

VIERA CÚLOVÁ, DIMITRIJ ANDRUSOV*

PRÉCISION DE L'ÂGE DE LA FORMATION DES NAPPES DE RECOUVREMENT DES KARPATES OCCIDENTALES CENTRALES

Résumé. Les études micropaléontologiques ont permis d'établir que la formation des nappes de recouvrement des Karpates occidentales a eu lieu après le Turonien inférieur.

On avait constaté antérieurement (Kantorová V., Andrusov D. 1958) que les assises les plus jeunes des nappes subtatriques sont cénomaniennes. D'autre part on avait établi que la formation des nappes des Karpates occidentales centrales est d'âge anté-sénonien (Andrusov D., Bystrický J. 1959), probablement anté-Gosau, comme dans les Alpes orientales.

L'étude micropaléontologique des sédiments crétacés moyens à faciès haut-tatrique (marnes avec intercalations de grès) de la vallée Tichá dans les Hautes Tatras qui appartiennent au soubassement des éléments haut-tatriques charriés a montré (V. Cúlová 1962—1963, communication inédite) qu'à côté de microfaunes albienne et cénomanienne on y trouve des microfossiles du Turonien inférieur, notamment: *Praeglobotruncana helvetica* (Bolli) et *Globotruncana renzi* Gandolfi.

Cette découverte permet de préciser que les nappes de recouvrement des Karpates occidentales centrales se sont formées entre le Turonien inférieur et le Sénonien, probablement tout inférieur. Ce serait, semble-t-il, la phase austrienne récente.

Traduit du slovaque par Valentína Andrusova.

BIBLIOGRAPHIE

Andrusov D., Bystrický J., 1959: Über die Bedeutung der subtatrischen Faltingsphase im Gebiete der Westkarpaten. Geol. sbor. Slov. akad. vied 10, 2, Bratislava. — Kantorová V., Andrusov D., 1958: Études microbiostratigraphiques du Crétacé moyen et supérieur de la vallée du Váh et de l'Orava. Geol. sbor. Slov. akad. vied 9, 2, Bratislava.

Revu par A. Gorek.

* V. Cúlová, Prof. D. Andrusov, Chaire de géologie de l'Université Komen-ský, Bratislava, Gottwaldovo nám. 2.