

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság  
1121 Budapest, Költő u. 21.

Feladó: Szabó Zoltán (1027. Budapest, Margit krt. 62. 3/5.)

Tárgy: új barlangszakasz bejelentése

Hivatkozás: KTVF: 34010-2/2011.

Tisztelt Igazgatóság!

A piliscsabai Klotild-barlangban végzett kutatásaink eredményeként 2011. szeptember 29-én új barlangszakaszt sikerült feltárni.

A felmérési munkák közben lettünk figyelmesek egy olyan végpontra, amelyben más barlangokból már jól ismert ún. „denevér kijelölést” figyelhettünk meg. Ennek a nyomán járattágítást végeztünk, majd egy törmelékkel kitöltött hasadék bontakozott ki. A törmelékeltávolítva, az erős légáramot követve, a járat felfelé folytatódott. A hasadék két méter után szabadon járható szakaszban folytatódott, és egy terembe csatlakozott. A terem kb. 12 méter hosszú, 6 méter széles, és átlag 1,5 méter magas. Jellegét tekintve javarészt felszakadozott barlangszakasz. Mennyezetét és a kőlapokat cseppkövek díszítik. A felszakadást az okozza, hogy rétegsík mentén intenzív kalcitkiválás történt, ami a későbbi alsóbb üregesedés miatt gyengíti a mennyezet önhordó képességét. A gömbfelületekre kivált kalcit bekérgeződés nagy felületeken tanulmányozható. A terem egyik szegletében jelentős borsókő kiválás látható. A kutatás folytatásaként kísérletet tettünk a továbbjutásra. A terem keleti oldalában kisebb nyíláson át kúszva járható szakaszban 10 méter után a szelvény járhatatlanra szűkül, a légáram azonban innen származik. A terem nyugati oldalában egy kisebb terembe sikerült bejutni, ahol kristályos medencéket találtunk.

A további feltárást az újonnan megismert teremben próbáljuk folytatni. Ezt megelőzően elkészítjük a barlangszakasz felmérését, és bejárjuk a barlang fölötti hegyoldalt, hogy létezik, ill. létezett-e korábban felsőbb barlangbejárat.

Javasoljuk továbbá a barlangszakasz lezárását. Ezt természetvédelmi és életvédelmi okok is indokolják. A barlang turisták és avatatlanok zarándokhelye. Ez az időről-időre felhalmozódó szemétből is kiderül. A legkisebb kalcit kristállyal borított felületek is meg vannak vésve. Az új barlangszakasz paradicsomi lelőhelye lehet a gyűjtőknek. Az új terem omladékos szakaszai csapdaként működhetnek, ha valaki úgy megy oda, hogy nem ismeri fel azt. A lezárást az új rész bevezető szakaszába lehetne elhelyezni úgy, hogy azt csak lakatkulccsal lehessen átjárhatóvá tenni. A szűk felbújóba keresztbe elhelyezett acélrúd helyzete egyéb összetett mozgatlansort nem tesz lehetővé (pl. fűrész használata).

Budapest, 2011 október 4.

Szabó Zoltán  
kutatásvezető

|   |                        |
|---|------------------------|
| DUNA-IPOLY NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG<br>Budapest |                        |
| 2011 OKT 04                                     | Melléklet              |
| Klotild-barlang                                 | 2881/3/2011            |
| Előrelőjárás                                    | Ugyintéző<br>Juhász T. |

9/1005

↓  
X. CC.