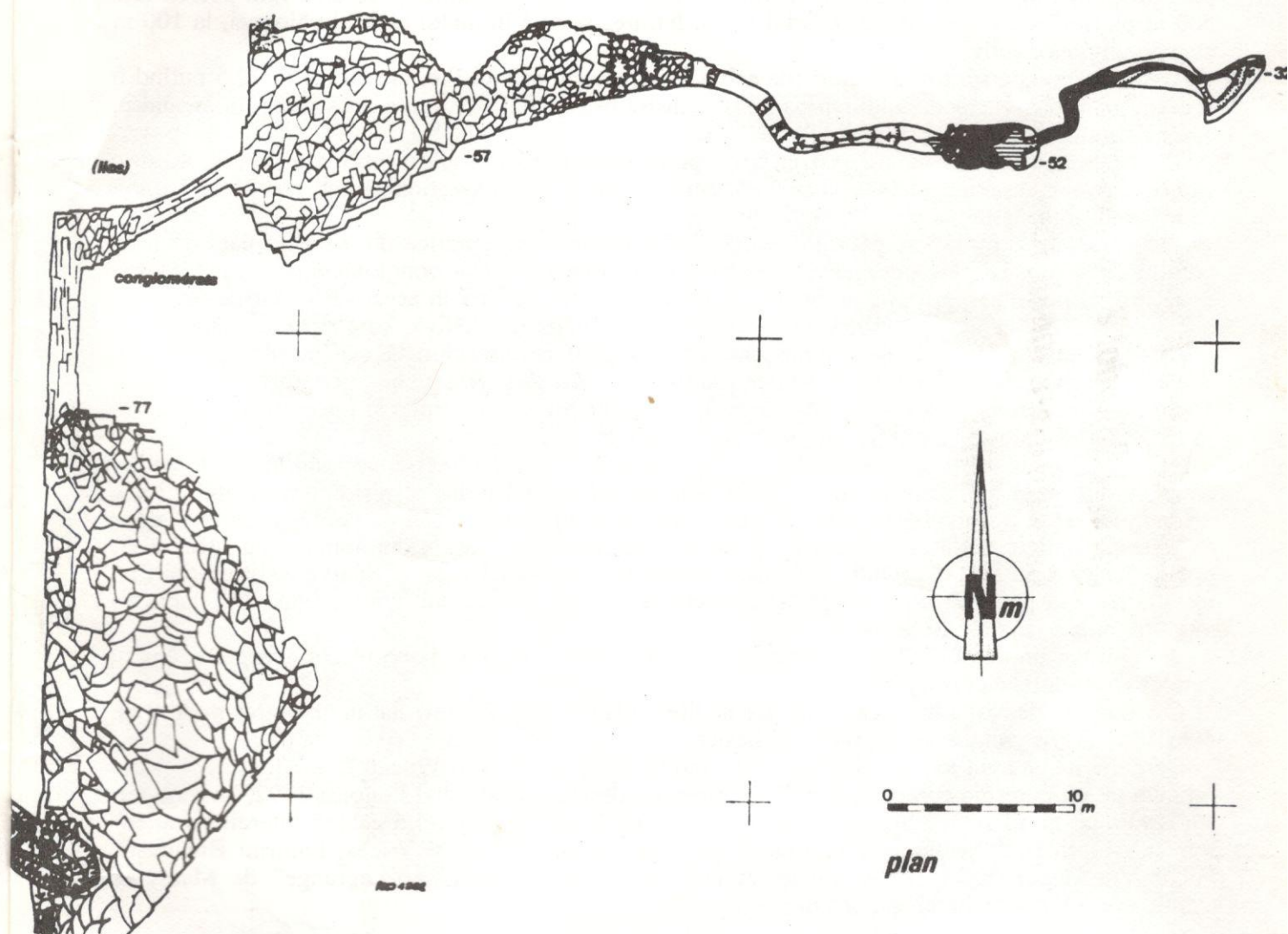


Bidăroaia de SUB BORDUL ROȘU
bazinul Sohodoț 2114, munții Vîlcan
Carpații meridionali, Runcu, Gorj
ROMÂNIA

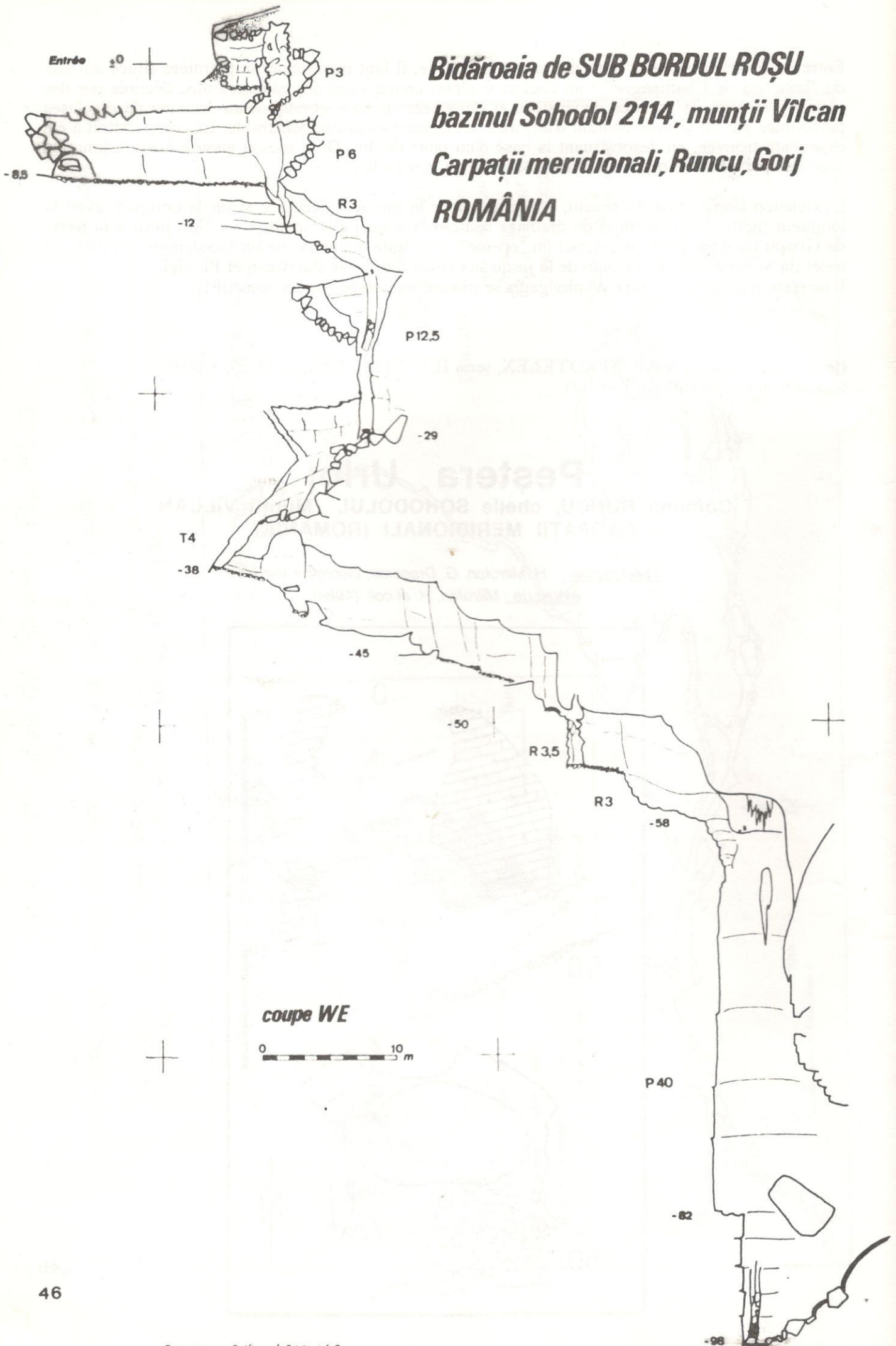
PLAN réseau amont

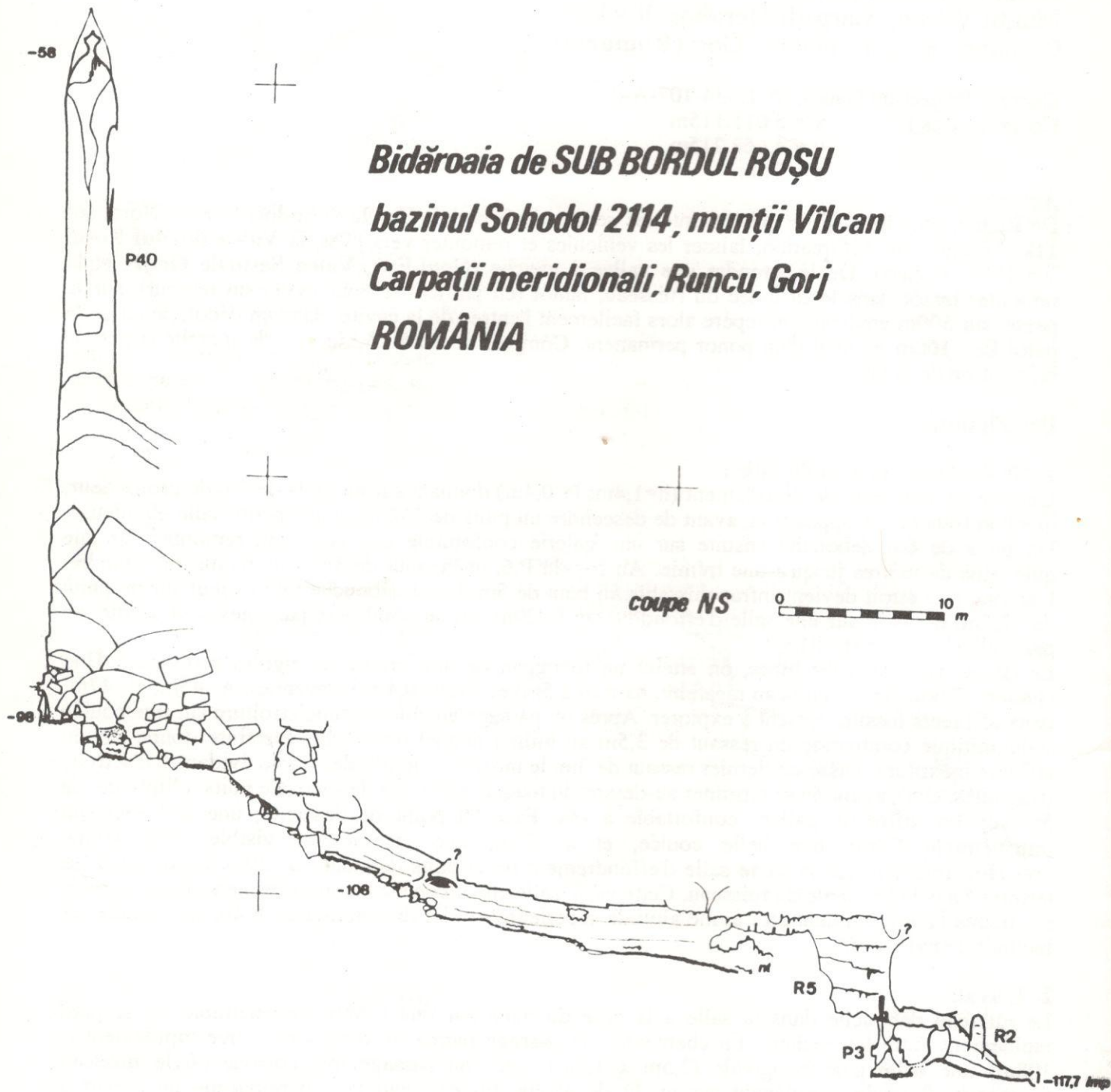


Relevé topographique : Club Vulcan, Craiova - Speo-Comp. Paragina (1992) - dessin : RKJ

Bidăroaia de SUB BORDUL ROȘU
bazinul Sohodol 2114, munții Vîlcan
Carpații meridionali, Runcu, Gorj
ROMÂNIA

Bidăroaia de SUB BORDUL ROȘU
bazinul Sohodol 2114, munții Vîlcan
Carpații meridionali, Runcu, Gorj
ROMÂNIA

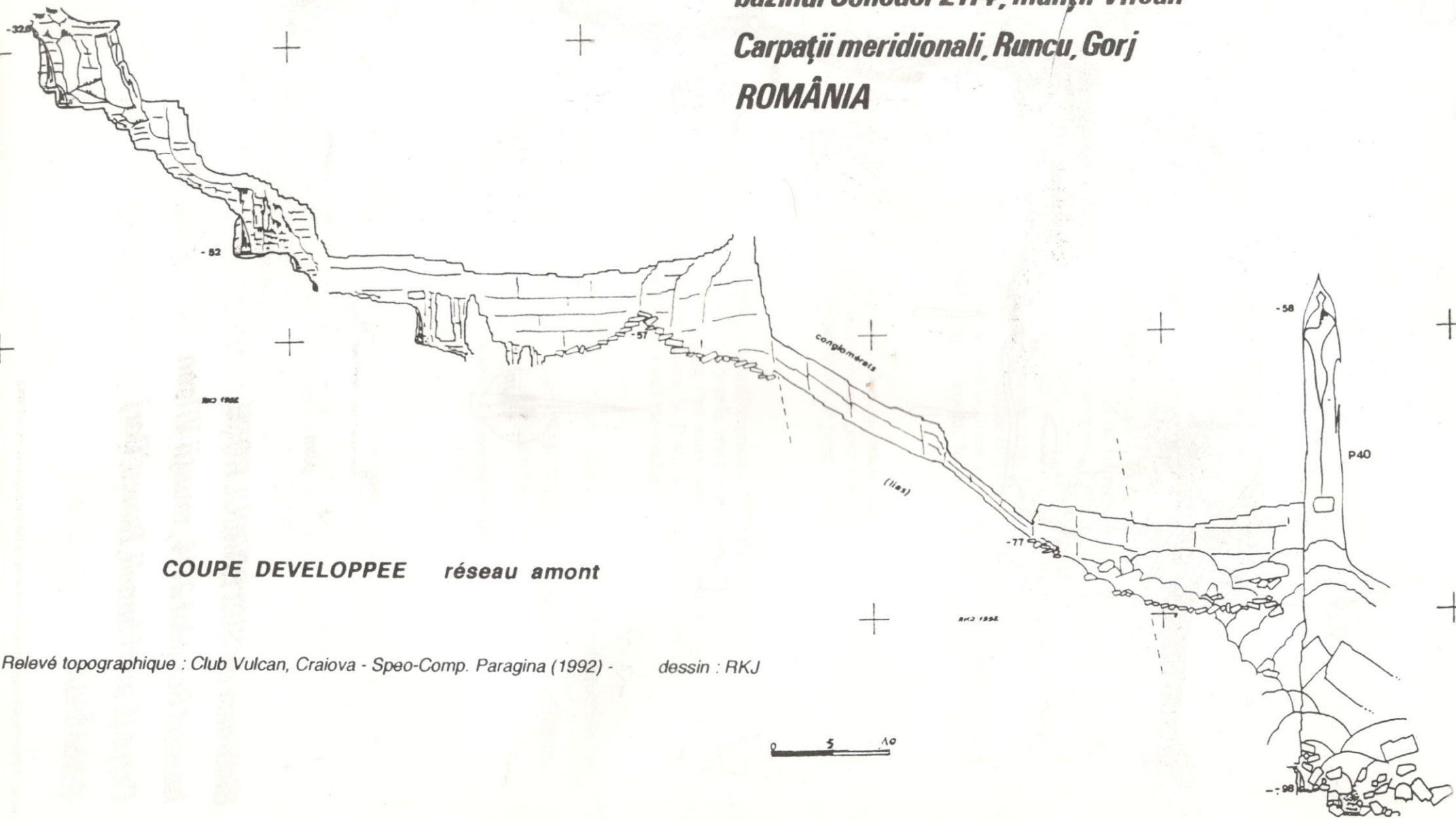




Bidăroaia de SUB BORDUL ROȘU
bazinul Sohodol 2114, munții Vilcan
Carpații meridionali, Runcu, Gorj
ROMÂNIA

FIG 052

Bidăroaia de SUB BORDUL ROȘU
bazinul Sohodol 2114, munții Vilcan
Carpații meridionali, Runcu, Gorj
ROMÂNIA

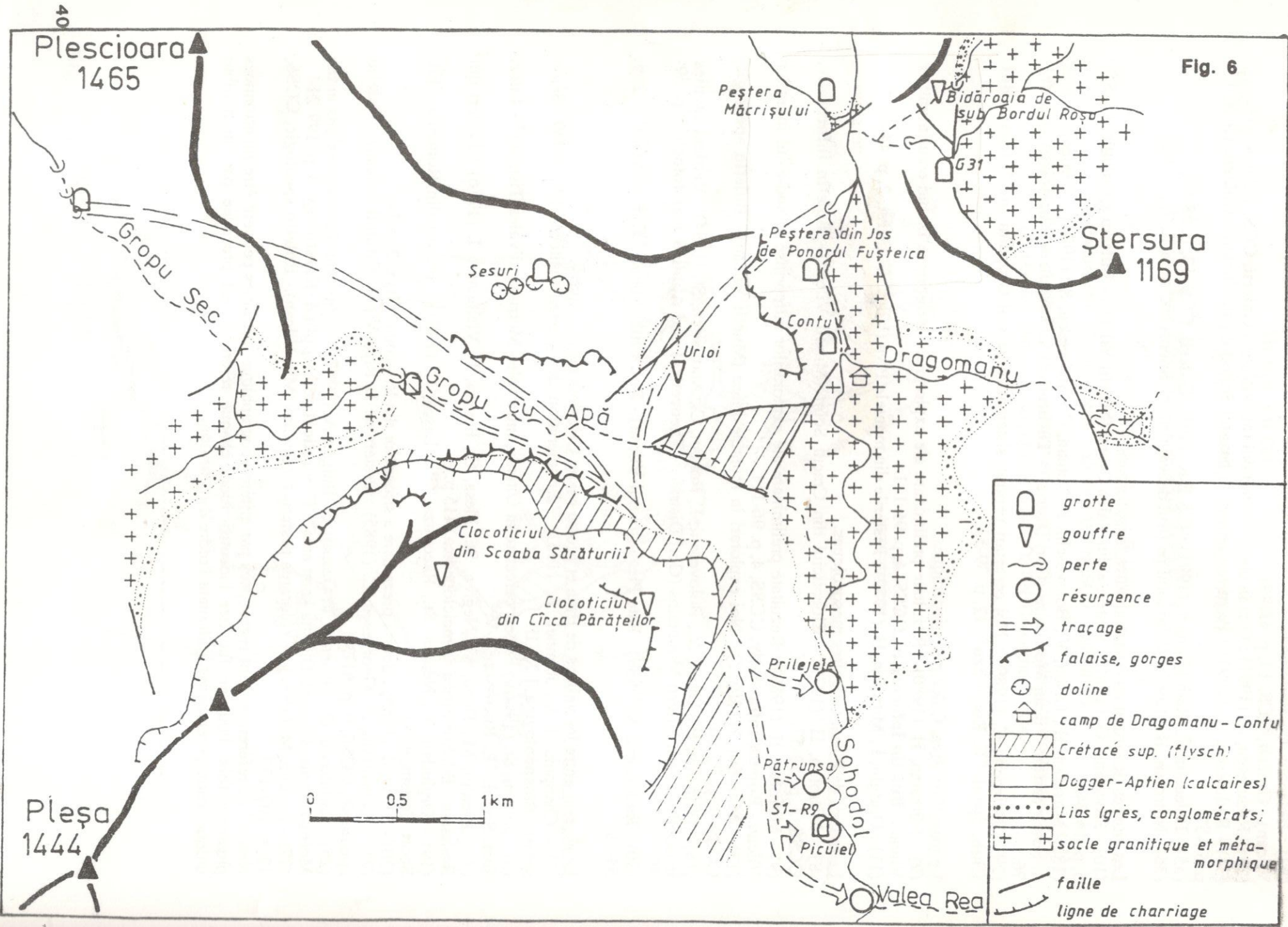


COUPE DEVELOPPEE réseau amont

Relevé topographique : Club Vulcan, Craiova - Speo-Comp. Paragina (1992) - dessin : RKJ



Fig. 6



- grotte
- gouffre
- perte
- résurgence
- traçage
- falaise, gorges
- doline
- camp de Dragomanu-Contu
- Crétacé sup. (flysch)
- Dogger-Aptien (calcaires)
- Lias (grès, conglomérats)
- socle granitique et métamorphique
- faille
- ligne de charriage

BIDĂROAIA DE SUB BORDUL ROȘU

Accesul la cavitate se face din Runcu, urmînd pe cca. 11 km șoseaua de pe valea Sohodolului, pînă la ramificația de la confluența cu valea Măcrișului, iar în continuare se urcă fără potecă cca. 500 m pe firul sec nordic al văii Bordul Roșu. Intrarea se află în malul estic al văioagei, la 100 m aval de un ponor activ.

O succesiune de săritori și puțuri (de echipat obligatoriu primul P.6, urmatorul P. 12,5 putînd fi scurtcircuitat prin escalada unui puț paralel) se înșiră pe o galerie de multe ori strîmtă, în meandru, care ia sfîrșit pe buza unui splendid P. 40.

La baza acestuia este interceptat un activ permanent. Spre aval pîriul urmează pe cca. 40 m o galerie ogivală, care după dispariția apei continuă, relativ bogat concreționată, înca 20-25 m, înainte de a deveni impenetrabilă la -117,7 m.

Pe amonte activului se pătrunde escaladînd scurgerile stalagmitice din sala formată de baza puțului de 40 m. După parcurgerea unui laminor înclinat, săpat în conglomerate, se traversează două săli cu podeaua perforată de puțuri comunicînd cu pîriul, care în acest sector curge printr-un etaj inferior. De la nivelul sălilor se pătrunde direct în galeria activă, care urcă continuu, prin intermediul a numeroase cascade, dintre care una de 4,5 m trebuie echipată, iar o succesiune de alte două, de 2 respectiv 3,5 m, trebuie evitate printr-o escaladă pe peretele stîng geografic. Dincolo de acestea galeria activă își reduce panta generală și devine mult mai strîmtă și meandrată, divizîndu-se în două fire, care se închid fiecare după cîteva zeci de metri.

Cea mai mare parte a sectorului activ se dezvoltă pe seama unei zone puternic tectonizate, dimensiunile mari ale golurilor neputînd fi corelate cu debitul redus al pîriului și cu îngustimea meandrelor de acces, modelate totuși de apă. Puțul de 40 m și marile săli cu prăbușiri de la baza sa se situează la intersecția unor fisuri E-W, pe care se dezvoltă galeriile din amonte, cu fisuri N-S, urmate de sectorul aval. Umplutura cavității include blocuri (în săli), galeți rulați constituiți din roci metamorfice în patul pîriului, în special în sectorul aval, și concrețiuni relativ abundente, inclusiv montmilch la baza puțului de 40 m.

Activul are un debit de 2-3 l/s, asemănător celui care se pierde în ponorul din apropiere. Nu se cunoaște deocamdată resurgența.

Cavitatea se dezvoltă în calcare jurasice nediferențiate, traversînd imediat în amonte puțului de 40m o "pană" de conglomerate, probabil liasice.

Descoperirea a avut loc la 8 august 1992, cînd Cornel Naidin de la Vulcan Craiova a dezobstruat o fisură cu un puternic curent de aer. Explorarea s-a desfășurat între 9-13 august 1992, iar cartarea s-a continuat în 13 septembrie și 10 octombrie 1992, la ele participînd o echipă interclub franco-română, cuprinzînd speologi de la Vulcan Craiova, Phoenix Rimnicu Vilcea, Labirint București, Focul Viu București, Spéléo-Club de Villeurbanne, Spéléo-Club "Léo-Lagrange" de Massy și Cercle Lorrain de Recherches Spéléologiques.

(*rédaction* : Horia Mitrofan)

Tiré-à-part (150 exemplaires) : extrait de **S.C.V. Activités** n° 55 - 1992 (p. 63-116)

(avec pagination distincte : cahier de 54p. sous couverture imprimée + photos)

" ROUMANIE 92 "

Rapport du camp spéléologique franco-roumain 1992
(du 1 au 16 août 1992, Roumanie).

Raportul taberei franco-române 1992
(de la 1 la 16 august 1992, România).

- Camp franco-roumain : "România 1992" . Compte rendu.

Tabara franco-română : "România 1992". Dare de seamă.
(Rezumat de Horia Mitrofan)

- Les Monts Vilcan - Les gorges de Runcu et leurs grottes
(Cristian Lascu, in : Orghidan, T., Negrea, St., Racovitza, Gh., Lascu, C. (1984) : Peșteri din România - Ghid turistic. Ed. Sport-Turism, București, 456 p. + 48 planches photos

Munții Vilcan - Cheile Runcului și peșterile Lor (de Cristian Lascu)

- Coup d'œil sur le karst du versant sud des Monts Vilcan (Carpates Méridionales, Roumanie) par Horia Mitrofan

Privire de Ansamblu asupra carstului de pe versantul sudic al Munților Vilcan (Carpații Meridionali, România) - Rezumat de Horia Mitrofan

- Bidaroaia de sub Bordul Roșu (Bassin du Sohodol, Monts Vilcan, Carpates Méridionales, Roumanie) par Régis Krieg-Jacquier et Horia Mitrofan

Bidăroaia de sub Bordul Roșu (Bazinul Sohodol, Munții Vilcan, Carpații Meridionali, România) de Régis Krieg-Jacquier și Horia Mitrofan.

- Le Sohodol au fil des révélations par Horia Mitrofan

Sohodolul pe firul dezvaluirilor de Horia Mitrofan

S.C.V. ACTIVITES, n° 55 (1992)
