

Barlangi Intézet
* D - 1978 - 20.
Könyvtára *

Herman Ottó barlangkutató csoport 1978. é
kutatási jelentése

A csoportunk az Ady Endre Művelődési Ház és a DVTK Természetvédelmi Szakosztályának keretében, az MKBT Észak-Magyarországi Területi Osztály irányelveinek figyelembevételével dolgozik, végzi a feltárási, adatgyűjtési és mintavételezési tevékenységét.

A kitűzött feladatok egy részét sikerült csak elvégezni. A feltáró tevékenységben kimagasló eredményt értünk el / Bolhási viznyelő/, pedig a csoport technikai felszereltsége nem a legmegfelelőbb. Az adatgyűjtési és mérési tevékenységünket műszerek hiánya miatt csak részben tudtuk elvégezni. Hátráltatla munkánkat a kutatási tevékenységhez szükséges felszerelés hiánya, amelyet a szűkre szabott éves költségkeretből beszerezni nem tudunk.

Az előző évhez viszonyítva kismértékű fejlődés, előrelépés, tapasztalható, ezt a szintet azonban pusztán lelkesedéssel megtartani nem lehet.

Barlangfeltáró tevékenységünket 1978- ban hét barlangra összpontosítottuk.

Dorongósi időszakos víznyelő

A Dorongósi tisztás É- i részében található. Morfológiai megfigyelés alapján nagy barlangrendszer feltételezhető. Tavasszal egy hetes kutató tábort szerveztünk. A szálkőzetben levő szűkület bontásához az ÉVIZIG kölcsönzött kompresszort.

Szeleta zsomboly

Tavasszal a zsombolyba időszakosan befolyó víz festését végeztük el. Elkészítettük a zsomboly térképét is.

Borókási tebrek területe

A Szinva völgyétől nyugatra található, 3 km² nagyságban. A terület kutatásával a Szinva- főforrás vízgyűjtőjének megismerése a célunk.

Bolhási víznyelő barlang

A Nagy- fennsík közepén található. A csoport legnagyobb része a bolhási program megvalósításán dolgozott. Az előző években is nagyarányú kutató munkát folytattunk a barlangban. Kutatásával a Garadna források és a fennsíki barlangok összefüggésének vizsgálata a célunk.

Szirén barlang

A tavaszi hóolvadáskor megrongálódott ácsolatot megjavítottuk. Folytattuk a térképezési munkát. Le szállásokat szerveztünk az új tagok részére.

Erzsébet barlang

A barlang bejárati részét ácsolattal megerősítettük. A végponton bontást végeztünk több alkalommal.

Ilonakuti barlang

A barlang bontásaához szükséges technikai felszerelések ebben az évben nem álltak rendelkezésünkre, így számottevő munkát végezni nem tudtunk. A szükséges dolgok beszerzésére ígéretet kaptunk, így reméljük, hogy a jövő esztendőben nagyobb hatékonysággal tudunk a barlang kutatásával foglalkozni.

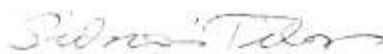
A nyáron két hetes kutató tábort szerveztünk. Ez idő alatt feltártunk kb. 1 km hosszúságú barlangszakaszt a Bolhási víznyelő barlangban, mely geológiai szempontból igen érdekes. Feldolgozását, térképezését folyamatosan végezzük.

A Barlangtani Intézettől megbízást kaptunk a barlang lezárására, és az omladékos bejárati rész betonnal való megerősítésére, melyet november végére befejeztünk.

Megbeszéléseinket minden csütörtökön a művelődési házban tartottuk. Hét végeken általában a kutatási területeken voltunk.

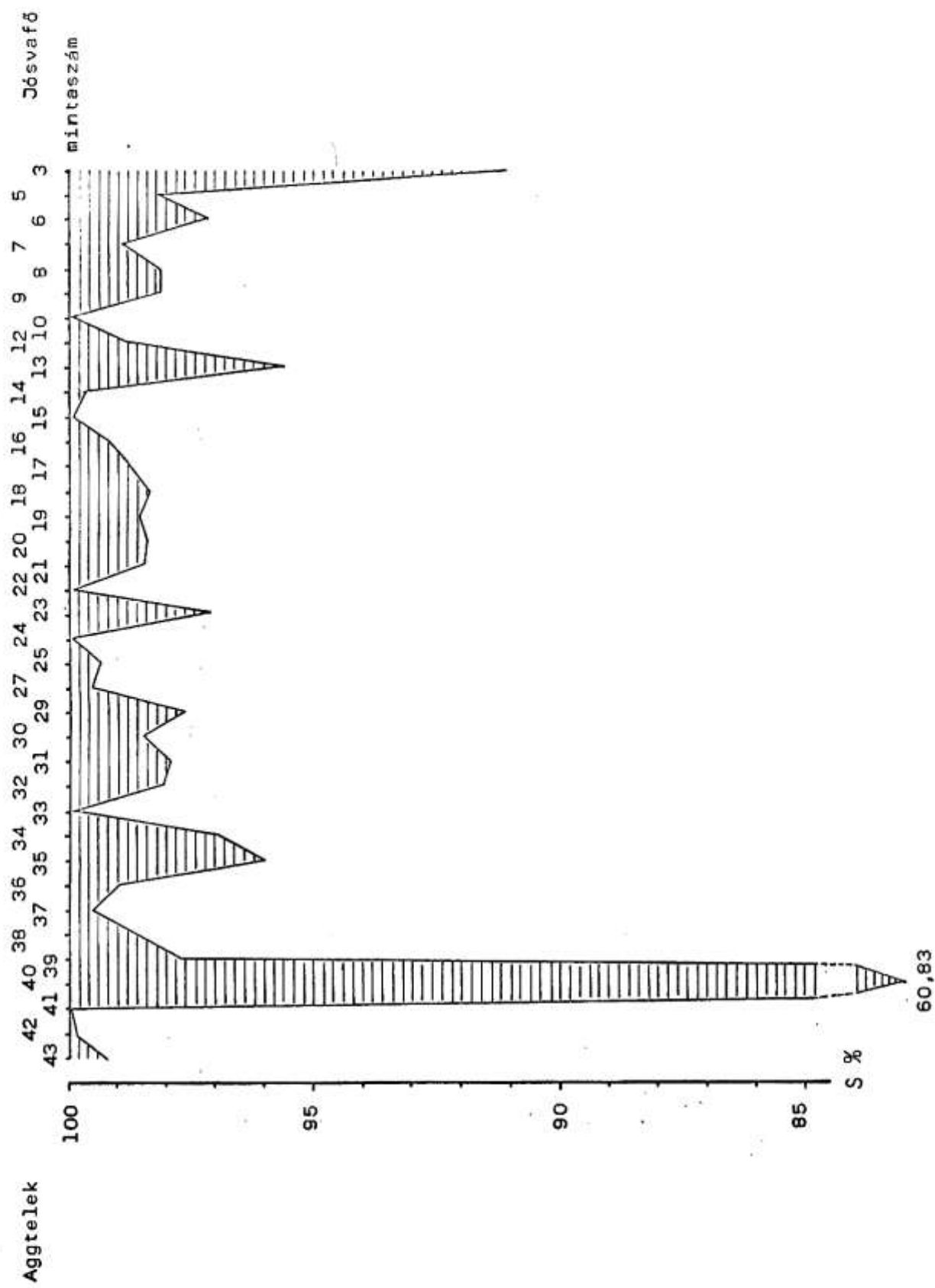
Ebben az évben 108 foglalkozást tartottunk. Afoglalkozásokon átlag 10 fő vett részt.

A tagok elméleti ismereteinek bővítése céljából geológiai biztonságtechnikai és elsősegélynyújtási, valamint a Bükk történetének megismerése c. előadásokat tartottunk a művelődési házban.


Szikszai Tibor

csop. vez.

Az oldási maradék $\phi < 0,1$ mm és $\phi > 0,1$ mm frakcióinak aránya az
 össz. oldási maradék ϕ -ában.



A kőzetminták CaO és MgO tartalma

