

# Kőkor Kerekasztal Konferencia

## A kőkor kutatóinak éves gyűlése

2012. december 7.

Miskolci Egyetem, BTK, B/2 épület 417 (A Történelem szak könyvtára)

### M E N E T R E N D

- 10.00 - 10.20 Király Attila: A kavicsanalízis lehetőségei felszíni leletek régészeti tafonómiai értelmezésében  
 10.30 - 10.50 T. Dobosi Viola: Tata-Porhanyó 2012-ben  
 11.00 - 11.20 Mester Zsolt: A standardizáció megközelítése statisztikus eszközökkel: az érdei kőeszközök vizsgálatának tanulságai

### S Z Ü N E T

- 11.40 - 12.00 Szolyák Péter, Szalacsi Klára: Egy "ismeretlen ismerős" – A Miskolc, Molotov utcai leletegyüttes (1959) újraértékelése  
 12.10 - 12.30 Markó András: Középső-paleolitikus lelőhelyeink kultúra-meghatározásáról  
 12.40 - 13.00 Zandler Krisztián, Béres Sándor: Nyíltszíni paleolit telep Ostoros-Rácpán

### E B É D

- 14.00 - 14.20 Béres Sándor, Péntek Attila, Zandler Krisztián: Nyíltszíni Szeleta telep és vonatkozásai a szécsényi Kis-Ferenc-hegyen  
 14.30 - 14.50 Faragó Norbert: Késő neolitikus pattintott kőeszközök Polgár-Csőszhalom dülő horizontális telepéről  
 15.00 - 15.20 T. Biró Katalin, Péterdi Bálint, Tóth Zoltán Henrik: Őrlőkő- és malomkőműhely a Mátra alján

### S Z Ü N E T

- 15.40 - 16.00 Tóth Zoltán Henrik, Ringer Árpád, Németh Norbert: Újabb metariolit (szeletai kvarcporfir) elsődleges geológiai előfordulás és kőnyersanyag kitermelőhely Bükkszentlászló fölött.  
 16.10 - 16.30 Mester Zsolt, Lengyel György, Ringer Árpád, Szolyák Péter: SzeleStra - Új rétegtani kutatások a Szeletien kultúra névadó lelőhelyén  
 16.40 - 17.00 Mester Zsolt, Faragó Norbert, Lengyel György: Az ELTE kutatási programja a kőnyersanyag-források és az őskori megtelepedések kapcsolatának vizsgálatára

## ABSZTRAKTOK

*Király Attila: A kavicsanalízis lehetőségei felszíni leletek régészeti tafonómiai értelmezésében*

A tárgyakhoz tapadó téri információk nélkülözhetetlen elemei a régészeti kutatásnak, a felszínen előkerülő leletek esetében azonban értékelésük számos nehézségbe ütközik. A világ száraz régióiban sokszor a teljes leletanyag a felszínen helyezkedik el; ezeken a helyeken, vertikális rétegsorok hiányában, a tárgyi emlékek térbeli szóródása különösen nehezen megfejthető, de fontos információhordozó. Alapvető kérdés ekkor, hogy az általunk rögzített szóródás milyen mértékben tükrözi a lelőhelyképződés folyamatát, más megfogalmazásban, a posztdepozicionális folyamatok milyen mértékben változtatták meg a leletek eredeti elrendeződését.

A számos lehetséges vizsgálat mellett ennek kiderítésére hivatott a törmelékanalízis módszere, amit a szudáni HSAP 057 középső holocén lelőhely példáján keresztül mutatok be. A módszer lényege, hogy statisztikai próbák segítségével összeveti a felszíni kulturális maradványok és a természetes törmelékterelő térbeli elrendeződését. A hipotézis szerint minél inkább hasonló a két populáció elrendeződése, annál inkább nő a posztdepozicionális bolygatás esélye. Az elrendeződésbeli különbségek értékelése nem automatizálható, eseti magyarázatokra van szükség. Bár a törmelékanalízis csak speciális esetekben alkalmazható, kis eszközigénye, alacsony költségei okán a terepbejárások és felmérések hasznos eszközévé válhat.

*T. Dobosi Viola: Tata-Porhanyó 2012-ben*

Az 1909-cel kezdődő évszázadban Tata Porhanyó középső paleolit lelőhelyen az alkalmi látogatásokat leszámítva 16 alkalommal volt jelentősebb gyűjtés: közöttük a három ásatás összesen 10 szezonban (1909: Kormos Tivadar, 1958-59: Vértés László, 1995-2001: Cseh Julianna–Dobosi Viola). A beletárolt, 5 mm-nél nagyobb leletek száma meghaladja a 46 ezret. A régi természettudományos és régészeti anyag revíziója és az új leletek feldolgozása folyamatban van. A rész-tanulmányok monografikus publikálását tervezzük. Az 1964-ben megjelent Tata-monográfiához képest új eredmények a kronológiában, tipológiában várhatók, a hagyományos feldolgozás kibővül a tafonómiával és kopásnyom-vizsgálatokkal. Legjelentősebb változást az elmúlt években körvonalazódott közép-európai „microlithic world” (Moncel) kibontakozása jelenti: Tata-Porhanyó egy nagy területet benépesítő, gazdag entitás tagjának bizonyult. Előadásomban a régészeti feldolgozás jelen állapotáról számolok be.

*Mester Zsolt: A standardizáció megközelítése statisztikus eszközökkel: az érdi kőeszközök vizsgálatának tanulságai*

A kőeszközgyűttesek feltűnő egyöntetősége esetében rendszeresen felvetődik a kérdés, vajon standardizált-e az érintett kulturális egység (embercsoport) eszközkészítése, s ha igen, milyen mértékben. Az eszközök morfológiai viszonyainak statisztikai elemzése alkalmas megközelítésnek tűnik a kérdés vizsgálatához. A statisztikában azonban többféle eszköz is felhasználható erre a célra. Az érdi telep kőeszközeinek példáján vetjük össze a különböző eszközökkel kapott eredményeket a régészeti kérdés szempontjából.

*Szolyák Péter, Szalacsi Klára: Egy "ismeretlen ismerős" – A Miskolc, Molotov utcai leletegyüttes (1959) újraértékelése*

A magyar őskőkorkutatás egyik nehezen megfejthető leletegyüttese az 1959-ben Miskolcon, az egykori Molotov utcában feltárt leletanyag. Habár a pattintott kőleletek kronológiai és kulturális hovatartozásával kapcsolatban több szakember is állást foglalt már (pl. Vértes L., Ringer Á., Adams, B.), a leletek teljességre törekvő techno-tipológiai feldolgozására és az eredmények részletes publikálására napjainkig nem került sor. A korábban elsősorban tipológiai alapon történő besorolást a környék földtani viszonyainak áttekintése, a Megay Géza vezette ásatás dokumentációjának kritikai értékelése és a pattintott kőanyag aprólékos technológiai vizsgálata segítségével vettük revízió alá.

*Markó András: Középső-paleolitikus lelőhelyeink kultúra-meghatározásáról*

*Zandler Krisztián, Béres Sándor: Nyíltszíni paleolit telep Ostoros-Rácpán*

Előadásunkkal a két éve megkezdett hagyományt folytatva egy újabb Eger környéki lelőhelyet szeretnénk bemutatni. Az első leleteket Legányi Ferenc gyűjtötte, majd Korek József és Vértes László végzett ásatást a területen. A leletanyagot T. Dobosi Viola publikálta. Kultúrreteg nem került elő. Az utóbbi évtizedben újabb terepbejárások során jelentős mennyiségű és minőségű pattintott kő került elő, melyek alapján mindenképp érdemesnek tartjuk a lelőhely bemutatását, kibővített leletanyagának újraközlését. A lelőhely kulturális hovatartozása a mai napig sem teljesen megoldott. A Rácpa-tetőn több kultúra (Szeletai, Aurignaci és Badeni) megtelepedésével számolhatunk. Ennek ellenére tipológiai és technológiai jegyek, valamint a gyűjtések során szerzett információk alapján tisztább képet kaphatunk a lelőhely valamikori lakóiról.

*Béres Sándor, Péntek Attila, Zandler Krisztián: Nyíltszíni Szeleta telep és vonatkozásai a szécsénkei Kis-Ferenc-hegyen*

Annak ellenére, hogy a Szeleta-kultúra névadó lelőhelye köztudottan hazánkban található, Magyarországról szinte alig van publikált nyíltszíni, a fenti iparba tartozó telep. Ennek részben az is lehet az oka, hogy a Szeleta-kultúra vezéreszközei, a levélhegyek, sokszor szórványként, kísérő ipar nélkül kerültek a múzeumi gyűjteményekbe. Máskor a szeletainak meghatározott darabok láthatóan keveredtek más kultúrák eszközeivel és a régészeti anyagok szétválasztása nehézségekbe ütközött.

2001 óta szisztematikus terepbejárások folynak a nyugati Cserhát-hegység területén, többek között Legénd, Nógrádkövesd és Szécsénke térségében. Számos paleolit és fiatalabb őskori ipar/kultúra lelőhelye vált ismertté, melyek közül még csak kevésnek az anyaga került publikálásra. Ezen elmaradást pótolandó esett jelenlegi választásunk a szécsénkei lelőhelyre.

Az ipar jellegzetességei közé tartozik a távolsági nyersanyagok számító üveges kvarcporfir nagyarányú használata, a bifaciális technológia, a hossztengetyre szimmetrikus levélhegyek, aurignaci típusú vakarók, középső paleolit típusú kaparók jelenléte, valamint a pengék és a pengén készült eszközök kis aránya. Tipológiai alapon ezt az ipart a cseh-morva szeleta lelőhelyek anyagához köthetjük, néhány, részben még szintén publikálatlan régészeti anyaggal, – Debercsény-Mogyorós, Hont-Csitár, Buják-Szente – mint lehetséges párhuzammal.

*Faragó Norbert: Késő neolitikus pattintott kőeszközök Polgár-Csőszhalom dűlő horizontális telepéről*

A neolitikum fiatalabb fázisa a kezdetleges differenciált társadalom, formálódó fémművesség és a tellek első kialakulásának az időszaka. Noha ebben az időben a pattintott kőeszközök már nem játszottak olyan fontos szerepet a mindennapi életben, mint a megelőző korszakokban, kutatásuk mégis nagy jelentőséggel bír. Ez a forráscsoport jellegénél fogva magában hordozza a készítés szinte összes fázisának a nyomát, így talán nem túlzás azt állítani, hogy az aprólékos vizsgálatokkal az egykori élet legalább annyira megközelíthető, mint a kerámiastílusok és formák részletes elemzésével vagy akár az állatsontok statisztikus vizsgálatával. Ennek azonban elengedhetetlen feltétele, hogy a vizsgált tárgycsoport kellően számos mértékben, jól dokumentáltan legyen jelen. Polgár-Csőszhalom dűlő több szempontból is kiemelkedő jelentőségű, azonban ezek közül számunkra érdemes kiemelni a pattintott leletek rendkívül nagy, több mint 13 ezerre tehető számát. Ez a tény, együtt a település feltárt méretével (3,6 hektár), az egykori hétköznapi élet megannyi nyomával (90 cölöpház, 145 temetkezés, 68 kút, 238 gödör), a lelőhely összetett szerkezetével (tell és horizontális telep együtt) illetve a modern informatikában rejtőző lehetőségekkel (GIS) különösen alkalmassá teszi komplex, háztartás alapú elemzésre. Ennek a hosszú távú kutatási projektnek már az elején felmerültek említésre méltó eredmények, egyrészt két egymást metsző ház vizsgálatakor egyaránt határozott elkülönülés mutatkozott a használt nyersanyagokban illetve a kész eszköztípusokban, másrészt további lokális különbségek jelentkeztek a kőeszköz együttes térképen ábrázolt eloszlásából. A szisztematikus elemzések véghezvitelével vélhetően az alábbi kérdések megválaszolásához is közelebb fogunk jutni: – a presztízs javakat felmutató háztartások, egységek kőeszköz készletében mennyire tükröződik a kiemelkedő státusz? – mennyire preferálták a távolsági nyersanyagokat, beszerzésük mennyire tükröződik az egyes háztartásokban ill. az egész közösségben? – van-e eltérés a különböző nyersanyagok beszerzési és szállítási stratégiája között? – vajon a kőeszköz készítés minden háztartás sajátja-e, vagy léteztek kitüntetett helyek és személyek?

*T. Biró Katalin, Péterdi Bálint, Tóth Zoltán Henrik: Őrlőkő- és malomkő-műhely a Mátra alján*

*Tóth Zoltán Henrik, Ringer Árpád, Németh Norbert: Újabb metariolit (szeletai kvarcporfir) elsődleges geológiai előfordulás és kőnyersanyag kitermelőhely Bükk-szentlászló fölött.*

*Mester Zsolt, Lengyel György, Ringer Árpád, Szolyák Péter: SzeleStra - Új rétegtani kutatások a Szeletien kultúra névadó lelőhelyén*

A Szeleta Kultúráért Közalapítvány és a Bükki Nemzeti Park Igazgatóság erőfeszítéseinek köszönhetően 2011-ben elbontották és áthelyezték a Szeleta előterén álló mészkőhalmot. Így lehetővé vált, hogy a barlang sztratigráfiai viszonyainak tisztázására olyan helyen végezzünk feltárást, ahol az eredeti kitöltés érintetlenül maradt a lelőhely sorozatos ásatásai alatt. A Szeleta jelentőségére való tekintettel az idén megkezdett kutatást az ELTE, a Herman Ottó Múzeum és a Miskolci Egyetem szakemberei közösen vállalták fel, amelyhez a Szeleta Kultúráért Közalapítvány is anyagi támogatást nyújtott. Külföldi kutatási projektekké váló együttműködéseknek köszönhetően az üledékeken számos természettudományos laborvizsgálat is készül. 2012 szeptemberében került sor az első ásatásra.

*Mester Zsolt, Faragó Norbert, Lengyel György: Az ELTE kutatási programja a kőnyersanyag-források és az őskori megtelepedések kapcsolatának vizsgálatára*

A Felső-Tisza-vidék régiójában található kőnyersanyag-források szerepet játszhattak a Kárpát-medence neolitizációs folyamatában. E problematika vizsgálatára az ELTE Régészettudományi Intézete kutatási programot indított 2011-ben. Ahhoz, hogy fel lehessen tární a nyersanyagforrások kiaknázási módjában rejlő kulturális, gazdasági, környezeti és egyéb összefüggéseket, sokoldalú megközelítésre van szükség. Ennek egyik fontos összetevője a potenciális nyersanyagforrások megismerése szisztematikus terepi kutatásokkal. Mivel a Felső-Tisza-vidék régiójában érintett nyersanyagforrások részben Szlovákia és Ukrajna területén található, valamint az őskori telepeken rendszeresen előfordulnak a Kárpátokon túli lengyel és ukrán területekről származó kovafélék is, a programhoz együttműködő partnereket nyertünk meg. A négy országra kiterjedő terepi kutatásokat a Nemzetközi Visegrádi Alap támogatása tette lehetővé. Az előadásban a módszertani alapok mellett a terepi és a kísérleti pattintási tapasztalatainkról is szó lesz.