



✉ H-1035 Budapest, Hunor u. 3-7. fsz. 5. E-mail:
barlang.myotis@gmail.com ☎ +36 30 327 9507 <http://speleo-myotis.blogspot.com/>

Jelentés a 2024. évben végzett kutató, barlangfeltáró munkákról

Kopasz – réti barlang (kataszteri szám: 5341-14)

Kutatási engedély jogosultja: Speleo Myotis Egyesület

Kutatási engedély kibocsájtója: Bükk Nemzeti Park

Engedély lejárat: 2024.12.31.

Jelentés időszaka: 2024.01.01. – 2024.12.31.

Kutatás vezető: Tóth Attila (eng. sz. 14/280)

A barlang hossza és mélysége: végpont -32m

Új barlangszakaszok hossza: 0m

A barlang állagmegóvását a 2024-es évben is folytattuk. A létrák állapotát többször is felülvizsgáltuk és a szükséges javításokat elvégeztük.

A kutatóház közelében többször gyűjtöttünk szemetet.

Budapest, 2025. 02. 20.

.....
Tóth Attila
Kutatásvezető

.....
Stieber Bence
elnök
Speleo Myotis Egyesület



✉ H-1035 Budapest, Hunor u. 3-7. fsz. 5. E-mail:
barlang.myotis@gmail.com ☎ +36 30 327 9507 <http://speleo-myotis.blogspot.com/>

Jelentés a 2024. évben végzett kutató, barlangfeltáró munkákról

2024-ben emberi, anyagi és időbeli erőforrások hiányában a barlang továbbkutatását biztonságosan és érdemileg folytatni nem tudtuk.

Javaslatot tettünk a barlang bejáratának lezárására, amelyre a barlang védelme érdekében és életvédelmi szempontokból van szükség.

Budapest, 2025. február 20.

.....
Tóth Attila
Kutatásvezető
Speleo Myotis Egyesület

.....
Stieber Bence
elnök
Speleo Myotis Egyesület

Beszámoló a 2025 januári Béke-barlang szemétszedésről

A Béke-barlang Magyarország egyik legszebb és legváltozatosabb tájegységén, az Aggteleki-karsztvidéken helyezkedik el, és páratlan szépsége, valamint kulturális és természeti értéke miatt az Aggteleki- és Szlovák karszt barlangjaival együtt 1995 óta az UNESCO világörökség részét képezi. A barlangot 1952-es felfedezése óta ismerjük, ennek azonban sajnálatos hozománya, hogy a régmúlt idők „természetvédelmi normája” miatt nagyobb mennyiségű szemét halmozódott fel járataiban az évtizedek során.

Egyesületünk, a Speleo Myotis még 2024-ben határozta el, hogy szívesen nekivágna a Béke-barlang átfogó „takarításának” és ezügyben fel is vettük a kapcsolatot az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóságával, akik teljes mértékben támogatták projektünket. Az akciót mindenképp két részletben kívántuk végrehajtani, az első etapban egy általános felméréssel, a másodikban pedig a tényleges szemétszedéssel. Fontos szempont volt, hogy mindezt még a téli időszakban tegyük meg, amikor a barlangi szén-dioxid szint koncentrációja a legalacsonyabb, így az akció biztonságosabban lebonyolítható.

Az első leszállásra 2024 decemberében került sor, melynek során első csapatunk részletesen átfésülte a barlangot és felmérte, valamint dokumentálta az ott található hulladékot (1-2. kép). Bár a Béke-barlangban jelentős mennyiségű ácsolati, illetve egyéb faanyag halmozódott fel az elmúlt bő 50 évben, barlangbiológiai szakvélemények, illetve az ANPI javaslata alapján - táptalaj és energiaforrás mivoltuk miatt – ezek nem képezték részét a hulladék kihordásnak. Ennélfogva csapatunk csak a fém-, műanyag-, illetve egyéb mesterségesen behordott szemétre fókuszált.



1. kép: Bent felejtett alumínium tartókonzolok a Kötélhágcsós-szifonnál

A felmérés során csaknem végig jártuk az aktív patakos Főágot, azonban időhiány miatt csak az úgynevezett „Nagy-Omlás” utáni részekre nem sikerült eljutnunk. A bejárás részét képezte a Nyugati-oldalág is, azonban ott szerencsére egyáltalán nem találkoztunk szeméttel. A Felfedező-ágat barlang-, valamint életvédelmi szempontok figyelembevételével nem érintette az akció.



2. kép: Az egykori erősáramú kábelvezeték egy szakasza a bejárat közelében

A második leszállás 2025 januárjában valósult meg, ahol csapatunk a hatékonyabb munkavégzés érdekében két részre oszlott. Az első csapat – lemaradva a bejárat zónában – először akkumulátoros flex segítségével megszüntette a kb. 200m-nél elhelyezkedő, egykori erősáramú kábel törmelékből kilógó szakaszait (3-4. kép).



3. kép: A kábel törmelékéből kilógó szakaszainak eltávolítása



4. kép: A felvágott kábeldarabokat zsákokba rendezve, bagekben hoztuk ki a barlangból

Miután ezzel végeztünk, tovább indultunk a Főágban, és a Kötélhágcsós szifont elérve, kitranszportáltuk a 3 db, egyenként kb. 2 méter hosszú alumínium tartókonzolt (1. kép).

A második csapat mindeközben eljutott a Nagy-Omláson túl egészen a kb. 2400m-nél található Rózsaszín tufagátagig, ahonnan a szifon lezárta miatt elindultak visszafele a Főágban, és megkezdték a még decemberben felmért, illetve ledepózott szemétkupacok felszedését. A legnagyobb kiterjedésű szemetet a Nagy-Omlásból sikerült kihozni, ahol nagy mennyiségben találtunk egykori telefonkábel, illetve kötékhágcsó maradványokat (5. kép).



5. kép: Egykori telefonkábel-, valamint kötélhágcsó maradványok a Nagy-Omlásnál

Ezen kívül számos helyen találtunk konzervdobozokat (6-7. kép), egykori robbantó kábel maradványokat (8. kép) és egyéb ácsolati fémhulladékokat (9. kép).



6. kép: Konzervdoboz maradványok a Főágból



7. kép: Konzervdoboz maradványok a Főágból



8. kép: Egykori - helyenként már erősen becseppkövesedett - robbantó kábel darabok



9. kép: Ácsolati hulladék a bent hagyott faanyagból

Mindezen felül sikeresen kihoztunk több, mint 100 méternyi, legalább 25 éves „felbabázott” kötelet (10. kép), melyeket valószínűleg a korábbi kürtőmászások után véletlenül felejtettek bent a kutatócsapatok.



10. kép: Az egyik kürtőmászásnál bent felejtett dinamikus és statikus kötélrészletek

A kihordott hulladékot a barlang bejárata melletti vadászháznál helyeztük el (11. kép), melyet nem sokkal később az ANPI Természetvédelmi Őrszolgálat is szállított a helyszínről.



11. kép: Az akció során összegyűjtött szemét mennyisége már a felszínen ledepózva

Nagyon köszönjük a lehetőséget az ANPI-nak és bízunk benne, hogy ezzel az akcióval sikerült hozzájárulnunk a Béke-barlang természetes képének, illetve szépségének megőrzéséhez!