

Magyar Néphadsereg

Honvéd Osztapenko S.E.

Bekey Imre barlangkutató csop.

1502 Bp. Pf. 331

### Rendkívüli jelentés

Tárgy: új barlangszakasz felfedezése a Pál-völgyi-barlangban

A csoport tagjai dr Kessler Hubert felkérésére időnként légáramlásméréseket végeznek a Pál-völgyi-barlangban. Az 1980 december 7-ére virradó éjjel Kiss Attila csoportvezető és Kurucz József csoporttag, az O.K.T.H. Budapesti Természetvédelmi Felügyelőség alkalmazottja a Színház-terem Vészkijárat-hasadékába leereszkedve rendkívül intenzív légmozgást tapasztaltak. A hasadék DNy-i végét lezáró omladékban a légmozgást követve, igen szűk szakaszokon átpréselődve eddig ismeretlen barlangrészbe jutottak. Az új szakasz felületes bejárása során is megállapíthatták, hogy hossza több száz méterre tehető. Jellemét tekintve bonyolult járatrendszer, széles folyosókkal és nagyméretű termekkel, melyek közül, a legnagyobb a Színház-terem méretét is meghaladja.

A felfedezésről bejegyzést készítettek a Pál-völgyi-barlang naplójába az O.K.T.H. Bp-i Természetvédelmi Felügyelőség részére, továbbá értesítették dr Kessler Hubertet, a csoport kutatásirányítóját, aki a helyszinre kiszállva az új szakasz feltárását a további engedélyezésig leállította, de a felfedezés megfelelő szintű dokumentálásához felkérte csoportunkat a már bejárt szakasz vázlatos feltérképezésére és néhány dokumentáló féto elkészítésére.

Az 1980 december 9-re virradó éjjel a felkérésnek eleget téve Kiss Attila, Kurucz József, továbbá Takácsné Bolner Katalin, Matula László és Hegede Tibor csoporttagok leszálltak az új barlangszakaszba. Geológuskompasszal történt irányméréssel és méteres pontosságú távolságméréssel 1 : 500 léptékben felvételezték az új szakasz vázlatos alaprajzát, a jellemző pontokról, képződményekről diafelvételeket készítettek.

A bejárat barlangszakaszt a Pál-völgyi-barlangból ismert ÉK - DNy valamint ÉNy - DK irányu, továbbá az ismert részre kevésbé jellemző közel K - Ny irányu hasadékok mentén kialakult járatrendszer alkotja. A járatok szélessége általában eléri a 2-3 métert, magasságuk gyakran meghaladja a 8-10 métert. A járatok találkozásánál kialakult termek átlagosan 10-12 m hosszúak, 5-6 m szélesek, falaikat sokhelyen cseppkőlefolyások, cseppkőbekérgeződések, kisebb stalaktit-csoportok diszítik. A barlang fenekét többnyire nagyobb kőtömbök, agyagos törmelék képezi. Több helyen észlelhető a hévvizes tevékenység hatása: oldódási formák, kalcitkristályok, kalcitlemezek. Egyes járatok tetejét a már ismert kovásodott kitöltés képezi.

A jelenleg ismert végpontokat részben omladék zárja le, részben agyagos, törmelékes kitöltés. A felfedezett szakasz hossza jelenleg kerekén 400 méter. A vertikális kiterjedésre vonatkozóan még nincsenek adatok, becslés szerint legmélyebb pontja a D-i végénél található, legfeljebb 10 méterrel az eddig ismert legmélyebb szint alatt.

A járatokból nyíló keskeny kereszthasadékokban, az omladékokban, az egyes termek és folyosók felsőbb szintjein számos helyen látszik lehetőség bontás nélkül is továbbjutásra.

Csoportunknak a Pál-völgyi kőfejtő barlangjaira vonatkozó kutatási engedély-kérelmezése folyamatban van. Kérjük az MKBT vezetőségét valamint az O.K.T.H. Budapesti Természetvédelmi Felügyelőségét, hogy a felfedezés nagyságrendjére való tekintettel, a mielőbbi megfelelő szintű feltárás érdekében, csoportunk részére a szükséges engedélyeket soron kívül kiadni sziveskedjenek.

Budapest, 1980 december 10.

*Stin R. K.*

*Arévaldi János elnök  
úgynevezett elnök.*

# A PÁL - VÖLGYI - BARLANG

1980. XII. 7 - én

FELFEDEZETT SZAKASZA

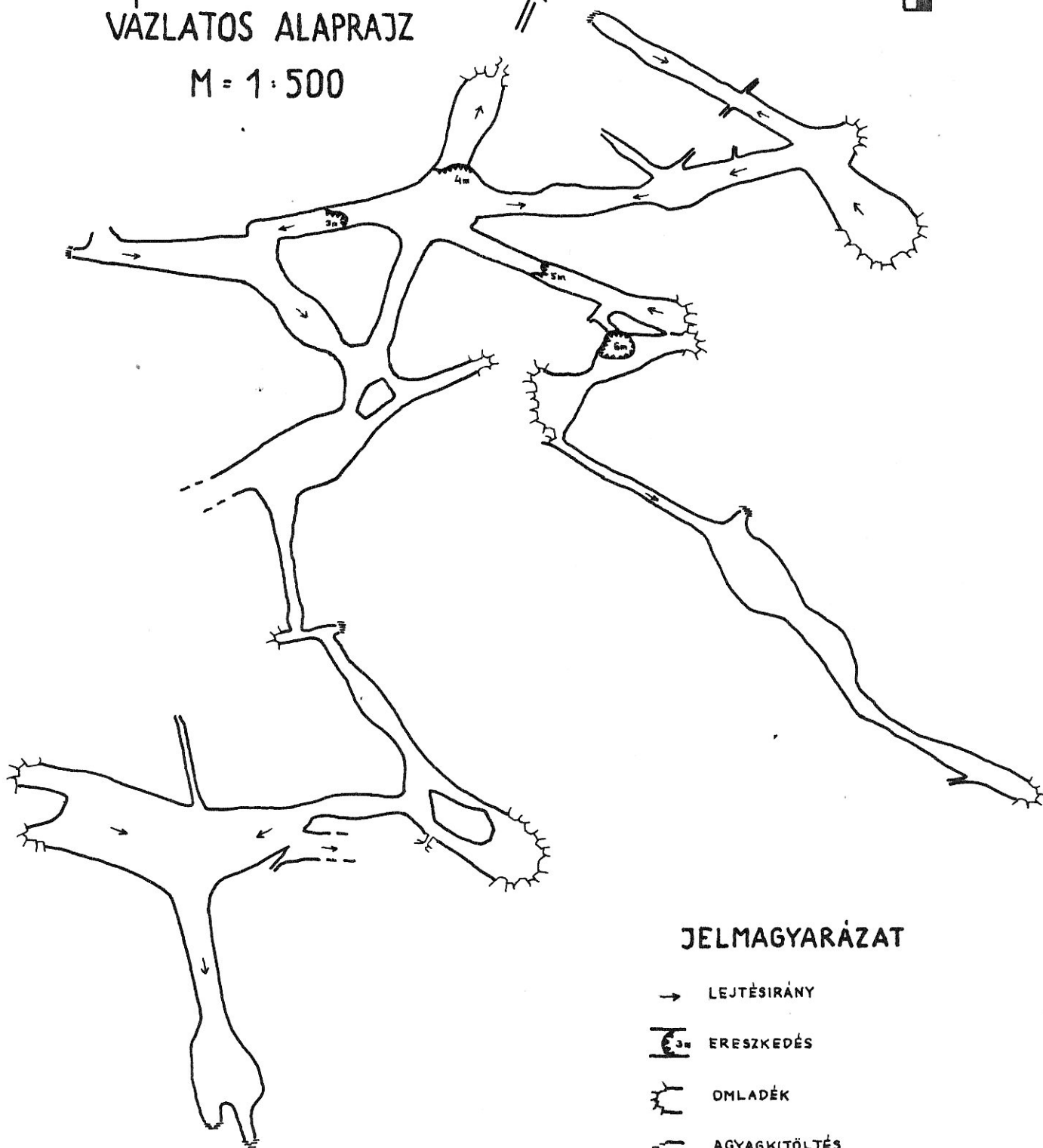
VÁZLATOS ALAPRAJZ

M = 1 : 500

É



Vészkiárat -  
hasadék



## JELMAGYARÁZAT

→ LEJTÉSIRÁNY

⊖ ERESZKEDÉS

⊖ OMLADÉK

⊖ AGYAGKITÖLTÉS

--- NEM TÉRKÉPEZETT JÁRAT

Szerkesztette : Takácsné Bolner Katalin

1980. XII. 9.