

The malacological work of Arcangelo Scacchi (1810-1893). Part II: a critical review of Scacchian taxa

Massimo Cretella, Cinzia Crovato, Paolo Crovato, Giuseppe Fasulo & Francesco Toscano

Abstract

The molluscan genera and species established by Arcangelo Scacchi (71 taxa, 18 of which are still valid) are listed and revised. Principle of Priority is applied to the nominal taxa *Diplodonta apicalis* Philippi, 1836, and *Tellina trigona* Scacchi, 1835 (resulting *Diplodonta trigona* (Scacchi, 1835) the valid name), as well as to *Scalaria hellenica* Forbes, 1844, and *Rissoa? coronata* Scacchi in Philippi, 1844 (resulting *Opalia (Nodiscala) coronata* (Scacchi in Philippi, 1844) the valid name). Principle of the First Reviser is applied to *Pteromeris minuta* (Scacchi, 1836) and *Pteromeris corbis* (Philippi, 1836), and the latter has precedence. The name *Clavagella balanorum*, traditionally dated from Scacchi (1841), has proved to be available from Scacchi in Philippi (1840). Type locality and location of type material are also provided. Lectotypes are designated for *Cancellaria coronata* Scacchi, 1835, *Pleurotoma columnae* Scacchi, 1835, *Pleurotoma elegans* Scacchi, 1835, *Pleurotoma imperati* Scacchi, 1835, *Parthenope formosa* Scacchi, 1833, *Tellina longicallus* Scacchi, 1835, *Tellina caduca* Scacchi, 1835, and *Dentalium olivi* Scacchi, 1835; syntypes are designated for *Pleurotoma heptagona* Scacchi, 1835, *Erycina pisum* Scacchi, 1836, *Solen multistriatus* Scacchi, 1835.

Riassunto

L'opera malacologica di Arcangelo Scacchi (1810-1893). Parte II: rassegna critica dei taxa scacchiani. Sono elencati e revisionati i generi e le specie di molluschi istituiti da Arcangelo Scacchi (71 taxa, di cui 18 tuttora validi). Viene applicato il Principio di Priorità ai taxa nominali *Diplodonta apicalis* Philippi, 1836 e *Tellina trigona* Scacchi, 1835 (risultando *Diplodonta trigona* (Scacchi, 1835) il nome valido), nonché a *Scalaria hellenica* Forbes, 1844 e *Rissoa? coronata* Scacchi in Philippi, 1844 (risultando *Opalia (Nodiscala) coronata* (Scacchi in Philippi, 1844) il nome valido). Viene applicato il Principio del Primo Revisore a *Pteromeris minuta* (Scacchi, 1836) e *Pteromeris corbis* (Philippi, 1836), e la precedenza spetta a quest'ultima. Il nome *Clavagella balanorum*, tradizionalmente attribuito a Scacchi (1841), si è invece rivelato disponibile in Scacchi in Philippi (1840). È fornita la località tipo nonché la collocazione del materiale tipo. Sono designati dei lectotipi per *Cancellaria coronata* Scacchi, 1835, *Pleurotoma columnae* Scacchi, 1835, *Pleurotoma elegans* Scacchi, 1835, *Pleurotoma imperati* Scacchi, 1835, *Parthenope formosa* Scacchi, 1833, *Tellina longicallus* Scacchi, 1835, *Tellina caduca* Scacchi, 1835, e *Dentalium olivi* Scacchi, 1835; sono designati dei sintipi per *Pleurotoma heptagona* Scacchi, 1835, *Erycina pisum* Scacchi, 1836 e *Solen multistriatus* Scacchi, 1835.

Key words

History of Malacology, Scacchi, systematics, nomenclature, types.