

ANMED

**ANADOLU AKDENİZİ
Arkeoloji Haberleri**

2010-8

***News of Archaeology from
ANATOLIA'S MEDITERRANEAN AREAS***

(Ayrıbasım/Offprint)



İÇİNDEKİLER

KAZI RAPORLARI

• Alara Kazısı 2009	Osman Eravşar	1
• Antiokheia ad Kragum Arkeolojik Araştırma Projesi: Kuzeydoğu Tapınağı 2009 Sezonu	Michael Hoff – Rhys F. Townsend Ece Erdoğmuş	9
• Arykanda Kazısı 2009	Cevdet Bayburtluoğlu	14
• Bademağacı 2009 Yılı Kazıları	Refik Duru – Gülsün Umurtak	19
• Karain Mağarası 2009 Yılı Kazıları	Harun Taşkiran	26
• Kelenderis 2009 Yılı Kazıları	Levent Zoroğlu	31
• Kibyra 2009 Yılı Çalışmaları	Şükrü Özüdoğru – F. Eray Dökü	37
• Ksanthos 2009	Jacques des Courtils	46
• Limyra 2009	Martin Seyer – Ulrike Schuh	50
• Myra ve Andriake Kazıları'nda İlk Yıl: 2009	Nevzat Çevik	55
• Myra-Demre Aziz Nikolaos Kilisesi Kazısı ve Duvar Resimlerini Belgeleme, Koruma-Onarım Çalışmaları 2009	S. Yıldız Ötüken – Nilay Çorağan Karakaya Ebru Fatma Fındık	61
• Olympos Kazısı 2009	B. Yelda Olcay Uçkan	66
• Perge 2009	Haluk Abbasoğlu	73
• Pisidia Antiokheiası 2009 Kazı Çalışmaları	Mehmet Özhanlı	81
• Rhodiapolis Kazıları ve Çevresi Araştırmaları 2009	İsa Kızılgut – Emrah Akalın – Süleyman Bulut	86
• Side Tiyatrosu ve Çevresi 2009 Yılı Çalışmaları	Hüseyin Sabri Alanyalı	94
• Soli/Pompeiopolis 2009 Kazıları	Remzi Yağcı	104
• Yumuktepe Höyüğü 2009 Yılı Ortaçağ Kazıları	Gülğün Köroğlu	111

YÜZEY ARAŞTIRMA RAPORLARI

• Beydağları Yüzey Araştırmaları 2009: Mnara	İsa Kızılgut – Emrah Akalın	115
• Çaltılar Yüzey Araştırması 2008 - 2009 Çalışmaları	Nicoletta Momigliano – Alan Greaves Tamar Hodos – Belgin Aksoy	119
• Isparta Bölgesi Arkeolojik Yüzey Araştırması 2009: Konane Antik Kenti ve Çevresi	Bilge Hürmüzlü	124
• Isparta ve Burdur 2009 Yılı Yüzey Araştırmaları	Mehmet Özsait	127
• Kahramanmaraş Yüzey Araştırması 2009	Erkan Konyar	136
• Kibyrtis Araştırmaları 2009	Thomas Corsten – Oliver Hülnden Jörg Gebauer	143
• Dağlık Kilikia 2009: Yerleşim Tarihi ve Epigrafiya Araştırmaları	Hamdi Şahin	148

CONTENTS

EXCAVATION REPORTS

• <i>Excavations at Alara in 2009</i>	<i>Osman Eravşar</i>	1
• <i>The Antiocheia ad Cragum Archaeological Research Project: Northeast Temple 2009 Season</i>	<i>Michael Hoff – Rhys F. Townsend Ece Erdoğan</i>	9
• <i>Excavations at Arykanda in 2009</i>	<i>Cevdet Bayburtluoğlu</i>	14
• <i>Excavations at Bademağacı in 2009</i>	<i>Refik Duru – Gülsün Umurtak</i>	19
• <i>Excavations at Karain Cave in 2009</i>	<i>Harun Taşkıran</i>	26
• <i>Excavations at Kelenderis in 2009</i>	<i>Levent Zoroğlu</i>	31
• <i>Work at Kibyra in 2009</i>	<i>Şükrü Özudoğlu – F. Eray Dökü</i>	37
• <i>Xanthos 2009</i>	<i>Jacques des Courtils</i>	46
• <i>Limyra 2009</i>	<i>Martin Seyer – Ulrike Schuh</i>	50
• <i>First Season of Excavations at Myra and Andriake: 2009</i>	<i>Nevzat Çevik</i>	55
• <i>Excavations at the Church of St. Nicholas in Myra-Demre and the Conservation-Restoration and Documentation of the Wall Paintings in 2009</i>	<i>S. Yıldız Ötügen – Nilay Çorağan Karakaya Ebru Fatma Fındık</i>	61
• <i>Excavations at Olympos in 2009</i>	<i>B. Yelda Olcay Uçkan</i>	66
• <i>Perge 2009</i>	<i>Haluk Abbasoğlu</i>	73
• <i>Excavations at Pisidian Antioch in 2009</i>	<i>Mehmet Özhanlı</i>	81
• <i>Excavations at Rhodiapolis and Surveys in Its Environs 2009</i>	<i>İsa Kızılgut – Emrah Akalın – Süleyman Bulut</i>	86
• <i>Work at and around Side Theatre in 2009</i>	<i>Hüseyin Sabri Alanyalı</i>	94
• <i>Excavations at Soli/Pompeiopolis in 2009</i>	<i>Remzi Yağcı</i>	104
• <i>Excavations in the Medieval Strata of Yumuktepe Höyüğü in 2009</i>	<i>Gülgün Köroğlu</i>	111

SURVEY REPORTS

• <i>Surveys in Beydağları in 2009: Mnara</i>	<i>İsa Kızılgut – Emrah Akalın</i>	115
• <i>Report on the Çaltılar Survey Project 2008 - 2009</i>	<i>Nicoletta Momigliano – Alan Greaves Tamar Hodos – Belgin Aksoy</i>	119
• <i>Archaeological Surveys in Isparta Region in 2009: Konane Ancient City and Environs</i>	<i>Bilge Hürmüzlü</i>	124
• <i>Surveys in Isparta and Burdur in 2009</i>	<i>Mehmet Özsait</i>	127
• <i>Surveys in Kahramanmaraş in 2009</i>	<i>Erkan Konyar</i>	136
• <i>Research in the Kibyrtis in 2009</i>	<i>Thomas Corsten – Oliver Hülnden Jörg Gebauer</i>	143

İÇİNDEKİLER

• Dağlık Kilikia’da Kentleşme ve Tarımsal Organizasyon Araştırması 2009	Ümit Aydınöğlu	152
• Doğu Likya – Batı Pamfilya Epigrafik-Tarihi Coğrafi Araştırmalar 2009	Bülent İplikçioğlu	157
• Osmaniye Arkeolojik Yüzey Araştırması 2009	Fusun Tülek	159
• Sillyon Antik Kenti ve Çevresi Yüzey Araştırması 2009	Elif Özer – Murat Taşkıran	165

DİĞER ÇALIŞMA RAPORLARI

• Alanya Kızılıkule – Tophane Eksen Projesi Kazı Çalışmaları	Seher Türkmen – Belgin Savaş	170
• Doğu Garajı-Halk Pazarı Mevkii (Attaleia Nekropolü) Kurtarma Kazısı 2009	Aynur Tosun	174
• Kekova Bölgesi Liman Araştırmaları 2009: “Aperlai Limanı”	Erdoğan Aslan	181
• Oinoanda Arazi Çalışmaları 2009	Martin Bachmann	189
• Soli/Pompeiopolis’in Roma Dönemi Limanı: ROMACONS 2009 Arazi Çalışmaları	Christopher Brandon – Robert L. Hohlfelder John Peter Oleson – Nicholas K. Rauh Remzi Yağcı	195
• Selinus Şekerhane Köşkü’nde Jeoarkeolojik Çalışmalar 2009	Seher Türkmen – Claudia Winterstein Gülcan Demir	199
• Soli/Pompeiopolis’te LRA 1 Amphora Fırını Alanı	Caroline Autret – Remzi Yağcı Nicholas K. Rauh	203

CONTENTS

• <i>Rough Cilicia 2009: Settlement History and Epigraphy Surveys</i>	<i>Hamdi Şahin</i>	148
• <i>Surveys of Urbanization and Agricultural Organization in Rough Cilicia in 2009</i>	<i>Ümit Aydınoğlu</i>	152
• <i>Epigraphic-Historical Geography Surveys in East Lycia – West Pamphylia in 2009</i>	<i>Bülent İplikçioğlu</i>	157
• <i>Archaeological Surveys in Osmaniye in 2009</i>	<i>Fusun Tülek</i>	159
• <i>Surveys in and around the Ancient City of Sillyon in 2009</i>	<i>Elif Özer – Murat Taşkiran</i>	165

OTHER REPORTS

• <i>Excavations at the Kızılkule – Tophane Axis of Alanya</i>	<i>Seher Türkmen – Belgin Savaş</i>	170
• <i>Salvage Excavations at the Necropolis of Attaleia at Doğu Garajı – Halk Pazarı Mevkii in 2009</i>	<i>Aynur Tosun</i>	174
• <i>Harbour Surveys in Kekova Region in 2009: “Harbour of Aperlai”</i>	<i>Erdoğan Aslan</i>	181
• <i>Fieldwork at Oinoanda in 2009</i>	<i>Martin Bachmann</i>	189
• <i>The Roman Harbour of Pompeiopolis: The 2009 ROMACONS Field Campaign</i>	<i>Christopher Brandon – Robert L. Hohlfelder John Peter Oleson – Nicholas K. Rauh Remzi Yağcı</i>	195
• <i>Geoarchaeological Survey at Şekerhane Köşkü, Selinus in 2009</i>	<i>Seher Türkmen – Claudia Winterstein Gülcan Demir</i>	199
• <i>An LRA 1 Amphora Kiln Site at Soli/Pompeiopolis</i>	<i>Caroline Autret – Remzi Yağcı Nicholas K. Rauh</i>	203

Soli/Pompeiopolis 2009 Kazıları

Excavations at Soli/Pompeiopolis in 2009

Remzi YAĞCI

Soli/Pompeiopolis 2009 kazıları 12 Temmuz - 15 Ağustos tarihleri arasında işçilerle birlikte 54 kişilik bir ekip ile gerçekleştirilmiştir.

a. Sütunlu Cadde

Soli/Pompeiopolis 2009 Sütunlu Cadde'de özgün Roma mimarisi ve onun yeniden kullanımı ile ilişkili Bizans Dönemi mimarisini anlayabilmek amacı ile önceki yıllarda olduğu gibi doğu portikonun günümüzdeki sınırlarını belirleyen beton koruma duvarının içinde ve dışında sondaj kazıları yapılmıştır (Plan 1). Her iki alanda da geç dönem tahribinin yoğun olduğu gözlemlenmiştir. Bu çalışmaların sonucunda elde edilen bulgular aşağıdaki gibidir.

FG-36 Plan karesi

FG-36 plan karesinde çalışmalar 6.69 m. kotundan başlatılmıştır. FG-35 plan karesinde bulunan *opus sectile* tabanın devamını açığa çıkarmak amacıyla yapılan kazılarda 5.65 m. kotunda *opus sectile* tabana rastlanmıştır.

FG-35 Plan karesi

FG-35 plan karesinde çalışmalar 6.69 m. seviyesi ile 5.58 m. seviyesinde iki *opus sectile* taban arasında kalan bölümde yapılmıştır. Bu seviyeler arasında *opus sectile* tabanın tahrip olmasına neden olan geç dönem mimari bir yapıya ait olan kireç taşı bloklara rastlanmıştır. Bu bloklar arasında 5.58 m.'de *opus sectile* taban üzerinde, 5.91 m. seviyesinde üzerinde eski Yunanca yazıt bulunan bir kaide ya da konsol parçası açığa çıkarılmıştır. Prof. Dr. M. H. Sayar tarafından okunan bu yazıtta adı geçen Galerius Valerius olasılıkla Sütunlu Cadde'nin imarına katkıda bulunan önemli bir kişidir. *Opus sectile*, üzerinden geçen telefon hattına ait kazı çalışmaları ve olasılıkla 525'teki deprem sonucu düşen blok taşlar nedeniyle yoğun tahribe uğramıştır.

The campaign of 2009 at Soli/Pompeiopolis was conducted from July 12th to August 15th with a team of 54, including the workers.

a. Colonnaded Street

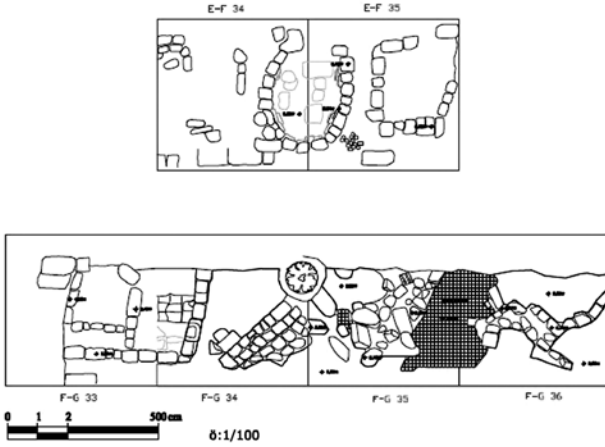
As in the previous campaigns, the purpose of this year's excavations is to clarify the original Roman architecture and Byzantine use of the Colonnaded Street. Soundings were dug inside and outside the concrete protective wall that borders the east portico today (Plan 1). Extensive damage from the later periods was observed in both areas. The finds from this work are as follows:

Grid-square FG-36

Work in this grid-square started at 6.69 m. level with the extension of opus sectile floor, encountered in grid-square FG-35, being reached at 5.65 m. level.

Grid-square FG-35

The work in this grid-square was conducted between levels 6.69 m. and 5.58 m., i.e. between two opus sectile floors. Limestone blocks of the building that had caused the damage to the opus sectile floor were found between these levels. Between the limestone blocks, a base, or a console fragment with a Greek inscription, was found on the opus sectile floor at 5.58 m. level. As Galerius Valerius was mentioned in this inscription, as interpreted by Prof. Dr. M. H. Sayar, he must have been an important contributor to the construction of the Colonnaded Street. The opus sectile floor had been extensively damaged, probably due to both the telephone line installation above it and the blocks that fell in the earthquake of A.D. 525.



Plan 1 Sütunlu Cadde kazıları mimari plan

Plan 1 Architectural plan of the excavations in the Colonnaded Street

FG-34 Plan karesi

FG-34 plan karesinin çalışmaları yüzey temizliğiyle başlamıştır. Başlangıç seviyesi olarak 6.69 m. belirlenmiştir. 6.28 m. seviyelerinde 19.-20. yy. tahribatını belgeleyen bir taşçı baltası bulunmuştur. FG-35 plan karesinin doğu yönünden geçen ve tabakayı tahribata uğratan tesisat borusunun devamının da aynı şekilde FG-34 açmasının doğu bölümünde yaklaşık 5.38 m. civarı bir seviyede ortaya çıktığı gözlemlenmiştir. Devrilmiş dolgu taşlarının temizliği yapılırken ikinci kez kullanıldığı anlaşılan bir diğer kireç taşı yazıt parçası bulunmuştur. Kırık ele geçen yazıtta Pompeiopolis'in adı anılmaktadır. Bu sonuçlara göre plan kare içerisindeki yapıların, Bizans Dönemi'nden daha geç ve Sütunlu Cadde'nin en son olarak (Bizans'tan sonra) ikinci kez kullanımını gösteren yapılara ait olduğu sonucuna varılmıştır. Bu yapılardan birinin güneyinde duvara yaslanan bir ocak platformu da saptanmıştır. Bütün bu mimari kalıntılar, bu mekanların Sütunlu Cadde'yi taş ocağı olarak kullanan taşçı ustalarına ait olabileceğine işaret etmektedir.

E-34 Plan karesi

E-34 plan karesinde ki çalışmalar 7.15 m. yüzey seviyesinden, 5.21 m. seviyeleri arasında yapılmıştır. Bu çalışmalar sırasında, 4 adet sütun tamburu, abaküsünde tanımlanamayan bir baş betimlemesi bulunan bir adet Mısır tipi sütun başlığı (plaster), mimari bir yapıya ait olduğu düşünülen dağınık biçimde blok taşlar, 8. yy.'a ait alttan ısıtmalı kahverengi sırlı ocaklı kaplar grubuna giren tümlenebilir Bizans seramiği, 5.32 m. seviyesinde yoğun bir şekilde tahribe uğramış *opus sectile* taban, *opus sectile* tabanın tahribe uğradığı alanlar da yapılan



Res. 1 Sütunlu Cadde E-34 plan karesi *opus sectile* ve *opus tessellatum* döşemeleri

Fig. 1 *Opus sectile* and *opus tessellatum* floorings in the grid-square E-34 of the Colonnaded Street

Grid-square FG-34

The work in this grid-square started with surface cleaning at the 6.69 m. level. At the 6.28 m. level was a stone master's axe, which might account for the damage done in the 19th-20th centuries. The extension of the technical installation that had damaged the *opus sectile* floor in grid-square FG-35, was encountered at about the 5.38 m. level in the eastern part of this grid-square. As the limestone blocks were being removed, another limestone inscribed block fragment was found. This inscription mentions the name of Pompeiopolis. Evidence seems to indicate the buildings, uncovered inside the Colonnaded Street, dated to post-Byzantine period, when the Colonnaded Street was once again used. On the south side of one of these buildings, is a hearth platform adjoining the wall. All these remains indicate these rooms may have been used by stone masons who exploited the Colonnaded Street as a quarry.

Grid-square E-34

The work in this grid-square was carried out from 7.15 m. level down to 5.21 m. level. The finds included four column drums, an Egyptian-type column capital (pilaster) with an unidentified head on the abacus, scattered stone blocks (possibly belonging to a nearby building,) and Byzantine glazed pottery that can be completed. This pottery was found in context with pots and a portable brazier underneath, dated to the 8th century. Also uncovered was a heavily damaged *opus sectile* flooring at 5.32 m. level. Probing further where the *opus sectile* is damaged, brought forth an *opus tessellatum* at 5.26 m. level and mortar for an *opus tessellatum* at

sondaj sırasında ise 5.26 m. seviyesinde *opus tessellatum* ve 5.21 m. seviyesinde *opus tessellatum* taban harcı ortaya çıkarılmıştır (Res. 1). *Opus sectile*deki yoğun tahribin blok taşların üstüne düşmesi nedeniyle olduğu, kesitte ise *opus sectile*nin hemen 6 cm. altında *opus tessellatum*un açığa çıkarılması, *opus sectile*nin Bizans Dönemi'ne, *opus tessellatum*un ise Roma Dönemi'ne ait olduğunun açık bir kanıtıdır.

F-35 Plan karesi

F-35 plan karesindeki çalışmalar, yüzey seviyesi olan 7.05 m. ile 5.32 m. seviyeleri arasında yapılmıştır. Burada yan yana duvarları sağlam bir şekilde ortaya çıkarılan, bir kısmı F-34 plan karesinde bulunan iki ışık, kuzeydeki ışığın doğu duvarında 6.10 m. seviyesinde ocak, E-35 ve E-34 plan karelerinde ortaya çıkarılan *opus sectile*nin aynı seviyelerde dağınık bir şekilde devamı, güneydeki ışığın içerisinde ise 5.68 m. seviyesinde kiremit taban ortaya çıkarılmıştır.

Güneyde bulunan ışık *opus sectile* tabanın üzerinde olduğundan bu ışığın Bizans Dönemi'nden sonraki bir evreye ait olduğu saptanmıştır.

E-35 Plan karesi

E-35 plan karesindeki çalışmalar, 7.05 m. yüzey seviyesinden, 5.32 m. *opus sectile* seviyesi arasında yapılmıştır. Bu seviyeler arasında yapılan çalışmalarda birçok mimari üst yapı elemanı, 5.32 m. seviyesinde *opus sectile* taban ve bu taban seviyesinin hemen üstünde parçalanmış biçimde, oval ya da dairesel formda bir mermer yazıt bulunmuştur. Üzerinde çalışılan yazıt kaligrafik özellikleri nedeniyle İ.S. 3.-4. yy.'a tarihlenmektedir.

b. Soli Höyük

Soli Höyü'kte 2009 kazı çalışmaları önceki yıllarda bir kısmı gerçekleştirilen ve "Hitit Terası" adı verilen (Plan 2) E8-9, F8-9, G8-9 ve H8-9 plan karelerinde sürdürülmüştür. Yanı sıra doğal nedenlerle (yağmur ve çökme) bozulan ve kazı çalışmalarını engelleyen servis yollarının kaldırılması gerektiğinden D8-D9, E6-E7, E8-E9, E8-F8, E9-E10, E9-F9, E10-F10, F6-F7, F9-F10, G10-G10 ve F10-G10 servis yolları sistemli bir biçimde düzenlenmiştir. Bunun sonucunda höyüğün doğu yamacında yer alan İ.Ö. 15. yy. Hitit kazamatlı sur sisteminin önemli bir kısmı E8-9, F8-9, G8-9 ve H8-9 plan karelerinde açığa çıkarılmıştır (Plan 2-3).

Bu çalışmaların amacı içeride yer alan kazamata ait odanın yönünü ve sınırını belirlemektir. Kazamat odasının önce sınırı belirlenmiş daha sonra içinde ve dışında

5.21 m. level (Fig. 1). It was determined the *opus sectile* was damaged by fallen limestone blocks, and the fact that the *opus tessellatum* was found only 6 cm. beneath the *opus sectile* floor, clearly indicates the former is from the Roman period while the latter is from the Byzantine period.

Grid-square F-35

The work in this grid-square was carried out from 7.05 m. level down to 5.32 m. level. Here two work-areas were uncovered with intact walls that partially extend into grid-square F-34, The north work area contained a hearth by the east wall at 6.10 m. level, and the scattered extension of the *opus sectile* uncovered in grid-squares E-35 and E-34, while the south work area had a terracotta tile floor at 5.68 m. level.

As the south work-area rests on the *opus sectile* flooring it was dated to a period after the Byzantine period.

Grid-square E-35

The work in this grid-square was carried out from 7.05 m. level down to the *opus sectile* at 5.32 m. level. Finds include numerous pieces of architectural superstructure, *opus sectile* flooring at 5.32 m. level, and a damaged inscribed marble block, round or elliptic in shape. The inscription, based on its calligraphic features, is dated to the 3rd or 4th centuries A.D.

b. Soli Höyük

The 2009 campaign at Soli Höyük continued in the grid-squares E8-9, F8-9, G8-9 and H8-9 (Plan 2) called the "Hittite terrace," had been partly excavated in previous campaigns. In addition service paths D8-D9, E6-E7, E8-E9, E8-F8, E9-E10, E9-F9, E10-F10, F6-F7, F9-F10, G9-G10 and F10-G10 that were damaged by weather and falling masonry (which became an obstacle during the work), were systematically rearranged. Thus, an important part of the Hittite casemate wall of the 15th century B.C. on the east slope of the höyük was exposed (Plans 2-3).

The work in the 15th-century B.C. Hittite casemate wall was to identify the direction and border of the casemate room. First its borders were cleared and then excavation was done inside and outside. The room's rectangular form was partially exposed. When the exterior of the wall was cleared, the work inside the room started. As work began at the 13.83 m. level, the earth was seen to be loose and soft. At only 10 cm. below, however, there was a regular strong pebble paving.



Plan 2 Soli Höyük kazıları güncellenmiş 2009 planı
Plan 2 Updated 2009 plan of excavations at Soli Höyük

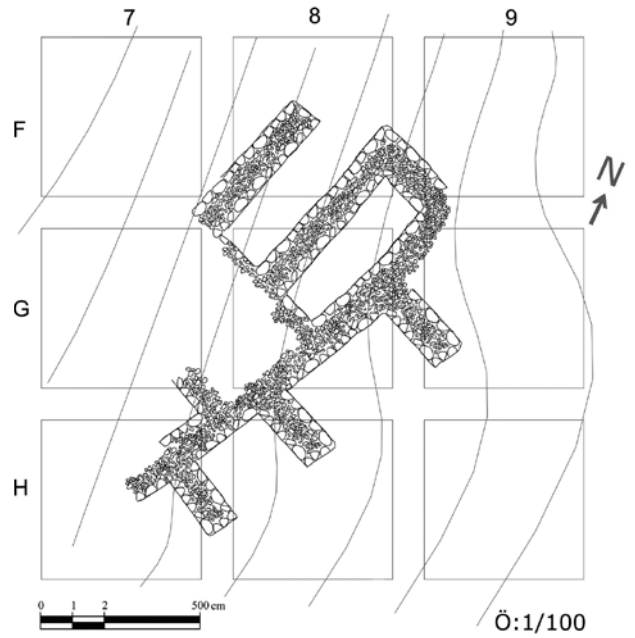
kazılar yürütülmüştür. Odanın dikdörtgen formu kısmen çıkartılmıştır. Kazamatlı duvarın dışı temizlenip sınırları belirlendikten sonra odanın içindeki çalışmalara geçilmiştir. 13.83 m. seviyesinde başlatılan çalışmalarda ilk olarak toprağın döküntü ve gevşek durumda olduğu gözlemlenmiştir. Fakat bu gevşek ve taşlı toprağın altından 13.73 m. seviyesine gelindiğinde oldukça yoğun ve düzgün bir taban oluşturacak şekilde çakıl taşlı dösemeye rastlanmıştır. Ayrıca 23.07.2009 tarihinde, F9-F10 araba yolu 1. kazamat odası dışında, 13.81 m. seviyesinden gelen kesici bir alet olduğu düşünülen (mızrak veya ok ucu) bronz parçanın benzerine rastlanmıştır. Kazamat odalarında ve çevrelerinde bu şekilde silah aletlerine rastlanması bu odaların askeri amaçla kullanılmış olabileceğini göstermektedir.

Hitit Terası

Höyüğün doğu yamacında yer alan ve ilk kazı çalışmaları 2002'de başlatılan E, F, G, H9 açmaları "Hitit Terası" olarak adlandırılmış, 2008 ve 2009 yıllarında da bu alanda çalışmalar sürdürülmüştür.

2002 yılında açmada ulaşılan en erken tabaka Hitit İmparatorluk Dönemi'ne ait mimari ve seramik buluntuları içermektedir. Mimari olarak 14. yy.'a ait Hitit İmparatorluk Dönemi dere taşı ile oluşturulmuş duvarları güneydoğu ucu açık olarak mekân oluşturmaktadır. 2008 yılında, bu duvarların oluşturduğu odanın dışında çalışmalar sürdürülmüş, fotoğraflanan ve mimari çizimi yapılan güneydoğu-kuzeybatı yönlü olanı stratigrafik buluntuların saptanması amacıyla kaldırılmıştır.

F9 açmasında İ.Ö. 15. yy. Hitit sur mimarisi ve stratigrafisi ile ilgili yapılan kazı çalışmalarında: RLWM (Red Lustrous Wheel-made) libasyon kap parçaları, tek renkli



Plan 3 Kazamatlı sur duvarı
Plan 3 Casemate fortification

On 23rd of July 2009, a similar bronze fragment belonging to a cutting tool (arrowhead or spearhead) was found outside the first casemate room, under the service path F9-F10, at 13.81 m. level. Such weapon-type objects encountered inside and around the casemate rooms may suggest that these rooms served military purposes.

Hittite Terrace

The trenches E, F, G, H9 on the east slope initiated in 2002 were called the "Hittite terrace" and thus work was continued here in 2008 and 2009.

In 2002, the earliest layer included architecture and ceramics from the Hittite Imperial period. The architecture comprised a room with creek-stone walls, opening on the southeast and dating to the 14th century B.C. Hittite Imperial period. In 2008, work continued outside this room; the wall extending southeast-northwest was removed after photographic and architectural documentation in order to expose the underlying strata.

The excavations in F9 to define the Hittite architecture and stratigraphy unearthed extensive pottery context containing RLWM (Red Lustrous Wheel-made) libation vessel fragments, and monochrome plate fragments. Specimens of grain found next to pots/herds were studied by Prof. Dr. E. Oybak of Hacettepe University, Department of Biology. The related report is as follows:



Res. 2
Tek kulplu ovoid
gövdeli Hitit testisi
Fig. 2
*Hittite jug with ovoid
body and a single
handle*

tabak parçalarının yer aldığı yoğun seramik grubundan oluşan bir kontekst açığa çıkarılmıştır. Seramik parçalarının yanında bulunan tahıl örnekleri Hacettepe Üniversitesi Biyoloji Bölümü'nden Prof. Dr. E. Oybak tarafından incelenmiştir. Söz konusu örneklerle ilişkin gönderilen rapor aşağıda sunulmaktadır.

Arkeolojik Kayıt Bilgileri:

Buluntu Adı: Yanık arpa taneleri
Buluntu Yeri: F9 (14. yy. duvar arkası), F8/F9 araba yolu
Kasa No: 2a (2'nin devamı)
Seviye: 14.25
Notlar: Silo? veya mutfak

Arkeobotanik Bulgular:

Tarla Bitkileri
Hordeum vulgare (arpa) (kabuklu) taneleri: 120 adet
Triticum dicoccum (çatal siyez buğdayı) taneleri: 50 adet
Lens culinaris (mercimek) tohumları: 16 adet
Yabani Bitki
Lolium sp. (delice): 1
Lolium remotum-tip: 1

Sonuç

Soli Höyük F9 açmasında bulunan arkeobotanik malzemenin tamamı kömürleşmiş durumdadır. Malzemenin büyük bir bölümü arpa (kabuklu) tanelerine aittir. Bununla birlikte, çatal siyez buğdayı ve mercimek taneleri de kaydedilmiştir. Buluntuların miktarı sınırlıdır.



Res. 3 Yivli işaretli Hitit tek renkli tabakları
Fig. 3 Monochrome Hittite plates with groove-markings

Archaeological Record:

Find name: Charred barley seeds
Find spot: F9 (behind the 14th century wall), service path F8/F9
Box no: 2a (2 bis)
Level: 14.25 m.
Remarks: Silo? or kitchen

Archaeobotanic Data:

Field crops
Hordeum vulgare (barley) (hulled) seeds: 120 ea.
Triticum dicoccum (emmer wheat) seeds: 50 ea.
Lens culinaris (lentil) seeds: 16 ea.
Wild plants
Lolium sp. (ryegrass): 1
Lolium remotum-type: 1

Conclusion

The archaeobotanic finds from trench F9 at Soli Höyük were all charred. Most of them were seeds of hulled barley, but there were also lentil and emmer wheat. However, the amount of finds is limited. In the next campaign more samples for archaeobotanic analyses may be taken from this area which is thought to be a silo or kitchen.

Potsherds uncovered in this context are typical examples of the Hittite land and its periphery's repertory and can be classified as follows:

RLWM

Juglet with ovoid body and a single handle (Fig. 2)



Res. 4 Kırmızı bant bezemeliler
Fig. 4 Red band wares

Önümüzdeki kazı sezonunda, silo ya da mutfak olduğu düşünülen bu alandan arkeobotanik analizler için daha fazla toprak örneği alınarak, değerlendirme yapılabilir.

Bu kontekste açığa çıkarılan parçalar, merkez ya da çevresinde Hitit İmparatorluk Dönemi kap repertuarının tipik örnekleridir. Aşağıdaki gibi sınıflanabilir:

RLWM

Tek kulplu ovoid gövdeli testicik (Res. 2)

Krater tipi, çift kulplu kaplar

Tabak

Çanak (Yanık)

Drab Ware

İçki kapları

Tabaklar

Yivli işaretliler (Res. 3)

İşaretsizler

Kırmızı bantlılar (Res. 4)

Dalga bezemeliler (Res. 5)

Kıbrıs'tan dışalım süt kapları (Res. 6)

Bunlardan son üçü merkeze göre Kizzuvatna bölgesinde daha yaygındır.

E6 plan karesinde yapılan temizlik çalışmalarında daha önceki yıllarda kesitten plan karenin içine çöken akıntı toprağın içinden gelen İ.Ö. 6. yy.'a ait sfenks bezemeli Fikellura krater parçası 2009 Soli Höyük kazılarında dikkate değer önemli bir eserdir (Res. 7).



Res. 5 Dalga bezemeliler
Fig. 5 Wave decorated wares

Vessels with double handles, krater-like

Plate

Pot (burnt)

Drab Ware

Drinking vessels

Dishes

Grooved marked (Fig. 3)

Unmarked

Red band wares (Fig. 4)

Wave decorated ones (Fig. 5)

Milk vessels imported from Cyprus (Fig. 6)

The last three of these are commonly found in Kizzuwatna rather than in the normally observed boundaries of the Hittites' land.

During the cleaning work in the grid-square E6 a fragment of a 6th-century-B.C. Fikellura krater, decorated with a sphinx figure, was found in the debris fallen from the profile (Fig. 7).

c. ROMACONS Project

Samples of mortar from the harbor construction were taken from the western breakwater by architect Prof. Dr. C. J. Brandon, archaeologist Prof. Dr. R. L. Hohlfelder, archaeologist Prof. Dr. J. P. Oleson, and archaeologist Prof. Dr. N. K. Rauh and sent to Italy, as was described in detail for the 2009 project.



Res. 6 Kıbrıs dış alım süt kapları

Fig. 6 Milk vessels imported from Cyprus



Res. 7 Fikellura stili krater parçası

Fig. 7 Fragment of a krater in Fikellura style

c. ROMACONS Projesi

2009 kazı projesinde içeriği ayrıntılı biçimde sunulan Pompeiopolis antik limanından İtalya'ya analiz yapmak üzere götürülecek liman yapısının harcıyla ilgili numuneler Mimar Prof. Dr. C. J. Brandon, Arkeolog Prof. Dr. R. L. Hohlfelder, Arkeolog Prof. Dr. J. P. Oleson, Arkeolog Prof. Dr. N. K. Rauh tarafından limanın batı dalgakıranında yapılan çalışmalarla alınmış ve İtalya'ya gönderilmiştir.

d. Sualtı Çalışmaları

Dokuz Eylül Üniversitesi Deniz Bilimleri Enstitüsü Sualtı Arkeolojisi Anabilim Dalı Başkanı Yrd. Doç. Dr. H. Özdaş başkanlığındaki kazı ekibi Pompeiopolis antik limanında ileride yapılacak bir kazı stratejisini belirlemek amacıyla dalarak belgeleme çalışmaları niteliğinde fotoğraf ve video çekimi yapmışlardır. Bu çalışmalar sonucunda özellikle doğu dalgakıranının doğal nedenlerle (deprem) su altında kaldığı ve dalgakıranların deniz içerisinde görünenden daha açığa uzandığı saptanmıştır. Bu çalışmaların devamı 2010 yılında da rölöve çıkarmak amacıyla sürdürülecektir.

d. Underwater Surveys

The team led by Asst. Prof. Dr. H. Özdaş of Dokuz Eylül University Underwater Archaeology Department, Institute of Marine Sciences, conducted underwater photographic and video documentation to determine a future excavation site in the harbor of ancient Pompeiopolis. The surveys revealed that the east breakwater was damaged by natural causes such as earthquakes and both breakwaters extend further than seen from above. The work will continue in 2010 in order to prepare a relevé drawing.