

Nowe wczesnojurajskie rośliniarki z Luksemburga: najstarszy zapis kopalny Tenthredinoidea (Hymenoptera: 'Symphyta')

André Nel, Julián F. Petrulevicius, and Michel Henrotay

Acta Palaeontologica Polonica 49 (2), 2004: 283-288

Z toarku Luksemburga opisano na podstawie skamieniałości przedniego skrzydła nowy gatunek błonkówki, *Pseudoxylocerus bascharagensis*, najstarszego znanego przedstawiciela nadrodziny pilarzowców (Tenthredinoidea) i rodziny Xyelotomidae, a także nieokreślonego rodzinowo przedstawiciela rośliniarek ('Symphyta' family *incertae sedis*), na podstawie tylnego skrzydła. Omówiono pokrótce pokrewieństwa rodzajów zaliczanych obecnie do Xyelotomidae. Rodzaje *Undatoma*, *Liaotoma*, *Leridatoma* i *Davidsmithia* łączy apomorfia użytkowania skrzydła swoista dla Tenthredinoidea minus Xyelotomidae. Rodzina Xyelotomidae jest prawdopodobnie parafiletyczna. Problemy te może rozwikłać jedynie analiza filogenetyczna. Nie stwierdzono przesłanek potwierdzających dotychczasowe zaliczanie kopalnych rodzajów *Vitimilarva* i *Kuengilarva* do rodziny Xyelotomidae.

Key words: Hymenoptera, Tenthredinoidea, Xyelotomidae, *Pseudoxylocerus*, Toarcian, Luxembourg.

André Nel [anel@mnhn.fr] and Julián F. Petrulevicius (CONICET) [levicius@mnhn.fr], Laboratoire d'Entomologie (CNRS UMR 5146), Muséum National d'Histoire Naturelle, 45 rue Buffon, F-75005 Paris, France; M. Henrotay, 8 rue de Bouny, B-4624, Romsée, Belgique.