

LA FAUNE DE MAMMIFÈRES ET L'ÂGE GÉOLOGIQUE DES DÉPÔTS PORATIENS DE «RÂPA SCORTSESCU»

ANATOLIE DAVID, THEODOR OBADĂ

The work covers the research of the osteological remains of the big mammals from the Upper Poratian from the gully "Râpa Scortseșcu", situated nearby the commune Giurgiulești (county Vulcănești). The presence of *Archidiskodon gromovi* along with *Stephanorhinus etruscus*, *Equus* ex gr. *major* and *Bison* cf. *suchovi* allows to attribute the described faunistic composition to the Khaprovian complex.

Les formations géologiques du ravin «Râpa Scortseșcu»¹ qui se trouvent dans la petite vallée du même nom située à la périphérie sud-est de la commune de Giurgiulești (dép. de Vulcănești), présentent un intérêt particulier pour l'histoire géologique et faunique du Pliocène et du Pléistocène du sud-est de l'Europe. Dans ce cadre, les dépôts du Poratien supérieur se sont avérés les plus intéressants; dans le ravin ils sont observables entre 1,5 m et 12 m de profondeur, étant surmontés d'alluvions plus récents, appartenant au Pléistocène moyen.

La position stratigraphique et l'âge géologique de la faune de mammifères et de mollusques du Poratien supérieur de «Râpa Scortseșcu» ont fait l'objet de plusieurs publications (ALEXANDROVA, 1989; ALEXEEVA, 1977a, 1977b, 1978, MICHAILESCO & MARKOVA, 1992; TCHEPALYGA *et al.*, 1982). N. K. Konstantinova (1982) a récolté de ces dépôts de coquilles de mollusques du type aktchagilien moyen (*Unio procumbens* Sab., *U. excentricus* Pav., *Viviparus bessarabicus* Pav., etc.) et des restes de mammifères du complexe Khaprovien (*Archidiskodon* cf. *meridionalis* Nesti, *Dicerorhinus etruscus* Falc., *Equus robustus* Pom., *E. ex gr. stenonis* Coochi, *Cervidae* gen.?). Plus tard, L. Alexeeva (1977a+b, 1978), qui avait fait la détermination et l'étude des mammifères indiqués plus haut, a essayé de démontrer que cette faune (spécialement l'éléphant, qu'elle avait rattaché à *Archidiskodon* cf. *rumanus* Stef.) est, en quelque sorte, plus ancienne, plus archaïque du point de vue évolutif par rapport à la faune khaprovienne et qu'elle peut être séparée, en tant que complexe faunique nouveau, appelé complexe Scortselskien, intermédiaire entre le complexe faunique Moldavien et celui Khaprovien.

En même temps, dans le nouveau thériocomplexe sont reconnues deux espèces de mastodontes (*Mammot borsoni* Hays et *Anancus arvernensis* Croizet. & Job.) et plusieurs espèces de micromammifères (*Dolomys milleri* Nehr., *Pliomys hungaricus* Korm., *Pliomys kowalskii* Schev., *Miomys* ex gr. *stehlini* Korm., etc.),

¹ Localement, ce ravin est aussi connu sous le nom de Râpa cea Mare.