

Szczątki rekinów (Chondrichthyes, Elasmobranchii) ze środkowej jury południowo-zachodnich Niemiec i północno-zachodniej Polski

Jürgen Kriwet

Acta Palaeontologica Polonica 48 (4), 2003: 583-594

Opisano nowe szczątki nowoczesnych rekinów (Neoselachii) ze środkowej jury południowo-zachodnich Niemiec i północno-zachodniej Polski. Niemieckie stanowisko Weilen unter den Rinnen dostarczyło jedynie kilku zębów *Orectolobiformes* z aalenu, reprezentujących przynajmniej jeden nowy rodzaj i gatunek, *Folipistrix digitulus*, i dwa dodatkowe zęby o niepewnej przynależności w obrębie tego rzędu. Morfologia nowego rodzaju *Folipistrix* wskazuje na uzębienie tnące o wyspecjalizowanym trybie żerowania. Batońskie i kelowejskie rdzenie wiertnicze z odwiertu Kłęby na Pomorzu Zachodnim dostarczyły bogatego materiału szczątków rekinów. Większość zębów jest uszkodzona i zachowały się tylko ich korony. Nieliczne oznaczalne okazy pochodzą z interwału od najwyższego dolnego keloweju do dolnego środkowego keloweju. Obejmują one nowy gatunek *Synechodus porogatus*, oraz rzadkie zęby zaliczone do *Palaeobrachaelurus* sp., *Pseudospinax*? sp., *Protospinax* cf. *annectans* Woodward, 1919, dwóch dalszych, choć trudnych do konkretnego oznaczenia gatunków rodzaju *Protospinax*, a także *Squalogaleus*. *Scyliorhinidae* są reprezentowane przez pojedyncze izolowane korony zębów. Nie odnotowano żadnych szczątków płaszczynek. Oba zespoły skamieniałości przyczyniają się do poszerzenia naszej wiedzy o wczesnym rozmieszczeniu i zróżnicowaniu żarłaczy.

Key words: Chondrichthyes, Neoselachii, Jurassic, Germany, Poland, taxonomy, diversity.

Jürgen Kriwet [juergen.kriwet@bristol.ac.uk], Department of Earth Sciences, University of Bristol, Wills Memorial Building, Queen's Road, Bristol BS8 1RJ, United Kingdom.



[Full text \(771.1 kB\)](#)