

NYÍREGYHÁZI FŐISKOLA BARLANG-

KUTATÓ CSOPORTJÁNAK

1975. ÉVI JELENTÉSE

Udvardó
Kölyves I. sz. B_g
Felsőfennőri II. sz. B_g

Iratgyűjtő
MSZ 5617

PAPIRIPARI VÁLLALAT
BfP
BUDAFOKI PAPIRGYÁRA

Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat

Nyiregyházi Csoport

1975. évi jelentése

1. Nyiregyházi Barlangkutató Csoport
2. Nyiregyházi Bessenyei György Tanárképző Főiskola
3. Tanári elnöke: H a n u s z Árpád főisk. tanársegéd
Diák titkára: H a j d ú Zsuzsa főiskolai hallgató
4. A csoport létszáma: 11 fő
5.

<u>N é v:</u>	<u>Szül. év:</u>	<u>Foglalkozás:</u>
Alexa Anna	1955.	Főisk. hallgató
Balogh Tünde	1956.	" "
Hajdú Zsuzsa	1956.	" "
Jávorszki György	1954.	" "
Kovács Erzsébet	1955.	" "
Madzin Éva	1956.	" "
Rákosi János	1951.	" "
Széplaki Edit	1956.	" "
Tóth Erzsébet	1956.	" "
Vitányi Béla	1954.	" "
Vitányi György	1955.	" "
6. A gyűlések időpontja:
- A hónap 2. és a 4. hét hétfőjén
20 órától 21,30-ig.
7. A gyűlés helye a kollégiumban vagy a tanulmányi épületben van.
8. A csoport a Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat tudományos munkájába bekapcsolódott. A "Barlang Klíma és Terápia" szakbizottság munkájában vesz részt.

9. Feladatunk: Klimatológiai megfigyelések végzése a Kis-fennsík barlangjaiban. /Kőlyuk I.sz. barlang, Felső forrási II.sz. barlang, Udvarkő./
A méréseket az év négy évszakában, 24 órán át, óránként végezzük.
A barlangi mérésekkel egyidőben a felszínen is végeztünk és végzünk méréseket az összehasonlítás céljából.
Megpróbálunk következtetéseket levonni.
Diákköri és szakdolgozatok készülnek.
10. A csoport táborának helye a Kis-fennsík, Felsőforrás:
Udvarkő
Kőlyuk I.sz. barlang
Felsőforrási II.sz. barlang.
11. A* tábor célja: klimatológiai mérések végzése, adatok gyűjtése.
12. A csoportunk 1974. őszén alakult meg. MKBT munkájába csak 1975-ben kapcsolódtunk be aktívan. Először csak a Miskolcon rendezett előadásokat látogattuk. Az előadások még jobban fokozták érdeklődésünket és kíváncsian vártuk a tavaszi kirándulást. Ez a kirándulás március elején volt. Első alkalommal láttunk olyan barlangokat, amelyeket nem látogat a nagyközönség és később a méréseink helyéül szolgáltak. A kirándulást Mészáros Károly, a Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat Észak-Magyarország Területi Osztály titkára és Hanusz Árpád főiskolai tanár vezették. A kiránduláson és a jelentkező "barlangkutatókon kívül még sok érdeklődő is részt vett. Kb. 50 főből álló csoport. A Kis-fennsík Kőlyuk I-II. barlangjait néztük meg. A csodálatos látványt, amelyet a cseppkövek nyújtottak, nem lehet elfelejteni, magukkal ragadtak bennünket.

13. A nyári táborig a Területi Osztály által rendezett előadásokat látogattuk és hallgattuk.

A MKBT Ém. Területi Osztálya június 21-től július 5-ig szervezte a nyári tábort a Felső-forrás vidékén és a Kis-fennsíkron, ahol a csoportunk június 26-tól július 5-ig vett részt 8 fővel. Első két napon a környékkel és a másik két mérési helyünkkel - Felső-forrás II. sz. barlang, Udvarkő - ismerkedtünk meg. A következő napokon kezdődött el a komoly munka. Munkánk közben a MAFI Múzeum Osztály Régész Csoport és a Herman Ottó Csoport feltáró, térképező és hidrológiai mérési munkájába segítettünk be.

Első mérési helyünk Udvarkő volt.

Időpont: június 28-án 12 órától - június 29-én 12 óráig.

Az állomásokon a hőmérőket 1 m, illetve 2 m-ként állítottuk fel. Összesen 9 állomás volt. Így hossz- és keresztaszelvényeket kaptunk. Nemcsak vízszintesen, hanem függőlegesen is tudtuk vizsgálni a levegőréteget. Műszerek közül állomáshőmérőt használtunk.

Ugyanebben az időben a csoport fele a tábor területén felállított állomáson is óránként páratartalmat, légnyomást, hőmérsékletet mért.

Sajnos, az idő közbeszólt. Munkánkat csak később tudtuk folytatni.

A Felső-forrás II.sz. barlangban mértünk másodjára.

Időpont: július 1-től - július 2-ig /18 órától 18 óráig/.

Állomáshőmérőt, hygrométert, Assman-féle száraz és nedves hőmérőpárt használtunk.

Állomáson lévő műszerek helye:

I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
50 cm	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm	
2 m	2 m	1 m				
		2 m				
párat.		párat.		párat.	párat.	hőmérsékletet mértünk.

A tábori állomás szintén óránként működött.
Réteges vizsgálódás itt is megvolt.

A harmadik mérési helyünk: Kőlyuk I. sz. barlang.
Időpont: július 3-án 11 órától - július 4-én 11 óráig.
Összesen 8 állomás volt. A hőmérőket 50 cm-en helyeztük el. Páratartalmat Assman-féle száraz és nedves hőmérő-párral mértük.

Igyekeztünk az állomásokat úgy elhelyezni, hogy minél jobban megismerjük a barlangok klimatológiai sajátosságait és legoptimálisabb következtetéseket vonhassunk le.

Egy nap nem telt el anélkül, hogy élményünk ne lett volna. Megismerkedtünk az igazi nomád barlangász élettel. Mindenki dolgozott, végezte saját munkáját. Ennek ellenére a kis tábor összeforrt, hogy nem akartuk elhinni, hogy haza kell mennünk 5-én. Nagyon sok tapasztalatot szereztünk a tábor résztvevőitől. Gazdag élménnyel tértünk haza. Azzal bucsuztunk el, hogy jól éreztük magunkat, érdemes ezt a munkát folytatni és máskor is eljövünk. Amit teljesítettünk is. De nemcsak elmegyünk táborozni, hanem az adatokat feldolgozzuk diákköri és szakdolgozatokként.

14. Szeptemberben beszámoltunk Miskolcra a Területi Osztálynak a fentebb említett nyári táborról. Beszámolót Hajdu Zsuzsa tartott. A beszámolóka után utibeszámolót hallgattunk meg diavetítéssel egybekötve. Itt tudtuk meg, hogy a Herman O. Cs. külföldi csoporttal is együttműködik. Így a szlovákok meghívására a Herman Csoporttal együtt mi is részt vehettünk az október 2-től 4-ig rendezett táborban. A tábor helye Rimavskó Csobota-tól kb. 50 km-re volt. Már az odautazásunk olyan balszerencsés volt, hogy semmi jót nem reméltünk. Szerencsére kellemesen csalódtunk. A szivélyes fogadtatás, a kitűnő táborhely, a gyönyörű környezet első kellemes csalódásunk közé tartozott. Megérkezésünk napján a szlovák barátaink megmutatták a tábor környékét. Másnap kezdődött el a környék barlangjainak megismerése. Megtörtént a csoport beosztása. Barlang feltáró munkát végeztünk. Volt, aki akkor kezdte el a barlang, volt aki folytatta az akna fel-

tárását. Délelőtt folyamán a csoport 3 fia és egy lánya lemerészkedett az aknába, ami kb. 23 méter volt. Igen veszélyes volt, mert életükben először voltak lent, s mentek le hágcsón aknába. Este a tábor mellett lévő barlangot a többiek is megnézték. A nyiregyházi csoport 7 fővel vett részt az "esti leereszkedésben". Mindenki szerencsésen leért és fejtött. Az akna kb. 15 méter volt. Megérte, mert láthattunk szlovák barlangot is. ~~✓~~ A tábort tábortűzzel és diavetítéssel zártuk a buszban, a szlovákok "lakóházukban." Vasárnap délelőtt bucsuztunk el. Nagyon jól sikerült ez a tábor.

15. Külföldi tábor után Miskolcon voltunk előadáson. Ekkor tudtuk meg, hogy a Hidrológiai Szakosztály pályázatot hirdetett. Elhatároztuk, indulni fogunk a pályázaton. Hazaérkezésünk után számunkra ezután kezdődött el az igazi munka. Megpróbáltunk szakirodalmat, folyóiratot tanulmányozni és a megfelelő anyagokat összegyűjteni. A meglévő adatokat táblázatba foglaltuk, grafikonokat készítettünk. A pályázatra való készülésünket az őszi táborral hagytuk abba. A táborunk szintén a Kis-fennsík a MKBT ÉM. Területi Osztály szervezésében volt. A csoportunk 12 fővel vett részt.

Táborunk időpontja: nov. 6-8-ig. A csoportunk egyszerre három helyen mért. A tábor területén, most is működött a külszíni meteorológiai állomás. Az állomások helye megegyezett a nyári tábor idején működött állomások helyével. Mérésünk időpontja nov. 6-án 17-órától - nov. 7-én 17 óráig. Mérésünk helye: Kőlyuk I.sz. barlang
Felsőforrás II.sz. barlang
Udvarkő

Állomásokon használt műszerek: hygrométerek, higanyos állomáshőmérők, Assman-féle száraz és nedves hőmérőpár.

A műszereket és egyéb felszereléseket a Bessenyei György Tanárképző Főiskola Földrajz Tanszékéről és a Herman Ottó Csoporttól kértük és kaptuk.

Este a tábortüznél a pályázatról és a főiskolán rendezett barlangász délutánról beszélgettünk.

A pályázatunkat "Barlangász 75" jeligével adtuk be, amit a csoport közösen készített el. Megpróbáltunk összehasonlítást végezni az egyes barlangok bejárati és barlangi szakaszok klimája között és a felszíni meteorológiai állomás klimájával is összehasonlítottuk. Az adott barlangok klimájáról már kevés ismeretünk van, de ez még kevés, hogy általánosítsunk a barlang klimatológiai sajátosságokra. Ezért próbálunk többször, mind a négy évszakban mérést végezni.

A pályázat eredményhirdetése november 27-én volt.

A csoport izgalommal ment el, hogy mi lesz, - boldogan tértünk vissza. Hisz a Hidrológiai Szakosztály által hirdetett pályázaton a nyíregyházi Barlangkutató Csoport I. helyezéért ért el. Jutalom: 600,-Ft.

16. November 28-án délután rendeztük meg a Főiskolán a csoport bemutatkozását. A Herman Napok keretében a Földrajz Tanszéken tartottuk meg a bemutatkozást. Programunk a következő volt:

1. Élménybeszámoló a nyári és őszi táborról - diavetítéssel.

Tartotta: Balogh Tünde főisk. hallgató.

2. Élménybeszámoló a szlovák utról.

Tartotta: Vitányi Béla főisk. hallgató.

Erről az utról tablót készítettünk.

3. A MKBT. ÉM. T.O. tudományos tevékenysége a nyíregyházi csoport szerepe és tevékenysége a területi osztályban.

Élménybeszámoló a táborokról, külföldi utakról, Barlang napról - diavetítéssel egybekötve.

Tartotta: Mészáros Károly, a Területi Osztály titkára.

4. Őslénytani kutatás biológiai jelentősége.

Tartotta: Dr. Károly László
Kardos

Nagy érdeklődéssel hallgatuk az előadásokat, amik számunkra igen hasznosak és értékesek voltak. A délutánt beszélgetéssel zártuk a kollégiumban.

17. December elején volt az utolsó megbeszélésünk. Összegeztük az 1975. évi munkánkat. Javaslatot tettünk, pontokba foglaltuk az 1976. évi munkatervünket. Szücs Csaba tagfelvételét beszéltük meg, amit a csoport elfogadott. Készületeket tettünk a téli táborra.

A csoport fő munkája most év elején a TDK dolgozatok készítése, - három készül.

TDK dolgozat készítőik: Rákosi János
Balogh Tünde
Kovács Erzsébet
Hajdú Zsuzsa

Fő hangsúly a munkánkban a "tudományos tevékenységen" van. Nagyon sok segítséget kaptunk már a MKBT. Észak-Magyarország Területi Osztályától, - főleg a miskolci Herman Ottó Csoporttól, amit a nyiregyházi Barlangkutató Csoport nevében meg is köszönök.

Munkánkban továbbra is számítunk a segítségükre.

A jelentést készítette:

Hajdú Zsuzsa
/Hajdú Zsuzsa/
Cs. diák titkára