

Marcel Loubens
Barlangkutató Egyesület
Rövid éves
jelentés
2012.



Szerkesztette: Juhász Béla

Írták Juhász Béla, Majoros Zsuzsa, Kiss János, Pataki Róbert,

Kapják: Környezetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség.
Bükki Nemzeti Park Igazgatóság.
Marcel Loubens Barlangkutató Egyesület irattár.

<http://www.mlbe.hu/>
[mlbe@mlbe.hu/](mailto:mlbe@mlbe.hu)

A jelentésben szereplő adatok, ábrák, képek és térképek kifejezett hozzájárulásunk nélkül máshol nem használhatók fel!

T a r t a l o m

Kutatott barlangjainkról és egyéb tevékenységeinkről röviden.....	4
Balekina-barlang.....	4
Bronzika-barlang.....	4
Cubákos-barlang.....	4
Egyetem-tebri-víznyelőbarlang.....	4
Ikertebri-víznyelőbarlang.....	4
Jáspis-barlang.....	5
Létrási-Vizes-barlang.....	5
Lilla-barlang.....	6
Sebes-barlang.....	6
Speizi-barlang.....	6
Szepesi-Láner-barlangrendszer.....	6
Búvármerülés.....	11
Tuskós-barlang.....	12
Felső-forrasi-időszakos-forrásbarlang.....	12
Felső-forrasi-beszakadás-barlang.....	12
Denevérvizsgálatok.....	13
Vízszint regisztráció.....	13
Fekete-barlang.....	13
István-lápai-barlang.....	13
Szent István-barlang.....	14
Jáspis-barlang.....	14
Speizi-barlang.....	14
Szinvaparti-barlang.....	14
Szepesi-Láner-barlangrendszer.....	14
Létrási-vizes-barlang.....	15
Balla-völgyi-víznyelő.....	15
Pérez-pataki-víznyelőbarlang.....	15
Vízszint regisztráció Összegzése.....	15

Kutatott barlangjainkról és egyéb tevékenységeinkről röviden.

A kutatási engedélyeinkben foglalt feladatainkról és a 2012-es évben végzett tevékenységeinkről - az évkönyvünkben a későbbiekben megjelenő részletes beszámolót megelőzően - az alábbiakban számolunk be:

Balekina-barlang

(Kutatásvezetők: *Bátori Károly, Juhász Béla*)

Kutatásengedély száma: 7787-5/2010

A barlang kutatásában az év esemény nélkül telt el.

A 2012-es évben, a barlangban pár alkalommal volt állapotfelmérő túra.

Bronzika-barlang

(Kutatásvezetők: *Bátori Károly, Kiss János*)

Kutatásengedély száma: 7227-2/2009.

A barlang kutatásában az év esemény nélkül telt el.

A barlangról a 2012-es év végén lejárt a kutatási engedélyünk és a feltárókkal és a kutatás vezetőikkel való egyeztetés után a továbbiakban nem kérünk kutatási engedélyt a barlangra.

Cubákos-barlang

(Kutatásvezetők: *Oláh Tanás, Juhász Béla*)

Kutatásengedély száma: 7785-5/2010

A barlang kutatásában a 2012.-es év esemény nélkül telt el.

A 2012.-es évben, a barlangban egy alkalommal volt állapotfelmérő túra.

Egyetem-tebri-víznyelőbarlang

(Kutatásvezetők: *Sűrű Péter, Olasz József,*)

Kutatásengedély száma: 7795-4/2010

A Barlangokról szóló éves jelentést a kutatásvezetők vagy helyettesek személyesen juttatják el a hivatalok felé.

Ikertebri-víznyelőbarlang

(Kutatásvezetők: *Bátori Károly, Kovács Zsolt*)

Kutatásengedély száma: 7786-5/2010

A Barlangokról szóló éves jelentést a kutatásvezetők vagy helyettesek személyesen juttatják el a hivatalok felé.

Jáspis-barlang

(Kutatásvezetők: Bátori Károly, Juhász Béla)

Kutatásengedély száma: 7788-5/2010

A 2012.-es évben csak pár alkalommal látogattuk meg a barlangot. A 2010.-es év végi omlás óta a barlang omladék alatti részén nem jártunk.

A barlangban kétszer próbálkoztunk lejutással, de az ajtó nyitási problémája miatt nem jutottunk le.

Vízszintmérés (Kutatásvezető: dr. Lénárt László témavezető: Juhász Béla,)

Megbízásos munkaként folyamatosan regisztráltuk a végponti kavicsos szifon vízhozamát a SMARAGD-GSH Kft. által biztosított Dataqua műszerrel dr. Lénárt László irányításával.

Az anyag összefoglaló leírását lásd lentebb.

Létrási-Vizes-barlang

(Kutatásvezetők: Kovács Zsolt, Juhász Béla)

Kutatásengedély száma: 7785-5/2010

A 2012.-es évben a bejárati ajtó renoválását végeztük és az ajtó alatti vízvezető járatot készítettük el. A létrák ellenőrzése és a hágcső terem kivételével a rögzítések után húzása és pótlása. A barlangban végzett, egyéb kutatásról nem érkezett jelentés a kutatásvezetők felé.

Terv 2013-re:

- A vízszint regisztráció további folytatása.
- Fotódokumentáció, földtani megfigyelések kiegészítése
- Bontások folytatása a Huzatos-lyuk, Búvár-ág, Baltás-ág környezetében, eddig nem sikerült az átjutás a Búvár-ág felé.
A szűk hasadék további vésésére van szükség.

Vízszintmérés (Kutatásvezető: dr. Lénárt László témavezető: Juhász Béla,)

Megbízásos munkaként folyamatosan regisztráltuk a Tó vízszintjét a SMARAGD-GSH Kft. által biztosított Dataqua műszerrel dr. Lénárt László irányításával.

Az anyag összefoglaló leírását lásd lentebb.

Denevérfauna és hőmérsékletmérés (Barati Judit)

A Barati Judit által folytatott klíma- és denevér megfigyelésekről, mérésekről külön szakmai jelentés készül melynek leadási határideje április 30.

Lilla-barlang

(Kutatásvezetők: Majoros Zsuzsanna, Lénárt László)

Kutatásengedély száma: 7789-5/2010

A barlangban az év folyamán a kutatásvezető által egy kutató túra szerveződött, ami a barlang ajtajának cseréje miatt megghiúsult. Az év során további egy túra volt a barlanghoz, amikor is a barlang bejárati ajtajának kulcsa és az ajtó nyithatósága lett ellenőrizve.

Sebes-barlang

(Kutatásvezetők: Bátori Károly, Kiss János)

Kutatásengedély száma: 7219-2/2009.

A barlang kutatásában a 2012.-es év esemény nélkül telt el.

A barlangról a kutatásengedély 2012. év végén lejárt, a jelentés elkészültéig csak szóbeli egyeztetések folytak a további kutatások mikéntjéről.

Speizi-barlang

(Kutatásvezetők: Bátori Károly, Oláh Tamás)

Kutatásengedély száma: 7781-5/2010

A Barlangban a 2012.-es év folyamán, a vízregisztráción és az éves állapotfelmérésen kívül kutató jellegű tevékenység nem folyt. A barlangban végzet egyéb kutatásról nem érkezett jelentés a kutatásvezetők felé.

Vízszintmérés (Kutatásvezető: dr. Lénárt László témavezető: Juhász Béla,)

Megbízásos munkaként folyamatosan regisztráltuk a régi végponti szifonnál a SMARAGD-GSH Kft. által biztosított Dataqua műszerrel dr. Lénárt László irányításával.

A barlangból a műszer a 2012. év augusztusában kiszerezésre került.

Az anyag összefoglaló leírását lásd lentebb.

Szepesi-Láner-barlangrendszer

(Kutatásvezetők: Kovács Zsolt, Juhász Béla)

Kutatásengedély száma: 7778-5/2010

Új kutatásengedély száma: 16788-7/2012

A barlangban a 2012.-es évben a vízszint regisztráció, denevérfauna vizsgálatok, valamint bűvármerülés folyt.

A barlangi kutatás engedélyünket az Amphora bűvár klub megkeresésére újrakértük és közös kutatás keretein belül a barlang keleti ági tavának merülése és *Niphargus tatrensis* egyedeinek begyűjtése történt a kiadott kutatási engedélynek megfelelően.

Niphargus tatrensis egyedeinek begyűjtése

Az Marcel Loubens Barlangkutató Egyesület 16788-7/2012 engedélye alapján.

A Szepesi-Láner barlangban 2012-ben végzett biológiai kutatási munkáról. A Magyar Természettudományi Múzeum Állattárával történő együttműködés keretében a Szepesi-

Láner-barlangból *Niphargus sp.* 6 db. egyedét gyűjtöttük összehasonlító morfológiai vizsgálatok céljára. Az egyedeket egyeléses eljárással a keleti szifonból, illetve az aknarendszerben visszamaradó vizekben gyűjtöttük, majd a helyszínen 98%-os alkoholban tartósítottuk 2013 január 5.-én. A begyűjtött példányok a Magyar Természettudományi Múzeum Állattárának rákgyűjteményébe kerültek regisztrálásra. A *Niphargus tatrensis* fajcsoport bonyolult rendszertani helyzete miatt az egyedek meghatározásához segítséget kértünk a terület elismert szakértőjétől Gene Fisert-től, ezért a morfológiai feldolgozásra a Ljubljana-i Egyetem Barlangbiológiai Tanszékének Morfológiai Laboratóriumában (Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani) került sor. A magyar kutatók személyes jelenléte a feldolgozás során a későbbiekben lehetővé teszi a munka hazai folytatását. A Ljubljanában elkészült tárgylemezes preparátumok a MTTM gyűjteményébe kerültek. A *Niphargus tatrensis* és *N. aggtelekiensis* elkülönítése nem egyértelmű, az egyetlen megbízhatónak tartott bélyeg a telson alakja, ennek alapján a preparátumokról megállapítható, hogy a gyűjtött egyedek *Niphargus tatrensis* (Wrzesniowsky, 1888) példányok.

Kutatásban résztvevők:

Amphora Búvár Klub: Irsai Sándor, Balázs Gergő, Meixner Zsolt, Mede Márton, Pataki Róbert, Keresztes Lajos, Lerner Balázs

Marcell Loubens Barlangkutató Egyesület: Papp György, Ágoston Zoltán, Dobai Ádám, Sűrű Péter, Rántó András

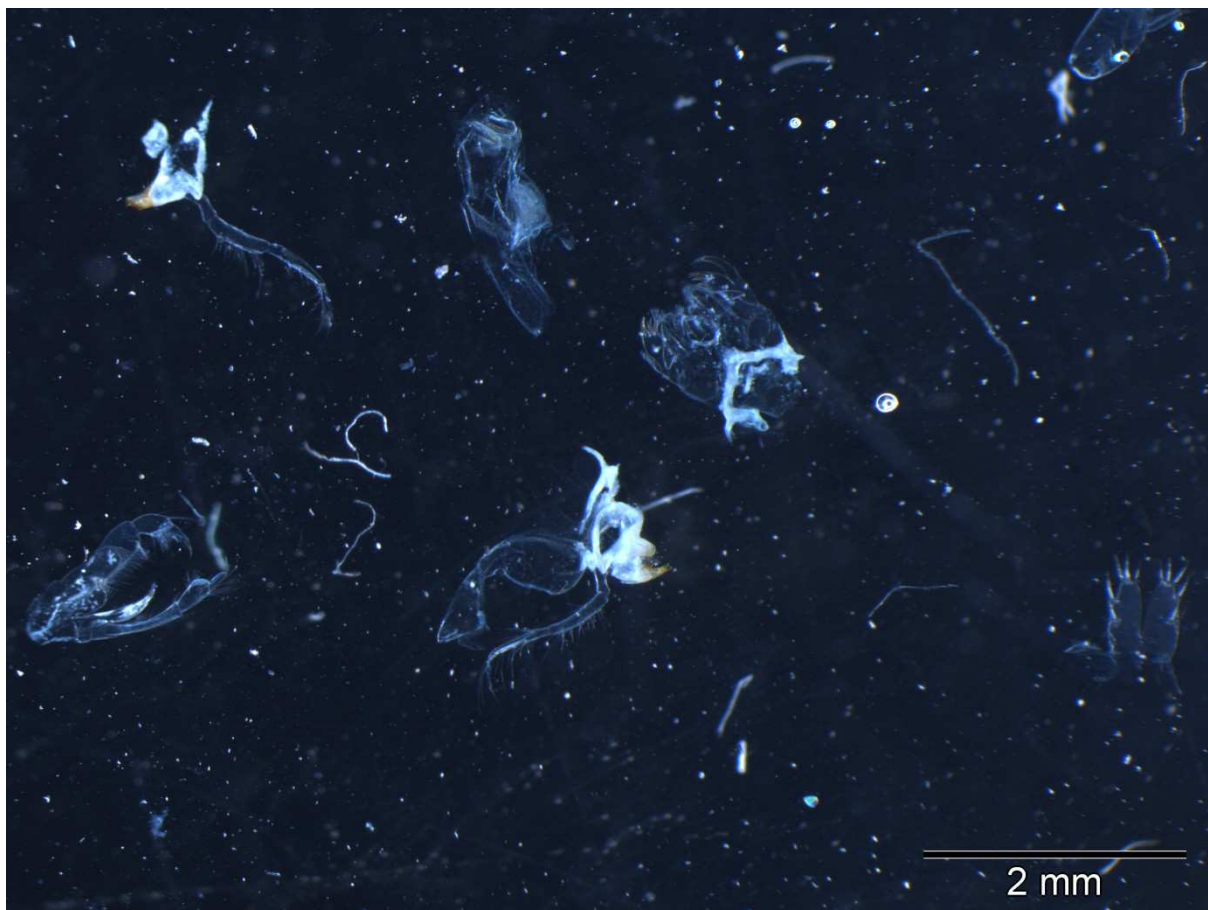
Plózer István Víz Alatti Barlangkutató Csoport: Sári Attila

Budapest 2012-03-10

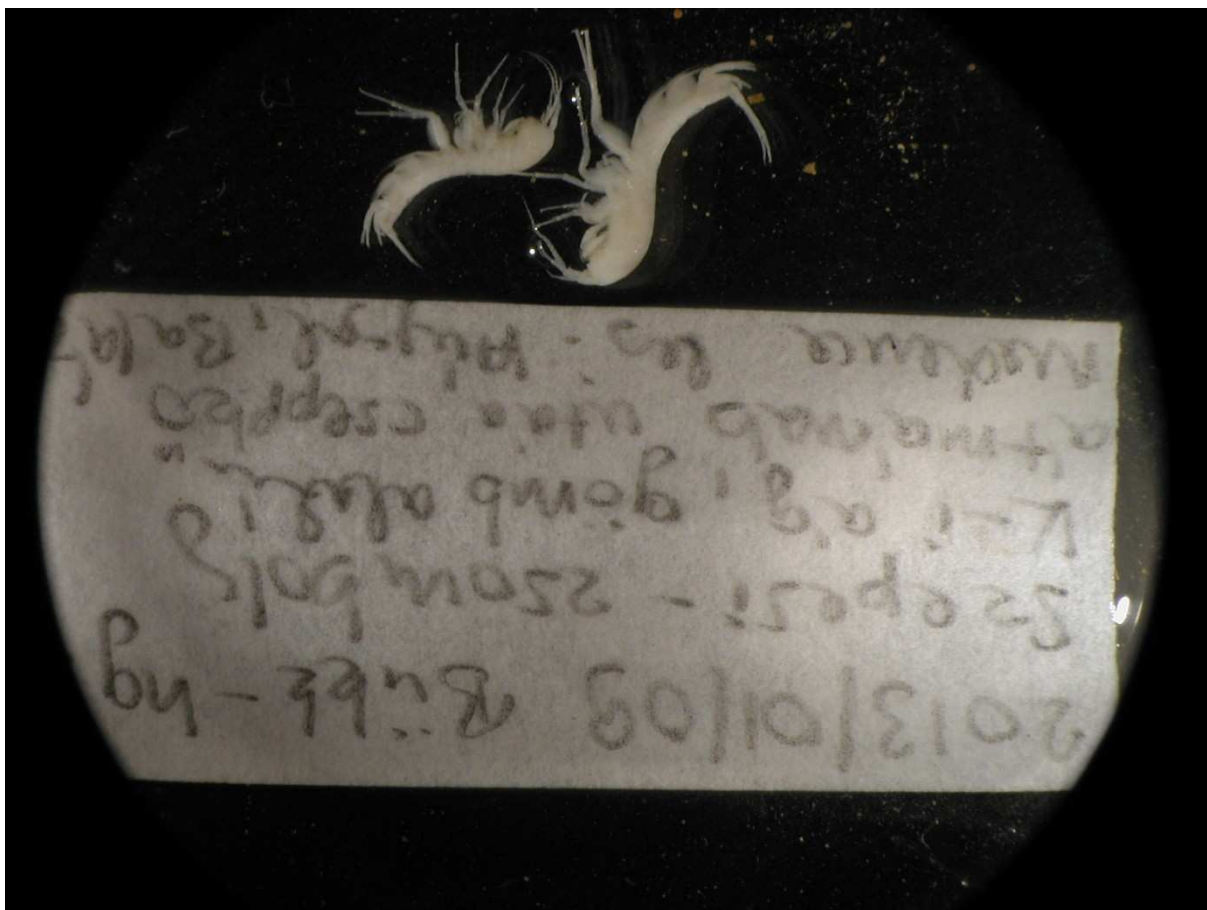
Balázs Gergely



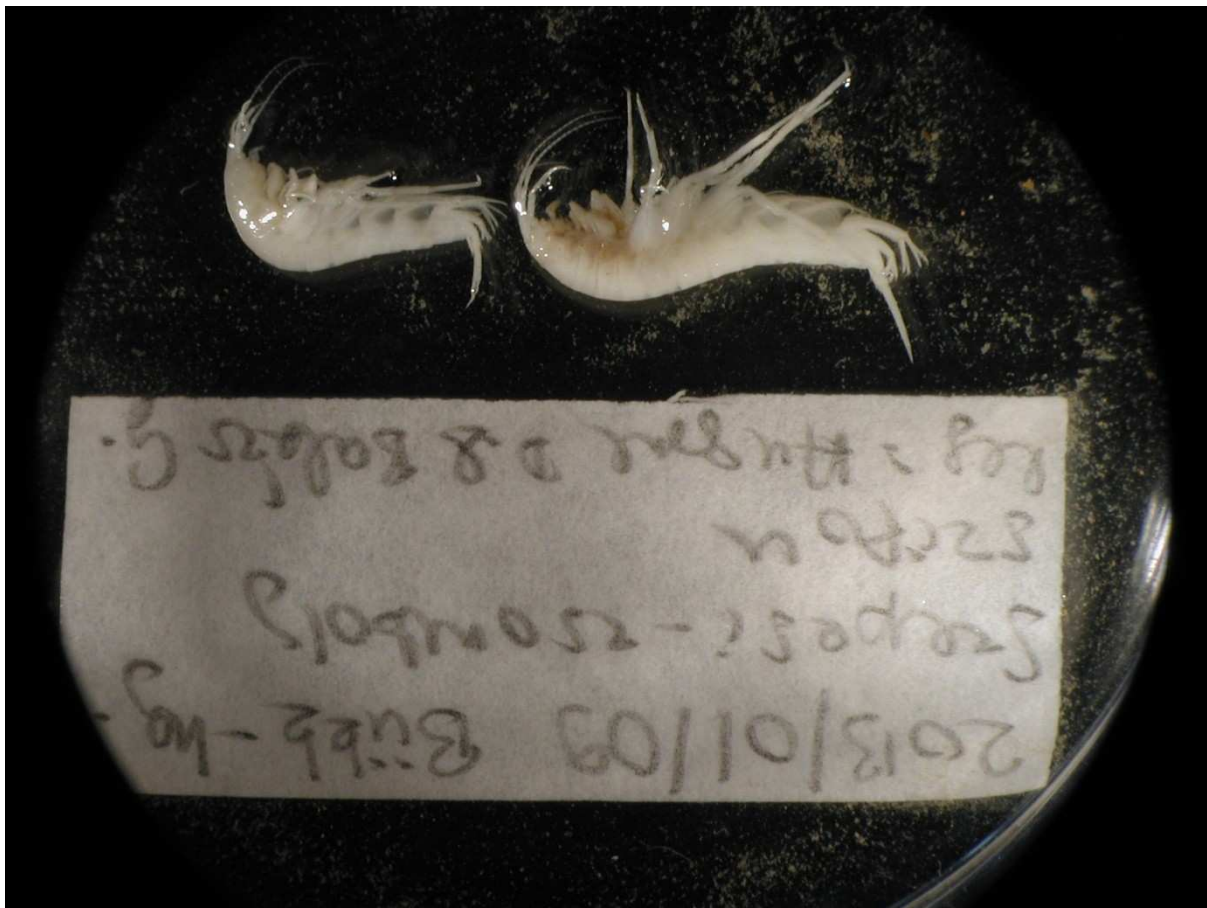
Niphargus tatrensis, nőstény, egész testes tárgylemezes preparátum, Szepesi-Láner barlangrendszer



Niphargus tatrensis, végtag tárgylemezes preparátum részlet, Szepesi-Láner barlangrendszer



Niphargus tatrensis, sztereo-mikroszkóppal készült kép. Szepesi-Láner barlangrendszer.



Niphargus tatrensis, sztereo-mikroszkóppal készült kép. Szepesi-Láner barlangrendszer.

Búvármerülés

A kutatási engedélynek megfelelően az Amphora Búvár Klub a Marcel Loubens Barlangkutató Egyesülettel közösen 2013. január 4-6-i hétvégéjén megkezdte a Szepesi-Láner-barlangrendszer Szepesi barlanghoz tartozó tavának víz alatti kutatását. A búvártevékenységet nagyban segítette, hogy használhattuk az MLBE kutatóházát, külön köszönet az elektromos aggregátorért, amivel lámpáinkat tölthettük.

Pataki Róbert

Terv 2013-ra:

- A búvármerülések folytatása
- Földtani-barlangtani megfigyelések a barlangban és környezetében, a rendelkezésre álló dokumentáció kiegészítése, bővítése.
- Lehetséges összefüggések további figyelése a Speizi- és az Ikertebri-barlang vonatkozásában, az időjárási körülmények és az erőforrások függvényében a fenti két barlang végpontjának feltáró továbbkutatása.
- Klíma- és denevér megfigyelés egyesületi tagjaink által külön engedély alapján.

Vízszintmérés (Kutatásvezető: dr. Lénárt László témavezető: Juhász Béla,)

Megbízásos munkaként folyamatosan regisztráltuk a szepesi tavának vízszintjét és a Láner oldal homokszifonjának vízszintjét a SMARAGD-GSH Kft. által biztosított Dataqua műszerrel dr. Lénárt László irányításával.

Az anyag összefoglaló leírását lásd lentebb.

Denevérfauna és hőmérsékletmérés (Barati Judit)

A Barati Judit által folytatott klíma- és denevér megfigyelésekről, mérésekről külön szakmai jelentés készül melynek leadási határideje április 30.

Tuskós-barlang

(Kutatásvezetők: Oláh Tamás, File Ferenc)

Kutatásengedély száma: 7782-5/2010

A barlang kutatásában az év esemény nélkül telt el.

A 2012.-es évben, a barlangban egy alkalommal volt állapotfelmérő túra.

Felső-forrasi-időszakos-forrásbarlang

(Kutatásvezetők: Sűrű Péter, Kiss János,)

Kutatásengedély száma: 7800-4/2010

Az év során a barlang bejárati szakaszáról el lett távolítva a behullott agyag és avar.

A barlang további kutatásában az év esemény nélkül telt el.

Felső-forrasi-beszakadás-barlang

(Kutatásvezetők: Sűrű Péter, Kiss János,)

Kutatásengedély száma: 7799-4/2010

A barlangban az év során a bejárati szakaszból el lett távolítva az életveszélyes omladék.

Csókási K.O.-barlang

(Kutatásvezetők: Sűrű Péter, Kiss János,)

Kutatásengedély száma: 7801-4/2010

A barlang kutatásában az év esemény nélkül telt el.

Magas-tebri-barlang

(Kutatásvezetők: Sűrű Péter, Veres Lajos)

Kutatásengedély száma: 15277-7/2012

A Barlangokról szóló éves jelentést a kutatásvezetők vagy helyettesek személyesen juttatják el a hivatalok felé.

Denevérvizsgálatok

(Létrási-Vizes-barlang, Láner Olivér-barlang, Kecse-Iyuk, Szt. István-barlang)

(Kutatásvezetők: Kovács Zsolt, Barati Judit)

Kutatásengedély száma: 8569-5-/2010.

A barlang kutatásában az év esemény nélkül telt el.

A témavezető az év során a fontos időszakokban nem tudott vizsgálatokat végezni.

A részletes jelentésüket a kutatási engedélyben meghatározott ideig (április. 30) magánban juttatják el a hivatalok felé.

Vízszint regisztráció

Az előző évekhez hasonlóan a 2012-es évben is tovább folyt a SMARAGD-GSH Kft. által biztosított, Dataqua típusú vízszintregisztráló műszerrel dr. Lénárt László irányításával a karsztvízszint és hőmérséklet regisztrációja.

A leolvasására (adatkinnyerésére) induló túráinkon a következő 10 barlangot látogattuk rendszeresen: Szt. István-barlang, István-lápai-barlang, Szepesi-Láner-barlangrendszer, Speizi-barlang, Vizes-barlang, Jáspis-barlang, Fekete-barlang, Soltész-akna, Balla-völgyi és Pénzpatoki víznyelő-barlangok. A kinyert adatok kiértékelését dr. Lénárt László végzi. A 10 barlangban 23 alkalommal voltunk lent, műszert telepíteni, adatot kinyerni, műszert cserélni, kiszerezni.

Az anyagi források megszűnései miatt a műszerek ritkább mintavételi gyakorisággal működnek, ami sajnos kevesebb ellenőrzést tesz lehetővé.

A megbízásos munkaként végzet adatkinnyerés a 2011.-es év végén lejárt, így a műszerek egy része a 2012.-es év elején kiszerezésre kerültek. A műszerek a Létrási-vizes-barlangban, Szepesi-barlangban, Szent István-barlangban, Soltész-akna, István lápai-barlang 4.es szifon kivételével mindenhol kiszerezésre kerültek. A bent maradt műszerek adatainak kinnyerésére fél évente teszünk kísérletet.

Fekete-barlang

Kataszteri szám: 5372-8

A barlangban a vízszint regisztrációt a 2012.-es évben változatlan helyszínen a barlang végpontja előtti szifonban, Dataqua típusú vízszintregisztráló műszerrel mértük, az adatok a 2011.es év végétől 60 perces időközönként kerültek rögzítésre. A műszer kábeles volta miatt a műszer adatkinnyerési pontja a szifontól távolabb volt található, ahol az esetleges magas vízállás miatt is hozzáférhető.

A műszer 2012. augusztusában kiszerezésre került, a mérési pont megszűnt.

István-lápai-barlang

Kataszteri szám: 5372-6

A barlangban elhelyezett műszerek, melyek a 4.-es szifon, 1.-es szifon, valamint a keleti ág nagy aknát követő tóban vannak elhelyezve a 2012.-es évben zavartalanul működtek.

Az adatok a 2011.es év végétől 60 perces időközönként kerültek rögzítésre.

A műszerek a 4.es szifon kivételével 2012. augusztusában kiszerezésre kerültek a mérési pontok megszűnt.

Szent István-barlang

Kataszteri szám: 5372-1

A barlangban két helyen elhelyezett vízszintregisztráló műszer a pokol nevezetű helyen a valamikori szifon faácsolatának felső részén van rögzítve és a vasas akna vízszintes járatának középső szakaszán van elhelyezve.

2011.es év végétől 60 perces időközönként kerültek rögzítésre.

A műszerek a Pokol kivételével 2012. augusztusában kiszerezésre kerültek, a mérési pont megszűnt.

A műszer végleges telepítési helye

Jáspis-barlang

Kataszteri szám: 5372-100

A barlangba a műszer adatkinyerése a 2012.-es évben a dzsenga folyosó nevű hely 2011.-es tavaszi omlásos megcsúszása miatt nem vált lehetővé.

A barlang bejárására és az ott fellelhető eszközeink visszanyerésére két alkalommal szerveztünk túrát, de a barlangajtó lakatjának nyithatatlansága miatt ez meghiúsult.

Speizi-barlang

Kataszteri szám: 5372-47

A barlangba a műszer 2010. június. 10.-én lett telepítve a régi végponti szifonba és azóta folyamatosan és hibamentesen működöt.

2011.es év végétől 60 perces időközönként kerültek rögzítésre.

A műszer 2012. augusztusában kiszerezésre került a mérési pont megszűnt.

Szinvaparti-barlang

Kataszteri szám: 5391-58

A barlangba a műszer 2010. május. 28.-án lett telepítve a végponti tóba. A barlangot a 2011.-es évben 2 alkalommal látogattuk meg a műszerek telepítése és az adatok kinyerése végett.

A műszer a tóban védőcsőben elhelyezve falra rögzítve és a kinyerést szolgáló kábel a barlang bejáratának számító akna fedlap alá kihozva.

A regisztráló műszer nem lett a barlangból eltávolítva a méréseket tovább szeretnénk folytatni.

Szepesi-Láner-barlangrendszer

Kataszteri szám: 5372-3

Szepesi, Tó

A barlangba a műszer 2010. május. 2.-án lett telepítve a keleti ág végponti tavába. A barlangot a 2012.-es évben 2 alkalommal látogattuk meg a műszerek telepítése és az adatok kinyerése végett.

A műszer a tóban védőcsőben elhelyezve falra rögzítve és a kinyerést szolgáló kábel az előtte lévő terem bejáratí részének mennyezeti részére rögzítve.

A regisztráló műszer nem lett a barlangból eltávolítva a méréseket tovább szeretnénk folytatni.

Láner Homokszifon.

A barlangba a műszer 2010. július. 4.-én lett telepítve a Szepesi-Láner közti homokszifon Láner felőli oldalára. A barlangot a 2012.-es évben 2 alkalommal látogattuk meg a műszerek telepítése és az adatok kinyerése végett.

A regisztráló műszer 2012. augusztusában kiszerezésre került, a mérési pont megszűnt.

Létrási-vizes-barlang

Kataszteri szám: 5372-2

A barlangba a műszer 2010. május. 26.-án lett az új típusura cserélve A barlangot a 2012.-es évben 2 alkalommal látogattuk meg a műszerek telepítése és az adatok kinyerése végett.

A műszer a barlang tavában van elhelyezve és a tokozat és a kábelek a tó fölötti hasadéokban rögzítve. A műszer az év nagy részében szárazon volt.

A regisztráló műszer nem lett a barlangból eltávolítva a méréseket tovább szeretnénk folytatni

Balla-völgyi-víznyelő

Kataszteri szám: 5381-29

A barlangba a műszer 2010. június. 21.-én lett telepítve. A barlangot a 2012.-es évben 2 alkalommal látogattuk meg a műszerek telepítése és az adatok kinyerése végett.

A műszer a barlang végpontja előtt az ott található fémszerkezethez van erősítve.

A regisztráló műszer 2012. augusztusában kiszereésre került a mérési pont megszünt.

Pénc-pataki-víznyelőbarlang

Kataszteri szám: 5381-2

A barlangban a 2012.-es évben a műszer telepítését már nem kíséreltük meg, így egyetlen egy alkalommal sem kerestük fel a barlangot.

Vízszint regisztráció Összegzése

A 10 barlangból ahol eddig méréseket végeztünk 5 helyen teljesen, a maradék 5 helyen pedig részlegesen megszüntettük a mérési pontokat.

A bent maradt műszereket próbáltuk a Bükk-fennsík olyan barlangi pontjain meghagyni, ahol vélhetően a mért eredmények számottevően érdekes eredményeket mutathatnak majd.

A műszereink a lentebb felsorolt barlangokban és leírt helyeken maradtak bent és mérnek tovább jelenleg is. A műszerek 60 perces időközönként veszik az adatokat, így az adatok kinyerésére évente két alkalommal van szükség.

Az engedélyek módosítása és/vagy újrakérése folyamatban van

- István Láva 4.es szifon,
- István-barlang pokol,
- Soltész akna,
- Szepesi-Láner-barlangrendszer, Szepesi keletiági tava,
- Létrási-vizes-barlang.

Juhász Béla

Címzett: Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és
Vízügyi Felügyelőség

Tárgy: Éves jelentés a

Magastebri-barlangban	15277-7/2012
Egyetem-tebri-víznyelőbarlangban	7795-4/2010
Hordalékmozgás és morfológia kutatása a Sebes-forrás vízgyűjtőjén	8819-8/2012
Csókási K.O.-barlangban	7801-4/2010
Tuskós-barlangban	15218-6/2012
Faunafelmérés a Garadna- és Sebes-forrás vízgyűjtőjén	18183-7/2012

engedélyek keretében 2012-ben folyt kutatásokról.

Alulírott Sűrű Péter (kut. vez. ig. száma: 266) mint a fent felsorolt barlangok kutatásáért felelős személy (mint kutatásvezető illetve kutatásvezető helyettes), beszámolok az alábbi barlangokban végzett tevékenységeinkről.

Barlangokra lebontva:

Magastebri-barlang (15277-7/2012)

(Kutatásvezetők: Veres Lajos, Sűrű Péter)

Összesen 183 munkaórát dolgoztunk a barlangban és ez alatt 8 méter mélységig tártuk fel a NME TDK csoport veteránjaival. Teljes szelvényben távolítottuk el a kitöltést. A barlang szellőzése nagyon gyenge, rendszeres benne a CO₂ feldúsulás. Valószínűleg egyike a terület legidősebb barlangjainak mivel egy tető közeli függőtöbör peremén kiemelt helyzetben nyílik. Alább néhány a bontási alkalmakon született rövid jelentés olvasható:

Dátum	Kutatás vezetője	Jelentés
2012-08-18	Olasz József	Dodóék reggel 9-kor indultak, én fél órával később csatlakoztam, összesen ~60 cm-t mélyítettünk lefelé teljes szelvényben. Jobboldali beöblösödés elkezdett visszafelé tartani az akna tengelyének irányába. Összesen 125 vödör jött ki.
2012-08-18	Kelemen Zoltán	Ernőék 80 cm-t haladtak az aknával, 80 vödörrel húztak ki, panaszkodtak a rossz levegőre.
2012-08-19	Olasz József	Dodóék korán reggel átmentek, 50 vödörrel húztak ki délig. Nem volt jó a levegő.
2012-08-19	Sűrű Péter	Nagyrészt két fő dolgozott egyszerre az akna alján. Sűrű váltásokkal összesen 110 vödör jött ki. Szinte minden levegőt elhasználtunk.
2012-08-19	Kelemen Zoltán	Kegyetlenül rossz levegő volt. 30 vödör jött ki.
2012-08-20	Olasz József	Dodó gyertyával ment le a bontásba, ami kb. 2-3 méter mélyen bealudt a CO ₂ miatt ezért csak idáig tudta felmérni a barlangot.
2012-04-29	Rancz Áron	50 vödör
2012-05-01	Rancz Áron	50 vödör
2012-05-26	Olasz József	120 vödör jött ki. Nagyon kemény.
2012-05-26	Veres Lajos	Oxigén szint mérés. Enyhe CO ₂ feldúsulás volt odalenn.

Egyetem-tebri-víznyelőbarlang (7795-4/2010)

(Kutatásvezetők: Olasz József, Sűrű Péter)

A tavalyi évben a barlangban kutatási tevékenység nem történt.

Hordalékmozgás és morfológia kutatása a Sebes-forrás vízgyűjtőjén (8819-8/2012)

(Kutatásvezető: Sűrű Péter)

A barlangban 12 alkalommal összesen 281 munkaórát tevékenykedtünk. Térképezési munkák folytak a Bükki Nemzeti Park Igazgatóság megrendelésére, illetve elvégeztük a hullámkagylós falfelületek felmérését a Sebes-barlangban.

Dátum	Kutatás vezetője	Jelentés
2012-03-23	Sűrű Péter	A Szivárvány régi végpontjától mértünk lefelé.
2012-03-24	Sűrű Péter	A Fenyves-ág betorkollásától felfelé mértünk a Fossilis-ág Párduc-szifonjáig. Az Ejtőernyős-teremből kihoztuk a két hágcsóköteget.
2012-03-25	Sűrű Péter	Párduc-szifontól a Kovács Attila teremig mértünk.
2012-04-14	Piri Attila	Poligonmérés a Kovács Attila-teremtől a Bakonyi-ág elejéig.
2012-05-20	Sűrű Péter	Bakonyi-ág poligonját csináltuk meg a Fél-szifonig. Lefelé menet néhány helyen megmértük a hullámkagylók méreteit.
2012-05-20	Sűrű Péter	Hullámkagylók méreteit mértük meg a Bejárat - Szivattyúzott-szifon kerülő közötti szakaszon.
2012-07-08	Sűrű Péter	Sebes-barlang szifonjait jártuk végig. Nagyon alacsonyak a vízszintek. Cseppkőhártya képződött a Szutyok-szifon, Patakos-ág elmenő szifonjainak és a Szép-szifonnak a felszínén. A Szivattyúzott-terem keleti szifonjából most is áramlik befelé a víz.
2012-11-03	Sűrű Péter	A teljes túrából kicsit több, mint 6 óra volt térképezés. Teo végignézett minden vizet a Sebes részen, de nem talált örvényférgeket, és semmilyen más makroszkopikus vízi élőlényt se.
2012-11-04	Sűrű Péter	Befejeztük a tavasszal elkezdett felszíni összemérést a két bejárat között és hozzákötöttük a poligonhoz a forrásbarlangokat is.
2012-11-20	Piri Attila	Lufis-ágban kb. 100m térképezés, fotó és videó készítése. Végponti szűkület után újabb 15m feltárás (Piri Attila)
2012-11-22	Piri Attila	Lufis-ág keleti mellékágának felmérése, feltárása. A végponton egymáshoz közeli agyagos kitöltésű szifonok után szépen mosott omladékot találtunk.
2012-11-24	Piri Attila	Lufis-ág nagyméretű folytatása (Piri Attila)

Tuskós-barlang (15218-6/2012)

(Kutatásvezetők: Sűrű Péter, Galán Mihály)

A tavalyi évben a barlangba befolyó hideg levegő útját követve végeztünk próbabontást a barlangban. A bontási helyen a levegő egy szinte plafonig feltöltött járatban tűnik el. 1,5 m-t haladtunk.

A kutatást a korábbi logisztikai megoldások újragondolását követően idén tavasztól tervezzük nagyobb erővel beindítani.

Faunafelmérés a Garadna- és Sebes-forrás vízgyűjtőjén (18183-7/2012)

(Kutatásvezetők: Sűrű Péter, Angyal Dorottya)

Mivel az engedélyt csak az év végén kaptuk meg a tavalyi évben a barlangokban kutatási tevékenység nem történt.

Csókási K.O.-barlang (7801-4/2010)

(Kutatásvezetők: Sűrű Péter, Kiss János)

A tavalyi évben a barlangban kutatási tevékenység tudomásom szerint nem történt.

Miskolc, 2013. február 15.



Sűrű Péter
kutatásvezető