

## The original descriptions of the Mediterranean taxa in the order Sepiolida (Mollusca: Cephalopoda) with notes on the validity of the specific name *Sepiola rondeletii* Leach, 1817.

Giambattista Bello

### Abstract

The original descriptions of all the Mediterranean taxa in the order Sepiolida are reported and discussed. The correct scientific name, authorship and publication date for these taxa are also established. The 27 taxa included in the present work are: family Sepiolidae; subfamily Sepiolinae, genus Sepiola and its species rondeletii, aurantiaca, steenstrupiana, intermedia, robusta, ligulata, affinis, bursadhaesa; genus Sepietta and its species oweniana, obscura, neglecta; genus Rondeletiola and its species minor; subfamily Heteroteuthinae, genus Heteroteuthis and its species dispar; genus Stoloteuthis and its species leucoptera; subfamily Rossiinae, genus Rossia and its species macrosoma, genus Neorossia and its species caroli.

Moreover *Sepiola rondeletii* Leach, 1817 was declared nomen protectum, whereas *Sepia sepiola* Linnaeus, 1758 was declared nomen oblitum.

### Key words

Cephalopoda, Sepiolida, Mediterranean Sea, nomenclature, *Sepiola rondeletii*.

### Riassunto

[Le descrizioni originali dei taxa mediterranei dell'ordine Sepiolida (Mollusca: Cephalopoda) con note sulla validità del nome specifico *Sepiola rondeletii* Leach, 1817]. In questo lavoro sono riportate e discusse le descrizioni originali di tutti i 27 taxa mediterranei dell'ordine Sepiolida. Di questi taxa sono stati anche definiti i nomi scientifici corretti, con le relative paternità e date di pubblicazione. I taxa sono: famiglia Sepiolidae; sottotribù Sepiolinae, genere Sepiola con le specie rondeletii, aurantiaca, steenstrupiana, intermedia, robusta, ligulata, affinis, bursadhaesa; genere Sepietta con le specie oweniana, obscura, neglecta, genere Rondeletiola con la specie minor; sottotribù Heteroteuthinae, genere Heteroteuthis con la specie dispar; genere Stoloteuthis con la specie leucoptera; sottotribù Rossiinae, genere Rossia con la specie macrosoma; genere Neorossia con la specie caroli. Inoltre, il binomio *Sepiola rondeletii* Leach, 1817 viene dichiarato nomen protectum, mentre *Sepia sepiola* Linnaeus, 1758 viene dichiarato nomen oblitum.

### Parole chiave

Cephalopoda, Sepiolida, Mediterraneo, nomenclatura, *Sepiola rondeletii*.