

DUNA-IPOLY NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG	
Budapest	
Előzetes	Melléklet:
1999 FEBR 23	7/5 / 99
Ugyvezető:	Juán K.

**A POLIGON Barlangkutató Geológiai Hidrológiai Egyesület
1998-évi kutatási jelentése**

1998 októberétől a Nagy-Somlyó-hegyi-barlang kutatását ideiglenesen szüneteltetjük, mert a tárgy év szeptember hónapjában nagyobb denevér populációt figyeltünk meg a barlangban. Huszonhárom denevért tudtunk összeszámolni, de a felsőbb omlásveszélyesebb teremben nem végeztünk számlálást. Korábbi tapasztalatból viszont tudjuk, hogy egy 10-12 tagú kistermetű sötétszínű kolónia gyakori tartózkodási helye ez a terem. - A barlang denevérállománya vegyes, kb. 2/3-os arányban kicsi és közepes, 1/3-arányban nagytermetűek találhatóak, egymástól elkülönülve. (1998. Szept. 10-i az évi utolsó adat.)

- A barlang alsóbb nedvesebb járataiban nem szoktak tartózkodni denevérek. Inkább a középső és felső tágasabb járatok huzatvédettebb, a járatlaptól 1,5-3m magasan lévő helyeit kedvelik. Az állatok pontosabb beazonosítását még nem végeztük el, mert nem akartuk őket komolyabban zavarni. Az eddigi megfigyelések alapján, a sima orrúak előfordulása nagyobb, mint a patkós orrúaké.

- Az infraérzékelőkkel ellátott elektronikus vezérlésű denevér megfigyelő műszerünket, a barlangi tesztelés alatt sorozatosan fellépő hibák miatt teljesen át kellett építeni. Az új, eddigi mérések alapján sokkal megbízhatóbb készüléket 1999 márciusában kívánjuk beszerezni a bejárathoz közel, a külön erre a célra kialakított helyen.

- A kőzettörmelék felszínre hordásával járattágítást és kisebb biztosítási munkálatokat végeztünk a barlang bejárati szakaszában. A barlang legalsó végpontján folytattuk a feltáró kutatást, a kalcittörmelékes agyag kibontásával, melyet a 2-3-méterrel a végpont előtt kialakított helyre depóztunk.

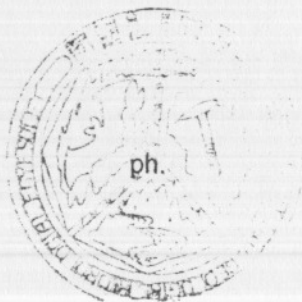
- Sajnos a barlang alján naponta 3-4 óránál többet nem lehet dolgozni, mert az elégtelen levegő csere miatt feldúsul a széndioxid. Néha viszont erőteljes huzat érezhető, ami azért ad némi reményt, de a továbbjutásért még keményen meg kell dolgozni.

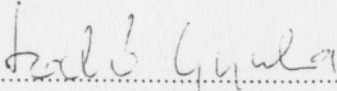
- A Kis-Somlyó kőbányájában általunk feltárt barlangokat és a bányát gyakori megfigyelés alatt tartjuk. Az 1997-es állapothoz képest annyiban történt változás, hogy még két nagyobb robbantást hajtottak végre, de a barlangok ettől nem sérültek jelentősen.

- Az utóbbi időben nem végeztek robbantásokat. Nagyon reméljük hogy ez az állapot végleges lesz, és elkezdhetjük a Kis-Somlyó barlangjainak is a komolyabb feltáró kutatását.

- Megemlítjük, hogy egyesületünk 1998 augusztus 1-30-ig. nagyobb szabású külföldi barlangkutató expedíción volt. Az erre való felkészülés igen sok időt és pénzt igényelt. Ez okból az itthoni kutatásainkkal nem tudtunk foglalkozni olyan mértékben, mint az előző évben.

1999. 02. 14. Budapest.




 Szabó Gyula
 elnök
 POLIGON B.G.H.E.

Tisztelt Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság!

A 13/1998. (V.6.) KTM rendelete alapján egyesületünk, az önök illetékességi területéhez tartozó Nagy-Somlyó-hegyi-barlang kutatása iránti, engedély kérelemmel fordul önökhöz.

A kérelmező neve: POLIGON Barlangkutató Geológiai Hidrológiai Egyesület.
Vezetőjének neve (jogi személy): Szabó Gyula, kutatásvezetői igazolvány száma: 085.
(megújítása folyamatban).
Jogi személy székhelye: Budapest 1188. Címer u. 99/b.
Telefon: 295-17-33.

Nyilatkozat: Egyesületünk illetékmentes, nem nyereségérdekelt társadalmi szervezet.

Kutatási terv

A barlang elhelyezkedése: Budapest-Esztergom vasútvonal Pilisjászfalu vasúti megállójától KÉk.-irányban 600 m-re, a nagyméretű felhagyott mészkőbánya hajdani felső fejtési szintjén tszf.: 359m magasan Pest megyében, az Esztergom-Komárom megye határtól száz méterre. Lásd a mellékelt barlang-felszín helyszínrajzot.

A barlangban, a kérelmező által eddig elvégzett kutatómunkák ismertetése.

- 1/ A barlangot jó minőségű páncélajtóval lezártuk.
- 2/ -17m-től -25m mélységig barlangba illő módon vasbeton biztonsági támfalat építettünk.
- 3/ -18m mélységben és -37m mélységben kibontva a kőzettel eltömődött járatokat, addig ember által nem járt ismeretlen barlangjáratokba jutottunk be - 50,57m mélységig.
- 4/ A barlangot és az azt befoglaló kőbányát felmértük és feltérképeztük.

A tervezett kutatás célja menete módszere.

- 1/ -9m-en lévő járat "ablak" kimászása és felderítése kötélbiztosítással.
 - 2/ -33m-en lévő álfenek próbabontása, ideiglenes helyszíni kő depózással.
 - 3/ -50,57m jelenlegi alsó végpont agyag álfenekének bontása végleges helyszíni agyag depózással.
- 1-3 pontig feltáró kutatás célzatú a tervezett tevékenységünk.

4/ Klímamérések.

5/ Denevér megfigyelések vizuálisan, és az erre a célra használandó, fejlesztés alatt lévő műszerrel.

- Engedélykérelmünkre fordított figyelmüket és idejüket köszönjük.

1998. 09. 22. Budapest.



Szabó Gyula

Szabó Gyula
elnök
POLIGON B.G.H.E.

Mellékelve: Barlangi és felszíni helyszínrajz.
Cégbírósági bejegyzés másolat.

DUNA-IPOLY NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG Budapest	
Kutatás időpontja:	Meghatározás:
Kutatókönyv 1988. évi 23. szám: alozáma:	2534/98
Előírt száma:	<i>[Handwritten signature]</i>

[Handwritten signature]
IX 25.

A Fővárosi Biróság
7.Pk. 60.377/95/2

V É G Z É S

A Fővárosi Biróság a POLIGON Barlangkutató Geológiai, Hidrológiai Egyesület Szervezetet az 1989. évi II. törvény 15. §. 1/ bek. alapján 6 4 9 8 sorszám alatt a társadalmi szervezetek nyilvántartásába vette.

A szervezet székhelye; 1188. Budapest, Cimer-u 99/b.

Működési köre; természetvédelem

A képviselő neve; SZABÓ Gyúfia
1188. Budapest, Cimer-u 99/b.

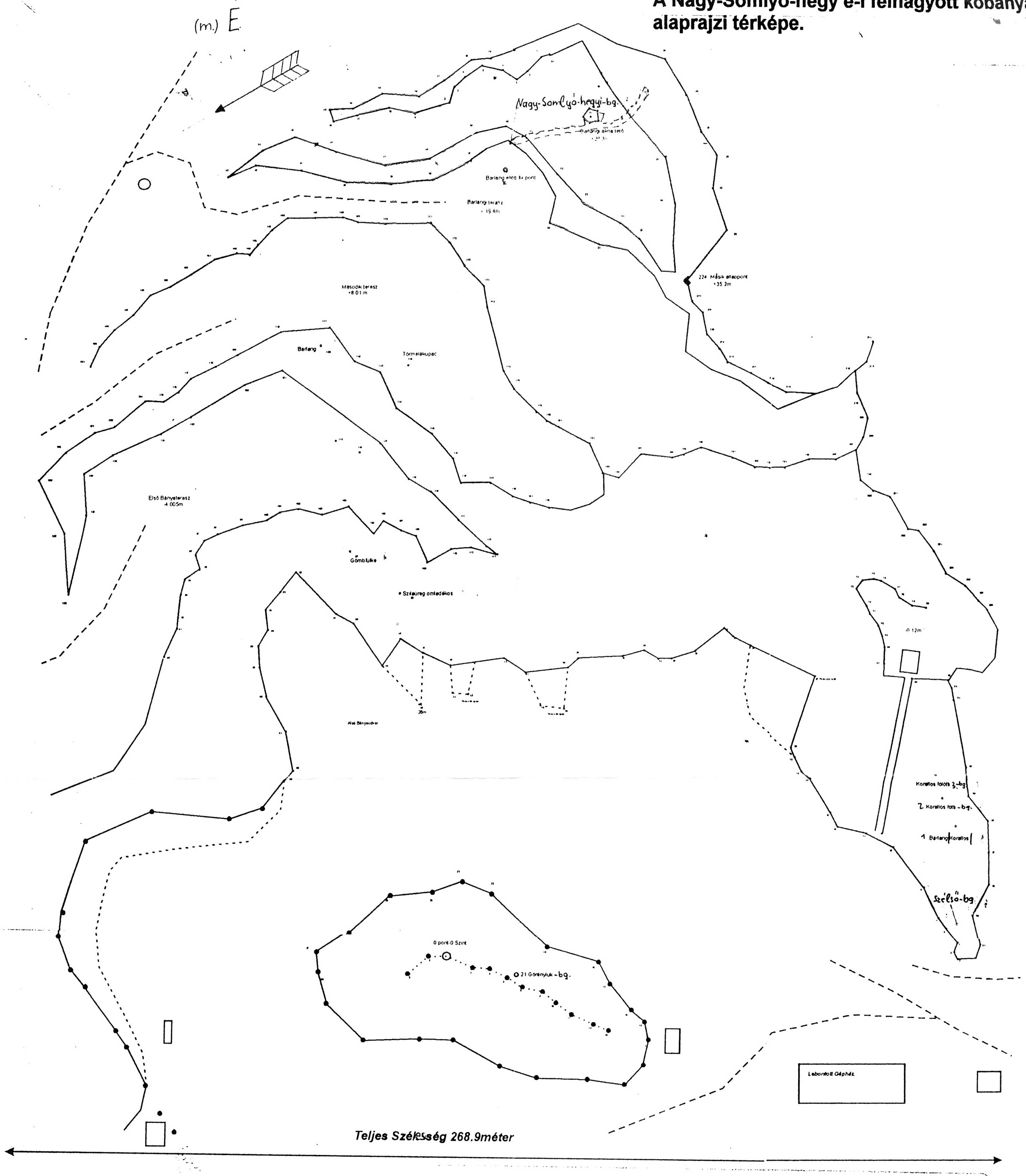
A végzés ellen a kézhezvételtől számított 15 napon belül fellebbezésnek van helye.

Budapest, 1995. június 8.


A kiadm. hit; Menyhárt Imréné



A Nagy-Somlyó-hegy é-i felhagyott kőbányájának alaprajzi térképe.



Felmérte: a POLIGON Barlangkutató Geológiai Hidrológiai Egyesület

A munkálatokat végezték: Csorsza László, Brusznyczki Pál, Brusznyczki Zoltán, Kertész János, Wéber Iván.

Szerkesztette: Kertész János. 1997. 10. 03.