

Rewizja późnopalaeozoicznego gatunku rekinów "*Cladodus*" *occidentalis*

Michał Ginter, Alexander Ivanov, and Oleg Lebedev

Acta Palaeontologica Polonica 50 (3), 2005: 623-631

W wyniku badań nad izolowanymi zębami "*Cladodus*" *occidentalis* (należącego do chrzęstnoszkieletowych o uzębieniu typu kladodontowego) z pensylwanu i dolnego permu Rosji, USA i Anglii stwierdzono istotne różnice pomiędzy tym gatunkiem a *Cladodus* sensu stricto. Zaproponowano przeniesienie "*C.*" *occidentalis* do nowego rodzaju, *Glikmanius* gen. nov., a także włączenie tutaj innego gatunku, występującego na Platformie Wschodnioeuropejskiej i w Nebrasce, opisanego uprzednio jako ?*Symmorium myachkovensis*. Choć nie ma bezpośrednich dowodów na obecność u *Glikmanius* ktenakantowych kolców płetwowych, podobieństwa w morfologii uzębienia w badanym rodzaju i u *Ctenacanthus compressus* wskazują na przynależność *Glikmanius* do rzędu Ctenacanthiformes. Stwierdzono możliwe pokrewieństwa pomiędzy *Glikmanius*, *Cladodus* sensu stricto, '*Ctenacanthus*' *costellatus* i *Heslerodus*, jednak odrzucono hipotezę, przedstawioną przez jednego z dawniejszych autorów, że zęby *Heslerodus* mogłyby reprezentować uzębienie dolnej szczęki u *G. myachkoviensis*. Ogólne podobieństwo zębów *Glikmanius*, *Cladoselache* i *Squatina* uznano za konwergencję.

Key words: Chondrichthyes, Ctenacanthiformes, teeth, Carboniferous, Permian.

Michał Ginter [m.ginter@uw.edu.pl], Instytut Geologii Podstawowej, Uniwersytet Warszawski, Żwirki i Wigury 93, PL-02-089 Warszawa, Poland; Alexander Ivanov [aoi@ai1205.spb.edu], Department of Palaeontology, St. Petersburg University, 16 Liniya 29, 199178 St. Petersburg, Russia; Oleg Lebedev [olebed@paleo.ru], Palaeontological Institute of the Russian Academy of Sciences, 123, Profsoyuznaya, Moscow, 117997, Russia.