

Mekkora az aggteleki cseppkőbarlang?

JUBILÁL A VÉN BARADLA, Aggtelek világhírű cseppkőbarlangja. Százötven évvel ezelőtt, 1825-ben sikerült Vass Imrénnek, Gömör megye akkori főmérnökének felfedeznie a barlang hatalmas szakaszait. A Baradla addig ismert alig több mint három kilométer hossza egyből nyolc kilométerre növekedett, Vass Imre gondosan fel is mérte a Baradlát és mintaszerű térképet szerkesztett róla, majd rövidesen szakmai szempontból ma is helytálló könyvet írt a barlangról, helyesen vázolta fel kialakulását is. További kutatásokra ösztönző, jelentős mérföldkő volt a 150 év előtti felfedezés és Vass Imre könyvének megjelenése nemcsak a Baradla, hanem az egész magyar barlangkutatás történetében. Ezért határozott úgy a Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat elnöksége, hogy a Baradla 150 éves jubileumát nemzetközi barlangtani konferencia rendezésével ünnepli meg.

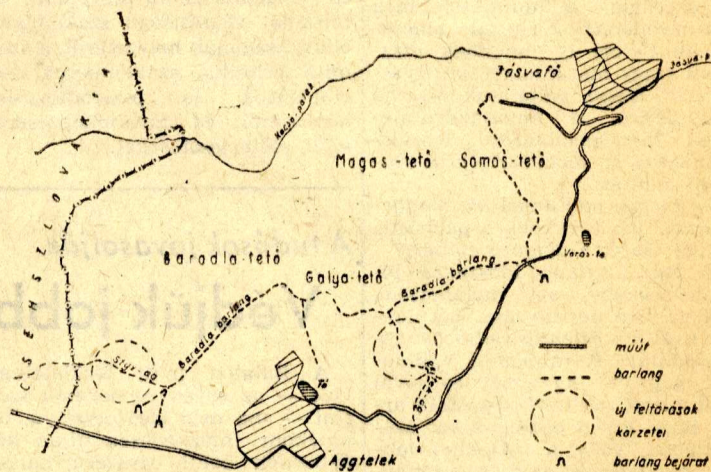
Vass Imre nyomdokain haladva, már a múlt században egymás után jelentek meg az aggteleki barlangról kitűnő szakmai-tudományos tanulmányok, de a barlangóriás újabb jelentős szakaszainak felfedezésére csak századunkban került sor.

1922-ben Kaffka Péter tárta fel fél kilométer hosszan a barlang Jósavató felé nyúló folytatását, majd kisebb járatrészek váltak ismertté. 1926-ban Majkó János szlovák pénzügyőr a Baradlától nyugatra fekvő és régóta ismert *Domica-barlangban* fedezett fel jelentős új szakaszokat, így annak hossza hét kilométerre növekedett és Aggtelek felé vezető, patakok járata a Baradla közvetlen közelébe nyúlt. De a két barlang közötti összefüggést csak 1932-ben sikerült Kessler Hubertnek és Sandrik Józsefnek a Baradlából a barlangi patak medrének szűk, jórészt vízzel kitöltött járatszakaszain áthatolva feltárnia. Az ily módon most már bizonyítottan egységes barlangrendszer hossza immár csaknem 18 kilométer lett. Az 1930-as években a *Budapesti Egyetemi Turista Egyesület* barlangkutatói tártak még fel jelentős új szakaszokat a barlangban, így annak ismert hossza a felszabadulás előtt már megközelítette a 22 kilométert.

A FELSZABADULÁST KÖVETŐ évtizedek nem hoztak a Baradlaiban látványos feltárási eredményeket. A magyar barlangku-

ratók erőfeszítéseit más barlangokban koronázta siker: sorban fedezték fel a *Béke*-, a *Szabadság*-, a *Vass Imre*-, a *Kossuth*-, majd a *Meteor-barlangot*, de a Baradlaiban csak egy-egy terem, kúrtó, barlangi víznyelő vagy kisebb oldalág feltáráására került sor, amelyeknek együttes hossza alig haladta meg az egy kilomé-

vitelezéséhez most más, egy erre a feladatra jól felkészített *kutatóbrigádot* kellett megszervezni, kiképezni és felszerelni. Ezzel a munkával, a „Baradla-brigád” megszervezésével és kiképzésével ez évre készültünk el. A *brigádot a KPVD SZ Vörös Meteor Természetbarát Egyesületnek Házi Zoltán által vezetett Vass Imre-*



tert. Így az aggteleki barlang a nemzetközi nyilvántartásban ma 23 kilométer hosszúsággal szerepel.

A látszólag eseménytelen évek azonban nem jelentettek tétlenséget. A Baradlaiban tovább folyt a csendes, de igen szívos kutatómunka, ami meg is hozta a maga gyümölcsét.

Sok-sok éve kutatom Aggtelek barlangját, így keztem felderíteni minden részletét. Tanulmányoztam, elemeztem a hatalmas és rendkívül összetett barlangrendszer létrejöttében szerepet játszott tényezőket, kidolgoztam és a hazai, valamint külföldi szakemberek elé tártam a Baradla kialakulásának új elméletét.

Kutatómunkám során több helyütt bukkantam újabb feltárási lehetőségekre. A barlang legnehezebben megközelíthető helyén, a Styx-patak vízzel telt szűk járatai, úgynevezett szifonjai és a *vasráccsal lezárt föld alatti országhatár közötti folyosó oldalágaiban pedig sikerült a barlangrendszer újabb, kilométernél jóval hosszabb szakaszát felfedeznem.*

Az elméleti és gyakorlati előmunkálatok nyomán megtervezett feltárások és felmérések ki-

csoportjából válogattuk össze. A szervezésben és a folyamatos munkákban Szilágyi Ferenc és Gyuricza György a legjobb segítők. A Styx oldalágaiban és más feltárási helyeken folyamatban levő felmérések mellett brigádunknak több újabb eredménye is született, köztük egy jelentős nagyságú szakasz felfedezése a Baradla *Retek-ágában*.

AZ ÚJ BARLANGSZAKASZOK felmérése még nem fejeződött be, az eddigi mérési eredmények alapján máris megállapítható, hogy *legalább két kilométerrel sikerült növelnünk az aggteleki barlangrendszer ismert hosszát*, így a jubileum alkalmából a közelmúltban lezajlott *Baradla 150* nemzetközi barlangtani konferencián bejelentettem, hogy *a Baradla hossza felfedezésünk nyomán immár meghaladja a 25 kilométert!*

A munka természetesen nem ért véget, sőt az elért eredmény újabb lelkesedést adott kutatóbrigádunknak, amelyre most az újonnan felfedezett barlangszakaszok gondos és pontos feltérképezésének nehéz és kevésbé látványos munkája vár. Azután következhetnek az újabb feltárások.

Dr. Dénes György