

A FÖLD NAGY BARLANGRENDSZEREI

Melyik a Föld legnagyobb barlangja? Ezt a kérdést nem lehet megválaszolni, ugyanis rosszul van feltéve. Ha viszont úgy hangzik a kérdés, melyik a Föld **legmélyebb** vagy **leghosszabb** barlangja, már megadható a válasz. Igaz, ekkor is csupán némi megkötéssel: jelenlegi ismereteink szerint. Habár nem valószínű, hogy akár a mélység, akár pedig a hossz tekintetében jelenleg világcsúcstartó barlangokat egy társuk túlszárnyalhatná, de a karsztvidékek újból és újból meglepetésekkel szolgálnak.

„Jelenlegi ismereteink szerint” a Föld **legmélyebb** barlangrendszerét a Pireneusok mélye rejtí. Főnt 1700-1800 m magasan, a francia-spanyol határ északi oldalán, egy töbrökkel lyuggatott, kopár karsztfennsíkon csőszerű, függőleges járatok vezetnek a hegy gyomrába. Ezen a kietlen karsztvidéken tárták fel, több mint húsz éve, Földünk legmélyebb barlangját, a **Pierre Saint Martin**. A Pierre St. Martin 2100 méteren nyíló bejárata alatt **1360 m mély** barlangi üreg rejtőzik. A barlang legmélyébe, hosszú évek többszöri kísérletezése után, először 1970-ben sikerült leereszkednie egy francia barlangkutató csoport tagjainak.



Néhány évtizede Földünk **leghosszabb** barlangjának, járatai **81 km**-es összhosszával, a svájci **Hölloch**, vagyis Pokollyuk-barlangot tartották. A lista második és harmadik helyén az USA Kentucky államában lévő, két, egymással szomszédságban fekvő barlang, a **79 km-es Flint Ridge**- és a **74 km-es Mamut-barlang** állt. A rangsor két első helyezettje az 1970-es évek elején helyet cserélt egymással. Új járatok feltárásával ugyan a Hölloch hosszát is 110 km-en belül állapították meg, viszont a Flint Ridge feltérképezett járatainak hossza közben 139 km-re nőtt. Újonnan felfedezett 19 km-nyi új folyosójával a Mamut-barlang is megpróbált „lépést tartani” vetélytársaival.



Az igazi szenzációt azonban az 1972-es esztendő hozta magával. Amerikai barlangászoknak sikerült ugyanis a Flint Ridge-barlangból átjutni a Mamut-barlangba. Már régóta sejtették, hogy a két barlang összeköttetésben áll egymással, az átvezető járatokat azonban nem találták meg. 1972-ben újabb expedíció indult útnak. A résztvevő barlangkutatókat három szempont szerint válogatták össze. Legyenek tapasztaltak, kitartóak – és minél soványabbak. Az expedíció során valóban mindhárom tulajdonságra szükségük volt, hiszen alacsony, szűk, sáros alagutakban kellett haladniuk. Az egyes csoportok húsz óránként váltották egymást. Végül kúszva-csúszva sikerült átvergődniük egy 11 km hosszú iszapos járaton. A járat végén tó zárta el útjukat. A tó vízszintje és a barlangi folyosó aláhajló mennyezete között alig volt tenyérnyi rés. Víz alá merülve úsztak, kúsztak át a szűk járaton – és a túlsó oldalon a Mamut-barlang egyik kiépített termében bukkantak ki a vízből.

A megtalált átjáró és a csatlakozó járatok feltérképezésével sikerült bebizonyítani a két barlang kapcsolatát, és ezzel a Flint-Mamut-barlang ugrott a Föld leghosszabb barlangjainak listáján az első helyre. A **Flint-Mamut-barlangrendszer** akkor



feltérképezett járatainak összhossza **252,3 km** volt. Azóta további barlangágakat tártak fel, és a barlangrendszer teljes hossza már meghaladja az **550 km**-t is – jelenlegi ismereteink szerint...

Németország legnagyobb barlangját a „**Riesending**”, vagyis „óriásvalami” névre keresztelték. A név mögött a sötétség alig pár évvel ezelőtt felfedezett, és még korántsem teljes egészében megismert birodalma rejtőzik. Az **Untersberg**, Németország legdélekeletibb szegletében, Berchtesgaden településtől 6 km-re, északra magasodik az osztrák-német határ fölé: egy 1972 méter magas, mészkőből és dolomitból álló, barlangüregekkel teli hegytömb. A karsztos dolinák között egy 300 m mély tárna nyílik az ismeretlenbe.



A Riesending több mint 1000 méter mélyre nyúlik az Alpok kőzetébe; a speleológusok minden egyes expedíció során új aknákra, csarnokokra és hasadékokra bukkantak. A legmélyebb üregek felkutatása időközben csaknem olyan körülményessé vált, mint egy Himalája-expedíció: a résztvevőknek csaknem egy egész hetet kell úton tölteniük a sötétségben. A barlanglabirintus eddig **1058 m mélységig** és csaknem **13 000 m hosszan**

felderített, de a kutatók szerint lehetséges, hogy összekötő járatok is léteznek az Untersberg további barlangjaihoz, de akár újabb bejárásokat sem zárnak ki. Ezeket azonban először meg kell találni...

