

Újabb eredmények a Höllochban

1973 decemberében háromhetes expedíciót szerveztek a Hölloch barlangrendszer további feltáráására, melyben 10 fő vett részt. Négyen 10 napon át tartózkodtak a barlangban, egy kutató pedig 19 napot, azaz kerekén 450 órát töltött el a föld alatt.

Bebizonyosodott az a korábbi tapasztalat, hogy hosszabb barlangi tartózkodás alatt a kutatók ereje és lendülete az idővel arányosan csökken. Ennek megfelelően az egyes feltárási kísérletek között egyre hosszabb szüneteket kellett tartani. Mivel hetenként legalább egyszer új résztvevők csatlakoztak a barlangi csoporthoz, a kutatáshoz szükséges lelkierő mindig megújult.

A háromhetes expedíció alatt rendszeresen mérték a résztvevők testhőmérsékletét. Az eredmények azt mutatták, hogy az emberi szervezet hőmérséklet-ingadozásának rendszeres ritmusa a legtöbb esetben néhány nap alatt felbomlott.

Az expedíció célja a barlang „Via-Gloriosa” részén levő valamennyi elágazás lehetőleg hiánytalan feltárása volt. A barlangnak ezen a részén meredek falakat, akna- és kürtőrendszereket kellett leküzdeni, szinte kizárólag technikai segédeszközökkel. Ötszáz méter új kötél segítségével 9 aknáat ill. kürtőt másztak be. Mindent egybevéve éppen 600 méter új járatot mértek fel, s ezzel a barlangrendszer összes felmért hossza 121 km.

A kutatók az egyik mellékágban — hosszabb kúszószakasz után — alpínszögekkel egy hosszú, meredek lejtőt küzdöttek le, melynek a végén 70 méterre megközelítették a felszínt. A jól észlelhető huzat alapján remélik, hogy mászórudak és kötélhágcsók segítségével még jobban megközelíthetik a felszínt, esetleg a felszínre is kijuthatnak.

Egy másik mellékágban vízvezető kanyonba jutottak, de sokáig nem sikerült előrehatolni, mert a járat helyenként sziklacsővé alakul, mely alig éri el a 60 cm szélességet és a 40 cm magasságot, s egyharmadát víz tölti ki. Noha mintegy 100 m után a méretek bővülnek és fehér cseppkövekben gazdag száraz járatok kezdődnek, a barlang ezen részének rendszeres feltárása nem fog olyan gyorsan menni, mint ahogy gondolták.

E kúszójárat kutatásához nagy reményeket fűztek, mert úgy tűnik, hogy itt a víz a barlangrendszer alsó és felső emelete közötti, eddig teljesen ismeretlen járatrendszeren folyik keresztül. A jelentkező huzat nem jelentéktelen nagyságú barlangrészt sejtet. A feltárást azonban az emberi teljesítőképeség határain túl van, mindaddig, amíg ehhez a részhez egy másik hozzávezető utat nem találnak.

A „National-Zeitung Basel” nyomán
Hazlinszky Tamás

UIS-BULLETIN

UNION INTERNATIONALE DE SPÉOLOGIE

A Nemzetközi Szpeleológiai Unió (UIS) hivatalos közlönye, az UIS Bulletin 1973-ban megjelent két füzetét főként a VI. kongresszussal összefüggő közleményeket ismerteti.

A II. füzetben találjuk az Unió új tisztségviselőinek teljes névsorát és levelezési címüket. Ebben a füzetben olvashatjuk az UIS főtitkárának beszámolóját az 1969–73. években végzett munkáról, valamint ebben a számban jelentek meg a különböző bizottságok jelentései is.

Az egyéb közlemények közül az alábbi két hírt emeltük ki:

NSZK

Nagy késsedelemmel végre elkészültek az 1969-ben Stuttgartban rendezett V. Nemzetközi Szpeleológiai Kongresszus kiadványai. Az elhangzott előadások

anyagát a szerkesztők hat fűzött kötetben foglalták össze. A könyveket rekordáron kínálják eladásra: a sorozatért kerek száz amerikai dollárt kér a kiadó vállalat, a Mangoldsche Buchhandlung.

JUGOSZLÁVIA

A Szlovén Karsztkutató Intézet munkájáról közöl ismertetést az UIS Bulletin 1973. évi második száma. A szlovéniai hidrológiai és szpeleológiai kutatások főképpen a Cerknica-tó, a Planina- és Postojna-barlang, valamint a Piuka-medencére összpontosultak az elmúlt években. Segítségét nyújtottak a logateci barlangkutatóknak a Kačna-barlangban végzett feltáró kutatásaikhoz, ahol a Notranjska-folyó aktív járatait sikerült felfedezni. Sok terepmunkával járt a szlovéniai szpeleológiai térképsorozat első mintalapjainak elkészítése. Sikeresen megtartották a jugoszláviai szpeleológusok 6. nemzetközi kongresszusát és előkészítették a 3. nemzetközi szpeleológiai szimpóziumot. (B. D.)