

Rewizja środkowoordowickich łodzikowców Orthocerataceae z Baltoskandii

Björn Kröger

Acta Palaeontologica Polonica 49 (1), 2004: 57-74

Fauna nadrodziny Orthocerathaceae Baltoskandii ma duże znaczenie, gdyż wypełnia lukę w zapisie kopalnym między dolnoordowicką fauną Ameryki Północnej a górnosródkowoordowicką fauną Chin i Ameryki Północnej. Rewizję rodzin Orthoceratidae, Geisonoceratidae i Arionoceratidae oparto na materiale obejmującym ponad 450 okazów. Zaobserwowano zmienność wewnątrzgatunkową i ontogenetyczną. Ustanowiono następujące nowe taksony: *Plagiostomoceras fragile* sp. nov., *Archigeisonoceras replingense* sp. nov., *Archigeisonoceras picus* sp. nov., *Archigeisonoceras folkeslundense* sp. nov., *Nilssonoceras latisiphonatum* gen. et sp. nov., *Kinnekulloceras kinnekulense* gen. et sp. nov. i *Arionoceras lotskirkense* sp. nov. Po raz pierwszy opisano przedstawicieli rodzaju *Archigeisonoceras* w rejonie Baltoskandii oraz udokumentowano najstarsze wystąpienie rodzaju *Arionoceras* w środkowym ordowiku Baltoskandii. Wykazano, że złogi syfonalne środkowoordowickich ortocerasów wykazują dużą zmienność i powszechnie występują w apikalnych częściach fragmokonu.

Key words: Cephalopoda, Nautiloidea, Orthoceratacea, Ordovician, Baltoscandia.

Björn Kröger [buxcreau@gmx.de], Geologisch–Paläontologisches Institut und Museum, Universität Hamburg, Bunde–sstr. 55, D–20146 Hamburg, Germany.

 [Full text \(1,186.9 kB\)](#)