



KARSZT-ÉS BARLANGKUTATÁSI TÁJÉKOZTATÓ

1971



3.

A MAGYAR KARSZT- ÉS BARLANGKUTATÓ TÁRSULAT KÖRLEVELE

BARLANGTÉRKÉPÉSZI KIÁLLITÁS

Társulatunk Barlangtérképészeti Szakbizottsága kiállítást rendezett az utóbbi évtized magyar barlangtérképészetének válogatott terméséből. Az Eötvös Loránd Tudományegyetem Földrajzi Tanszékén kiállított gazdag anyag híj képet ad arról - az ország minden karsztvidékére kiterjedő - sokoldalú munkáról, amit a magyar barlangkutatók Társulatunk újjászervezése óta végeztek. Még azokat is meglepte a kiállított értékes és színvonalas térkép-anyag, akik tájékozottak voltak az elmúlt évek barlangkutató munkájáról.

A jól sikerült kiállítást április 27-én délután népes közönség előtt nyitotta meg dr. Láng Sándor professzor, Társulatunk elnöke, rámutatva arra, hogy ez a kiállítás is azt bizonyítja, hogy mennyi alig ismert és kiaknázatlan érték buvik meg hazánkban. A kiállított nagyszerű anyag éppen az ilyen értékekre és az ezekkel kapcsolatos feladatokra hívja fel a figyelmet.

./.

A kiállítást, amely Horváth János, a Barlangtérképészeti Szakbizottság vezetőjének és lelkes munkatársainak fáradságot nem ismerő munkáját dicséri, eredetileg egy hétre terveztük, de a Földrajzi Tanszék vezetőinek kérésére május 12-ig nyitva tartottuk, hogy a tanszék külföldi szakember vendégei is megtekinthessék.

A kiállítás sikerét jellemzi, hogy a bel- és külföldi szakemberek egyaránt elismeréssel adóztak, a szegedi József Attila Tudományegyetem Földrajzi Tanszékének kérésére pedig az anyagot rendelkezésükre bocsájtottuk, és azt a szegedi egyetemen is nagy sikerrel állították ki.

- Többek javaslatára Társulatunk azt tervezi, hogy a jól sikerült barlangtérképészeti kiállítás anyagát ez év augusztusában a Nemzetközi Földrajzi Unio Magyarországon megrendezésre kerülő Európai Regionális Konferencián, illetve Karszt-morfo-genetikai Szimpóziumán résztvevő tekintélyes nemzetközi szakember gárdának is bemutatja.

Elismerés és köszönet illeti fáradhatatlan barlangkutatóinkat, akik a kiállított pompás térképeket készítették, valamint Társulatunk Barlangtérképészeti Szakbizottságát a nagyszerű kiállítás sok munkát igénylő megszervezéséért.

Dr. Dénes György

A Társulat Elnöksége 1971. május 20-i ülésén kiadványaink nyomdaköltségének emelkedésével és az ebből adódó pénzügyi problémák megoldásával foglalkozott.
A közgyűlés határozata alapján a választmány elé terjesztendő javaslatot dolgozott ki a társulati tagdíj megállapítása ügyében. Az Elnökség foglalkozott a barlangkutatási engedélykérelmek ügyével és a budai idegenforgalmi barlangok helyzetével.

A Társulat Műszaki Bizottsága 1971.

május 4-én, 11-én és 18-án előadássorozatot tartott.

Előadó: Szenthe István

Tárgy: Biztonságtechnikai ismeretek

Az előadó ismertette a barlangban használatos fontosabb technikai felszerelési tárgyakat, azok műszaki jellemzőit, használatát és a használatukban rejlő veszély lehetőségeit. A technikai felszerelési tárgyak helytelen kezeléséből adódó veszélyek lehetőségeit megtörtént balesetek ismertetésével támasztotta alá. Az előadások leglényegesebb megállapítása az volt, hogy barlangi körülmények között, mind biztosító- mind munkakötélnek csak műszál alapanyagú kötelet szabad használni. Az eddig bekövetkezett barlangi balesetek legtöbbjét a nem megfelelő minőségű kötél okozta.

Az előadássorozatot május 25-én gyakorlati foglalkozás követte, ahol az előadásokon ismertetett technikai felszerelési tárgyak használata, a társbiztosítás és a helyes önbiztosítás bemutatására került sor.

A Társulat május 31-én szakmai vitaülést tartott.

Előadó: Szenthe István

Tárgy: Ujabb adatok az Alsó-hegy ősföldtani képéhez, különös tekintettel a zombolyokra.

Az előadó ismertette a bódvaszilasi Alsó-hegy néhány zomboly- és töbörkitöltésből kézifurással kikerült agyagminták 63 μ feletti frakciójának ásványtani vizsgálatát. Az ásványos összetételnek a Bükk-fennsík miocén-kitöltéshez való hasonlósága alapján sikerült a fennsíkot egykor borított miocén piroklasztikumok jelenlétét igazolni.

A terület zsombolyait mint egykor a vizzáró összlet és a mészkőfennsík felszínhatárán kialakult viznyelőkét magyarázza az előadó. A zsombolyok mai, többnyire töbör peremi helyzetükbe a vizzáró összlet teljes leöblítése után, a töbörfenéknek a peremekhez képest gyorsabb lepusztulásával kerültek.

A Társulat Barlangklimatológiai Szakbizottsága

1971. június 3-án szakmai vitatülést tartott.

Előadó: Walkowszky Attila

Tárgy: Mikroklíma mérések a Vecsembüki-zsombolyban

Az előadás a zsombolyban végzett eddigi hőmérséklet-, nedvesség- és légáramlás-méréseket foglalta össze. A hőmérséklet és a nedvesség-gradiens a felszíni időjárástól függ.

A hőmérsékleti profil a zsombolyban derült időben, nyáron nagyjából három részre tagolható. A felszín közelében erős hőmérséklet csökkenés tapasztalható, ami zavartalan körülmények között ugrásszerű átmenetet is képezhet. Mélyebb részeken kisebb a hőmérsékleti gradiens, majd a felszíntől kb. 80 m-re előjelet változtat, azaz hőmérséklet emelkedés mérhető.

A nedvesség már a felszínhez közeli szakaszon eléri a 90-100 % közötti értéket és a mélység növekedésével lényegesen nem változik.

Borult, esős időben közel izotermikus a hőmérsékleti rétegződés és a nedvesség gradiens nulla.

A zsombolyban tavasztól őszig átlagosan $50 \text{ (m. min}^{-1}\text{)}$ lefelé irányuló légáramlás mérhető, ugyanebben az időszakban a zsomboly más részében erőteljes felfelé irányuló légáramlás tapasztalható.

Társulatunk Miskolci Osztálya, 1971. február 24-én
a MTESZ miskolci székházában előadó ülést rendezett.

Előadó: Dr. Dénes György

Tárgy: A Tornai-Alsó-hegy vízföldtani kutatásának eddigi eredményei.

Az előadó felvázolta az Alsó-hegy litológiai képét és ismertette az eddig végzett vízfestések eredményeit, a felderített karszthidrográfiai összefüggéseket.

Térképeken és ábrákon szemléltette a földtani viszonyoknak a karszt-hidrográfiai rendszerek kialakulásában játszott meghatározó szerepét. Foglalkozott az Alsó-hegy markáns karsztjelenségeinek kifejlődési folyamatával és a karsztvízszint domborzatának valószínű alakulásával.

A régészeti emlékek védelméről

A Népköztársaság Elnöki Tanácsának 1963. évi 9. sz. törvényerejű rendelete gondoskodik a muzeális emlékek védelméről. A törvényben külön hangsúlyt kap a régészeti leletek védelme, amelyből az alábbiakra hívjuk fel a figyelmet.

16. §. 2. bek. Ásatást csak a művelődésügyi miniszternek a Magyar Tudományos Akadémiának - műemlék feltárását illetően az építéstügyi miniszterrel egyetértésben adott - engedélye alapján szabad végezni.

17. §. 1. bek. Ha ásatás esetén kívül földmunka, vagy más ok (pl. barlangkutató) következtében a föld felszine alatt rejlő muzeális tárgy kerül elő, ezt a felfedező - földmunka esetén a munka felelős vezetője - köteles 24 óra alatt a megyei muzeumnak, vagy az erre kijelölt országos muzeumnak (Magyar Nemzeti Múzeum, Budapest, VIII., Múzeum krt. 14-16. Tel. : 134-466.) bejelenteni. A muzeum intézkedéséig a lelőhelyet érintetlenül kell hagyni, illetőleg az ott folyó munkálatokat fel kell függeszteni. Ha a bejelentéstől számít ott 8 nap alatt a bejelentés alapján intézkedés nem történik, a munkálatokat folytatni lehet. A munkálatok folytatását azonban a megyei, illetőleg a Magyar Nemzeti Múzeumnak haladéktalanul be kell jelenteni.

20. §. 1. bek. Szabálysértést követ el és 3000. - Ft-ig terjedő bírsággal sújtható, aki f) a föld szine alatt rejlő muzeális tárgy engedélyezett ásatáson kívüli felfedezése esetén a bejelentési kötelezettségének nem tesz eleget, vagy a lelőhelyen folytatott munkálatok felfüggesztését elmulasztja.

A barlangkutatók munkájuk során gyakran találkoznak a letűnt társadalmak régészeti emlékeivel, és előfordul, hogy nem látják szükségesnek a törvényerejű rendeletben előírt bejelentést, mivel a leletet jelentéktelennek tartják. Felhívjuk a figyelmet arra, hogy nemcsak az őskor emberének környezetéből származó állatmaradványok bejelentése kötelező, hanem minden régészeti anyag és jelenség (cserép, tüzelésnyomok, eszközök, stb.) bejelentése is, mivel a barlangok a későbbi történeti korokban is szállást adtak az embernek.

Előfordul, hogy a barlangkutatás során felszínre került régészeti leleteket feltárják, a lelőhelyéről kiemeleik, összegyűjtik és csak azután teszik meg a bejelentést, ha érdemesnek ítélik. E tevékenységgel a leletanyagot kiszakítják környezetéből, lehetetlenné teszik az összefüggések vizsgálatát és ezzel jövátetetlenné teszik az összefüggések vizsgálatát és ezzel jövátetetlen kárt okoznak a tudománynak. Ezért hangsúlyozza a törvény végrehajtási utasítása, illetve a 2/1965. /I. 8. M. M. számú rendelet, hogy "a lelőhelyen folyó munkákat fel kell függeszteni és gondoskodni kell arról, hogy a lelet és környezete a szakértő vizsgálatig a további kutatások lehetővé tétele érdekében érintetlenül, a megtalálás időpontjának megfelelő állapotban maradjanak."

A barlangkutatók a magyar régészettudománynak eddig is sok segítséget adtak. Kérjük, hogy a talált leletek azonnali bejelentésével továbbra is segítsék a tudományos kutatást és a régészeti emlékek védelmét.

MAGYAR NEMZETI MUZEUM

Könyvismertetés

Orbán Ferenc: A kockázat napjai

Dacia Könyvkiadó Kolozsvár 1970. á. 10. -Ft.

1968. május 1-én a Kolozsvári Amatőr Barlangkutatók köre expedíciót indított az akkor 14 km hosszú Szelek-barlangjának további feltárására.

A barlangkutatózásban járatlan szerző a természetet csodáló laikus szemével írja le az expedíció történetét. Leírást ad az előkészületekről, a résztvevők egyéni felkészüléséről, egy jól összeszokott és lelkes kollektiva összetartásáról, bajtársi önfeláldozásáról és a felfedezés lázas örömeiről.

Bár a szerző nem tud szakszerű leírást adni az eseményekről, könyve mégis mindvégig érdekesítő, izgalmas olvasmány.

Csernavölgyi László

KÜLFÖLDI BIBLIOGRÁFIAI FIGYELŐ

III. rész

A jelen összeállításban a II. részben már felsorolt szpeleológiai kiadványokból a jelentősebb bioszpeológiai, gyakorlati és regionális szpeleológiai cikkeket soroljuk fel:

BIOSZPEOLÓGIA

Delamare-Deboutteville, C., Juberhie, C.: Activités

récentes du Laboratoire Souterrain du C. N. R. S. (1968-1969). (A C. N. R. S. föld alatti laboratóriumának tevékenysége 1968-1969-ben.) - Spelunca. Tom. 10. 1970. No. 1. pp. 31-34.

Mayer, A., Wirth, J.: Über Fledermausbeobachtungen in österreichischen Höhlen im Jahre 1969. (Denevérmegfigyelések az osztrák barlangokban 1969. évben.) - Die Höhle, Vol. 21. 1970, No. 3. pp. 134-138.

Sket, B.: Surprising novelties of the cave fauna in Bosanska Krajina. (Meglepő ujdonságok a Bos. Krajina barlangfaunájában.) - Naše Jame, 11. 1969. Ljubljana, 1970. pp. 93-100.

Torii, H. S.: Die Tierwelt einiger künstlicher Hohlräume in den Präfekturen Kanagawa und Shizuoka (Japan). (Kanagawa és Shizuoka prefekturák néhány mesterséges üregének állatvilág.) - Die Höhle, Vol. 21. 1970. No. 3. pp. 139-142.

GYAKORLATI SZPELEOLÓGIA

Claria, J. P., Petit, J. P.: Expédition étang de Lers 1968 de la Cordée Spéléologique Languedoc. (A Cordée Spéléologique du Languedoc 1968. évi expedíciója a 726 m mély Georges-zombolyban.) - Spelunca. Tom. 10. 1970. No. 1. pp. 12-27.

Fabre, G. : Technique de pompage d'émurgences karstiques du bas Languedoc Oriental. (Karsztforrások szivattyuzásának technikája a Keleti Languedoc alján.) - Spelunca, Tom. 10. 1970. No. 1. pp. 5-11.

Grobels̄ek, E., Gospodarič, R. : The stalactite from the Mezica Mine. (Sztalaktit a Mezica bányából.) - Naše Jame, 11. 1969. Ljubljana, 1970. pp. 89-92.

Piaget, S. : Le spéléologue et le cinéma 8 mm. (A barlangkutató és a 8 mm-es filmezés.) - Stalactite, 1970. Vol. 20. No. 1., Neuchâtel, pp. 16-20.

Polli, S. : Meteorologia ipogea nella grotta "C Doria" del Carso di Trieste Quinquennio 1963-1967. (Meteorológiai megfigyelések a Trieszti Karszt "C Doria" barlangjában.) - Atti e Memorie della Comm. Grotte "E. Boegan", 1969. Vol. 9. Trieste, 1970. pp. 87-98.

Sedmak, D., Melato, M. : Introduzione allo studio della psicologia della Grotta ; considerazioni sulle motivazioni dello speleologo. (Bevezetés a barlangi pszichológiába, megjegyzések a barlangkutatók motivációról.) - Atti e Memorie della Comm. Grotte "E. Boegan", 1969. Vol. 9. Trieste, 1970. pp. 135-144.

REGIONÁLIS SZPELEOLÓGIA

Andreolotti, S. : Osservazione e descrizione di alcuni depositi di riempimento alluvionali in cavità e paleocavità del Carso Triestiano e Istriano. (Alluvialis kitöltések vizsgálata és leírása a Trieszti és az Isztriai karszt jelenkori és ősdolináiból.) - Atti e Memorie della Comm. Grotte "E. Boegan", 1969. Vol. 9., Trieste, 1970. pp. 77-86.

- Belloni, S. : Alcune osservazioni sulle acque e sui depositi al fondo delle "vaschette di corrosione" (kamenitza) della localita Borgo Grotta Gigante (Carso Triestiono). (Korróziós karszt-tálacska aljáról származó vizek és lerakódások néhány vizsgálata a borgoi Grotta Giganténál, Trieszti Karszt.) - Atti e Memorie della Comm. Grotte "E. Boegan" 1969. Vol 9. Trieste, 1970. pp. 33-62.
- Habič^V, P. : Die Arbeitsgebiete der Höhlenforschergruppen in Slowenien. (A szlovéniai barlangkutató csoportok munkaterülete.) - Naše Jame, 10. 1968. Ljubljana, 1969. No. 1-2. pp. 83-92.
- Habič^V, P. : The underground stream of Javorniki and the water supply of Postojna. (A javorniki föld alatti folyó és Postojna vizellátása.) - Naše Jame, 10. 1968. Ljubljana, 1969. No. 1-2. pp. 47-60-
- Jennings, J. N. : Small cavities in the Nullarbor Plain. (Review). (Kis barlangüregek a Nullarbor Fennsík.) - Helictite, J. of Australasian Cave Res. Vol. 8., 1970. No. 2. pp. 43-47.
- Kempe, St., Seeger, M., Vladi, F. : Höhlen auf Bornholm. (Bornholm barlangjai) - Mitt. Verb. Deutsch. Höhlen-u. Karstforscher. Vol. 16. 1970. No. 3-4. pp. 49-53.
- Novak, D. : Hidrogeological Characteristics of Middle Dolenjsko. (Dolenjsko középső részének hidrogeológiai sajátosságai.) - Naše Jame, 11. 1969. pp. 17-24.
- Ollier, C. D., Holdsworth, D. K. : Some caves of Kitava, Trobriand Islands, Papua. (Néhány kitavai barlang, Trobriand-szig., Papua.) - Helictite, J. of Australasian Cave Res. Vol 8. 1970. No. 2. pp. 29-38.
- Tell, L. : Grotto I Finland. (Finnország barlangjai.) - Grottan. 1970. Apr. Nr. 3. pp. 1, 4-5.
- . - Aboriginal cave paintings and rock markings at Ingaladdi Rock Shelter, Willeroo, Northern Territory of Australia. (abstract). (Ősi barlangi festmények és

sziklarajzok Ausztrália Északi Territoriumából.) - Helictite, J. of.
Australasian Cave Res. Vol. 8., 1970. No. 2. pp. 48.

Összeállította :

Dr. Balázs Dénes

Belső használatra !

Kiadja : A Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat
Budapest, VI., Gorkij fasor 46-48.

Felelős szerkesztők : Dr. Dénes György és
Székely Kinga

Készült : 600 példányban
4146/71-0j/MTESZ HNY BUDAPEST