

LES MAMMIFÈRES PLIOCÈNES DE L'INTERFLUVE OLT-CĂLMĂȚUI (ROUMANIE)

ELENA TERZEA

L'auteur présente la stratigraphie et la faune des dépôts pliocènes découverts dans les affleurements de Ciuperceni et de Lisa (dép. de Teleorman), localités situées à proximité du Danube, dans l'interfluve Olt-Călmățui. La composition des ensembles mammaliens mis au jour indique la succession chronologique suivante:

- Ciuperceni-1, faune sans Arvicolidés, formée d'espèces de forêt humide: biozone MN 14b, Ruscinién inférieur, Pliocène inférieur, (Dacien supérieur, Parscovien);
- Ciuperceni-2 (superposé à Ciuperceni I), faune diversifiée, à *Mimomys occitanus*, contenant, conjointement avec des espèces sylvestres, quelques immigrants asiatiques et méditerranéens, habitants d'espaces ouverts: biozone MN 15b, Ruscinién supérieur, Pliocène inférieur terminal, (Romanien inférieur, Siensien);
- Lisa, faune à *Pliospalax tourkobouniensis*, *Anancus arvernensis* et *Mammuthus* primitif du groupe-*rumanus*: début de la biozone MN 16b, Villanyien inférieur; Pliocène supérieur (Romanien moyen/R. supérieur).

On établit les conditions paléoécologiques et climatiques locales, mettant en évidence une diminution progressive de l'humidité et probablement aussi de la température.

I. INTRODUCTION

Les recherches paléontologiques effectuées pendant les deux dernières décennies dans les formations pliocènes de la zone ouest du Bassin Dacique ont mené à la découverte d'une succession serrée de faunes de Mammifères, qui couvre tout le Pliocène moyen et supérieur. Cette circonstance a permis d'édifier une échelle biochronologique détaillée, corrélée avec la biozotation locale fondée sur les associations de Mollusques, et appuyée par des déterminations de paléomagnétisme.

En ce qui concerne le bord méridional du Bassin Dacique, qui fait l'objet de notre exposé, la documentation est plus restreinte et discontinue. Bien que des formations pliocènes aient été signalées dans plusieurs forages effectués au Sud de la Plaine Roumaine, les seules associations de Mammifères, bien caractérisée chronologiquement, ont été découvertes dans des dépôts fluviatiles se trouvant à proximité du Danube, dans l'interfluve Olt-Călmățui. Il s'agit des faunes de Ciuperceni et de Lisa, qui fournissent les premières informations sur l'évolution de l'environnement et du climat local au Pliocène.

Rappelons aussi le site de Roșiori, situé à 30 km Nord de Ciuperceni, où notre regretté collègue I. Papaianopol, de l'Institut Géologique de Bucarest, a mis en évidence, dans un forage, des formations pliocènes à riches associations de Mollusques datant du