

## 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](mailto: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](mailto:jbockwinkel@t-online.de)], Dechant–Fein–Straße 22, D–51375 Leverkusen; Volker Ebbighausen [[volker@vvr.de](mailto:volker@vvr.de)], Engstenberger Höhe 12, D–51519 Odenthal; Christian Klug [[christian.klug@uni-tuebingen.de](mailto:christian.klug@uni-tuebingen.de)], Institut und Museum für Geologie und Paläontologie der Eberhard–Karls Universität, Sigwartstraße 10, D–72076 Tübingen.



[Full text \(783.8 kB\)](#)