



ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
2000 Szentendre, Római sánc u. 5.
Tel.: 06-26-313-848

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság
Juhász Márton úr részére

Tárgy: új rész bejelentés

Tisztelt Nemzeti Park Igazgatóság!

Komoly felfedezés az Ariadne-barlangrendszerben.

A denevérek "útmutatását" követve néhány napos bontással 1 kilométer hosszúságú 85 méter szintkülönbségű nagyrészt tágas, kényelmesen járható új részt sikerült felfedeznünk. A járatokban nagy mennyiségben, néhol dombokban áll a guanó. A falak látványosan oldottak, több helyen teljesen fehérek. A barlangrendszerben máshol is előforduló cseppkőképződmények mellett, a járatok alsó részét pilisi viszonylatban egyedülálló képződmények borítják. Az új rész kezdete egy 10 méter hosszán lefelé tartó csőjárat, ami nagy meglepetésünkre egy 20 méteres aknába torkollott. A felső ferde 10 méter után egy nagy terem mennyezetében találtuk magunkat. Innen 10 méter szabad ereszkedés vezetett az aljáig, ahonnan már 5-10 méter széles folyosóban sétálhattunk tovább. Régen komoly denevértanya lehetett a hely, mivel mindent guanó borít, van ahol dombokat alkot, míg máshol már agyagréteg vonta be a felszínét. Rögtön kijelöltük a járótúvonalakat, hogy csak ott tapossuk össze az aljzatot, ahol az a továbbjutáshoz szükséges. Így a folyosók és termek nagy része teljesen érintetlen marad. Első alkalommal csak a kényelmesebb részeket tudtuk felderíteni, további két nap kellett a szabad járatok teljes bejárásához. Találtunk egy eddig csak patakos barlangokban látott tetarátamedencés lefolyást, amihez fogható itthon csak a Baradla-barlangban van. A 16 m hosszú 8 méteres szintkülönbségű és 2-6 méter széles képződményen megtalálásakor még folyt a víz, következő hétre azonban teljesen kiszáradt. Ennek aljától egy gödörből 65 méternyi járatot találtunk, amit aljzatától a mennyezetéig gömbös képződmények borítanak. Néhol tömött szőlőfürtökként, máshol különálló gömbökként. Itt található egy guanó által színezett cseppkőlefolyás, mellette cseppkővel bevont denevér koponyák, csontok láthatók. A csak zokniban és alöltözetben járható részek országos szinten is

különlegességnek számítanak. Az Ariadne-barlangrendszer hossza ezzel a felfedezéssel eléri a 13 kilométert.

Budapest, 2011. 03. 17.

Üdvözlettel:

Kovács Richárd
témafelelős



ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
2000 Szentendre, Római sánc u. 5.
Tel.: 06-26-313-848

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság
Juhász Márton úr részére

Tárgy: új rész bejelentés

Tisztelt Nemzeti Park Igazgatóság!

Az ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület a **Királylaki-barlang**-ban (4763-39) mintegy 150 m képződményekben gazdag új részt tárt fel.

A felfedezés résztvevői: Kocsis Ákos, Kovács Attila, Kovács Richárd, Surányi Gergely, Szabó Zoltán.

Az új rész bejáratát jelentő szűk hasadéokban nagyon erős a hideg időben befelé húzó légáramlat érezhető. Itt átpréselődve a hasadék járható méretűre tágul, falait borsőkő és kalcitlemez darabok borítják. Az első 8-10 méter átmérőjű teremből két irányba is tovább lehet menni. Balra felfelé szűkebb átbújó után kisebb termek és folyosók következnek, mintegy 40 méter hosszban. Ezek a szakaszok nagyrészt képződmény mentesek, omlós porlós dolomitban találhatóak. A teremből jobbra lefelé viszont a fő huzatirányt követve képződményekkel dúsan borított járatokba érünk. A több szintben elhelyezkedő hasadékokat boróskövek, kalcitlemezek, cseppkőképződmények díszítik. A legtöbb helyen az aljzatot is szebbnél-szebb kiválások borítják. Bejáráskor alöltözetben, nagy óvatossággal mozoghattunk csak. A további felderítések előtt fontosnak tartjuk az eddigi járatok felpoligonozását, valamint a járóútvonalak kijelölését, tekintettel az igen sérülékeny képződményekre. Eddig a barlang régebbi bejáratirányáról készítettünk poligon felmérést 60 méter hosszban, amit jelentésünkhöz is mellékelünk. A bejáráskor fotódokumentációt is készítettünk, melyből szintén mellékelünk néhány jellemzőbb képet. Külön kiemelnénk, hogy a bejáratirány 15 méter mély omlásveszélyes akna, valamint a járatokban található, ezen a területen egyedülálló képződmények a barlang mielőbbi biztonságos lezárását teszik szükségessé. Mellékletben küldünk egy lezárási tervet és előzetes költség kalkulációt.

Budapest, 2011. 12. 19.

Üdvözlettel:

Kovács Richárd
témafelelős