

Az 1981-es évre tervezett kutatásainkat csak részben
gezni. Feltérési területeink: Jósvalón, a Baradla-alsó
tapolcai Tavasbarlang járatrendszerai.

Jósvalón az Alsóbarlang további feltérására a Barlang-
osztállal összefogva 1980-ban egyhónapos kutatótábort
A tábor sikeresen végződött és 1981-ben is folytatni szeretnénk a
közös akciót. Sajnos a Nemzetközi Barlangkutató Kongresszuson nem
sikerült ezt a tervünket megvalósítani. A jövő évben szeretnénk újból
egy közös akciót szervezni a további feltérások érdekében, új járat-
rendszerek reményében. A technikai apparátusunkat azóta tovább fej-
lesztettük a kutatások során felmerülő nehézségek leküzdésének érde-
kében.

Feltérásainkat, megfigyeléseinket a tapolcai Tavasbarlangban és a
vele geológiailag összefüggő területeken végeztük 1981-ben. Sajnos
a Tavasbarlang vízszintje állandóan csökken a bakonyi bauxitbányászat
következtében.

A nagy mennyiségű karsztvíz miatt tovább folytatódott a Tapolca forrás
vizhozamának csökkenése, így a Tavasbarlangban az 1981-es év nagy-
részében már nem lehetett csónakázni. Az 50 cm-es vízcsökkenés követ-
keztében víz a csónakázó rész alatti járatokban van még. Féltünk, hogy
további vízcsökkenés esetén a szifonok beszakadnak. Ehhez a rendszer-
hez tartozik a Kórházbarlang is, melynek levegője a páratartalom miatt
alkalmas az asztmás betegek hatékony gyógyítására. Evvel a terápiá-
val sok bányász gyógyítanak ezen a vidéken. Sokat gondolkodtunk,
hogy tudnánk az itt felmerülő problémákat hatékonyan, kis befektetés-
sel megoldani. Kísérletekkel szeretnénk a fokozódó karstviztermelés
ellenére hosszabb távon csónakázhatóvá tenni a Tavasbarlangot az ide-
genforgalom számára. Megőrizni a Kórházbarlang gyógyító levegőjét,
Tapolca eredeti városképét a két malomtól létével. Elképzelésünk mini-
mális költséggel megvalósítható lenne az eddigi tervekkel szemben,
amelyek több tízmilliót tartalmaznak. A tárgyalásokon is-
mertettük a megoldást. Ez abból áll, hogy a tó Gabriella felőli ol-
dalan, a szálló alól nagy vízhozamu források törnek elő. Ezeket az
alsó tónál lévő zsilipnél mi elszereztnénk torlaszolni. Ezáltal a forrá-
sok vizét összegyűjtve vissza tudjuk táplálni a felső tóba, onnan
pedig a közlekedőedények elvén a víz eljutna a Tavasbarlangba. Mi úgy
látjuk ez az igazi megoldás, mert sem geológiailag, sem biológiailag
nem bolygatjuk meg a rendszert. A körforgás által a nagy Tó sem ipa-
szosodna és nem algásodna el teljesen.

Ezekhez a feltérásokhoz szinte semmi támogatást nem kapunk az érin-
tett szervektől. Ennek ellenére 1982-ben szeretnénk ezeket a feltevé-
seinket bizonyítani a gyakorlatban.

Reméljük sikerül megint visszaállítani az egyensúlyt, és ez az Euró-
pában is ritka Tavasbarlang újra TAVASBARLANG lesz. Ennek a munkának
biztosítéka a tapolcai Tavasbarlang vízrendszerének több, mint tíz
éves ismerete, kutatása.

Barlangtani Intézet

D - 1981 - 33.

* Könyvtára *

Heath Pelt