

PEȘTERA RACOVITĂ

**Autor Bogdan Badescu
A.S.Exploratorii Reșița**

LOCALIZAREA CAVITATI

Intrarea peșteri Racoviță este situata în Dealul Carnipoaia în versantul drept al Cheilor Carașului la o altitudine absoluta de 354m și 10m altitudine relativa.

DESCRIEREA CAVITATI

Peștera are doua intrări, diferenta de nivel dintre ele fiind de 7,5m. Intrand prin intrarea superioara de mari dimensiuni inaintam printr-o galerie mare ce trece prin Sala Domnului, Sala cu Anemolite ajungand sa intersecteze galeria lunga de 50m ce vine de la intrarea inferioara. Continuand pe galeria de 7m latime și inaltime intre 1,5 și 5m cu mici diverticole pe stanga și dreapta ajungem în Sala Cascadei de unde pe o galerie cu aceleasi latimi insa inaltimea de numai 1,5m trecem prin sala minunata dupa care la 15m inaintarea se poate face numai taras printre prăbușiri pe ultimi 35m ai peșteri.

ISTORICUL EXPLORARII

Peștera a fost cunoscuta de localnici insa primele cercetari sunt facute de L. Botosaneanu, A. Negrea, St. Negrea și V. Sencu în ani 1963 - 1966. Cercetari mai recente au fost efectuate de clubul Exploatorii Reșița dar fara rezultate notabile.

MORFOLOGIA GOLULUI

Peștera Racoviță a fost creata de pârâul Comarnic care a patruns în subteran în V. Comarnic prin Peștera Exploratorii 85 și a iesit prin ea actualmente fosila, apa circuland la un nivel inferior exurgenta cu un debit de 80l/s situandu-se avale la intrarea inferioara în Peștera Racoviță. Peștera este dezvoltata în calcarul de varsta baremian - aptian inferior, stratele fiind puternic inclinate și strapunse de numeroase diaclaze. Formele de eroziune și coroziiune sunt evidente, reprezentate prin: nivele de curgere, lingurite, hieroglif și marmite.

În concluzie: Peștera Racoviță nu a fost formata de raul Caraș asa cum s-a scris , ea fiind facuta de p. Comarnic prin strapungerea hidrogeologica a dealului Carnipoaia.

SPELEOTEME

Sunt prezente inca de la ntrare fiind foarte abundente în intreaga peștera, exceptie facand ultimi 35m ce constau în: scurgeri parietale și de planșeu, stalactite, anemolite, valuri și goururi.

DEPOZITE DE UMPLUTURA

În planșeu peșteri, numai în final se întâlnește argila și blocurile de calcar, în rest podeaua fiind ori acoperită de crusta ori neexistând depuneri notabile.

DEPOZITE PALEONTOLOGICE ȘI DE CULTURA

În peștera sunt prezente fragmente de oase ale unor rozătoare recente, cultura materială nefiind semnalată.

CLIMATOLOGIE

Peștera este uscată, temperatura aerului fiind în jur de 10 grade, iar curenții de aer sunt numai între cele două intrări.

BIOSPEOLOGIE

Resursele trofice sunt abundente, fauna fiind bogată prin prezența unor specii cavernicole și a lilieciilor din speciile *Miotis* și *Rinolof*.

GRADUL DE DIFICULTATE

Peștera nu prezintă pericole din această cauză fiind parțial distrusă de turiști.

BIBLIOGRAFIE

Considerații morfogenetice asupra Peșterii Exploratorii 85 - Gunther Karban
Peșteri din România - T. Orghidan, Gh. Negrea, Racoviță, C. Lascu.