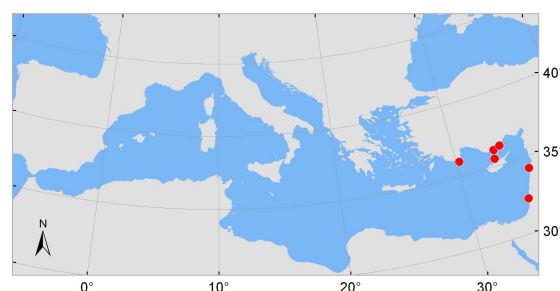


**ISPRA**Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca AmbientaleMINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE**Si.Di.Mar.**

Sistema Difesa Mare

Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

Classe Gastropoda**Ordine** Cephalaspidea**Famiglia** Retusidae*Pyrrunculus fourierii*
Audouin, 1826**SINONIMI RILEVANTI***Bulla fourierii* Audouin, 1826: Egypt*Bulla mica* Ehrenberg, 1831: Suez, Red sea*Retusa dilatata* Pallary, 1904, sensu Bogi, C. &
Khairallah, N.H. (1987:56)**DESCRIZIONE**

Conchiglia piuttosto allungata. Presenta sulla superficie dell'ultimo giro una fine ed evidente scultura in rilievo composta da costicine longitudinali che si incrociano con linee spirali, un po' meno marcate. Nella corona apicale si possono contare 50/60 costicine elicoidali da cui si origina la scultura longitudinale. La curva superiore del labbro supera in altezza il foro apicale. Il labbro forma una fessura stretta nei 3/4 superiori per poi dilatarsi dopo una leggera strozzatura. Columella senza pieghe. Opercolo assente. Tre subtriangolari piastre gastriche, cornee con due turgidi tubercoli.

COLORAZIONE

Bianca.

FORMULA MERISTICA

-

TAGLIA MASSIMA

-

STADI LARVALI

-

SPECIE SIMILI*Pyrrunculus hoernesii* (Weinkauff, 1866),
Pyrrunculus ovatus (Jeffreys, 1871).**COROLOGIA / AFFINITA'**

Senza dati.

DISTRIBUZIONE ATTUALEIndo-Pacifico, Canale di Suez, Mediterraneo:
Israele, Libano, Turchia, Cipro.**PRIMA SEGNALAZIONE IN MEDITERRANEO**

Jounieh Bay, Libano (Bogi & Khairallah, 1987).

PRIMA SEGNALAZIONE IN ITALIA

-

ORIGINE

Indo-Pacifico.

VIE DI DISPERSIONE PRIMARIE

Migrazione lessepsiana.

VIE DI DISPERSIONE SECONDARIE

-

STATO DELL'INVASIONE

Vagrant. Sebbene la specie è stata segnalata numerose volte lungo le coste del Mediterraneo, non sono mai stati rinvenuti individui vivi.



Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

CARATTERI DISTINTIVI

-

HABITAT

In Mediterraneo questa specie è stata rinvenuta ad una profondità compresa fra 40-70m, su fondali fangosi (van Aartsen et. al., 1989).

PARTICOLARI CONDIZIONI AMBIENTALI

Sconosciute.

BIOLOGIA

Si nutre di foraminiferi e micromolluschi.

MOTIVI DEL SUCCESSO

Sconosciuti.

SPECIE IN COMPETIZIONE

-

IMPATTI

-

DANNI ECOLOGICI

-

DANNI ECONOMICI

-

IMPORTANZA PER L'UOMO

Sconosciuta

BANCA DEI CAMPIONI

-

PRESENZA IN G-BANK -

PROVENIENZA DEL CAMPIONE

TIPOLOGIA: (MUSCOLO / ESEMPLARE INTERO
/ CONGELATO / FISSATO ECC)

LUOGO DI CONSERVAZIONE

CODICE CAMPIONE



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



Sistema Difesa Mare

Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

BIBLIOGRAFIA

Aartsen Van J.J., Barash, A., & Carrozza, F., 1989 - Addition to the knowledge of the Mediterranean mollusca of Israel and Sinai. *Bollettino Malacologico*, 25 (1-4): 63-76.

Bogi, C. and Khairallah, N.H., 1987 - Nota su alcuni molluschi de provenienza Indo-Pacifica raccolti nella baia di Jounieh (Libano) - Contributo I. *Notiziario del CISMA*, 10: 54-60.

Tringali, L. and Oliverio, M., 2001 - The Recent Mediterranean species of the genus *Pyrrunculus* Pilsbry, 1895 (Opisthobranchia: Cephalaspidea: Retusidae). *Bollettino Malacologico*, 37 (5-8):151-162

Tringali, L. & Villa, R., 1990 - Rinvenimenti malacologici dalle coste Turche (Gastropoda, Polyplacophora, Bivalvia). *Notiziario del CISMA*, 12: 33-41.

