

a felső-kréta tengerében élt. Ma élő troglobiont állatok a mesterséges üregekben természetesen nem léteznek, viszont beköltöztek oda a denevérek: a Hollandiában ismert 19 denevérfaj közül 12 faj kolóniáit találták meg az üregekben.

A maastrichti üregrendszercket az elmúlt évtizedekben sorra megnyitották az idegenforgalom számára, a „Grotten St. Pietersberg” ma Hollandia egyik legismertebb turisztikai látványosságai közé tartozik.

Drs. Herman W. de Swart

BARLANGI FELFEDEZÉSEK A SZOVJETUNIÓBAN 1990-BEN

Podólia

A csortkovi barlangkutatók új járatokat mértek fel a Mlinki-gipszbarlangban (23 km). Az Optimisztjicseszkaja-barlangban a Ivovi kutatók újabb két helyen jutottak tovább: a „Tavakon túli” részen 900 m-t tártak fel, a „Friss Víz” elnevezésű területen pedig 1100 m új járatot fedeztek fel. Ezzel a barlang teljes megismert hosszát 178 km-re növelték.

Kárpátok

A hegység É-i oldalán a helyi barlangkutatók a Ivoviakkal együttműködve felmérték az 1988-ban feltárt, konglomerátumban képződött Vöröskő-barlangot, melynek hossza 900 m, mélysége –56m. Szkolc város közelében (a Vereckei-hágótól E-ra) feltártak több homokkőben képződött tektonikus barlangot, melyek közül legnagyobb az Átjáróháznak (Prohodnoj Dvor) elnevezett hasadékbáráng, mely 500 m hosszú, 40 m mély és 3 bejárata van.

Krim-félsziget

A Dolgorukovszkoje-fennsíkban három bűvárnak sikerült 3,5 km hosszúságúra megnövelni az Aljosina Voda forrásbarlangját. Egy szomszédos barlangi forrászájtnál, az Eni-Szala 3-nál feltártak egy újabb folyosószakaszt, mely ismét szifonnal zárul.

Kaukázus

A Kaukázus É-i oldalán, Észak-Oszétiában 1989 decemberében két bűvár új járatokat lát fel az Univerzityetskaja-forrásbarlangban, melynek a megismert hossza jelenleg 4470 m, szintkülönbsége 305 m.

A hegység ÉNy-i részén, a Voroncovi-gerinc alatt, Csancsikov és Mjnyenkov krasznnojarszki bűvárok végeztek merülést a Hoszta-forrásbarlangban. A 200 m hosszú és 48 m mély szifonban nem találtak továbbjutási lehetőséget.

A Ny-kaukázusi Arabika-fennsíkban a moldáviai barlangkutatók 450 m mélységig jutottak le a Bercsilszkajaknabarlangban. Az irkutszki barlangkutatók feltárták az eddig ismeretlen, 260 m mély Szamra-barlangot. A belorusz barlangkutatók –470 m-en áttörték az akadályt az MN-53 (Cserepasja) barlangban, de egy 550 m hosszú kanyargós járat után újabb omladék zárta el a továbbjutást.

A Bzibszkij-hegységben, a Hipszta-fennsíkban a harkovi barlangkutatóknak sikerült továbbjutniok a Basko-barlangban (hossza 3000 m, mélysége –360 m). Moszkvai egyetemi kutatók a Vetyerok-zsomboly mélységét

–270 m-re növelték, az Alekszinszkogo-barlangban pedig –465 m-ig jutottak le. A krasznnojarszki bűvárok továbbfolytatták a Mcsiszta-forrásbarlang hatalmas szifonrendszerének kutatását, 63 m mélységig merültek és 320 m-re úsztak be, de újabb levegős szakaszt nem sikerült elérniük.

A Habju-forrásbarlangban egy több klub részvételével szervezett expedíció 5 km hosszú új szakaszt fedezett fel, és ezzel a barlang teljes megismert nagysága 8,2 km-re növekedett, tehát jelenleg a Kaukázus 2. leghosszabb barlangja. Ezen túlmenően itt található a Szovjetunióban a leghosszabb olyan barlangszakasz, mely szifon mögött helyezkedik el.

Közép-Ázsia

Novoszibirszki és bolgár barlangkutatók augusztusban –400 m-ig jutottak le a Polathan-fennsík egyik barlangjában. Szeptemberben a taskenti kutatók további 100 m-rel növelték a barlang megismert mélységét.

Üzbég és brit barlangkutatók vezettek expedíciót a Bajszuntau-hegység mély barlangjainak kutatására (Üzbegisztán). A Hogda-Gurgur-Ata-fennsík É-i részén három nagy barlangot fedeztek fel és 34 barlangbejáratot mértek fel. A barlangok többsége 3550–3600 m tszf. magasságban nyílik. Az egyikben egy 1 km hosszú jégfolyót találtak, a barlang hőmérséklete –3°C volt.

A brit és urali barlangkutatók másik expedíciója folytatta a Fesztivalnaja-barlang feltárását (hossza 12500 m, szintkülönbsége 620 m). A Boj-Bulok-barlangban új aknákat tártak fel, és ezzel a barlang szintbeli kiterjedését 1368 m-re növelték (–1158 m, +210 m). A barlang alját törmeléken szifon teszi áthatolhatatlanná, viszont a barlangrendszer teljes szintkülönbsége felfelé még kb. 300 m-rel növelhető.

Szaján-hegység

A krasznnojarszki barlangkutatók új járatokat mértek fel a Bolsaja Oresnaja-barlangban (42 km), mely konglomerátumban képződött. Két újabb bejáratot is felfedeztek.

Altaj-hegység

A novoszibirszki barlangkutatók a Duet-barlang mélységét –76 m-ről –145 m-re növelték a novemberi expedíciójukon.

*Alekszander Klimcsuk–Vladimir Kiszeljov
írásának kivonatos ismertetése
Fordította: Hegedűs Gyula*