

Paleobiogeograficzne i ewolucyjne znaczenie fauny amonitowej wczesnego późnego turneju Tafilalt w Maroku

Dieter Korn, Jürgen Bockwinkel, Volker Ebbighausen, and Christian Klug

Acta Palaeontologica Polonica 48 (1), 2003: 71-92

Opisano faunę amonitów z wczesnego późnego turneju (wczesny karbon) z Tafilalt na południowym wschodzie Maroka. Obejmuje 12 rodzajów, z czego cztery nowe, i 11 nowych gatunków: *Becanites africanus* sp. nov., *Triimitoceras epiwocklumeriforme* gen. et sp. nov., *Irinoceras minutum* sp. nov., *Muensteroceras quadriconstrictum* sp. nov., *Eurites bouhamedensis* sp. nov., *Ouaoufilalites ouaoufilalensis* gen. et sp. nov., *Helicocyclus fuscus* sp. nov., *Pericyclus mercatorius* sp. nov., *Orthocyclus*(?) sp., *Bouhamedites enigmaticus* gen. et sp. nov., *Winchelloceras antiatlanteum* sp. nov., i *Progoniatites maghribensis* gen. et sp. nov. Paleogeograficzna analiza zespołu późnoturnejskich amonitów wykazuje silny endemizm na szczeblu gatunkowym, ale rodzaje i rodziny mają zasięg niemal ogólnoświatowy w morzach równikowych. Nowa fauna obejmuje najstarszych stratygraficznie przedstawicieli ważnych karbońskich rodzin goniatytów Girtyoceratidae i Goniatitidae.

Key words: Ammonoide, palaeobiogeographya, Carboniferous, Tournaisian, Morocco.

Dieter Korn [dieter.korn@museum.hu-berlin.de], Naturhistorisches Forschungsinstitut, Museum für Naturkunde der Humboldt–Universität zu Berlin, Invalidenstraße 43, D–10115 Berlin; Jürgen Bockwinkel [jbockwinkel@t-online.de], Dechant–Fein–Straße 22, D–51375 Leverkusen; Volker Ebbighausen [volker@vvr.de], Engstenberger Höhe 12, D–51519 Odenthal; Christian Klug [christian.klug@uni-tuebingen.de], Institut und Museum für Geologie und Paläontologie der Eberhard–Karls Universität, Sigwartstraße 10, D–72076 Tübingen.