

Az év folyamán a Szakosztály rendezésében egy színvonalas, dia-vetítéssel kísért előadást tartott az FTSK Delfin Kb.SzO. Vizalatti Kutató Csoportjának két tagja - Söphen László és Kalinovits Sándor - "Igy látjuk mi" címmel a Társulat előadássorozatában a Molnár János-barlang kutatásában elért eredményekről, jelentős számú érdeklődő előtt.

### Jelentés az Őslénytani Szakbizottság 1978. évi tevékenységéről

- Előadások: Barlangi Őslénytani ásatások és gyűjtések 1977-ben /Dr Kordos László/  
A barlangi Őslénytani leletek jelentősége /továbbképző tanfolyam, Dr Jánossy Dénes/.
- A MÁFI és az Egri Dobó István Múzeum ásatása az upponyi Horváti-likban befejeződött. Barlangokból előkerült szórványleleteket lásd Dr Kordos L. összeállításában.
- Barlangok Őslénytani leleteivel kapcsolatban megjelent dolgozatok:
- Jánossy D.: Die Auswirkungen der Inlandvereisungen auf die Kleivertebraten fauna im Periglazialraum. - Schriftenr. f. geol. Wiss Berlin. 9. 137-144 old.
- Jánossy D.: Uj finomrétegtani szint Magyarország pleisztocén Őslénytani sorozatában. - Földrajzi Közlemények. 1978. 1-3. 161-174 old.
- Jánossy D.: Plio-Pleisztocene Bird Remains from the Carpathian Basin. III. Strigiformes, Caprimulgiformes, Apodiformes. - Aquila. 84. 9-36 old.
- Jánossy D., - Kordos L.: Az Osztramos gerinces lelőhelyeinek faunisztikai és karsztmorfológiai áttekintése /1975-ig/.  
Fragmenta Mineralogica et Palaeontologica. 8. 39-72 old.
- Kordos L.: Barlangi Őslénytani ásatások és gyűjtések 1976-ban.  
Besz. az MKBT 1976. évi tevékenységéről. Bp. p. 36-57.
- Kordos L.: Holocene Vertebrate Faunae Changes in Hungary.- II. Congr. Theriologicus Internat. Brno. 1978.
- Hellebrandt M., - Kordos L., - Tóth L.: A Diósgyőr-Tapolca-barlang ásatásának eredményei.- A Miskolci Herman Ottó Múzeum Évkönyve XV. Miskolc, 1976. p. 7-36.
- Kordos L.: Changes in the Holocene Climate of Hungary Reflected by the "Vole Thermometer" Method.- Földr. Közlem. XXV. /CI./ 1977. 1-3. p. 222-229.
- Füsköh L., - Kordos L.: Jelentés az Uppony, Horváti-lik 1977. évi Őslénytani ásatásáról.- Az Egri Múzeum Évkönyve. XV. 1977. p. 21-32.
- Kordos L.: Historico- zoogeographical and ecological investigations of the subfossil vertebrate fauna of Aggtelek Karst. - Vertebr. Hung. XVIII. 1978. p. 85-100.
- Kordos L.: Sedimentological study of the middle pleistocene fill of Petralona Cave.- Anthropos. 5. 1978. p. 60-73. Athen-

### Barlangi gerinces Őslénytani gyűjtések és ásatások 1978-ban

Dr Kordos László

A magyarországi barlangokból előkerült csontmaradványok éves áttekintését 1978-ban az alábbiakban tehetjük meg. Összesen 36 barlangból történt gyűjtés, leletmentés ill. rendszeres ásatás, amelyek anyaga állami közgyűjteménybe került, vagy oda bejelentették.

#### Aggteleki-karszt

##### Baradla-barlang

1978. január 12-én Bánfalvi Béla miskolci lakos a Baradla-barlang ismeretlen lelőhelyéről egy ló /Equus caballus/ kopott, mangánbevonatos fogát jelentette a Földtani Intézetnek. A leletet a gyűjtő, meghatározás után visszakarta.

Gzabadság-barlang, Meseország

A Gzabadság-barlang Meseországának felső részéből Gazdag László 1978. áprilisában egy nagypele /Glis glis/ csontjait gyűjtötte. Recens.

Lizina-forrás melletti fülke

A ménes-völgyi Lizina-forrás melletti fülkéből Kucsora István az alábbi csontmaradványokat gyűjtötte:

Canis sp. - kutyaféle  
Ursus arctos - barnamedve  
Bos sp. - marhaféle  
Equus caballus - ló

Ugyancsak Kucsora István egy barnamedve méasztufával bevont koponyáját vitte be a Term. Tud. Múzeum Föld-és Őslénytárába. A medvekoponya valószínűleg az egykori vadaskertben tartott állatok közül származik.

Almási-zsomboly

Az Almási-zsomboly aljáról Schindler László 1977. novemberében gyűjtött cseppkövesedett, méasztufával bevont csontokat, amelyeket 1978-ban juttatott el a Földtani Intézet Óagerincses gyűjteményébe.

Rana sp. - zöldbéka faj  
? Talpa europaea - ? vakond  
Chiroptera indet. - denevér  
Apodemus sp. - egér

A leletek fiatal holocén korúak.

"Sárga irigység-zsomboly"

A "Sárga irigység-zsomboly" nevű zsomboly kb. 25-30 méteres mélységéből Lukács László hozott csontokat a Földtani Intézetbe. Itt egy marhaféle maradványát találták, míg az alábbi leletek a 34 m mélyen fekvő fenékről származnak:

Aves indet. - madár  
Ophidia indet. - kigyó  
Chiroptera indet. - denevér  
Sorex minutus - törpe cickány  
Talpa europaea - vakond  
Glis glis - nagypele  
Myodes glaeolus - erdei pocok  
Sciurus vulgaris - mókus  
Mustela sp. - menyétféle  
Sus scrofa - sertés  
Bos sp. - marhaféle

A barna színű, humuszos kitöltés csontmaradványai fiatal holocén korúak.

Komjáti Jég I. zsomboly /K-8/

A zsomboly kb. 17 m mélységében lévő talpról és lejtőről Lukács László gyűjtött:

Gastropóda:

Helix pomatia - éti csiga

Vertebrata:

Bufo sp. - varangy  
Rana sp. - zöldbéka faj  
Pelobates fuscus - ásóbéka  
Aves div. sp. indet. - különböző madárfajok  
Chiroptera indet. - denevér

Talpa europaea - vakond  
Glis glis - nagypele  
Myodes glareolus - erdei pocok  
Arvicola terrestris - vizi pocok  
Vulpes vulpes - róka  
Martes sp. - nyest vagy nyuszt  
Putorius sp. - görény  
Lepus europaeus - mezei nyúl  
Cervus alaphus - szarvas

A csontok fiatal holocén korúak.

Komjáti Jég II. zsomboly /K-9/

A zsomboly aljáról, kb. 30-40 m mélységből, a felszínen szétszórt csontok közül Lukács László az alábbiakat gyűjtötte:

Martes sp. - nyest vagy nyuszt  
Meles meles - borz  
Vulpes vulpes - róka  
Talpa europaea - vakond

A leletek fiatal holocén korúak.

Éves-zsomboly /Alsóhegy, K-7./

A barlang bejáratától kb. 10 m-re, 4 m mélységből Lukács László gyűjtése:

Gastropoda:

Helix pomatia - éti csiga

Vertebrata:

Arvicola terrestris - vizi pocok  
Lepus europaeus - mezei nyúl  
Meles meles - borz  
Sus scrofa - sertés  
Ovis seu Capra - juh vagy kecske

Recens, vagy néhány éves csontmaradványok.

Bükk-hegység

Szeleta-barlang

1978. január 12-én Bánfalvi Béla miskolci lakos a Szeleta-barlangból egy barlangi medve /Ursus spelaeus/ premolarist küldött meghatározásra a Földtani Intézetbe.

Szilveszter-barlang

A Lator-forrástól kb. 6 km-re É-ra fekvő barlangból 1978. január elsején Gyarmati Gábor a felszíni törmelékből egy som magot, majd 1978. február 24-én Kocsis János sertés /Sus scrofa/ csontot gyűjtött.

Királykút eltömődött forrásjérai

A Miskolci Bányász Barlangkutató Csoport tagjai a VITUKI megbízásából aknát készítettek a Királykút forrása közelében. A munkálatok közben az eocén mészkő repedései mentén kialakult egykori üregek kitöltő hordalékából, 226 m tszf. magasságban jégkori csontleleteket találtak. A lelőhely feltárásakor a karstvizszint felett 2 méterrel voltak. A leletek között több mammut /Mammuthus primigenius/, óriásszarvas /Megaloceros giganteus/ és kihalt nagytermetű ló /Equus sp./ csontja volt. Mindezek a felsőpleisztocén első nagy hidegsúcsát, a Würm I. glaciális körüli időszakot jelölik. Megállapítható, hogy ekkor a forrasműködés alacsonyabb szinten volt, a csak a fiatalabb törmelék duzzasztotta fel a vizet a mai szintig. A csontleletek a Miskolci Herman Ottó Múzeumban vannak.

#### Lilla-barlang

A Kaszás-kút melletti Lilla-barlang /"Még neve sincs barlang", Romvár-barlang/ 1978. november 13-án Lénárt László és Majoros Zsuzsanna a kitöltés felszínéről és bontási törmelékből nagypele /*Glis glis*/, mezei nyúl /*Lepus europaeus*/ és barlangi medve /*Ursus spelaeus*/ csontjait gyűjtötte. A leletek kevertek, felsőpleisztocén és holocén egyaránt előfordul benne.

#### Lusta-völgyi-bontás

A Lusta-völgy egyik üregének bontásából Lénárt László makro- és mikrofauna törmelékét, valamint borz /*Meles meles*/ és róka /*Vulpes vulpes*/ csontokat hozott a Földtani Intézetbe.

#### Sebes-viz névtelen ürege

Lénárt László 1978. január 13-án a Sebes-viz egyik, a Bányász csoport által bontott üreg kitöltés törmelékéből kutya /*Canis familiaris*/ és borz /*Meles meles*/ csontokat gyűjtött.

#### Cubákos-barlang

Lénárt László 1978 januárjában a tereméből fölfelé vezető ágból holocén csigákat és kisméretű csontokat gyűjtött.

#### Király-barlang

A terembe lejutó hágcsó alatti kitöltés 0-20 cm mélységű rétegéből végzett gyűjtés Veres Lajos 1978. október 2.:

Gastropoda: /Dr Krolopp E. határozása/

*Oxychilus glaber* /Rm./

*Bradybaena fruticum* /Müll./

*Euomphalia strigella* /Drap./

*Helix pomatia* /L./

Vertebrata:

*Rhinolophus hipposideros* - kis patkósorrú denevér

Chiroptera indet. - denevér

*Talpa europaea* - vakond

*Glis glis* - nagypele

*Apodemus* sp. - egér

*Mustela nivalis* - menyét

A csiga és csontmaradványok egyaránt holocén korúak.

#### Uppony, Horváti-lik

A Magyar Állami Földtani Intézet és az Egri Dobó István Vármúzeum közös ásatása az előző évben megkezdett munka folytatása és befejezése volt. Az ásatás eredményeiről tájékoztató cikk jelent meg az Egri Múzeum Évkönyvében /XVI-XVII. p. 21-43./.

#### Hajnóczy-barlang

A tiszaföldvári Hajnóczy Gimnázium barlangkutató csoportjának 1978. évi nyári tábora alkalmával további gyűjtéseket végeztünk az odorvári Hajnóczy-barlangban. Ezúttal a Galéria és az Óriás-terem közötti szakaszban felhalmozódott, középső-pleisztocén korú, *Ursus deningeri* medvefajt tartalmazó kitöltést vizsgáltuk. Valószínű, hogy ez a lelőhely genetikailag összefügg az alatta fekvő, korábban feltárt, szintén *Ursus deningeri*-t tartalmazó üledékkal.

#### Füzérkő, Pocok-lyuk

Hir János egyetemi hallgató, a Hajnóczy-csoport táborához kapcsolódva holocén mikrofaunát tárt fel a füzérkői, általa felfedezett és elnevezett kis üregből.

#### Mátra-hegység

A mátraszöllősi Fügődi-kői-barlangot a gyöngyösi Mátra Múzeum munkatársa, Varga András mutatta meg Dr Kordos Lászlónak és Dr Krolopp Endrének, mint olyant, amely ásatásra al-

kalmás. 1978-ban a kis üreg kitöltéséből vett üledékminták gazdag felsőpleisztocén gerinces faunát szolgáltatottak, az elsőt a Börzsöny-Cserhát-Mátra területéről.

Cserhát

Csővár 2. sz. barlang

A barlang alsó bejáratánál Szablyár Péter borz /Meles meles/ és mezei nyúl /Lepus europaeus/ csontokat gyűjtött 1978. május 27.-én.

Pilis

Lepke-barlang

A vaskapui Lepke-barlang "központi termének" felszínéről Mocsári Attila 1977. december 4.-én az alábbi holocén csontokat gyűjtötte, amelyeket 1978-ban jelentett a Földtani Intézetnek:

Aves indet. - madár  
Lepus europaeus - mezei nyúl  
Martes sp. - nyest vagy nyuszt  
? Apodemus sp. - egér ??/

Pilisi-rókalyuk [=Klaström-pusztai-rókalyuk/

A Klaström-szirtekben nyíló, Mocsári Attila által felfedezett kis barlangból 1978. április 23-án majd 30-án az alábbi holocén csontmaradványok kerültek elő:

Aves indet. - madár  
Felis silvestris - vadmacska  
Vulpes vulpes - róka  
Lepus europaeus - mezei nyúl

Gerecse

Szöllősi Arany-lyuk és Törekvés-barlang

Lendvay Ákos 1978. február 12-én a Törekvés-barlang felső oldalágának elejéről /o-40 cm/, április 6-án pedig a szöllősi Arany-lyuk bejáratú aknája és a kuszoda kereszteződéséből, kb. 5-6 m mélységből gyűjtött holocén csontmaradványokat.

A csordakúti Lepke-barlang

A Nagyegyháza-Csordakút térségében fekvő Lepke-barlangból 1978. október 16-án gyűjtött gerinces maradványokat Skoflek István és Vajna György, amelyeket a Tatai Kuny Domokos Múzeumban helyeztek el:

Ophidia indet. - kigyó  
Lacerta sp. - gyík  
Anguis fragilis - lábatlan gyík  
Bufo sp. - varangy  
Rana esculenta - kecskebéka  
Pelobates fuscus - ásóbéka  
Aves indet. - madár  
Chiroptera indet. - denevér  
Talpa europaea - vakond  
Apodemus sylvaticus - erdei egér  
Cricetus cricetus - hörcsög  
Glis glis - nagypele  
Apodemus agrarius - pirok egér  
Microtus arvalis - mezei pocok  
Arvicola terrestris - vízi pocok

A leletek holocén korúak.

Húsvét-barlang /Bajót/

Skoflek István a bajóti szirtekben fekvő, kisméretű Húsvét-barlang bejáratú kitöltéséből

négy földmintát gyűjtött, amelyek közül 1978-ban a 3. és 4. számút határozta meg a Tatai Kuny Domokos Múzeumban. Mindegyik minta holocén korúnak bizonyult.

3. minta: Anura indet. - béka  
Ophidia indet. - kigyó  
Lacerta indet. - gyík  
Anguis fragilis - lábatlan gyík  
Talpa europaea - vakond  
Apodemus sp. - egér  
Myodes glareolus - erdei pocok  
Microtus arvalis - mezei pocok

4. minta:  
Bufo sp. - varangy  
Ophidia indet. - kigyó  
Anguis fragilis - lábatlan gyík  
Talpa europaea - vakond  
Crociodura suaveolens - keleti cickány  
Sciurus vulgaris - mókus  
Apodemus sp. - egér  
Myodes glareolus - erdei pocok

#### Epöl. "Öreg-lyuk"

Epöl község mellett a Magyar Nemzeti Múzeum Régészeti Osztálya részéről Dr. T. Dobosi Viola egy kis üreg kitöltését ásta meg 1978-ban, amelyek az eredeti ásatási rétegjelzések szerint az alábbi csontmaradványokat tartalmazták:

1. Epöl "C" DNy-i fele -30-35 cm.  
Aves indet. - madár  
Chiroptera indet. - denevér  
Talpa europaea - vakond  
Glis glis - nagypele
2. Epöl "C", - 20-40, 78-7-11.  
Myotis sp. - simaorrú denevérfaj
3. Epöl "C", - 20-40.  
Mollusca - puhatestűek  
Pisces indet. - hal  
Rana sp. - zöldbéka faj  
Bufo sp. varangy  
Ophidia indet. - kigyó  
Aves div. sp. indet. - madarak  
Rhinolophus euryale - kereknyergű denevér  
Myotis div. sp. indet. - simaorrú denevérek  
Chiroptera div. sp. indet. - denevérek  
Glis glis - nagypele  
Cricetus cricetus - hörcsög  
Sus scrofa - sertés
4. Epöl "C", - 40, cserépfészek  
Aves indet. - madár  
Myotis blythi oxygnathus - hegyesorrú denevér  
Eptesicus serotinus - kései denevér
5. Epöl "C" É-i fele, -40-50 cm  
Gastropoda indet. - csiga

- Rana sp. - zöldbéka faj  
Pelobates fuscus - ásóbéka  
Aves div. sp. indet. - madarak  
Lacerta sp. - gyík  
Rhinolophus euryale - kereknyergű denevér  
Myotis dasycneme - tavi denevér  
Miniopterus schreibersii - hosszús szárnyú denevér  
Chiroptera div. sp. indet. - denevérek  
Glis glis - nagypele  
Microtus arvalis - mezei pocok  
Apodemus sp. - egér  
Cricetus cricetus - hörcsög
6. Epöl "C" északi, -40-50, 1978. VII. 12.  
Rana sp. - zöldbéka faj  
Aves indet. - madár  
Chiroptera indet. - denevér  
Rodentia indet. - rágcsáló
7. Epöl-Öreg-lyuk, "C" ÉK-i cserépfészek, -50-60 cm 78-7-13.  
Rana sp. - zöldbéka faj  
Bufo sp. - varangy  
Pelobates fuscus - ásóbéka  
Myotis myotis - közönséges denevér  
Myotis dasycneme - tavi denevér  
Miniopterus schreibersii - hosszús szárnyú denevér  
Chiroptera div. sp. indet. - denevérek  
Sciurus vulgaris - mókus  
Apodemus sylvaticus csop. - erdei egér  
Myodes glareolus - erdei pocok  
Pitymys subterraneus - földi pocok  
Lepus europaeus - mezei nyúl  
Felis sp. - macska  
Bos sp. - marhaféle  
Ovis seu Capra - juh vagy kecske
8. Epöl "C", bg. mennyezettől -170-180 cm, 78-7-13.  
Mollusca - puhatestű  
Anura indet. - béka  
Aves indet. - madár  
Rhinolophus euryale - kereknyergű denevér  
Myotis dasycneme - tavi denevér  
Miniopterus schreibersii - hosszús szárnyú denevér  
Chiroptera indet. - denevér  
Glis glis - nagypele  
Apodemus sylvaticus csop. - erdei egér  
Microtus arvalis - mezei pocok  
Vulpes vulpes - róka

Az epöli Öreg-lyuk 1978. évi ásatásakor előkerült, nem iszapolt, kézzel válogatott szőr-  
ványos csontmaradványai az egyes mintákban lényeges eltérést nem mutatnak, így együttesen  
értékelhetők. A leletek között pleisztocén, vagy hideg-hűvöskezdvelő faj nem volt. Az ösz-  
szes állat a területen ma is él, a mainak megfelelő erdős-bokros, kismértékben nyílt kör-

nyezetben. A *Rhinolophus euryale* jelenléte a maihoz hasonló, vagy annál melegebb hőmérsékletet feltételez. A leletek felhalmozódása tipikus és kisméretű üregekre, kőfülkékre, ahol a bagolyköpet anyag /kisémlős/, behúzódnak állatok maradványai /békék, kigyók, denevérek/ ugyanúgy megtalálhatók, mint a ragadozók zsákmányai /marha, juh, sertés/. A holocén gerinces rétegtan a leletek a Bükk-Kőhát-Alföld faunaszakaszokba egyaránt sorolhatók, ami klimatológiailag a szubboreális és szubatlati szakasznak felel meg.

#### Veres-hegyi-barlang

Vendég A. és Juhász M. 1978. decemberében a barlang két pontján gyűjtött holocén korú csontmaradványokat.

##### 1. Középső terem eleje

*Bufo* sp. - varangy  
*Rhinolophus euryale* - kereknyergű denevér  
*Talpa europaea* - vakond  
*Myodes glareolus* - erdei pocok  
*Homo sapiens* - ember  
*Cervus elaphus* - szarvas

##### 2. Középső terem alja

*Rhinolophus euryale* - kereknyergű denevér  
*Lepus europaeus* - mezei nyúl  
*Canis* sp. - kutyaféle

#### Bakony

#### Alba Regia-barlang

Az isztiméri területre eső Alba Regia-barlangból Szolga Ferenc közvetítésével több alkalommal került csontmaradvány a Földtani Intézetbe.

##### 1. "Bázis" előtt, - 180 m, 1978. ősz.

? *Lepus* sp. - ? nyúl  
*Ovis* seu *Capra* - fiatal juh vagy kecske

##### 2. Csorgából, Felfedező-ág, 1978. ősz.

? *Vulpes vulpes* - ? róka

##### 3. Cseppkőves-ág alján lévő vakág

1978. januárjában gyűjtötte Widermann Tibor.

*Anura* indet. - béka  
Chiroptera indet. - denevér

##### 4. Cseppkőves-ág elején lévő eltömődött oldalág

Chiroptera indet. - denevér  
Arvicolidae indet. - pocokféle

##### 5. Az "U-szifon" előtt lévő oldalágból, a főágtól kb.

15 m-re gyűjtött minta /1978. január, Widermann T./  
őslénytanilag meddő volt.

#### Háromkürtő-zsomboly

A "T-elosztó" bontásából, kb. -11 méterről 1978. őszén holocén korú farkascsontokat gyűjtöttek az Alba Regia barlangkutató csoport tagjai.

#### Tábla-völgyi-barlang /I-31/

1978. őszén Szolga Ferenc a barlang Nagyterméből, kb. -8 m mélységből egy masztodonfaj /*Gomphotherium longirostre*/ legömbölyített fogtöredékét juttatta el a Földtani Intézetbe. A lelet barlangi előfordulása másodlagos, a rátapadó sárgászöröses színű, kemény agyagos üledék esetleg bauxitnyom. E faj hazánkban elsősorban az alsó-pannonra jellemző.

#### Szelelő-lyuk /I-32/

Kb. 24 m mélyről, bontás közben, 1978. őszén az Alba Regia kutatói egy fiatal, legfeljebb



néhány száz éve elpusztult marha /Bos sp./ csontját találták.

Tés. I-29. sz. objektum

Az Alba Regia kutatói aknakészítés közben kb. 5 m mélységben 1978. őszén egy ló /Equus caballus/ erősen koptatott, több darabra tört fogát találták meg. Kora vagy idősebb Würm, vagy fiatal Holocén. Ez utóbbi valószínűbb.

Ördög-árok 28/a. sz. barlang

A siófoki Cholnoky Jenő barlangkutató csoport Dr Veress Márton vezetésével 1977. június 29-én próbaásatást végzett a barlang legfelső szintjét adó termében. A 90 cm mély kútógödörből felülről lefelé számozva öt kitöltésmintát küldtek el 1978-ban a Földtani Intézetbe őslénytani vizsgálatra.

1. minta      Gastropoda div. sp. indet. - csigafajok  
                 Anura indet - béka  
                 Aves indet. - madár  
                 Chiroptera div. sp. indet. - denevérek  
                 Apodemus sp. - egér  
                 Arvicola terrestris - vizi pocok  
                 Microtus sp. - pocok
2. minta      Gastropoda div. sp. indet. - csigafajok  
                 Myotis myotis - közönséges denevér  
                 Chiroptera div. sp. indet. - denevérek  
                 Talpa europaea - vakond  
                 Microtus sp. - pocok
3. minta      Gastropoda div. sp. indet. - csigafajok  
                 Ophidia indet. - kigyó  
                 Chiroptera div. sp. indet. - denevérek  
                 Sorex minutus - törpe cickány  
                 Myodes glareolus - erdei pocok  
                 Microtus arvalis - mezei pocok
4. minta      Gastropoda div. sp. indet. - csigafajok  
                 Chiroptera div. sp. indet. - denevérek  
                 Apodemus sp. - egér  
                 Myodes glareolus - erdei pocok
5. minta      Gastropoda div. sp. indet. - csigafajok  
                 Ophidia indet. - kigyó  
                 Chiroptera indet. - denevér  
                 Apodemus sp. - egér  
                 Myodes glareolus - erdei pocok  
                 Cricetus cricetus - hörcsög

Mind az öt minta holocén korú, a maival megegyező fajokból áll. Ezért kora valószínűleg fiatal holocén.

Villányi-hegység

A Természettudományi Múzeum Föld- és Őslénytára részéről Dr Jánossy Dénes folytatta a Somssich-hegy 2. sz. lelőhelyének ásatásos feltárását.

A VMTE Vass Imre barlangkutató csoport tagjai /jelentésük kézírata szerint/ 1978. őszén kilenc alsó-hegyi barlangból vettek kismennyiségű üledékmintát őslénytani vizsgálatra, amelyet Rácz József értékel. A kilenc minta közül öt ősmaradvány mentes volt /Borz-lyuk, Fedor-forrás, előtti barlang, Káposztás-kert I. sz. barlang, Macska-lyuk, Rejtek-zsomboly/, négy pedig növényi magot, csigát és gerinces maradványt tartalmazott /Káposztáskert II. sz.-barlang, Almási-zsomboly, Széki-zsomboly, Őz-zsomboly/.