



Vörös Meteor Természetbarát Egyesület
" Nautilus " Vízalatti-barlangkutató Szekciósztály
1977. évi jelentése.

Csepertünk 1977-es évben is folytatta munkáját mind két kutatási területén Tapolcán és a Baradla-Alsóbarlangban.

Tapolcán 9 két illetve három napos munkaturán 8 - 10 fovel dolgoztunk. E munka eredményeképpen a csónakásztól észak-nyugati irányba kb. 180 méteres újabb járattal tártunk fel az MIS-járat - Átjáró - Meteor-ág között. Az új járattal közelítettük meg feltehetően legjobban a Kórház-barlangot, mellyel a vizalatti beszűkültetés fő célunk, gyógyászati aszmatikus barlangterápiás kezelés hatékonyságának növelése érdekében. 1977-ben Kessler Hubert és a Barlangtani Intézet segítségével felvettük a kapcsolatot a Magyar Geofizikai Intézetben Stomfal Róberttel az eddigi vizalatti térképeink pontosítása érdekében. A speciális magnetométeres vizalatti pontok felismeri azonosítása azért vált szükségessé, mert a vizalatti mérések nagy távolságon pontatlanok. Ezekkel a felszínre vitt pontokkal pontosan be lehet majd mérni a két barlang külti távolságot és a két végpont helyét.

Elkészítettük a mérésekhez szükséges elektródákos tekercsek elkészítését. 1978-ban helyezzük el a próbamérések után a tekercseket és végezzük el a méréseket.

A feltárásokon tulmenően vendégül láttuk az FTSK Delfin Könyvbuvár Szaksztaály vizalatti-barlangkutatóit, újonok képséssével foglalkoztunk, tovább folytattuk az általunk kifejlesztett biztonsági - jelzőlégvezeték kiépítését az újabb járatokban a biztonságosabb kutatás érdekében.

A Baradla-Alsóbarlangban 1977-ben a feltárt részek mérésével, fényképezésével foglalkoztunk. A túrákon újoncokat avattunk be a hideg karstvizet barlangok világába.

Belföldön 6 fővel résztvettünk a brno-i Nemzetközi Barlangkutató Találkón. Ennek keretében jártunk a Pique Dame barlangban és a Macuhában. Jugoszláviába 1 hónapra edző tábort szerveztünk 12 fővel. Romániában jártunk a Szelek barlangjában a Kolozsvári Amatőr Barlangkutató csoporttal, és a Kolozsvári Speologiai Intézettel együtt dolgozunk az újabb Isbindisi feltárások előkészítésén.

Az isbindisi hideg / 4 - 6° C / vishez kapcsolódik egy-két technikai probléma.

Elég nehéz feladat a vizalatti-barlangkutatókban a hosszabb mértékeknél a hidegvis leküzdése. Erre próbálunk megoldást kidolgozni a melegvízfűtéses buvárruha formájában. A buvárruhában lévő melegvíz termelő egység (hasznaltatható akkumulátorról illetve vezeték rendszerrel). Ennek prototípusa elkészült, tökéletesítése és gyártása 1978-ban tervezük.

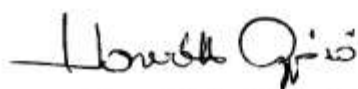
Ha a fűtőberendezés beválik egy nagy segítséget jelent a hideg keresztvizes barlangok biztonságosabb vizalatti feltárásában.

Megrendeléssel fogadtuk 1977 novemberében Plózer István és Páli Ferenc szerencsétlenségének hírért. Társaink elvesztésével nagy veszteség érte a magyar vizalatti-barlangkutatókat. Halálukat őrizni fogjuk.


Horváth György

Vörös Meteor TS.
" Nautilus " Vialatti-barlangkutató Szakszt.
1978.-évi munkaterve.

- I. Építési:
1. Az 1977-ben elkészített magnetomanométeres mérések elkészítése.
 2. Az új körjárat felmérése.
 3. A biztonsági-jelszélvezeték további kiépítése.
 4. Ásványtani és flora, fauna gyűjtések.
- II. Barang-Állomány:
1. Újabb feltárások az V.-VI.szifonon túl.
 3. Térképezés.
 3. Fotodokumentáció készítés.
- III. Technika:
1. Az 1977-ben elkezdett melegvízfűtéses buvárruha kifejlesztése.
 2. A Biztonsági-jelszélvezeték továbbfejlesztése.


Horváth György