

Nove knjige – New books

Ortwin SCHULTZ, 2005: **Bivalvia neogenica (Lucinoidea – Mactroidea)**, Band 1 / Teil 2. V: Werner E. Piller (Hg.), *Catalogus Fossilium Austriae. Ein systematisches Verzeichnis aller auf österreichischem Gebiet festgestellten Fossilien.* - (ISBN 3-7001-3180-X)

in

Ortwin SCHULTZ, 2005: **Bivalvia neogenica (Solenioidea – Clavagelloidea)**, Band 1/ Teil 3. V: Werner E. Piller (Hg.), *Catalogus Fossilium Austriae. Ein systematisches Verzeichnis aller auf österreichischem Gebiet festgestellten Fossilien.* - (ISBN 3-7001-3499-1)

Januarja 2006 mi je avstrijska akademjska založba »Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften« poslala v oceno in predstavitev naši strokovni srenji dve knjigi o neogenskih školjkah. Obe knjigi sta nadaljevanje prve knjige (Bd. 1/Teil 1) o neogenskih školjkah v okviru serije »Kataloga fosilnih ostankov Avstrije«. Prva knjiga, ki obravnava neogenske školjke, je izšla leta 2001. O njej smo že poročali v *Geologji* 45/1 (2002). Tako kot prva, sta tudi drugi dve knjigi Bd. 1/Teil 2 (Wien, 2003) in Bd. 1/Teil 3 (Wien 2005) izšli pri isti založbi na Dunaju. Knjigi sta enako opremljeni in oblikovani kot prva, prav tako imata mehki svetlomodri platnici formata A4 in sta napisani v nemščini. Druga knjiga ima obseg X+381-690, Taf. 57-95, tretja pa V+691-1212, Taf. 96-152. Urednik vseh treh knjig (Bd. 1/Teil 1 – Teil 3) je prof. Werner E. Piller iz Gradca.

V uvodnem poglavju drugega dela knjige **Bivalvia neogenica (Lucinoidea – Mactroidea)**, Bd. 1/Teil 2, je najprej navedena vsebina knjige, sledijo dopolnila in popravki k prvemu zvezku (Bd. 1/Teil 1) ter dodatna uporabljena literatura v drugem delu. V najdaljšem poglavju je nadaljevanje sistematskega dela iz prve knjige. V školjčnem podrazredu Heteredonta je obravnavan red Veneroida z osmimi naddružinami in 17 (družinami): Lucinoidea (Lucinidae, Thyasiridae, Ungulinidae), Chamoidea (Chamidae), Leptonoidea (Erycinidae, Kelliidae, Leptonidae, Montacutidae, Galeommatidae) Cyamioidea (Sportellidae), Carditoidea (Carditidae, Crassatelloidea (Astartidae, Crassatellidae), Cardioidea (Cardiidae) in Mactroidea (Mactridae, Cardiliidae, Mesodesmatidae). Vsi navedeni taksoni so predstavljeni na tablah.

V tretji knjigi **Bivalvia neogenica (Solenioidea – Clavagelloidea)**, Bd. 1/Teil 3, je uvodoma predstavljena vsebina knjige, sledijo popravki in dodatna uporabljena literatura. V bistvenem sistematskem delu knjige so obravnavane še vse preostale školjke od naddružine Solenoidea do naddružine Clavagelloidea. V bistvu so obravnavane še preostale naddružine istega reda Veneroida ter redov Myoida in Pholadomyoida. V redu Veneroida so predstavljene naddružine in (družine): Solenoidea (Solenidae, Cultellidae, Tellinidae, Donacidae, Psammobiidae, Semelidae, Solecurtidae), Dreissenoida (Dreissenidae), Arctoidea (Arcticidae, Kelliellidae, Trapeziidae), Glossoidea (Glossidae), Corbiculoidea (Corbiculidae, Pisidiidae) in Veneroidea (Veneridae, Petricolidae, Rzehakiidae). Znotraj naslednjega reda Myoida v sistematiki školjk so obravnavane še naddružine: Myoidea (Myidae, Corbulidae, Pleurodesmatidae), Gastrochaenoidea (Gastrochaenidae), Hiattelloidea (Hiattellidae), Pholadoidea (Pholadidae, Teredinidae). Na koncu sistematskega dela je predstavljen še podrazred Anomalodesmata z redom Pholadomyoida s štirimi naddružinami: Pholadomyoidea (Pholadomyidae), Pandoroidea (Pandoridae, Laternulidae, Thraciidae), Poromyoidea (Cuspidariidae, Verticordiidae) in Clavagelloidea (Clavagellidae). V zadnji četrtini knjige so dodani še primerki nedoločljivih školjk, sledita predstavitev vseh taksonov na tablah od 96 do 152 in seznam avstrijskih nahajališč z dvema

kartama. Na prvi karti je prikazano ozemlje Avstrije z glavnimi območji neogena in starejših kamnin, na drugi karti pa vsa glavna najdišča neogenskih fosilov severnovzhodnega dela Avstrije. Povsem na koncu kataloga je zelo obsežen skupni seznam (register) vseh najdišč in omenjenih oziroma obravnavanih taksonov iz vseh treh knjig kataloga.

Če združimo podatke treh delov oziroma knjig **Bivalvia neogenica** v sklopu serije »Catalogus Fossilium Austriae« ugotavljamo, da razred Bivalvia Linné, 1758 vključuje šest podrazredov Palaeotaxodonta, Cryptodonta, Pteriomorphia, Palaeoheterodonta, Heterodonta in Anomalodesmata. Znotraj navedenih podrazredov je devet redov Nuculoida, Solemyoida, Arcoida, Mytiloida, Pterioda, Unionida, Veneroida, Myoida in Pholadomyoida. Nadalje je še 35 naddružin in 69 družin s številnimi poddružinami, rodovi, vrstami in podvrstami.

Po izidu tretje knjige, ki ima obsežen register vseh avstrijskih in nekaterih drugih neogenskih nahajališč iz sosednjih območij in ima tudi abecedni seznam vseh obravnavanih školjčnih taksonov, ne moremo več govoriti o kakršnikoli pomanjkljivosti kataloga. Katalog ima še 152 tabl z zelo dobrimi fotografijami neogenskih školjk. Na koncu lahko pohvalimo avtorja dr. Ortwinu Schultza in urednika kataloga prof. dr. Wernerja E. Pillerja, ki sta naredila zares veliko in težko ponovljivo ter izredno uporabno monografsko delo.

Vasja Mikuž