

# Külföldi hírek, *lapszemle*

## ÚJ BARLANG A LENGYEL-TÁTRÁBAN

A katovicei Szeleo Klub barlangkutatói 1972 szeptemberében megtalálták a *Za siódnym progtem* nevű barlang folytatását. Ez a barlang a Magas-Tátra Krakkó völgyében, a Wysoka-barlang alatt nyílik. A továbbjutás abban a kéményben sikerült, amelyben a klub tagjai már a téli táborozásuk alatt is dolgoztak. 1972. december 27-én háromórás bontás után a jeges, törmelékes kitöltésben bejutottak a barlang további szakaszába. Az átjáró után kis terem, majd szűk járat s azután tizenöt méteres kürtő következik. Ennek alján nagy, hasadékos terem vezet a következő, harmincöt méter mély kürtőhöz, amelyben nagy mennyiségű csont, többek

között egy menyét koponyája feküdt. A feltárók ezért az aknát Menyét-kürtőnek nevezték el. A további utat a sziklatörmelék közül kiáramló levegő jelezte. Nehéz bontás után kb. ötven méter hosszú járatba jutottak, amelyben vízeséses patak kanyargott. Az elszűkülő járatot csak 1973. január 21-én sikerült kibontani, s ekkor egy hét méter magas terembe jutottak be. Az innen induló járat néhány méter után elszűkül és áthatolhatatlannak tűnik. Az elkészített térkép szerint a barlang a felső bejáratától számítva 115 méter mély.

*Székely Kinga*

## A SZLOVÁKIAI BARLANGOK IDEGENFORGALMA

Közismert, hogy Szlovákia igen gazdag látványos cseppkő- és jégbarlangokban. A hatóságok nagy gondot fordítanak e természeti kincs hasznosítására, a hazai és nemzetközi turisztika szolgálatába állítására. Ennek eredményeképpen évente rendszeresen több mint félmillió látogató keresi fel Szlovákia földalatti látványosságait. Az alábbi adatokat a Pescseri c. szovjet kiadvány 1972-ben megjelent 12–13. számából vettük át:

	Összes látogató	Ebből külföldi
Demänovská jaskyňa Slobody (Deményfalvi Szabadság-bg.)	212 949	21 420
Dobšinská ľadová jaskyňa (Dobsinai-jégbarlang)	91 307	8 545
Domica	71 791	13 155
Belanská jaskyňa (Bélai-bg.)	65 560	22 626
Demänovská ľadová jaskyňa (Deményfalvi-jégbarlang)	65 485	4 416
Jaskyňa Driny	26 989	847
Harmanecká jaskyňa	22 783	3 002
Gombasecká jaskyňa (Gombaszögi-bg.)	21 703	3 904
Bystrianska jaskyňa	11 712	1 335
Vážecká jaskyňa (Vázseci-bg.)	11 479	1 541
Jasovská jaskyňa (Jászói-bg.)	8 423	354
Összesen	610 181	81 145

A kiépített szlovákiai barlangoknak 1955-ben még csak 307 000 látogatója volt, másfél évtized alatt ez a szám megduplázódott.

A lipótszentmiklósi Karsztmúzeumot 1971-ben 14 137 érdeklődő kereste fel.

*B. D.*

## ZSOMBOLYATLASZ

Első ízben jelent meg összefoglaló mű földünk legmélyebb zombolyairól. *P. Courbon: Atlas des grands gouffres du monde* (A világ nagy zombolyainak atlasza, 1972) című könyve ötvenhét ötszáz méternél mélyebb aknabarang leírását és térképét közli. A zombolyok többsége — kerekén ötven — Európában található (Franciaországban 20, Olaszországban 16, míg a többi szétszórtan Ausztriában, Jugoszláviában, Lengyelországban, Svájcban, Spanyolországban és Norvégiában), hét zomboly pedig Európán kívüli területeken helyez-

kedik el (Algéria, Mexikó, Marokkó, Libanon és Irán).

Az ötvenhét nagy zomboly ismertetése a könyvnek csak kétharmadát teszi ki. A mű többi részében a barlangkutatás történetének fontosabb eseményeiről, a mély zombolyok és szifonok legyőzéséről olvashatunk. Külön táblázatokban sorolja fel a szerző a világ leghosszabb barlangjait, a legnagyobb barlangtermeket, a legmélyebb egytagú barlang-aknákat, az egyes országok legmélyebb barlangjait stb.

B. D.

## BARLANGKUTATÓ-TÁBOROZÁS A BIHARBAN

A kolozsvári Amatőr Barlangkutató Csoport (C.S.A.) 1972 nyarán barlangkutató-táborozást rendezett az erdélyi Fehérköveknél, amelyen a budapesti VITUKI Barlangkutató Csoport tizenegy tagja is részt vett.

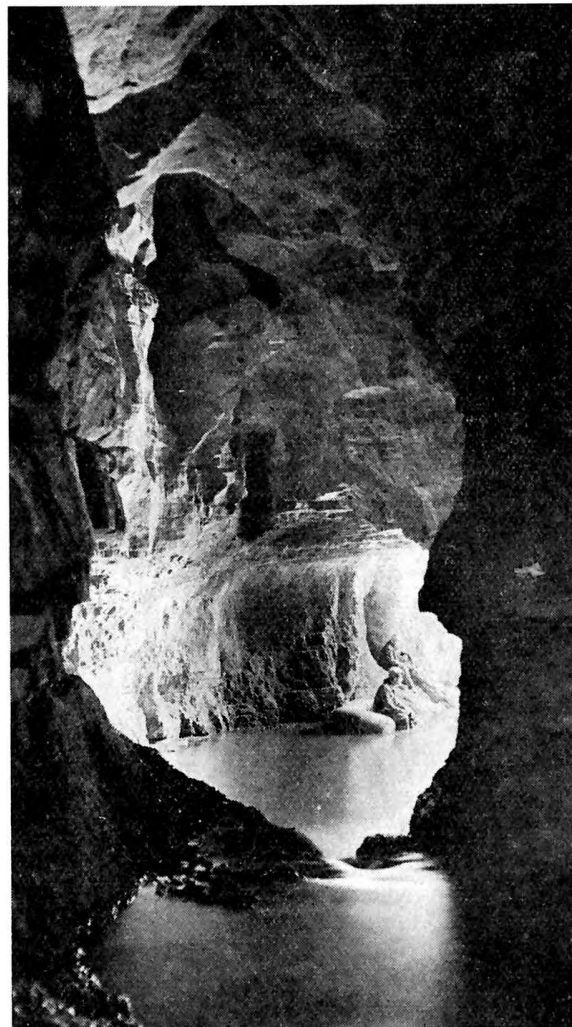
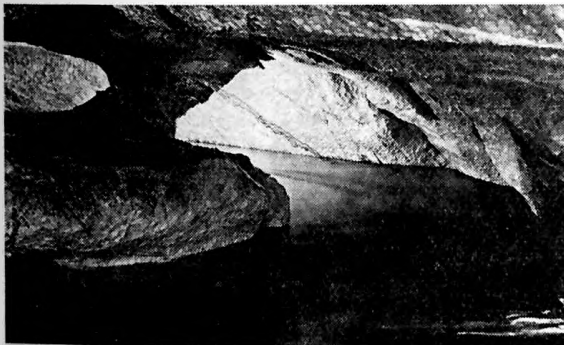
A Fehér Kövek karsztja szigetként emelkedik ki a környező vulkanikus térszínekből a Bihar-hegység keleti részén. A karsztvidéket középső júra időszerű mészkő építi fel. A táborozás résztvevői több, eddig ismeretlen barlangra bukkantak. Bár a terület hidrográfiai összefüggései még nem teljesen tisztázottak, a kolozsvári kutatók négy önálló barlang-rendszert feltételeznek.

A karsztvidék legismertebb barlangja a Vírfurás. Patakos főága több mint két km hosszú és a mi Béke-barlangunkra emlékeztet.

*Piller Mária*

*Alsó kép: részlet a Vírfurás-barlangból. A jobb oldalon: a Csarnóházi-barlang bejárata — belülről kifelé nézve.*

*(Borzsák P. felvételei.)*



# Темперт

Az 1947-ben alapított szovjet speleológiai közlöny, a Peszeri (Bartlangok) 1972-ben megjelent összevont 12–13. száma a szakcikkek gazdag gyűjteményét tartalmazza. A tanulmányok közül az alábbi általános témájú cikkeket emeljük ki: *G. A. Makszimovics*: A bartlangi kalcit kristálytana és morfológiája.

*G. V. Beltyukov*: A stroncium geokémiája a Kunguri-jégbartlang karsztvidékén.

*Több szerző*: A Szumgan-Kutuk-bartlang mikroklímájáról.

*V. N. Dubljanskij, J. I. Sutov*: A Krimi-hegyvidék korróziós-eroziós üregei.

*Z. Sz. Szultanov*: Földalatti karsztformák Dél-Ferganában és azok eredete.

*G. A. Makszimovics*: A bartlangok tudományos és gyakorlati jelentősége.

*G. A. Makszimovics, N. G. Horosavin*: A gyógyászati célokra használt természetes és mesterséges üregek típusai.

*V. I. Beljak, P. P. Horosih*: Dél-szibériai biospeleológiai tanulmányok.

A kötet „Tájékoztató” fejezetében összeállítást találunk a különböző országokban működő földalatti laboratóriumokról.

## UIS-BULLETIN

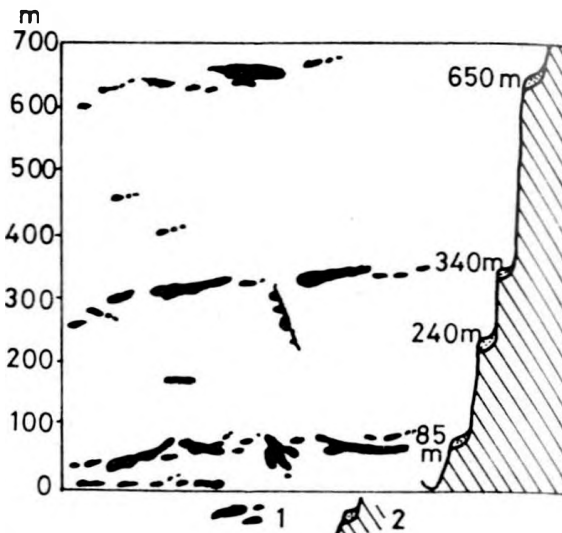
UNION INTERNATIONALE DE SPÉOLOGIE

A Nemzetközi Speleológiai Unió hivatalos lapjának 1972. évi első száma címloldalán közli a budapesti bartlangterápiai szimpózium programját, míg a második szám a bódvaszilasi német–magyar ifjúsági bartlangkutató táborozásra való felhívást ismerteti.

A két füzet hiranycágából a következőket emeltük ki:

### Jugoszlávia

A ljubljana-i bartlangkutatók sikeresen folytatják a Poloska-bartlang feltárását. A bartlang jelenleg ismert teljes hossza 10 050 m, a bartlang legmagasabb és legmélyebb pontja közötti szintkülönbség 674 m. A bejárat 720 m tszf. magasságban nyílik, a szifon ennél 145 méterrel mélyebben fekszik, a bartlang legfelső ürege 1249 m tszf. magasságba nyúlik.



A bartlangok és a felszíni folyóteraszok közötti összefüggés a Szoh-folyó völgyében *A. A. Jurcv* szerint. A fekete foltok (1) a bartlangok magasság szerinti elhelyezkedését mutatják, a jobb oldalon pedig a folyó négy terasz-szintje látható (2). (Ábra *Z. Sz. Szultanov* cikkéhez).

A kiadvány magyar vonatkozású közleményeket is tartalmaz. Részletes ismertetést közöl a hazánkban megrendezett karsztmorfológenetikai szimpózium előadásairól, és külön megemlékezik dr. Dudich Endre haláláról.

*Balázs D.*

### Olaszország

*Nicola Ferri* összeállítást készített az 1961–1970. években Olaszországban történt bartlangi balesetekről. Tíz év alatt összesen 11 bartlangkutató vesztette életét 8 baleset alkalmával. További húsz baleset végződött kisebb vagy súlyosabb sérüléssel, míg hat esetben a bartlangban rekedt kutatókat sikerült épségben kimenteni.

### Portugália

Az Estremenho-hegységben 1971. április 1-én ünnepélyesen megnyitották a nagyközönség részére az ország első kiépített bartlangját, a San Antonio-bartlangot. A bartlang legnagyobb terme 80 m hosszú, 50 m széles és 43 m magas. Mivel a természetes bejáratot egy 40 m mély akna képezi, a turisták részére külön mesterséges tárót létesítettek. A bartlang hőmérséklete 16–18 °C között ingadozik.

### Szovjetunió

A podóliai Optyimisztycieszkaja-bartlang felmért hossza 1972-ben elérte a 92 km-t. A gipszközetben keletkezett óriás bartlanglabirintus feltárása és az újabb szakaszok felmérése gyors ütemben folytatódik.

*Balázs D.*

# DIE HÖHLE

ZEITSCHRIFT FÜR KARST- UND HOHLENKUNDE

A népszerű Die Höhle (A barlang) az osztrák karszt- és barlangkutatók tudományos folyóirata. 1950 óta évenként rendszeresen négy füzetben jelenik meg. A Karszt és Barlang hasábjain már számos cikket ismertettük, ezúttal érdekes híryangából vettük át az alábbiakat:

## Ausztriában

a Stájerországi Barlangkutató Egyesület hetven tagja 1971-ben 134 barlangot és más objektumot keresett fel, hogy adatokat gyűjtsenek az ott található denevérekről. Az ellenőrzött 4602 állat közül a legtöbb — szám szerint 2102 — kispatkósrú denevér (*Rhinolophus hipposideros*) volt, míg a nagypatkósrúakból (*Rhinolophus ferrumequinum*) 147-et fogtak el. A rendkívül hasznos rovarévó közönséges denevérből (*Myotis myotis*) 1547 egyedet — részben gyűrzött állatokat — vizsgáltak meg. A fentieken kívül még további tizenhárom denevérfaj egyedei kerültek a kutatók kezeihez. A nagyméretű „denevérrazzia” hasznos adatokat szolgáltatott az alpesi barlangok denevéreinek vándorlásáról.

(1973. 1. füzet)

## Lengyelországban

1972 júniusában ünnepélyesen megnyitották a turisták részére kiépített Jaskinia Raj (Paradicsom”) nevű barlangot Checiny mellett Kielce város közelében. Lengyelországban ez az első idegenforgalmi célokra berendezett barlang. A barlang megnyitása kapcsán rendezték meg a X. Lengyel Barlangtani Szimpóziumot.

(1972. 2. füzet)

## Törökországban

a Taurus-hegységben hatalmas víztározó építéséhez kedtek hozzá. A 180 méter magas völgyzárógát a Manavgat-szurdokban épül, melynek környezete komplikált szerkezetű karsztvidék. Körülbelül két kilométerrel a tervezett gát fölött óriás karsztforrás fakad (vízhozama másodpercenként 25–60 m<sup>3</sup>), s főleg ez gondoskodik a mesterséges tó vízutánpótlásáról. Ez vacluse-forrás valószínűleg óriási barlangrendszerből tör elő, de a zárt szifont alkotó forrásszájon át a bűvások még nem tudtak áthatolni a rendkívül erős vízsodrás miatt. A barlangrendszer néhány oldalágába 1966-ban a francia barlangkutatóknak már sikerült leereszkedniök, de a földalatti folyók szifonjainál elakadtak. A források összes karsztos és nem karsztos vízgyűjtő területe kb. 25–30 000 km<sup>2</sup>, s minden bizonnyal földünkön ez a legnagyobb ilyen típusú karszthidrográfiai komplexum.

(1972. 2. füzet)

## A Vřřfurař-barlang pompás cseppkőképződményei (Borzsák P. felv.)

