

NOTĂ ASUPRA FAUNEI VRACONIENE-CENOMANIENE DIN BAZINUL RUCĂR

R. Muşiu

Bazinul Rucărului, situat la sud de horstul calcaros al Posadei, este constituit în predominantă din depozite grezoase marnoase vraconiene și marne cenomaniene (Marnele de Rucăr).

În urma unui studiu amănunțit de teren în această regiune au fost identificate mai multe puncte fosilifere vraconiene necunoscute, punându-se în evidență și prima macrofaună cenomanină, (din marnele interpretate nu demult ca aparținând Senonianului).

Din depozitele vraconiene, dintr-un afloriment de pe malul drept al Riușorului, în apropiere de confluentul său Valea Dăii, s-au putut recolta următoarele forme fosile :

Aucellina grypheoides
Variamusium sp.
Stoliczkaia sp. (formă gigantică)
Puzosia supplanulata
Lechites gaudini
Anisoceras armatum
Scaphites meriani
Scaphites hugardianus
Kosmatella sp.

Din gresiile microconglomeratice din apropierea culmei Posada, deschise pe partea stîngă a șoselei Rucăr-Brașov, s-au inventariat următoarea faună vraconiană :

Anisoceras perarmatum
Anisoceras sp.
Scaphites meriani
Puzosia cf. *subplanulata*
Stoliczkaia sp.
Hamites sp. etc.

Din marnele cenomaniene (Marnele de Rucăr) ce umplu sinclinalul Pleașa, s-au putut inventaria următoarele genuri și specii fosile :

Inoceramus cripsi
Inoceramus tenuis
Inoceramus pictus
Variamusium sp.
Manteliceras mantelli
Manteliceras sp.
Scaphites aequalis
Scaphites obliquus
Scaphites sp.
Schloenbachia varians
Turrilites costatus
Puzosia planulata
Hamites sp.
Tetragonites sp. etc.
Baculites sp.

Din sinclinalul văii Arșița din marnele cenomaniene s-au determinat următoarele forme :

Inoceramus cripsi
Inoceramus cripsi var. *rachensis*
Inoceramus pictus
Inoceramus tenuis
Callicoceras sp.

plante : *Sequoia reichenbachi*

Dryandra cretaceea etc.

Pe baza faunei, depozitele vraconiene din bazinul Rucăr pot fi considerate ca fiind sincrone cu cele de la Podul Cheii descrise de Toula, precum și cu cele din Dealul Posda (marginea șoselei).

Fauna recoltată din marne atestă vîrsta cenomaniană. După depunerea marnelor de Rucăr, are loc ridicarea acestei regiuni, care nu va mai fi niciodată imersă.

PLANȘA I

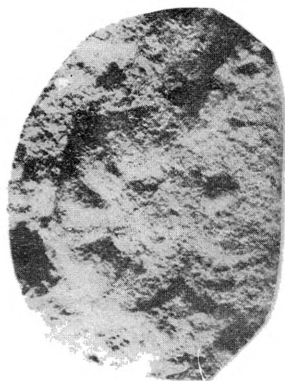


Fig 1



Fig 2

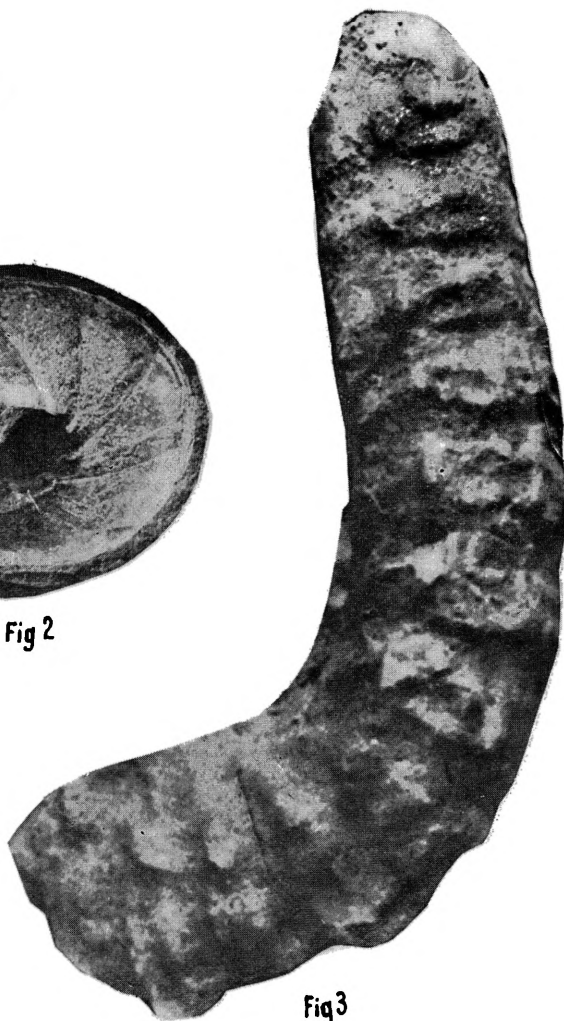


Fig 3

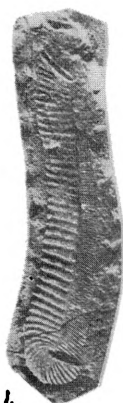


Fig 4



Fig. 5



Fig 8

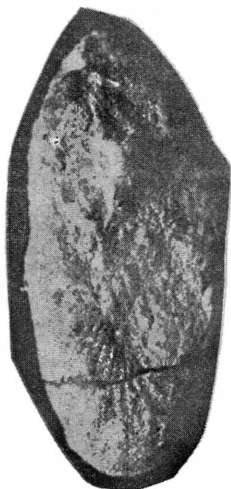


Fig 6

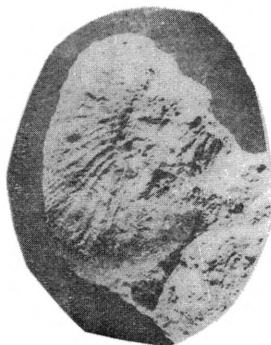


Fig. 7



Fig. 9

- Fig. 1. — *Kosmatella* sp. (x2/1) — Vraconian — Baz. Rucăr
 Fig. 2. — *Tetragonites* sp. x(2/1) Cenomanian Baz. Rucăr
 Fig. 3. — *Anisoceras* cf. *perarmatum* PICT & CAMP. (x1/1) cenomanian Rucăr.
 Fig. 4. — *Hamites* sp. (x1/1) Cenomanian Rucăr
 Fig. 5. *Lechites gaudini* (PICT & CAMP.) (x1/1) Vraconian baz. Rucăr
 Fig. 6—7. *Scaphites meriani* PICT CAMP.) (x1/1) Vraconian Podul Dîmboviței.
 Fig. 8—9. *Scaphites equalis* Sow. (X1/1, X2/1) Cenomanian Rucăr



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5

Fig. 1-2. *Puzosia planulata* (SOW.) Cenomanian (X2/1) Rucăr

Fig. 3. *Schloenbachia varians* (SOW.) Cenomanian (X2/1)

Fig. 4-5. *Mantelliceras mantelli* (SOW.) (X2/1) Cenomanian - Rucăr.