

NOUVELLES DONNÉES SUR LES FAUNES DE MICROVERTÉBRÉS DU PLIOCÈNE SUPÉRIEUR DE DOBROGEA, AVEC REGARD SPÉCIAL SUR LA ZONE MOVILE (DÉP. DE CONSTANȚA, ROUMANIE)

EMANOIL ȘTIUCĂ, ALEXANDRU PETCULESCU, RĂZVAN ARGHIR

La grotte de Movile, bien que située dans Obantul Mare, est connue pour sa faune endémique et par la découverte de quelques restes de vertébrés. La fouille du dépôt pléistocène de la grotte et du puit d'Obantul Mare a fourni des restes de petits mammifères contenant cinq espèces de rongeurs (*Sicista subtilis*, *Apodemus sylvaticus*, *Microtus epiroticus*, *Lagurus lagurus thracicus* et *Eolagurus luteus axhaenicus*) et autres vertébrés. L'association de petits mammifères semble indiquer un paysage de steppe ouverte et des zones rocheuses avec la présence subordonnée d'un faciès marécageux (présence de *M. epiroticus*).

1. INTRODUCTION

Les ensembles fossilifères du Pléistocène supérieur de Dobroudja sont beaucoup mieux documentés que ceux du Pléistocène moyen, tant par le nombre de sites que par le nombre de taxons.

Le dernier cycle glaciaire (Vistulien, Würmien) présente, selon certains auteurs (CHALINE, 1972, MARKOVA, 1982, GUIOT *et al.*, 1989) une structure complexe, caractérisée parfois par des contradictions ou même non-concordances.

Dans ce cas, l'utilisation des études isotopiques, basées sur les carottes océaniques de grande profondeur en corrélation avec le schéma chrono-stratigraphique de l'Europe du Nord et Alpine, donne un bon établissement des termes stratigraphiques.

Les sondages paléontologiques effectués dans la caverne «La Movile», creusée dans des calcaires sarmatiens à 3 km du bord de la mer Noire, près de la ville de Mangalia, ont fourni des restes de vertébrés appartenant au dernier cycle glaciaire (ȘTIUCA et ILINCA, 1995). Ces découvertes, avec celles du puit creusé à Obantul Mare, nous donnent la possibilité de faire certaines comparaisons entre ces sites et d'autres situés en Dobroudja centrale.

2. STRATIGRAPHIE DU PUIT D'OBANUL MARE

(Figs. 3, 4)

Les dépôts creusés sur 11 m sont relativement homogènes, formés d'argiles plus ou moins siltiques, de couleurs variées. 12 intervalles ont été établis, y compris le sol,