



## Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

**Classe** Gastropoda

**Ordine** Cephalaspidea

**Famiglia** Retusidae

*Cylichnina girardi*  
Audouin, 1826

**SINONIMI RILEVANTI** *Bulla girardi* Audouin, 1826;  
*Ventomnestia girardi* Audouin: Mienis, 1976;



### DESCRIZIONE

Conchiglia fragile, sottile e ovalmente allungata. Sulla superficie dell'ultimo giro si possono notare leggere strie di accrescimento oblique e linee incise spirali non equidistanti, ma un po' più appressate ai due estremi. Il labbro, piuttosto largo, quando in alto si piega verso il bordo columellare raggiunge il punto di massima altezza della conchiglia. L'apertura è nastriforme posteriormente e dilatata anteriormente. Le parti molli dell'animale sono sconosciute, ma la descrizione riportata per le altre specie di questo genere sono simili a quelle di Acteocina. La specie è inconfondibile a motivo della banca bruno-verde chiaro che cinge l'ultimo giro, questa banda, piuttosto larga, presente i margini superiore e inferiore di colore leggermente più marcati.

### COLORAZIONE

Giallastra con una o due bande di colore bruno ed occasionalmente bianche.

### FORMULA MERISTICA

-

### TAGLIA MASSIMA

-

### COROLOGIA / AFFINITA'

Indo-Pacifico.

### DISTRIBUZIONE ATTUALE

Indo-Pacifico, Mediterraneo: Egitto, Israele, Turchia, Cipro, Grecia.

### PRIMA SEGNALEZIONE IN MEDITERRANEO

1974, Bardawil lagoon, Egitto (Mienis, 1976).

### PRIMA SEGNALEZIONE IN ITALIA

-

### ORIGINE

Indo-Pacifico

### VIE DI DISPERSIONE PRIMARIE

Migrazione lessepsiana.

### VIE DI DISPERSIONE SECONDARIE

-

### STATO DELL'INVASIONE

Insiediata



## Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

### STADI LARVALI

-

### SPECIE SIMILI

*Bulla striata*.

### CARATTERI DISTINTIVI

*C. girardi* è facilmente distinguibile dalle congeneri per avere una caratteristica banda mediana di colore bruno chiaro. I giovanili della specie autoctona *Bulla striata* sono simili a *C. girardi*, ma hanno un differente pattern di colorazione e non presentano la striatura a spirale.

### HABITAT

In Mediterraneo, *Cylichna girardi* è stata trovata a poca profondità, su substrati sabbiosi dei canali intermatte delle praterie di *Posidonia oceanica* e nelle lagune costiere Israeliane.

### PARTICOLARI CONDIZIONI AMBIENTALI

Sconosciute.

### BIOLOGIA

Sconosciuta. Probabilmente come le altre specie di questa famiglia si nutre di foraminiferi.

### 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

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.

Buzzurro, G. and Greppi, E., 1996. The lessepsian molluscs of Tasuçu (South East Turkey). La Conchiglia, supplement to 279: 3-22.

Cosenza G. and Fasulo G., 1997. The littoral shelled mollusks of the Island of Crete. La Conchiglia, 284: 51-58.

Mienis, H.K., 1976. *Ventomnestia girardi* (Audouin, 1927) from the Mediterranean. Conchiglie, 12 (9-10): 209-210.

