ACTA PALAEONTOLOGICA POLONICA

Ichtyofaune des couches a ménilite (flysch des Karpathes)

Anna Jerzmańska
Acta Palaeontologica Polonica 13 (3), 1968: 379-488

Le travail comprend une étude des Poissons paléogènes des couches a ménilite des Karpathes. La partie géologique comprend la description et la localisation de 20 affleurements avec ichtyofaune de la série à ménilite et de Krosno. La partie systématique contient la révision des déterminations antérieures et les descriptions de nouvelles unités taxonomiques suivantes: *Hemiramphus georgii* n. sp. (famille Hemiramphidae), *Eophycis* n. gen, avec l'espèce typique *E. jamnensis* n. sp. (famille Gadidae), *Hipposyngnathus neriticus* n. sp. (famille Syngnathidae) et Eogastrophinae n. subfam. Le caractère moderne de l'ichtyofaune analysée indique son âge oligocène, bien que l'auteur n'exclut pas qu'elle soit apparue antérieurement ailleurs. L'analyse écologique des ensembles de Poissons des différentes parties de la série à ménilite et de Krosno a démontré la présence de trois niveaux à ichtyofaune (bathypélagique inférieur, néritique et bathypélagique supérieur), qui peuvent être considérés comme niveaux corrélatifs dans les Karpathes.

This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License (for details please see creativecommons.org), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited.

Full text (6,561.8 kB)