

2007 JAN 13. 51.

Gyűjtő: B-018/200

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság
1021 Budapest, Hűvösvölgyi út 52.
1525 Budapest, Pf.: 86

Troglonauta Barlangkutató Egyesület
1145 Budapest, Thököly út, 121.II.4.
06-70-256-4396, 222-3571, mh.231-5780 Ézsiás György
ügyintéző: Ézsiás György
e-mail: ezsiasgy@axelero.hu

Dr. Vas János igazgató úr
Juhász Márton barlangtani felügyelő úr

2007 MARE 19	
	2197/2002.
	Juhász M.

Tisztelt Igazgató Úr!

A *Troglonauta Barlangkutató Egyesület* engedélyt kér a Duna-Ipoly Nemzeti Park területén található *Naszályi-víznyelőbarlang* kutatására, a *mellékletek alapján*.

Továbbá engedélyt kérünk, hogy a kutatáshoz szükséges eszközök szállítása végett alkalmanként *gépjárművel behajthassunk*, a mellékletben is szereplő Duna-Dráva Cementművek mészkőbányájának területéről, a helyi védettségű erdő területére, 2 km hosszan az erdei úton, melyet az erdészet is gépjárművel használ, a barlangig.

Engedélyt kérünk még arra, hogy a barlang kutatásával kapcsolatban, a barlang víznyelője melletti kis táborhelyen, vagy a barlang bejáratától 300 m-re, a hegy Ny-i fennsíkján található kis 2,5x2,5 m-es faházikónál levő nagyobb táborhelyen táborozhassunk. Ezeket a helyeket létszámtól függően használnánk -, kis létszám (max. 8 fő) esetén a barlangnál, nagyobb létszám esetén a kis faháznál sátoroznánk. Évente maximum 4 alkalommal, maximum 3 napra, maximum 20 fővel szeretnénk kutatótábort tartani.

Kijelentjük, hogy 2001. évi tevékenységünk alapján vállalkozási nyereségadó fizetésére nem voltunk kötelezettek (non profit szervezet vagyunk), központi költségvetésbe befizetési kötelezettségünk nem keletkezett, ezért az illetékről szóló 1990.évi XCIII.tv.5.§(2) bekezdése értelmében teljes személyes illetékmentességben részesülünk.

Tisztelettel megkérem Önöket, hogy válaszlevelük borítékjára írják rá címzettként a nevemet és címemet is – Ézsiás György, 1145 Budapest, Thököly út 121.II.4. -, mert a Posta különben igen körülményesen kézbesíti ki a levelet.

Tisztelettel:


 Ézsiás György
 egyesületi elnök
 kutatásvezető



Budapest, 2002.03.15.

Duna-Ipoly Nemzeti Park.....Igazgatóság

1 0 2 1 Budapest.....

Húvösvölgyi út 52.....

Alulírottak, a **Troglonauta Barlangkutató**.....

Csoport, Szakosztály, Egyesület részére kérjük, hogy a

Cserhát..... hegységben, **Pest**.....
megyében,

Vác..... város, község **Naszály-tető**.....
alatt (utca, szám, hrsz., ill. hegy, völgy, stb.) található

Naszályi-víznyelő.....barlang, zsomboly, víznyelő,
forrás, egyéb

egész..... nevű szakaszában,
a mellékelt tervek szerinti

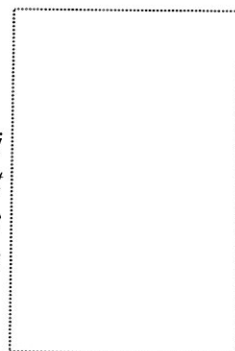
feltáró, geológiai, morfológiai, klimatológiai, terápiai, biológiai, hidrológiai, geofizikai,
térképezési, egyéb: vaslétrázás, kötélpálya kiépítés.....

kutatási, kísérleti, gyűjtési munkákat engedélyezzék.

(Megfelelő rész aláhúzendó!)

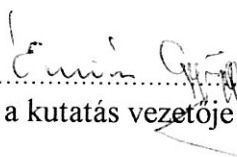
Melléklet:
kutatási terv

Kijelentjük, hogy 2001. évi tevékenységünk alapján vállalkozási nyereségadó fizetésére nem voltunk kötelezettek (non profit szervezet vagyunk), központi költségvetésbe befizetési kötelezettségünk nem keletkezett, ezért az illetékről szóló 1990.évi XCIII.tv.5.§(2) bekezdése értelmében teljes személyes illetékmentességben részesülünk.

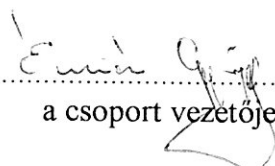


Illetékbélyeg helye

Budapest....., 2002. **03.15.**.....


a kutatás vezetője




a csoport vezetője

❖ **A barlangkutató csoport vezetője: Ézsiás György**.....

Lakcíme:

1	1	4	5
---	---	---	---

 Budapest, Thököly út 121.II.4.....

Tel.: 222-3571,
06-70-256-4396

Végzettsége: okl. vegyipari technikus....., foglalkozása: u.a.....

Munkahelye: GE Hungary Rt..... Tel.: 231-5780.....

címe:

1	0	4	4
---	---	---	---

 Budapest, Váci út 77.....,

Kutatásvezetői igazolványának száma: 116.....

❖ **A kutatás vezetője: Ézsiás György**.....

Lakcíme:

1	1	4	5
---	---	---	---

 Budapest, Thököly út 121.II.4.....

Tel.: 222-3571,
06-70-256-4396

Végzettsége: okl. vegyipari technikus....., foglalkozása: u.a.....

Munkahelye: GE Hungary Rt..... Tel.: 231-5780.....

címe:

1	0	4	4
---	---	---	---

 Budapest, Váci út 77.....,

Kutatásvezetői igazolványának száma: 116.....

❖ **Kutatásirányító (1):**

Lakcíme:

--	--	--	--

Tel.:

Végzettsége:, foglalkozása:

Munkahelye: Tel.:

címe:

--	--	--	--

,

Kutatásvezetői igazolványának száma:.....

❖ **Kutatásirányító (2):**

Lakcíme:

--	--	--	--

Tel.:

Végzettsége:, foglalkozása:

Munkahelye: Tel.:

címe:

--	--	--	--

,

Kutatásvezetői igazolványának száma:.....

❖ **Kutatásirányító (3):**

Lakcíme:

--	--	--	--

Tel.:

Végzettsége:, foglalkozása:

Munkahelye: Tel.:

címe:

--	--	--	--

,

Kutatásvezetői igazolványának száma:.....

Kutatási terv

Kutatandó objektum: **Naszályi-víznyelőbarlang**

Kataszteri száma: **5221/1**

Kutatásvezető: **Ézsiás György**

Igazolványszám: **116**

Lakcím: **1145 Budapest, Thököly út 121.II.4.**

Telefon: o.: **222-3571**, mh.: **231-5780**, mobil: **06-70-256-4396**

E-mail: **ezsiasgy@axelero.hu**

A barlang adatai

neve:	Naszályi-víznyelőbarlang
szinonim neve:	Színlő-barlang,
kataszteri száma:	5221/1
helye:	Cserhát
hegységen belüli helye:	Naszály-tető; a hegy nyugati szárnyának fennsíkján, É felé lejtő, jelentős kiterjedésű geológiai depressziójában,
közigazgatási terület:	Vác
környező települések:	Verőcsemaros, Katalinpuszta, Szendehegy, Nőtincs, Ósagárd, Keszeg, Kosd, Vác,
bejáratának tengerszintfeletti magassága:	kb. 490 m tszfm.
hossza:	kb. 2000 m
mélysége:	-171 m
horizontális kiterjedése:	kb. 150 m

A barlang földrajzi elhelyezkedése, geológiai környezete, megközelítése

Az *Északi-Kárpátok* legD-ibb vonulata a hazánk területén levő, viszonylag kis kiterjedésű és magasságú *Északi-Középhegység*. Ezen belül tekintélyes területet foglal el Ny-i részében a **Cserhát** alacsonyabb dombvonulata. A Cserhát geológiai szerkezete igen összetett, valójában egyik kőzetfajta, vagy geológiai éra hatása sincs uralkodó többségben. Az oligocén, miocén, vagy akár jóval fiatalabb vulkáni kibúvások, tufatakarók, andezit telérek mellett más kőzetek is bőven találhatóak. Eocén nummulitiszes mészkő, oligocén hárshegyi homokkő és fiatalabb márga, homok, agyag üledékek borítják a hegységet. Tájéképileg a triász karbonátos kőzetekből álló kisebb-nagyobb hegyrögei a meghatározóak. Ilyenek a hegység nyugati részén, *Csővár*, *Nézsza*, *Romhány* környéki hegyek, melyek üregeiben még posztvulkanikus tevékenység (mélységi gázfeláramlás) is tapasztalható. Legnagyobb triász rög a **Naszály**, a hegység DNy-i szélén. A Cserhát lényegében nemkarsztos terület, ezért nagyobb barlangokat sem fedeztek fel a közelmúlt kutatásai előtt. A jelenlegi egyre intenzívebb kutatások következményeként jelentős nagyságú és egyre nagyobb számú nemkarsztos üreg felfedezéséről szólnak a barlangkutató csoportok tudományos jelentései.

Azonban ezeknél az üregeknél jelentősebbek a Cserhát nemkarsztos területéből kibukkanó mészkőhegyekben található barlangok. A legnagyobb, felmagasló mészkővonulat, a **Naszály-tető**. A Cserhát DNy-i sarkán helyezkedik el, a *Börzsöny* közvetlen szomszédságában, a Duna nagy ívű kanyarának bal partján, csúcsa 652 m tszfm.-ú, egyben ez a Cserhát legmagasabb pontja is.

A nagykiterjedésű hegy Ny-K irányban húzódik, kb. 10 km hosszan és három főrésze tagolható. Két főrésze a K-i és Ny-i gerince, szárnya, melyek tetejükön fennsíkot is alkotnak. Harmadik főrésze a központi, meredek, felmagasodó csúcs. A hegy É-i és D-i oldala meredek letörésekkel tart a mélybe. A D-i oldal a hegy magasabb részéig is felérő agyagos, hegylábi dombtságban folytatódik, egészen lent Vác városa terül el a *Duna-parton*. Az É-i hegyoldal meredeken, egyenesen a **Lósi-patak-völgyébe** tart le.

A hegy nevezetes barlangja a **Naszályi-víznyelőbarlang**, mely jelenleg feltárt kb. 2000 m-es hosszával és 171 m-es mélységével nemcsak a Cserhát legnagyobb barlangja, de *hazánk 6. legmélyebb barlangja* is.

A barlang megközelítésének legegyszerűbb módja, ha Vác felől érkezünk a hegyhez. A bátrabbak és a sportosabbak a piros, vagy a sárga turistajelzésen Vácra indulva, gyalog a naszályi *Agyagbányához* mennek fel, majd innen a hegy felső részéről, most már csak a sárga jelzésen haladva érik el a Ny-i hegygerinc fennsíkjának D-i peremét, egy erdei útkereszteződést, vízszintes terepen. A kevésbé sportosabbak, vagy az ügyesebbek, netán jól felpakolt hátizsákú barlangkutatók a váci vasútállomás szomszédságában levő buszpályaudvarról indulnak a **Sejcére** járó busszal. Legmagasabban, az *Agyagbánya-Felső* nevű megállóban kell leszállni a buszról. A hegy felé fordulva, előttünk balra a hatalmas kőbánya meddőhányói magasodnak, jobb szélén egy kis vízmosás mélyedésével. Ezt a vízmosást megcélozva kell megkeresni több földút közül a megfelelőt, mely a bemélyedés jobb szélére visz. Innen már meredek hegyi ösvényen kell felbaktatni a fennsík peremére, a földút kereszteződéshez, útközben a sárga jelzésű turistaútra áttérve.

Csak barlangkutatóknak lehetséges a barlang gépjárművel való megközelítése is. Az érvényes barlangkutatói engedély birtokában, melyet a területileg illetékes **Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatósága** ad ki, a *területi (Váci) erdészet* írásos engedélyével, valamint - és ez a legfontosabb - a *Duna-Dráva Cementművek mészkőbányájának* áthaladási engedélyével a fentebb említett erdei földút kereszteződésig juthatunk, sőt egészen a barlangig gépjárművel. Ugyanis, a hegy Ny-i fennsíkját csak a **DDC** mészkőbányájának jó minőségű útjain keresztül közelíthetjük meg gépjárművel. A lezárt bánya veszélyes (pl. robbantás miatt) üzemi, ipari terület, fegyveres, kutyás őrök vigyázzák éjjel-nappal. A bányai igazgatóság rendkívüli engedélyével az áthaladás lehetséges.

A fennsíki, említett kereszteződés mellett max. 50 m-re, a sík terepen, nagy átmérőjű, kb. 20x40 m-es *dagonya* található. Aszályos időben kiszáradhat, de m mély medencéje ekkor is látható. A sárga jelzésű úton továbbhaladva É felé, 100 m múlva újabb kereszteződéshez érünk. Az országos kék jelzést értük el, mely a hegycsúcs felől, jobbról, K-ről jön és a víznyelő felé tart. A sárga jelzés a kékkel együtt a csúcs felé tart, de mi az ellenkező irányba kövessük a kék jelzést, É felé. Újabb 100 m múlva az út ballra, Ny-ra kanyarodik és enyhe lejtéssel lefelé tart. Mielőtt újra felfelé haladnánk, figyelmesen nézzünk körbe.

Meglepetéssel tapasztaljuk, hogy egy hatalmas tálszerű mélyedés alja felé járunk. Ez a mélyedés kb. 500 m átmérőjű és szabálytalan alakú, DNy-i-Ny-i-ÉNy-i szélé meredeken emelkedik, míg az ÉK-i lapos szinte kivezet a mélyedésből a hegyperemre. Megfigyelhetjük, hogy minden egy irányba lejt, egy pont felé. A mélypontot megkeresve egy víznyelőt találunk, azonnal a turistaút közelében. A mélyedés hosszukás tölcser alakú, nagyjából ÉK-DNy irányú, kb. 30 m széles, 100 m hosszú. Ez utóbbi adat a belekanyargó kis vízmosás mélyedését is jelenti. A tölcser közepe kb. 15 m mélyen van. A víznyelőtölcser mellett közvetlenül, ÉK-i irányban egy kisebb szabályos tölcser alakú bemélyedés található, kb. 8 m átmérővel és 5 m-es mélységgel. A környéken, a jelentős geológiai depresszió területén több, kisebb-nagyobb, geológiailag igen fiatal berogyás, tölcserű mélyedés található, mely a terület aktív karsztosodását, karsztosodottságát mutatja. A víznyelő vízmosásában és a töbör fenekén jelenleg semmi nyoma vízfolyásnak, mindig vastag humusz és avartakaró borítja a felszínt.

A töbör legmeredekebb, hossz tengelyre eső, ÉK-i oldalának alján, egy kicsivel a

legmélyebb szint felett kerek, méteres nyílás található a sziklában. A nyílás alja agyagos, sáros, avaros kitöltés, mely igen csúszik. Ez a Naszályi-víznyelőbarlang bejárata, mely meredeken egy 6 m-es, függőleges aknába torkollik.

A barlang rövid szpeleogenetikai leírása

A kb. 2 km járathosszúságú, 171 m mély Naszályi-víznyelőbarlang térbeli struktúrája és szpeleogenetikai felépítése igen változatos.

A Naszályi-víznyelőbarlang szpeleogenetikai szempontból jó minőségű **dachsteini mészkőben** található, melyet a hegyrög sasbérccé való kiemelkedése során a tektonikus vetők erősen összetörtek. Néhol a kőzetben *sárgás, puhább dolomitrétegek* figyelhetők meg elvértve, valamint az elmúlt geológiai idők posztvulkáni-hidrotermális tevékenységének nyomaiként *kalcittelérek*. A fekvést alkotó *sárgás, szemcsés dolomit* sehol nem bukkan elő a barlangban. A felszínt vékony rétegben borító **oligocén hárshegyi homokkő** a barlang bejáratának környékén vékony réteget alkot, de a barlangban görgetegként a legtöbb helyen előfordul, a víznyelőjáratban, ill. a felszínre nyíló, de bezáródott kürtőkben. A barlang felépítésében a környéken található más kőzetek nem játszanak szerepet.

A barlangban több helyen megfigyelhető ősi, a jelenlegi barlang szempontjából preformációs jellegű üregesedés után, a *miocén(pliocén)- és pleisztocénbeli telítetlen hidrotermális oldatok üregképző hatása játszotta a legfőbb szerepet a mai barlang kialakulásában*.

A ma ismert víznyelőbarlang kialakulásában szerepet játszott a geológiai *facies* jellemző vonása, az itt elhelyezkedő, nulla-húsz méter vastag, vízzáró oligocén hárshegyi homokkő. Ennek következtében a hegy Ny-i vállán található tektonikus medencében, a friss és megújult vetőkbe, törésekbe, litoklázisokba koncentráltan bevezetődő víz, a jelenlegi szűk víznyelőjárat kioldását végezte el. Az így kialakult járatok harántolták a fentebb említett jelentős, idősebb üregeket.

A víznyelő messze környékén, a felszínen, jelenleg érdekes karsztos kisebb töbrök, geológiai fiatal tölcészerű beszakadások sorakoznak ott, ahol a homokkő az alatt levő üregbe beroggyant, vagy kivékonyodott a karsztos mészkőfelszínen, illetve már lekopott a felszínről.

A közelmúlt felfedezései szerint a jelentős nagyságú *új részek* nem a *juvenális* fejlődési szakaszt jellemző víznyelőjárat részei, hanem annál jóval idősebb, nagy kiterjedésű keveredési korróziós üregek. Míg a víznyelőjárat fejletlen, juvenális jellegű, szűk, zezugos, tele omladékkal, addig a kürtős járatok tekintélyes méretű, keveredési korróziós üregek. Megfigyelhető, hogy ezeknek az üregeknek az alsó részét a normál(hidegvizes) keveredési korrózió alakította ki, a felsőbb részeken melegebb vizek ottjártának gömbüstös nyomait regisztrálhatjuk. Az ágasbogasan elágazó kürtőstruktúra is a keveredési korrózióra jellemző. Ezeken a helyeken víznyelésnek semmi nyoma, esetleg a felszínre felnyílt, jelenleg eltömődött járatokon át beszivárgó vizek agresszív korróziójának, vagy cseppkőépítő munkájának az eredménye látszik a falakon.

Az üregek régebben jelentősen kommunikálhattak a felszínnel, hiszen pl. a víznyelőbarlang alján, illetve végig az egész zezugos, meredek nyelőjáratban homokkőgörgeteg található. A valamikor felszínre nyílt kürtőkön át jelentős mennyiségű omladék zúdult a barlangba (illetve autochton eredetű is van). A kürtős részeken, az omladék stabilitására jellemző, hogy gyakran cseppkőkéreg vonja be őket, sőt állócseppkövek is képződtek rajtuk.

A barlangban szép ásványok nincsenek, a freatikus keveredési korróziós, tágas részek cseppkövesedése viszont szépen mondható. Ezeken a részeken az agyagos kitöltés dominál, míg a nyelőjáratban a csupasz omladék és a homokkő sóderos málladéka található kitöltésként. Itt-ott, a régi geológiai idők nyomaként, vastagabb-vékonyabb kalcittelérek figyelhetünk meg a kőzet anyagában.

Veszélyforrások

A fentebbi leírásokból is világosan kivehető, hogy bár a barlangnak víznyelő a neve, relative igen csekély mennyiségű vizet vezet le a mélybe. Ezért a barlang nem árvízveszélyes!

Megjegyzendő azonban, hogy a bejárata - a víznyelőtölcsér alján nyíló akna -, hóolvadás, viharos záporok, vagy csak viharos erejű szél esetén, mindenféle fatörmelék, avar csapdájául szolgál. Volt már rá példa, rossz időjárás esetén, hogy szinte feltöltődött fadarabokkal és avarral a bejárati akna! Ilyenkor a bejutás, de leginkább a kijutás elég körülményes, az akna kitakarításával jár.

A barlang belsejében egyetlen komoly veszélyforrás van, az omlásveszély! Talán Magyarország egyik legomladékosabb barlangja. Ezért az ide történő túrákat, kutatásokat kellő körültekintéssel, szakmai hozzáértéssel kell megszervezni és végrehajtani. Felszíni ügyelet hagyása ajánlott! Spontán omlás tudunkkal még nem történt, mióta a barlangot felfedezték, de a barlang egészében szinte alkotóelem az omladék.

Az egész barlang bejárása, vagy csak a legtávolabbi végpontok elérése komoly technikai tudást, szakszerű felszerelést, edzettséget és hosszabb időt igényel. *Vegyük figyelembe, hogy ez a barlang hazánk egyik legnagyobb és egyik legkötéltechnikásabb, omlásveszélyes barlangja!*

Kiépítettség

Tekintettel arra, hogy a barlang fokozottan védett, előtérbe kerül a barlang eredeti állapotának megőrzése a körülmények figyelembevételével. Ezért a barlangot az illegális túrák és egyéb célú behatolások, valamint balesetvédelmi okokból a **Naszály Barlangkutató Csoport** '93-ban lezárta, a *Budapesti Természetvédelmi Igazgatósága*, ma Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatósága határozata alapján.

A barlang kötélművelés nélküli részein minimális a kiépítettség, három helyen van bekötve 5-5 m kapaszkodókötel, ill. a bejárathoz közeli *Kettes-aknában* van egy most felújított, 6 m-es vaslétra.

A barlang *Térképész-ágának Holt-kürtő-termében* fém pálcákkal és zsinórokkal van kijelölve a közlekedési útvonal, a képződmények védelme érdekében. A *Kürtős-ág Kis-termében*, a kis kiterjedésű aljzat agyagfelülete színes műanyag szivószálakkal van körülkerítve, az érintetlenség megőrzése érdekében. A barlangban több olyan járófelület, melyet érdemes lenne védelmi okokból elkeríteni, nincsen.

A kötélművelés nélküli részek mind alulról felfelé tartanak, tehát a bentmaradó fix pályák kiépítése - a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatósága engedélyével - a további kutatások céljából szükséges volt. A kb. 650 m összhosszúságú pályák (110 db ragasztott korrózióálló köztessel és ugyanennyi karabínerrel) a képződményeket és a legomlásveszélyesebb helyeket elkerülik. A pályakiépítésekkel kapcsolatban jelentős omlásveszélytelenítést végeztek a barlangászok, a mozgékony kövek eltávolításával, stabil helyre rakásával, a kürtőkben.

A kürtős részekben több helyütt, szinte alig láthatóan kisebb betonozással lettek stabilizálva a legveszélyesebb és bonthatatlan helyek. Ezek a tevékenységek nem csak életvédelmi okokat szolgálnak, hanem az esetlegesen lezúduló omlások okozta károkat és változásokat is megelőzik.

A legfontosabb lenne a barlang nevezetesen veszélyes pontjának, az Ördögmalomnak a stabilizálása. Erre mind ezideig nem született megfelelő műszaki terv, megoldás. A számba jöhető tervek igen komoly anyagi befektetést és munkát igényelnének. Jelenleg a Kettes-akna utáni részen megtalált *Hazamegyek-átjáró* kibontása folyik, melynek segítségével az Ördögmalom kikerülhet.

A barlang ajtaját, bejáratát, környékét és a felszínt a Naszály Barlangkutató Csoport hosszú évek óta karbantartja, takarítja.

A kutatás célja

A barlang kutatása a speleogenetikai részben taglaltak miatt rendkívül szükséges.

A barlang alsó végpontja kb. 100 m-rel magasabban van, mint a legközelebbi erózióbázis (*Lósi-patak*) szintje, ami a környék geológiai felépítését ismerve lehetséges, hogy nem is a legalsó karsztvízszintet jelenti. Tehát, barlangunk minimum akár 270 m mély is lehet. A víznyelés pedig jelenleg olyan mellékes és elhanyagolható jellemzője a barlangnak, hogy a barlangban minimális vízcsorgás tapasztalható időnként és messze környéken semmilyen forrás nem ismert az É-i hegylábánál. Régmúlt idők hidrológiai aktivitását a barlang alsó részénél jóval magasabban elhelyezkedő ősi kis forrásbarlangok mutatják az É-i hegyoldalon. Feltételezhető, hogy a mélyebben levő, de még fel nem tárt részek nagy kiterjedésű, idősebb, keveredési korróziós üregeket harántolnak, mint a barlang felső részein. A mélyebb feltárásokat esetlegesen a barlangot befoglaló dachsteini mészkő, a bányánál mért kb. 250 m-es vastagsága akadályozhatja meg, mert alatta kevésbé karsztosodó, *rossz minőségű, igen vastag* triász dolomit réteg húzódik. Azonban szerencsénkre itt, a barlangnál, a mészkő meredek dőléssel tart a mélybe és a barlang járatai is ezt követik.

Végül is a helyzet kísértetiesen hasonlít a budai-hegyek szenilis-hidrotermális karsztjához. Itt is csupán munka és idő kérdése, hogy milyen és mekkora barlangot fedeznek fel a kutatók.

Az elmúlt évek Troglonautás kutatási eredményei is ezt bizonyítják.

Kutatások menete

A **Troglonauta Barlangkutató Egyesület** a kutatási engedéllyel rendelkező Naszály Barlangkutató Csoportot segítve, 1995 óta folyamatosan kutatja a Naszályi-víznyelőbarlang kürtőit. Az igen sikeres kutatások (min. 800 m hosszú, tágas kürtők felfedezése és kötélpályás kiépítése) és a Naszály Barlangkutató Csoport kutatási engedélyének visszavonása miatt született meg az a döntés részünkről, hogy a Troglonauta Barlangkutató Egyesület kutassa tovább a barlangot, a szükséges engedélyt megkérve.

Nemcsak a kürtők kutatását, hanem most már az egész barlang feltárását folytatnánk.

Folytatnánk a kürtőmászásokat a *Viktória-terem* mennyezetében és a *Padláson*. Ezekon a helyeken, ill. más ilyen jellegű felfedezéseknél a kötélpályákat ragasztott, nagy szakítószilárdságú, korrózióálló mesterséges kikötési pontokkal, köztésekkel építenénk ki, csakúgy mint eddig.

Elkezdjük a kötélpályák korrodálódott acél- és alumíniumkarabínereinek lecserélését korrózióálló karabínerekre, valamint az elhasználódott köteleket is kicseréljük.

A régi nyelőjáratban folytatnánk a *Z-folyosó* végének bontását, valamint a mélybe jutás reményében a végponti *Szifon* bontását elkezdenénk. Ezen a helyen a szűk szifonból felhordanánk az iszapos, agyagos sódert a 8 m-rel magasabban levő, végponti Nem Várt Álmok-termébe. Itt az anyagot, hogy ne folyjon szét, szövött műanyagzsákokban deponálnánk.

További bontásokra az újonnan felfedezett kötéltechnikás részekon is számos hely akad.

A *Holt-akna* aljának ígéretes bontását is tervbe vettük.

2001-ben végzett munkánk folytatásaként a barlang legtávolabbi részének új bejáratának kijelölésével kapcsolatos méréseket végeznénk.

A térképezést a *Pizolit Barlangkutató Egyesület* barlangászai végezték és végzik *Szabó Zoltán* vezetésével, a két fentebb említett egyesület, ill. csoport tagjainak közreműködésével.

A kutatás könnyítésére és a közlekedés veszélymentessége érdekében nyolc darab 3-5 m-es vaslétrát helyeznénk el a barlangban. (1 db-ot a *Színlős-folyosó* elején levő letörésben, 4 db-ot

az aknaszerű *Ördögmalom-folyosóban*, 1 db-ot az *Ördögmalom* alján levő letörésnél, 1 db-ot a *Térképész-terem* bejáratánál levő 5 m-es letörésnél, 1 db-ot a *Zsuzsi-terem* előtti 5 m-es kürtőben.)

Folytatjuk a tavaly megtalált, az igen veszélyes *Ördögmalom*ot megkerülő, Hazamegyek-átjáró teljes kibontását és kiépítését. Itt feltehetően egy 1 m hosszú, négykézláb járható, kis betonlagút elkészítése válik szükségessé.

Ezzel kapcsolatban, az új közlekedési útvonalon elhelyezkedő, igen szűk *Térképész-kuszoda* - esetleges mentés céljából -, már megkezdett tágítását is befejeznénk.

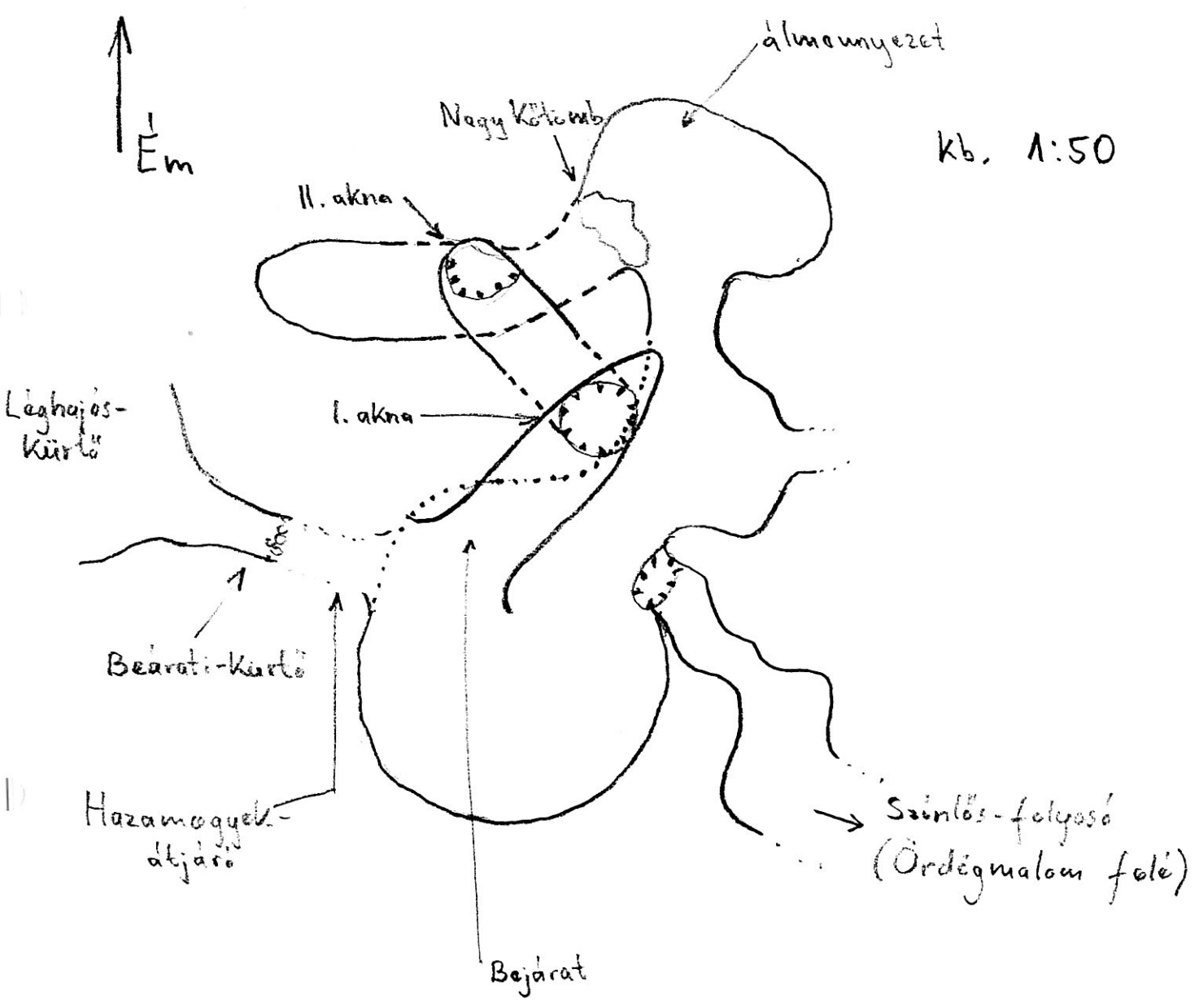

Ézsiás György
kutatásvezető



Budapest, 2002.03.15.

Naszályi-víznyelőbarlang
Vázlat a bejárat környékéről
alaprész

Kb. 1:50



Készítette: Ézsias György 2001