

doblejtőn néhány dunántúli vonaldíszes kultúra objektumot még találtunk. Az ez évi feltárás legfontosabb eredménye az, hogy sikerült tisztázni a Sopot kultúrába tartozó erődítés árkaiknak Ny-i vonulatát. A kettős árokrendszer tovább húzódott K-ról Ny-i irányba és a DNy-i részen, ahol egy újabb kaput találtunk, még egy kisebb árokkal erősítették meg ezt a szakaszt. Az erődítés Ny-i vége valamivel enyhébb ívvel folytatódik É felé, mint a DK-i. Az árkok mintegy 460 m átmérőjű területet fognak körül. Az árkok külső és belső részén is kerültek elő objektumok, ezek legnagyobb része a dunántúli vonaldíszes kultúra keszthelyi csoportjába, a Sopot kultúrába tartozik, de az ásatási terület Ny-i végénél egy kisebb csoportban több kemence és gödör a rézkori Furchenstich kerámia kultúrájának időszakát képviseli. Az ezekből előkerült leletekből a jellegzetes kerámián kívül két pintadéra méltó említésre. A teljesen feltárt terület nagysága 40 000 m<sup>2</sup>, az objektumok száma pedig 1474.

Konzulens: dr. Kalicz Nándor. Munkatársak: Fekete Csanád, Kreiter Attila és Kreiter Eszter.

HORVÁTH LÁSZLÓ

#### 228. Pécs, Püspökvár, Északi kert

(Baranya megye) Kő

2002. október 15. és november 11. között régészeti megfigyelést végeztünk a román kori torony szigetelési munkáit kísérvé. A torony É-i és Ny-i fala mentén egy a mai visszatöltés szintjétől számítva 3,5 illetve 1,5 m mély árkot ástak ki.

Először a feltárt és visszatöltött földréteget bontották ki. A visszatöltés rétegei alatt egy bolygatatlan agyagréteg kezdődött mind az É-i, mind a Ny-i oldalon. A Ny-i oldalon a visszatöltés kiásása után szépen kirajzolódott a bolygatatlan talajig leásott egykori kutatóárkok aljának a szintje.

A bolygatatlan agyagrétegekbe – egy 40–50 cm széles padka meghagyásával – egy 70 cm széles árkot mélyítettek a falak mentén. A lenyesett felszín mindenütt tiszta agyagréteget mutatott, kivéve az É-i oldalon. Itt a Ny-i saroktól 250 cm távolságra, egy a fallal párhuzamos hossz tengelyű 160×100 cm tengelyméretű, az É-i oldalán ívelt szegélyű, a D-i oldalán a fal által határolt, laza humuszos töltés feltja jelentkezett. Az árok mélyítése során ezen a helyen cserép- és téglatöredékek kerültek elő. Az árok mélyítésekor a laza töltésnél az árok vonalát kidúcolták.

A gödörben lévő töltés kisedésével újabb cseréptöredékek, kevés téglatörmelék, állatcsont került elő, és egy mázatlan kályhacsempe töredéke is.

G. SÁNDOR MÁRIA – GERŐ GYŐZŐ

#### 229. Pécs, Vasas, Kopasz Óvár

(Baranya megye) B?, V?

2002. április 2-án Dénes József a Kopasz Óvár-hegyet járta be, Böszörményi Krisztina (Duna-Dráva Nemzeti

Park) és Havas László geológus (Környezetvédelmi Minisztérium) társaságában. Dénes megállapította, hogy a hegyen többrészes őskori földvár sáncai vannak. A lelőhely nevét a Baranya megye földrajzi nevei c. könyv említi (I. 777, 134/2643).

A földvárat június 19-én Virágos Gáborral (Kulturális Örökségvédelmi Hivatal Pécsi Regionális Iroda) jártam be. Ennek alapján terveztem meg a felmérését, amelyre augusztusban került sor, kétnapi terepmunkával, feleségem és Virágos Gábor segítségével.

A Kopasz Óvár nevű hegy a Pécs város határának ÉK-i szélén lévő Vasas nevű település É-i végétől Ny-ra, kb. 500 m-re emelkedik. A Vasastól Ny-ra eső nagy, többnyire erdős fennsík É-i végében ÉNy-ra kiugró széles hegytetőt képez. ÉK, É és Ny felől meredek hegyoldal övezi, D és DK irányban azonban a közel azonos magasságban elterülő fennsíkkal függ össze. Ennek megfelelően a sáncok elsősorban a fennsík felőli támadás ellen épültek.

A földvár kétrészes. A hegy ÉK-i végén van a belső vár. DK felől nagy ívben, félkör alakban sánc fogja át, ennek folytatásában az ÉNy-i és É-i oldalon csak a hegytető természetes pereme jelzi a belső vár szélét. A sánc külső magassága 1–2 m, külső ároknak csak gyenge nyoma van néhol. Belső magassága 1 m körüli, de az É-i oldalig lejtő végének magassága 2 m.

A külső vár sánca DK felé, a belső várnál jóval nagyobb területet fog át. Külső árok nincs, a sánc külső magassága 2 m körüli, belső magassága ennél kevesebb. Ez a külső sánc a DNy-i oldalon, a hegy vége felé terasz alakjában, egyre elmosódottabbá válik, 20–30 m hosszan csak sejteni lehet a vonalát. Az ÉNy-i oldalon teraszszerűen látható ismét, amely röviden átkanyarodik az É-i oldalra. A DNy-i oldalon egy helyen kb. 12 m hosszan megszakad a sánc, itt egy bemélyedés esetleg az őskori kapu maradványa.

Az egész területet erdő fedi, vastag avarral, helyenként sűrű aljnövényzettel, de elég jól áttekinthető. A belső vár hossza 85, szélessége 65. A teljes földvár hossza 218, szélessége 120 m, területe 1,77 ha.

A belső vár ÉNy-i végében ellaposodó területen elektromos távvezeték magas vasoszlopa áll, két beton-aljazaton. A belső és a külső sáncon egy-egy mérési kő van. Bolygatásnak nincs nyoma. Néhány apró, jellegetlen őskori cserepet találtunk. Legvalószínűbb, hogy a földvár késő bronzkori, vagy kora vaskori. (Az illusztrációt lásd a 256. oldalon!)

NOVÁKI GYULA

#### 230. Polgár, Bosnyákdomb

(Hajdú-Bihar megye) U

A Bosnyákdomb Polgár városától DNy-ra mintegy 5 km-re található az egykori Király-ér partján. A lelőhely az ÉNy-DK-i irányú, a partszakaszon hosszan elnyúló horizontális településből, illetve a Ny-i részén emelkedő kisebb dombból áll. Kiterjedése a felszíni leletek alap-

ján 2–3 ha-ra tehető. A régészeti kutatásokban korábban ismeretlen lelőhelyről van szó, felfedezésére az 1990-es években került sor az M3-as autópálya építését megelőző terepbejárásokon. A halmot az Upper Tisza Project résztvevői is regisztrálták. Az előzetes topográfiai kutatások szerint leletanyaga a korai/klasszikus tiszai kultúra időszakára tehető az igen intenzíven jelentkező patics-és kerámianyomok alapján.

A cél a Bosnyákdomb intenzív felszíni kutatása volt interdiszciplináris, nem roncsoló módszerekkel. Az elsődleges geodéziai, térképészeti felmérések után magnetométeres méréseket és rétegtisztázó fúrásorozatokat szeretnénk volna elvégezni, valamint légi fényképeket készítettünk volna a lelőhelyről különböző időpontokban.

A rendelkezésünkre bocsátott pályázati összeg (Nemzeti Kulturális Örökség Minisztériuma: 1 800 e Ft) azonban csak a magnetométeres vizsgálatokat (Tanagra Kft.), illetve a régészeti jellegű információk egységes kezelésére és értékelésére alkalmas rendszer kidolgozását tette lehetővé (saját forrás). Ez utóbbi térinformatikai rendszer a későbbi, reményeink szerint további pályázati forrásokból megvalósuló teljes felmérések adatainak kezelésében fog segítséget nyújtani.

A magnetométeres mérések legfontosabb eredménye, hogy korábbi sejtésünk beigazolódott, azaz az újkőkori tell-települést egy mintegy 100 m kiterjedésű árok veszi körbe. Ez az árok szokatlan módon DNy-i oldalával az egykori folyópartra, a mai érpartra támaszkodik, azaz erődítési- védelmi funkciója immáron nem egyértelmű, felvethető esetleges kultikus szerepe.

Már ezen kutatási eredmények alapján is fontosnak ítéljük eredeti pályázati célunk teljesítését: a polgár-csözshalmi kőkori település szűkebb mikroregionális vizsgálataihoz az egykorú szomszédos települések rendszerének – Újtikos-Tikosdomb, Polgár-Pródi-halom, Polgár-Bosnyákdomb – rekonstrukcióját. Utóbbi, kutatásunk céljául kiválasztott település érdekessége, hogy tellkezdeménynek tűnik a felszínen megfigyelhető domborulatok alapján. A magnetométeres vizsgálatokkal megfigyelt árok nem egyedi jelenség – az örvendetesen szaporodó, egyelőre közöletlen alföldi légi régészeti adatok is azt bizonyítják, hogy telljeink többségét árok, vagy árokrendszer övezte, melyek nagy biztonsággal, roncsolásmentesen csak ezen interdiszciplináris módszerek használatával mutathatók ki. A tiszai kultúra dél-alföldi tömbjével mutat kapcsolatokat a többi, hasonló korú, már kutatott lelőhely: Kisköre-Gát, Tiszakeszi-Szóda-domb, Szolnok-Tűzköves. A tiszai kultúra korai/klasszikus fázisába sorolható leletanyag került elő Polgár-Csözshalom telljének alsó rétegében, valamint a hozzá kapcsolódó horizontális településen is.

Az eddig elvégzett kutatások alapján is már felvethető a lelőhely védetté nyilvánításának indokoltsága. A Bosnyákdomb egyelőre jó állapotban van, bár a felszíni leletanyag mennyisége intenzív mezőgazdasági tevékenységre utal. A Csözshalom mellett ez az egyetlen eddig ismert olyan település, mely érintetlenül tartal-

mazza a réteges és horizontális megtelepedés együttesét egy adott korszakon belül.

RACZKY PÁL

### 231. Polgár, Csözshalom-dűlő

(Hajdú-Bihar megye) U, V, Sza

2002 augusztusától októberéig folytattuk az 1995-ben elkezdett késő neolitikus telep (M3-6. lh.) feltárását. Ez évben megközelítőleg 1600 m<sup>2</sup>-en nagyméretű késő neolitikus agyaggyérőgödröket, további sírokat, valamint újabb három cölöpszerkezetes ház nyomait tártuk fel.

Napvilágra került egy vaskori kút is, melynek fabélelését sikerült dokumentálnunk. A kútból több ép edény is előkerült.

Szarmata méhkas alakú gödrök és egy füstölő mellett egy szarmata kút részletét is feltártuk, melyben jól megfigyelhető volt a kút vesszőfonatos bélelése.

Az előkerült leletanyag a debreceni Déri Múzeum gondozásában lévő polgári régészeti bázisra került.

Az ásatáson részt vett Anders Alexandra (MTA-ELTE Interdiszciplináris régészettudományi kutatócsoport), Nagy Emese Gyöngyvér (Déri Múzeum), Szabó Gábor (ELTE BTK Régészettudományi intézet) régészek, Bényei Zsolt technikus (Déri Múzeum), valamint az ELTE BTK Régészettudományi intézet hallgatói.

RACZKY PÁL

### 232. Polgár, Ferenci-hát

(Hajdú-Bihar megye) U, R, B

A terepbejárási adatokból ismert lelőhely (M3-31. lh.) megelőző feltárása az M3-as autópálya és a 35. sz. főút csomópont-rendszerének kialakítása miatt vált szükségessé. A 2001. június és 2002. szeptember között végzett munkát a Nemzeti Autópálya Rt. finanszírozta. A feltárt terület nagysága 4 ha, mely a teljes lelőhelynek megközelítőleg 20%-a.

A 2001–2002. évi ásatási szezonban a felső humuszréteg eltávolítása után 905 régészettanilag értékelhető objektumot észleltünk, melyekhez 1314 stratigráfiai egységet rendeltünk. A lelőhelyen kizárólag őskori megtelepedés nyomait észleltük: a feltárt objektumok 80%-a az újkőkori középső szakaszába, megközelítőleg 10%-a a bronzkorba sorolható, míg a fennmaradt objektumok pontosabb korszakmeghatározás nélkül köthetők az őskorhoz.

A *Szatmár II* időszak feltárt objektumai a korszakra jellemző laza településszerkezetről tanúskodnak: a nagyméretű agyagkitermelő, majd szemetesgödrök egymástól 15–25 m távolságra helyezkednek el. Belőlük gazdag kerámia- és kőeszközanyag került elő. A korszakhoz három temetkezés köthető. Az egyiket szokatlanul gazdag mellékletekkel látták el: hét edény és egy kis kentaurszobrocska látott napvilágot.

Az alföldi vonaldíszes kultúra települése a domborzati viszonyok adta lehetőséget kihasználva É–D-i irány-