

árkot. Ezt a sírt nem bolygatták meg, így a további vázrészeket eredeti helyzetben találtuk meg. A sír melléklete egy, ugyancsak bronzfibula, valamint egy vaskés töredéke volt.

Az avar telepnek több házat, egy kemencebokrát tártuk fel, valamint a telephez tartozhatott a feltárt árkok és karámok nagyobb része is. A házak félig földbe mélyítettek voltak, lejárt vagy tapasztott padlót ezeknél a házaknál sem tudunk megfigyelni. A házakhoz a körte alakú kemencék kívülről csatlakoztak. Mivel a kemencék 50–60 cm-es mélységből kerültek elő, ezért csupán a sütőfelületük maradt meg. A sütőfelület alatt mindegyik kemencénél állatsontokkal rakták ki a kemencék alját. A kemencebokornál 3 kemence tartozott egy közös gödörhöz. Mindhárom körte alakú volt és itt is megtaláltuk a sütőfelület alatt az állatsontokkal kirakott kemencealjat. Egy olyan, az avar korra datálható kemence is előkerült, amelynek tapasztott sütőfelülete alatt hőzáró réteggént bogrács-töredékeket helyeztek el. Az előkerült leletanyag alapján az avar település a 8–9. századra keltezhető.

Munkatársak: Mészáros Mónika régész; Guttyán Attiláné régésztechnikus; Vida Ágnes rajzoló; Filep Fanni, Harcz Klauudia, Hoffer Norman, Jaksa Fanni, Ótott Tímea, Tóth Nóra, Végh Emese (Szegedi Tudományegyetem), Fábián Boglárka, Fodor Fanni, Oravec Petra, Scherer Gábor (Pécsi Tudományegyetem) régészhallgatók; Hornyik Adrienn egyetemi hallgató.

SOMOGYVÁRI ÁGNES

### 151. Kemenesmihályfa, Major (Szennyvíztisztító telep) (KÖH 45099) (Vas megye) Á

2011. április 12–18. között megelőző feltárást végeztünk a település belterületétől D-re fekvő Bokros nevű határreszen, a Celldömölk–Kemenesmihályfa műút Ny-i oldalán létesülő szennyvíztisztító telep területén. A beruházással érintett 297 m<sup>2</sup> nagyságú, nagyjából T alakot formázó terület egy ÉNy–DK irányú markáns kiemelkedés ÉK-i lejtőjén helyezkedett el.

A felszíni 30–40 cm vastag, valószínűleg utólag idekerült, világosbarna humusz alatt, a tartósan vizes földterületekre jellemző sötétebb, eliszaposodott eredeti humuszréteg húzódt. Ennek a sötét rétegnek az alján egy földbe mélyített ház és tőle távolabb két cölöplyuk feltja rajzolódott ki.

Az épület 2,4–2,6 m oldalhosszúságú, négyszögletes alaprajzú volt. A ház Ny-i sarkában egy lebontott kőkemence kisebb kormos kövei és gyengén átégett alja került elő. A cölöplyukak a két tengely végeiben, valamint az épület közepén és a Ny-i sarokban, a kemence mögött kerültek elő. A házból származó kis mennyiségű Árpád-kori kerámiaanyagot néhány kézi korongon formált oldaltöredék jelentette, melyek közül néhányat bekarcolt csigavonallal díszítettek. A kerámia mellett a házból egy vassalak is előkerült, ami a telepen folyt kovácsolás bizonyítéka.

Mivel objektumok kizárólag a szelvény dombtető felőli, DNy-i részében helyezkedtek el, így valószínűleg a település ÉK felé már nem folytatódott, ezt valószínűsítik a terepviszonyok is.

KISS PÉTER – HORNOK PÉTER

### 152. Keszthely, Balatoni Múzeumtól DNy-ra (MRT 1. k. 21/46. lh., KÖH 10543) (Zala megye) U, Ró, Kk, Kú

A város DK-i részén kialakításra kerülő Szent Miklós körforgalom 995/6; 995/3; 938/1; 938/2 és 3869/1. hrsz.-ú területén a régészeti szakfelügyeletet 2011. június 20. és 2011. július 28. között elvégeztem. Az építkezésre kijelölt terület részben egy régóta ismert régészeti lelőhelyet érint. Az építkezés során a terület nagy részén mindössze 60 cm mélységig távolították el a talajt, ebben a mélységben régészeti jelenség nem jelentkezett. Az erősen gyökeres, kevert, szubhumusz rétegben szórvaosan megfigyelhető kerámia-töredékek alapján azonban feltehető, hogy nagyobb mélységben ezeken a területeken is régészeti jelenségeket észleltünk volna. A mélyebbre (olykor 1,40–1,60 m-ig), gáz- és vízvezetékek kiváltására ásott árkok némelyikében sikerült régészeti objektumot (összesen négyet) megfigyelni.

Ezek közül 3 egy árokban, egymás mellett került elő, a Kossuth utca és a Szent Miklós utca kereszteződésének DNy-i negyedében. A 4. objektum a Kossuth utca és a Szendrey J. u. kereszteződésének ÉK-i negyedében, metszetben jelentkezett. Két objektum korát lehetett meghatározni. Az egyikből középső neolitik és római, a másikkól késő középkori–kora újkori leletanyag került elő. A leletanyagot nem tartalmazó objektumokról elképzelhető, hogy modern bolygatásról van szó. Az árkok nagyon szűkek voltak, ezért a régészeti objektumokat – melyek kivétel nélkül alig tartalmaztak leletanyagot – csak metszetben lehetett érzékelni. Az objektumok metszetét lerajzoltam, helyüket bemértük, a leletanyagot beszállítottam a Balatoni Múzeumba.

P. BARNA JUDIT

### 153. Keszthely, Fenékpuszta (MRT 1. k. 21/33. lh., KÖH 10530) (Zala megye) Ró

A 2011 augusztusában, a 0453a hrsz.-ú telken, az NKA támogatásával, német–magyar közreműködéssel végzett feltárást – mint hitelesítő ásatás – az ún. 'A' épület kutatására koncentrált, a 2009-ben megkezdett ásatás folytatásaként.<sup>32</sup> Az épületnek döntő jelentősége van mind az erőd építése előtti nyomok kutatásában, mind pedig a terület népvándorlás kori használatának kérdésében. A 3300 m<sup>2</sup>-ével pannoniai viszonylatban is különösen nagy méretű épület rendeltetéséről, alaprajzáról és periódusairól számos elképzelést találni, melyről 2009. évi ásatásunk egyértelműen megmutatta, hogy a Csák Árpád-féle 1906-os alaprajz és az elmúlt években nagy területen elvégzett geofizikai felmérések eredményei azért nem egyeznek, mivel több fázis épült egymásra. Bizonyossá vált, hogy a geofizikai mérésekből ismert apszis egy korábbi fázishoz tartozik, mint a *perisztíl*-villa alaprajz, ami önmagában is két periódusra osztható, valamint további pusztulási rétegek és falalapozások arra utaltak, hogy még ezeken túl is kell építési

32 RKM 2009, 242–244.

periódusokkal számolunk. A területről a korábbiakban folytatások leletanyaga a Kr. u. 3. század vége/4. század elejétől a 6/7. századig keltezhető.

A 2011. évi ásatás az apszis Ny-i záródását, belső terének rétegeit, valamint a *perisztíl*-alaprész különböző fázisait igyekezett tisztázni. A területet a feltárás során két fő részre osztottuk, a Ny-i szelvény a 2A nevet kapta (19×8 m), a D-i a 2B-t (15×8 m) – mivel az épület területén 2009-ben folytatás is a 2-es szám alatt van nyilvántartva –, melyeket további alrészre bontottunk.

A 2009-es ásatástól Ny-ra fekvő területen megtaláltuk az apszis Ny-i végét. Ahol az egy K–Ny-i irányú falhoz csatlakozott volna, ott az alapozás sajnos teljesen vissza lett bontva, így nem volt tisztázható, hogy az apszis azonos fázisú-e az ott mutatózó falalappal. Ez a K–Ny-i irányú falvonulat pontosan illeszkedik a Csák-féle alaprajzhoz, ami azt jelenti, hogy ha ez a fal egyidős az apszissal, akkor azt az apszissal ellentétben a következő építési fázisba is bevonták. A 2A1-től az A6-os szelvényig igen jól visszaegyeztethetőnek bizonyultak a Csák-féle *perisztíl*-villa alapozásainak nyomai. A falak részben teljesen ki voltak szedve, a hajdani mélységet a visszatöltött laza betöltés alapján azonban feltételesen rekonstruálni lehet. Egy É–D vonalú falalapozást a 2A6-os szelvény metszetalában is találtunk, amire a D-i részén rábontottunk, ahol is felmenő falat találtunk vakolatnyommal.

Az A1-es szelvényben szintén megtaláltuk a *perisztíl* alaprajzhoz tartozó alapozást egy rendkívül jó minőségű *terazzo* padlóval együtt. Az É–D irányú falat azonban visszabontották és erre ráhúzódtott egy rossz minőségű *terazzo*, ami az egész 2A2-es szelvényben dokumentálható volt. E szelvény sarkában sikerült feltárunk a volt *perisztíl*-udvar DNY-i sarkát, fala két fázisú, éppúgy, mint a vele párhuzamosan 2009-ben feltárt DK-i sarok. A belső udvarrészen három padlószintet sikerült elkülöníteni. A 2A3-as szelvény *terazzo* padlója az apszisra is ráhúzódtik, valamint egy ettől Ny-ra dokumentált falcsomokra is. Ez utóbbit egy nagy, épülettörmelékkel feltöltött gödör vágja át, ami feltehetően a padlót is átvágta. Ebből egy feliratos *tegula* is előkerült, ami eddig hiányzott a fenékpusztai anyagból. Az apszis mellett a *terazzo* padlón egy egyrétegű, vékony falcsomok fut, ami alapján összesen tehát minimum három építési fázis különböztethető meg.

A 2A3-as és 4-es szelvényekben a *perisztíl*-villa alaprajzról ismert K–Ny irányú falaknak csak kiszedett nyomát találtuk. Mindkét szelvényben több járósínt lehetett megkülönböztetni. Legmagasabban egy *terazzo* padló volt, feltehetően ez tartozott a falakhoz, bár utóbbiak hiányában ez nem dönthető el biztosan. A szelvényben több gödör és árok nyomát is sikerült dokumentálnunk, egy hombárt *tegula*- és *imbrextöredékekkel* töltötték fel, melyek közt egy torta alakú formatégla is volt.

A 2A6-os szelvényben regisztrált É–K-i irányú faltól K-re, nagy területre kiterjedő *terazzo* padlót találtunk, egészen egy további É–D-i irányú falig. Mindkettő a Csák-féle alaprajzhoz köthető. A 2B szelvénybe eső részt nagyrészt teljesen kiszedték, csak az É-i szelvényfalnál maradt meg részleteiben, mint ahogy azt a 2009. évi ásatásnál is tapasztaltuk.

A *terazzo*t kb. 20–30 cm vastag törmelék réteg fedte, egy helyen szenült gerendanyomok is mutatkoztak. A padlón két

téglalapokból rakott alapozást találtunk, amik későbbiek, mint a padló. Feltehetően a 2009. évi ásatásból ismert *terazzo*val lehet egykorú, magassági szintjük is megegyezik. A padlón 4 É–D-i irányú, hosszúkás, négyzet alakú áttörés is mutatkozott, szabályos távolságokban egymástól. Közülük 2 É-on, a 2009-es szelvénybe nyúlt át, azokat akkor részben már sikerült dokumentálnunk. Négy, kövekkel és épülettörmelékkel feltöltött alapozásról lehet szó, a 2 K-i közel 1,8 m mélységű, a Ny-iak sekélyebbek, csupán 1,2–1,3 m mélyek. Hasonló alapozást figyeltünk meg 2009-ben az apszis záróvonalában is, de akkor nem lehetett tisztázni, hogy azok melyik fázishoz köthetőek. Az idei ásatás azonban biztosan mutatja, hogy a *terazzo* padló építése után került sor a fenti alapozások kivitelezésére. Funkciójuk bizonytalan, elképzelhető, hogy a tetőszerkezet megtartására szolgálhattak, amikor a csarnok áthidalását nem tudták az eredeti tervek alapján megújítani. Mindenképpen egy a *perisztíl*-villa utáni fázishoz köthetőek.

A 2B szelvény K-i felében szintén a *perisztíl* alaprajz egy további K–Ny-i irányú fala mutatkozott a hozzá tartozó *terazzo* padlóval, mely magasabban jelentkezett, mint a K-i tér *terazzo*ja. A K–Ny-i falhoz a padlók alatt egy É–D-i irányú fal is csatlakozott, ami később épült hozzá, viszont korábbi, mint a *terazzo* padló, mivel az az É-i részen ráhúzódtik. Itt is tehát minimum három fázis különíthető el egymástól.

A két szelvényben talált falmaradványokat az ásatás végzetével kézi erővel, földdel óvatosan elfedtük, majd a szelvényeket munkagéppel visszatemetjük.

Munkatársak: Dr. Heinrich-Tamáskó Orsolya (Geisteswissenschaftliches Zentrum Geschichte und Kultur Ostmitteleuropas), Dr. Roland Prien (Karl-Rupprechts-Univ. Heidelberg).

STRAUB PÉTER

## 154. Keszthely, Murvás-dűlő

(KÖH 75229)

(Zala megye) Ő, Ró, Á

A 71-es sz. főút Keszthelyt É-ről elkerülő szakaszán 2010-ben végzett szakfelügyelet<sup>33</sup> alkalmával talált lelőhely földmunkákkal érintett területének szondázására 2011. szeptember 26–27-én került sor. Az ennek eredményeképpen mutatózó objektumfoltok alapján a lelőhely kiterjedése K-i és Ny-i irányban nagyobbak mutatkoztak. Az érintett felületeken a ZMMI munkatársa is megtekintette a foltokat és egyetértett velünk a lelőhely széleinek megállapításában. Ezután a régészetileg érintett terület földes visszafedésre került, ugyanis a megválogott jogszabályok értelmében a teljes terület feltárására a jövőben a múzeum a jogosult.

Munkatárs: Spolár Erika technikus.

TOKAI ZITA MÁRIA

<sup>33</sup> RKM 2010, 253.