

finanțare/ financement/ financing

Ministerul Tineretului și Sportului
Le Ministère de la Jeunesse et du Sport
Ministry of Youth and Sport

Direcția Municipală pentru Tineret și Sport București
La Direction Municipale pour Jeunesse et Sport Bucarest
The Board for Youth and Sport Bucharest

sponsori/ sponsors

ROM DIRECT IMPEX SRL • REUTERS ROMANIA • ROMCAR SRL •
SCHÖTT GLASWERKE BUCUREȘTI

CERCETĂRI SPEOLOGICE



RECHERCHES SPÉLÉOLOGIQUES



SPELEOLOGICAL RESEARCHS

volumul 4/ tome 4/ issue 4

editat de
Clubul Național de Turism pentru Tineret



édité par
Le Club National de Tourisme pour la Jeunesse
published by
The National Club for Tourism for Youth

1996

SUMAR

Programele pentru tineret ale Ministerului Tineretului și Sportului	2
<i>Iosif Rist, Traian Minghiraș, Rôbert Gergely – Avenul Izdocinâi</i>	
din Pietriceaua (m. Maramureșului)	4
<i>Dumitru Istvan, Ioan Tămaș – Date asupra carstului din dealul Popii</i>	
(Valea Vinului, m. Rodnei)	5
<i>Zamfir Șomcutean, Gheorghe Nistor, Marius Todoran –</i>	
Peștera Speranței din dealul Popii (m. Rodnei).....	9
<i>Marius Diaconescu, Traian Minghiraș, Dumitru Istvan –</i>	
Avenul din Groapa Zânelor (m. Rodnei).....	11
<i>Ică Vasile Giurgiu, Mircea Vlădulescu – Jgheabul lui Zalion (m. Rodnei).....</i>	13
<i>Manfred Miculeanici – Peștera de la ponorul Dragoinea (m. Banatului)</i>	19
<i>Paul Damm, Katalin Perenyi, Călin Pop, Szabolcs Szucs, Jozsef Zih –</i>	
Considerații asupra peșterii din valea Rea (m. Bihor)	21
<i>Matei Vremir – Inventar speologic în bazinul mijlociu</i>	
al văii Iadului (m. Pădurea Craiului).....	23
<i>Matei Vremir, E. P. Dica – Notă privind răspândirea</i>	
ursului de peșteră în bazinul mijlociu al văii Iadei (m. Pădurea Craiului) ..	27
<i>Szabolcs Szucs – Izvorul lui Monea, un sistem încă necucerit</i>	
(m. Pădurea Craiului)	30
<i>Paul Damm, Szabolcs Szucs, Jozsef Dezso –</i>	
Zona carstică Subpiatră (m. Pădurea Craiului).....	34
<i>Matei Vremir, Zolt Kovacs – Peștera aven din dealul Pobraz (m. Pădurea Craiului) ...</i>	38
<i>Iosif Rist – Explorări subacvatice în izbulul Zugău (podiușul Someșan)</i>	44
<i>Iosif Rist, Traian Minghiraș, Felix Mersel, Ioan Mureșan –</i>	
Avenul cu sală de la izbulul Mare al Barcăului (m. Plopiș).....	46
<i>Ică Vasile Giurgiu, Mircea Vlădulescu – Cartarea</i>	48
<i>Mihai Sorin – Propunere de clasificare a lacurilor carstice</i>	
din România formate pe calcare.....	67
<i>Erika Gal, Eugen Kessler – Avifauna fosilă pleistocenă din peșterile Maltei</i>	68
<i>Ioan Sârbu – Programe pe calculator pentru asistarea</i>	
studiilor de speoclimatologie	70
Protejați mediul carstic.....	83

redactorul volumului
(le rédacteur du volume) (editor): *Ică Giurgiu*

adresa redacției
(l'adresse de la rédaction) (newspaper office):
Clubul National de Turism pentru Tineret
str. Dem. Dobrescu 4-6 camera 123
701192 București 1, Romania
tel/fax 3125374; tel 6386045/107, 108, 232

Avenul Izdocinâi din Pietriceaua (munții Maramureșului)

Iosif Rist, Traian Minghiraș, Robert Gergely
clubul de speologie Montana Baia Mare

Avenul este situat pe versantul sudic al crestei Pietriceaua, la cota 1530 m, în partea nordică a poienii Hoverla. Intrarea în aven se află în extremitatea SE a unui șanț de desprindere gravitațională. După un sector descendent îngust (lățime 0.7 m) de circa 4 metri lungime se ajunge la intrarea într-un puț cu profil tipic de diaclază. La - 22,5m se atinge un prag, din care spre VNV pornește o galerie ascendentă înaltă (3-4m) și largă (2m) cu două hornuri de 5, respectiv 6 m, galerie al cărui terminus situat într-o zonă cu mult bolovăniș reprezintă principalul punct al unei eventuale continuări. Spre ESE, se dezvoltă tavanul galeriei bazale.

Pentru a atinge fundul puțului în condiții de siguranță s-au amplasat spituri de dirijare a corzii, dirijare care este însă expusă la căderile de pietre, astfel că la coborâre, primul

explorator trebuie să efectueze o curățire atentă a bolovănișului instabil, depozitat pe mici praguri.

Fundul puțului de 39 m este situat la nivelul unei galerii cu o lățime de circa 1 m și o înălțime neestimabilă. Profilul galeriei (ce are o lungime de peste 100 m) este neregulat, denivelarea maximă (-54,5 m) atingându-se în zona sa centrală, extremitățile fiind situate la cotele -42,5 m (ESE) și -36m (VNV). Pe acest tronson apar denivelări, pilieri care se pot depăși atât pe deasupra cât și pe dedesubt, săritori de 2-5m și diaclaze impenetrabile în podea. În porțiunea cea mai profundă galeria se dezvoltă în rocile necarstificabile (șisturi și siltite micacee grafitoase ale seriei de Obnuj) din baza complexului de calcare și dolomite triastice.

Umezeala și mazăga argiloasă ce tapisează pereții puțului de 39 m în

treimea sa inferioară fac ca urcarea la suprafață să fie dificilă (un Gibs fiind binevenit, la fel și o coardă de asigurare).

Explorarea avenului s-a făcut în două etape. În prima, până la pragul de la -22,5 m, iar în cea de a doua, după plantarea spiturilor, s-a ajuns la explorarea galeriei bazale.

Avenul este bine cunoscut de localnici și exploratori anonimi l-au parcurs înaintea noastră, lucru dovedit de găsirea unor resturi de funie de cânepă pe pragurile puțului și de identificarea în galeria bazală a unei făclii (nefolosite) confecționată dintr-un mâner de molid, cu textile prinse cu sârmă. Cu toate investigațiile noastre, n-am reușit să aflăm cine au fost curajoșii care cu mijloace tehnice modeste și în condiții practic sinucigașe (în lipsa unei dirijări a corzii de coborâre a puțului de 39 m) au reușit să

exploraze în premieră această cavitate. Dar oricum a fost un gest de curaj, ajutat de noroc, demn de respect, deși noi nu agreăm riscurile care pot fi evitate.

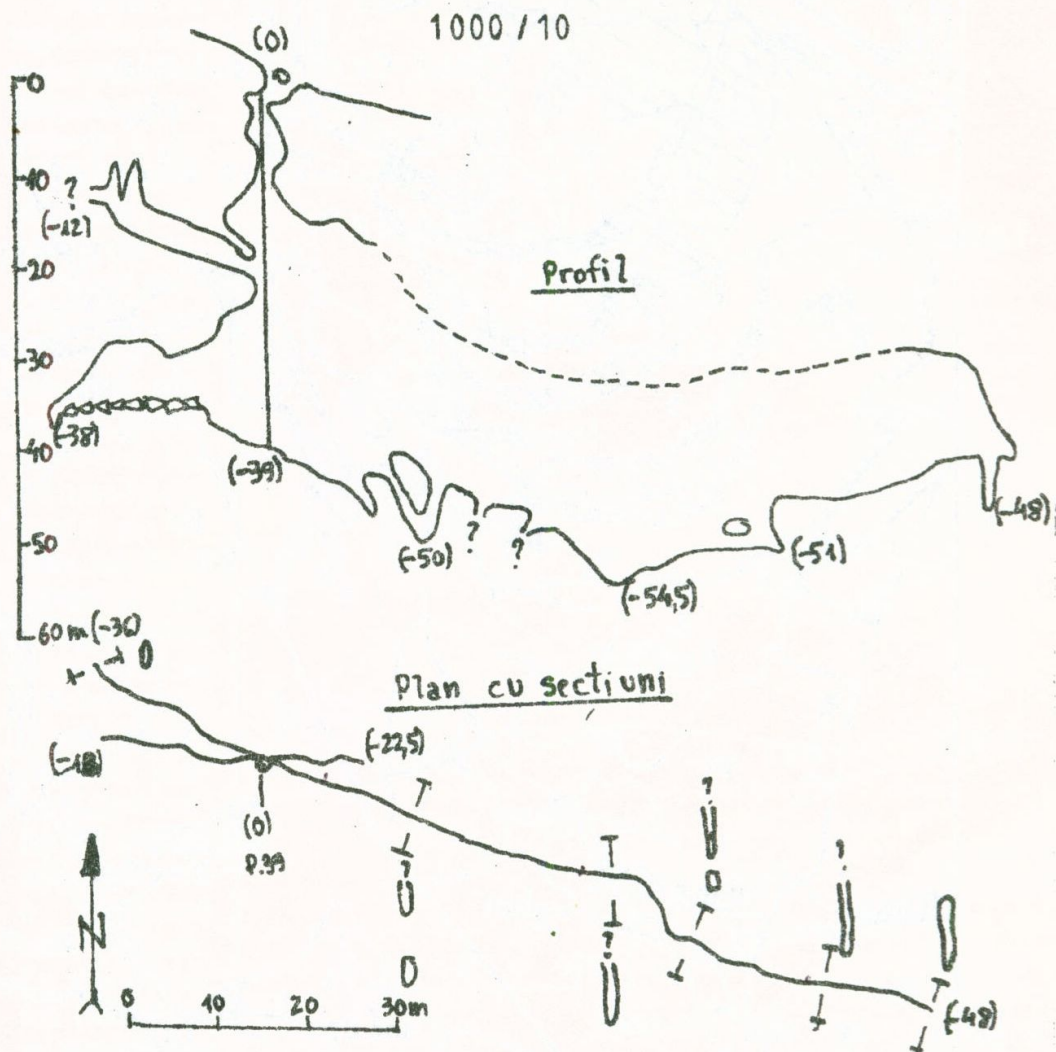
În aven există o colonie de lilieci, iar galeria bazală, la fel ca multe alte cavități din zonă, are mondmilch abundent.

Importanța avenului constă în faptul că este cea mai lungă și mai adâncă cavitate din munții Maramureșului și realizează o secționare completă a calcarelor și dolomitelor triasice, oferind informații asupra grosimii reale a formațiunilor carstificabile și asupra rocilor bazale necarstificabile.

Ca rezultat al acestei explorări s-a constatat că denivelarea de peste 700 m a complexului carstificabil triasic (între v. Repedea și vf. Pietriceaua) este legată de o denivelare tectonică în trepte a unui complex ce nu depășește 60-70 m grosime (la fel ca în Podișul Someșan, unde calcarele eocene cu o grosime de circa 50 m aflorază continuu între vf. Prisnel (661 m) și Someș (sub 200 m).

Avenul are o morfologie tipică diaclazelor de tracțiune gravitațională, amorsate însă în acest caz, destul de evident, pe falii legate de tectonica generală a zonei și nu de simple fenomene de desprindere de versant.

AVENUL IZDOCINÎI DIN PIETRICEAUA VESTICĂ



Descoperirea și explorarea acestui aven a oferit speologilor de la Montana în afară de ineditul necunoscutului, verificarea posibilităților explorative, satisfacția

intuirii modului de formare, precum și date ce vor fi folosite pentru estimarea potențialului carstic al zonei.