

**Karpathos Island (Greece) and its Indo-Pacific alien species. Part 1.**

Pasquale Micali, Franco Siragusa, Franco Agamennone, Alfio Germanà & Carlo Sbrana

**Abstract**

As a partial result of malacological research conducted by the Authors at Karpathos Island (Greece) in September 2016, the following new alien species are reported for the first time inside the Mediterranean: *Scissurella jucunda* Smith, 1890, *Viriola corrugata* (Hinds, 1843), *Gibberula* cf. *olivella* Cossignani, 2001 and *Limatula* cf. *pusilla* (H. Adams, 1871). In addition some other species, determined only at genus level, are described and figured: *Dikoleps* (?) sp. 1, *Odostomia* sp. 1, *Eulimella* sp. 1 and *Scacchia* sp. 1. These species could be alien or yet undescribed, but native. Other interesting Mediterranean species, among which *Turbonilla cangeyrani* Ovalis & Mifsud, 2017, are reported.

**Key words**

Molluscs, Greece, Karpathos, alien species, new records

**Riassunto**

[L'isola di Karpathos e le sue specie aliene Indo-Pacifiche. Parte 1] Come risultato parziale delle ricerche malacologiche effettuate dagli Autori all'isola di Karpathos (Grecia) nel Settembre 2016 viene segnalata per la prima volta nel Mediterraneo la presenza delle specie aliene *Scissurella jucunda* Smith, 1890, *Viriola corrugata* (Hinds, 1843), *Gibberula* cf. *olivella* Cossignani, 2001 e *Limatula* cf. *pusilla* (H. Adams, 1871). In aggiunta sono descritte e figurate le seguenti specie determinate solo a livello di genere: *Dikoleps* (?) sp. 1, *Odostomia* sp. 1, *Eulimella* sp. 1 e *Scacchia* sp. 1. Queste potrebbero essere specie aliene o mediterranee non ancora descritte. Sono anche segnalate alcune specie mediterranee interessanti, tra cui *Turbonilla cangeyrani* Ovalis & Mifsud, 2017.

**Parole chiave**

Molluschi, Grecia, Karpathos, specie aliene, nuovo ritrovamento