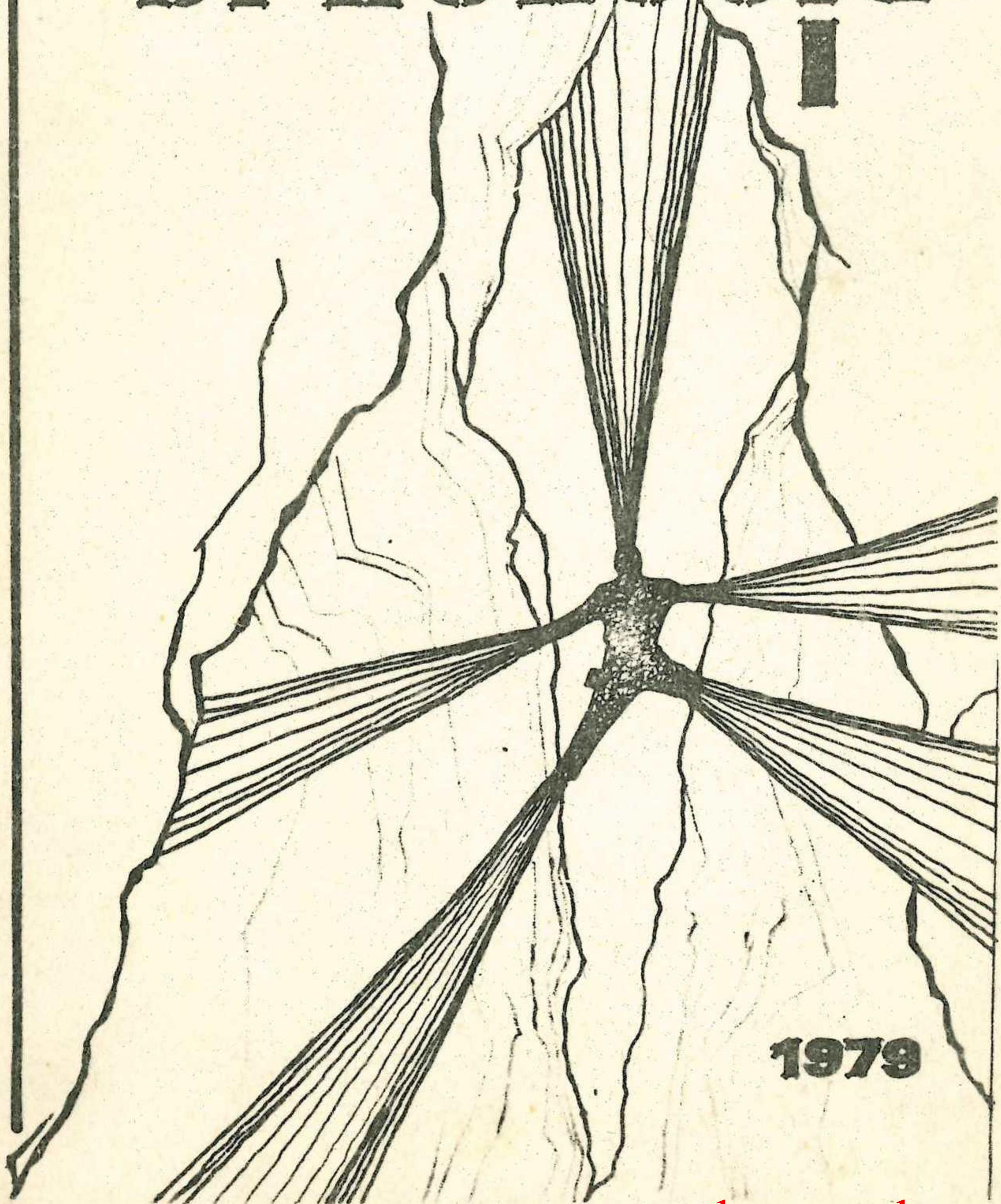


UNIUNEA TINERETULUI COMUNIST — COMITETUL CENTRAL

BIROUL DE TURISM PENTRU TINERET

IBULETIN SPECIOLOGIC

II



CERCETARI SPEOLOGICE

PE VALEA CERNEI

Situată în partea de sud-vest a României , Valea Cernei cu cei 40 km de carst a constituit obiectivul de cercetare pentru cercul de speologie "Focul Viu " din anul 1971 , cîndă fost organizată o tabără de mare ampleare la confluența cu Valea Teșna.Cu această ocazie s-a explorat o zonă vastă între Valea Teșna și Vîrful lui Stan , descoperindu-se 14 peșteri și avene. Cercetările au continuat în anii următori abordîndu-se și Valea Cernișoarei. În aceste deplasări s-au făcut și observații geologice , geomorfologice , hidrologice , fotografii.

În anul 1978 începe cartarea sistematică a peșterilor din culoarul Cernei. Axîndu-ne pe cele 3 articole publicate de Institutul de Speologie Emil Racoviță am început descifrarea zonelor cartate și numerotarea peșterilor cunoscute pentru a evita recartarea lor , paralel cu cercetarea zonelor mai puțin cunoscute,

Institutul de Speologie E.Racoviță - București a lucrat în 3 sectoare ale văii: Valea Cernișoara , Valea Iuta - Geantul Inelet , peșterile termale din Măile Herculane.

Anul 1978 s-a concretizat în descoperirea și cartarea a 29 de peșteri și avene , după cum urmează : Valea Slătinică - 2 peșteri , Zgăul Peșterii - 6 peșterii , Valea Lazăscări - Crovul cu apă - 2 peșteri , 1 aven , Valea Pressacina - 18 peșteri .

Anul acesta Valea Cernei a devenit principala zonă de lucru a cercului , numărul peșterilor nou descoperite ajungind la 184.

De data aceasta , nu mai putem vorbi de sectoare de vale cartată , practic totă Cerna devenind zonă de lucru.

Densitatea maximă de peșteri este concentrată între Cheile Cercoaiei - Valea Argeșca (70 peșteri) și Valea Iuta - Valea Bedina 88 peșteri (18 din anul 1978) .

Celelalte descoperiri sunt răspândite de la Vîrful lui Stan - Poiana Beletina pînă la Vîrful Domogled , iar pe versantul drept pînă la Vîrful Arjana . Peșterile care se află la cea mai mare altitudine sunt situate în Vîrful lui Stan și Vîrful Arjana.

In general peșterile de pe Valea Cernei sunt de mici dimensiuni , peșteri tipice de versant , dezvoltată pe fracturi , care nu ridică probleme la explorare , dar de cele mai multe ori calea de acces este deosebit de grea , necesitînd rapeluri lungi sau adevărate premiere de alpinism.

Cea mai importantă descoperire de pe Cerna este Peștera Mare din Sălitrari a cărei lungime depășește 1.000 m. Punctul de atracție al peșterii îl constituie sala terminală în care ies în evidență 3 coloane de 1 m . diametru înconjurate de o mulțime de stalactite , stalagmite , luminări și gururi , toate de un alb îmaculat . În mai multe puncte ale peșterii se găsesc case de Ursus Spelaeus , case de lilișci (adevărat cimitir) precum și un craniu de dimensiuni mai mici ce urmează a fi studiat de cercetătorii Institutului de Speologie .

In nivelul inferior al galeriei principale au fost descoperite cîteva puncte cu concreșteri de coralite , care uneori

ating 3-4 cm., completate lateral cu mici cristaligite și chiar helictite.

Toate aceste descoperiri constituie motivul pentru care cercul de speologie "Focul Viu" va propune această peșteră C.M.N. spre excursie.

Cel mai adânc aven de pe Cerna din 1979 se numește Gaura lui Zdirnă din Valea Porcăreț și are adâncime de minus 68 m. El este dezvoltat pe 2 diaclaze paralele și se termină cu un lac subteran.

Cercetările pe Valea Cernei vor fi continuate în 1980 pentru a definitivă într-un viitor apropiat acest sector carstic.

În momentul de față pe Cernă sunt peste 300 de peșteri, fiind valea cu cele mai multe peșteri din România, dar cu încă multe posibilități de noi descoperiri.

PONTA GEORGE
C.S.FOCUL VIU