

DUNA-IPOLY NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG Budapest	
Iktatás időpontja: 2013 FEBR 21.	Mellékletek:
Iktatókönyv sorszáma: a/száma:	1388/2013
Előirat száma: 1156/2012	Ügyintéző: Janda M.

Bátori-barlang

L. O. 21.

Kutatási jelentés

J. O. 21.

2012

Nagy Sándor, kutatásvezető

Guru Barlangkutató és Oktató Egyesület

Bevezetés

A Guru Barlangkutató és Oktató Egyesület 2007 óta kutat a Budai-hegységben található, fokozottan védett Bátor-barlangban (kataszteri száma:4732-2). 2012-ben feltáró és állagmegóvó munkát végeztünk.

Tevékenységeink

2012-ben 25 alkalommal voltunk a barlangban. Idén a 2011-ben elkezdett kutatásokat folytattuk. Elsőként a Szabó László terem alján folytattuk a mélyítést. A 2012-es év első felében csak ide koncentráltuk az erőinket. A 2010-ben tervezett létracseréket sajnos anyagi forráshiány miatt nem tudtuk megvalósítani. Tavalyi év második felében a barlang legmélyebb pontját is bontottuk, több-kevesebb sikerrel, és denevér ellenőrzés is volt a barlangban, havi rendszerességgel.

Feltáró kutatás

2012-ben 20 túrán történt feltáró kutatás.

Többszöri szemlézés után és a törzsgárda tagjainak egybehangzó véleménye alapján aktuális bontási pontként továbbra is a Szabó László-termet és az alján található kriptát jelöltük ki, mely a Kupola-terem alatt, annak vertikális tengelyvonalában található. Bár nagy mennyiségű, részben áthalmozott kitöltést kell kitermelni továbbra is a terem elhelyezkedése, méretei, a tektonikus hasadékok lefutása és a gömbfülkék viszonya kedvező eredményekkel kecsegtető bontási pontot mutatnak. A munkahely könnyen megközelíthető, kényelmes és biztonságos, a deponálás helyben megoldható illetve viszonylag egyszerűen a Bejárati-terembe áthelyezhető egy kiépített vödörpálya segítségével.

A barlang legmélyebb pontján, egy már korábban is kutatott, erősen huzatoló hasadékat próbáltunk járhatóra szélesíteni, kézi illetve hilti patronos technikával. Ennek eredménye az lett, hogy már nem csak a legkisebbek férnek le a barlang legmélyebb pontjára, hanem aktív kutatást is lehet végezni. Ez meg is történt az év második felében, amikor a laza törmeléket termeltük ki és jutattuk kb 12 méterrel feljebb, ahol egy kis depót alakítottunk ki.

A kitermelés után a huzat jelentősen nőtt, és továbbra is lelátni a hasadékban, a törmelék között.

Állagmegóvás

A barlangban összeszedtük a szemetet a Bejárati-teremben és a mélyebb szinteken több alkalommal is.

A barlangban rendszeresen számoljuk a denevéreket.

Terveink 2013-ra

Felújítási munkák:

- Tölcsérben a Mélyszintre vezető akna felett közlekedő pallók rögzítése
- barlangbejáratnál ismertető tábla elhelyezése

Dokumentációs tevékenység:

- a bontások során fotódokumentáció készítése
- a barlang teljes térképének elkészítése
- rendszeres hőmérséklet és páratartalom mérések

Feltáró tevékenység:

- a megkezdett bontások folytatása

Javaslatok

1. A barlang és a gyakori turisták testi épségének megóvása érdekében javasoljuk, hogy a bejáratú ajtót meg kellene oldani kockazárral zárhatóra.
2. A deponált anyag kiszállításának megkönnyítése érdekében az alsó, mesterséges bejárat újbóli megnyitása nagymértékben egyszerűsítene a feladatunkat. A biztonságos lezárást egy csak belülről nyitható rendszerrel kellene megoldani.
3. A barlangban tárolt eszközök védelme, a kutatás és a túrázás biztonsága valamint az információáramlás biztosítása érdekében kérjük, hogy a barlang látogatása csak a kutatócsoporttal legyen lehetséges.

Piliscsaba, 2013. február 10.

Nagy Sándor
Kutatásvezető

Nagy Sándorné Tóth Szilvia
elnök GURU BKOE

DUNA-IPOLY NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG Budapest	
Iktatás időpontja 2013 FEBR 21	Mellékletek
Iktatókönyv sorszáma	890/3 /2013. 2
Egyéb sorszáma	
Egyéb feljegyzés	Ugyanl. K. fuhda K.

Ferenc-hegyi-barlang

Kutatási jelentés

2012

L. A II 21
I. 2013
II 21

Nagy Sándor, kutatásvezető

Guru Barlangkutató és Oktató Egyesület

Bevezetés

Guru Barlangkutató és Oktató Egyesület önállóan 2010 óta kutat Budai-hegységben megtalálható fokozottan védett Ferenc-hegyi-barlangban (kataszteri száma:4762-4). 2011-ben a csoportunk tagjai és más csoportoktól is érkezett vendégek is részt vettek a kutatásokban, ahol feltáró-, dokumentációs- és térképező munkát végeztünk.

2012-ben 18 alkalommal voltunk a barlangban. Ebből 5 alkalommal térképezés volt. 2 túrán új kutatási végpontokat kerestünk és 11 alkalommal volt tényleges kutatás.

Feltáró kutatás

2012-ben 11 túrán több végponton történt feltáró kutatás. Év elején a fő kutatási pont a Csepegő-vizek-terme és a közelében megtalálható kutatási pontok voltak.

Az idei évben is többször jártunk a Mélyszinten, és ott a Szülinapi-ág agyagos végpontját bontottuk kevés eredménnyel, de a huzat nagyon biztató. Az eredményünk 3 méter légtérészak felé tartó járat, aminek az északi végén mosott köves omladék található meg.

Év közepén a Csepegő-vizek-termétől délre található Ásott-aknának a bontását folytattuk, ahol találtunk egy gömbfülkesort ami 90%-ban ki van töltve agyaggal, így egyelőre még nem járható, csak a 10 cm-es légrés biztat további kutatásokra. Barlangunk részt vett az ősszel megszervezésre került Szépvölgyi kutatótábornak, melynek folyamán 3 napot is bontottunk a barlangban, számottevő eredmény nélkül, de a csoportok közti együtt működést erősítettük!

Dokumentációs tevékenység

A barlangban több alkalommal fotóztunk is 2012-ben, az elkészített fotók száma meghaladja a nagyjából 120 darabot. A barlangban a képződményeket, jellemző folyosó-részleteket és a bontásokat dokumentáltuk.

Térképezési munka

A barlangban a 2003-as Mélyszinti feltárás óta folynak térképezési munkák, ami 2010-ben is folytatódott. Több alkalommal térképeztünk és műszakonként átlagosan 50 métert mértünk fel. Ebből átlagosan 25 méter nincs rajta a 2000-ben kiadott térképen, vagy csak rajzolva van, de pontosan nincs felmérve! 2012-ben a Szülinap-ágra és az Ásott-aknára koncentráltunk, hogy a bontási helyeket pontosan be tudjuk határolni. Becsléseink szerint a barlang teljes hossza elérheti a 8000 métert is.

2013-as terveink:

2013-ben folytatjuk a térképezést, és a Csepegő-vizek termében is folytatjuk a kutatást. Emellett a 2012-ben elkezdett végpontokat is folytatni fogjuk. Átvizsgáljuk a 2012-ben talált reménytelen bontási pontokat is. Idén remélhetőleg nagyobb hangsúlyt tudunk fektetni a Mélyszint kutatásaiba. Emellett szeretnénk méltón megünnepelni a barlang feltárásának 80. évfordulóját.

Piliscsaba, 2013. február 10.

Nagy Sándor
Kutatásvezető

Nagy Sándorné Tóth Szilvia
elnök GURU BKOE

DUNA-IPOLY NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG Budapest	
Iktatás időpontja 2013 FEBR 21	Mellékletek:
Iktatókönyv sorszáma:	13 PS/2013.
Előirányzat sorszáma: 1157/2012	Ügyintéző: Juhász M.

Macska-barlang

L. A. 21

Kutatási jelentés

L. A. 21

2012

Nagy Sándor, kutatásvezető

Guru Barlangkutató és Oktató Egyesület

Bevezetés

Guru Barlangkutató és Oktató Egyesület 2010. augusztus óta kutatja a barlangot (kataszteri száma:4830-9).

A barlangban 2012-ben 4 bejárás történt. Főleg nagy esőzések utáni állapotot mértük fel annak érdekében, hogy 2013-ban meg tudjuk oldani a víz okozta problémák (iszap behordás) okozta nehézségeket. Idei évben folytattuk a bal oldali ág bontását, az elzárt alsó-ág újra feltárása miatt, de sajnos célunkat még nem értük el. Több alkalommal bontottunk a jobb oldali végponton is, de itt a nagy mennyiségű behordott törmelék, fa és iszap megnehezíti a bontást.

Piliscsaba, 2013. február 10.

Nagy Sándor
Kutatásvezető

Nagy Sándorné Tóth Szilvia
elnök GURU BKOE

DUNA-IPOLY NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG Budapest	
Iktatás időpontja:	Mellékletek:
Iktatókód/sorszáma: 2013 FEBB 21	
Előirás száma: 1158/2012	Ugyintéző: Juhász M.
	1390/2013

Sátorkőpusztai-barlang

Kutatási jelentés

2012

L. O. 11. 21

L. ~~SG~~
11.29

Nagy Sándor, kutatásvezető

Guru Barlangkutató és Oktató Egyesület

Bevezetés

Guru Barlangkutató és Oktató Egyesület a Benedek Endre Barlangkutató és Természetvédelmi Egyesülettel (BEBTE) közösen 2010 szeptembere óta kutatja a barlangot (kataszteri száma: 4851-1). A Sátorkőpusztai-barlangban az elmúlt közel 40 év kutatási tevékenységét illetően kétségkívül a 2012. év volt a legeredményesebb.

Beszámoló a barlangban végzett kutatás tevékenységről

Egy év eleji klimatológiai mérés (Stieber József) iránymutatásai alapján, március közepén kezdődtek meg a munkálatok a Benedek Endre-terem (Nagyterem) Disznófürdő termében. Itt már az 1960-70-es években is folytak kutatások, ám akkor az agyagos törmelékkal erőteljesen feltöltődött, s a továbbjutás szempontjából reménytelennek gondolt végponton abbamaradt a feltárás. 2012 márciusában a műszeres vizsgálatokkal regisztrált, a barlang többi részétől markánsan eltérő klímaadatok (hőmérséklet, páratartalom, szén-dioxid szint stb.) felülírták a továbbkutatás kapcsán eddig fennálló elképzeléseinket, és új irányt szabtak a feltárásoknak.

A március közepén végzett munkálatok a korábban kb. 4 méteres hosszban, 1-2 méteres szélességben, 1,5 méteres, majd a végpont felé egyre szűkülő belmagassággal rendelkező Disznófürdő-terem kimélyítésével kezdődött. A kibontott, a mennyezetről csepegő vízzel átitatott agyagos törmeléket ideiglenes tárolót létesítve a Benedek Endre-teremben helyeztük el (ahonnan folyamatosan történik a felszínre való kiszállítás is).

A Disznófürdő teljes hosszban történő kimélyítése lehetővé tette a végpont relatíve kényelmes megközelítését (korábban csak a vékony testalkatú kutatók juthattak el ideig). Ezzel egy időben, kb. 40 centiméteres süllyesztést követően vékony hasadék, valamint az innen kiáramló huzat igazolta a korábbi mérések helyességét. Idő hiányában márciusban eddig jutottunk.

A következő akcióra május végén, Pünkösöd hétvégéjén került sor. Idézzük a honlapunkra felkerült beszámolót:

„Folytatva a március közepén megkezdett munkálatokat, ezúttal még komolyabb eredményekről számolhatunk be. Ahogy azt az év elején elvégzett, majd tavasszal megismételt klimatológiai mérésorozat előre jelezte, kitartó és kemény munka után, május végén végre megadta magát az új szakasz. Kutatóink három nap alatt a kutatás kiindulópontjául szolgáló terem aljzatának üledékes kitöltését kibontva, relatíve kényelmessé tették a munkavégzést; már ami az új bejárat kitágítását, illetve a későbbiekben felfedezett ág feltöltődött törmelékének kitermelését jelentette.

Pünkösdhétfőn, 11 óra tájban végre sikerült annyira kitágítani a bejáratot, hogy azon át bejuthassunk az új részbe. Korábban ember nem járta, kb. 8 méter hosszú folyosót találtunk, aminek falait a feltételezhetően a barlang 1946-os felfedezéskori állapotára jellemző kiválások borítják. Nagyon szép, érintetlen, rostos szerkezetű gipszkristályok, valamint borsókő figyelhető meg a falakon, a mennyezetet pedig limonitos kiválások, valamint kalcitlemezek borítják kazettás, vagy dobozszerű elrendezésben. Ezt a képződési formát boxwork-nek nevezi a tudomány.

Azt, hogy valójában egy új szakasz előszobájáról, vagy csupán csak egy teremről

van-e szó, az elkövetkező hetek munkái döntik el. Jó jel, hogy az új rész aljzatát borító törmelék könnyen termelhető, valamint abban rések, üregek nyílnak meg. Ugyanakkor a mélyből feláramló levegő folyamatosan frissen tartja az egyébként kis légtérű munkaterületet. A falak borsóköves kitöltése szakértők szerint utalhat arra, hogy egykoron relatíve nagy légtérű terem/járat lehetett itt, ami időközben feltöltődött.”

A későbbi, júniusi, illetve novemberi bontások során beigazolódott, hogy a légkörzés évszakonkénti változásai (esetleg annak teljes leállása) a kutatási területre is kihatnak. A Pünkösdi-ágban (az új járatrész neve) bizony előfordult, hogy elhasználódott a levegő. A problémán egy kis teljesítményű ventilátorral lettünk úrrá, amivel a Benedek Endre-teremből továbbítottuk ide a levegőt. 5 perces ventilátor-használat után 2 órára ismét biztosítva volt a levegő.

Júniusban csak egyetlen napot, novemberben azonban ismét egy hosszú hétvégét szántunk a munkálatokra. A kimélyített ágból naponta átlagosan közel 1 köbméter anyag került ki. A novemberi munkálatok eredménye, hogy a járat végében új hasadék nyílt meg, ami további izgalmakat tartogat. Időközben a járatot alapos vizsgálatnak vetettük alá. A bal oldalon lévő törmelékhalom származási helyéül egy, a vélhetően a Pünkösdi-ág felett húzódó járatot gondolunk. Ez azonban még bizonyításra vár. Ugyanakkor jobb oldalon a járat közepén lefelé megnyíló borsóköves szakasz is feltárássra vár.

A kutatás adottságai egyelőre kedvezőek, hiszen az egyre táguló teremben laza, száraz, nyilvánvalóan fentről bepergett anyag termelhető ki.

A munkálatokban Nagy Sándor kutatásvezető és Lieber Tamás irányításával közel 20 kutatótárs vett részt. A kiszállított törmelék mennyiségét márciustól novemberig, 8 köbméterre becsüljük. Ennek kb. a felét már a felszínre hordtuk, s ott az egykori kőbánya udvarában, tájba illően helyeztük el.

Piliscsaba, 2013. február 10.

Nagy Sándor
Kutatásvezető

Nagy Sándorné Tóth Szilvia
elnök GURU BKOE

DUNA-IPOLY NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG	
Budapest	
Iktatási idő: 2013 FEBR 21	Mellékletek
Iktatási, ügyintézési szám	1391/2013
Előírás: 1159/2012	Ügyintéző: János H.

Strázsa-barlang

Kutatási jelentés

2012

Z. S. 21

L. S. 21

Nagy Sándor, kutatásvezető

Guru Barlangkutató és Oktató Egyesület

Bevezetés

Guru Barlangkutató és Oktató Egyesület a Benedek Endre Barlangkutató és Természetvédelmi Egyesülettel 2010 szeptembere óta kutatja a barlangot (kataszteri száma:4851-2).

Beszámoló a kutatási tevékenységről

A barlangban végzett munkálatokra 2012-ben összesen 6 munkanapot fordítottunk. Idén a bejárathoz és a bejárati terembe bemosódó agyagot a végponti kutatások biztosítása végett kitararítottuk. A jelenlegi végpont megkutatása – az anyagi és emberi erőforrások előteremtését követően előreláthatóan – 2013-ban kezdődik. Ezt követően minden bizonnyal már konkrét kutatási eredményekről tudunk majd beszámolni.

Piliscsaba – Dorog, 2013. február 10.

Nagy Sándor
Kutatásvezető

Nagy Sándorné Tóth Szilvia
elnök GURU BKOE