

Bartangtani Intézet

\* D-1982-34.

Könyvtára \*

1982. évi munkaterv

1. Az 1982-83. évi munkaterv megvalósításának felmérése, jelentés készítése.

2. Az 1983. évi munkaterv előkészítése, megvalósítása, jelentés készítése.  
A  
V.M. T.E.

3. Tektonika és földrajz kapcsolatainak vizsgálata.

T E K T O N I K

barlangkutató csoport

1982. évi jelentése

és

1983. évi munkaterve

### 1983. évi munkaterv

1. Az 1982-83. évi kubai-magyar barlangkutató expedíció agyagának feldolgozása, jelentés készítése.
2. Az Alsó-hegy zsombolyairól készülő monográfia anyagának összegyűjtése, a zsombolyok helyszínelése, a naprakész állapot felvétele, a kiadvány nyomdai előkészítése.
3. További expedíciók szervezése a trópusi karsztosodás vizsgálata érdekében.

### 1982. évi jelentés

A csoport az előző évekhez hasonlóan főleg hazánktól távol-  
eső karszterületeken végzett kutatások eredményeinek feldol-  
gozásával, illetve újabb expedíció szervezésével foglalko-  
zott. Ennek ellenére azonban résztvett egyéb jelentős hazai  
barlangkutató megmozduláson is.

Mint a V.M.T.E. Barlangkutató Szakosztályának csoportja, egyik  
szervezője és lebonyolítója volt az 1982. évi Bódvaszilason  
megrendezett Barlangnapnak.

A csoport több tagja résztvett a szintén V.M.T.E. szakosz-  
tályi szinten a Baradla Alsó-barlang feltárása érdekében  
rendezett nagyszabású táborban.

Elkészült az 1981. évi libiai barlangkutató expedíció tudo-  
mányos feldolgozása, amit jelentés formájában térkép és  
színes fotó mellékletekkel az OVIBER nyomtatásban megjelen-  
tetett.

A csoport a Magyar Tudományos Akadémia erkölcsi támogatásával és részvételével közös magyar-kubai barlangkutató expedíciót szervezett Kuba karsztvidékeinek feldolgozása érdekében.

A magyar-kubai expedíció két helyszínen végzett komplex karsztkutatási vizsgálatokat. Kuba középső vidékén fekvő Escambray-hegység északi és északkeleti részén Fomento és Banao községek közelében.

A Fomento és Cariblanca községek között elterülő karsztvidék néhány mogotéval /kuphegy/ szegélyezett lapos mészkőösszet, melynek vastagsága nem haladja meg a 30 métert. A kialakult közepes méretű barlangok aljazata a fekvő diabáz. A megtekintett és kutatott két barlang közül az expedíció elkészítette a Daniel Martinez-barlang térképét és eredményes víznyomjelzést hajtott végre a szifonnal záródó Cueva del Agua /Vizesbarlang/-ban. Tanulmányozták a "tipikusnak" itélettől eltérő formakincsű karsztvidék felszíni formáit és természetesen "tipikus" mogotéit is.

Sok tekintetben szokatlan karsztvidék az Escambray-hegység Alturas de Sancti Spiritus egysége. A 60-70° dűlésű, kvarcitrétegekkel váltakozó mészkőrétegekben nagy esésű patakos barlangok alakultak ki. Ezeknek a rendszereknek hidrológiai összefüggései még ismeretlenek.

Az expedíció szándéka a terület legnagyobb aktív víznyelő-barlangjának feltáró jellegű kutatása volt. A nagy esőzések miatt a Caja del Agua /Vizesdoboz/-barlang legfelső szifonjai lezárultak, így a már ismert szakaszok bejárására sem kerülhetett sor.

Az escamray karsztnak ez a része a legkisebb mértékben sem emlékeztet a tipikusnak mondott trópusi karsztokra. Az esőzések ellenére is mód nyílt kisebb barlangok kutatására és térképezésére. /Cueva Mariposa, Casualidad.../

az expedíció tagjai, más magyar barlangkutatókkal -köztük Öbbszabó Tektonik csoporttaggal- résztvettek a Vinalesben rendezett Latin Amerikai Regionális Karsztkutató Konferencián, melyet az UIS keretén belül rendeztek meg.

az expedíció tevékenységének komplex jellegét a résztvevők szakmai összetétele biztosította. Lehetőség nyílt a speleológiai kutatásokon túl zoológiai, ökológiai, pedológiai, fizikémiai stb. vizsgálatok végzésére is.

az expedíció tevékenységét, a látottakat az expedíció tagjaként Kócskai Aladár a Magyar Televízió munkatársa filmen örökítette meg.

Budapest, 1983. március

Csernavölgyi László  
csoportvezető