

Bölküi Nemzeti Park
Igazgatósága
Eger

T. Cím!

Mellettekén küldöm a
Rajnczy József Barlangkutató SE
Bemutatóját az elmúlt (2008.) évről.

Járhatóval:


György Cséber



P.S. a CD mellettekén
továbbra is küldöm. B.

22-3/2/09.



Hajnóczy József Barlangkutató Sport Egyesület

5430 Tiszaföldvár, O. Nagy Benjámín 58/A

Telefon: 56/471-190

20/3555-254

20/9229-415

Email: hajnoczy.csoport@gmail.com

wcsaba@freemail.hu

vargacsabi@citromail.hu



Tartalomjegyzék

I.	Bevezetés	3
II.	2008. évi (XLVI.) Odorvári Kutató Tábor.....	3
	II.1 A tábor részletes programja.....	4
III.	Kutatási célú táboraink, hétvégéink	8
IV.	Eredmények a 2008-es kutatási évben	9
V.	Jövőbeli tervek a Hajnóczy-barlang kutatásában	9
VI.	Meteorológiai megfigyelések, mérése Odorvárott.....	10



I. Bevezetés

A Hajnóczy József Barlangkutató Sport Egyesület 2008. évi tevékenysége továbbra is két fő irányba haladt. Az ifjúság nevelése, a természet megszerettetése, ami magába foglalja azt, hogy miképpen kell létezni magában a TERMÉSZETBEN és hogyan kell óvni azt. A másik a folyamatos, tervszerű kutatómunka. A kutatómunkánknak két állandó csapásiránya van. A feltáró munkák és a különböző mérések. A bontás ebben az évben is több helyszínen folyt. Méréseink közül a mintegy 30 éve folyamatosan történő radonaktivitás-koncentrációmérés folyt, melyet a Debreceni Kossuth Lajos Tudományegyetem közreműködésével végzünk. A radonaktivitás-koncentrációra vonatkozó méréseinket próbáltuk nem csak a nyári időszakra szorítani, hanem a hűvösebb őszi-téli időszakra is kiterjeszteni, kiemelten a barlang huzatforduló-napjaira.

II. 2008. évi (XLVI.) Odorvári Kutató Tábor

Az előző évhez hasonlóan továbbra is működ^{tek}~~ött~~ az Alpin-klub foglalkozásai, melyek színtere a Hajnóczy József Gimnázium tornaterme volt, ahol egy 6 méteres falon ismerkedtek a fiatalok a mászás világával. Ezek a szakkörök nagyon jó alkalmat adtak arra, hogy néhány alkalommal a mászások mellett diavetítések során megismerkedjenek a gyerekek az odorvári kutató táborok programjaival és annak hangulataival.

Először a tornateremben, a gyűrűk kígyóhorgára erősített köteleken gyakorolták a legalapvetőbb kötéltechnikai elemeket, majd az iskola második emeleti folyosójáról ereszkedtek le illetve másztak fel.

2007 októberében két napot töltöttünk Odorváron, ahol immár természetes körülmények között pallérozhatták mászó tudásukat. Először a csúcsról ereszkedtek le a Lakó-barlanghoz, ahonnan szabadmászással (II-III-as út egy IV-es betéttel) jöttek vissza. Ezután mindegyikük kipróbálta a 10-12 m-es ereszkedést a Kis-falnál. Miután kellő bátorságot szereztek, a Kis-fal keleti kiszögellését mászták meg – felső biztosítással.

Mászás közben megtanulták, hogy az esetleges **akadályozó növényeket félre lehet hajlítani, nem kell tövestől kitépni.** A „nézz a lábad elé!” azt is jelenti, hogy lehetőleg az ösvényen maradjanak, mert arról lelépve kárt tehetnek a növényzetben.

A tanév befejeztével megkezdődtek a XLVI. tábor előzetes munkálatai. E tevékenységben a leendő táborozók vettek részt. Ekkor került sor a tábori felszerelések (sátrak, hálósákok,



szerszámok, karbidlámpák, mászó eszközök, kötelek stb.) átvizsgálására, esetleges javítására, majd ezek ládázására, zsákolására.

II.1 A tábor részletes programja

Igen csak esős – mondhatni zuhogós – időben indultunk 2008. június 27-én hajnalban Tiszaföldvárról a **XLVI. Odorvári Kutató Táborba**. Szolnoktól már nem annyira ázott a kis konvojunk és amikor megálltunk Jászladányban finom házi kenyeret venni már egy kicsit sütött is a Nap. Következő megállónk Felsőtárkány volt, ahol az erdésztől megszereztük a behajtási engedélyt – 10.000 Ft-ért. Ugyanitt meghívtuk Zay Adorján erdészetvezető és Borsó Zoltán műszaki vezető Urakat a táborba egy kis eszmecsere végett..

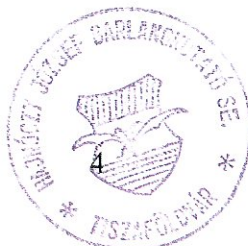
Kilenc és fél tíz között érkeztünk a táborhelyünkre, ahol rég nem látott dús növényzet fogadott bennünket.. A teherautóról való lepakolás után nekiláttunk az ilyenkor szokásos táborverésnek. A reggeli otthoni csapadék miatt sietve állítottuk fel a raktársátrat, ha netán itt is leszakad az ég, legyen hova menteni a felszerelést. Szerencsénkre nem így történt és az időközben személygépkocsikkal érkező társainkkal együtt gyorsan elvégeztük az alapfeladatokat: raktársátor, karbidos-sátor, egyéni ill. kisebb csoportos sátrak.

Kis pihenő és étkezés után kitararítottuk a tűzgyújtó helyeket – amelyekből a későbbiekben mi csak egyet használtunk. Az asztalokat és a padokat fertőtlenítőszeres vízzel lesikáltuk.



1. Kép (Fotó: id. Varga Csaba)

(Az esőbeálló K-i végében egy lenyúzott állat hátsó lábainak maradványai voltak felkötve valami macskaféle...).



A tereprendezés után a már tavaly is bevált „szelektív hulladékgyűjtés” elveinek megfelelően négy műanyagzsákot raktunk az esőbeálló környékére úm.:

- * összelapított konzervdobozok + fémes hulladék
- * PET palackok
- * papír és egyéb éghető
- * amiket az előző háromba nem lehetett betenni (pl. üveg)

A tábor végén ezeket Tiszaföldvárra vittük és ott a szelektív tárolókba raktuk.

Június 28.

Tovább folytattuk a táborhely és környéke rendbetételét:

- az asztalok és a padok újabb mosást kaptak,
- a Zsilibes – forrásnál tavaly elhelyezett lépcsőfokokat újból rögzítettük,
- a zuhanyozó-hely takarítása,
- a meteorológiai műszerek kihelyezése,
- fagyűjtés, fűrészelés, favágás

A reggeli ébresztő után Jónás M.-ből kivettük az **első kullancsot**.

Este a tábortűznél ifj. Varga Csaba megtartotta a tábornyitót, melyben szólt a tábori élet szabályairól, a barlangjárás szabályairól, az elvégzendő feladatokról, az elkövetkező két hét várható eseményeiről.



6. Kép (Lépcső renoválás Fotó: id. Varga Cs.)

Június 29.

Reggeli után az újoncok karbidlámpa-kezelő „tanfolyam”-on vettek részt, majd a használatba kerülő lámpákat már az új gazdáik feltöltötték, kipróbálták

Elkészítettünk a tábor területén, a fák között, egy mászó pályát, majd kialakítottunk egy „kínai híd”-at, amit rögvest ki is próbáltak a táborlakók.



Solymosi R. vezetésével 3 fő gyakorló túrát tett a Felső-Galéria – Komszomol útvonalon.

Június 30.

Solymosi R. irányításával 3 fő gyakorló túrát tett a Jubileumi-járatban.

Id. Varga Cs. vezetésével felszíni mászás folyt a csúcstól délre eső sziklákon.

Ifj. Varga Cs. irányításával a tábor területén kialakított kötélpályákon gyakoroltak a táborlakók.

Július 01.

Jónás M. vezetésével 6 fő kirándult a Subalyukhoz, a Tábor-hegy – Odvas-bükk – Hosszú-völgy – Hór-völgy – Puszta-hegy – Bükkzsérc – Cseresznyés-patak – Varga-lápa – Török-rét – Odor-hegy útvonalon

Ifj. Varga Cs. szervezésében a tavaly már kijavított férfi „00”-át ismét ki kellett javítani

Id. Varga Cs. felügyeletével 4 fő mászógyakorlatokat végzett a tábori kötélpályákon.

Július 02.

Délelőtt **Neidenbach Á.** irányításával 5 fő mászógyakorlatokat végzett a Kis-fal keleti pillérénél, 3-as, 4-es úton, egy fő meg középen egy 6-os utat mászott.

Solymosi R. vezetésével 5 fő gyakorló túrát tett a Hufi-ban.

Délután , ugyanacsak **Neidenbach Á.** irányításával 8 fő mászotta csúcstól délre lévő sziklákon..

A mai napon **3** személyből szedtünk ki **kullancsokat.**

Este vetítést rendeztünk, ahol **Neidenbach Á.** kommentálásával néztük meg a „Zuhanás a csendbe” c. filmet, majd **Buda L.** mutatta be a barlangos diáit.

Meglátogatták a tábort **Domboroczki Gábor** területi természetvédelmi őr és **Fitala Csaba** ornitológus.

Július 03.

Megbeszélést tartottunk **Zay Adorján** és **Borsó Zoltán** urakkal, akik hasznos tanácsokkal, adatokkal, dokumentumokkal segítettek a „Változások egy végvágott területen” c. munka elkészítését, melyet a **Szeged Egyetem** Informatikai Tanszéke által meghirdetett „**Kutató Iskola**” program keretein belül készítettünk el. (A dolgozat első helyezést ért.)

Hangodi I. vezetésével 3 fő a Hufiban végzett mászógyakorlatokat.

Rojkó T. irányításával 3 fő dolgozott a Felső-Füstösben (4 óra)

Buda L. és **Csúzi G.** vezetésével 4 fő túrázott a Grand Kanyonban.

Kilenc fő „tisztító”-túrán vett részt a bogácsi strandon..

Július 04.

Solymosi R. irányításával 3 fő bontási munkát végzett a Felső-Füstösben (4 óra)

Mező Á. vezetésével 3 fő ereszkedő – mászó-gyakorlatokat végzett a Hufi-ban.

Hangodi I. irányításával 4 fő túrázott a Galériában.

Varga E. vezetésével 4 fő túrázott az Óriás-teremben

Délután **Mező Á.** vezetésével 4 fő mászott a Kis-falnál.

2 fő kirándult a Füzérkő – Hór-völgy – Bükkzsérc – Cseresznyés-patak – Török-rét – Odor-hegy útvonalon.



Július 05.

Kiss O. vezetésével 3 fő kimászta a Komszomol feletti járatokat.

Pásztor P. irányításával 5 fő túrázott (Felső-Galéria, Grand Kanyon), majd bontottak a Felső-Füstösben (5 óra).

Ifj. Varga Cs. vezetésével 3 fő túrán vett részt az Új-részben.

Madarász G. irányításával 4 fő és **Miklós G.** vezetésével 4 fő az Óriásban túrázott.

Hangodi I. 4 fő részére túrát vezetett a Galériába.

Mucsi J. és **Szlankó T.** „gyermek-túrát” vezettek a Nagy-terembe.

Két fő gyalogtúrát tett a Füzérkö – Hór-völgy – Bükkzsérc – Cseresznyés-patak – Török-rét – Odor-hegy útvonalon.

Július 06.

A mai napon a táborba érkezett vendégek részére túravezetések voltak, 4 fős csoportokban. Az Óriás-terembe **Mező Á.** és **Kiss O.**, a Komszomolba **Pásztor P.** ill. du. **Mező Á.**, a Tsitsogóba **Solymosi R.**, a Grand Kanyonba **Madarász G.** vezette a csapatokat.

Egy 4 fős csapat, **Pásztor P.** irányításával 5 órát bontott délután a Felső-Füstösben.

Egy személyből kiszedtük az 5. **kullancsot**.

Július 07.

Tábor-hegy – Odvas-bükk – Füzérkö túrára indult 8 fő, **Türke G.** vezetésével.

A Felső-Füstösben bontott 3 fő, 3 órát, **Madarász G.** vezetésével.

Este a délelőtti túrázókból újra elindult egy 3 fős csapat az Odvas-bükk felé és mintegy 5 órai távollét után csuromvizesre ázva megérkeztek. Forró tea + kalmopyrin és semmi bajuk se lett.

Július 08.

A tegnapi esti, éjjeli csapadék, amelyik ronggyá áztatta az Odva-bükk-től visszatérőket 15,9 mm volt.

Az Óriás-terembe két 4 fős csapat ment ma, **Mező Á.** ill. **Csúzi G.** vezetésével.

Este, 21 órától rendeztük meg a II. Odorvári Éjszakai Vetélkedőt. A kijelölt útvonal a következő volt: az Odorvártól az Odor-hegy északi oldalán vezető ösvényen le a Cseresznyés patakig, majd onnan a „dózeres”^{völgy} Török-rét érintésével vissza a táborba. Az úton két ellenőrző állomás volt, ahol a következő kérdésekre kellett válaszolni:

- A) * Kb. milyen tszf.-i magasságban van a táborot ellátó Zsilibes-forrás?
* Nevezd meg egyet a Hajnóczy-barlang felfedezői közül!
* Kb. hány métert jártak be a Hajnóczy-barlangban az első felfedezők?
- B) * Melyik sziklaalakzatot kell figyelni a táborból, hogy megtudjuk, lesz-e eső?
* Hogy hívták a táborból délre lévő, jelentős ősemberi leleteket tartalmazó barlang névadóját?
* Kb. hány 900 m feletti hegycsúcs van a Bükkben?

Az első helyezett páros – **Csúzi G.** és **Rojkó T.** – 3 jó és 3 rossz választ adott, a második csapat - **Madarász G.** és **Mező Á.** – 1 jó és 5 rossz választ adott, míg a 3. helyezett trió – **Jónás M.**, **Koller E.** és **Solymosi R.** - mind a hat kérdésre jól válaszoltak, csak az időeredményük maradt el az előző két csapatétól. (Finomítani kell a verseny értékelését!)

A „leleményes” versenyzők a kérdések megfejtése érdekében még a tudakozót is felhívták volna, ha lett volna **térerő!**



A verseny után **Magyar Zoltán**, a Hajnóczy József Gimnázium 1974-ben érettségizett diákja, a magyar labdarúgó válogatott több éven át volt technikai vezetője, grill-partit rendezett a versenyzők és a táborlakók részére.

Július 09.

Mező Á. vezetésével 4 fő a Tsitsogóban túrázott.
Tizenkét fő meglátogatta az egerszalóki strandot.

Július 10.

Mező Á. irányításával 4 fő felhozta a barlangból a szerszámokat, telefonokat és bezárták a barlangot..

Július 11.

Táborbontás, ládázás, pakolás a teherautóra, táborhely-tisztítás, üres szemeteszsákok kihelyezése, a telik felpakolása és elvitele, a tűzhely vízzel való elárasztása, jelölése, záró tablóképek készítése, táborzárás.

III. Kutatási célú táboraink, hétvégéink

2008 október 25-26.

Résztvevők: Dezső Rita, Dezső Zoltán, Dezső Anna, Hochrein András, Nagy Gergely, Mányai Zoltán, Oláh Norbert, Rafai Nikoletta, Rántó András, Tamási Tünde.

Tervek: Radonmérő műszereket helyezünk el a Mandula környékén, a Hajnócz-barlang légkörzésének vizsgálata és további új járatok irányának meghatározása céljából.

Elvégzett feladatok: 1-1 műszerrel méréseket végeztünk 2008 október 25-26-án a Satunál és az Asztalon.

2008. november 21-23.

Résztvevők: Dezső Zoltán, Rafai Nikoletta, Rántó András.

Tervek: Radonmérő műszereket helyezünk el a Mandula környékén.

Elvégzett feladatok: 1-1 műszerrel méréseket végeztünk 2008 november 21-23 között a Satunál és a Szülőlyuknál.

Eredményeink:

A radonaktivitás-koncentráció mérésének nagy szerepe lehet további potenciális levegős járatok felderítésében, ezért irányult a Hajnóczy-barlangban a legjobban érezhető huzatos helyre a mérésünk, a Mandula környékére.



Eddigi méréseinkből pontosan megtudtuk, hogy a Grand Kanyonból milyen úton áramlik a levegő a Mandula felé. Megfigyeltük a barlang napi levegőmozgását ennek a területnek és meghatároztunk egy újabb lehetséges járatot a Labirintus fölött, amit talán a közeljövőben ki fogunk bontani. Hogy pontosan megtudjuk, mely járaton át lehetne bejutni a Labirintus fölötti részbe még tovább 2-3 hétvégét rá kell szentelnünk a légköri vizsgálatokra.

IV. Eredmények a 2008-es kutatási évben

Ebben az évben is nagy hangsúlyt fektettünk a fiatal nemzedék környezettudatos nevelésére, amiben újabb sikereket értünk el. A két bontási helyszínen tovább haladtunk és a 2008-as évben is folytatjuk mindkét helyen. A barlang digitális archiválása során, olyan helyeken készítettünk felvételeket ahol eddig filmkamera nem járt. Nagy sikernek tartom, hogy ahol felvételeket szerettünk volna készíteni, ott mindenhol sikerült, minden nehézség ellenére. Az év során befejeződött a Miskolci Egyetemmel való közös munkánk melyek eredményét a napokban várjuk. A 2007-es évre tervezett összes feladatot részben vagy teljes egészében teljesítettük.

V. Jövőbeli tervek a Hajnóczy-barlang kutatásában

1. Tovább folytatjuk a jövő nemzedék tudatos, természet közeli nevelését és oktatását.
2. Folytatjuk a méréseket és továbbiakkal bővítjük, ha módunkban áll.
3. A 25-30 perces ismeretterjesztő film megvágása, elkészítése.
4. A már megkezdett bontások mellett új, lehetséges továbbjutási lehetőségek megtalálása.
5. További járótútvonalak kijelölése a Hajnóczy-barlangban.



VI. Meteorológiai megfigyelések, mérések Odorvárótt

A mérések időtartama: 2008.06.28-07.10-ig

	Időp.	Hőm.	Szélérés.	Felhőzotts.	Hőm.	Szélérés.	Felhőzotts.
C							
06.	07 ⁰⁰	17,4 °C	szélcsend	derült	06.	17,9°C	7m/perc derült
	10 ³⁰	20,2°C	széllökések	50%		22,2°C	39m/perc 60%
28.	14 ⁰⁰	20,6°C	37m/perc	10%	29.	24,3°C	14m/perc 20%
	17 ³⁰	21,6°C	szélcsend	derült		22,7°C	szélcsend derült
	21 ⁰⁰	18,5°C	10m/perc	derült		21,3°C	23m/perc derült
06.	07 ⁰⁰	18,7°C	szélcsend	90%	07.	17,7°C	12m/perc derült
	10 ³⁰	21,7°C	szélcsend	borult		21,5°C	szélcsend derült
30.	14 ⁰⁰	19°C	21m/perc	borult	01.	21,6°C	szélcsend 50%
	17 ³⁰	18,9°C	szélcsend	borult		22,2°C	szélcsend derült
	21 ⁰⁰	17,6°C	szélcsend	borult		19,1°C	szélcsend derült
07.	07 ⁰⁰	16,5°C	szélcsend	derült	07.	16,1°C	14m/perc derült
	10 ³⁰	21,3°C	szélcsend	derült		22°C	szélcsend 10%
02.	14 ⁰⁰	23°C	szélcsend	40%	03.	23,5°C	szélcsend 90%
	17 ³⁰	22°C	szélcsend	25%		24,2°C	szélcsend derült
	21 ⁰⁰	19°C	szélcsend	derült		21,8°C	szélcsend derült
07.	07 ⁰⁰	16,9°C	szélcsend	borult	07.	13,5°C	66m/perc derült
	10 ³⁰	18,5°C	széllökések	borult		18,8°C	19m/perc 50%
04.	14 ⁰⁰	20,6°C	széllökések	75%	05.	20,2°C	széllökések 30%
	17 ³⁰	19,6°C	15m/perc	borult		19,7°C	szélcsend 40%
	21 ⁰⁰	17,9°C	20m/perc	borult		17,6°C	szélcsend 20%
07.	07 ⁰⁰	14,3°C	szélcsend	derült	07.	16,9°C	széllökések borult
	10 ³⁰	20,2°C	1m/perc	10%		18,9°C	16m/perc 70%
06.	14 ⁰⁰	22,4°C	széllökések	60%	07.	24,4°C	széllökések 80%
	17 ³⁰	22,4°C	szélcsend	10%		20,3°C	széllökések borult
	21 ⁰⁰	19,6°C	szélcsend	derült		17,7°C	széllökések borult
07.	07 ⁰⁰	14,8°C	szélcsend	derült	07.	13,9°C	szélcsend derült
	10 ³⁰	16,6°C	szélcsend	90%		17,4°C	78m/perc 70%
08.	14 ⁰⁰	19,6°C	5m/perc	50%	09.	18,5°C	32m/perc 80%
	17 ³⁰	18,7°C	széllökések	borult		18,2°C	48m/perc 80%
	21 ⁰⁰	17,1°C	széllökések	borult		15,3°C	11m/perc derült
07.	07 ⁰⁰	13,4°C	4,5m/perc	derült			
	10 ³⁰	18,3°C	5m/perc	40%			
10.	14 ⁰⁰	19,9°C	7m/perc	50%			
	17 ³⁰	19,9°C	19m/perc	derült			
	21 ⁰⁰	17,5°C	szélcsend	derült			

Június 27-én a Zsilibes-forrás hőmérséklete 9°C, vízhozama 10 l/perc volt.

Július 04-én 07-kor 1,4mm csapadékot mértünk.

Július 05-én a Zsilibes-forrás vízhozama 9,49 l/perc volt.

Július 06-án a Zsilibes-forrás vízhozama 8,52 l/perc volt.

Július 08-án 07-kor 15,9 mm csapadékot mértünk.

