

**A Meteor TTE  
Baradla Barlangkutató Csoport**

**2012. évi**

**kutatási jelentése**

## **1. Dancza-víznyelő feltáró kutatása:**

A Dancza-víznyelő a Baradla-barlang aggteleki szakaszában a Csónakázó-tó folyásirány szerinti jobb partján található. A víznyelő kutatását Dancza János kezdte meg az 1950-es években. Ekkor -26 méterig tárták fel a víznyelő járatait.

Barlangkutató Csoportunk 2000-ben kezdte meg a víznyelő újbóli feltárását. A végpont akkor -18 méteren volt. Jelenleg a nyelő akna része 36 méter mély, ahonnan egy lépcsőzetesen lejtő, de szintesnek tekinthető ágban haladtuk előre kb. 8 métert.

A kutatás célja a Baradla Hosszú-Alsó-barlangjába történő bejutás a Dancza-víznyelőn keresztül, ahol egy min. 8-10 km hosszú ismeretlen barlangjárat található.

A kutatás során kézi és gépi (vésőgép) jövesztést alkalmazunk, kézi pakolással és gépesített szállítással (elektromos csörlő és szállítópálya). A nyelő végpontja jól bontható, teljes szelvényben kitöltött. A kitöltés anyaga kő, agyag és iszap. A kitermelt meddőt a barlang főágában kialakított depóhelyen helyezzük el. A depó jelenleg közel 200 m<sup>3</sup> anyagból áll.

2011-ben az Aggteleki Nemzeti Parkkal megkötött együttműködési megállapodás és az érvényes kutatási engedélyünk alapján tovább folytattuk a víznyelő kutatását. Az év nagy részében, a még 2010-ben és 2011-ben keletkezett árvizek okozta károkat számoltuk fel a víznyelőben. Átvizsgáltuk a falakat, a kimozdult kötőböket eltávolítottuk. Átvizsgáltuk az elektromos berendezést és elvégeztük a szükséges javításokat. Kibővítettük a szellőztetőrendszert, mert a szállított levegő mennyisége kevésnek bizonyult, hogy a végponton hatékonyabb legyen a légcseré.

Karbantartási munkákat összesen 10 alkalommal végeztünk, bontani 2 alkalommal tudtunk. A bontások során a végponti zóna hasadékából távolítottuk el a kitöltést, mely jól bontható és a járat határozott irányt mutat a feltételezett Hosszú-Alsó-barlang főága felé.

2013-ban tervezzük a végponti zóna tovább kutatását a Hosszú-Alsó-barlang feltárása érdekében.

## **2. Baradla-barlang oldalágainak feltárása, felmérése:**

2011-ben elkezdtük a Baradla-barlang felmértlen oldalágainak átvizsgálását és térképezését. Kiinduláskor a barlang felmért poligon hossza 10.430,53 m volt. Méréseket az aggteleki oldalra összpontosítottuk, illetve innen kiinduló oldalágakba, illetve a barlang főágába. A 2012-es év során térképezési munkákat nem végeztünk, a barlang felmért poligonhossza jelenleg: 13.286,34 m.

2013-ban tervezzük a felmérés folytatását.

## **3. Baradla-barlang kürtőinek, felső járatainak feltárása, felmérése:**

2012-ben két napot sikerült kürtőmászásra fordítani, mely a Plózer István Víz Alatti barlangkutató szakosztály hagyományos év végi kutató táborával esett egybe, így a táborba érkező különböző egyesületek, csoportok tagjai és a Baradla Barlangkutató Csoport közös munkájaként sikerült három ponton eredményeket elérni, a feltárások részletes beszámolóját a Plózer István Víz Alatti barlangkutató szakosztály jelentése tartalmazza.

Aggtelek, 2013. március 04.

Gruber Péter  
kutatásvezető