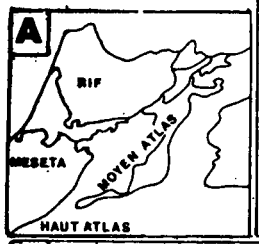
Bulletin de l'Institut Scientifique, Rabat, 1984, n° 8, p. 93.

DECOUVERTE DU CRETACE DANS LE SYNCLINAL DES MARMOUCHA (MOYEN ATLAS, MAROC)

Sur la carte (B), sont reportés (en noir) les affleurements crétacés du Moyen Atlas. Celui d'El Mers, dont les attributions d'âge ont fait l'objet de controverses, n'est pas représenté. Sur cette même carte, les nouveaux affleurements sont signalés par les figurés ✱ ✪.

L'affleurement crétacé du synclinal des Marmoucha (✪) est situé à la terminaison nord orientale du jbel Saïd ArRahim, élément morpho-structural principal de la troisième ride moyen-atlasique. Ce sont des formations marno-calcaires alternantes (coupe C), encadrées par le Jurassique détritique rouge et par le Mio-Pliocène molassique.

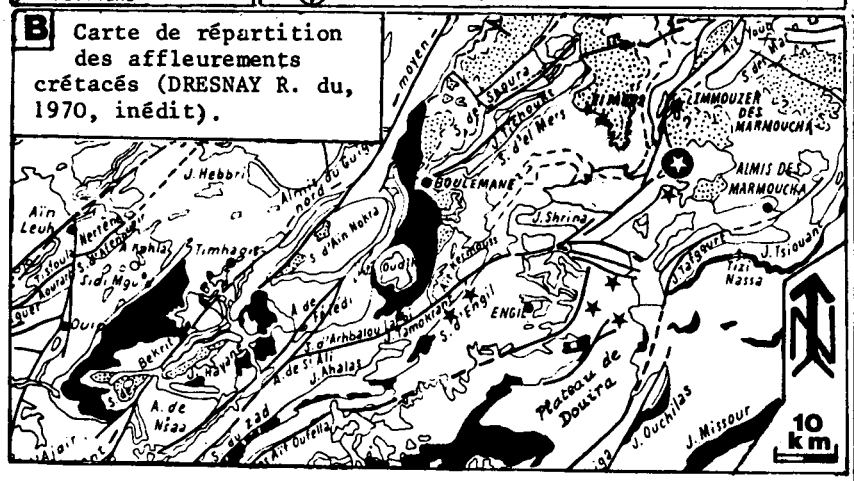
Ce nouvel affleurement (✪) a livré une importante microfaune où nous avons pu reconnaître (✱) les foraminifères suivants : *Miliolidae* et *Cuneolina* sp. Les cunéolines, dont l'extension verticale va du Barrémien au Santonien, sont, dans le contexte géologique régional, connues au Cénomanien.

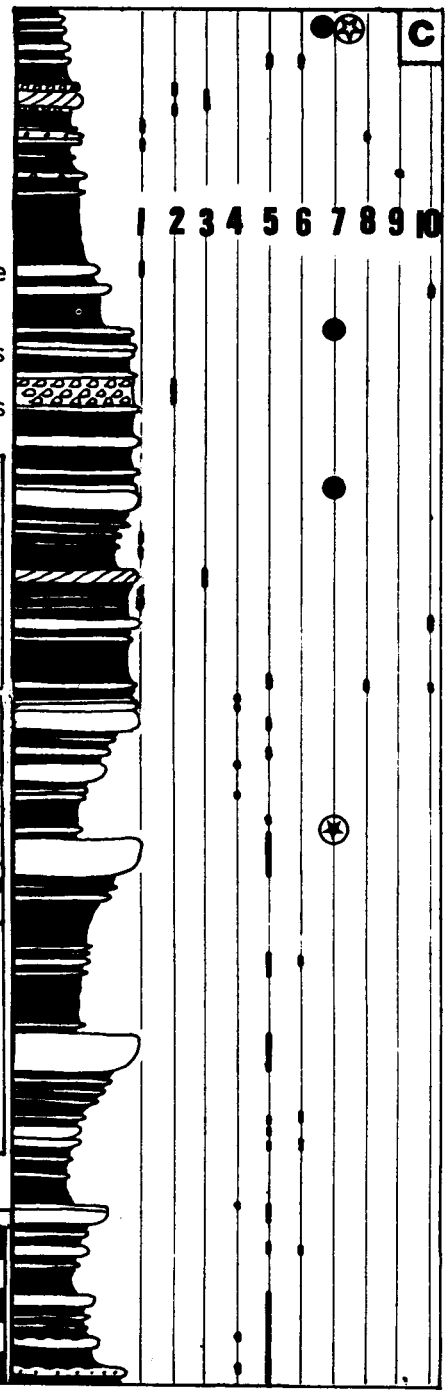


Légende de la coupe C

Calcaire — marne — grès

1) Laminites, 2) Niveau noduleux, 3) Stratifications obliques, 4) Hard-ground, 5) Quartz détritique, 6) Macrofaune. 7) Microfaune: ✱ Ostracodes, ● Miliolidae, ✪ Cuneolina sp.





8) Calcaire à silex, 9) Brèche, 10) Bioturbation.

(✱) Je tiens à remercier Mr. M. SEPTFONTAINE (service de la carte géologique, Rabat, Maroc) pour la détermination des foraminifères.

Bouazza FEDAN
Institut Scientifique, Département de Géologie, B.P. 703, Rabat-Agdal.