

Nowy pajak z rodziny Deinopidae z kredowego bursztynu libańskiego

David Penney

Acta Palaeontologica Polonica 48 (4), 2003: 569-574

Opisano nowy rodzaj i gatunek pajaka *Palaeomicromenneus lebanensis* (Araneae: Deinopidae) na podstawie inkluzji zachowanej w kredowym (górny neokom–najniższy apt, czyli sprzed ok. 125–135 mln lat) bursztynie z odsłonięcia Hammana/Mdeyrij w Libanie. Jest to najstarszy znany i prawdopodobnie pierwszy zachowany w postaci skamieniałości właściwej, przedstawiciel rodziny Deinopidae. Brak modyfikacji oczu u nowego kopalnego rodzaju nie wyklucza stosowania przezeń metody polowania przez zarzucanie sieci na ofiarę, jak robią to jego współcześnie żyjący krewniacy. Ta postać zachowań łowieckich może też być wysoce wyspecjalizowana, i nie da się jednoznacznie stwierdzić, czy zdążyła wyewoluować we wczesnej kredzie; wczesne Deinopidae (zdiagnozowane na podstawie morfologii nogogłaszczek, a nie zachowań) mogły tkąć koliste sieci łowne, jak przedstawiciele siostrzanego taksonu – rodziny Uloboridae.

Key words: Araneae, Deinopidae, Cretaceous, Lebanon, spiders.

David Penney [david.penney@man.ac.uk], Department of Earth Sciences, The University of Manchester, Manchester, M13 9PL, United Kingdom.



[Full text \(901.1 kB\)](#)