

Kampańskie (późnokredowe) łodzиковce z Sachalinu, (rosyjski Daleki Wschód)

Markus Wilmsen and Elena A. Yazykova

Acta Palaeontologica Polonica 48 (3), 2003: 481-490

Odnotowano trzy taksony łodzиковców z kampanu Sachalinu: *Cymatoceras pseudoatlas* (Yabe i Shimizu, 1924b), *C. cf. bifidum* Shimansky, 1975, i *C. cf. honmai* Matsumoto i Miyauchi, 1983. To pierwsze dobrze datowane biostratygraficznie łodzиковce z Sakhalinu, wykazujące powinowactwa z faunami łodzиковymi z Japonii (Hokkaido), jako że oba obszary stanowiły południową podprovincję paleobiogeograficzną prowincji północnopacyficznej. Omówiono możliwe zależności między kształtem i ornamentacją muszli późnokredowych łodzиковców a preferowanym przez nie siedliskiem. W środowiskach przybrzeżnych wydają się przeważać grubo żeberkowane ("cymatoceratydowe"), zakłębnięte łodzиковce. Można to tłumaczyć przystosowaniem do rosnącej presji drapieżników, zwłaszcza płytkowodnych durofagów, co mogło sprzyjać rozwojowi obronnych cech morfologicznych (tj. ornamentowanych muszli odporniejszych na drapieżnictwo) u płytkowodnych nautiloidów w późnej kredzie.

Key words: Nautiloidea, *Cymatoceras*, Cretaceous, Campanian, Russia, Sakhalin.

Markus Wilmsen [m.wilmsen@mail.uni-wuerzburg.de], Institut für Paläontologie der Bayerischen Julius–Maximilians–Universität, Pleicherwall 1, D–97070 Würzburg, Germany; Elena A. Yazykova [yazykova@ultra.cto.us.edu.pl], Department of Ecosystem Stratigraphy, University of Silesia, Będzińska 60, PL–41–200 Sosnowiec, Poland.



[Full text \(962.2 kB\)](#)