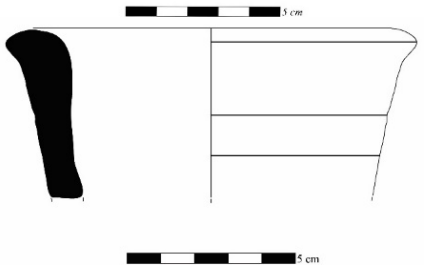
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



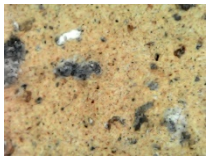
Kat. No. : **361**





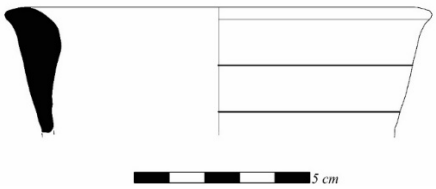
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.180
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.17 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11 / 12.2 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **362**





Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.86
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 3.63 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11 / 12.2 cm
Cidar : 0.75 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

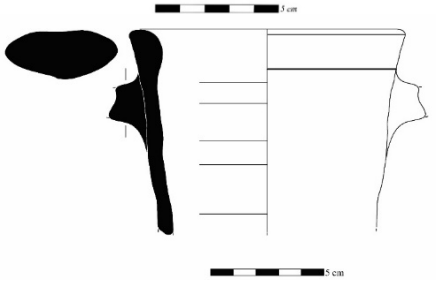
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **363**

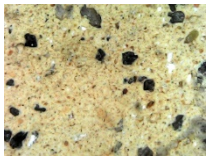


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.178
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.13 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11.2 / 12.2 cm
Cidar : 0.6 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

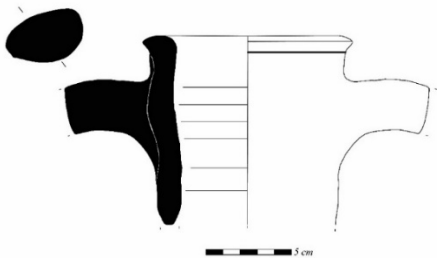
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **364**

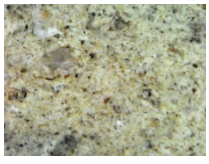


Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.17
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 11.23 cm
Ağız Ç. Min/Max : 10.5 / 12.3 cm
Cidar : 1.4 cm
Hamur Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

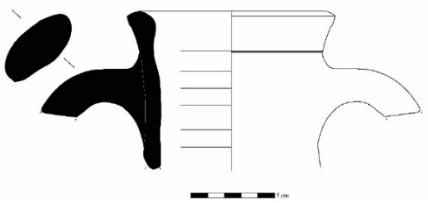
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **365**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.3
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.48 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11 / 12.4 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 7.5YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-çok iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

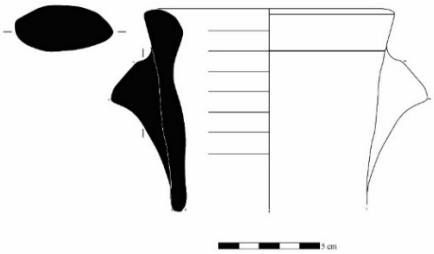
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **366**

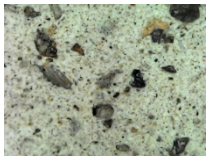


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.127
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.4 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11 / 12.4 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 5 YR 6/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



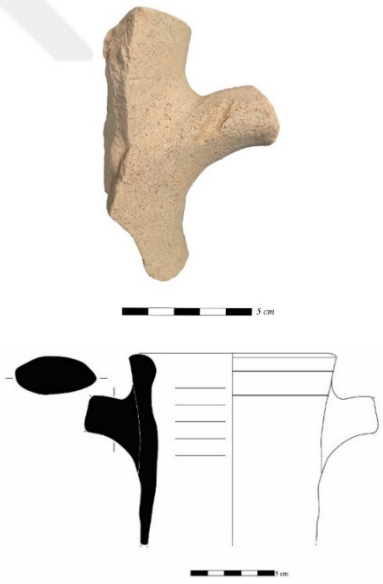
Kat. No. : **367**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.266
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.07 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11 / 12.4 cm
Cidar : 0.8 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.



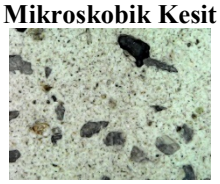
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **368**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.125
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 11.5 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11.1 / 12.4 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde iki adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.



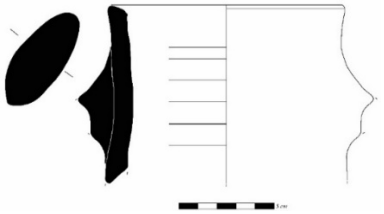
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **369**

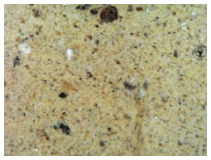


Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.59
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.34 cm
Ağız Ç. Min/Max : 12 / 12.4 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 10 YR 8/6 yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

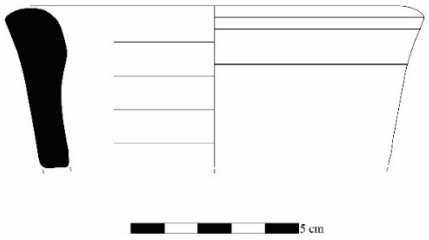
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **370**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.151
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 4.83 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11 / 12.5 cm
Cidar : 0.9 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

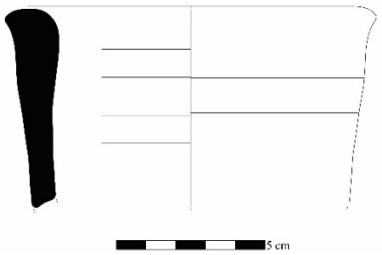
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **371**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.150
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.75 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11 / 12.5 cm
Cidar : 0.9 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

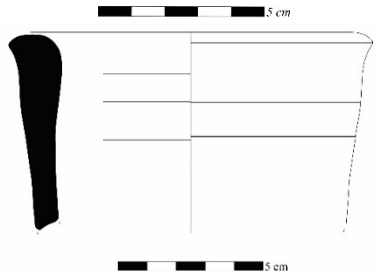
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **372**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.149
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.85 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11 / 12.5 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

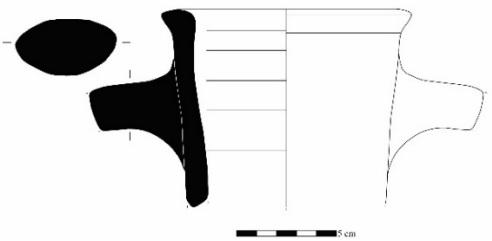
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **373**

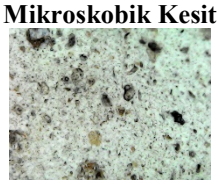


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.125
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.87 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11 / 12.5 cm
Cidar : 1.1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

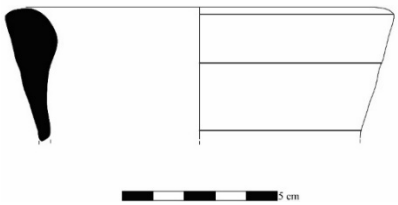
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **374**

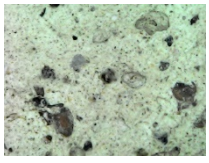


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.184
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 4.4 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11.1 / 12.5 cm
Cidar : 0.9 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

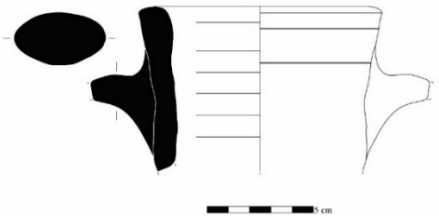
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **375**

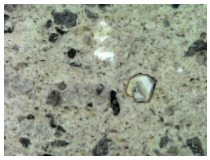


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.260
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.86 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11.5 / 12.5 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-iri mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde iki adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

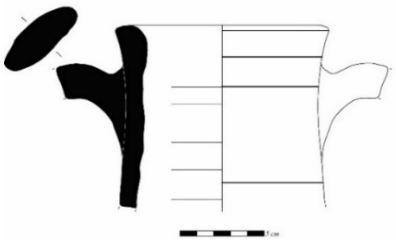
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **376**

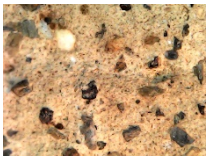


Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.45
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 11 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11.2 / 12.6 cm
Cidar : 1.1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-iri kireç, yoğun-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde üç adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

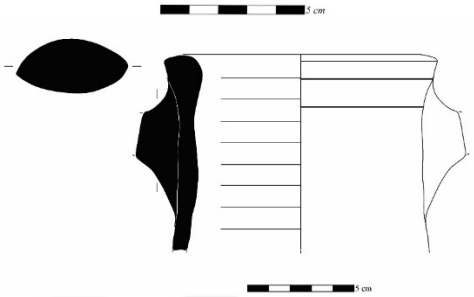
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **377**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.128
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.25 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11 / 12.7 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde iki adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

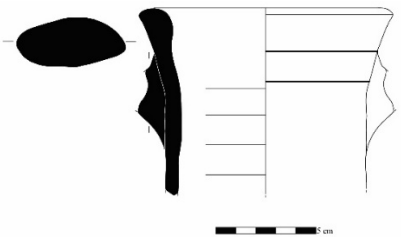
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **378**

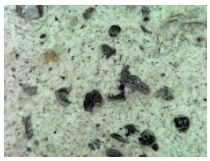


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.102
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1005/1006
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.46 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11.1 / 12.7 cm
Cidar : 0.8 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-iri kum ve az-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde iki adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

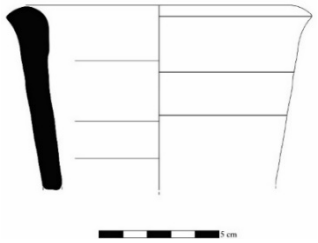
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **379**

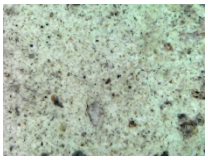


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.186
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.87 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11.1 / 12.7 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

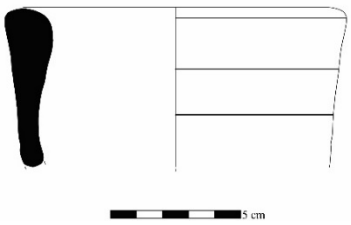
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **380**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S7.AMP.12
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 7
Bul. Der. / Layer : S7-7003
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.29 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11.2 / 12.7 cm
Cidar : 0.85 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-çok iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

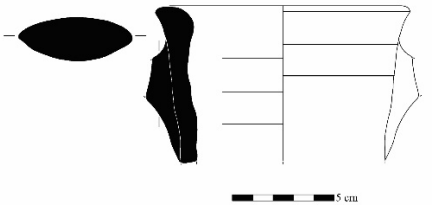
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **381**

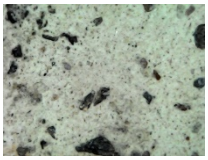


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S7.AMP.15
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 7
Bul. Der. / Layer : S7-7003
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.58 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11.2 / 12.8 cm
Cidar : 0.8 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 10 YR 7/4 very pale brown
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde iki adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

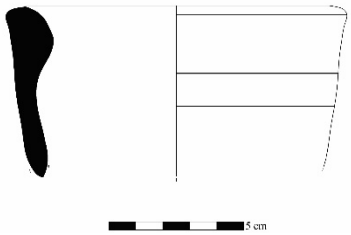
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **382**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S7.AMP.13
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 7
Bul. Der. / Layer : S7-7003
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.31 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11.2 / 12.8 cm
Cidar : 0.8 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve az-çok iri demir oksit tanecikleri



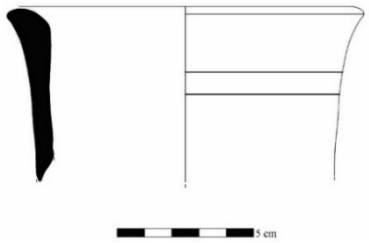
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



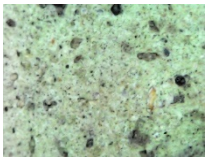
Kat. No. : **383**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-S7.AMP.16
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 7
Bul. Der. / Layer : S7-7003
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.58 cm
Ağız Ç. Min/Max : 12.2 / 13 cm
Cidar : 0.7 cm
Hamur Rengi : 10 YR 7/4 very pale brown
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



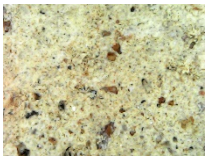
Kat. No. : **384**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.197
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 17.05 cm
Baskı Derinliği : 0.2 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit

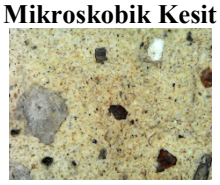


Kat. No. : **385**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.24
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 15.63 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/6 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-iri kireç, orta-çok iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit

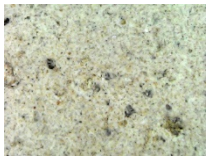


Kat. No. : **386**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.160
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 12.97 cm
Baskı Derinliği : 0.5 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **387**

Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.253

Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6

Bul. Der. / Layer : S6-6004

Tip : Phaselis Tip 2

Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları

Köken : Phaselis

Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler

Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı

Korunan Yükseklik : 12.7 cm

Baskı Derinliği : 0.3 cm

Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red

Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow

İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş

Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.

Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **388**

Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.88

Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6

Bul. Der. / Layer : S6-6004

Tip : Phaselis Tip 2

Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları

Köken : Phaselis

Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler

Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı

Korunan Yükseklik : 14.75 cm

Baskı Derinliği : 0.25 cm

Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red

Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red

İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-çok iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri

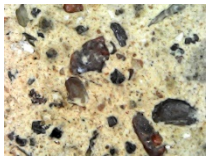


Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş

Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.

Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **389**





Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.50
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.4 cm
Baskı Derinliği : 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-iri mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş

Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.

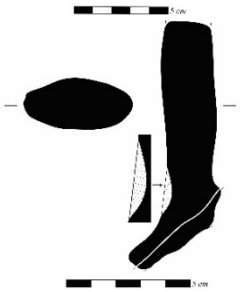
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **390**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.37
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.06 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-çok iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş

Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.

Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **391**





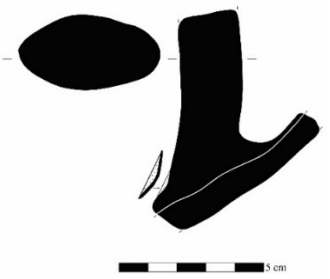
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.9
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.5 cm
Baskı Derinliği : 0.18 cm
Hamur Rengi : 2.5YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **392**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.81
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1005/1006
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.58 cm
Baskı Derinliği : 0.15 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-iri kireç, orta-çok iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **393**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.96
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1005/1006
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **394**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.233
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.26 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

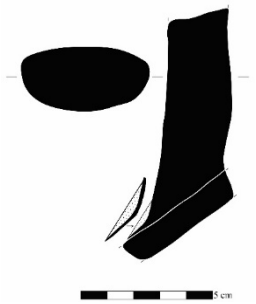
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **395**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.239
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.78 cm
Baskı Derinliği : 0.2 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **396**

Kazı Buluntu No : 20.2TP-S7.AMP.10
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 7
Bul. Der. / Layer : S7-7003
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.03 cm
Baskı Derinliği : 0.3
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **397**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S7.AMP.11
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 7
Bul. Der. / Layer : S7-7003
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.26 cm
Baskı Derinliği : 0.35 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **398**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.244
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.73 cm
Baskı Derinliği : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-çok iri kum ve az-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

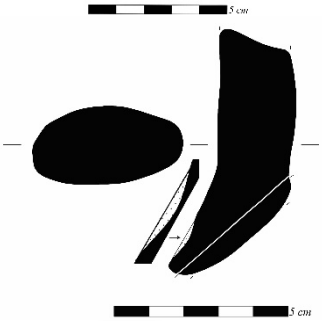
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **399**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.40
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.07 cm
Baskı Derinliği : 0.15 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve yoğun-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

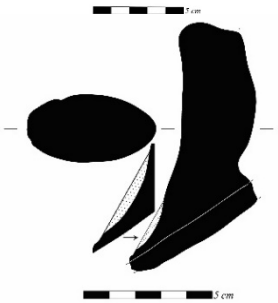
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **400**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.41
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.64 cm
Baskı Derinliği : 0.25 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-çok iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **401**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.103
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler



Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.73 cm
Baskı Derinliği : 0.2 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **402**

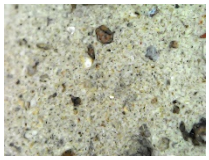


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.107
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler



Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.62 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **403**

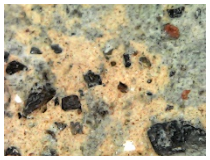


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.111
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.63 cm
Baskı Derinliği : 0.15 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-iri kireç, yoğun-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **404**

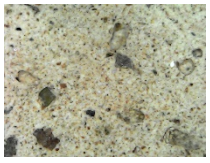


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.184
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.77 cm
Baskı Derinliği : 0.15 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **405**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.187
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.54 cm
Baskı Derinliği : 0. 3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-iri mika, az-iri kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **406**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.193
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.97 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



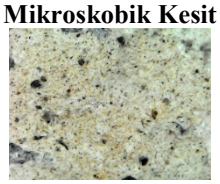
Kat. No. : **407**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.194
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.67 cm
Baskı Derinliği : 0.2 cm
Hamur Rengi : 10 YR 7/4 very pale brown
Yüzey Rengi : 10 YR 7/4 very pale brown
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



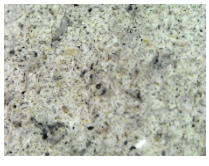
Kat. No. : **408**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.196
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.29 cm
Baskı Derinliği : 0.15 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **409**

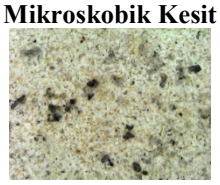


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.105
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.98 cm
Baskı Derinliği : 0.4 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

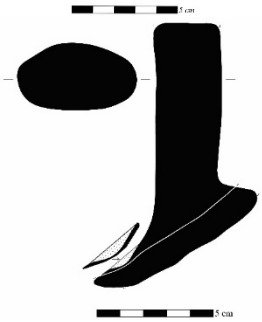
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **410**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.111
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 11.41 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **411**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.89
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.78 cm
Baskı Derinliği : 0.15 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve yoğun-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **412**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.94
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.02 cm
Baskı Derinliği : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-çok iri kum ve yoğun-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

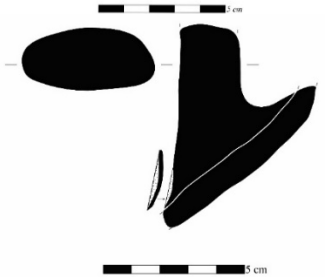
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **413**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.101
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.2 cm
Baskı Derinliği : 0.15 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

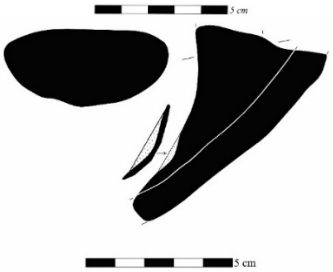
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **414**

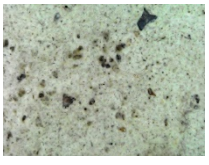


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.103
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.69 cm
Baskı Derinliği : 0.2 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

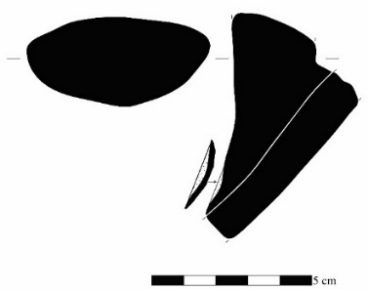
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **415**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.109
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.96 cm
Baskı Derinliği : 0.15 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve yoğun-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

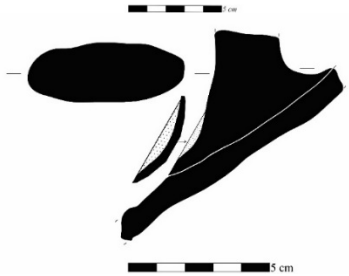
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **416**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.167
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.55 cm
Baskı Derinliği : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **417**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.220
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.61 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-iri kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

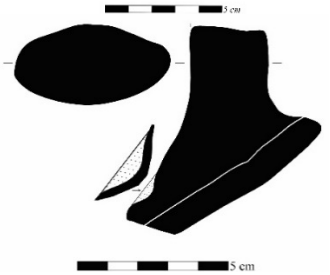
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **418**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.172
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.94 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

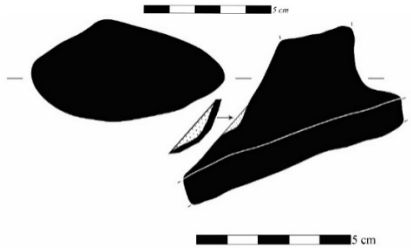
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **419**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S7.AMP.6
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 7
Bul. Der. / Layer : S7-7003
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.6 cm
Baskı Derinliği : 0.2 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

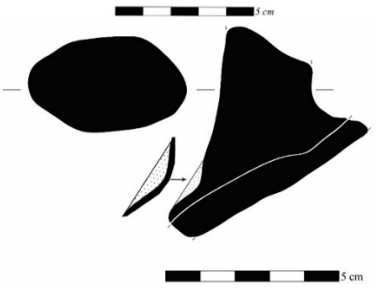
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **420**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S7.AMP.9
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 7
Bul. Der. / Layer : S7-7003
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.09 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve yoğun-orta demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

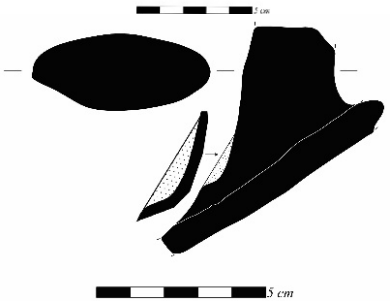
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **421**

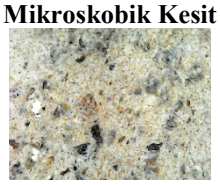


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.183
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.76 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **422**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.94
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1005/1006
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.16 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

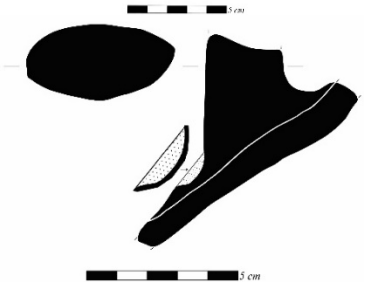
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **423**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.191
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.6 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

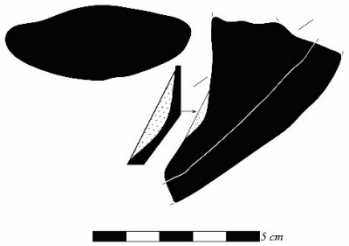
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **424**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.180
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.56 cm
Baskı Derinliği : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **425**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S7.AMP.5
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 7
Bul. Der. / Layer : S7-7003
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 3.19 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

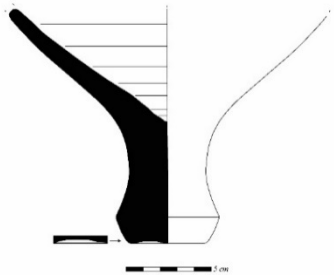
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **426**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.1
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 13.79 cm
Dip Çapı Min/Max : 4 / 6 cm
Dip Çanak Der. : 0.15 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/6 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-iri mika, az-ince kireç, yoğun-orta kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



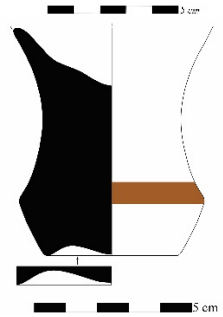
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **427**





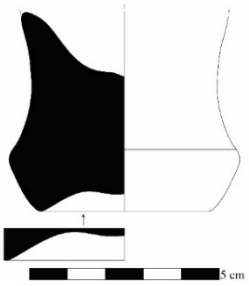
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.68
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.22 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.1 / 6 cm
Dip Çanak Der. : 0.3 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 2.5 YR 5/8 red / 0.78
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda oturma düzlemi hizasına kadar çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **428**





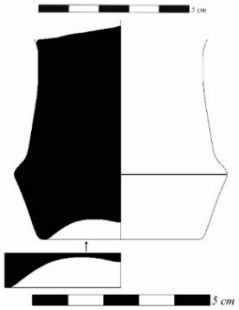
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S7.AMP.2
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 7
Bul. Der. / Layer : S7-7003
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.27 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.4 / 6 cm
Dip Çanak Der. : 0.5 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-çok iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **429**





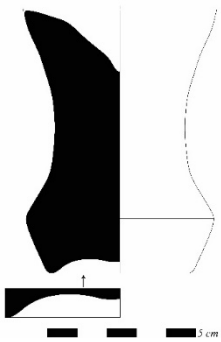
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.69
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.03 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.3 / 6 cm
Dip Çanak Der. : 0.6 cm
Hamur Rengi : 2.5YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 7.5YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **430**





Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.10
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.68 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.6 / 6.3 cm
Dip Çanak Der. : 0.5 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

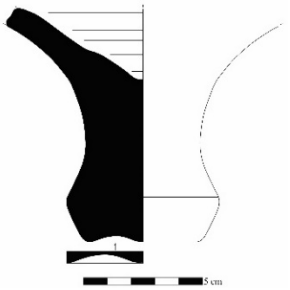
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **431**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.24
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1005/1006
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.76 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.6 / 6.4 cm
Dip Çanak Der. : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-çok iri kum ve az-çok iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

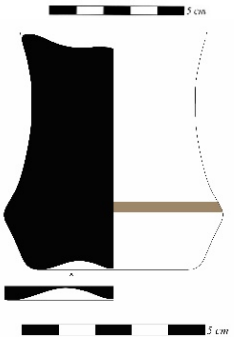
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **432**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.169
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.44 cm
Dip Çapı Min/Max : 4 / 6.5 cm
Dip Çanak Der. : 0.25 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 7.5 YR 6/4 light brown / 0.3
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri

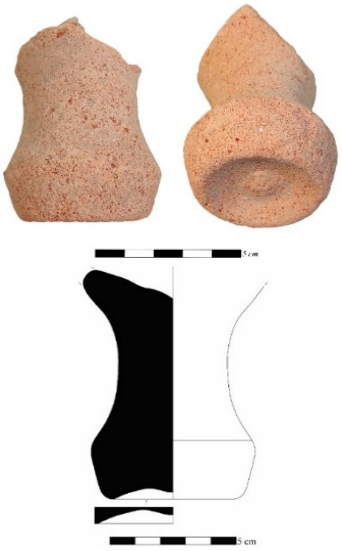


Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda oturma düzlemi hizasına kadar çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **433**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.59
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.19 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.8 / 6.5 cm
Dip Çanak Der. : 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve yoğun-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.



Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **434**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.17
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1005/1006
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.89 cm
Dip Çapı Min/Max : 5 / 6.5 cm
Dip Çanak Der. : 0.5 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 10 R 5/8 red /1.5 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-iri kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

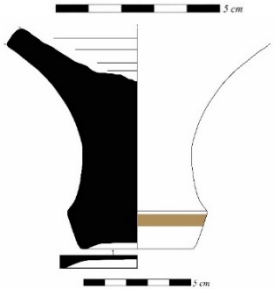


Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **435**





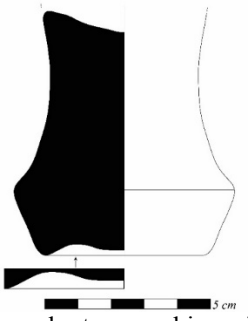
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.37
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.45 cm
Dip Çapı Min/Max : 5 / 6.5 cm
Dip Çanak Der. : 0.3 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 7.5 YR 6/4 light Brown / 0.61 cm
Hamur Rengi : 7.5 YR 6/4 light brown
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan derin bir oyuğa sahip dip formudur. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **436**



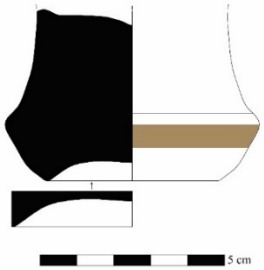


Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.9
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.37 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.6 / 6.6 cm
Dip Çanak Der. : 0.35 cm
Hamur Rengi : 2.5 Y 6/4 light yellowish brown
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

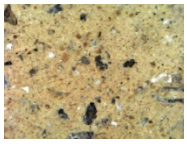
Mikroskobik Kesit



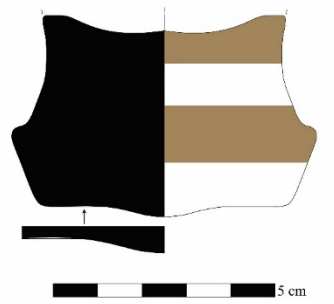
Kat. No. : **437**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.213
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 4.74 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.6 / 6.6 cm
Dip Çanak Der. : 0.5 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 7.5 YR 6/4 light brown / 0.65 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
İçerik Maddesi : Orta-ince mika, orta-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **438**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.146
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yük. : 4.71 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.8 / 6.6 cm
Dip Çanak Der. : 0.2 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 7.5 YR 6/4 light brown / 1.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda oturma düzlemi hizasını aşan çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

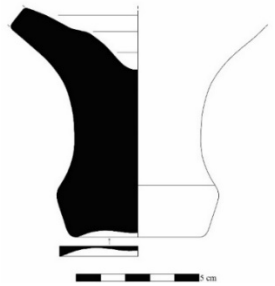
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **439**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.58
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6004
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.21 cm
Dip Çapı Min/Max : 5 / 6.6 cm
Dip Çanak Der. : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, orta-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.

Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

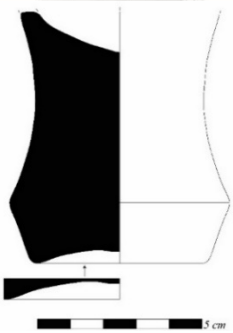
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **440**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.73
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.67 cm
Dip Çapı Min/Max : 5 / 6.7 cm
Dip Çanak Der. : 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 7.5YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-çok iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.

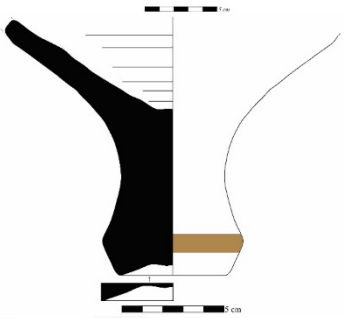
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **441**





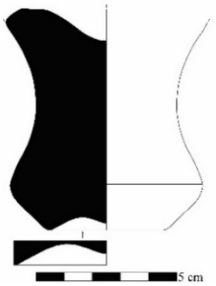
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S7.AMP.1
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 7
Bul. Der. / Layer : S7-7003
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 12.61 cm
Dip Çapı Min/Max : 5.1 / 6.9 cm
Dip Çanak Der. : 0.5 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 7.5 YR 6/4 light brown / 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **442**





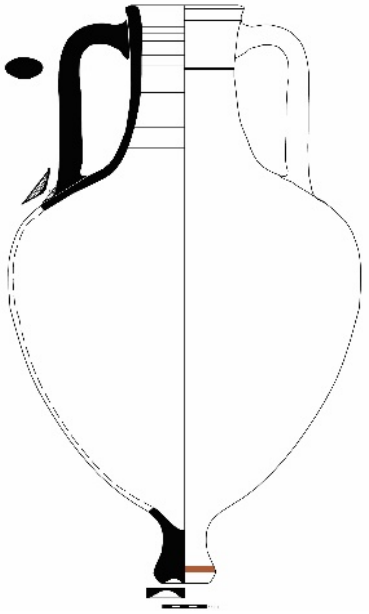
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.168
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2005
Tip : Phaselis Tip 2
Tarih : MÖ V. yüzyıl sonu ile IV. yüzyıl ortaları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.82 cm
Dip Çapı Min/Max : 5.2 / 6.9 cm
Dip Çanak Der. : 0.45 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Özoral, 1977: 91-94, 100, res. 4, 102, res. 9, 103, res. 16, 104, res. 18-20, 105, res. 22; Defernez, 2007: 590, 611, fig. 4, no. 12; Dündar, 2012b: 456, kat. no. LyA. 15-16, lev. 25, LyA. 15-17; Dündar, 2017: 52, fig. 44, no. 15-16, pl 10, LyA. 15-16.

Mikroskobik Kesit



Kat. No.	: **443**
Müze Env. No	: 801
Buluntu Yeri	: Çenger Köyü
Bul. Der. / Layer	: -
Tip	: Phaselis Tip 3a
Tarih	: MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken	: Phaselis Tip 3a
Dağılım	: Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde	: Şarap ve zeytinyağı
Yükseklik	: 65 cm
Ağız Ç. Min/Max	: 12.2 / 13.5 cm
Cidar	: 0.8 cm
Baskı Derinliği	: 0.4 cm
Dip Çapı Min/Max	: 5.2 / 7 cm
Dip Çanak Der.	: 0.6 cm
Bant Rengi/Kalınlık	: 10 R 5/8 red / 0.8 cm
Hamur Rengi	: 7.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi	: 7.5 YR 7/6 light red
İçerik Maddesi	: Az-ince mika, az-ince kireç, az-çok iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı	: Sert, İyi pişmiş
Tanımı	: Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, gövdeye doğru genişleyen silindir boyuna, ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive, ağızın altından başlayarak omuzlarda birleşen oval kesitli dikey kulplara, kulpların gövdeye birleştiği alanda parmak baskıya, ovoidal geniş gövdeye ve gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.





Benzeri	: Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

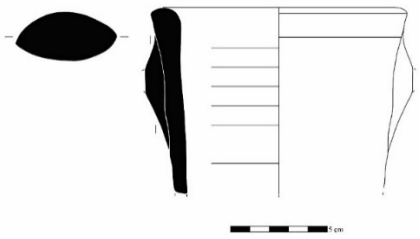
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **444**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.126
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.84 cm
Ağız Ç. Min/Max : 12 / 13.2 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve az-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.

Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

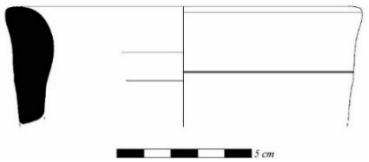
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **445**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.29
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 4.17 cm
Ağız Ç. Min/Max : 12.3 / 13.2 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde bir adet yive sahiptir.

Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

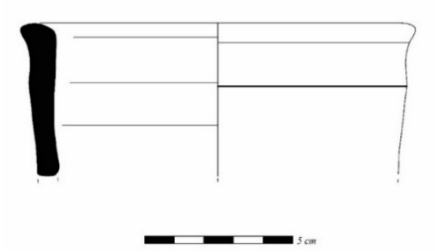
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **446**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S4.AMP.2
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 4
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.17 cm
Ağız Ç. Min/Max : 12 / 13.3 cm
Cidar : 0.85
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-ince kum ve az-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

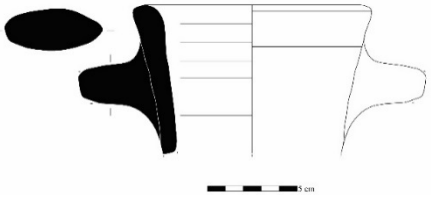
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **447**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.124
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2003
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.35 cm
Ağız Ç. Min/Max : 12.2 / 13.3 cm
Cidar : 1.2 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-iri mika, orta-iri kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş

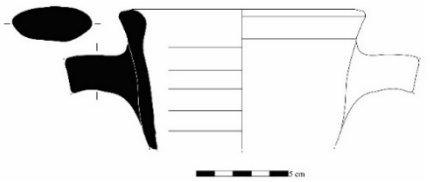
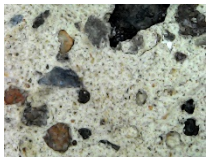


Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

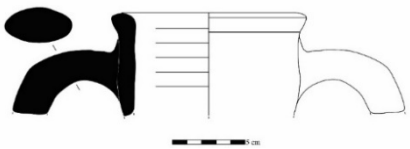
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **448**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.123
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2003
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.63
Ağız Ç. Min/Max : 12 / 13.4 cm
Cidar : 0.8 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-çok iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

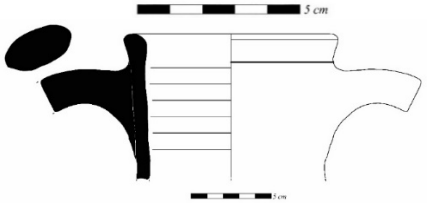


Mikroskobik Kesit


Kat. No. : **449**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.114
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.3 cm
Ağız Ç. Min/Max : 12 / 13.4 cm
Cidar : 1.2 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.



Mikroskobik Kesit

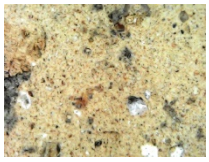

Kat. No. : **450**





Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.36
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.03 cm
Ağız Ç. Min/Max : 12.3 / 13.4 cm
Cidar : 8 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **451**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.139
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2003
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 3.56 cm
Ağız Ç. Min/Max : 12 / 13.5 cm
Cidar : 0.7 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına ve geniş silindir boyun yapısına sahiptir.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

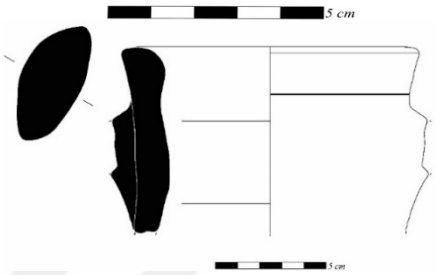
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **452**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.47
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.52 cm
Ağız Ç. Min/Max : 12.1 / 13.5 cm
Cidar : 1.4 cm
Hamur Rengi : 2.5YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 7.5YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

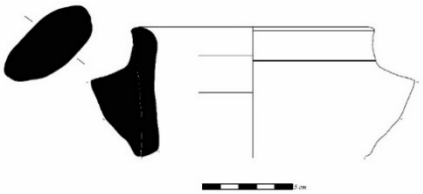
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **453**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.44
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.16 cm
Ağız Ç. Min/Max : 12.5 / 13.5 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6-8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

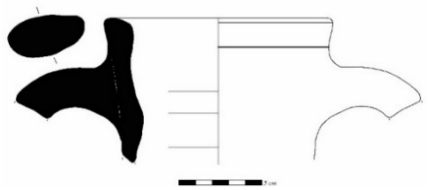
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **454**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.72
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.76 cm
Ağız Ç. Min/Max : 12.5 / 13.5 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

Mikroskobik Kesit

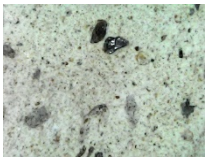


Kat. No. : **455**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.95
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 15.23 cm
Baskı Derinliği : 0.4 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **456**

Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.161

Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6

Bul. Der. / Layer : S6-6003

Tip : Phaselis Tip 3a

Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları

Köken : Phaselis

Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler

Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı

Korunan Yükseklik : 13.3 cm

Baskı Derinliği : 0.2 cm

Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red

Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red

İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve az-çok iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş

Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.

Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **457**

Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.232

Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6

Bul. Der. / Layer : S6-6003

Tip : Phaselis Tip 3a

Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları

Köken : Phaselis

Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler

Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı

Korunan Yükseklik : 16.69 cm

Baskı Derinliği : 0.3 cm

Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red

Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow

İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş

Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.

Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **458**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.91
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 13.3 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve az-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.



Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **459**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.93
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.98 cm
Baskı Derinliği : 0.1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-iri kireç, orta-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.



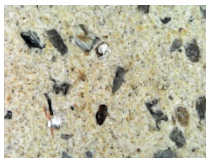
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **460**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.98
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.36 cm
Baskı Derinliği : 0.35 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve az-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.



Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **461**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.96
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.44 cm
Baskı Derinliği : 0.15 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-iri kireç, orta-çok iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.



Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **462**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.100
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.55 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-çok iri kum ve yoğun-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **463**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.104
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.38 cm
Baskı Derinliği : 0.2 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



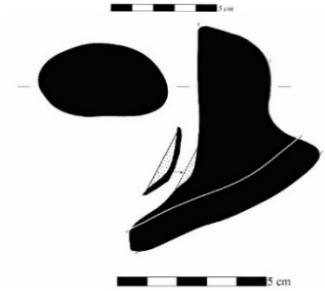
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **464**





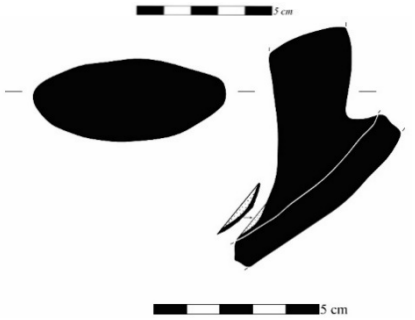
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.106
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.49 cm
Baskı Derinliği : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **465**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.110
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.36 cm
Baskı Derinliği : 0.15 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-orta mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **466**



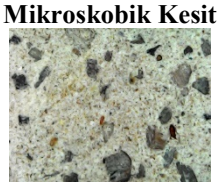
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.158
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.09 cm
Baskı Derinliği : 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-çok iri kum ve az-orta demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.

Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

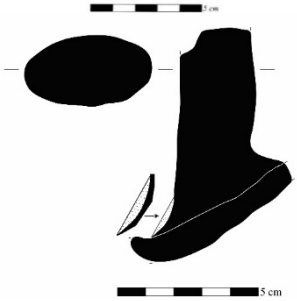
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **467**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.159
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.3 cm
Baskı Derinliği : 0.2 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.

Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **468**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.163
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 11.68 cm
Baskı Derinliği : 0.35 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

Mikroskobik Kesit



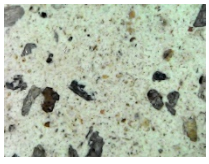
Kat. No. : **469**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.165
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.89 cm
Baskı Derinliği : 0.29 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **470**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.224
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.75 cm
Baskı Derinliği : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-çok iri kum ve az-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **471**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.227
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 11.26 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **472**





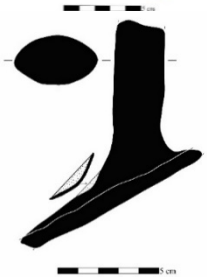
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.236
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.11 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

Mikroskobik Kesit



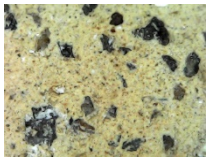
Kat. No. : **473**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.240
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 11.34 cm
Baskı Derinliği : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-çok iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **474**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.252
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.74 cm
Baskı Derinliği : 0.2 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-çok iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **475**





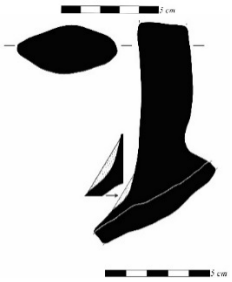
Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.15
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.9 cm
Baskı Derinliği : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **476**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.18
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.66 cm
Baskı Derinliği : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/6 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

Mikroskobik Kesit



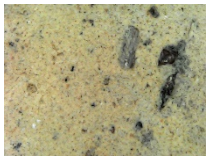
Kat. No. : **477**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.19
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.2 cm
Baskı Derinliği : 0.2 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/6 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **478**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.4
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.7 cm
Baskı Derinliği : 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 7.5YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **479**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.22
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.47 cm
Baskı Derinliği : 0.35 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/6 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

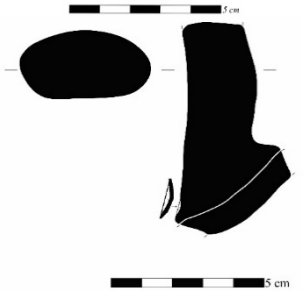
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **480**

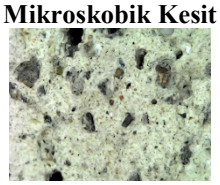


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.241
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.93 cm
Baskı Derinliği : 0.1 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve az-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **481**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.234
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.14 cm
Baskı Derinliği : 0.15 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **482**





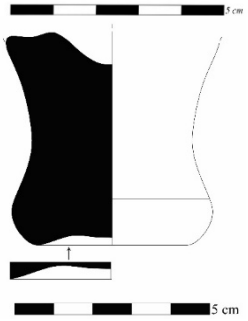
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.229
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.65 cm
Baskı Derinliği : 0.2 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **483**





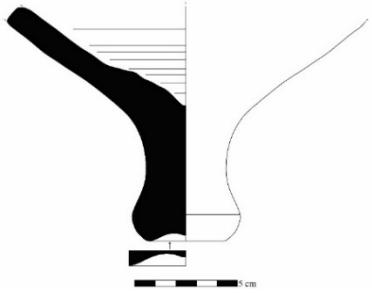
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.52
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.52 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.9 / 5.1 cm
Dip Çanak Der. : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

Mikroskobik Kesit

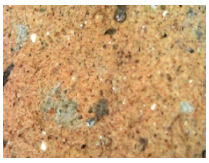


Kat. No. : **484**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.194
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 11.26 cm
Dip Çapı Min/Max : 3.6 / 5.2 cm
Dip Çanak Der. : 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.



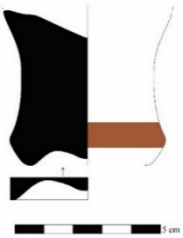


Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **485**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.61
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.3 cm
Dip Çapı Min/Max : 4 / 5.4 cm
Dip Çanak Der. : 0.5 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 10 R 5/8 red / 0.85 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

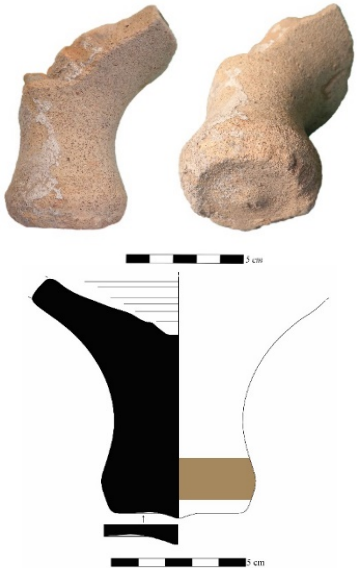




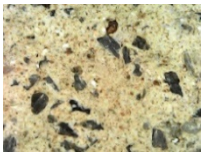
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **486**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.69
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yük. : 8.86 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.1 / 5.7 cm
Dip Çanak Der. : 0.1 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 7.5 YR 6/4 light brown / 1.6 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda oturma düzlemi hizasını aşan çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.



Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **487**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.201
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.92 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.2 / 5.8 cm
Dip Çanak Der. : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-çok iri kum ve yoğun-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.



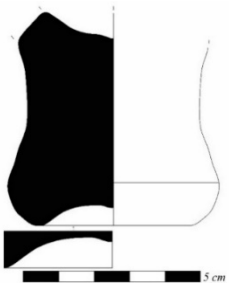
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **488**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.35
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.2 / 6 cm
Dip Çanak Der. : 0.6 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve yoğun-çok iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı :Gövdeden kaideye geçişte iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan derin bir oyuğa sahip dip formudur.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

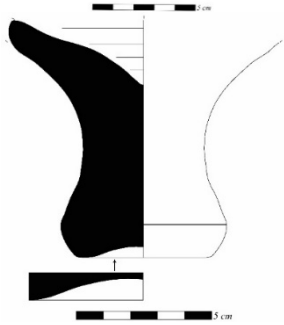
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **489**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.5
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.71 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.5 / 6.1 cm
Dip Çanak Der. : 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı :Gövdeden kaideye geçişte iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan sığ bir oyuğa sahip dip formudur.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

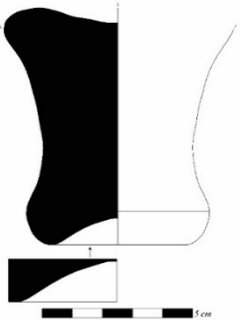
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **490**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.72
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.99 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.5 / 6.1 cm
Dip Çanak Der. : 0.87 cm
Hamur Rengi : 2.5YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-iri kireç, az-iri kum ve yoğun-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı :Gövdeden kaideye geçişte iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan derin bir oyuğa sahip dip formudur.

Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

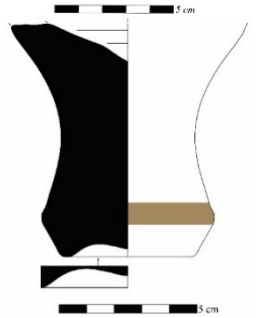
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **491**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.200
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yük. : 8.64 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.5 / 6.2 cm
Dip Çanak Der. : 0.5 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 7.5 YR 6/4 light brown / 0.9 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.

Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

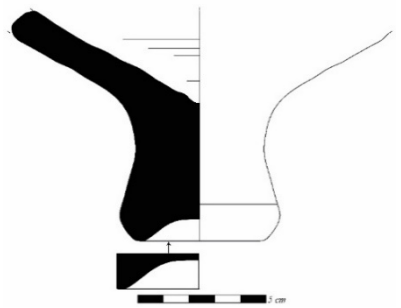
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **492**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.46
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.05 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.5 / 6.2 cm
Dip Çanak Der. : 0.85 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı :Gövdeden kaideye geçişte iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan derin bir oyuğa sahip dip formudur.

Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

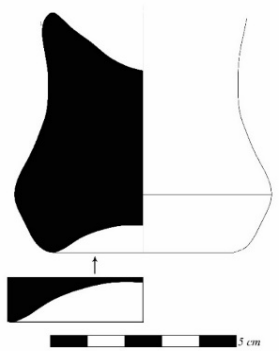
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **493**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.3
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.4 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.9 / 6.4 cm
Dip Çanak Der. : 0.7 cm
Hamur Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan derin bir oyuğa sahip dip formudur.

Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

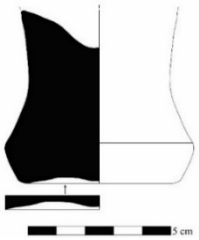
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **494**

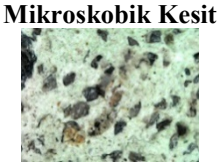


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.62
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı



Korunan Yükseklik : 6 cm
Dip Çapı Min/Max : 5.1 / 6.6 cm
Dip Çanak Der. : 0.2 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

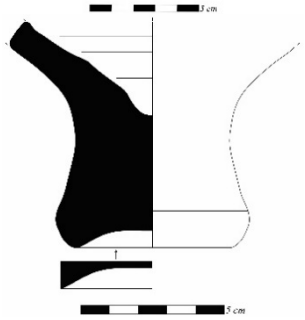
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **495**



Kazı Buluntu No : 20.KÇ.AMP-1
Buluntu Yeri : Tekirova Kule Çiftlik
Bul. Der. / Layer : Yüzey
Tip : Phaselis Tip 3a
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortası ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı



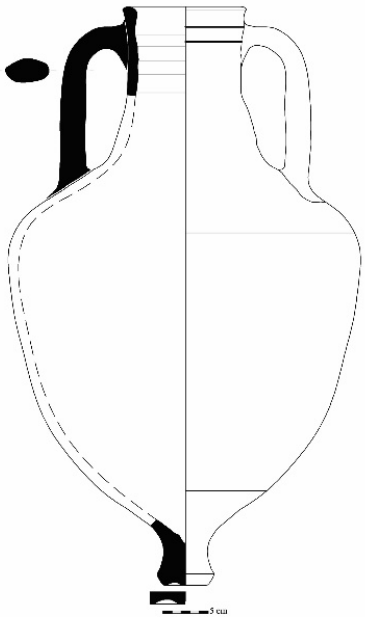
Korunan Yükseklik : 7.81 cm
Dip Çapı Min/Max : 5.3 / 6.7 cm
Dip Çanak Der. : 0.6 cm
Hamur Rengi : 2.5 Y 7/4 pale yellow
Yüzey Rengi : 2.5 Y 7/4 pale yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-çok iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı :Gövdeden kaideye geçişte iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan derin bir oyuğa sahip dip formudur.
Benzeri : Bulba, 1994: 34, kat. no. TH3, lev. 22, no. 3; Rückert, 2000: 135, abb. 40, no. 66; Göransson, 2007: 70-72, no. 90; Zoroğlu vd., 2009: 37-47, kat. no. 24, res. 4.24; Dündar, 2012a: 47, fig. 6-8, 57, kat. no. 6; 2012b: 456, kat. no. LyA. 13-14, lev. 24, LyA. 13-14; 2017: 51, fig. 43.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **496**
Müze Env. No : 1178
Buluntu Yeri : Side ve çevresi sualtı buluntusu
Bul. Der. / Layer : -
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis Tip 3b
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Yükseklik : 64 cm
Ağız Ç. Min/Max : 12.4 / 13.6 cm
Cidar : 1.1 cm
Baskı Derinliği : 0.2 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.5 / 6.3 cm
Dip Çanak Der. : 0.3 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/8 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 6/8 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, gövdeye doğru genişleyen silindir boyuna, ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive, ağızın altından başlayarak omuzlarda birleşen oval kesitli dikey kulplara, kulpların gövdeye birleştiği alanda parmak baskıya, ovoidal geniş gövdeye ve gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksiyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.





Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

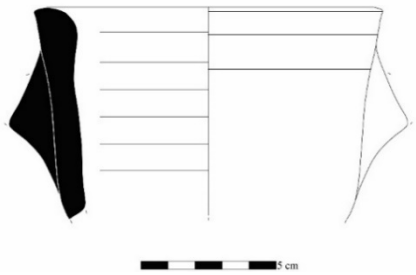
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **497**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.256
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı



Korunan Yükseklik : 7.43 cm
Ağız Ç. Min/Max : 12 / 12.9 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde iki adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

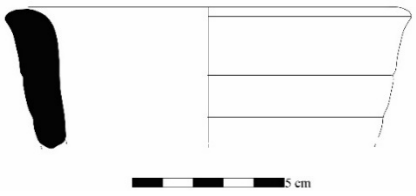
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **498**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.154
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2003
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı



Korunan Yükseklik : 4.42 cm
Ağız Ç. Min/Max : 12 / 13.4 cm
Cidar : 1.2 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

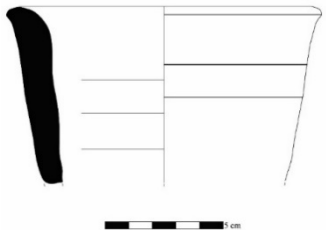
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **499**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.189
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.55 cm
Ağız Ç. Min/Max : 12.1 / 13.4 cm
Cidar : 1.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, orta-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

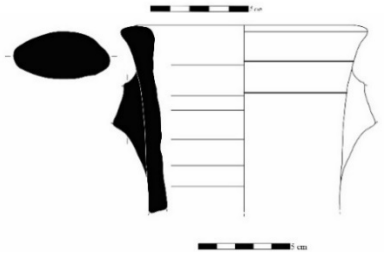
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **500**

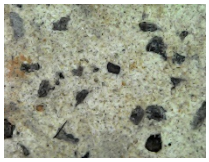


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.101
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1003
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.14 cm
Ağız Ç. Min/Max : 12 / 13.5 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde iki adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

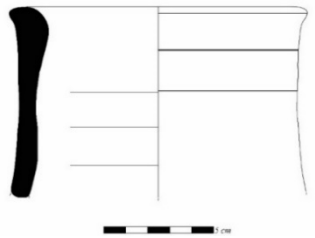
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **501**

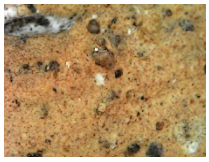


Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.39
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.82 cm
Ağız Ç. Min/Max : 12 / 13.6 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve az-orta demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

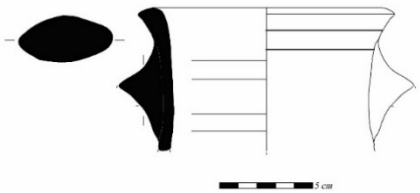
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **502**

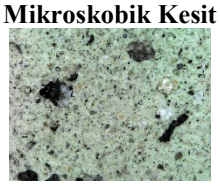


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.199
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2003
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.87 cm
Ağız Ç. Min/Max : 12.2 / 13.6 cm
Cidar : 0.85 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : OrtaAz-ince mika, orta-iri kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde iki adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

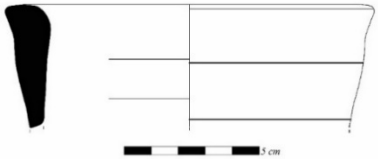
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **503**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.27
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 4.69 cm
Ağız Ç. Min/Max : 12 / 13.7 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

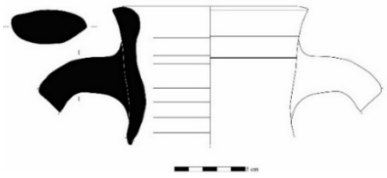
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **504**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.131
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2003
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.03 cm
Ağız Ç. Min/Max : 12.4 / 13.8 cm
Cidar : 1.15 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde iki adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **505**

Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.99

Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1

Bul. Der. / Layer : S1-1003

Tip : Phaselis Tip 3b

Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği

Köken : Phaselis

Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler

Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı

Korunan Yükseklik : 7.38 cm

Ağız Ç. Min/Max : 12.8 / 13.8 cm

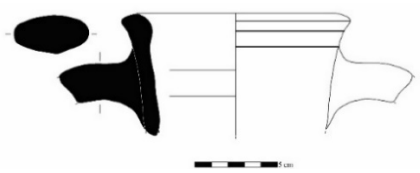
Cidar : 1 cm

Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow

Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow

İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri



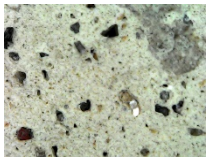


Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş

Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde iki adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.

Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **506**

Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.105

Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1

Bul. Der. / Layer : S1-1003

Tip : Phaselis Tip 3b

Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği

Köken : Phaselis

Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler

Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı

Korunan Yükseklik : 16.82 cm

Ağız Ç. Min/Max : 12.5 / 14 cm

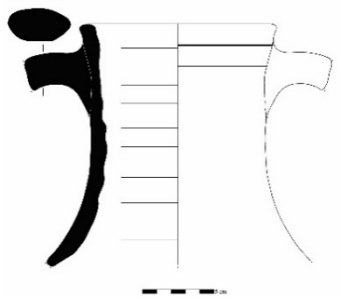
Cidar : 1.35 cm

Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red

Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red

İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri





Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş

Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde iki adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.

Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **507**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S5.AMP.3
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 5
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 18.29 cm
Baskı Derinliği : 0.15 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-çok iri kum ve yoğun-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **508**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.76
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1003
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 18.87
Baskı Derinliği : 0.2 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **509**

Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.101

Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2

Bul. Der. / Layer : S2-2003

Tip : Phaselis Tip 3b

Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği

Köken : Phaselis

Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler

Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı

Korunan Yükseklik : 13.6 cm

Baskı Derinliği : 0.36 cm

Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red

Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow

İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri

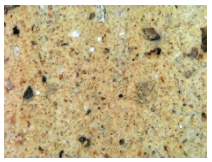


Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş

Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.

Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **510**

Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.104

Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2

Bul. Der. / Layer : S2-2003

Tip : Phaselis Tip 3b

Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği

Köken : Phaselis

Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler

Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı

Korunan Yükseklik : 11.77 cm

Baskı Derinliği : 0.25 cm

Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red

Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow

İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş

Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.

Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **511**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.10
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 16.96 cm
Baskı Derinliği : 0.15 cm
Hamur Rengi : 2.5YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.



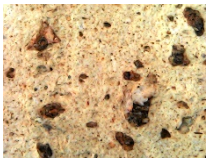
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **512**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.46
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 11.3 cm
Baskı Derinliği : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.



Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **513**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.62
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 12. 01 cm
Baskı Derinliği : 0.15 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-çok iri kum ve az-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.



Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **514**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.91
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1003
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.75 cm
Baskı Derinliği : 0.15 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.



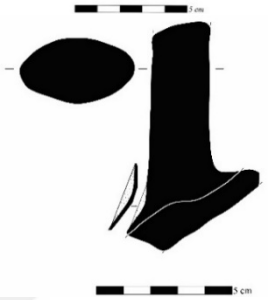
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **515**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.93
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1003
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.62 cm
Baskı Derinliği : 0.2 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.

Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

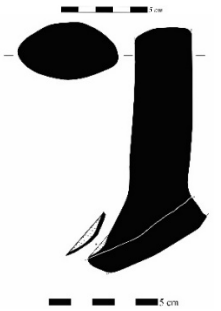
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **516**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.98
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2003
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 11.57 cm
Baskı Derinliği : 0.2 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.

Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

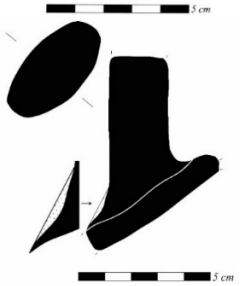
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **517**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.63
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.45 cm
Baskı Derinliği : 0.15 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-orta kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

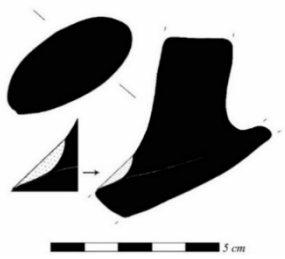
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **518**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.11
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.34 cm
Baskı Derinliği : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-iri kireç, orta-çok iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir. Ayrıca söz konusu parmak baskıda plaster şeklinde 2.5 YR 7/8 light red boya mevcuttur.
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **519**





Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.21
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.26 cm
Baskı Derinliği : 0.2 cm
Hamur Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve az-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **520**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.64
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1003
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.97 cm
Baskı Derinliği : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **521**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.11
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.98 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-çok iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş

Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.

Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **522**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.12
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.75 cm
Baskı Derinliği : 0.18 cm
Hamur Rengi : 2.5YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 7.5YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.

Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **523**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.40
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.7 cm
Baskı Derinliği : 0.18 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/6 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, orta-ince kireç, orta-iri kum ve az-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **524**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.45
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.78 cm
Baskı Derinliği : 0.2 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve yoğun-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

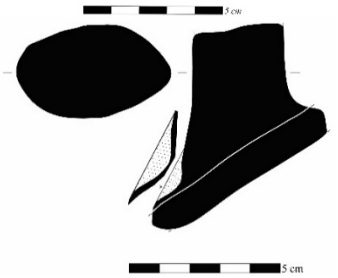
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **525**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.84
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1003
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.03 cm
Baskı Derinliği : 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

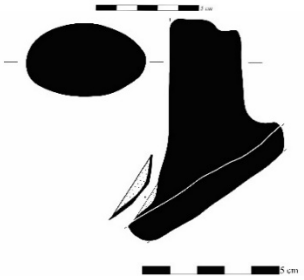
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **526**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.85
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1003
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.1 cm
Baskı Derinliği : 0.2 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

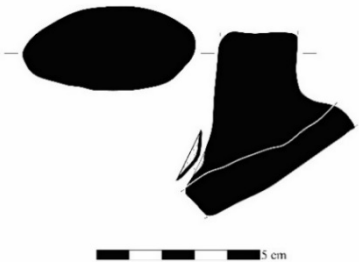
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **527**

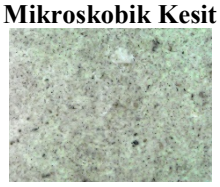


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.99
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2003
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.63 cm
Baskı Derinliği : 0.2 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **528**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.90
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1003
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.1 cm
Baskı Derinliği : 0.2 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-ince kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **529**



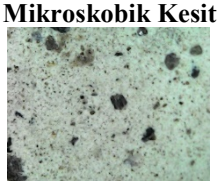
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.82
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.76 cm
Baskı Derinliği : 0.2 cm
Hamur Rengi : 7.5YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 10 YR 8/6 yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.

Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

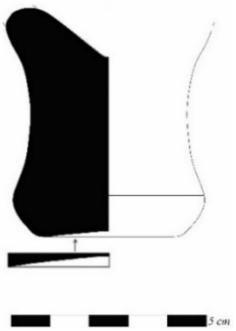
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **530**



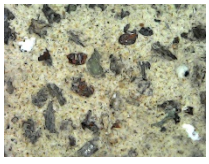
Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.10
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.85 cm
Dip Çapı Min/Max : 3.3 / 4.9 cm
Dip Çanak Der. : 0.15 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-çok iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı :Gövdeden kaideye geçişte iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan sığ bir oyuğa sahip dip formudur.

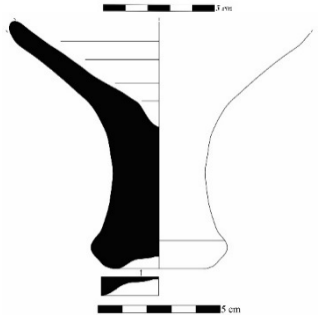
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **531**





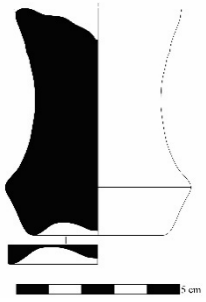
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.214
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.28 cm
Dip Çapı Min/Max : 3.6 / 5.5 cm
Dip Çanak Der. : 0.5 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **532**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.25
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1003
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.94 cm
Dip Çapı Min/Max : 4 / 5.7 cm
Dip Çanak Der. : 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve az-çok ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **533**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.48
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1003
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.22 cm
Dip Çapı Min/Max : 3.5 / 5.9 cm
Dip Çanak Der. : 0.3 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 2.5 YR 5/8 Red / 1.1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.

Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **534**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.71
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.04 cm
Dip Çapı Min/Max : 4 / 5.9 cm
Dip Çanak Der. : 0.35 cm
Hamur Rengi : 2.5 Y 6/4 light yellowish brown
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-iri kum ve yoğun-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.

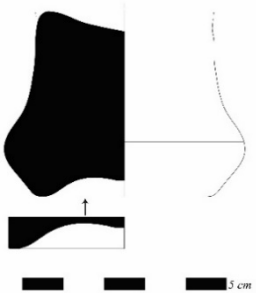
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **535**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.8
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 4.7 cm
Dip Çapı Min/Max : 4 / 6 cm
Dip Çanak Der. : 0.5 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve yoğun-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş

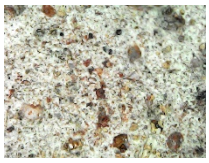




Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.

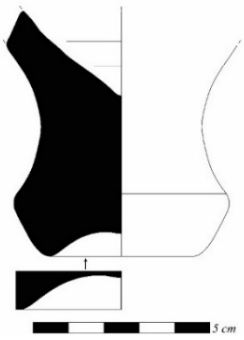
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **536**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.41
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.05 cm
Dip Çapı Min/Max : 4 / 6 cm
Dip Çanak Der. : 0.7 cm
Hamur Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş





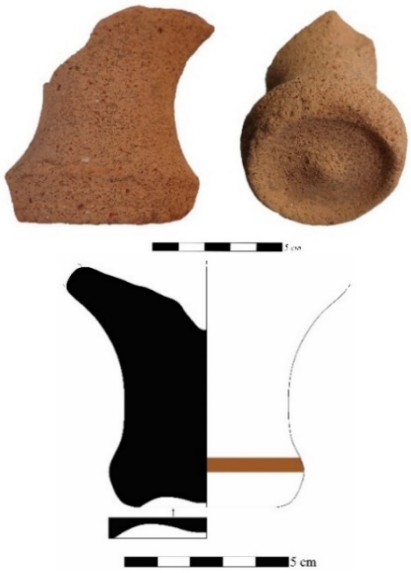
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.

Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **537**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.18
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1003
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.27 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.2 / 6 cm
Dip Çanak Der. : 0.3 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 2.5 YR 5/8 red / 0.45 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.

Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **538**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.19
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1003
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.3 / 6 cm
Dip Çanak Der. : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-çok iri kum ve yoğun-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.

Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

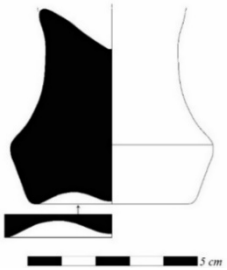
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **539**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.4
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.73 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.4 / 6 cm
Dip Çanak Der. : 0.35 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-çok iri kum ve az-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.

Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

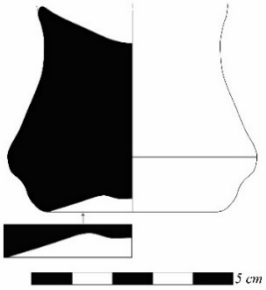
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **540**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.21
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.04 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.2 / 6.2 cm
Dip Çanak Der. : 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve yoğun-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.

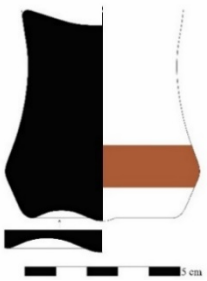
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **541**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.22
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1003
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6. 78 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.5 / 6.2 cm
Dip Çanak Der. : 0.25 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 10 R 5/8 red / 1.4 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda oturma düzlemi hizasına kadar çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.



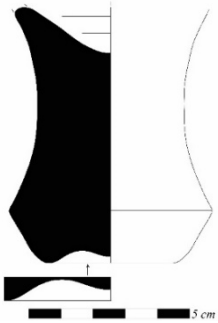


Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **542**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.43
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.96 cm
Dip Çapı Min/Max : 3.8 / 6.3 cm
Dip Çanak Der. : 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-çok iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

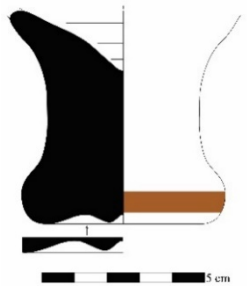




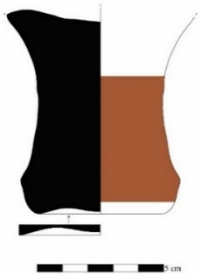
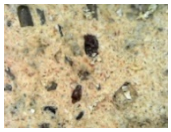
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **543**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.51
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1003
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.56 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.7 cm / 6.3 cm
Dip Çanak Der. : 0.3 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 2.5 YR 5/8 Red / 0.6 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

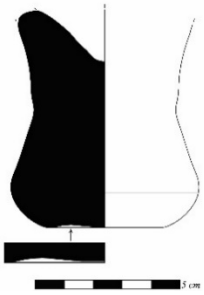


Mikroskobik Kesit


Kat. No. : **544**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.67
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.16 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.9 / 6.3 cm
Dip Çanak Der. : 0.25 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 10 R 5/8 red / 5 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-iri kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.



Mikroskobik Kesit


Kat. No. : **545**
Kazı Buluntu No : 19.PHA-SD.AMP.5
Buluntu Yeri : Nekropol
Bul. Der. / Layer : Yüzey
Tip : Phaselis Amp
Tarih : Phaselis Tip 3b
Köken : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Dağılım : Phaselis
Taşıdığı Madde : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Korunan Yükseklik : Şarap ve zeytinyağı
Dip Çapı Min/Max : 4 / 6.4 cm
Dip Çanak Der. : 0.15 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7-8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve az-orta demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş





Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan çok sığ bir oyuğa sahip dip formudur. Ayrıca yoğun tahribata maruz kalmıştır.

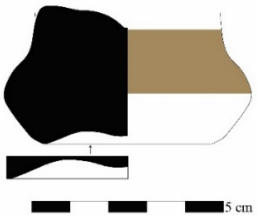
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **546**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.50
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1003
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 3.6 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.2 / 6.4 cm
Dip Çanak Der. : 0.3 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 7.5 YR 6/4 light brown / 1.7 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-çok iri kum ve az-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş





Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.

Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

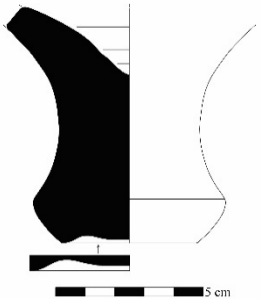
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **547**



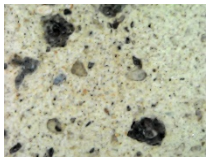
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.56
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2003
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.08 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.5 / 6.5 cm
Dip Çanak Der. : 0.25 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.

Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

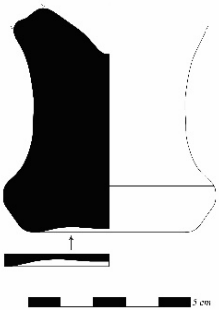
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **548**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.33
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.91 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.6 / 6.5 cm
Dip Çanak Der. : 0.15 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve yoğun-orta demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.

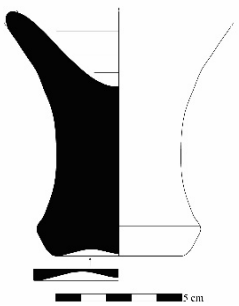
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

Mikroskobik Kesit



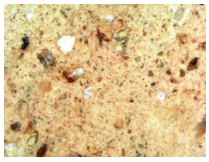
Kat. No. : **549**





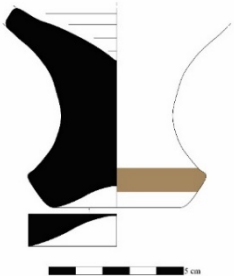
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.62
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2003
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.71 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.8 / 6.5 cm
Dip Çanak Der. : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-iri kireç, orta-ince kum ve yoğun-orta demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **550**



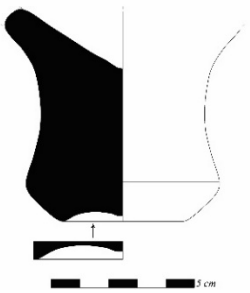


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.82
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.69 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.72 / 6.6 cm
Dip Çanak Der. : 0.8 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 7.5 YR 6/4 light brown / 0.9 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-iri kireç, az-çok iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı :Gövdeden kaideye geçişte iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan derin bir oyuğa sahip dip formudur. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

Mikroskobik Kesit



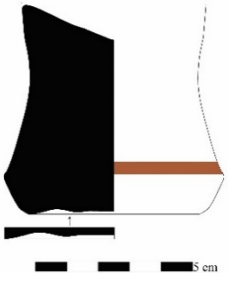
Kat. No. : **551**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.4
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.28 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.2 / 6.7 cm
Dip Çanak Der. : 0.35 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-çok iri kum ve az-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **552**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.169
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2003
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.74 cm
Dip Çapı Min/Max : 5.35 / 7 cm
Dip Çanak Der. : 0.15 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 10 R 5/8 red / 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-orta kum ve yoğun-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı :Gövdeden kaideye geçişte iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan sığ bir oyuğa sahip dip formudur. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **553**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.151
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.96 cm
Dip Çapı Min/Max : 5.3 / 7 cm
Dip Çanak Der. : 0.6 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı :Gövdeden kaideye geçişte iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan derin bir oyuğa sahip dip formudur.
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **554**



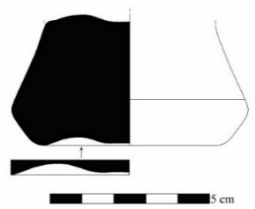
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.46
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1003
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.88 cm
Dip Çapı Min/Max : 5.54 / 7.1 cm
Dip Çanak Der. : 0.35 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-iri kireç, orta-iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan sığ bir oyuğa sahip dip formudur.
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **555**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.80
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 40.1 cm
Dip Çapı Min/Max : 5.4 / 7.4 cm
Dip Çanak Der. : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.



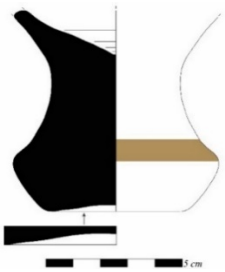


Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **556**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.44
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.5 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.7 / 7.5 cm
Dip Çanak Der. : 0.25 cm
Bant Rengi/Kalınlık : 7.5 YR 6/4 light brown / 0.8 cm
Hamur Rengi : 2.5YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 7.5YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan sığ bir oyuğa sahip dip formudur. Ayrıca dip çevresini saran boya bandına sahiptir.
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.



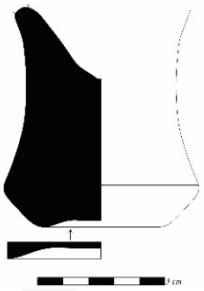


Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **557**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.36
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Phaselis Tip 3b
Tarih : MÖ IV. yüzyılın üçüncü ve dördüncü çeyreği
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.72 cm
Dip Çapı Min/Max : 4 / 7.6 cm
Dip Çanak Der. : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş





Tanımı :Gövdeden kaideye geçişte iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan sığ bir oyuğa sahip dip formudur.

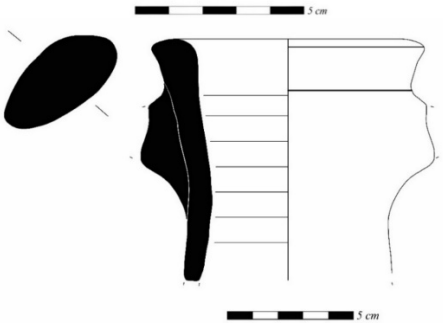
Benzeri : Defernez, 2007: 590, kat. no. 15, fig. 4. 15, 595, kat. no. 32, fig. 12, no. 32; Göransson, 2007: 70-72, no. 88; Dündar, 2012a: 48, fig. 9-10, 57, kat. no. 7; Dündar, 2012b: 454-455, kat. no. LyA. 6, LyA. 8-10, lev. 24, LyA. 6, LyA. 8-10; 2014: 38-39, fig. 13; 2016: 514, fig. 11; Demesticha, 2021: 46, fig. 3c; Dündar, 2021: 62, kat. no. 21, fig. 32; Sezgin vd., 2022: 153-154, kat. no. 112.

Mikroskobik Kesit



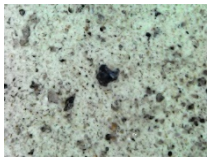
Kat. No. : **558**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.209
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Small Scale Phaselis (Üretim Hatalı)
Tarih : -
Köken : Phaselis
Dağılım : -
Taşıdığı Madde : -
Korunan Yükseklik : 9.59 cm
Ağız Ç. Min/Max : 9 / 10.8 cm
Cidar : 0.85 cm
Hamur Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş





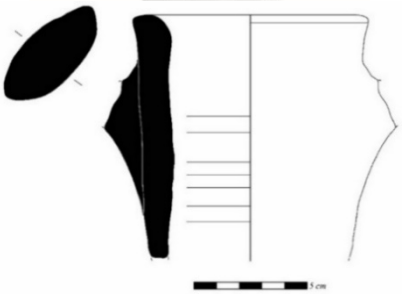
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, dar-biçimsiz silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde bir adet yive sahiptir. Kulp form ile birleştirilirken boyuna baskı yapılarak içe doğru havis almış ve boynun daralmasına sebep olmuştur.

Mikroskobik Kesit

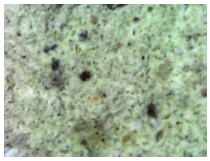


Kat. No. : **559**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.210
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Small Scale Phaselis (Üretim Hatalı)
Tarih : -
Köken : Phaselis
Dağılım : -
Taşıdığı Madde : -
Korunan Yükseklik : 10.75 cm
Ağız Ç. Min/Max : 9.2 / 10.4 cm
Cidar : 1.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 Y 7/4 pale yellow
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, dar silindir boyuna ve ağzın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir. Fakat kulp monte edilirken veya edildikten sonra birleştirme işlemi başarısız olmuş ve kulp tam olarak boyuna yapışmamıştır.



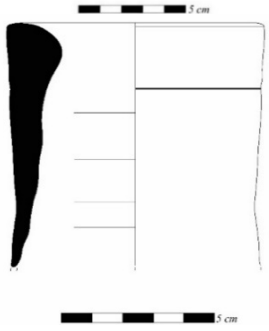


Mikroskobik Kesit

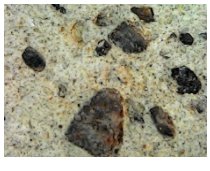


Kat. No. : **560**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.273
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Small Scale Phaselis (Üretim Hatalı)
Tarih : -
Köken : Phaselis
Dağılım : -
Taşıdığı Madde : -
Korunan Yükseklik : 7.93 cm
Ağız Ç. Min/Max : 7.6 / 8.7 cm
Cidar : -
Hamur Rengi : 7.5YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-çok iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, dar silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde bir adet yive sahiptir. Ayrıca muhtemelen pişme aşamasında darbe alan ağız ve boyun oldukça daralmış ve kullanılamayacak şekilde daralmıştır.



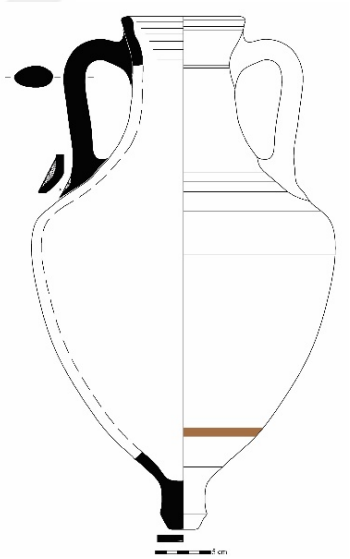


Mikroskobik Kesit

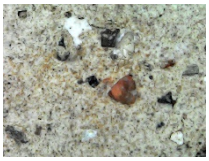


Kat. No.	: **561**
Müze Env. No	: 9748-24.9.91
Buluntu Yeri	: Karaçallı
Bul. Der. / Layer	: -
Tip	: Small Scale Phaselis
Tarih	: MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken	: Phaselis
Dağılım	: Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde	: Şarap ve zeytinyağı
Yükseklik	: 46.8 cm
Ağız Ç. Min/Max	: 9.4 / 10.4 cm
Cidar	: 1 cm
Baskı Derinliği	: 0.2 cm
Dip Çapı Min/Max	: 2.6 / 4.4 cm
Dip Çanak Der.	: 0.12 mm
Bant Rengi/Kalınlık	: 7.5 YR 6/4 light Brown / 0.8 cm
Hamur Rengi	: 7.5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi	: 2.5 YR 7/4 light reddish brown
İçerik Maddesi	: Az-ince mika, orta-iri kireç, orta-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı	: Sert, İyi pişmiş
Tanımı	: Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, gövdeye doğru genişleyen silindir boyuna, ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive, ağızın altından başlayarak omuzlarda birleşen oval kesitli dikey kulplara, kulpların gövdeye birleştiği alanda parmak baskıya, ovoidal geniş gövdeye ve gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksiyona, gövdeden kaide geçişte boya bandına, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri	: Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.



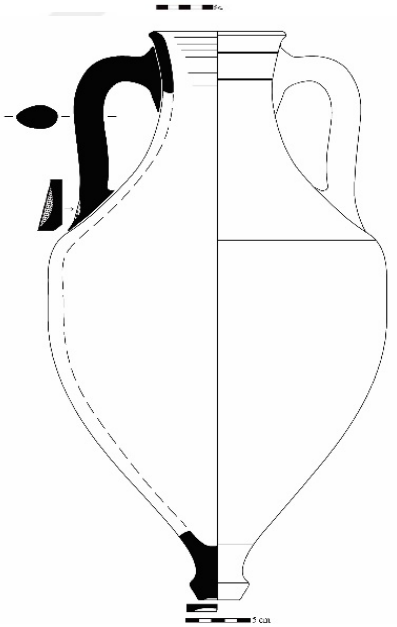


Mikroskobik Kesit



Kat. No.	: **562**
Müze Env. No	: 9757-33.9.91
Buluntu Yeri	: Karaçallı
Bul. Der. / Layer	: -
Tip	: Small Scale Phaselis
Tarih	: MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken	: Phaselis
Dağılım	: Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde	: Şarap ve zeytinyağı
Yükseklik	: 46.8 cm
Ağız Ç. Min/Max	: 9 / 10 cm
Cidar	: 1.1 cm
Baskı Derinliği	: 0.3 cm
Dip Çapı Min/Max	: 3.1 / 4.5 cm
Dip Çanak Der.	: 0.1 cm
Bant Rengi/Kalınlık	: -
Hamur Rengi	: 7.5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi	: 10 YR 8/4 very pale brown
İçerik Maddesi	: Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı	: Sert, İyi pişmiş
Tanımı	: Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, gövdeye doğru genişleyen silindir boyuna, ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive, ağızın altından başlayarak omuzlarda birleşen oval kesitli dikey kulplara, kulpların gövdeye birleştiği alanda parmak baskıya, ovoidal geniş gövdeye ve gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksiyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.





Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.

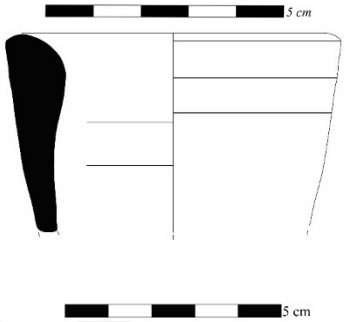
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **563**

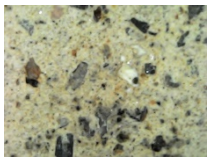


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.261
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 4.78 cm
Ağız Ç. Min/Max : 7 / 7.8 cm
Cidar : 0.8 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-orta kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.

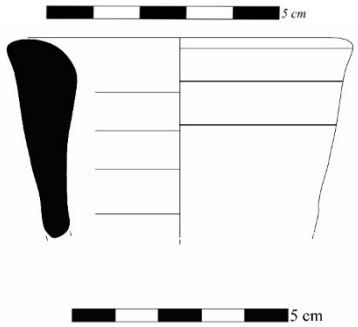
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **564**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.130
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 4.64 cm
Ağız Ç. Min/Max : 7 / 8 cm
Cidar : 0.75 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve az-orta demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.

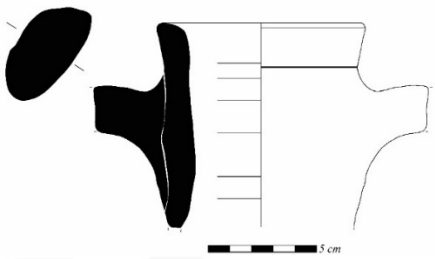
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **565**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.13
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.37 cm
Ağız Ç. Min/Max : 7.4 / 8.6 cm
Cidar : 1.2 cm
Hamur Rengi : 2.5YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Orta-iri mika, az-ince kireç, yoğun-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.

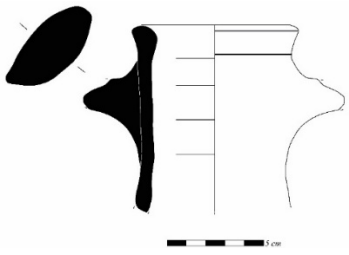
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **566**

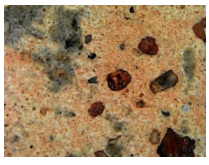


Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.26
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.68 cm
Ağız Ç. Min/Max : 7.8 / 8.6 cm
Cidar : 0.8 cm
Hamur Rengi : 2.5YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve yoğun-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.

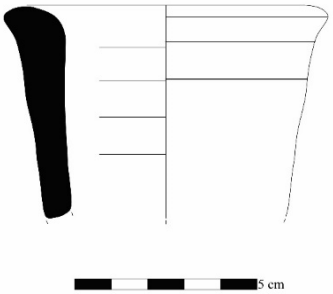
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **567**

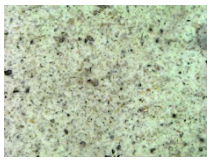


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.265
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.98 cm
Ağız Ç. Min/Max : 7.1 / 8.9 cm
Cidar : 0.8 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.

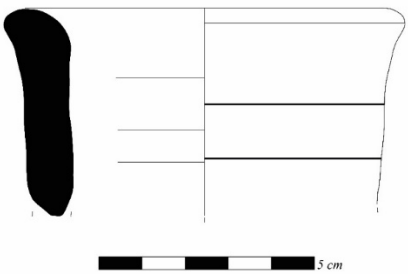
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **568**

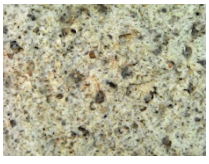


Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.84
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 4.95 cm
Ağız Ç. Min/Max : 8.3 / 9.3 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 10 YR 8/6 yellow
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.

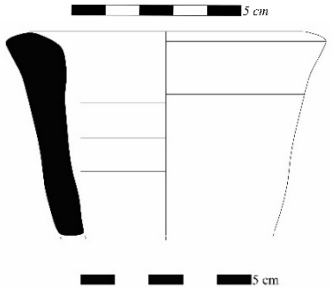
Mikroskobik Kesit



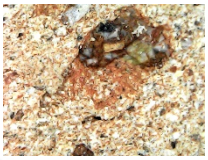
Kat. No. : **569**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.144
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.07 cm
Ağız Ç. Min/Max : 8 / 9.4 cm
Cidar : 0.93 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-çok iri kum ve az-orta demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde bir adet yive sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.



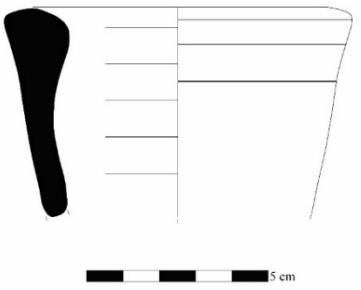
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **570**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.264
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.75 cm
Ağız Ç. Min/Max : 8 / 9.6 cm
Cidar : 0.8 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.

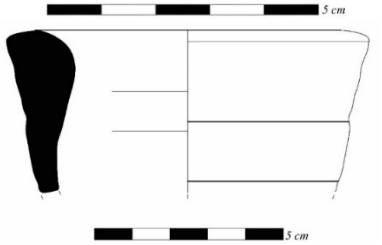


Mikroskobik Kesit



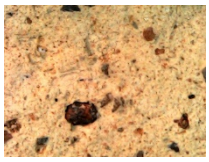
Kat. No. : **571**





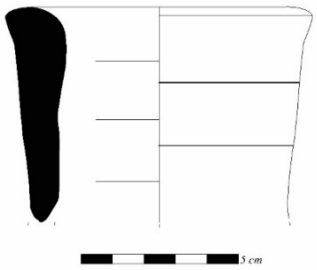
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.30
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 4.46 cm
Ağız Ç. Min/Max : 8 / 9.6 cm
Cidar : 0.75 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve yoğun-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.

Mikroskobik Kesit



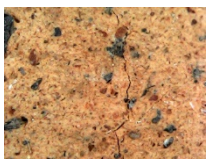
Kat. No. : **572**





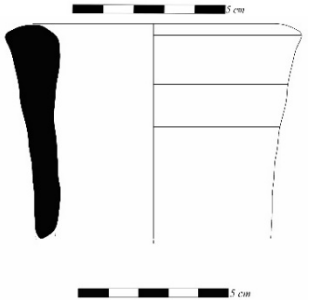
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.90
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.01 cm
Ağız Ç. Min/Max : 8.2 / 9.7 cm
Cidar : 1.1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **573**





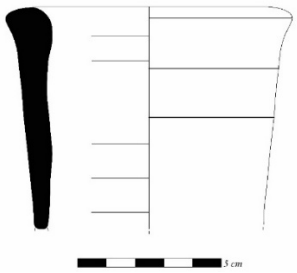
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.202
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.22 cm
Ağız Ç. Min/Max : 8 / 10 cm
Cidar : 0.9 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **574**





Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.60
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.89 cm
Ağız Ç. Min/Max : 8.2 / 10 cm
Cidar : 0.85 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 10 YR 8/6 yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.

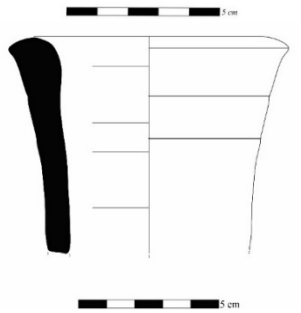
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **575**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.131
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler



Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.89 cm
Ağız Ç. Min/Max : 8.2 / 10 cm
Cidar : 0.85 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-iri kum ve yoğun-orta demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.

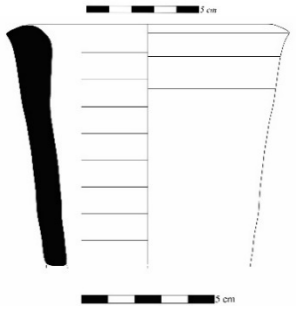
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **576**

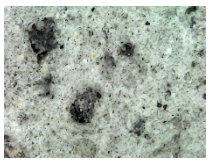


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.152
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler



Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.1 cm
Ağız Ç. Min/Max : 9 / 10 cm
Cidar : 0.9 cm
Hamur Rengi : 10 YR 7/4 very pale brown
Yüzey Rengi : 10 YR 7/4 very pale brown
İçerik Maddesi : Orta-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.

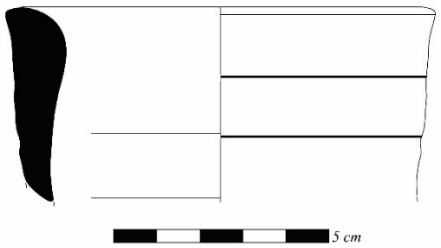
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **577**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.31
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 4.53 cm
Ağız Ç. Min/Max : 9.2 / 10 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve yoğun-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.

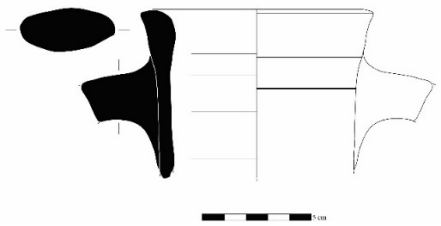
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **578**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.103
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1008
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.51 cm
Ağız Ç. Min/Max : 9.4 / 10 cm
Cidar : 0.6 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde iki adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **579**

Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.63
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 4 cm
Ağız Ç. Min/Max : 8.3 / 10.1 cm
Cidar : 0.8 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde bir adet yive sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.





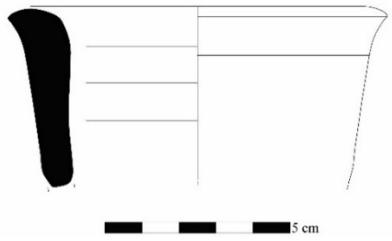
Mikroskobik Kesit



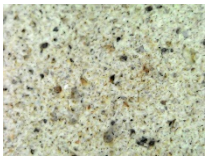
Kat. No. : **580**

Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.155
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 4.81 cm
Ağız Ç. Min/Max : 9 / 10.2 cm
Cidar : 1.2 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde bir adet yive sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.





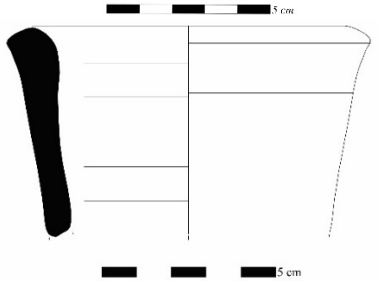
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **581**

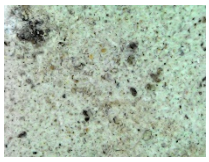


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.142
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.07 cm
Ağız Ç. Min/Max : 9 / 10.4 cm
Cidar : 0.75 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde bir adet yive sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.

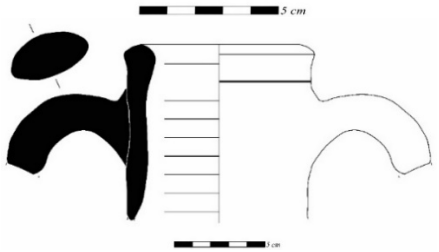
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **582**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.45
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.75 cm
Ağız Ç. Min/Max : 8.7 / 10.5 cm
Cidar : 1.1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve orta-çok iri demir oksit tanecikleri



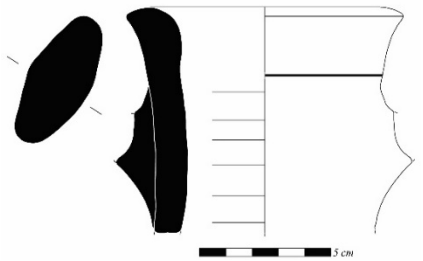
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.

Mikroskobik Kesit

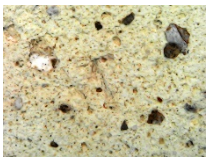


Kat. No. : **583**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.43
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.72 cm
Ağız Ç. Min/Max : 8.7 / 10.5 cm
Cidar : 1.2 cm
Hamur Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-iri kireç, orta-iri kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde bir adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.



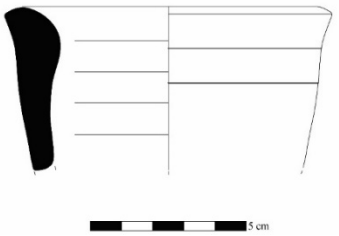


Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **584**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.129
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 5.4 cm
Ağız Ç. Min/Max : 9.4 / 10.5 cm
Cidar : 0.85 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.





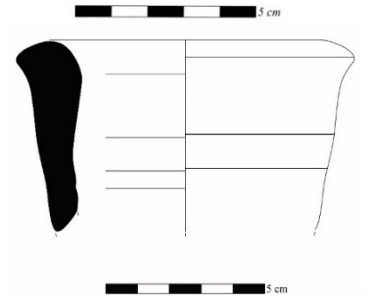
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **585**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.135
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.01 cm
Ağız Ç. Min/Max : 8.5 / 10.6 cm
Cidar : 0.9 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.

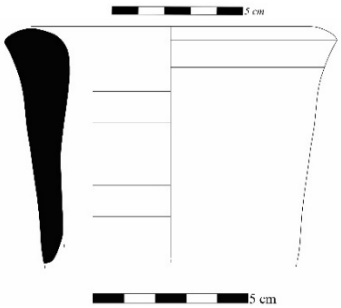
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **586**

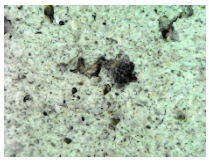


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.157
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.6 cm
Ağız Ç. Min/Max : 9 / 10.7 cm
Cidar : 1.2 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde bir adet yive sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.

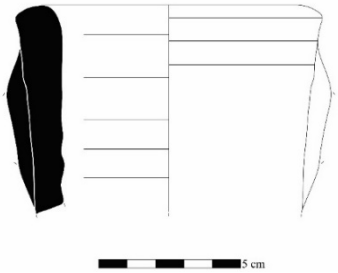
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **587**

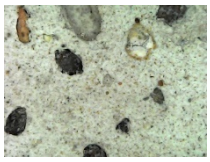


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.255
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.44 cm
Ağız Ç. Min/Max : 8.8 / 10.8 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-çok iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.

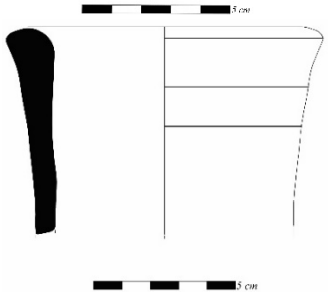
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **588**

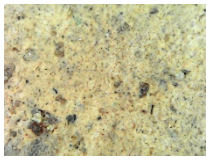


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.201
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.34 cm
Ağız Ç. Min/Max : 9 / 11 cm
Cidar : 0.85 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna ve ağızın hemen altında, boyun üzerinde iki adet yive sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.

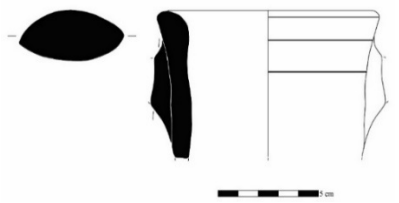
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **589**

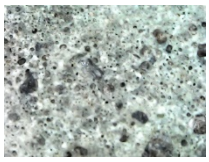


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.124
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.45 cm



Ağız Ç. Min/Max 10 / 11 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 10 YR 6/2 light brownish gray
Yüzey Rengi : 10 YR 6/2 light brownish gray
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu sivriltilmiş ağız kenarına, geniş silindir boyuna, ağızın altında, boyun üzerinde iki adet yive ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.

Mikroskobik Kesit

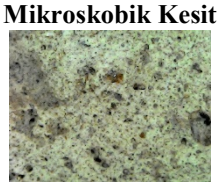


Kat. No. : **590**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.79
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.57 cm
Baskı Derinliği : 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 7.5YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **591**





Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.7
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 11.2 cm
Baskı Derinliği : 0.2 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve az-orta demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.

Mikroskobik Kesit

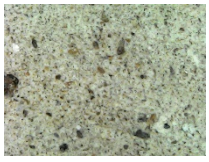


Kat. No. : **592**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.82
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1008
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.81 cm
Baskı Derinliği : 0.4 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **593**

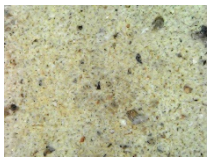


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.83
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1008
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.78 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **594**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.92
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1008
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.25 cm
Baskı Derinliği : 0.25 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **595**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.108
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 11.18 cm
Baskı Derinliği : 0.35 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.



Mikroskobik Kesit

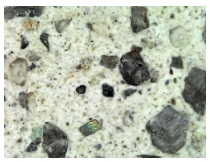


Kat. No. : **596**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.100
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.04 cm
Baskı Derinliği : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-çok iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **597**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.115
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 8.61 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.

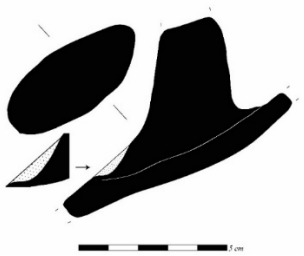
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **598**



Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.26
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.87 cm
Baskı Derinliği : 0.3 cm
Hamur Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yapıya ve kulp bitimi ile omuza birleşme bölümünde parmak baskıya sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **599**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.7
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.87 cm
Dip Çapı Min/Max : 3 / 3.5 cm
Dip Çanak Der. : 0.4 cm
Hamur Rengi : 2.5YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve yoğun-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.

Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.

Mikroskobik Kesit



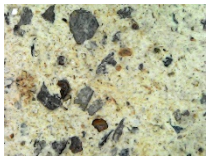
Kat. No. : **600**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.174
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.56 cm
Dip Çapı Min/Max : 3.7 / 4.6 cm
Dip Çanak Der. : 0.3 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş



Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.

Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.

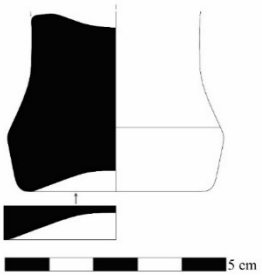
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **601**

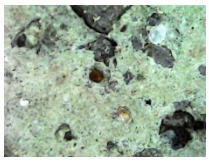


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.51
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 4.08 cm
Dip Çapı Min/Max 3.8 / 4.9 cm
Dip Çanak Der. : 0.5 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve az-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan derin bir oyuğa sahip dip formudur.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.

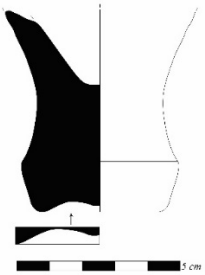
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **602**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.172
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 6.2 cm
Dip Çapı Min/Max : 3.5 / 4.8 cm
Dip Çanak Der. : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-ince kum ve orta-ince demir oksit tanecikleri



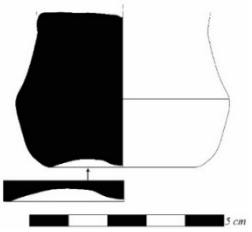
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **603**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.5
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 4.02 cm
Dip Çapı Min/Max : 3.75 / 5.0 cm
Dip Çanak Der. : 0.2 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, az-iri kum ve yoğun-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.



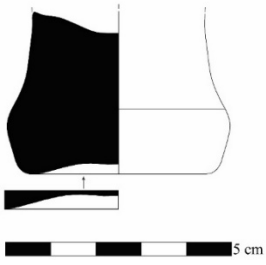


Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **604**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.50
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 3.75 cm
Dip Çapı Min/Max : 3.8 / 5 cm
Dip Çanak Der. : 0.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, orta-iri kireç, yoğun-iri kum ve orta-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan sığ bir oyuğa sahip dip formudur.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.



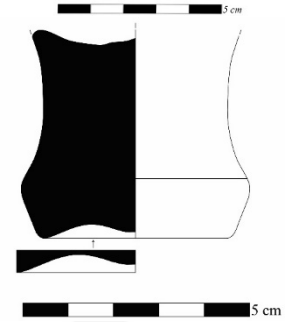


Mikroskobik Kesit



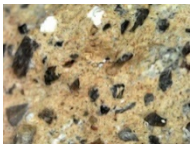
Kat. No. : **605**





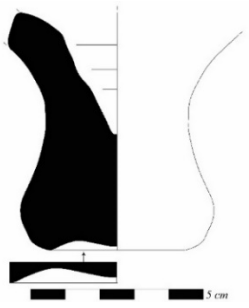
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.207
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 4.6 cm
Dip Çapı Min/Max : 4 / 5 cm
Dip Çanak Der. : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-iri kum ve yoğun-iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **606**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.211
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.03 cm
Dip Çapı Min/Max : 3.9 / 5.5 cm
Dip Çanak Der. : 0.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-çok iri kum ve yoğun-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.

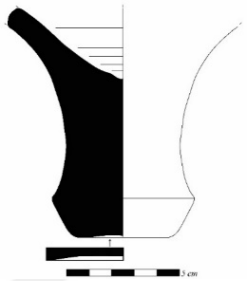
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **607**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.274
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6006
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 10.33 cm
Dip Çapı Min/Max : 3.3 / 5 cm
Dip Çanak Der. : 0.15 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve yoğun-iri demir oksit tanecikleri



Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan sığ bir oyuğa sahip dip formudur.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.

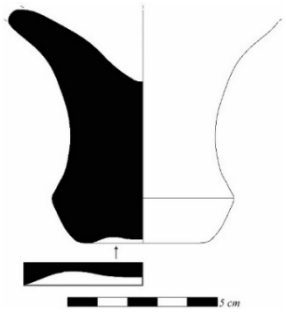
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **608**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.116
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1008
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.96 cm
Dip Çapı Min/Max : 3.7 / 6 cm
Dip Çanak Der. : 0.2 cm
Hamur Rengi : 2.5YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 7.5YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-iri kireç, orta-iri kum ve az-orta demir oksit tanecikleri



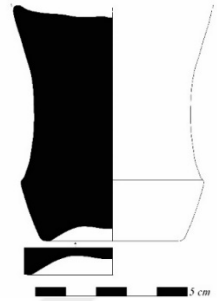
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.

Mikroskobik Kesit

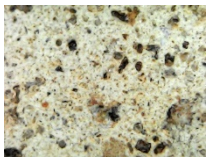


Kat. No. : **609**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.212
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2006
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 7.62 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.2 / 6 cm
Dip Çanak Der. : 0.5 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, yoğun-orta kum ve yoğun-orta demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte; iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan oyuğa ve oyuğun içinde kaidenin tam ortasında ters çanak formunda çıkıntı yapan bir dibe sahiptir.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.



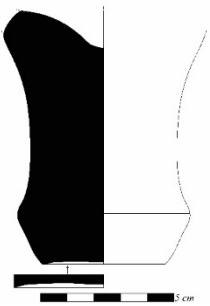


Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **610**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.117
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1008
Tip : Small Scale Phaselis
Tarih : MÖ V. yüzyıl ortaları ile sonları
Köken : Phaselis
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap ve zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 9.54 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.5 / 6.5 cm
Dip Çanak Der. : 0.15 cm
Hamur Rengi : 2.5YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kireç, orta-iri kum ve yoğun-çok iri demir oksit tanecikleri
Hamur Yapısı : Sert, İyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte iç bükey bir profil ile dışa doğru çıkıntı yapan bir projeksyona, kaidenin oturma düzleminden içe doğru girinti yapan sığ bir oyuğa sahip dip formudur.
Benzeri : Çokay-Kepçe, 2006: 145, kat. no. TA 1-TA 2; Dündar, 2012b: 456-457, kat. no. LyA. 18-19, lev. 25, LyA. 18-19; 2017: 52, fig. 44. LyA. 19, 456, kat. no. LyA. 18-19, pl. 10, LyA. 18-19.





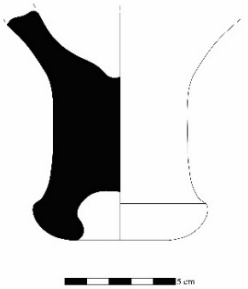
Mikroskobik Kesit



Kat. No. **: 611**

Kazı Buluntu No : 19PHA.SUA.GLH.5
Buluntu Yeri : Güney Liman Havzası
Bul. Der. / Layer : -6
Tip : Proto-Knidos
Tarih : MÖ IV. yüzyıl sonu III. yüzyıl başları
Köken : Knidos-Datça
Dağılım : Doğu Akdeniz, Ege ve Karadeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 10.28 cm
Dip Çapı : 4.23 cm
Hamur Rengi : -
Yüzey Rengi : -
İçerik Maddesi : -
Hamur Yapısı : -



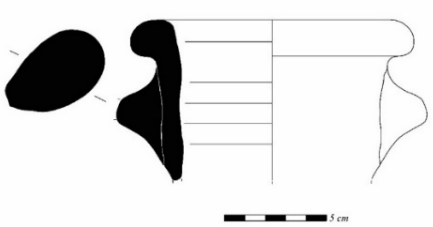


Tanımı : Ovoid bir gövde geçişine, bitim kısmına doğru dışa çıkıntı yapan topuz biçimli profile, içi dolu ve dibin tam ortasında içe girinti yapan ters çanağa sahiptir.
Benzeri : Monachov, 1999c: 161-172, fig. 1-12; Lawall, 2011: 673-683, lev. 281, no. 454; Sakarya, 2016: 190-191, cat. no. 64-65, 69, pl. XXII; Şenol, 2018: 397, fig. 329.

Kat. No. **: 612**

Kazı Buluntu No : 19.2TP-S5.AMP.1
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 5
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Hellenistik Knidos
Tarih : MÖ III. yüzyılın ilk çeyreği
Köken : Knidos-Datça
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 8.03 cm
Ağız Ç. Min/Max : 9.6 / 10.9 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5YR 6/8 light red
İçerik Maddesi : Az mika, az kireç ve orta-iri kum taneleri
Hamur Yapısı : Orta-sert, iyi pişmiş.





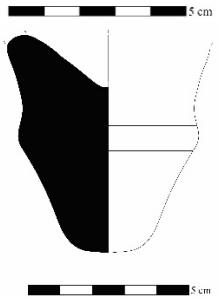
Tanımı : Dışa çekilerek ucu yuvarlatılmış ağız kenarına, silindirik boyuna ve ağızın altından başlayan oval kesitli kulba sahiptir.
Benzeri : Grace, 1979: 26, fig. 64; Monachov, 1999a: 442-444, taf. 192.1, 193.1; Şenol ve Aşkın, 2007: 258, kat. no. 34; Şenol, 2009: 207, no. 31; Dündar, 2012b: 51-57, kat. no. 9, fig. 14; Aslan, 2015b: 118, fig. 2.22, 28b; Aslan vd., 2020: 213-228, kat. no. 3, fig. 4.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. **: 613**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.12
Buluntu Yeri : 2TP-Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Kanonik Knidos
Tarih : MÖ II. yüzyıl sonları
Köken : Knidos-Datça
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 5.42 cm
Dip Çapı Min/Max : - / 5.6 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
İçerik Maddesi : Az mika, az kireç ve orta-iri kum taneleri
Hamur Yapısı : Orta-sert, iyi pişmiş.

Tanımı : Plastik halka eklentili, ucu sivriltilerek ovalleştirilmiş bir dibe sahiptir. Deforme olmuş ve plastik halka eklentisinin alt kısmından itibaren kırıklar mevcuttur.

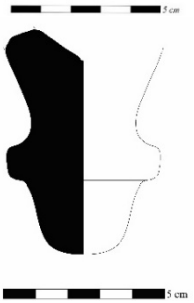
Benzeri : Grace, 1949: pl. 19.7; Grace, 1985: 46, pl. 2.5; Empereur and Hesnard, 1987: 61, pl. 3.15; Doğer, 1991: 94, r. 90; Alpözen vd., 1995: 88-89, env. no. 1897, 1.25.91; Şenol, 2003: 38, no. 18; Şenol, 2009: 209-210, no. 33-34; Dündar, 2012b: 459, kat. no. KnA.13-14, lev. 26; Bezeczky et al., 2013: 53; Şenol, 2018: 400-401, fig. 332-333; Aslan, 2019: 352, fig. 15.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. **: 614**



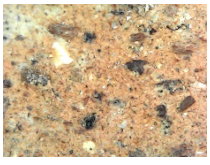


Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.73
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Kanonik Knidos
Tarih : MÖ II. yüzyıl sonları
Köken : Knidos-Datça
Dağılım : Doğu Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 6.47 cm
Dip Çapı Min/Max : 3.4 / 4.75 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/6 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 6/6 light red
İçerik Maddesi : Az mika, az kireç ve orta-iri kum taneleri
Hamur Yapısı : Orta-sert, iyi pişmiş.

Tanımı : Plastik halka eklentili, ucu sivriltilerek ovalleştirilmiş bir dibe sahiptir. Deforme olmuş ve plastik halka eklentisinin alt kısmından itibaren kırıklar mevcuttur.

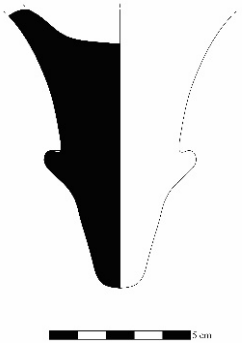
Benzeri : Grace, 1949: pl. 19.7; Grace, 1985: 46, pl. 2.5; Empereur and Hesnard, 1987: 61, pl. 3.15; Doğer, 1991: 94, r. 90; Alpözen vd., 1995: 88-89, env. no. 1897, 1.25.91; Şenol, 2003: 38, no. 18; Şenol, 2009: 209-210, no. 33-34; Dündar, 2012b: 459, kat. no. KnA.13-14, lev. 26; Bezeczky et al., 2013: 53; Şenol, 2018: 400-401, fig. 332-333; Aslan, 2019: 352, fig. 15.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. **: 615**

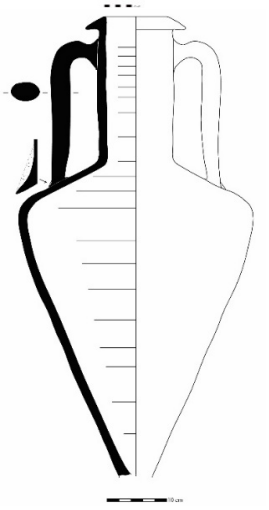




Kazı Buluntu No : 20PHA.SUA.GLH.4
Buluntu Yeri : Güney Liman Havzası
Bul. Der. / Layer : -5.4
Tip : Geç Knidos
Tarih : MS III. yüzyıl
Köken : Knidos-Datça
Dağılım : Doğu ve Batı Akdeniz başta olmak üzere, Ege ve Batı Karadeniz
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 9.8 cm
Halka Çapı : 5.37 cm
Hamur Rengi : -
Yüzey Rengi : -
Tanımı : Konik formlu ve kozalak tutamaklı dip görünümünde karakteristik bir yapıya sahip bu amphora dibi; gövdeye doğru genişleyen ve halka eklentisinin sığ bir oyuk profille yansıtıldığı plastik halka eklentisine sahiptir.
Benzeri : Brun, 1994: 12-13, fig. 6, Amphore de Cnide; Alpözen vd., 1995: 91, env. no. 10.1.95; Auriemma, 2000: 40, fig. 12; Sibella, 2002: 8, fig. 8; Lemaitre, 2006: 389, 398, fig. 11.3; Dündar, 2013: fig. 2-3, 7-8; Opait, 2014: 441, 447, fig. 1-2; Şenol, 2018: 406, fig. 339-340.

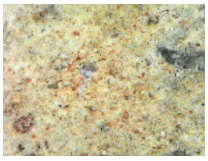
Kat. No. : **616**





Müze Env. No : 7.28.74
Buluntu Yeri : Ağva
Bul. Der. / Layer : -
Tip : Proto-Rhodos
Tarih : MÖ IV. yüzyıl ortaları ile son çeyreği
Köken : Rhodos ve Peraiası
Dağılım : Başta Güney Ege ve Batı Anadolu olmak üzere, Ege ile Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler.
Taşıdığı Madde : Şarap
Kor. Yükseklik : 77 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11.5 cm
Cidar : 1.4 cm
Baskı Derinliği : 0.2 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Kireç, kuvars ince kum ve kireç tanecikli hamur.
Hamur Yapısı : Sert, çok iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilmiş üçgen kesitli mantar formlu ağız kenarına, uzun silindirik boyna, dudağın altından başlayarak omuzlarda birleşen kalın-sağlam, oval kesitli kulplara, kulpların omuzla birleştiği alanda parmak şekilli baskıya, omuzlarda genişleyen ve bitime doğru daralan ovoidal gövdeye ve kaideye doğru sivrileştiği izlenen bitime sahiptir. Ayrıca kulpların altında bulunan parmak baskıların vurgulanmış olması dikkat çekicidir. Buna ek olarak ağız kısmında 10 YR 2/1 black ve 2.5 YR 5/8 red boya izleri mevcuttur.

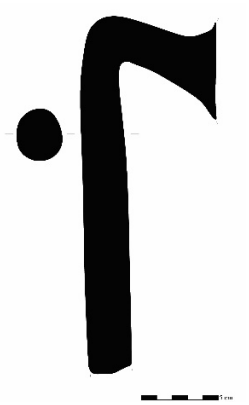
Mikroskobik Kesit



Benzeri : Grace, 1963: 323, fig. 1; Green et al., 1967: 47, fig. 1; Empereur and Hesnard, 1987: 59, fig. 7; Sciallano and Sibella, 1991: Amphore Rhodienne Ancienne; Şenol, 2003: 18, no. 9; Dixneuf and Lecuyot, 2007: 135-140, fig. 9; Lawall, 2011: 673-681, pl. 281, no. 454; Dündar, 2012b: 459, kat. no. RhA.1, pl. 27; Şenol, 2015: 195-198, fig. 4-6, 10; Şenol, 2018: 371, no. 313, fig. 313.

Kat. No. **: 617**

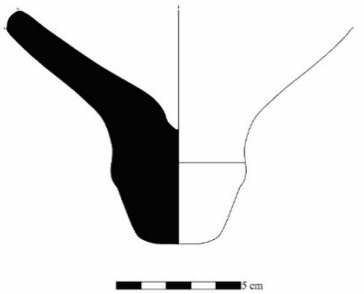




Kazı Buluntu No : 18PHA.SUA.AK.1
Buluntu Yeri : Akropol Kıyıları
Bul. Der. / Layer : -21.5
Tip : Kanonik Rhodos
Tarih : MÖ II. yüzyıl ilk çeyreği
Köken : Rhodos ve Peraiası
Dağılım : Doğu ve Batı Akdeniz başta olmak üzere Ege ve Karadeniz'deki birçok merkez
Taşıdığı Madde : Başlıca Şarap
Korunan Yükseklik : 23.58 cm
Hamur Rengi : -
Yüzey Rengi : -
İçerik Maddesi : -
Hamur Yapısı : -
Tanımı : Ağızın hemen altında başlayarak ağız hizasına yükselen ve daha sonra keskin bir açı ile dik olarak omuzlarda birleşen oval kesitli kulplara sahiptir.
Benzeri : Grace, 1949: 186, pl. 19. fig. 5; Siciallano and Sibella, 1991: 89; Alpözen vd., 1995: 92; Şenol, 2003: 20, env. no. 2.1.90; Monachov, 2006: 69-88, fig. 1-9; Şenol ve Aşkın, 2007: 257, kat. no. 32; Şenol, 2009: 203, env. no. T022; Lejpunskaja, 2010: 65, pl. 35.4-5; Aslan, 2015a: 351 kat. no. 6. fig. 1.6, 3.6; Orhan, 2018: 63, kat. no. 8, fig. 16; Aslan vd., 2018b: 254-255, fig. 3a-3b; Aslan vd., 2020: 226, 239, kat. no. 4, fig. 5; Coşkun ve Alkaç, 2020: kat. no. 6, fig. 6; Temur ve Yeniay, 2021: 28, kat. no. 5, fig. 5.

Kat. No. **: 618**





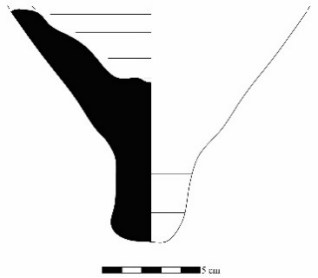
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.157
Buluntu Yeri : Kök - Yüzey
Bul. Der. / Layer : 7.94-7.71
Tip : Kanonik Rhodos
Tarih : MÖ II. yüzyılın ilk çeyreği
Köken : Rhodos ve Peraiası
Dağılım : Doğu ve Batı Akdeniz başta olmak üzere Ege ve Karadeniz'deki birçok merkez
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 9.52 cm
Dip Çapı Min/Max : 1.5 / 5.4 cm
Dip Çanak Der. : -
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince kalker, az kireç ve az-ince kum
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Altı düzleştirilerek sivriltilmiş ve bir çıkıntı ile hafif bir geçişe ve sivriltilmiş içi dolu bir dibe sahiptir.
Benzeri : Grace, 1949: 186, pl. 19. fig. 5; Siciallano and Sibella, 1991: 89; Alpözen vd., 1995: 92; Şenol, 2003: 20, env. no. 2.1.90; Monachov, 2006: 69-88, fig. 1-9; Şenol ve Aşkın, 2007: 257, kat. no. 32; Şenol, 2009: 203, env. no. T022; Lejpunskaja, 2010: 65, pl. 35.4-5; Aslan, 2015a: 351 kat. no. 6. fig. 1.6, 3.6; Orhan, 2018: 63, kat. no. 8, fig. 16; Aslan vd., 2018b: 254-255, fig. 3a-3b; Aslan vd., 2020: 226, 239, kat. no. 4, fig. 5; Coşkun ve Alkaç, 2020: kat. no. 6, fig. 6; Temur ve Yeniay, 2021: 28, kat. no. 5, fig. 5.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **619**





Kazı Buluntu No : 19PHA.SUA.GLH.3
Buluntu Yeri : Güney Liman Havzası
Bul. Der. / Layer : -7.8
Tip : Kanonik Rhodos
Tarih : MÖ II. yüzyıl ortaları
Köken : Rhodos ve Peraiası
Dağılım : Doğu ve Batı Akdeniz başta olmak üzere Ege ve Karadeniz'deki birçok merkez
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 11.92 cm
Dip Çapı : 3.7 cm
Hamur Rengi : -
Yüzey Rengi : -
İçerik Maddesi : -
Hamur Yapısı : -

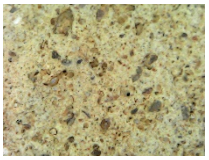
Tanımı : Altı düzleştirilerek sivriltilmiş ve bir çıkıntı ile hafif eğilmiş içi dolu bir dibe sahiptir.
Benzeri : Grace, 1949: 186, pl. 19. fig. 5; Siciallano and Sibella, 1991: 89; Alpözen vd., 1995: 92; Şenol, 2003: 20, env. no. 2.1.90; Monachov, 2006: 69-88, fig. 1-9; Şenol ve Aşkın, 2007: 257, kat. no. 32; Şenol, 2009: 203, env. no. T022; Lejpunskaja, 2010: 65, pl. 35.4-5; Aslan, 2015a: 351 kat. no. 6. fig. 1.6, 3.6; Orhan, 2018: 63, kat. no. 8, fig. 16; Aslan vd., 2018b: 254-255, fig. 3a-3b; Aslan vd., 2020: 226, 239, kat. no. 4, fig. 5; Coşkun ve Alkaç, 2020: kat. no. 6, fig. 6; Temur ve Yeniay, 2021: 28, kat. no. 5, fig. 5.

Kat. No. : **620**



Kazı Buluntu No : 19.2TP.AMP.12
Buluntu Yeri : 2 TP -Tapınak Açma A
Bul. Der. / Layer : 11.86 – 11.78
Tip : Geç Rhodos
Tarih : MÖ I. yüzyılın ilk çeyreği ile ortaları
Köken : Rhodos ve Peraiası
Dağılım : Doğu ve Batı Akdeniz başta olmak üzere Ege'deki merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 6.81 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/8 Reddish Yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 Reddish Yellow
İçerik Maddesi : Az-ince kalker, az kireç ve az kum
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Ağız hizasına kadar yükselen oval kesitli kulplara sahiptir. Üzerinde mühür vardır fakat deforme olmuş ve okunamamaktadır.
Benzeri : Empereur and Hesnard, 1987: 60, fig. 13; Alpözen vd., 1995: 94; Monachov, 2006: 80-86, fig. 8.3; Şenol, 2009: 206, env. no. T042; Dündar, 2012a: 53, fig. 17; Bezeczky, 2013: 35-36, pl. 4, 31-32, pl. 38, 501-503; Tekocak ve Zoroğlu, 2013: 111-112, kat. no. 1, fig. 3; Aslan, 2015a: 330-331; Aslan vd., 2018b: 255-256, kat. no. 3, fig. 4a, 4b; Başdemir, 2019: ÇM.031-33.

Mikroskobik Kesit

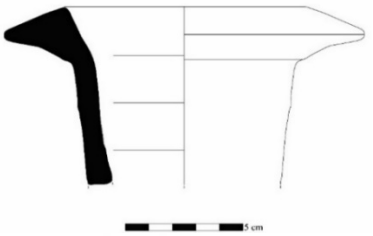


Kat. No. : **621**

Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.271
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Mantar Ağız Tip 1
Tarih : MÖ IV. yüzyılın ikinci yarısı
Köken : Güney Ege
Dağılım : Karadeniz ve Ege Bölgeleri başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler

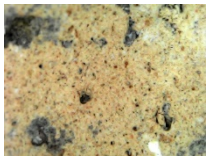


Taşıdığı Madde : Muhtemelen şarap
Korunan Yükseklik : 7.71 cm
Ağız Ç. Min/Max : 10.2 / 15.3 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az mika, yoğun-ince kum, az kireç ve az-ince taşçık



Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilmiş üçgen kesitli ağız kenarına, silindirik boyna ve ağızın hemen altından boyna geçişte bir silmeye sahiptir.
Benzeri : Zeest, 1960: 151, pl. 15, no. 32б; Cerda, 1987: 88, fig. 17.d; Monachov and Rogov, 1990: 140-141, pl. 6, no. 38-39; Blondé et al., 1991: 229-230, fig. 6, no. 40; Blackman et al., 1996: 414-415, abb. 32.24/1; Monakhov, 1999a: 252, fig. 100.1; Lawall, 2002: 224, 233, fig. 12, no. 84; Norskov, 2004: 288, fig. 4; Şenol ve Aşkın, 2007: 267, no. 55; Dündar, 2012b: 470, kat. no. MA.22-25, lev. 33; Lawall, 2013: 104-105, fig. 2; Aslan vd., 2020: 226, kat. no. 2, fig. 3.

Mikroskobik Kesit

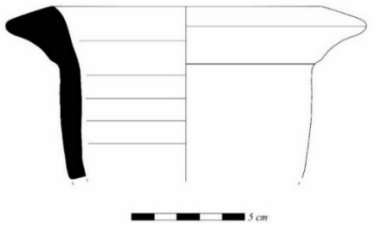


Kat. No. : **622**

Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.28
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Mantar Ağız Tip 1
Tarih : MÖ IV. yüzyılın ikinci yarısı
Köken : Güney Ege
Dağılım : Karadeniz ve Ege Bölgeleri başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler

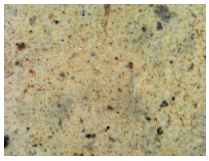


Taşıdığı Madde : Muhtemelen şarap
Korunan Yükseklik : 7.72 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11.8 / 16 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az kireç, az mika, yoğun-ince kum

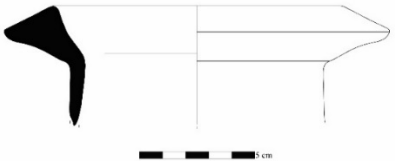


Hamur Yapısı : Çok sert, çok iyi pişmiş, temiz kil.
Tanımı : Dışa çekilmiş üçgen kesitli ağız kenarına, silindirik boyna ve ağızın hemen altından boyna geçişte bir silmeye sahiptir.
Benzeri : Zeest, 1960: 151, pl. 15, no. 32б; Cerda, 1987: 88, fig. 17.d; Monachov and Rogov, 1990: 140-141, pl. 6, no. 38-39; Blondé et al., 1991: 229-230, fig. 6, no. 40; Blackman et al., 1996: 414-415, abb. 32.24/1; Monakhov, 1999a: 252, fig. 100.1; Lawall, 2002: 224, 233, fig. 12, no. 84; Norskov, 2004: 288, fig. 4; Şenol ve Aşkın, 2007: 267, no. 55; Dündar, 2012b: 470, kat. no. MA.22-25, lev. 33; Lawall, 2013: 104-105, fig. 2; Aslan vd., 2020: 226, kat. no. 2, fig. 3.

Mikroskobik Kesit



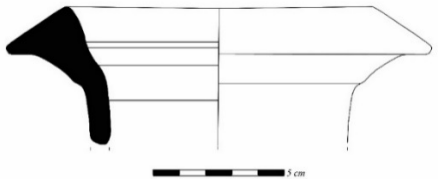
Kat. No. : **623**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.161
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2003
Tip : Mantar Ağız Tip 1
Tarih : MÖ IV. yüzyılın ikinci yarısı
Köken : Güney Ege
Dağılım : Karadeniz ve Ege Bölgeleri başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Muhtemelen şarap
Korunan Yükseklik : 5.16 cm
Ağız Ç. Min/Max : 12.5 / 16.75 cm
Cidar : 0.7 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az mika, az kum, az kireç, orta-iri taşçık ve orta-iri şamot
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilmiş üçgen kesitli ağız kenarına, silindirik boyna ve ağızın hemen altından boyna geçişte bir silmeye sahiptir.
Benzeri : Zeest, 1960: 151, pl. 15, no. 32б; Cerda, 1987: 88, fig. 17.d; Monachov and Rogov, 1990: 140-141, pl. 6, no. 38-39; Blondé et al., 1991: 229-230, fig. 6, no. 40; Blackman et al., 1996: 414-415, abb. 32.24/1; Monakhov, 1999a: 252, fig. 100.1; Lawall, 2002: 224, 233, fig. 12, no. 84; Norskov, 2004: 288, fig. 4; Şenol ve Aşkın, 2007: 267, no. 55; Dündar, 2012b: 470, kat. no. MA.22-25, lev. 33; Lawall, 2013: 104-105, fig. 2; Aslan vd., 2020: 226, kat. no. 2, fig. 3.

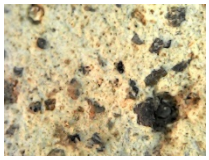
Mikroskobik Kesit



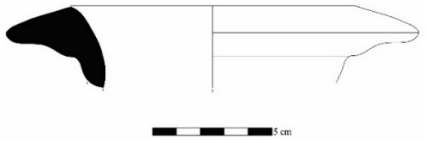
Kat. No. : **624**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S2.AMP.79
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Mantar Ağız Tip 1
Tarih : MÖ IV. yüzyılın ikinci yarısı
Köken : Güney Ege
Dağılım : Karadeniz ve Ege Bölgeleri başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Muhtemelen şarap
Korunan Yükseklik : 5.38 cm
Ağız Ç. Min/Max : 16.2 / 11.8 cm
Cidar : 0.85 cm
Hamur Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az mika, az-ince kum, çok iri-taşçık ve organik madde
Hamur Yapısı : Sert, çok iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilmiş üçgen kesitli ağız kenarına, silindirik boyna ve ağızın hemen altından boyna geçişte bir silmeye sahiptir.
Benzeri : Zeest, 1960: 151, pl. 15, no. 32б; Cerda, 1987: 88, fig. 17.d; Monachov and Rogov, 1990: 140-141, pl. 6, no. 38-39; Blondé et al., 1991: 229-230, fig. 6, no. 40; Blackman et al., 1996: 414-415, abb. 32.24/1; Monakhov, 1999a: 252, fig. 100.1; Lawall, 2002: 224, 233, fig. 12, no. 84; Norskov, 2004: 288, fig. 4; Şenol ve Aşkın, 2007: 267, no. 55; Dündar, 2012b: 470, kat. no. MA.22-25, lev. 33; Lawall, 2013: 104-105, fig. 2; Aslan vd., 2020: 226, kat. no. 2, fig. 3.

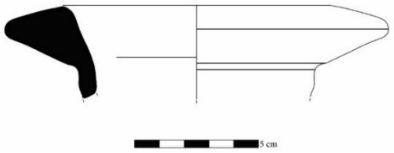
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **625**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.110
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1003
Tip : Mantar Ağız Tip 1
Tarih : MÖ IV. yüzyılın ikinci yarısı
Köken : Güney Ege
Dağılım : Karadeniz ve Ege Bölgeleri başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Muhtemelen şarap
Korunan Yükseklik : 3.58 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11.9 / 17.3 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az mika, az-ince kum, az kireç, çok-iri taşcık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilmiş üçgen kesitli ağız kenarına ve ağızın hemen altından boyna geçişte bir silmeye sahiptir.
Benzeri : Zeest, 1960: 151, pl. 15, no. 32ϭ; Cerda, 1987: 88, fig. 17.d; Monachov and Rogov, 1990: 140-141, pl. 6, no. 38-39; Blondé et al., 1991: 229-230, fig. 6, no. 40; Blackman et al., 1996: 414-415, abb. 32.24/1; Monakhov, 1999a: 252, fig. 100.1; Lawall, 2002: 224, 233, fig. 12, no. 84; Norskov, 2004: 288, fig. 4; Şenol ve Aşkın, 2007: 267, no. 55; Dündar, 2012b: 470, kat. no. MA.22-25, lev. 33; Lawall, 2013: 104-105, fig. 2; Aslan vd., 2020: 226, kat. no. 2, fig. 3.



Mikroskobik Kesit


Kat. No. : **626**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.139
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Mantar Ağız Tip 1
Tarih : MÖ IV. yüzyılın ikinci yarısı
Köken : Güney Ege
Dağılım : Karadeniz ve Ege Bölgeleri başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Muhtemelen şarap
Korunan Yükseklik : 3.94 cm
Ağız Ç. Min/Max : 10.8 / 15.5 cm
Cidar : 0.8 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az mika, yoğun-ince kum, az kireç ve az-ince taşçık
Hamur Yapısı : Sert, çok iyi pişmiş, temiz kil.
Tanımı : Dışa çekilmiş üçgen kesitli ağız kenarına ve ağızın hemen altından boyna geçişte bir silmeye sahiptir.
Benzeri : Zeest, 1960: 151, pl. 15, no. 32ϭ; Cerda, 1987: 88, fig. 17.d; Monachov and Rogov, 1990: 140-141, pl. 6, no. 38-39; Blondé et al., 1991: 229-230, fig. 6, no. 40; Blackman et al., 1996: 414-415, abb. 32.24/1; Monakhov, 1999a: 252, fig. 100.1; Lawall, 2002: 224, 233, fig. 12, no. 84; Norskov, 2004: 288, fig. 4; Şenol ve Aşkın, 2007: 267, no. 55; Dündar, 2012b: 470, kat. no. MA.22-25, lev. 33; Lawall, 2013: 104-105, fig. 2; Aslan vd., 2020: 226, kat. no. 2, fig. 3.



Mikroskobik Kesit


Kat. No. : **627**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.269
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Mantar Ağız Tip 1
Tarih : MÖ IV. yüzyılın ikinci yarısı
Köken : Güney Ege
Dağılım : Karadeniz ve Ege Bölgeleri başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Muhtemelen şarap
Korunan Yükseklik : 3.2 cm
Ağız Ç. Min/Max : 14 / 18.23 cm
Cidar : 0.9 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az mika, yoğun-ince kum ve az kireç
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilmiş üçgen kesitli ağız kenarına ve ağızın hemen altından boyna geçişte bir silmeye sahiptir.
Benzeri : Zeest, 1960: 151, pl. 15, no. 32б; Cerda, 1987: 88, fig. 17.d; Monachov and Rogov, 1990: 140-141, pl. 6, no. 38-39; Blondé et al., 1991: 229-230, fig. 6, no. 40; Blackman et al., 1996: 414-415, abb. 32.24/1; Monakhov, 1999a: 252, fig. 100.1; Lawall, 2002: 224, 233, fig. 12, no. 84; Norskov, 2004: 288, fig. 4; Şenol ve Aşkın, 2007: 267, no. 55; Dündar, 2012b: 470, kat. no. MA.22-25, lev. 33; Lawall, 2013: 104-105, fig. 2; Aslan vd., 2020: 226, kat. no. 2, fig. 3.



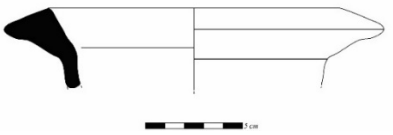


Mikroskobik Kesit

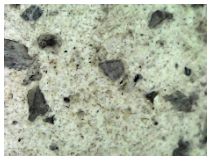


Kat. No. : **628**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.30
Buluntu Yeri : 2TP - Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Mantar Ağız Tip 1
Tarih : MÖ IV. yüzyılın ikinci yarısı
Köken : Güney Ege
Dağılım : Karadeniz ve Ege Bölgeleri başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Muhtemelen şarap
Korunan Yükseklik : 4.2 cm
Ağız Ç. Min/Max : 15 / 19.5 cm
Cidar : 0.75 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az mika, yoğun-ince kum, az kireç ve yoğun-iri taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilmiş üçgen kesitli ağız kenarına ve ağızın hemen altından boyna geçişte bir silmeye sahiptir.
Benzeri : Zeest, 1960: 151, pl. 15, no. 32б; Cerda, 1987: 88, fig. 17.d; Monachov and Rogov, 1990: 140-141, pl. 6, no. 38-39; Blondé et al., 1991: 229-230, fig. 6, no. 40; Blackman et al., 1996: 414-415, abb. 32.24/1; Monakhov, 1999a: 252, fig. 100.1; Lawall, 2002: 224, 233, fig. 12, no. 84; Norskov, 2004: 288, fig. 4; Şenol ve Aşkın, 2007: 267, no. 55; Dündar, 2012b: 470, kat. no. MA.22-25, lev. 33; Lawall, 2013: 104-105, fig. 2; Aslan vd., 2020: 226, kat. no. 2, fig. 3.





Mikroskobik Kesit



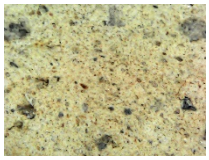
Kat. No. : **629**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-DA.AMP.44
Buluntu Yeri : 2TP - Duvar A.
Bul. Der. / Layer : 3.47 – 2.67
Tip : Mantar Ağız Tip 1
Tarih : MÖ IV. yüzyılın ikinci yarısı
Köken : Güney Ege
Dağılım : Karadeniz ve Ege Bölgeleri başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Muhtemelen şarap
Korunan Yükseklik : 5.1 cm
Ağız Ç. Min/Max : 14 / 18.5 cm
Cidar : 0.75 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az mika, yoğun-ince kum, az kireç, az-ince taşçık ve az-ince şamot
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilmiş üçgen kesitli ağız kenarına ve ağızın hemen altından boyna geçişte bir silmeye sahiptir.





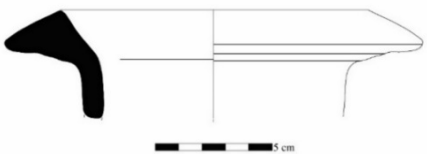
Benzeri : Zeest, 1960: 151, pl. 15, no. 32б; Cerda, 1987: 88, fig. 17.d; Monachov and Rogov, 1990: 140-141, pl. 6, no. 38-39; Blondé et al., 1991: 229-230, fig. 6, no. 40; Blackman et al., 1996: 414-415, abb. 32.24/1; Monakhov, 1999a: 252, fig. 100.1; Lawall, 2002: 224, 233, fig. 12, no. 84; Norskov, 2004: 288, fig. 4; Şenol ve Aşkın, 2007: 267, no. 55; Dündar, 2012b: 470, kat. no. MA.22-25, lev. 33; Lawall, 2013: 104-105, fig. 2; Aslan vd., 2020: 226, kat. no. 2, fig. 3.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **630**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.272
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Mantar Ağız Tip 1
Tarih : MÖ IV. yüzyılın ikinci yarısı
Köken : Güney Ege
Dağılım : Karadeniz ve Ege Bölgeleri başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Muhtemelen şarap
Korunan Yükseklik : 4.77 cm
Ağız Ç. Min/Max : 13 / 17.9 cm
Cidar : 0.9 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az mika, yoğun-ince kum ve az kireç
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilmiş üçgen kesitli ağız kenarına ve ağızın hemen altından boyna geçişte bir silmeye sahiptir.





Benzeri : Zeest, 1960: 151, pl. 15, no. 32б; Cerda, 1987: 88, fig. 17.d; Monachov and Rogov, 1990: 140-141, pl. 6, no. 38-39; Blondé et al., 1991: 229-230, fig. 6, no. 40; Blackman et al., 1996: 414-415, abb. 32.24/1; Monakhov, 1999a: 252, fig. 100.1; Lawall, 2002: 224, 233, fig. 12, no. 84; Norskov, 2004: 288, fig. 4; Şenol ve Aşkın, 2007: 267, no. 55; Dündar, 2012b: 470, kat. no. MA.22-25, lev. 33; Lawall, 2013: 104-105, fig. 2; Aslan vd., 2020: 226, kat. no. 2, fig. 3.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **631**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.162
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2003
Tip : Mantar Ağız Tip 1
Tarih : MÖ IV. yüzyılın ikinci yarısı
Köken : Güney Ege
Dağılım : Karadeniz ve Ege Bölgeleri başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Muhtemelen şarap
Korunan Yükseklik : 2.7 cm
Ağız Ç. Min/Max : 12 / 16.9 cm
Cidar : 0.7 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az orta mika, az kireç, orta-ince kum, orta-iri taşcık ve orta-ince şamot
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilmiş üçgen kesitli ağız kenarına ve ağızın hemen altından boyna geçişte bir silmeye sahiptir.
Benzeri : Zeest, 1960: 151, pl. 15, no. 32б; Cerda, 1987: 88, fig. 17.d; Monachov and Rogov, 1990: 140-141, pl. 6, no. 38-39; Blondé et al., 1991: 229-230, fig. 6, no. 40; Blackman et al., 1996: 414-415, abb. 32.24/1; Monakhov, 1999a: 252, fig. 100.1; Lawall, 2002: 224, 233, fig. 12, no. 84; Norskov, 2004: 288, fig. 4; Şenol ve Aşkın, 2007: 267, no. 55; Dündar, 2012b: 470, kat. no. MA.22-25, lev. 33; Lawall, 2013: 104-105, fig. 2; Aslan vd., 2020: 226, kat. no. 2, fig. 3.

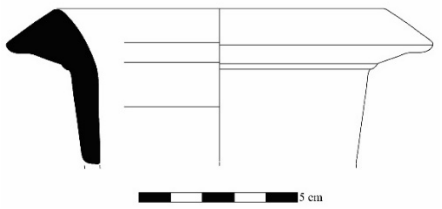




Mikroskobik Kesit


Kat. No. : **632**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.19
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Mantar Ağız Tip 1
Tarih : MÖ IV. yüzyılın ikinci yarısı
Köken : Güney Ege
Dağılım : Karadeniz ve Ege Bölgeleri başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Muhtemelen şarap
Korunan Yükseklik : 4.93 cm
Ağız Ç. Min/Max : 10.3 / 12.3 cm
Cidar : 0.6 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az mika, az kum, az kireç ve orta-iri taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilmiş üçgen kesitli ağız kenarına ve ağızın hemen altından boyna geçişte bir silmeye sahiptir.
Benzeri : Zeest, 1960: 151, pl. 15, no. 32б; Cerda, 1987: 88, fig. 17.d; Monachov and Rogov, 1990: 140-141, pl. 6, no. 38-39; Blondé et al., 1991: 229-230, fig. 6, no. 40; Blackman et al., 1996: 414-415, abb. 32.24/1; Monakhov, 1999a: 252, fig. 100.1; Lawall, 2002: 224, 233, fig. 12, no. 84; Norskov, 2004: 288, fig. 4; Şenol ve Aşkın, 2007: 267, no. 55; Dündar, 2012b: 470, kat. no. MA.22-25, lev. 33; Lawall, 2013: 104-105, fig. 2; Aslan vd., 2020: 226, kat. no. 2, fig. 3.



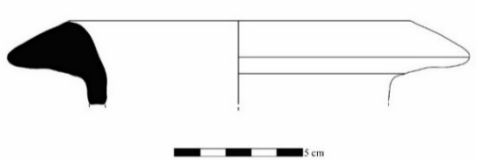


Mikroskobik Kesit


Kat. No. : **633**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.192
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Mantar Ağız Tip 1
Tarih : MÖ IV. yüzyılın ikinci yarısı
Köken : Güney Ege
Dağılım : Karadeniz ve Ege Bölgeleri başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler



Taşıdığı Madde : Muhtemelen şarap
Korunan Yükseklik : 3.48 cm
Ağız Ç. Min/Max : 13.3 / 18 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az mika ve az kireç
Hamur Yapısı : Çok sert, çok iyi pişmiş, temiz kil.



Tanımı : Dışa çekilmiş üçgen kesitli ağız kenarına ve ağızın hemen altından boyna geçişte bir silmeye sahiptir.
Benzeri : Zeest, 1960: 151, pl. 15, no. 32ϭ; Cerda, 1987: 88, fig. 17.d; Monachov and Rogov, 1990: 140-141, pl. 6, no. 38-39; Blondé et al., 1991: 229-230, fig. 6, no. 40; Blackman et al., 1996: 414-415, abb. 32.24/1; Monakhov, 1999a: 252, fig. 100.1; Lawall, 2002: 224, 233, fig. 12, no. 84; Norskov, 2004: 288, fig. 4; Şenol ve Aşkın, 2007: 267, no. 55; Dündar, 2012b: 470, kat. no. MA.22-25, lev. 33; Lawall, 2013: 104-105, fig. 2; Aslan vd., 2020: 226, kat. no. 2, fig. 3.

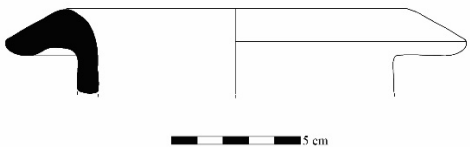
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **634**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.191
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Mantar Ağız Tip 2
Tarih : MÖ IV. yüzyılın son çeyreği
Köken : Güney Ege
Dağılım : Karadeniz ve Ege Bölgeleri başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler



Taşıdığı Madde : Muhtemelen şarap
Korunan Yükseklik : 3.23 cm
Ağız Ç. Min/Max : 13 / 17.1 cm
Cidar : 0.9 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Yoğun mika, az kireç ve yoğun-ince taşçık
Hamur Yapısı : Çok sert, çok iyi pişmiş, temiz kil.



Tanımı : Ucu inceltilerek uzatılmış mantar formlu ağız kenarına sahiptir.
Benzeri : Zeest, 1960: 151, taf. 15, 32e; Doulgéri-Intzessiloglo and Garlan, 1990: 369-388, fig. 35e; Monachov, 1999a: 501, taf. 214.3; Vaag et al., 2002: 60-61, fig. 20, 32s; Lawall, 2004b: 452, pl. 197, no. 17-18; Norskov, 2004: 288, fig. 4, type 2; Şenol ve Aşkın, 2007: 266, kat. no. 53; Docter et al., 2011: 103-104, fig. 28, no. 68; Dündar, 2012b: 469, kat. no. MA.17-18, lev. 33; Sakarya, 2016: 187-188, kat. no. 53, pl. 17.

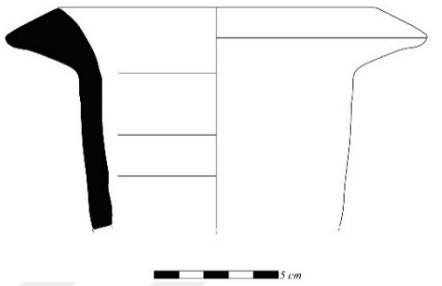
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **635**

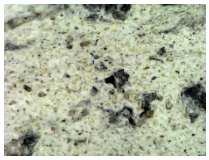
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.206
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2003
Tip : Mantar Ağız Tip 3
Tarih : MÖ IV. yüzyılın son çeyreği
Köken : Güney Ege
Dağılım : Karadeniz ve Ege Bölgeleri başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Muhtemelen şarap
Korunan Yükseklik : 9.14 cm
Ağız Ç. Min/Max : 12.8 / 17 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az mika, orta-ince kum, orta-iri taşçık ve organik madde
Hamur Yapısı : Sert, çok iyi pişmiş.





Tanımı : Dışa çekilmiş üçgen kesitli ağız kenarına ve silindirik boyna sahiptir.
Benzeri : Zeest, 1960: 152, pl. 16, no. 32ж; Schmid, 2000: 368-370, pl. 188, 70; Vaag et al., 2002: 60-61, fig. 20;Kac et al., 2002: 112, pl. 48, Ad. 89; Lawall, 2002: 224, fig. 12, no. 82; Monachov, 2003: 301, taf. 71.3, 72.3; Lawall, 2004b: 451-452, pl. 197, no. 19-20; Norskov, 2004: 287-288, fig. 4, type 3; Dündar, 2012b: 467-469, kat. no. MA.7-14, pl. 32; Sakarya, 2016: 189, kat. no. 59, pl. 19.59; Demesticha, 2020: 46, fig.3b.

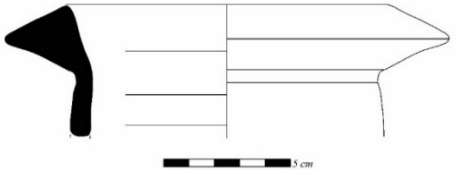
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **636**

Kazı Buluntu No : 19.2TP-S1.AMP.23
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Mantar Ağız Tip 3
Tarih : MÖ IV. yüzyılın son çeyreği
Köken : Güney Ege
Dağılım : Karadeniz ve Ege Bölgeleri başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Muhtemelen şarap
Korunan Yükseklik : 5.26 cm
Ağız Ç. Min/Max : 12.7 / 17.5 cm
Cidar : 0.8 cm
Hamur Rengi : 2.5YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 7.5YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az Mika, az kum, az kireç ve az-iri şamot
Hamur Yapısı : Sert, çok iyi pişmiş.





Tanımı : Dışa çekilmiş üçgen kesitli ağız kenarına ve silindirik boyna sahiptir.
Benzeri : Zeest, 1960: 152, pl. 16, no. 32ж; Schmid, 2000: 368-370, pl. 188, 70; Vaag et al., 2002: 60-61, fig. 20;Kac et al., 2002: 112, pl. 48, Ad. 89; Lawall, 2002: 224, fig. 12, no. 82; Monachov, 2003: 301, taf. 71.3, 72.3; Lawall, 2004b: 451-452, pl. 197, no. 19-20; Norskov, 2004: 287-288, fig. 4, type 3; Dündar, 2012b: 467-469, kat. no. MA.7-14, pl. 32; Sakarya, 2016: 189, kat. no. 59, pl. 19.59; Demesticha, 2020: 46, fig.3b.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **637**

Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.138

Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2

Bul. Der. / Layer : S2-2003

Tip : Mantar Ağız Tip 3

Tarih : MÖ IV. yüzyılın son çeyreği

Köken : Güney Ege

Dağılım : Karadeniz ve Ege Bölgeleri başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler



Taşıdığı Madde : Muhtemelen şarap

Korunan Yükseklik : 5.34 cm

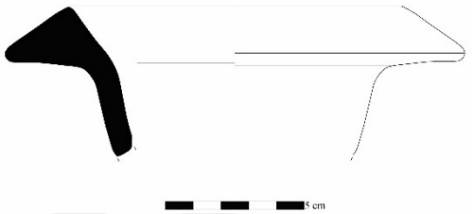
Ağız Ç. Min/Max : 12 / 16.6 cm

Cidar : 0.85 cm

Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red

Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow

İçerik Maddesi : Orta mika, az-ince kum, kireç, az-iri taşçık



Hamur Yapısı : Yumuşak, az pişmiş.

Tanımı : Dışa çekilmiş üçgen kesitli ağız kenarına ve silindirik boyna sahiptir.

Benzeri : Zeest, 1960: 152, pl. 16, no. 32ж; Schmid, 2000: 368-370, pl. 188, 70; Vaag et al., 2002: 60-61, fig. 20;Kac et al., 2002: 112, pl. 48, Ad. 89; Lawall, 2002: 224, fig. 12, no. 82; Monachov, 2003: 301, taf. 71.3, 72.3; Lawall, 2004b: 451-452, pl. 197, no. 19-20; Norskov, 2004: 287-288, fig. 4, type 3; Dündar, 2012b: 467-469, kat. no. MA.7-14, pl. 32; Sakarya, 2016: 189, kat. no. 59, pl. 19.59; Demesticha, 2020: 46, fig.3b.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **638**

Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.167

Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2

Bul. Der. / Layer : S2-2003

Tip : Mantar Ağız Tip 3

Tarih : MÖ IV. yüzyılın son çeyreği

Köken : Güney Ege

Dağılım : Karadeniz ve Ege Bölgeleri başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler



Taşıdığı Madde : Muhtemelen şarap

Korunan Yükseklik : 6.77 cm

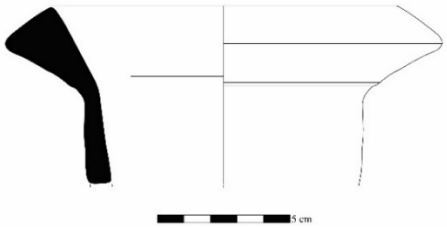
Ağız Ç. Min/Max : 13 / 16.5 cm

Cidar : 0.9 cm

Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red

Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow

İçerik Maddesi : Az mika, az kum, az kireç, orta-iri taşçık ve az şamot

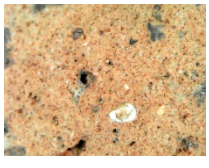


Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.

Tanımı : Dışa çekilmiş üçgen kesitli ağız kenarına ve silindirik boyna sahiptir.

Benzeri : Zeest, 1960: 152, pl. 16, no. 32ж; Schmid, 2000: 368-370, pl. 188, 70; Vaag et al., 2002: 60-61, fig. 20;Kac et al., 2002: 112, pl. 48, Ad. 89; Lawall, 2002: 224, fig. 12, no. 82; Monachov, 2003: 301, taf. 71.3, 72.3; Lawall, 2004b: 451-452, pl. 197, no. 19-20; Norskov, 2004: 287-288, fig. 4, type 3; Dündar, 2012b: 467-469, kat. no. MA.7-14, pl. 32; Sakarya, 2016: 189, kat. no. 59, pl. 19.59; Demesticha, 2020: 46, fig.3b.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **639**

Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.22

Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6

Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey

Tip : Mantar Ağız Tip 3

Tarih : MÖ IV. yüzyılın son çeyreği

Köken : Güney Ege

Dağılım : Karadeniz ve Ege Bölgeleri başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler

Taşıdığı Madde : Muhtemelen şarap

Korunan Yükseklik : 4.61 cm

Ağız Ç. Min/Max : 11.5 / 15.5 cm

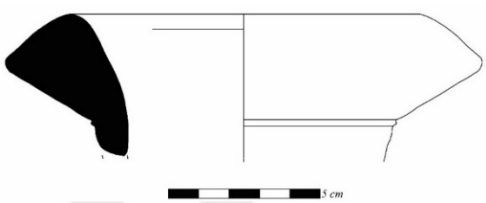
Cidar : 1.1 cm

Hamur Rengi : 7.5YR 7/6 reddish yellow

Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte

İçerik Maddesi : Az orta mika, az kireç, orta-ince kum, orta taşcık ve orta-ince şamot





Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.

Tanımı : Dışa çekilmiş üçgen kesitli ağız kenarına sahiptir.

Benzeri : Zeest, 1960: 152, pl. 16, no. 32ж; Schmid, 2000: 368-370, pl. 188, 70; Vaag et al., 2002: 60-61, fig. 20;Kac et al., 2002: 112, pl. 48, Ad. 89; Lawall, 2002: 224, fig. 12, no. 82; Monachov, 2003: 301, taf. 71.3, 72.3; Lawall, 2004b: 451-452, pl. 197, no. 19-20; Norskov, 2004: 287-288, fig. 4, type 3; Dündar, 2012b: 467-469, kat. no. MA.7-14, pl. 32; Sakarya, 2016: 189, kat. no. 59, pl. 19.59; Demesticha, 2020: 46, fig.3b.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **640**

Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.20

Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6

Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey

Tip : Mantar Ağız Tip 3

Tarih : MÖ IV. yüzyılın son çeyreği

Köken : Güney Ege

Dağılım : Karadeniz ve Ege Bölgeleri başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler



Taşıdığı Madde : Muhtemelen şarap

Korunan Yükseklik : 4.61 cm

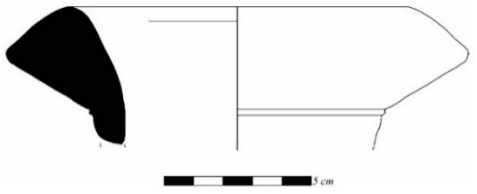
Ağız Ç. Min/Max : 11.5 / 15.5 cm

Cidar : 1.1 cm

Hamur Rengi : 7.5YR 7/6 reddish yellow

Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte

İçerik Maddesi : Az orta mika, az kireç, orta-ince kum, orta taşcık ve orta-ince şamot



Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.

Tanımı : Dışa çekilmiş üçgen kesitli ağız kenarına sahiptir.

Benzeri : Zeest, 1960: 152, pl. 16, no. 32ж; Schmid, 2000: 368-370, pl. 188, 70; Vaag et al., 2002: 60-61, fig. 20;Kac et al., 2002: 112, pl. 48, Ad. 89; Lawall, 2002: 224, fig. 12, no. 82; Monachov, 2003: 301, taf. 71.3, 72.3; Lawall, 2004b: 451-452, pl. 197, no. 19-20; Norskov, 2004: 287-288, fig. 4, type 3; Dündar, 2012b: 467-469, kat. no. MA.7-14, pl. 32; Sakarya, 2016: 189, kat. no. 59, pl. 19.59; Demesticha, 2020: 46, fig.3b.

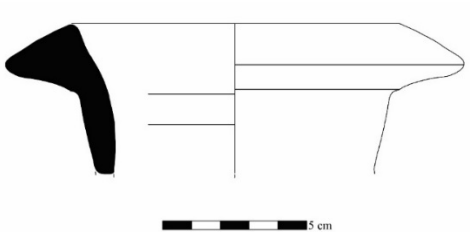
Mikroskobik Kesit



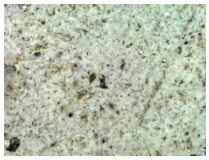
Kat. No. : **641**

Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.193
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Mantar Ağız Tip 3
Tarih : MÖ IV. yüzyılın son çeyreği
Köken : Güney Ege
Dağılım : Karadeniz ve Ege Bölgeleri başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Muhtemelen şarap
Korunan Yükseklik : 5.35 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11.3 / 16 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az mika, yoğun-ince kum, az kireç ve az-ince taşçık
Hamur Yapısı : Çok sert, çok iyi pişmiş, temiz kil.
Tanımı : Dışa çekilmiş üçgen kesitli ağız kenarına ve silindirik boyna sahiptir.
Benzeri : Zeest, 1960: 152, pl. 16, no. 32ж; Schmid, 2000: 368-370, pl. 188, 70; Vaag et al., 2002: 60-61, fig. 20;Kac et al., 2002: 112, pl. 48, Ad. 89; Lawall, 2002: 224, fig. 12, no. 82; Monachov, 2003: 301, taf. 71.3, 72.3; Lawall, 2004b: 451-452, pl. 197, no. 19-20; Norskov, 2004: 287-288, fig. 4, type 3; Dündar, 2012b: 467-469, kat. no. MA.7-14, pl. 32; Sakarya, 2016: 189, kat. no. 59, pl. 19.59; Demesticha, 2020: 46, fig.3b.





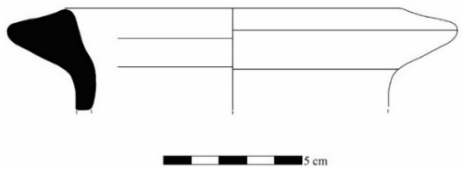
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **642**

Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.140
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Mantar Ağız Tip 3
Tarih : MÖ IV. yüzyılın son çeyreği
Köken : Güney Ege
Dağılım : Karadeniz ve Ege Bölgeleri başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Muhtemelen şarap
Korunan Yükseklik : 3.8 cm
Ağız Ç. Min/Max : 12 / 16.2 cm
Cidar : 0.9 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az mika, az kum, az kireç, orta-iri taşçık ve orta-iri şamot
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilmiş üçgen kesitli ağız kenarına sahiptir.
Benzeri : Zeest, 1960: 152, pl. 16, no. 32ж; Schmid, 2000: 368-370, pl. 188, 70; Vaag et al., 2002: 60-61, fig. 20;Kac et al., 2002: 112, pl. 48, Ad. 89; Lawall, 2002: 224, fig. 12, no. 82; Monachov, 2003: 301, taf. 71.3, 72.3; Lawall, 2004b: 451-452, pl. 197, no. 19-20; Norskov, 2004: 287-288, fig. 4, type 3; Dündar, 2012b: 467-469, kat. no. MA.7-14, pl. 32; Sakarya, 2016: 189, kat. no. 59, pl. 19.59; Demesticha, 2020: 46, fig.3b.



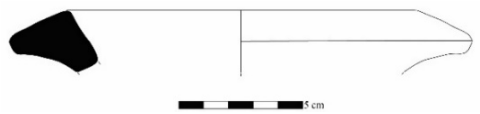


Mikroskobik Kesit

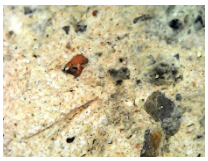


Kat. No. : **643**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.165
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2003
Tip : Mantar Ağız Tip 3
Tarih : MÖ IV. yüzyılın son çeyreği
Köken : Güney Ege
Dağılım : Karadeniz ve Ege Bölgeleri başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Muhtemelen şarap
Korunan Yükseklik : 2.5 cm
Ağız Ç. Min/Max : 14 / 18.5 cm
Cidar : 1.25 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az mika, az kum, az kireç, orta-iri taşçık ve orta-iri şamot
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilmiş üçgen kesitli ağız kenarına sahiptir.
Benzeri : Zeest, 1960: 152, pl. 16, no. 32ж; Schmid, 2000: 368-370, pl. 188, 70; Vaag et al., 2002: 60-61, fig. 20;Kac et al., 2002: 112, pl. 48, Ad. 89; Lawall, 2002: 224, fig. 12, no. 82; Monachov, 2003: 301, taf. 71.3, 72.3; Lawall, 2004b: 451-452, pl. 197, no. 19-20; Norskov, 2004: 287-288, fig. 4, type 3; Dündar, 2012b: 467-469, kat. no. MA.7-14, pl. 32; Sakarya, 2016: 189, kat. no. 59, pl. 19.59; Demesticha, 2020: 46, fig.3b.



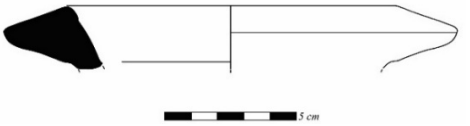


Mikroskobik Kesit

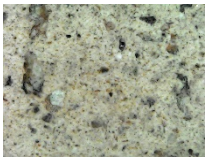


Kat. No. : **644**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.207
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2003
Tip : Mantar Ağız Tip 3
Tarih : MÖ IV. yüzyılın son çeyreği
Köken : Güney Ege
Dağılım : Karadeniz ve Ege Bölgeleri başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Muhtemelen şarap
Korunan Yükseklik : 2.55 cm
Ağız Ç. Min/Max : 12.5 / 17.2 cm
Cidar : 1.1 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az mika, yoğun-ince kum, az kireç ve az-ince taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilmiş üçgen kesitli ağız kenarına sahiptir.
Benzeri : Zeest, 1960: 152, pl. 16, no. 32ж; Schmid, 2000: 368-370, pl. 188, 70; Vaag et al., 2002: 60-61, fig. 20;Kac et al., 2002: 112, pl. 48, Ad. 89; Lawall, 2002: 224, fig. 12, no. 82; Monachov, 2003: 301, taf. 71.3, 72.3; Lawall, 2004b: 451-452, pl. 197, no. 19-20; Norskov, 2004: 287-288, fig. 4, type 3; Dündar, 2012b: 467-469, kat. no. MA.7-14, pl. 32; Sakarya, 2016: 189, kat. no. 59, pl. 19.59; Demesticha, 2020: 46, fig.3b.





Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **645**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.141
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Mantar Ağız Tip 3
Tarih : MÖ IV. yüzyılın son çeyreği
Köken : Güney Ege
Dağılım : Karadeniz ve Ege Bölgeleri başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Muhtemelen şarap
Korunan Yükseklik : 2.56 cm
Ağız Ç. Min/Max : 12 / 16.5 cm
Cidar : 0.9 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az mika, az kum, az kireç, orta-iri taşçık ve orta-iri şamot
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilmiş üçgen kesitli ağız kenarına sahiptir.



Benzeri : Zeest, 1960: 152, pl. 16, no. 32ж; Schmid, 2000: 368-370, pl. 188, 70; Vaag et al., 2002: 60-61, fig. 20;Kac et al., 2002: 112, pl. 48, Ad. 89; Lawall, 2002: 224, fig. 12, no. 82; Monachov, 2003: 301, taf. 71.3, 72.3; Lawall, 2004b: 451-452, pl. 197, no. 19-20; Norskov, 2004: 287-288, fig. 4, type 3; Dündar, 2012b: 467-469, kat. no. MA.7-14, pl. 32; Sakarya, 2016: 189, kat. no. 59, pl. 19.59; Demesticha, 2020: 46, fig.3b.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **646**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.23
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Mantar Ağız Tip 4
Tarih : MÖ IV. yüzyılın son çeyreği
Köken : Güney Ege
Dağılım : Karadeniz ve Ege Bölgeleri başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Muhtemelen şarap
Korunan Yükseklik : 7.14 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11.5 / 16 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 7.5YR 8/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az mika, az kum, az kireç, orta-iri taşçık ve orta-iri şamot
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilmiş üçgen kesite sahip ağız kenarına, silindirik boyuna ağzın hemen altından başlayan kısa, oval kesitli kulplara sahiptir.



Benzeri : Zeest, 1960: 151, pl. 15, no. 32в; Empereur and Picon, 1986b: 504-505, fig. 9; Monachov and Abrosimov, 1993: 148, taf. 7, no. 21; Vaag et al., 2002: 60-61, pl. 23, no. G96; Monachov, 2003: 302, taf. 72, no. 5-7; Lawall, 2004b: 451-452, pl. 198, no. 22-24; Norskov, 2004: 288, fig. 4, type 4; Zavoykin et al., 2006: 306, taf. 3, no. 116; Docter et al., 2011: 104, fig. 28, no. 70; Dündar, 2012b: 466-467, kat. no. MA.1-2, lev. 32.

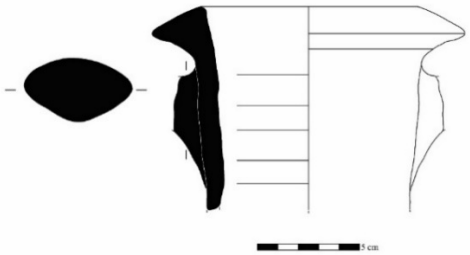
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **647**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.179
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6003
Tip : Mantar Ağız Tip 4
Tarih : MÖ IV. yüzyılın son çeyreği
Köken : Güney Ege
Dağılım : Karadeniz ve Ege Bölgeleri başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Muhtemelen şarap
Korunan Yükseklik : 10.07 cm
Ağız Ç. Min/Max : 10.9 / 15.3 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
İçerik Maddesi : Az mika, az kum, az kireç, orta-iri taşçık ve orta-çok iri şamot
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.



Tanımı : Dışa çekilmiş üçgen kesite sahip ağız kenarına, silindirik boyuna ağzın hemen altından başlayan kısa, oval kesitli kulplara sahiptir.

Benzeri : Zeest, 1960: 151, pl. 15, no. 32в; Empereur and Picon, 1986b: 504-505, fig. 9; Monachov and Abrosimov, 1993: 148, taf. 7, no. 21; Vaag et al., 2002: 60-61, pl. 23, no. G96; Monachov, 2003: 302, taf. 72, no. 5-7; Lawall, 2004b: 451-452, pl. 198, no. 22-24; Norskov, 2004: 288, fig. 4, type 4; Zavoykin et al., 2006: 306, taf. 3, no. 116; Docter et al., 2011: 104, fig. 28, no. 70; Dündar, 2012b: 466-467, kat. no. MA.1-2, lev. 32.

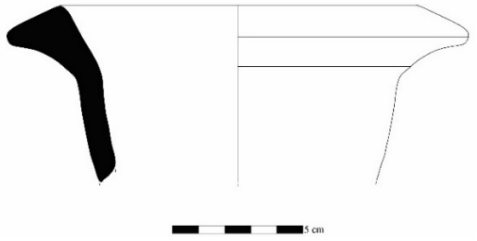
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **648**



Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.109
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1003
Tip : Mantar Ağız Tip 4
Tarih : MÖ IV. yüzyılın son çeyreği
Köken : Güney Ege
Dağılım : Karadeniz ve Ege Bölgeleri başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Muhtemelen şarap
Korunan Yükseklik : 6.77 cm
Ağız Ç. Min/Max : 13.7 / 17.7 cm
Cidar : 0.9 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az mika, az kireç, yoğun-ince kum, yoğun-ince taşçık.
Hamur Yapısı : Sert, çok iyi pişmiş, temiz kil.



Tanımı : Dışa çekilmiş üçgen kesitli ağız kenarına ve silindirik boyna sahiptir.

Benzeri : Zeest, 1960: 151, pl. 15, no. 32в; Empereur and Picon, 1986b: 504-505, fig. 9; Monachov and Abrosimov, 1993: 148, taf. 7, no. 21; Vaag et al., 2002: 60-61, pl. 23, no. G96; Monachov, 2003: 302, taf. 72, no. 5-7; Lawall, 2004b: 451-452, pl. 198, no. 22-24; Norskov, 2004: 288, fig. 4, type 4; Zavoykin et al., 2006: 306, taf. 3, no. 116; Docter et al., 2011: 104, fig. 28, no. 70; Dündar, 2012b: 466-467, kat. no. MA.1-2, lev. 32.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **649**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.164
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2003
Tip : Mantar Ağız Tip 4
Tarih : MÖ IV. yüzyılın son çeyreği
Köken : Güney Ege
Dağılım : Karadeniz ve Ege Bölgeleri başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Muhtemelen şarap
Korunan Yükseklik : 2.16 cm
Ağız Ç. Min/Max : 13 / 17.8 cm
Cidar : 1.33 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az mika, az kireç, yoğun-ince kum
Hamur Yapısı : Çok sert, çok iyi pişmiş, temiz kil.
Tanımı : Dışa çekilmiş üçgen kesitli ağız kenarına sahiptir.
Benzeri : Zeest, 1960: 151, pl. 15, no. 32в; Empereur and Picon, 1986b: 504-505, fig. 9; Monachov and Abrosimov, 1993: 148, taf. 7, no. 21; Vaag et al., 2002: 60-61, pl. 23, no. G96; Monachov, 2003: 302, taf. 72, no. 5-7; Lawall, 2004b: 451-452, pl. 198, no. 22-24; Norskov, 2004: 288, fig. 4, type 4; Zavoykin et al., 2006: 306, taf. 3, no. 116; Docter et al., 2011: 104, fig. 28, no. 70; Dündar, 2012b: 466-467, kat. no. MA.1-2, lev. 32.



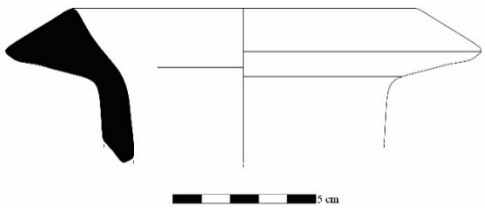


Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **650**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.166
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2002
Tip : Mantar Ağız Tip 5
Tarih : MÖ III. yüzyıl başları
Köken : Güney Ege
Dağılım : Karadeniz ve Ege Bölgeleri başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Muhtemelen şarap
Korunan Yükseklik : 5.34 cm
Ağız Ç. Min/Max : 12 / 16.7 cm
Cidar : 1.1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az mika, orta-ince kum, az kireç ve orta-iri taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilmiş üçgen kesitli ağız kenarına ve silindirik boyna sahiptir.
Benzeri : Empereur and Picon, 1986b: 495-511; Lawall, 2004b: 451-452, pl. 198, no. 24; Norskov, 2004: 287-288, fig. 4, type 5.





Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **651**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.268
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6002
Tip : Mantar Ağız Tip 5
Tarih : MÖ III. yüzyıl başları
Köken : Güney Ege
Dağılım : Karadeniz ve Ege Bölgeleri başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Muhtemelen şarap
Korunan Yükseklik : 3.41 cm
Ağız Ç. Min/Max : 14 / 18.74 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az mika, az-ince kum, az kireç ve orta-iri taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilmiş üçgen kesitli ağız kenarına sahiptir.
Benzeri : Empereur and Picon, 1986b: 495-511; Lawall, 2004b: 451-452, pl. 198, no. 24; Norskov, 2004: 287-288, fig. 4, type 5.





Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **652**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.270
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6002
Tip : Mantar Ağız Tip 5
Tarih : MÖ III. yüzyıl başları
Köken : Güney Ege
Dağılım : Karadeniz ve Ege Bölgeleri başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Muhtemelen şarap
Korunan Yükseklik : 3.05 cm
Ağız Ç. Min/Max : 13.4 / 16.9 cm
Cidar : 0.8 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az mika, yoğun-ince kum, az kireç, orta-iri taşçık ve orta-iri şamot
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilmiş üçgen kesitli ağız kenarına sahiptir.
Benzeri : Empereur and Picon, 1986b: 495-511; Lawall, 2004b: 451-452, pl. 198, no. 24; Norskov, 2004: 287-288, fig. 4, type 5.

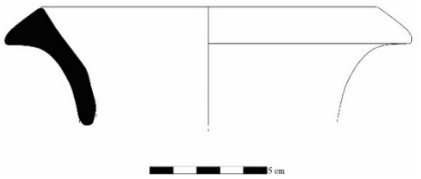
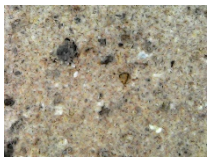




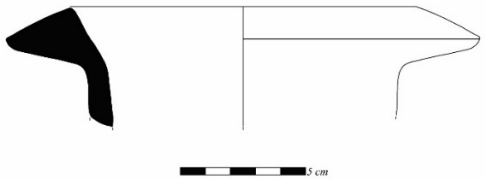
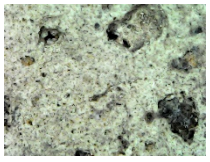
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **653**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.111
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1002
Tip : Mantar Ağız Tip 5
Tarih : MÖ III. yüzyıl başları
Köken : Güney Ege
Dağılım : Karadeniz ve Ege Bölgeleri başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Muhtemelen şarap
Korunan Yükseklik : 5.29 cm
Ağız Ç. Min/Max : 14.2 / 17.4 cm
Cidar : 0.9 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/6 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 6/6 light red
İçerik Maddesi : Az mika, az-iri kum ve az kireç
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilmiş üçgen kesitli ağız kenarına ve silindirik boyna sahiptir.
Benzeri : Empereur and Picon, 1986b: 495-511; Lawall, 2004b: 451-452, pl. 198, no. 24; Norskov, 2004: 287-288, fig. 4, type 5.

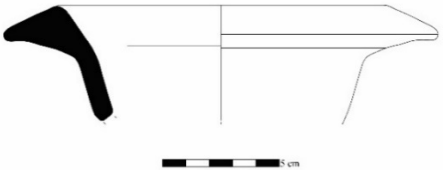


Mikroskobik Kesit


Kat. No. : **654**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.208
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2002
Tip : Mantar Ağız Tip 5
Tarih : MÖ III. yüzyıl başları
Köken : Güney Ege
Dağılım : Karadeniz ve Ege Bölgeleri başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Muhtemelen şarap
Korunan Yükseklik : 4.77 cm
Ağız Ç. Min/Max : 14.8 / 19 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az mika, yoğun-ince kum, az kireç ve yoğun-iri taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilmiş üçgen kesitli ağız kenarına ve silindirik boyna sahiptir.
Benzeri : Empereur and Picon, 1986b: 495-511; Lawall, 2004b: 451-452, pl. 198, no. 24; Norskov, 2004: 287-288, fig. 4, type 5.



Mikroskobik Kesit


Kat. No. : **655**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.163
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2002
Tip : Mantar Ağız Tip 5
Tarih : MÖ III. yüzyıl başları
Köken : Güney Ege
Dağılım : Karadeniz ve Ege Bölgeleri başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Muhtemelen şarap
Korunan Yükseklik : 5.09 cm
Ağız Ç. Min/Max : 14 / 18.6 cm
Cidar : 0.95 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az orta mika, az kireç, orta-ince kum, orta taşcık ve orta-ince şamot
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilmiş üçgen kesitli ağız kenarına sahiptir.
Benzeri : Empereur and Picon, 1986b: 495-511; Lawall, 2004b: 451-452, pl. 198, no. 24; Norskov, 2004: 287-288, fig. 4, type 5.



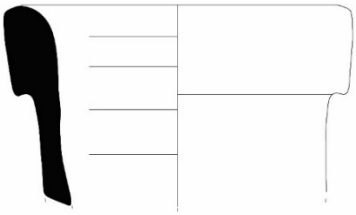


Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **656**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.138
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6002
Tip : Bant Ağızlı Amphora
Tarih : MÖ III. yüzyılın ilk çeyreği
Köken : Güney Ege (Datça Yarımadası)
Dağılım : Doğu Akdeniz, Ege ve Karadeniz
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 7.02 cm
Ağız Ç. Min/Max : 10.8 / 11.8 cm
Cidar : 0.8 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az mika, az-iri kum, az kireç ve az-iri taşçık
Hamur Yapısı : Çok sert, çok iyi pişmiş, temiz kil
Tanımı : Dışa çekilerek düzleştirilmiş bant formlu ağız kenarına, ağızdan boyna içe doğru hafif profillendirilmiş silmeli bir geçişe ve silindir şeklinde devam gösteren bir boyna sahiptir. Ayrıca ağızda ve boyunda 10R 5/8 red boya yer yer korunmuştur.
Benzeri : Grace, 1963: 323, fig. 2-3, 5; Empereur and Tuna, 1988: 344-345, fig. 4.a-c; Doğer, 1994: 195-197, no. 1-5; Doğer ve Şenol, 1996: 59-70, fig. 12; Monachov, 2006: 73- 74, fig. 1.4, 9.5; Şenol ve Aşkın, 2007: 269-270, kat. no. 62-64; Dündar, 2012b: 320, kat. no. Rh.Pr.4; Şenol, 2018: 375, no. 314-316, 398, no. 330; Orhan, 2018: 63, kat. no. 7; Aslan vd., 2018b: 253-259, kat. no. 1, fig. 2a-b.



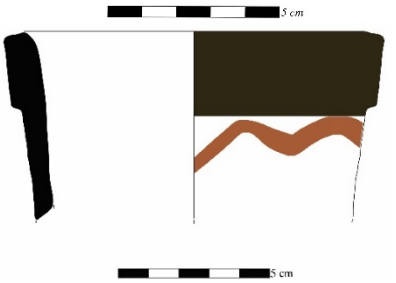


Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **657**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.112
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1002
Tip : Bant Ağızlı Amphora
Tarih : MÖ III. yüzyılın ilk çeyreği
Köken : Güney Ege (Datça Yarımadası)
Dağılım : Doğu Akdeniz, Ege ve Karadeniz
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 6.2 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11.2 / 12.4 cm
Cidar : 0.7 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az mika, az-ince kum, az-iri taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.





Tanımı : Dışa çekilerek düzleştirilmiş bant formlu ağız kenarına, ağızdan boyna hafif-orta profillendirilmiş bir geçişe ve silindir şeklinde devam gösteren bir boyna sahiptir. Ayrıca ağızda 10 YR 2/1 black, boyunda ise 10 R 6/8 light red boya ile yapılmış bezeme bulunmaktadır.

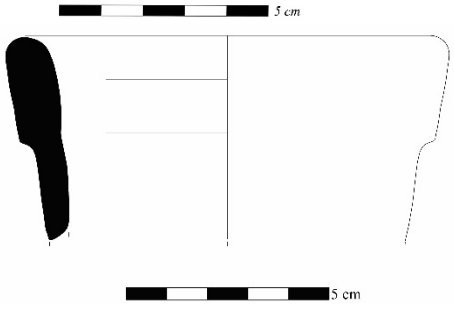
Benzeri : Grace, 1963: 323, fig. 2-3, 5; Empereur and Tuna, 1988: 344-345, fig. 4.a-c; Doğer, 1991: 89, r. 83; Sciallano and Sibella, 1991: 90; Doğer, 1994: 195-197, no. 1-5; Doğer ve Şenol, 1996: 59-70, fig. 12; Monachov, 2006: 73- 74, fig. 1.4, 9.5; Şenol ve Aşkın, 2007: 269-270, kat. no. 62-64; Dündar, 2012b: 320, kat. no. Rh.Pr.4; Şenol, 2018: 375, no. 314-316, 398, no. 330; Orhan, 2018: 63, kat. no. 7; Aslan vd., 2018b: 253-259, kat. no. 1, fig. 2a-b.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **658**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.148
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2002
Tip : Bant Ağızlı Amphora
Tarih : MÖ III. yüzyılın ilk çeyreği
Köken : Güney Ege (Datça Yarımadası)
Dağılım : Doğu Akdeniz, Ege ve Karadeniz
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 5.18 cm
Ağız Ç. Min/Max : 10 / 11 cm
Cidar : 0.7 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az mika, az-ince kum, az kireç ve az taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.





Tanımı : Dışa çekilerek düzleştirilmiş bant formlu ağız kenarına, ağızdan boyna hafif profillendirilmiş bir geçişe ve silindir şeklinde devam gösteren bir boyna sahiptir.

Benzeri : Grace, 1963: 323, fig. 2-3, 5; Empereur and Tuna, 1988: 344-345, fig. 4.a-c; Doğer, 1991: 89, r. 83; Sciallano and Sibella, 1991: 90; Doğer, 1994: 195-197, no. 1-5; Doğer ve Şenol, 1996: 59-70, fig. 12; Monachov, 2006: 73- 74, fig. 1.4, 9.5; Şenol ve Aşkın, 2007: 269-270, kat. no. 62-64; Dündar, 2012b: 320, kat. no. Rh.Pr.4; Şenol, 2018: 375, no. 314-316, 398, no. 330; Orhan, 2018: 63, kat. no. 7; Aslan vd., 2018b: 253-259, kat. no. 1, fig. 2a-b.

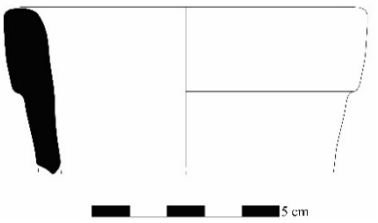
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **659**



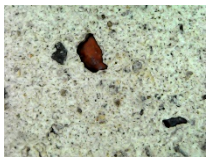
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.140
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2002
Tip : Bant Ağızlı Amphora
Tarih : MÖ III. yüzyılın ilk çeyreği
Köken : Güney Ege (Datça Yarımadası)
Dağılım : Doğu Akdeniz, Ege ve Karadeniz
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 4.43 cm
Ağız Ç. Min/Max : 8.8 / 9.6 cm
Cidar : 0.8 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince mika, az-ince kum ve az kireç
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.



Tanımı : Dışa çekilerek düzleştirilmiş bant formlu ağız kenarına, ağızdan boyna hafif profillendirilmiş bir silmeli geçişe ve silindir şeklinde devam gösteren bir boyna sahiptir.

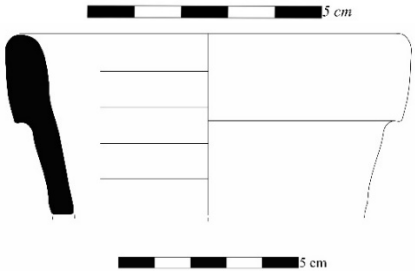
Benzeri : Grace, 1963: 323, fig. 2-3, 5; Empereur and Tuna, 1988: 344-345, fig. 4.a-c; Doğer, 1991: 89, r. 83; Sciallano and Sibella, 1991: 90; Doğer, 1994: 195-197, no. 1-5; Doğer ve Şenol, 1996: 59-70, fig. 12; Monachov, 2006: 73- 74, fig. 1.4, 9.5; Şenol ve Aşkın, 2007: 269-270, kat. no. 62-64; Dündar, 2012b: 320, kat. no. Rh.Pr.4; Şenol, 2018: 375, no. 314-316, 398, no. 330; Orhan, 2018: 63, kat. no. 7; Aslan vd., 2018b: 253-259, kat. no. 1, fig. 2a-b.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **660**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-S2.AMP.135
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 2
Bul. Der. / Layer : S2-2002
Tip : Bant Ağızlı Amphora
Tarih : MÖ III. yüzyılın ilk çeyreği
Köken : Güney Ege (Datça Yarımadası)
Dağılım : Doğu Akdeniz, Ege ve Karadeniz
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 5.23 cm
Ağız Ç. Min/Max : 10.4 / 11.2 cm
Cidar : 0.75 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az mika, az-ince kum, az kireç ve az taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.

Tanımı : Dışa çekilerek düzleştirilmiş bant formlu ağız kenarına, ağızdan boyna hafif profillendirilmiş silmeli bir geçişe ve silindir şeklinde devam gösteren bir boyna sahiptir.

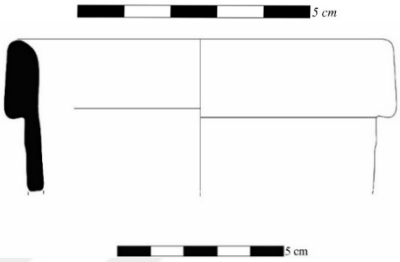
Benzeri : Grace, 1963: 323, fig. 2-3, 5; Empereur and Tuna, 1988: 344-345, fig. 4.a-c; Doğer, 1991: 89, r. 83; Sciallano and Sibella, 1991: 90; Doğer, 1994: 195-197, no. 1-5; Doğer ve Şenol, 1996: 59-70, fig. 12; Monachov, 2006: 73- 74, fig. 1.4, 9.5; Şenol ve Aşkın, 2007: 269-270, kat. no. 62-64; Dündar, 2012b: 320, kat. no. Rh.Pr.4; Şenol, 2018: 375, no. 314-316, 398, no. 330; Orhan, 2018: 63, kat. no. 7; Aslan vd., 2018b: 253-259, kat. no. 1, fig. 2a-b.

Mikroskobik Kesit



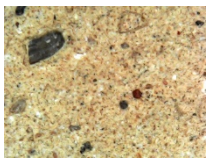
Kat. No. : **661**





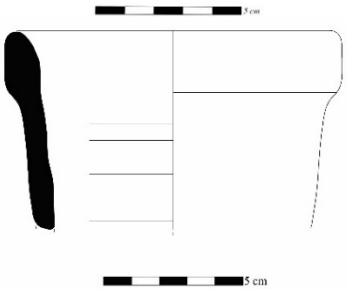
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S6.AMP.137
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : S6-6002
Tip : Bant Ağızlı Amphora
Tarih : MÖ III. yüzyılın ilk çeyreği
Köken : Güney Ege (Datça Yarımadası)
Dağılım : Doğu Akdeniz, Ege ve Karadeniz
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 4.55 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11 / 11.8 cm
Cidar : 0.5 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az mika, az-ince kum, az kireç ve az-orta taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilerek düzleştirilmiş bant formlu ağız kenarına, ağızdan boyna içe doğru hafif profillendirilmiş silmeli bir geçişe ve silindir şeklinde devam gösteren bir boyna sahiptir.
Benzeri : Grace, 1963: 323, fig. 2-3, 5; Empereur and Tuna, 1988: 344-345, fig. 4.a-c; Doğer, 1991: 89, r. 83; Sciallano and Sibella, 1991: 90; Doğer, 1994: 195-197, no. 1-5; Doğer ve Şenol, 1996: 59-70, fig. 12; Monachov, 2006: 73- 74, fig. 1.4, 9.5; Şenol ve Aşkın, 2007: 269-270, kat. no. 62-64; Dündar, 2012b: 320, kat. no. Rh.Pr.4; Şenol, 2018: 375, no. 314-316, 398, no. 330; Orhan, 2018: 63, kat. no. 7; Aslan vd., 2018b: 253-259, kat. no. 1, fig. 2a-b.

Mikroskobik Kesit



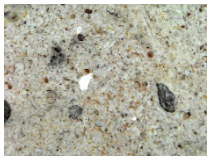
Kat. No. : **662**





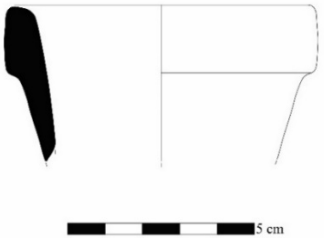
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.113
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1002
Tip : Bant Ağızlı Amphora
Tarih : MÖ III. yüzyılın ilk çeyreği
Köken : Güney Ege (Datça Yarımadası)
Dağılım : Doğu Akdeniz, Ege ve Karadeniz
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 7.35 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11.2 / 12.2 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az mika ve az-iri kum
Hamur Yapısı : Çok sert, çok iyi pişmiş, temiz kil
Tanımı : Dışa çekilerek düzleştirilmiş bant formlu ağız kenarına, ağızdan boyna hafif profillendirilmiş bir geçişe ve silindir şeklinde devam gösteren bir boyna sahiptir.
Benzeri : Grace, 1963: 323, fig. 2-3, 5; Empereur and Tuna, 1988: 344-345, fig. 4.a-c; Doğer, 1991: 89, r. 83; Sciallano and Sibella, 1991: 90; Doğer, 1994: 195-197, no. 1-5; Doğer ve Şenol, 1996: 59-70, fig. 12; Monachov, 2006: 73- 74, fig. 1.4, 9.5; Şenol ve Aşkın, 2007: 269-270, kat. no. 62-64; Dündar, 2012b: 320, kat. no. Rh.Pr.4; Şenol, 2018: 375, no. 314-316, 398, no. 330; Orhan, 2018: 63, kat. no. 7; Aslan vd., 2018b: 253-259, kat. no. 1, fig. 2a-b.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **663**
Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.115
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1002
Tip : Bant Ağızlı Amphora
Tarih : MÖ III. yüzyılın ilk çeyreği
Köken : Güney Ege (Datça Yarımadası)
Dağılım : Doğu Akdeniz, Ege ve Karadeniz
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 4.27 cm
Ağız Ç. Min/Max : 7.9 / 8.4 cm
Cidar : 0.8 cm
Hamur Rengi : 2.5 Y 7/4 pale yellow
Yüzey Rengi : 2.5 Y 7/4 pale yellow
İçerik Maddesi : Az mika, az-ince kum, az kireç ve orta-iri taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.

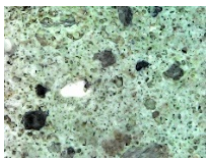




Tanımı : Dışa çekilerek düzleştirilmiş bant formlu ağız kenarına, ağızdan boyna hafif profillendirilmiş bir geçişe ve silindir şeklinde devam gösteren bir boyna sahiptir.

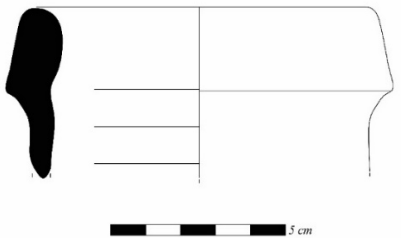
Benzeri : Grace, 1963: 323, fig. 2-3, 5; Empereur and Tuna, 1988: 344-345, fig. 4.a-c; Doğer, 1991: 89, r. 83; Sciallano and Sibella, 1991: 90; Doğer, 1994: 195-197, no. 1-5; Doğer ve Şenol, 1996: 59-70, fig. 12; Monachov, 2006: 73- 74, fig. 1.4, 9.5; Şenol ve Aşkın, 2007: 269-270, kat. no. 62-64; Dündar, 2012b: 320, kat. no. Rh.Pr.4; Şenol, 2018: 375, no. 314-316, 398, no. 330; Orhan, 2018: 63, kat. no. 7; Aslan vd., 2018b: 253-259, kat. no. 1, fig. 2a-b.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **664**
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.35
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Bant Ağızlı Amphora
Tarih : MÖ III. yüzyıl ilk çeyreği ile II. yüzyıl ortaları
Köken : Güney Ege (Datça Yarımadası)
Dağılım : Doğu Akdeniz, Ege ve Karadeniz
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 4.88 cm
Ağız Ç. Min/Max : 9.4 / 11 cm
Cidar : 0.75 cm
Hamur Rengi : 2.5YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az mika, az-ince kum, az kireç ve az-iri taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.





Tanımı : Dışa çekilerek düzleştirilmiş bant formlu ağız kenarına, ağızdan boyna hafif profillendirilmiş bir geçişe ve silindir şeklinde devam gösteren bir boyna sahiptir.

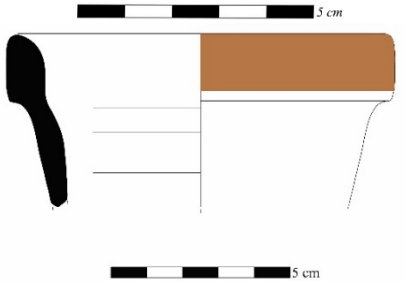
Benzeri : Grace, 1963: 323, fig. 2-3, 5; Empereur and Tuna, 1988: 344-345, fig. 4.a-c; Doğer, 1991: 89, r. 83; Sciallano and Sibella, 1991: 90; Doğer, 1994: 195-197, no. 1-5; Doğer ve Şenol, 1996: 59-70, fig. 12; Monachov, 2006: 73- 74, fig. 1.4, 9.5; Şenol ve Aşkın, 2007: 269-270, kat. no. 62-64; Dündar, 2012b: 320, kat. no. Rh.Pr.4; Şenol, 2018: 375, no. 314-316, 398, no. 330; Orhan, 2018: 63, kat. no. 7; Aslan vd., 2018b: 253-259, kat. no. 1, fig. 2a-b.

Mikroskobik Kesit



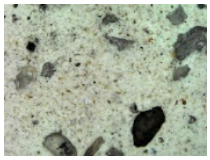
Kat. No. : **665**





Kazı Buluntu No : 20.2TP-S1.AMP.114
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 1
Bul. Der. / Layer : S1-1002
Tip : Bant Ağızlı Amphora
Tarih : MÖ III. yüzyıl ilk çeyreği ile II. yüzyıl ortaları
Köken : Güney Ege (Datça Yarımadası)
Dağılım : Doğu Akdeniz, Ege ve Karadeniz
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 4.95 cm
Ağız Ç. Min/Max : 10 / 11 cm
Cidar : 0.7 cm cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az-ince kum, az kireç ve orta-iri taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilerek düzleştirilmiş bant formlu ağız kenarına, ağızdan boyna sert şekilde profillendirilmiş bir geçişe ve silindir şeklinde devam gösteren bir boyna sahiptir. Ayrıca ağızda, 2.5 YR 5/8 red boya mevcuttur.

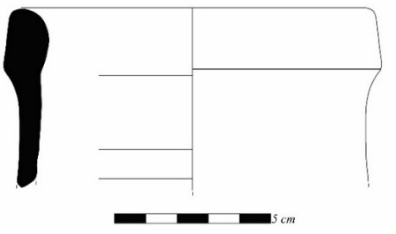
Mikroskobik Kesit



Benzeri : Grace, 1963: 323, fig. 2-3, 5; Empereur and Tuna, 1988: 344-345, fig. 4.a-c; Doğer, 1991: 89, r. 83; Sciallano and Sibella, 1991: 90; Doğer, 1994: 195-197, no. 1-5; Doğer ve Şenol, 1996: 59-70, fig. 12; Monachov, 2006: 73- 74, fig. 1.4, 9.5; Şenol ve Aşkın, 2007: 269-270, kat. no. 62-64; Dündar, 2012b: 320, kat. no. Rh.Pr.4; Şenol, 2018: 375, no. 314-316, 398, no. 330; Orhan, 2018: 63, kat. no. 7; Aslan vd., 2018b: 253-259, kat. no. 1, fig. 2a-b.

Kat. No. : **666**





Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.30
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Bant Ağızlı Amphora
Tarih : MÖ III. yüzyıl ilk çeyreği ile II. yüzyıl ortaları
Köken : Güney Ege (Datça Yarımadası)
Dağılım : Doğu Akdeniz, Ege ve Karadeniz
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 5.83 cm
Ağız Ç. Min/Max : 11 / 12 cm
Cidar : 0.75 cm
Hamur Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az mika, az-ince kum, az kireç ve az-iri taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilerek düzleştirilmiş bant formlu ağız kenarına ve silindir şeklinde devam gösteren bir boyna sahiptir.

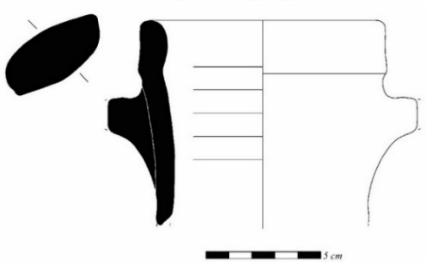
Mikroskobik Kesit



Benzeri : Grace, 1963: 323, fig. 2-3, 5; Empereur and Tuna, 1988: 344-345, fig. 4.a-c; Doğer, 1991: 89, r. 83; Sciallano and Sibella, 1991: 90; Doğer, 1994: 195-197, no. 1-5; Doğer ve Şenol, 1996: 59-70, fig. 12; Monachov, 2006: 73- 74, fig. 1.4, 9.5; Şenol ve Aşkın, 2007: 269-270, kat. no. 62-64; Dündar, 2012b: 320, kat. no. Rh.Pr.4; Şenol, 2018: 375, no. 314-316, 398, no. 330; Orhan, 2018: 63, kat. no. 7; Aslan vd., 2018b: 253-259, kat. no. 1, fig. 2a-b.

Kat. No. : **667**





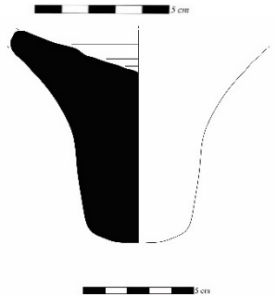
Kazı Buluntu No : 19.2TP-S6.AMP.17
Buluntu Yeri : 2TP - Sektör 6
Bul. Der. / Layer : Kök - Yüzey
Tip : Bant Ağızlı Amphora
Tarih : MÖ III. yüzyıl ilk çeyreği ile II. yüzyıl ortaları
Köken : Güney Ege (Datça Yarımadası)
Dağılım : Doğu Akdeniz, Ege ve Karadeniz
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 9.04 cm
Ağız Ç. Min/Max : 9.8 / 10.8 cm
Cidar : 0.8 cm
Hamur Rengi : 2.5YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 7.5YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az mika, az-ince kum, az kireç ve az-iri taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa çekilerek düzleştirilmiş bant formlu ağız kenarına, ağızın hemen altında başlayan oval kesitli dikey kulplara ve silindirik bir boyna sahiptir.
Benzeri : Grace, 1963: 323, fig. 2-3, 5; Empereur and Tuna, 1988: 344-345, fig. 4.a-c; Doğer, 1991: 89, r. 83; Sciallano and Sibella, 1991: 90; Doğer, 1994: 195-197, no. 1-5; Doğer ve Şenol, 1996: 59-70, fig. 12; Monachov, 2006: 73- 74, fig. 1.4, 9.5; Şenol ve Aşkın, 2007: 269-270, kat. no. 62-64; Dündar, 2012b: 320, kat. no. Rh.Pr.4; Şenol, 2018: 375, no. 314-316, 398, no. 330; Orhan, 2018: 63, kat. no. 7; Aslan vd., 2018b: 253-259, kat. no. 1, fig. 2a-b.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. **: 668**





Kazı Buluntu No : 19.2TP.AMP.6
Buluntu Yeri : 2 TP - Tapınak Açma A
Bul. Der. / Layer : 11.86 – 11.78
Tip : Dressel 1A
Tarih : MÖ I. yüzyılın ikinci yarısı
Köken : İtalya Yarımadası (Tyrrhenian Kıyıları)
Dağılım : Batı Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 9.61 cm
Dip Çapı Min/Max : - / 5.45 cm
Hamur Rengi : 5 YR 6/6 Reddish Yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 6/6 Reddish Yellow
İçerik Maddesi : Orta kireç, orta-ince kum ve az volkanik taneler
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Gövdeden kaideye doğru sivrileştirilmiş içi dolu sağlam bir dibe sahiptir.
Benzeri : Joncheray, 1976: 17-19, pl. IV; Charlin et al., 1978: 19, fig. 11. 1, 2, 6; Peacock and Williams, 1986: 86; Tchernia, 1986: 42-53; Empereur and Hesnard, 1987: 30-33, 66-67, pl. 7, fig. 30-32; Sciallano and Sibella, 1991: 32; Bound 1991, 43-46, fig. 3-5; Maza, 1998: 11-12, fig. 1.3; Bezeczky et al., 2013: 102, pl. 18.208-212; Şenol, 2018: 271, fig. 229, 273, fig. 231.

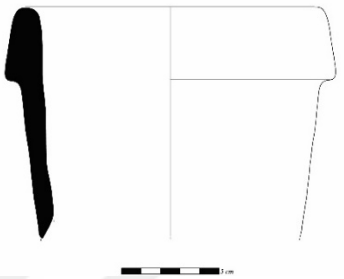
Mikroskobik Kesit



Kat. No. **: 669**

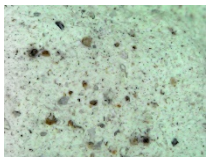


Kazı Buluntu No : 19.2TP.AMP.13
Buluntu Yeri : 2 TP -Tapınak Açma A
Bul. Der. / Layer : 11.86 – 11.78
Tip : Dressel 1B
Tarih : MÖ I. yüzyıl ortaları ile MÖ I. yüzyıl sonları arasındaki tarihler
Köken : İtalya Yarımadası (Tyrrhenian Kıyıları)
Dağılım : Batı Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler



Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 13.7 cm
Ağız Ç. Min/Max : 14.6 / 16.9 cm
Cidar : 1.15 cm
Hamur Rengi : 2.5Y 8/6 Yellow
Yüzey Rengi : 2.5Y 8/6 Yellow
İçerik Maddesi : Orta kireç, az kuvars ve az volkanik taneler
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa hafif çekilerek düzeltilmiş üçgen kesitli bant formlu ağız kenarına, ağızdan boyna geçişte derin içe kavislenen geçiş profiline ve silindirik bir boyna sahiptir.
Benzeri : Benoit, 1962: 165, fig. 39; Joncheray, 1976: 18-19, pl. IV. 42-43; Arthur, 1986: 241-243, fig. 2.1-9; Peacock and Williams, 1986: 89, fig. 28; Sciallano and Sibella, 1991: 33, Amphorae Dressel 1B; Maza 1998, 16-19, fig. 7-10; Lemaître et al., 1998, 49-52, fig. 3,5; Joncheray and Joncheray, 2002: 75-76, 105, 108, Les amphores les mieux conservées 3-4, 6-7; Alfonsi, 2004: 198-201; Bezeczky et al., 2013: 104, pl. 18.213; Şenol, 2018: 274-275, fig. 232.

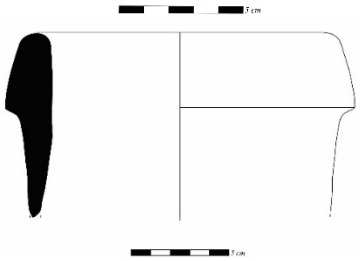
Mikroskobik Kesit



Kat. No. **: 670**

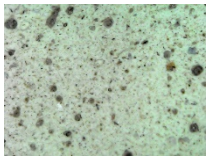


Kazı Buluntu No : 19.2TP.AMP.14
Buluntu Yeri : 2 TP -Tapınak Açma A
Bul. Der. / Layer : 11.86 – 11.78
Tip : Dressel 1B
Tarih : MÖ I. yüzyıl ortaları ile MÖ I. yüzyıl sonları arasındaki tarihler
Köken : İtalya Yarımadası (Tyrrhenian Kıyıları)
Dağılım : Batı Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler



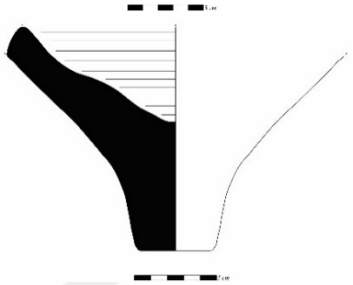
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 9.54 cm
Ağız Ç. Min/Max : 14.6 / 17.8 cm
Cidar : 1.5 cm
Hamur Rengi : 2.5Y 8/6 Yellow
Yüzey Rengi : 2.5Y 8/6 Yellow
İçerik Maddesi : Orta kireç, az kuvars ve az volkanik taneler
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Dışa hafif çekilerek düzeltilmiş üçgen kesitli bant formlu ağız kenarına, ağızdan boyna geçişte derin içe kavislenen geçiş profiline ve silindirik bir boyna sahiptir.
Benzeri : Benoit, 1962: 165, fig. 39; Joncheray, 1976: 18-19, pl. IV. 42-43; Arthur, 1986: 241-243, fig. 2.1-9; Peacock and Williams, 1986: 89, fig. 28; Sciallano and Sibella, 1991: 33, Amphorae Dressel 1B; Maza 1998, 16-19, fig. 7-10; Lemaître et al., 1998, 49-52, fig. 3,5; Joncheray and Joncheray, 2002: 75-76, 105, 108, Les amphores les mieux conservées 3-4, 6-7; Alfonsi, 2004: 198-201; Bezeczky et al., 2013: 104, pl. 18.213; Şenol, 2018: 274-275, fig. 232.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. **: 671**





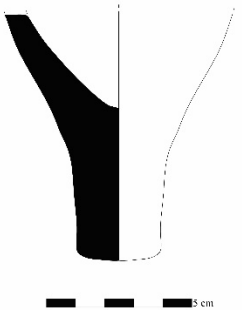
Kazı Buluntu No : 20.2TP-PR.AMP.2
Buluntu Yeri : 2 TP -Tapınak Açma A
Bul. Der. / Layer : 11.86 – 11.78
Tip : Dressel 1B
Tarih : MÖ I. yüzyıl ortaları ile MÖ I. yüzyıl sonları arasındaki tarihler
Köken : İtalya Yarımadası (Tyrrhenian Kıyıları)
Dağılım : Batı Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 13.65 cm
Dip Çapı Min/Max : 4.27 / 7 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 reddish yellow
İçerik Maddesi : Orta kireç, az kuvars ve az volkanik taneler
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Silindirik bir gövde geçişine, sivriltilerek tabanı düzeltilmiş içi dolu, sağlam kalın cidarlı bir dibe sahiptir.
Benzeri : Benoit, 1962: 165, fig. 39; Joncheray, 1976: 18-19, pl. IV. 42-43; Arthur, 1986: 241-243, fig. 2.1-9; Peacock and Williams, 1986: 89, fig. 28; Sciallano and Sibella, 1991: 33, Amphorae Dressel 1B; Maza 1998, 16-19, fig. 7-10; Lemaître et al., 1998, 49-52, fig. 3,5; Joncheray and Joncheray, 2002: 75-76, 105, 108, Les amphores les mieux conservées 3-4, 6-7; Alfonsi, 2004: 198-201; Bezeczky et al., 2013: 104, pl. 18.213; Şenol, 2018: 274-275, fig. 232.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. **: 672**



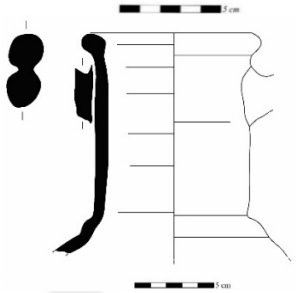


Kazı Buluntu No : 20PHA.SUA.GLH.3
Buluntu Yeri : Güney Liman Havzası
Bul. Der. / Layer : -4.3
Tip : Dressel 1B
Tarih : MÖ I. yüzyıl ortaları ile MÖ I. yüzyıl sonları arasındaki tarihler
Köken : İtalya Yarımadası (Tyrrhenian Kıyıları)
Dağılım : Batı Akdeniz ve Doğu Akdeniz
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 8.58 cm
Dip Çapı : 3 cm
Hamur Rengi : -
Yüzey Rengi : -
İçerik Maddesi : -
Hamur Yapısı : -
Tanımı : Silindirik bir gövde geçişine, sivriltilerek tabanı düzeltilmiş içi dolu, sağlam kalın cidarlı bir dibe sahiptir.
Benzeri : Benoit, 1962: 165, fig. 39; Joncheray, 1976: 18-19, pl. IV. 42-43; Arthur, 1986: 241-243, fig. 2.1-9; Peacock and Williams, 1986: 89, fig. 28; Sciallano and Sibella, 1991: 33, Amphorae Dressel 1B; Maza 1998, 16-19, fig. 7-10; Lemaître et al., 1998, 49-52, fig. 3,5; Joncheray and Joncheray, 2002: 75-76, 105, 108, Les amphores les mieux conservées 3-4, 6-7; Alfonsi, 2004: 198-201; Bezeczky et al., 2013: 104, pl. 18.213; Şenol, 2018: 274-275, fig. 232.

Kat. No. **: 673**



Kazı Buluntu No : 19.2TP.AMP.15
Buluntu Yeri : 2 TP -Tapınak Açma A
Bul. Der. / Layer : 11.86 – 11.78
Tip : DR 2-4 Kos
Tarih : MÖ I. yüzyıl sonu ile MS I. yüzyıl başları
Köken : Kos Adası
Dağılım : Doğu ve Batı Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Karadeniz'deki bazı merkezler



Taşıdığı Madde : Şarap vd.
Korunan Yükseklik : 13.91 cm
Ağız Ç. Min/Max : 8.3 / 9.2 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 2.5YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 Reddish Yellow
İçerik Maddesi : Az mika, az kireç, az taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş
Tanımı : Dışa çekilerek ucu yuvarlaklaştırılmış ağız kenarına, silindirik yüksek boyuna, ağız altından başlayan bifid kulplara ve boyundan gövdeye geçişte tek bir silmeye sahiptir.
Benzeri : Riley, 1979: 150, fig. 74; Becker et al., 1986: 65-71, fig. 6-7; Desbat and Picon, 1986: 637-645, fig. 1, 5; Empereur and Hesnard, 1987: 67, fig. 39; Morel, 1989: 559-560, fig. 1-4; Martin-Kilcher, 1994: taf. 121; Moore, 1995: 132, fig. 7-8; Panella, 2001: 193-195, pl.1; Şenol, 2009: 218, no. 42; Khalvashi, 2010: 33, pl. 17.2.a-b; Millet, 2015: 194-198, fig. 3, 5, 7-8; Kızılarslanoğlu, 2016: 333, kat. no. 29-31; Şenol, 2018: 334-335, fig. 285.

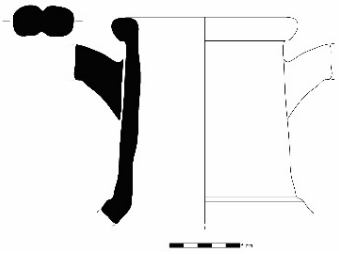
Mikroskobik Kesit



Kat. No. **: 674**



Kazı Buluntu No : 20PHA.SUA.GLH.2
Buluntu Yeri : Güney Liman Havzası
Bul. Der. / Layer : -4.5
Tip : DR 2-4 Kos
Tarih : MÖ I. yüzyıl sonu ile MS I. yüzyıl başları
Köken : Kos Adası
Dağılım : Doğu ve Batı Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Karadeniz'deki bazı merkezler

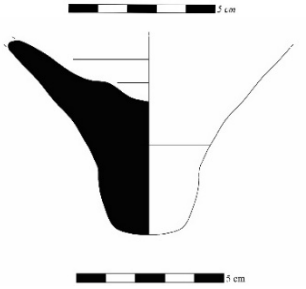


Taşıdığı Madde : Şarap vd.
Korunan Yükseklik : 14.63 cm
Ağız Çapı : 11.31 cm
Hamur Rengi : -
Yüzey Rengi : -
İçerik Maddesi : -
Hamur Yapısı : -
Tanımı : Dışa çekilmiş ağız kenarına, silindirik boyuna, ağızın hemen altından başlayarak omuz üzerinde birleşen bifid kulplara ve boyundan omuza geçişte görülen bir silmeye kademelenmeye sahiptir
Benzeri : Riley, 1979: 150, fig. 74; Becker et al., 1986: 65-71, fig. 6-7; Desbat and Picon, 1986: 637-645, fig. 1, 5; Empereur and Hesnard, 1987: 67, fig. 39; Morel, 1989: 559-560, fig. 1-4; Martin-Kilcher, 1994: taf. 121; Moore, 1995: 132, fig. 7-8; Panella, 2001: 193-195, pl.1; Şenol, 2009: 218, no. 42; Khalvashi, 2010: 33, pl. 17.2.a-b; Millet, 2015: 194-198, fig. 3, 5, 7-8; Kızılarslanoğlu, 2016: 333, kat. no. 29-31; Şenol, 2018: 334-335, fig. 285; Akkaş, 2020: 181-183, fig. 4, kat. no. 2.

Kat. No. **: 675**



Kazı Buluntu No : 19.2TP.AMP.4
Buluntu Yeri : 2 TP - Tapınak Açma A
Bul. Der. / Layer : 11.86 – 11.78
Tip : DR 2-4 Kos
Tarih : MÖ I. yüzyıl sonu ile MS I. yüzyıl başları
Köken : Kos
Dağılım : Doğu ve Batı Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Karadeniz'deki bazı merkezler



Taşıdığı Madde : Şarap vd.
Korunan Yükseklik : 6.68 cm
Dip Çapı Min/Max : - / 3.27
Hamur Rengi : 2.5YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : 2.5YR 7/8 light red
İçerik Maddesi : Az mika, az kireç, az taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte ince bir geçiş silmesine ve altı ovalleştirilmiş içi dolu bir dibe sahiptir.
Benzeri : Riley, 1979: 150, fig. 74; Becker et al., 1986: 65-71, fig. 6-7; Desbat and Picon, 1986: 637-645, fig. 1, 5; Empereur and Hesnard, 1987: 67, fig. 39; Morel, 1989: 559-560, fig. 1-4; Martin-Kilcher, 1994: taf. 121; Moore, 1995: 132, fig. 7-8; Panella, 2001: 193-195, pl.1; Şenol, 2009: 218, no. 42; Khalvashi, 2010: 33, pl. 17.2.a-b; Millet, 2015: 194-198, fig. 3, 5, 7-8; Kızılarslanoğlu, 2016: 333, kat. no. 29-31; Şenol, 2018: 334-335, fig. 285; Akkaş, 2020: 181-183, fig. 4, kat. no. 2.

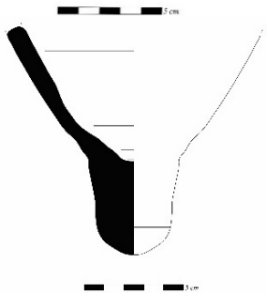
Mikroskobik Kesit



Kat. No. **: 676**

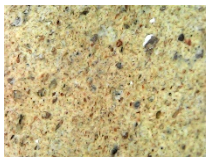


Kazı Buluntu No : 19.2TP.AMP.5
Buluntu Yeri : 2 TP - Tapınak Açma A
Bul. Der. / Layer : 11.86 – 11.78
Tip : DR 2-4 Kos
Tarih : MÖ I. yüzyıl sonu ile MS I. yüzyıl başları
Köken : Kos
Dağılım : Doğu ve Batı Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Karadeniz'deki bazı merkezler



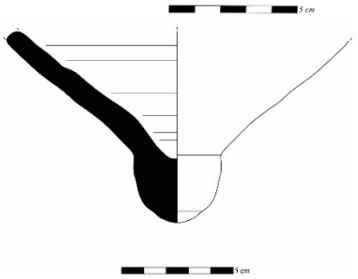
Taşıdığı Madde : Şarap vd.
Korunan Yükseklik : 11.7 cm
Dip Çapı Min/Max : - / 3.86 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/8 Reddish Yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/8 Reddish Yellow
İçerik Maddesi : Az mika, az kireç, az taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte ince-derin bir geçiş silmesine ve altı sivrileştirilmiş içi dolu bir dibe sahiptir.
Benzeri : Riley, 1979: 150, fig. 74; Becker et al., 1986: 65-71, fig. 6-7; Desbat and Picon, 1986: 637-645, fig. 1, 5; Empereur and Hesnard, 1987: 67, fig. 39; Morel, 1989: 559-560, fig. 1-4; Martin-Kilcher, 1994: taf. 121; Moore, 1995: 132, fig. 7-8; Panella, 2001: 193-195, pl.1; Şenol, 2009: 218, no. 42; Khalvashi, 2010: 33, pl. 17.2.a-b; Millet, 2015: 194-198, fig. 3, 5, 7-8; Kızılarslanoğlu, 2016: 333, kat. no. 29-31; Şenol, 2018: 334-335, fig. 285; Akkaş, 2020: 181-183, fig. 4, kat. no. 2.

Mikroskobik Kesit



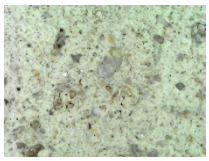
Kat. No. **: 677**





Kazı Buluntu No : 19.2TP.AMP.9
Buluntu Yeri : 2 TP -Tapınak Açma A
Bul. Der. / Layer : 11.86 – 11.78
Tip : DR 2-4 İtalyan
Tarih : MS I. yüzyıl
Köken : İtalya Yarımadası
Dağılım : Doğu ve Batı Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Karadeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap vd.
Korunan Yükseklik : 8. 78 cm
Dip Çapı Min/Max : 2.25 / 3.85 cm
Hamur Rengi : 5 YR 7/6 Reddish Yellow
Yüzey Rengi : 5 YR 7/6 Reddish Yellow
İçerik Maddesi : Orta kireç, az kuvars ve az volkanik taneler
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş
Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte ince-derin bir geçiş silmesine ve altı sivrileştirilmiş içi dolu sağlam bir dibe sahiptir.

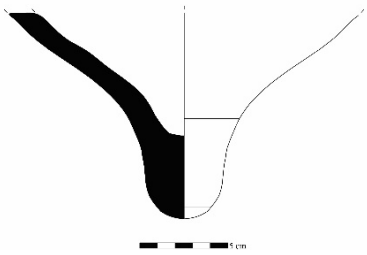
Mikroskobik Kesit



Benzeri : Panella and Fano, 1977: 149-177, fig. 1-4; Castle, 1978: 383-389, fig. 1-4; Hesnard, 1980: 142-145, pl. 1.1-2; Peacock and Williams, 1986: 105, fig. 39; Becker et al., 1986: 70, fig. 6.1, 71, fig. 7.1; Filippi, 1994: 82, taf. 7, 28; Bezeczky, 1998: 227-241, fig. 2.6-9, fig. 3.2-5; Vicic, 2002: 195-207, taf. 2.1; Şenol, 2003: 48-49, no.22; Johnson, 2008: 139, no. 402-408; Bezeczky et al., 2013: 129, pl. 29, pl. 43; Gülsefa, 2016: 132, kat. no. 88; Şenol, 2018: 327-331, fig. 378-382.

Kat. No. **: 678**

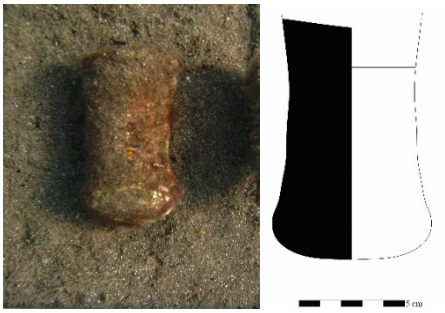




Kazı Buluntu No : 19PHA.SUA.GLH.2
Buluntu Yeri : Güney Liman Havzası
Bul. Der. / Layer : -6.2
Tip : DR 2-4 İtalyan
Tarih : MS I. yüzyıl
Köken : İtalya Yarımadası
Dağılım : Doğu ve Batı Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Karadeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap vd.
Korunan Yükseklik : 11.65 cm
Dip Çapı : 4.4 cm
Hamur Rengi : -
Yüzey Rengi : -
İçerik Maddesi : -
Hamur Yapısı : -
Tanımı : Silindir gövdeye, gövdeden kaideye geçişte bir silmeye ve sivri içi dolu bir dibe sahiptir.
Benzeri : Panella and Fano, 1977: 149-177, fig. 1-4; Castle, 1978: 383-389, fig. 1-4; Hesnard, 1980: 142-145, pl. 1.1-2; Peacock and Williams, 1986: 105, fig. 39; Becker et al., 1986: 70, fig. 6.1, 71, fig. 7.1; Filippi, 1994: 82, taf. 7, 28; Bezeczky, 1998: 227-241, fig. 2.6-9, fig. 3.2-5; Vicic, 2002: 195-207, taf. 2.1; Şenol, 2003: 48-49, no.22; Johnson, 2008: 139, no. 402-408; Bezeczky et al., 2013: 129, pl. 29, pl. 43; Gülsefa, 2016: 132, kat. no. 88; Şenol, 2018: 327-331, fig. 378-382.

Kat. No. **: 679**

Kazı Buluntu No : 20PHA.SUA.GLH.5
Buluntu Yeri : Güney Liman Havzası
Bul. Der. / Layer : -3.7
Tip : DR 2-4 Kilikya ?
Tarih : MS II. yüzyıl ortaları ile II. yüzyıl sonları
Köken : Doğu Akdeniz (Kilikya?)
Dağılım : Doğu ve Batı Akdeniz
Taşıdığı Madde : Şarap vd.
Korunan Yükseklik : 11.21 cm
Dip Çapı : 7.5 cm
Hamur Rengi : -
Yüzey Rengi : -
İçerik Maddesi : -
Hamur Yapısı : -

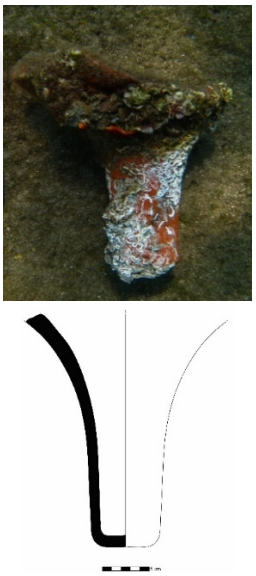


Tanımı : Gövdeden kaideye geçişte bir silmeyle birlikte, sona doğru tutamak formu verilmiş içi dolu bir dibe sahiptir.

Benzeri : Panella and Fano, 1977: 169, fig. 17; Riley, 1979: 150-151, pl. XXXIV, fig. 74. 118; Becker et al., 1986: 71, fig. 7. 3; Martin-Kilcher, 1994: taf. 111, 2219, 2229; Bezeczky, 1998: 227, fig. 2.6; Auriemma and Quiri, 2004: 43-48; Ferrazzoli, 2010: 40, fig. 5; Şenol, 2018: 332-336, fig. 283-336; Akkaş, 2020: 183, kat. no. 4-6, fig. 4.

Kat. No. **: 680**

Kazı Buluntu No : 19PHA.SUA.GLH.6
Buluntu Yeri : Güney Liman Havzası
Bul. Der. / Layer : -4.3
Tip : DR 8
Tarih : MS I yüzyılın başı ile MS I. yüzyıl ortaları
Köken : Baetica Bölgesi
Dağılım : Batı Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Yaygın olarak balık ürünleri
Korunan Yükseklik : 24.83 cm
Dip Çapı : 6.3 cm
Hamur Rengi : -
Yüzey Rengi : -
İçerik Maddesi : -
Hamur Yapısı : -



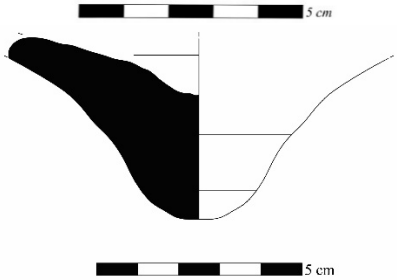
Tanımı : Torba formlu gövdeden kaideye doğru daralan, uzun ve kalın altı düzleştirilmiş içi boş bir dibe sahiptir.

Benzeri : Beltran, 1977: 100, 110-111, fig. 22; Colls et al., 1977: 40-42, fig. 15; Peacock and Williams, 1986: 120-121, fig. 52; Sciallano and Sibella, 1991: 54, Amohore Dressel 8; Liou and Domergue, 1991: 36-39, fig. 33, 35; Bezeczky, 1998: 227-238, fig. 2, 6; Etienne and Mayet, 1998: 208, fig. 2.2; Martin-Kilcher, 2003: 73-77, fig. 7; Fitzpatrick, 2003: 18-19, fig. 9.4; Bernal-Casasola et al., 2004: 457-472; Arruda et al., 2005: 279-297; Kızılarslanoğlu, 2014: 243, kat. no. 1, fig. 3; Kızılarslanoğlu, 2016: 321, kat. no. 18; Şenol, 2018: 338-339, no. 288, fig. 288.

Kat. No. **: 681**



Kazı Buluntu No : 19.2TP.AMP.2
Buluntu Yeri : 2 TP - Tapınak Açma A
Bul. Der. / Layer : 11.86 – 11.78
Tip : Dressel 20
Tarih : MS I. yüzyıl ortaları
Köken : Güney İspanya (Baetica)
Dağılım : Batı Akdeniz başta olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler



Taşıdığı Madde : Zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 4.54 cm
Dip Çapı Min/Max : 2.8 / 4.5 cm
Hamur Rengi : 7.5 YR 6/6 light reddish yellow
Yüzey Rengi : 7.5 YR 6/6 light reddish yellow
İçerik Maddesi : Az mika, az kuvars ve az kireç
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.
Tanımı : Küresel geniş bir gövdeye ve hafif çıkıntı yaparak sivrileşen dibe sahiptir
Benzeri : Riley, 1979: 162, fig. 77, D149; Peacock and Williams, 1986: 139, fig. 67; Arthur, 1986: 245-248, fig. 3-4; Helly et al., 1986: 126-129, fig. 5-7; Martin-Kilcher, 1987: 54-55 fig. 28; Funari, 1987: 209-233, pl. 2; Dangreaux and Desbat, 1988: 135; Sciallano and Sibella, 1991: 65-66, Amphore Dressel 20; Casas and Soler, 1996: 87, fig.17.8; Hughes, 2010: 17-21; Aslan et al., 2020, 217-218, kat. no. 6, fig. 7.

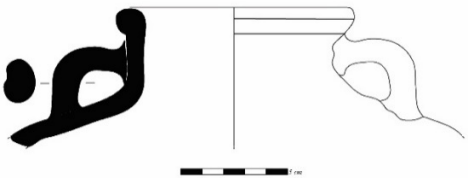
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **682**



Kazı Buluntu No : 17PHA.SUA.GLM.3
Buluntu Yeri : Güney Liman Havzası
Bul. Der. / Layer : -6.3
Tip : M 239
Tarih : MS IV. yüzyıl
Köken : Kilikia Bölgesi
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki merkezler başta olmak üzere Batı Akdeniz ve Afrika kıyılarındaki bazı merkezler

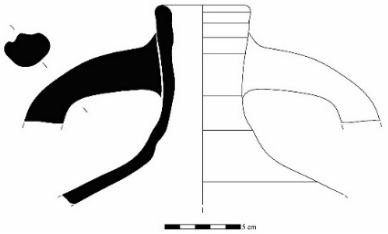


Taşıdığı Madde : Şarap vd.
Korunan Yükseklik : 6. 47 cm
Ağız Çapı : 10.1 cm
Hamur Rengi : -
Yüzey Rengi : -
İçerik Maddesi : -
Hamur Yapısı : -
Tanımı : Dışa çekilerek yuvarlatılmış ağız kenarına, oldukça kısa geniş boyna ve "Pİ" benzeri kulplara sahiptir.
Benzeri : Robinson, 1959: 106, lev. 28, M 239; Slane, 1994: 127, no. 24-26, fig. 6; Şenol ve Kerem, 2000: 96-97, no. 20, lev. 18; Alkaç, 2013: 113-114, fig. 8; Will, 2018: 10-11, fig. 26-27; Aslan and Orhan 2019, 89-90, fig. 5.

Kat. No. **: 683**



Kazı Buluntu No : 18PHA.SUA.GLH.1
Buluntu Yeri : Güney Liman Havzası
Bul. Der. / Layer : -12.8
Tip : LR 1A
Tarih : MS V. yüzyıl
Köken : Kilikia Bölgesi
Dağılım : Doğu Akdeniz, Batı Akdeniz, Ege ve Karadeniz'deki merkezler
Taşıdığı Madde : Zeytinyağı, Şarap vd.
Korunan Yükseklik : 13.06 cm
Ağız Çapı : 5.5 cm
Hamur Rengi : -
Yüzey Rengi : -
İçerik Maddesi : -
Hamur Yapısı : -



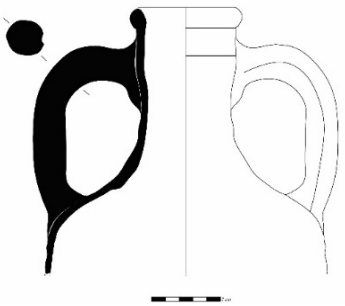
Tanımı : Dışa çekilerek yuvarlatılmış ağız kenarına, dudağın hemen altından başlayarak omuzda birleşen oval kesitli kulplara, ovoidal gövde geçişine sahiptir.

Benzeri : Riley, 1982: 116; Şenol, 2003: 85; Şenol, 2009: 229, no. 53; Autret et al., 2010: 206, res. 6; Tekocak ve Zoroğlu, 2013: 117-121, kat. no. 10-25, fig. 12-27; Alkaç, 2015: 151, fig. 1; Şenol, 2018: 511-513, no. 430-432, fig. 430-432; Orhan, 2018: 41, kat. no. 20, fig. 28; Aslan ve Orhan, 2019: 90-92, fig. 6; Akkaş, 2020: 193-196, kat. no. 28-29, fig. 10; Aslan vd., 2020: 227, kat. no. 9, fig. 10.

Kat. No. : **684**



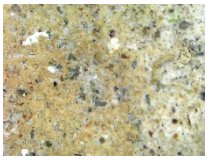
Kazı Buluntu No : 19.PHA-SD.AMP.4
Buluntu Yeri : Merkezi Liman Sualtı
Bul. Der. / Layer : Yüzey
Tip : LR 1A-B
Tarih : MS V. yüzyıl
Köken : Kilikia Bölgesi
Dağılım : Doğu Akdeniz, Batı Akdeniz, Marmara ve Karadeniz bölgelerindeki merkezler
Taşıdığı Madde : Başlıca zeytinyağı ve şarap
Korunan Yükseklik : 19.33 cm
Ağız Ç. Min/Max : 7 / 8.2 cm
Cidar : 0.9 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 7/8 light red
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az mika, az kireç ve az-ince kum.
Hamur Yapısı : Çok sert, çok iyi pişmiş.



Tanımı : Ucu yuvarlatılarak dışa çekilmiş yüksek ağız kenarına, ağızın altından başlayarak gövde projeksiyonunu aşarak omuzlara oturan yivli oval kesitli kulplara ve gövdeye doğru hafifçe genişleyen silindirik yüksek bir boyuna sahiptir.

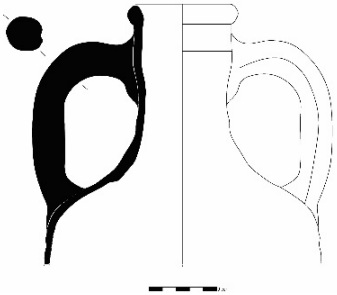
Benzeri : Riley, 1979: 212-216, fig. 91. 346-347; Peacock and Williams, 1986: 185-187, fig. 104.B; Pieri, 2005: 583-596, fig. 8. 51; Pieri, 2007: 297-327, fig. 2, LRA 1B sous-modules; Şenol, 2009: 239, no.68; Ferrazzoli and Ricci, 2010: 815-826, fig. 4-6; Kızılarslanoğlu, 2016: 357-358, kat. no. 59; Şenol, 2018: 512-513, no. 431-432, fig. 431-432.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **685**



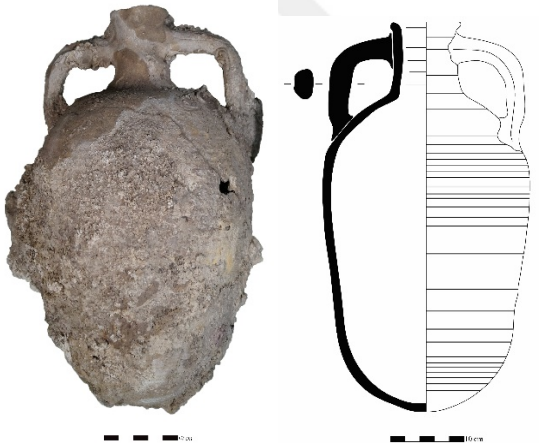


Kazı Buluntu No : 19PHA.SUA.GLH.7
Buluntu Yeri : Güney Liman Havzası
Bul. Der. / Layer : -6.3
Tip : LR 1A-B
Tarih : MS V. yüzyıl ortaları
Köken : Kilikia Bölgesi
Dağılım : Doğu Akdeniz, Batı Akdeniz, Marmara ve Karadeniz'deki merkezler
Taşıdığı Madde : Zeytinyağı ve şarap
Korunan Yükseklik : 19.14 cm
Ağız Çapı : 7 cm
Hamur Rengi : -
Yüzey Rengi : -
İçerik Maddesi : -
Hamur Yapısı : -

Tanımı : Ucu yuvarlatılarak dışa çekilmiş yüksek ağız kenarına, ağızın altından başlayarak gövde projeksiyonunu aşarak omuzlara oturan yivli oval kesitli kulplara ve gövdeye doğru hafifçe genişleyen silindirik yüksek bir boyuna sahiptir.

Benzeri : Riley, 1979: 212-216, fig. 91. 346-347; Peacock and Williams, 1986: 185-187, fig. 104.B; Pieri, 2005: 583-596, fig. 8. 51; Pieri, 2007: 297-327, fig. 2, LRA 1B sous-modules; Şenol, 2009: 239, no.68; Ferrazzoli and Ricci, 2010: 815-826, fig. 4-6; Kızılarslanoğlu, 2016: 357-358, kat. no. 59; Şenol, 2018: 512-513, no. 431-432, fig. 431-432.

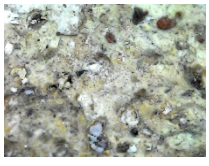
Kat. No. **: 686**



Müze Env. No : PH. 93-7
Buluntu Yeri : Phaselis
Tip : LR 1B
Tarih : MS VI. yüzyıl sonu VII. yüzyıl başları
Köken : Kilikia Bölgesi
Dağılım : Doğu Akdeniz, Batı Akdeniz, Marmara ve Karadeniz Bölgesi'ndeki merkezler
Taşıdığı Madde : Zeytinyağı ve şarap
Yükseklik : 53 cm
Ağız Ç. Min/Max : 8.4 cm
Cidar : 1.2 cm
Hamur Rengi : 7.5 YR 6/8 reddish yellow
Yüzey Rengi : 7.5 YR 6/8 reddish yellow
İçerik Maddesi : Az ince kum, orta kireç ve orta-iri taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.

Tanımı : Dışa hafif çekilerek yuvarlatılmış ağız kenarına, geniş bir boyna, dudağın altından başlayarak ve omuzda birleşen ovalimsi kesitli kulplara, ovoid gövde yapısına, gövde üzerinde oldukça sık yivlere ve yuvarlak bir dibe sahiptir. Ayrıca üzeri yoğun kekomoz kaplıdır.

Mikroskobik Kesit

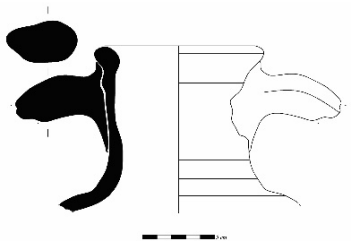


Benzeri : Bonifay and Pieri, 1995: 108; Sazanov, 2000: 124-126, fig. 2; Şenol, 2003: 88, kat. 30; Pieri, 2007: 3, fig. 4, no. 2; Şenol, 2009: 231-238, kat. no. 57, 59-67; Alkaç, 2012b: 328- 332; Bezeczky et al., 2013: 159, pl. 33, no. 371-372; Alkaç, 2013: 114-115, kat. 7, fig. 9; Aslan, 2015a: 354, kat. 18; Alkaç, 2015: 151, fig. 2-11; Kızılarslanoğlu, 2016: 361-366, kat. no. 64-69; Orhan, 2017: 146, fig. 7; Şenol, 2018: 516-520, no. 436-443, fig. 436-443; Orhan, 2018: 42, fig. 29, kat. no. 21; Akkaş, 2020: 195-196, kat. no. 30-34, fig. 10; Aslan ve Orhan, 2020: 302-304, fig. 4.

Kat. No. : **687**
Kazı Buluntu No : 19.PHA-SD.AMP.3
Buluntu Yeri : Güney Liman Havzası
Bul. Der. / Layer : Yüzey
Tip : LR 1B
Tarih : MS VI. yüzyıl sonu VII. yüzyıl başları
Köken : Kilikia Bölgesi
Dağılım : Doğu Akdeniz, Batı Akdeniz, Marmara ve Karadeniz Bölgesi'ndeki merkezler



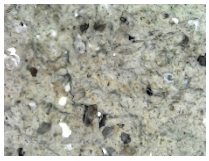
Taşıdığı Madde : Zeytinyağı ve şarap
Korunan Yükseklik : 11.6 cm
Ağız Ç. Min/Max : 10.4 / 11.7 cm
Cidar : 1.1 cm
Hamur Rengi : 10 YR 6/4 light yellowish brown
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az ince kum, orta kireç ve orta-iri taşçık
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.



Tanımı : Dışa hafif çekilerek ucu yuvarlaklaştırılmış ağız kenarına, dudağın hemen altından başlayan ve omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yivli kulplara ve gövdeye doğru genişleyen silindirik kısa boyna sahiptir.

Benzeri : Bonifay and Pieri, 1995: 108; Sazanov, 2000: 124-126, fig. 2; Şenol, 2003: 88, kat. 30; Pieri, 2007: 3, fig. 4, no. 2; Şenol, 2009: 231-238, kat. no. 57, 59-67; Alkaç, 2012b: 328- 332; Bezeczky et al., 2013: 159, pl. 33, no. 371-372; Alkaç, 2013: 114-115, kat. 7, fig. 9; Aslan, 2015a: 354, kat. 18; Alkaç, 2015: 151, fig. 2-11; Kızılarslanoğlu, 2016: 361-366, kat. no. 64-69; Orhan, 2017: 146, fig. 7; Şenol, 2018: 516-520, no. 436-443, fig. 436-443; Orhan, 2018: 42, fig. 29, kat. no. 21; Akkaş, 2020: 195-196, kat. no. 30-34, fig. 10; Aslan ve Orhan, 2020: 302-304, fig. 4.

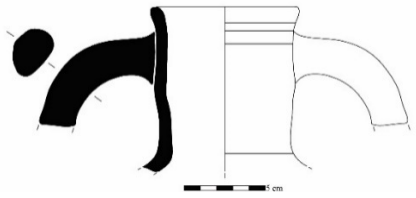
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **688**
Kazı Buluntu No : 15PHA.SUA.GLM.4
Buluntu Yeri : Güney Liman Mendireği
Bul. Der. / Layer : -15.7
Tip : LR 1B
Tarih : MS VI. yüzyıl sonu VII. yüzyıl başları
Köken : Kilikia Bölgesi
Dağılım : Doğu Akdeniz, Batı Akdeniz, Marmara ve Karadeniz Bölgesi'ndeki merkezler



Taşıdığı Madde : Zeytinyağı ve şarap
Korunan Yükseklik :10.15 cm
Ağız Çapı : 8.50 cm

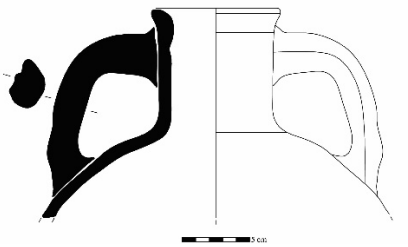


Tanımı : Dışa hafif çekilerek ucu yuvarlaklaştırılmış ağız kenarına, dudağın hemen altından başlayan ve omuzda gövdeyle birleşen oval kesitli yivli kulplara ve gövdeye doğru genişleyen silindirik kısa boyna sahiptir.

Benzeri : Bonifay and Pieri, 1995: 108; Sazanov, 2000: 124-126, fig. 2; Şenol, 2003: 88, kat. 30; Pieri, 2007: 3, fig. 4, no. 2; Şenol, 2009: 231-238, kat. no. 57, 59-67; Alkaç, 2012b: 328-332; Bezeczky et al., 2013: 159, pl. 33, no. 371-372; Alkaç, 2013: 114-115, kat. 7, fig. 9; Aslan, 2015a: 354, kat. 18; Alkaç, 2015: 151, fig. 2-11; Kızılarslanoğlu, 2016: 361-366, kat. no. 64-69; Orhan, 2017: 146, fig. 7; Şenol, 2018: 516-520, no. 436-443, fig. 436-443; Orhan, 2018: 42, fig. 29, kat. no. 21; Akkaş, 2020: 195-196, kat. no. 30-34, fig. 10; Aslan ve Orhan, 2020: 302-304, fig. 4.

Kat. No. : **689**
Kazı Buluntu No : 17PHA.SUA.AK.2
Buluntu Yeri : Akropol Kıyıları Sualtı Arş.
Bul. Der. / Layer : -22.6
Tip : LR 1B
Tarih : MS VI. - VII. yüzyıl
Köken : Kilikia Bölgesi
Dağılım : Doğu Akdeniz, Batı Akdeniz, Marmara ve Karadeniz Bölgesi'ndeki merkezler
Taşıdığı Madde : Zeytinyağı ve şarap
Korunan Yükseklik : 15.52 cm
Ağız Çapı : 9 cm
Hamur Rengi : -
Yüzey Rengi : -
İçerik Maddesi : -
Hamur Yapısı : -

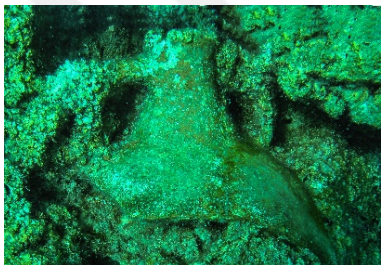


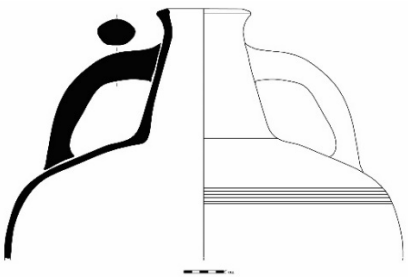


Tanımı : Dışa hafif çekilerek ucu yuvarlaklaştırılmış ağız kenarına, ağızın hemen altından başlayarak omuzda birleşen yivli, oval kesitli kulplara, silindirik ve geniş bir boyuna sahiptir.

Benzeri : Bonifay and Pieri, 1995: 108; Sazanov, 2000: 124-126, fig. 2; Şenol, 2003: 88, kat. 30; Pieri, 2007: 3, fig. 4, no. 2; Şenol, 2009: 231-238, kat. no. 57, 59-67; Alkaç, 2012b: 328-332; Bezeczky et al., 2013: 159, pl. 33, no. 371-372; Alkaç, 2013: 114-115, kat. 7, fig. 9; Aslan, 2015a: 354, kat. 18; Alkaç, 2015: 151, fig. 2-11; Kızılarslanoğlu, 2016: 361-366, kat. no. 64-69; Orhan, 2017: 146, fig. 7; Şenol, 2018: 516-520, no. 436-443, fig. 436-443; Orhan, 2018: 42, fig. 29, kat. no. 21; Akkaş, 2020: 195-196, kat. no. 30-34, fig. 10; Aslan ve Orhan, 2020: 302-304, fig. 4.

Kat. No. : **690**
Kazı Buluntu No : 16PHA.SUA.GLM.3
Buluntu Yeri : Güney Liman Mendireği
Bul. Der. / Layer : -13.7
Tip : LR 2C
Tarih : MS VI. yüzyıl sonu VII. yüzyıl başı
Köken : Ege Bölgesi
Dağılım : Doğu Akdeniz, Batı Akdeniz, Marmara, Karadeniz ve Kuzey Afrika'daki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Zeytinyağı, şarap vd.
Korunan Yükseklik : 31.10 cm
Ağız Çapı : 9.50 cm
Hamur Rengi : -
Yüzey Rengi : -
İçerik Maddesi : -
Hamur Yapısı : -





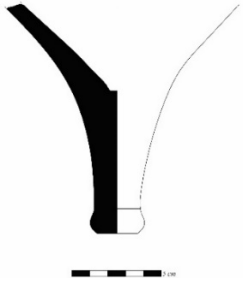
Tanımı : Dışa doğru keskin şekilde projeksiyon sergileyen, üçgen formlu, ucu yuvarlatılmış yüksek ağız kenarına, ağızın alt kısmından omuzda birleşen yuvarlak kesitli kalın kulplara, gövdeye doğru genişleyen yüksek konik bir boyuna ve kaideye doğru daralarak küresel bir gövde geçişine sahiptir. Omuzların altında yüzeysel yivler bulunmaktadır.

Benzeri : Peocock and Williams, 1986: 183-184; Doornick, 1989: 249-250, fig. 1; Hayes, 1992: 62-66, fig. 22.10-11; Pieri, 1998: 99-100, fig. 3; Şenol, 2003: 97-98; Pieri, 2005: 267, pl. 27.3; Şenol, 2009: 248, kat. 83; Bezeczky et al., 2013: 161; pl. 48.629-633; Aslan, 2015a: 355-356, kat. 22; Akkaş, 2020: 198, kat. no. 36.

Kat. No. : **691**



Kazı Buluntu No : 17PHA.SUA.GLH.4
Buluntu Yeri : Güney Liman Havzası
Bul. Der. / Layer : -9.6
Tip : Samos Cistern (Sarnıç) Tipi
Tarih : MS VI. yüzyıl sonu VII. yüzyıl başları
Köken : Samos
Dağılım : Anadolu'nun batı ve güney kıyılarında, Batı Akdeniz'de ve Karadeniz kıyılarındaki bazı merkezler



Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 12.60 cm
Dip Çapı : 3 cm
Hamur Rengi : -
Yüzey Rengi : -
İçerik Maddesi : -
Hamur Yapısı : -

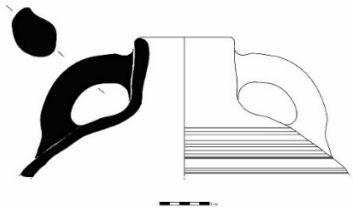
Tanımı : Gövdeden kaideye doğru daralan, içi dolu, dışa profillendirilerek altı düzleştirilmiş sivri biçimli bir dibe sahiptir.

Benzeri : Arthur, 1990: 281-290, fig. 2-3; Sibella, 2002: 14-15, fig. 20; Zoroğlu et al., 2009: 35-49, res. 7; Şenol, 2009: 254-256, no. 91-93; Bezeczky et al., 2013: 157, pl. 36, no. 400-401; Aslan, 2015a: 340, kat. no. 24. fig. 2.24-4.24; Aslan, 2015b: 114, fig. 22; Gülsefa, 2015: 241-242, kat. no. 121-122; Kızılarslanoğlu, 2016: 523, lev. 118, Samos; Şenol, 2018: 432, no. 355, fig. 355; Akkaş, 2020: 209-210, kat. no. 56-57, fig. 17.

Kat. No. : **692**



Kazı Buluntu No : 19.PHA-SD.AMP.1
Buluntu Yeri : Kazı Evi Çevresi Atık Alanı
Bul. Der. / Layer : Yüzey
Tip : Günsenin Tip I
Tarih : MS 11-12. yüzyıl aralığı
Köken : Marmara (Gaziköy ve Hoşköy)
Dağılım : Karadeniz'deki merkezler başta olmak üzere, Ege, Doğu ve Batı Akdeniz'deki bazı yerleşimler



Taşıdığı Madde : Şarap vd.
Korunan Yükseklik : 9.25 cm
Ağız Ç. Min/Max : 6 / 6.6 cm
Cidar : 1.1 cm
Hamur Rengi : 7.5 YR 7/6 reddish yellow
Yüzey Rengi : Hamur ile aynı renkte
İçerik Maddesi : Az mika, az-ince kum, az taşçık ve az-ince şamot
Hamur Yapısı : Sert, iyi pişmiş.

Tanımı : Ucu yuvarlatılmış ağız kenarına, kısa, dar, konik bir boyun yapısına, ağızın hemen altından başlayarak omuzda birleşen oval kesitli sağlam, kalın kulplara, omuzda genişlemeye başlayan yivli gövdeye sahiptir.

Mikroskobik Kesit

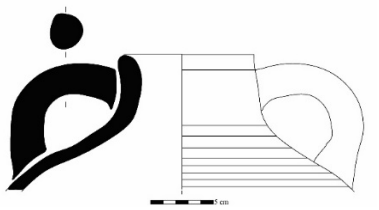


Benzeri : Brusić, 1972: 245-246; Arthur, 1989: 87; Doornick, 1989: 253-257, fig. 4; Günsenin, 1990: 108-124, pl. VIII 1a-1b, VII 1a-1b, III 2a-2b; Hayes, 1992: fig. 24.1; Alpözen et al., 1995: 116, env. no. 200; Şenol ve Kerem, 2000: 103; Sibella, 2002: 15-16, fig. 22a-b; Şenol, 2003: 117-118, no. 45; Çaylak-Türker, 2005: 99; Zoroğlu et al., 2009, 41, fig. 9.68; Zelenko, 2009: 237, fig. 1-3; Şenol, 2009: 293-299, no. 141-151; Mimaroğlu, 2009: 444-445; Brusić, 2010: 246; Mimaroğlu, 2011: 85-87, şek. 11; Mimaroğlu, 2012: 118-125, kat. no. 57-58, res. VI-2, fig. VI-2; Dündar, 2012a: fig. 22-24; Zmaic, 2012: 471-479, T.II, 1-3; Aslan 2015d, 115, fig. 25; Aslan ve Orhan, 2018: 93-94, fig. 8; Orhan, 2018: 66, kat. no. 15, fig. 23.

Kat. No. : **693**
Kazı Buluntu No : 17PHA.SUA.GLH.5
Buluntu Yeri : Güney Liman Havzası
Bul. Der. / Layer : -7.2
Tip : Günsenin Tip I
Tarih : MS 11.-12.yüzyıl
Köken : Marmara (Gaziköy ve Hoşköy)
Dağılım : Karadeniz'deki merkezler başta olmak üzere, Ege, Doğu ve Batı Akdeniz'deki bazı yerleşimler



Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 12.7 cm
Ağız Çapı : 8.2 cm
Hamur Rengi : -
Yüzey Rengi : -
İçerik Maddesi : -
Hamur Yapısı : -

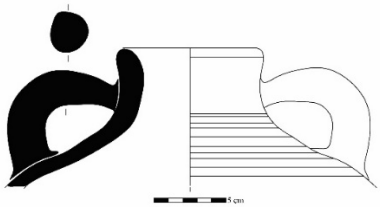


Tanımı : Ucu yuvarlatılmış ağız kenarına, kısa, dar, konik bir boyun yapısına, ağızın hemen altından başlayarak omuzda birleşen oval kesitli sağlam, kalın kulplara, omuzda genişlemeye başlayan geniş yivli bir gövdeye sahiptir.
Benzeri : Brusić, 1972: 245-246; Doornick, 1989: 253-257, fig. 4; Hayes, 1992: fig. 24.1; Alpözen et al., 1995: 116, env. no. 200; Şenol ve Kerem, 2000: 103; Sibella, 2002: 15-16, fig. 22a-b; Şenol, 2003: 117-118, no. 45; Çaylak-Türker, 2005: 99; Zoroğlu et al., 2009, 41, fig. 9.68; Şenol, 2009: 293-299, no. 141-151; Mimaroğlu, 2009: 444-445; Brusić, 2010: 246; Mimaroğlu, 2011: 85-87, şek. 11; Mimaroğlu, 2012: 118-125, kat. no. 57-58, res. VI-2, fig. VI-2; Dündar, 2012a: fig. 22-24; Zmaic, 2012: 471-479, T.II, 1-3; Aslan 2015d, 115, fig. 25; Aslan ve Orhan, 2018: 93-94, fig. 8; Orhan, 2018: 66, kat. no. 15, fig. 23.

Kat. No. : **694**
Kazı Buluntu No : 17PHA.SUA.GLH.6
Buluntu Yeri : Güney Liman Havzası
Bul. Der. / Layer : -7.2
Tip : Günsenin Tip I
Tarih : MS 11.-12.yüzyıl
Köken : Marmara (Gaziköy ve Hoşköy)
Dağılım : Karadeniz'deki merkezler başta olmak üzere, Ege, Doğu ve Batı Akdeniz'deki bazı yerleşimler



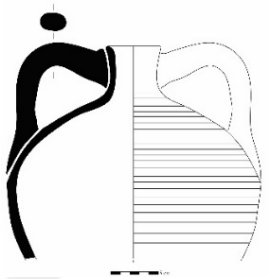
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 9.53 cm
Ağız Çapı : 9 cm
Hamur Rengi : -
Yüzey Rengi : -
İçerik Maddesi : -
Hamur Yapısı : -



Tanımı : Ucu yuvarlatılmış ağız kenarına, kısa, dar, konik bir boyun yapısına, ağızın hemen altından başlayarak omuzda birleşen oval kesitli sağlam, kalın kulplara, omuzda genişlemeye başlayan yivli gövdeye sahiptir.
Benzeri : Brusić, 1972: 245-246; Arthur, 1989: 87; Doornick, 1989: 253-257, fig. 4; Günsenin, 1990: 108-124, pl. VIII 1a-1b, VII 1a-1b, III 2a-2b; Hayes, 1992: fig. 24.1; Alpözen et al., 1995: 116, env. no. 200; Şenol ve Kerem, 2000: 103; Sibella, 2002: 15-16, fig. 22a-b; Şenol, 2003: 117-118, no. 45; Çaylak-Türker, 2005: 99; Zoroğlu et al., 2009, 41, fig. 9.68; Zelenko, 2009: 237, fig. 1-3; Şenol, 2009: 293-299, no. 141-151; Mimaroğlu, 2009: 444-445; Brusić, 2010: 246; Mimaroğlu, 2011: 85-87, şek. 11; Mimaroğlu, 2012: 118-125, kat. no. 57-58, res. VI-2, fig. VI-2; Dündar, 2012a: fig. 22-24; Zmaic, 2012: 471-479, T.II, 1-3; Aslan 2015d, 115, fig. 25; Aslan ve Orhan, 2018: 93-94, fig. 8; Orhan, 2018: 66, kat. no. 15, fig. 23.

Kat. No. : **695**
Kazı Buluntu No : 18PHA.SUA.GLH.2
Buluntu Yeri : Güney Liman Havzası
Bul. Der. / Layer : -7.2
Tip : Günsenin Tip IV
Tarih : MS 12. ve 13. yüzyıl aralığı
Köken : Marmara (Gaziköy ve Hoşköy)
Dağılım : Doğu Akdeniz, Batı Akdeniz, Ege ve Karadeniz kıyılarındaki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap vd.
Korunan Yükseklik : 22.26 cm
Ağız Çapı : 5.40 cm
Hamur Rengi : -
Yüzey Rengi : -
İçerik Maddesi : -
Hamur Yapısı : -

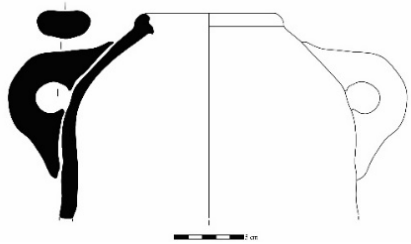




Tanımı : Dışa çekik ucu yuvarlatılmış ağız kenarına, boynun üst bölümünden başlayarak ağız kenarı seviyesini aşan ve omuzda gövdeye birleşen oval kesitli kalın kulplara ve dibe doğru daralan ovoidal gövdeye ve ayrıca kaideden ağız kenarına kadar yivlere sahiptir.
Benzeri : Günsenin, 1989: 276; Günsenin, 1989: fig. 12-14; Günsenin, 1990: 261, pl. LIX/1a,b; Hayes, 1992: fig. 12-24; Kerem, 1999: 84, kat. no. 43; Günsenin ve Özaydın, 2000: 345; Şenol, 2003: 121, no. 47; Mimaroğlu, 2011: 77; Aslan ve Orhan 2019, 94-95, fig. 9.

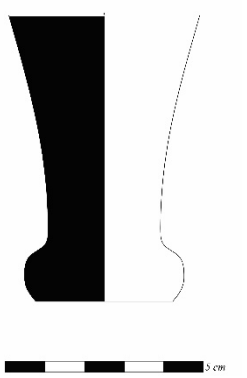
Kat. No. : **696**
Kazı Buluntu No : 16PHA.SUA.GLM.2
Buluntu Yeri : Güney Liman Mendireği
Bul. Der. / Layer : -15.8
Tip : LR 4 B-1 Tipi
Tarih : MS V. yüzyıl sonu VI. yüzyıl başları
Köken : Gaza Bölgesi
Dağılım : Doğu Akdeniz başta olmak üzere, Ege, Karadeniz ve Batı Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 14.86 cm
Ağız Çapı : 9.50 cm
Hamur Rengi : -
Yüzey Rengi : -
İçerik Maddesi : -
Hamur Yapısı : -



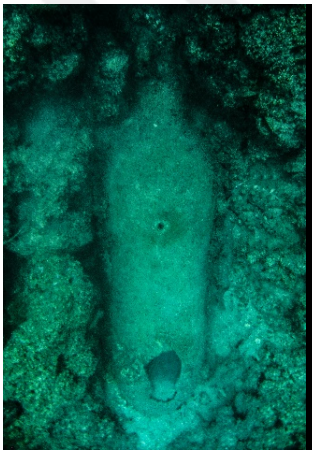
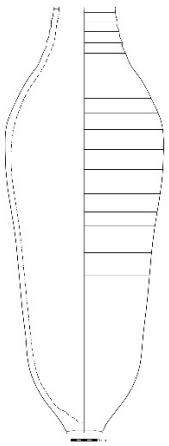


Tanımı : Ucu yuvarlatılarak dışa doğru çekilmiş ağız kenarına, çok kısa boyna, omuz üzerinden başlayan ve gövdeyle birleşen oval kesitli kısa kulplara ve torpido gövde devamına sahiptir.
Benzeri : Riley, 1979: 219-223, fig. 92, no. 351-356; Keay, 1984: 278-283, fig. 121-123; Empereur and Picon, 1989: 240, 243, fig. 23; Majcherek, 1995: 172-173, pl. 3-9; Bonifay and Pieri, 1995: 112, fig. 9. 63-65; Şenol and Kerem, 2000: 92; Sazanov, 2007: 808, fig. 5. 20; Şenol, 2009: 259, no. 97; Bezeczky et al., 2013: 17, pl. 33, 377; Alkaç, 2013: 116, fig. 11; Aslan, 2015b: 109-111. fig. 14-15; Aslan, 2015a: 357, kat. no. 26; Orhan 2017, 145, fig. 6; Orhan, 2018: 70, kat. no. 26, fig. 34; Şenol, 2018: 460-462, no. 380-383, fig. 380-383; Akkaş, 2020: 203, kat. no. 43-44.

Kat. No. : **697**
Kazı Buluntu No : 17PHA.SUA.GLH.1
Buluntu Yeri : Güney Liman Havzası
Bul. Der. / Layer : -8.3
Tip : AE 1A
Tarih : MÖ III. yüzyılın son çeyreği ile II. yüzyıl arasındaki tarihler
Köken : Mısır (Mareotis Gölü Çevresi)
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 7.25 cm
Dip Çapı : 4 cm
Hamur Rengi : -
Yüzey Rengi : -
İçerik Maddesi : -
Hamur Yapısı : -
Tanımı : Bitime doğru konikleşen, içi dolu altı düz bir dibe sahiptir
Benzeri : Majcherek-El-Shennawi, 1992: 129-133, fig. 3; Empereur and Picon, 1998: 75-77, fig. 2; Şenol ve Aşkın, 2007: 289, kat. no. 113a-113b; Şenol, 2008: 118-130, fig. 6; Şenol, 2009: 49; Şenol, 2010: 148, fig. 2; Karaçetin, 2017: 109-111, kat. no. 31-33; Şenol, 2018: 29-30, no. 1-2, fig. 1-2; Şenol, 2018: 31, no. 3, fig. 3; Aslan ve Orhan 2019, 87-88, fig. 3.

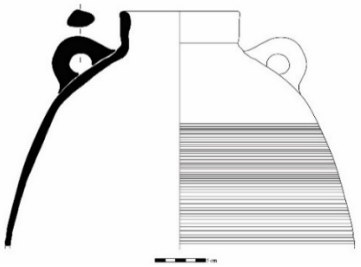



Kat. No. : **698**
Kazı Buluntu No : 15PHA.SUA.GLM.1
Buluntu Yeri : Güney Liman Mendireği
Bul. Der. / Layer : -10
Tip : AE 3
Tarih : MS I. – II. yüzyıl aralığı
Köken : Mısır (Mareotis)
Dağılım : Doğu Akdeniz başta olmak üzere Batı Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap vb.
Korunan Yükseklik : 80.18 cm
Karın Çapı : 29.82 cm
Hamur Rengi : -
Yüzey Rengi : -
İçerik Maddesi : -
Hamur Yapısı : -
Tanımı : Boyundan başlayarak dış yüzeyde kalın ve ince yivler bulunan, gövdeye doğru incelen, uzun silindirik boyna ve torpido formlu gövdeye sahiptir.
Benzeri : Zemer, 1977: 49, no. 39, pl. 14; Majcherek, 1991: 51-53, fig. 1.3; Sciallano and Sibella, 1991: 87; Empereur and Picon, 1998: 77, fig. 4; Tomber and Williams, 2000: 43-44, fig. 2.3-4; Şenol, 2009: 265-267, no. 106; Dixneuf, 2011: 23-24, fig. 2, 110, fig. 91-92; Bezeczky et al., 2013: 182-183, pl. 37, no. 417; Şenol, 2018: 82-83, no. 54-55, fig. 54-55; Orhan, 2018: 70, kat. no. 28, fig. 36.

Kat. No. : **699**





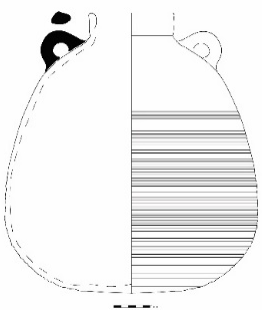
Kazı Buluntu No : 15PHA.SUA.GLM.2
Buluntu Yeri : Güney Liman Mendireği
Bul. Der. / Layer : -13
Tip : AE 5-6 Tipi
Tarih : MS VI. ve VII. yüzyıl aralığı
Köken : Mısır
Dağılım : Doğu Akdeniz başta olmak üzere Batı Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 23.17 cm
Ağız Çapı : 11.15 cm
Hamur Rengi : -
Yüzey Rengi : -
İçerik Maddesi : -
Hamur Yapısı : -

Tanımı : Dışa çekilerek ucu yuvarlatılmış yüksek ağız kenarına, gövdeye doğru genişleyen konik formlu omuzlara, omuzun üzerinde yivli yuvarlak kesitli küçük boyutlu dikey kulplara ve üzerinde ince yivler bulunan torba görünümlü bir forma sahiptir.

Benzeri : Alpözen et al., 1995: 65; Empereur and Picon, 1998: 78, fig. 6; Şenol, 2003: 125-127; Ferrazzoli and Ricci, 2007: 679; Şenol, 2009: 272-274; Aslan, 2015a: 359; Orhan, 2017: 144, fig. 3-4; Şenol, 2018: 157, no. 98; Aslan ve Orhan, 2020: 304-305, fig. 5, kat. no. 3; Aslan et al., 2020, 220-227, kat no. 8, fig. 9.

Kat. No. : **700**





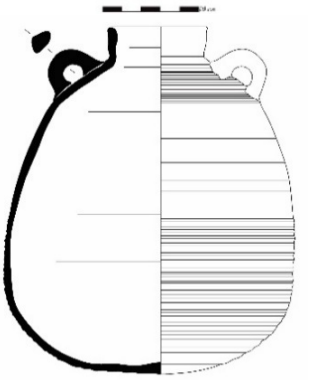
Kazı Buluntu No : 15PHA.SUA.GLM.3
Buluntu Yeri : Güney Liman Mendireği
Bul. Der. / Layer : -12
Tip : AE 5-6 Tipi
Tarih : MS VI. ve VII. yüzyıl aralığı
Köken : Mısır
Dağılım : Doğu Akdeniz başta olmak üzere Batı Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 39 cm
Ağız Çapı : 11.20 cm
Hamur Rengi : -
Yüzey Rengi : -
İçerik Maddesi : -
Hamur Yapısı : -

Tanımı : Dışa çekik ucu yuvarlatılmış yüksek ağız kenarı, gövdeye doğru genişleyen konik formlu omuzları, omuzun üzerinde yivli yuvarlak kesitli dikey kulplar ve üzerinde ince yivler bulunan torba formlu, gövdesi ve dibi yuvarlak bir forma sahiptir.

Benzeri : Alpözen et al., 1995: 65; Empereur and Picon, 1998: 78, fig. 6; Şenol, 2003: 125-127; Ferrazzoli and Ricci, 2007: 679; Şenol, 2009: 272-274; Aslan, 2015a: 359; Orhan, 2017: 144, fig. 3-4; Şenol, 2018: 157, no. 98; Aslan ve Orhan, 2020: 304-305, fig. 5, kat. no. 3; Aslan et al., 2020, 220-227, kat no. 8, fig. 9.

Kat. No.	: **701**
Müze Env. No	: PH. 93-2
Buluntu Yeri	: 1993 Yılı Phaselis
Bul. Der. / Layer	: -
Tip	: AE 5-6
Tarih	: MS VI. - VII. yüzyıl sonları
Köken	: Mısır
Dağılım	: Doğu Akdeniz başta olmak üzere Batı Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde	: Şarap
Yükseklik	: 38 cm
Ağız Ç. Min/Max	: 10.1 cm
Cidar	: 0.9 cm
Hamur Rengi	: 10R 5/8 red
Yüzey Rengi	: 10 R 3/4 dasky red
İçerik Maddesi	: Az-orta mika ve orta-ince kireç tanecikleri
Hamur Yapısı	: Sert, iyi pişmiş.
Tanımı	: Dışa çekilerek yükseltilmiş ağız kenarına, ağızın altında gövdenin ise üst kısmında kulakçık benzeri oval kesitli kulplara, üzeri gövdenin belirli bir kısmına kadar ince yivli sonrasında kalınlaşan torba formlu gövdeye ve yuvarlatılmış dibe sahiptir.
Benzeri	: Riley, 1975: 25-29, kat. no. 1-5; Alpözen et al., 1995: 65; Empereur and Picon, 1998: 78, fig. 6; Şenol, 2003: 125-127; Ferrazzoli and Ricci, 2007: 679; Şenol, 2009: 272-274; Aslan, 2015a: 359; Orhan, 2017: 144, fig. 3-4; Şenol, 2018: 145, fig. 118; Aslan ve Orhan, 2020: 304-305, fig. 5, kat. no. 3; Aslan et al., 2020, 220-227, kat no. 8, fig. 9.





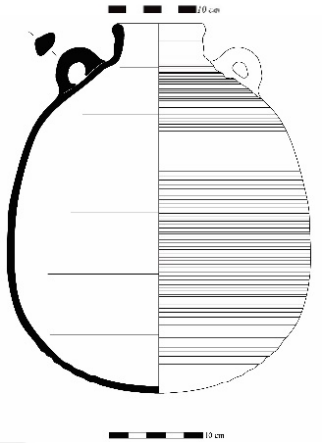
Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **702**



Müze Env. No : PH. 93-1
Buluntu Yeri : 1993 Yılı Phaselis
Bul. Der. / Layer : -
Tip : AE 5-6
Tarih : MS VII-VIII. yüzyıl'ın ikinci yarısı
Köken : Mısır
Dağılım : Doğu Akdeniz başta olmak üzere Batı Akdeniz ve Ege'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Yükseklik : 37.5 cm
Ağız Ç. Min/Max : 10 cm
Cidar : 1 cm
Hamur Rengi : 10R 5/8 red
Yüzey Rengi : 10R 5/8 red
İçerik Maddesi : Az-orta mika ve orta-ince kireç tanecikleri
Hamur Yapısı : Sent, iyi pişmiş.
Tanımı : İçe çekik yüksel ve silmeli bir ağız kenarına, ağızın altında gövdenin ise üst kısmında kulakçık benzeri oval kesitli kulplara, üzeri gövdenin belirli bir kısmına kadar ince yivli sonrasında kalınlaşan torba formlu gövdeye ve yuvarlatılmış dibe sahiptir. Dışı yer yer kalker ve kekomoza kaplıdır.



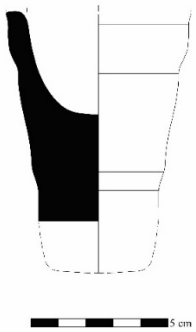
Mikroskobik Kesit



Benzeri : Alpözen et al., 1995: 65; Empereur and Picon, 1998: 78, fig. 6; Şenol, 2003: 125-127; Pieri, 2005: fig. 76-77; Ferrazzoli and Ricci, 2007: 679; Şenol, 2009: 272-274; Aslan, 2015a: 359; Orhan, 2017: 144, fig. 3-4; Şenol, 2018: 140, fig. 114; Aslan ve Orhan, 2020: 304-305, fig. 5, kat. no. 3; Aslan et al., 2020, 220-227, kat no. 8, fig. 9.

Kat. No. : **703**

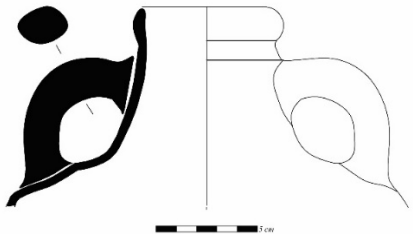




Kazı Buluntu No : 19PHA.SUA.GLH.1
Buluntu Yeri : Güney Liman Havzası
Bul. Der. / Layer : -3.6
Tip : AE 7
Tarih : MS VII. yüzyıl
Köken : Mısır
Dağılım : Doğu Akdeniz'deki başta olmak üzere, Batı Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap
Korunan Yükseklik : 7.54 cm
Dip Çapı : 4.40 cm
Hamur Rengi : -
Yüzey Rengi : -
İçerik Maddesi : -
Hamur Yapısı : -
Tanımı : Kaideye doğru daralan, kademeli geçişler ile sivrileştirilmiş içi dolu bir dibe sahiptir.
Benzeri : Pieri, 1998: 104; Empereur, 1998: 397, fig. 14; Cankardeş-Şenol ve Şenol, 2000: 131, fig. 2; Pieri, 2005: 128-132, fig. 86; Konstantinidou, 2010: 952, fig. 6-7, 22-27; Dixneuf, 2011: 167, fig. 159.329; Şenol, 2018: 172, fig. 143; Orhan, 2018: 52, fig. 38, kat. no. 30; Aslan ve Orhan, 2020: 306, fig. 6.

Kat. No. : **704**
Kazı Buluntu No : 17PHA.SUA.GLH.2
Buluntu Yeri : Güney Liman Havzası
Bul. Der. / Layer : -9
Tip : Afrika IIA
Tarih : MS II. yüzyıl sonu III. yüzyıl başlarına
Köken : Tunus
Dağılım : Doğu ve Batı Akdeniz'deki merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap, Zeytinyağı ve Balık Sosu
Korunan Yükseklik : 15. 6 cm
Ağız Çapı : 10 cm
Hamur Rengi : -
Yüzey Rengi : -
İçerik Maddesi : -
Hamur Yapısı : -





Tanımı : Dışa doğru genişletilerek yuvarlatılmış ağız kenarına, ağız bitiminin hemen altından başlayarak omuzda birleşen oval kesitli kulplara ve geniş-kısa bir boyna sahiptir.

Benzeri : Sciallano and Sibella, 1994: Amphore Africane II; Williams, 1995: 243-247, fig. 2.8-10; Panella, 2001: 271, no. 152; Bonifay, 2004: 107-116, fig. 57-62; Şenol, 2018: 228, no. 189, fig. 189; Aslan ve Orhan, 2019: 88-89, fig. 4; Akkaş, 2020: 189-191, kat. no. 18, fig. 8.

Kat. No. : **705**
Kazı Buluntu No : 19.PHA-SD.AMP.2
Buluntu Yeri : Kazı Evi Çevresi Atık Alanı
Bul. Der. / Layer : Yüzey
Tip : Afrika 3A - Keay XXV Tip B
Tarih : MS IV. yüzyıl
Köken : Kuzey Afrika - Tunus
Dağılım : Başlıca Batı Akdeniz'deki merkezler olmak üzere Doğu Akdeniz'deki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Şarap, zeytinyağı, balık ürünleri vb.
Korunan Yükseklik : 19 cm
Ağız Ç. Min/Max : 8.2 / 11 cm
Cidar : 1.3 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 6/8 light red
Yüzey Rengi : 10 YR 8/4 very pale brown
İçerik Maddesi : Az mika, orta kireç, yoğun-ince ve orta-ince şamot.
Hamur Yapısı : Sert, orta pişirim.





Tanımı : Dikey şekilde dışa çekilerek yuvarlatılmış huni şeklinde ağız kenarına, ağızın hemen altından başlayarak gövdeye doğru genişleyen konik dar boyuna, ağızın altından başlayarak omuzlara oturan ovalimsi kesitli kulplara ve boyundan başlayan sığ yivlere sahiptir.

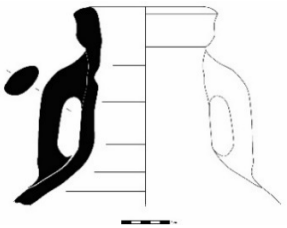
Benzeri : Lequément, 1976: 177-188; Panella, 1982: 171-186, fig. 13; Keay, 1984: 200, fig. 78.6-7; Peacock et al., 1990: 61-67; Sciallano and Sibella, 1991: Amphores Cylindriques Du Bas-Empire; Freed, 1994: 21-32, fig. 23.1; Freed, 1995: 182-183, fig. 1-2; Williams and Carreras, 1995: 248-249, fig. 3.13-15; Joncheray, 1997: 137-154; Bonifay, 2004: 118-119, fig. 63; Şenol, 2009: 277, no. 119; Şen-Yıldırım, 2012: 160, no. 2, şek. 1.2; Woodworth et al., 2015: 43-50, fig. 1-2, tab. 1; Orhan, 2018: 72, kat. no. 32, 128, fig. 40; Akkaş, 2020: 191-192, kat. no. 23, fig. 9.23.

Mikroskobik Kesit



Kat. No. : **706**
Kazı Buluntu No : 16PHA.SUA.GLM.1
Buluntu Yeri : Güney Liman Mendireği
Bul. Der. / Layer : -10
Tip : Tripolitania Tip 1
Tarih : MS I. ve II. yüzyıl aralığı
Köken : Tunus / Tripolitania Bölgesi
Dağılım : Doğu Akdeniz başta olmak üzere Batı Akdeniz (özellikle İtalya) ve Kuzey Afrika'daki bazı merkezler
Taşıdığı Madde : Zeytinyağı
Korunan Yükseklik : 20.79 cm
Ağız Çapı : 12 cm
Hamur Rengi : -
Yüzey Rengi : -
İçerik Maddesi : -
Hamur Yapısı : -





Tanımı : Dışa çekik, üçgen profilli ve bant formunda ağız kenarına, kısa silindirik bir boyuna, boynun üst bölümü ile omzun üst bölümü arasında yuvarlak kesitli kısa kulplara sahiptir.

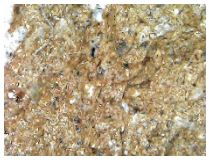
Benzeri : Zevi and Tchernia, 1969: 193-195; Tchernia, 1969: 197-214, fig. 17-23; Panella, 1973: 568-571; Riley, 1979: 166, fig. 77-78; Peacock and Williams, 1986: 167; Sciallano and Sibella, 1991: 79; Williams and Carreras, 1995: 243, fig. 2.3; Panella, 2001: 183-211, no. 180; Bonifay, 2004: 104-105, fig. 55a.1; Dündar, 2012a: 44-57, kat. 1, fig. 1; Bezeczky et al., 2013: 152-153, pl. 37, no. 412; Aslan, 2015a: 335- 354, kat. no. 15, fig. 1.15-4.15; Orhan 2017, 142-143, fig. 2; Orhan, 2018: 55-56, kat. no. 33, fig. 41; Şenol, 2018: 215, no. 180, fig. 180.

Kat. No. : **707**
Müze Env. No : PH. 93-4
Buluntu Yeri : Phaselis
Bul. Der. / Layer : -
Tip : Hayes Tip 65
Tarih : MS 12. yüzyılın sonu 13. yüzyıl başları
Köken : ?
Dağılım : Karadeniz başta olmak üzere Marmara kıyıları ve Doğu Akdeniz'deki merkezler
Taşıdığı Madde : Zeytinyağı ve/veya Şarap
Yükseklik : 31 cm
Ağız Ç. Min/Max : 5.1 cm
Cidar : 0.7 cm
Hamur Rengi : 2.5 YR 4/8 red
Yüzey Rengi : 2.5 YR 4/8 red
İçerik Maddesi : Yoğun mika, orta kireç ve az-orta taşçık
Hamur Yapısı : Sert, orta pişim.



Tanımı : Dışa çekilerek yuvarlatılmış ağız kenarına, ağzın altından başlayarak omuzlarda birleşen ovalimsi dışa doğru projeksyon sergileyen kulplara, kısa-dar boyna, boynun altından başlayarak dibe kadar uzanan sık yivlere ve bitime doğru sivrileşen ovaidal bir gövdeye sahiptir.

Mikroskobik Kesit



Benzeri : Zemer, 1977: 86, no. 79. pl. XXVI; Popovic, 1989: 128-130; Williams, 1989: 98, fig. 61; Hayes, 1992: 74-76, fig. 26.6; Kassab-Tezgör and Tatlıcan, 1997; Sazanov, 1997: 95-97, fig. 4. 47, type 47; Kerem, 1999: 78, kat. no. 37. res. 46; Şenol ve Kerem, 2000: lev. 16.12; Kassab-Tezgör and Dereli 2001: 215-225; Kassab-Tezgör and Touma, 2001: 105-115; Volkov, 2001: 133, pl. 3, 1-19; Kassab-Tezgör et al., 2003: 177-178, no. 18, pl. IV. 18, pl. X. 18; Kassab-Tezgör, 2010: 167-173, pl. 3.7; Şenol, 2009: 314-315, no. 170; Türker, 2009: 92-100, no. 182-189; Mimaroğlu, 2013: 113-116, kat. no. 53-56; Orhan, 2018: 73, kat. no. 35, fig. 43.

ÖZGEÇMİŞ

Kişisel Bilgiler

Soyadı, Adı	ORHAN, Uğurcan
Uyruğu	Türkiye Cumhuriyeti
Doğum tarihi ve yeri	
Medeni hali	
Telefon	
E-Posta	

Eğitim Derecesi	**Okul / Program**	**Mezuniyet Yılı**
Lise	Pakize Kokulu Lisesi	2011
Hazırlık	Selçuk Üniversitesi / Yabancı Diller MYO (Almanca)	2012
Lisans	Selçuk Üniversitesi / Arkeoloji	2016
Yüksek Lisans	Selçuk Üniversitesi / Klasik Arkeoloji	2018
Doktora	Akdeniz Üniversitesi / Akdeniz Eskiçağ Araştırmaları	2023

İş Deneyimi, Yıl	**Çalıştığı Yer**	**Görev**
T. C. Kültür ve Turizm Bakanlığı Türk Tarih Kurumu / 2021	Phaselis	Arkeolog

Yabancı Dil	İngilizce
	Almanca

KATILDIĞI ARKEOLOJİK KAZI VE ARAŞTIRMALAR

2013
Çatalhöyük Kazı ve Araştırmaları (Öğrenci)

2014
Çatalhöyük Kazı ve Araştırmaları (Öğrenci)
Antalya Kıyıları Sualtı Araştırmaları (Öğrenci)
Adrasan Tabak Batığı Kazısı (Öğrenci)

2015
Mersin Kıyıları Sualtı Araştırmaları (Öğrenci)
Knidos Sualtı Araştırmaları ve Kazısı (Öğrenci)
Kekova Adası Arkeolojik Yüzey/Sualtı Araştırması (Öğrenci)
Phaselis Antik Kenti Yüzey/Sualtı Araştırması (Öğrenci)
Balıkesir-Cunda Tavuk Adası Sualtı Araştırmaları (Öğrenci)

2016
Kekova Adası Arkeolojik Yüzey/Sualtı Araştırması (Heyet Üyesi)
Phaselis Antik Kenti Yüzey/Sualtı Araştırması (Heyet Üyesi)

2017
Tarsus Hinterlandı Yüzey Araştırmaları (Heyet Üyesi)
Kekova Adası Arkeolojik Yüzey/Sualtı Araştırması (Heyet Üyesi)
Phaselis Antik Kenti Yüzey/Sualtı Araştırması (Heyet Üyesi)
Anamurium Sualtı Araştırmaları ve Kazısı (Heyet Üyesi)
Knidos Sualtı Araştırmaları ve Kazısı (Heyet Üyesi)

2018
Kekova Adası Arkeolojik Yüzey/Sualtı Araştırması (Heyet Üyesi)
Phaselis Antik Kenti Yüzey/Sualtı Araştırması (Heyet Üyesi)
Knidos Sualtı Araştırmaları ve Kazısı (Heyet Üyesi)
Adramytteion Sualtı Araştırmaları (Heyet Üyesi)
Kekova Adası Arkeolojik Sualtı Tespit-Koruma ve Kurtarma Kazısı (Heyet Üyesi)

2019
Kekova Adası Arkeolojik Yüzey/Sualtı Araştırması (Heyet Üyesi)
Phaselis Antik Kenti Yüzey/Sualtı Araştırması (Heyet Üyesi)
Phaselis Antik Kenti Kazısı (Heyet Üyesi)
Pınara Antik Kenti Yüzey Araştırması (Heyet Üyesi)

2020
Phaselis Antik Kenti Yüzey/Sualtı Araştırması (Heyet Üyesi)
Phaselis Antik Kenti Kazısı (Heyet Üyesi)
Ksanthos Letoon Kazısı (Heyet Üyesi)

2021
Phaselis Antik Kenti Kazısı (Kazı Başkan Yrd.)
Phaselis Antik Kenti Yüzey/Sualtı Araştırması (Heyet Üyesi)
Ksanthos Letoon Kazısı (Heyet Üyesi)

2022
Phaselis Antik Kenti Kazısı (Kazı Başkan Yrd.)
Ksanthos Letoon Kazısı (Heyet Üyesi)

YAYINLAR VE DİĞER AKTİVİTELER

SCI, SCI-expanded, SSCI, AHCI'de yer alan ve Impact faktörü 1.0 ve üzeri olan uluslar arası dergilerde yayımlanan araştırma makalesi:

- Aslan E., U. Orhan & L. U. Erdoğan 2020, "Aslanlı Burun ve Kap Krio Sualtı Araştırmaları". *OLBA* 28, 207-242.
- Aslan E., L. U. Erdoğan & U. Orhan 2022, "The Survey of Adramytteion (Ören) Harbor, Turkey". *International Journal of Nautical Archaeology* 50:2, 375-386.

YAZILAN ULUSAL/ULUSLARARASI KİTAPLAR VEYA KİTAPLARDAKİ BÖLÜMLER

Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar

- Aslan, E., Y. Kılıç, U. Orhan & L. U. Erdoğan 2022, *Likya'da Bir Polikhnikon Yerleşimi Kekova Adası Araştırmalarının Sonuçları. AKMED* **(Yayın Aşaması)**

Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- Orhan U., M. Eroğlu & Y. K. Kadıoğlu 2022, "Phaselis Klasik Dönem Ticari Amphoraları Üzerine Arkeometrik Çalışmalar". Eds. M. Demirel, M. Arslan, S. Atalay & U. Orhan, *Antalya Müzesi 100 Yaşında: Antalya'nın Arkeolojik Mirası Cilt II.* Ankara, 558-574.
- Aslan E., Y. Kılıç, U. Orhan & U. Erdoğan 2022. "Phaselis ve Kekova: Liman/Sualtı Araştırmaları", Eds. M. Demirel, M. Arslan, S. Atalay & U. Orhan, *Antalya Müzesi 100 Yaşında: Antalya'nın Arkeolojik Mirası Cilt II.* Ankara 478-495.

EDİTÖRLÜK

M. Demirel, M. Arslan, S. Atalay, U. Orhan, 2022. *Antalya Müzesi 100 Yaşında: Antalya'nın Arkeolojik Mirası.* Ankara: Kültür ve Turizm Bakanlığı.

MAKALELER

Alan endeksleri kapsamındaki dergilerde yayımlanmış tam makale

- Aslan E., U. Orhan, U. Erdoğan & Y. Kılıç 2018, "Kekova'da Bulunan Bir Grup Rhodos Amphorası". *Cedrus* VI, 249-263.
- Aslan E. & Orhan U. 2020, "Evaluation of the Finds Recovered From The Underwater Rescue Excavation of the Kekova Island Shallow Reef Eastern Wreck". *Cedrus* VIII, 299-323.

İlgili alanda önde gelen ülkelerin hakemli bilimsel/mesleki dergilerinde yayımlanmış tam makale

- Orhan U. 2017, "Phaselis 2016 Yılı Güney Limanı Amphora Buluntuları". *Phaselis* III, 141-148.
- Aslan E., Y. Kılıç & U. Orhan 2018, "Phaselis Güney Limanı". *Phaselis* IV, 1-13.
- Aslan E. & Orhan U. 2019, "Phaselis 2018 Yılı Güney Liman Alanı Sualtı Araştırmalarında Tespit Edilen Amphoralar". *Phaselis* V, 85-99.
- Orhan, U. 2020, "Phaselis Hellenistic Temple (?) Entrance Slope and Terracotta Finds: A Preliminary Study". *Phaselis* VI, 75-86.
- Orhan, U. 2023, "Phaselis Hellenistik Tapınak Pronaos Kazılarında Ele Geçen Amphora ve Diğer Buluntular Perspektifinde Stratigrafi Sorunsalı". *Höyük Dergisi* **(Yayın Aşaması)**
- Aslan E. & Orhan U. 2023, "Ksanthos'tan Bir Grup Knidos Amphorası". *Höyük Dergisi* **(Yayın Aşaması)**

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler

- United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO) & The UNESCO UniTwin Network for Underwater Archaeology, 2nd Workshop on Underwater Archaeology fort he African Countries (12-23 May 2015), In Kemer (Turkey) on 23 May 2015.
- Aslan E., Y. Kılıç, Y. Göçer, H. Boran & U. Orhan 2017, "Kekova Adası Arkeolojik Yüzey/Sualtı Araştırması 2016". *AST* 35/1, 425-440.
- Aslan E., Y. Kılıç & U. Orhan 2018, "Kekova Adası Arkeolojik Yüzey/Sualtı Araştırması 2017". *AST* 36/2, 1-20.
- Orhan U. 2019, "Kekova Sualtı Araştırmalarında Tespit Edilen Doğu Akdeniz ve Kilikya Kökenli Amphoralar". *USBİK* II, 360-379.
- Aslan E., U. Orhan, L. U. Erdoğan & U. Kazanlıoğlu 2019, "Kekova Adası Arkeolojik Yüzey/Sualtı Araştırması 2018". *AST* 37/2, 1-14.
- Aslan E., L. U. Erdoğan, Y. Kılıç & U. Orhan 2022, "Ksanthos-Letoon Kazı Çalışmaları: 2020". *2019-2020 Yılı Kazı Çalışmaları* C.2, 99-110.
- Aslan E., L. U. Erdoğan & U. Orhan 2022, "Antik Adramytteion Limanı ve Sualtı Araştırmaları". Eds. H. M. Özgen, S. Alper, Y. Polat, N. Koçhan, G. Polat, K. İren ve A. Soykan, *Balıkesir Arkeoloji Buluşmaları Sempozyumu Mysia ve Çevre Kültürleri 2021 Bildiriler Kitabı*. İstanbul, 79-100.

Diğer Yayınlar

- Aslan E. & Orhan U. 2018, "Kekova Adası Arkeolojik Yüzey/Sualtı Araştırması 2017-2018" A "Report on an Underwater Archaeological Survey of Kekova Island, the 2017-2018 Campaign". *TINA Denizcilik Arkeoloji Dergisi* 10, 99-115.
- Orhan U. 2019, "Seramoloji Çalışmaları: 2 TP (Polis-Tapınak) Alanı". In M. Arslan & N. Tüner-Önen 2019, "Phaselis Kenti'nde 2019 Yılında Gerçekleştirilen Yüzey Araştırmaları ve Kazı Çalışmaları". *Phaselis* V, 428-430.

- Orhan U. 2020, "Hellenistik Tapınak Alanı Sektörel Kazı ve Seramoloji Çalışmaları". In M. Arslan & N. Tüner-Önen 2020, Phaselis 2020 Yılı Kazı ve Yüzey Araştırmaları". *Phaselis* VI, 255-258.
- Aslan E. & Orhan U. 2020, "Sualtı Çalışmaları". In M. Arslan & N. Tüner-Önen 2020, "Phaselis 2020 Yılı Kazı ve Yüzey Araştırmaları". *Phaselis* VI, 272-275.
- Orhan U. 2021, "Hellenistik Tapınak Kazı ve Düzenleme Çalışmaları". In M. Arslan & N. Tüner-Önen 2021, "Phaselis 2021 Yılı Kazı ve Yüzey Araştırmaları". *Phaselis* VII, 148-153.
- Orhan U. 2021, "Merkezi Kule Yamacı Deneme Açmaları". In M. Arslan & N. Tüner-Önen 2021, "Phaselis 2021 Yılı Kazı ve Yüzey Araştırmaları". *Phaselis* VII, 153-158.
- Orhan U. 2021, "Sualtı Çalışmaları". In M. Arslan & N. Tüner-Önen 2021, "Phaselis 2021 Yılı Kazı ve Yüzey Araştırmaları". *Phaselis* VII, 180-183.
- Orhan U. 2019, Luvi Uygarlığı; Ege'nin Bronz Çağındaki Eksik Halka. Yazar: E. Zangger, *Libri* V,103-106.
- Orhan U. 2019, Homeros İçin Bir Gezi Rehberi: Türkiye ve Akdeniz Boyunca Odysseus'un İzinde. Yazar: J. Freely, *Libri* V, 175-178.
- Orhan U. 2020, Asur ile Urartu Arasında Tampon Bir Bölge Šubria Ülkesi. Yazar: S. Akkuş Mutlu, *Libri* VI, 65-66.
- Orhan U. 2020, Olba'da Ölü Kültü. Yazar: T. Akçay, *Libri* VI, 111-112.
- Orhan U. 2020, Arkeolojide Temel Yöntemler. Yazar: S. Ünlüsoy, C. Çakırlar & Ç. Çilingiroğlu (Eds.), *Libri* VI, 365-367.
- Orhan U. 2020, Stratonikeia (Eskihisar) ve Kutsal Alanları. Yazar: B. Söğüt, *Libri* VI, 173-175.
- Orhan U. 2021, URARTU Doğu'da Değişim. Editörler: K. Köroğlu, E. Konyar, *Libri* VII, 81-83.
- Orhan U. 2021, Yüzey Araştırmaları Işığında Sillyon ve Çevresi. Yazar: M. Taşkıran (Ed.), *Libri* VII, 53-56.

YÜKSEK LİSANS TEZİ

- Orhan U. 2018. *Kekova Sualtı Araştırmalarında Tespit Edilen Amphoralar*. Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi, Selçuk Üniversitesi. Konya.

AKTİVİTELER

Projeler

- Selçuk Üniversitesi BAP Destekli **18203005 No'lu** "Kekova Sualtı Araştırmalarında Tespit Edilen Amphoralar" başlıklı tez projesi. (Yardımcı Araştırmacı - Tez Öğrencisi)
- AKMED "Amphora Buluntuları Işığında Phaselis'in Akdeniz Ticaretindeki Yeri" Proje No: KU AKMED 2021/T.1093 No'lu Doktora Tez Projesi.

Ulusal/Uluslararası Hakemli Dergilerdeki Görevler

- 2019 PHASELİS: Disiplinlerarası Akdeniz Araştırmaları Dergisi (Redaksiyon)
- 2020 PHASELİS: Disiplinlerarası Akdeniz Araştırmaları Dergisi (Redaksiyon)

- 2021 PHASELİS: Disiplinlerarası Akdeniz Araştırmaları Dergisi (Yayın Sekreterliği)
- 2022 PHASELİS: Disiplinlerarası Akdeniz Araştırmaları Dergisi (Yayın Editörlüğü ve Multimedya)

Alınan Burslar

- *YÖK 100/2000 Doktora Bursu (Akdeniz Üniversitesi)*
- *AKMED (Araştırma, Geliştirme ve Kütüphane Bursu)*