

Il genere *Idas* (Mytilidae, Bathymodiolinae) in Mediterraneo, con la descrizione di quattro nuove specie

Francesco Giusti, Paolo Mietto & Carlo Sbrana

Riassunto

L'esame di campioni di sedimento ricchi di sostanza organica, dragati in profondità nel Tirreno settentrionale da pescherecci, ha permesso di raccogliere numerosi esemplari di bivalvi interi e con le parti molli riferibili al genere *Idas* Jeffreys, 1876. Lo studio del materiale ha permesso di individuare le quattro specie già note per il Mediterraneo, cioè *Idas cylindricus* Pelorce & Poutiers, 2009, *I. ghisottii* Waren & Carrozza, 1990, *I. modiolaeformis* (Sturany, 1896) e *I. simpsoni* (Marshall, 1900). Oltre a queste, sono state individuate e descritte quattro nuove specie: *Idas cristiani* n. sp., *I. emmae* n. sp., *I. filippoi* n. sp. e *I. jaclinae* n. sp. Le nuove specie sono state confrontate con tutte quelle note, sia del genere *Idas* che del genere affine *Adipicola* Dautzenberg, 1927.

Parole chiave

Mytilidae, *Idas*, Mar Tirreno, Nord Atlantico, sistematica, nuove specie.

Abstract

[The genus *Idas* (Mytilidae, Bathymodiolinae) in the Mediterranean, with description of four new species]. Sediment samples rich in organic matter, dredged deep (500-700 m) by fish boats in the northern Tyrrhenian Sea, off Tuscany, provided many specimens of bivalves of the genus *Idas* Jeffreys, 1876. Most specimens were complete and with soft parts. The four *Idas* species known from the Mediterranean were all found: *Idas cylindricus* Pelorce & Poutiers, 2009, *I. ghisottii* Waren & Carrozza, 1990, *I. modiolaeformis* (Sturany, 1896) and *I. simpsoni* (Marshall, 1900). In addition, four new species are herein described: *Idas cristiani* n.sp., *I. emmae* n.sp., *I. filippoi* n.sp. and *I. jaclinae* n.sp. All of them were compared with the species so far known for the genus *Idas* and the closely allied *Adipicola* Dautzenberg, 1927.

Key words

Mytilidae, *Idas*, Tyrrhenian Sea, Northern Atlantic, systematics, new species.