

DES CONTRIBUTIONS À LA CONNAISSANCE DU PSEUDO-CARST DE LA RESERVE NATURELLE "RÂPA ROȘIE" (LE DÉPARTEMENT ALBA, ROUMANIE)

MARIN BAICOANĂ

„Râpa Roșie” représente l'une de plus importantes réserves naturelles (géologique et floristique) de la Roumanie, située à 3km de la ville de Sebeș (le département Alba), dans le versant abrupt de la colline de Secaș.

Au point de vue géomorphologique et géologique, Râpa Roșie fait partie du couloir Sebeș-Alba-Iulia-Huedin et correspond à une zone de contact entre les formations crétaciques des Monts Trascău et les formations miocènes du Plateau de la Transsylvanie. Le bord abrupt du Plateau, qui se termine brusquement à Secaș, présente un mur gigantesque, creusé dans un paquet de dépôts miocènes constitués par grès, conglomérats, et argiles rougeâtres. Parmi les grès on se trouve aussi des lentilles de micro-conglomérats qui se transforment en gravillons, par le lavage du liant argileux. Le caractère continental des dépôts est met en évidence par la couleur rouge des argilles qui indique un milieu fort oxydant. Dans les roches moins consistantes (le gravillon, le sable rougeâtre, l'argile avec du talc, le sable jaune, l'argile rougeâtre ou verdâtre, les marnes griseâtres, les conglomérats avec des petits fragments de quartz, les grès et les schistes cristallines) l'érosion a engendré un relief différent et spectaculaire, sur une étendue de 800m et une hauteur de 125m.

Le grand panorama de Râpa Roșie est donnée par la morphologie de l'abrupt, créée par les formes sculpturales (des vallées, des colonnes, des pyramides, des minarets), les formes structurales et clasto carstiques (des entonnoirs, des ponts suspendus).

Les recherches effectuées dans cette zone par les membres du cercle spéléologique „PROTEUS” de la ville de Hunedoara, ont relevé l'existence de quelques cavités naturelles moins connues jusqu'au présent. Le pseudo-carst de Râpa Roșie contient 4 grottes et 2 avenas (fig. 1).

Peștera Hoșilor (La grotte de Hoșilor) est située à la base de Râpa Roșie, à l'altitude absolue de 200m et à l'altitude relative de 5m. Elle a un développement de 8m et une dénivellation de -0.50m. La grotte est située entre deux couches de grès. Ses murs sont formés par des marnes grisâtres-verdâtres et rougeâtres, avec une grosseur de 0.50m.

Le system des cavités naturelles situées à 30m distance par rapport à l'abrupt de Râpa Roșie est représenté par 3 grottes et deux avens. développés

sur la même axe, entre l'abrupt et la vallée torrentielle principale. Les cavités sont formées dans une couche d'argile avec des intercalations de gravier, l'argile étant en fait le liant entre les grés et les conglomérats, la sédiment entre l'abrupt et la vallée torrentielle. On mentionne:

Peștera Bursucilor (La Grote des Blaireaux) est située à la base d'un petit mur argileux de la vallée torrentielle. Elle présente un développement de 21m et une dénivellation de 2m.

De la vallée torrentielle en amont on se trouve:

L'aven 1, avec un développement de 7m et une dénivellation de-3m.

L'aven 2, avec un développement de 6.5m et une dénivellation de-3.5m.

La Grotte 4, avec un développement de 11m et une dénivellation de-4m.

Peștera Mare (La Grande Grotte) est située dans la voisinage de l'abrupt de Râpa Roșie. Elle collecte l'eau de ruissellement par un caniveau et le drenne, par une galerie inférieure vers des fissures impénétrables. Le développement de la grotte est de 25 m et la dénivellation est de-4.5m.

On mentionne que toutes les cavités naturelles de Râpa Roșie ont été signalées par dr. Valer Trușăș (L'Université de Bucarest) en 1962, elles étant en ce temps-là dans un stade de début de leur développement.

COTRIBUȚII LA CUNOAȘTEREA PSEUDO-CARSTULUI REZERVAȚIEI NATURALE "RÂPA ROȘIE" (JUDEȚUL ALBA, ROMANIA)

REZUMAT

Râpa Roșie reprezintă una dintre cele mai importante rezervații naturale (geologică și floristică) din România. Ea este situată la 3km de orașul Sebeș (județul Alba) și este sculptată în depozite miocene constituite din gresii, conglomerate și argile roșii. Panorama grandioasă a Râpei Roșii este dată de formele sculpturale (interfluvii, coloane, piramide, minarete), structurale și clasto-carstice (pâlnii, poduri suspendate).

Cercetările efectuate în această zonă de către membrii cercului de speologie „PROTEUS” din județul Hunedoara, au relevat existența unor cavități naturale dezvoltate în pseudo-carst. Sunt menționate patru peșteri și două avene, semnalate inițial de dr. Valer Trușăș (Universitatea București) în anul 1962, în stadiul lor incipient de dezvoltare.

MARIN BĂICOANĂ

Cercul de speologie „PROTEUS” Hunedoara

BIBLIOGRAPHIE

- BUFAIU M., BRĂDESCU VI., MARINESCU FL., 1976, *Rezervații naturale geologice în România*. Edit. Tehnică, București, 35-36.
- BUFAIU M. 1959, *Monumentul natural „Râpa Roșie” de la Sebeș*. Natura București, 11:5.
- BUFAIU M. 1959, *Flora și vegetația Văii Sebeșului*. Edit. acad. RPR, București, 3841.
- BUFAIU M. 1962, *Observații geomorfologice la Râpa Roșie*. Natura, București, 14:3.
- BUFAIU M. 1966, *Alunji Șurcenu*. Edit. Sport-Turism, București, 74-75.



LEGENDA

vale torențială

marginea abruptă
a râpei

galerii de peșteră

tăpșan de acumulare
piemontană

potecă

zonă cu procese de
modelare active

