



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

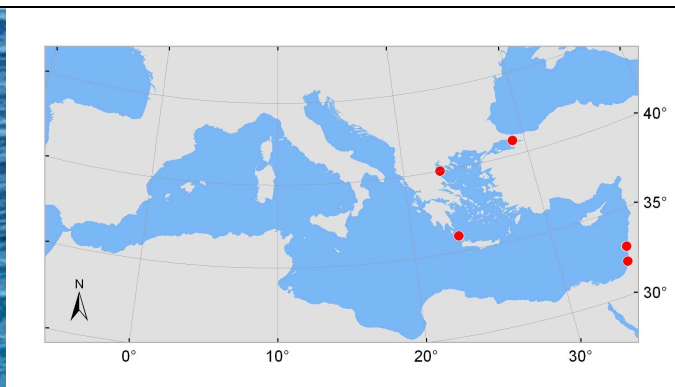
**Classe** Gastropoda

**Ordine** Cephalaspidea

**Famiglia** Bullidae

*Bulla ampulla*  
Linnaeus, 1758

**SINONIMI RILEVANTI** *Bullaria ampulla* (Linnaeus, 1758)



### DESCRIZIONE

Conchiglia larga, globosa, con strie di accrescimento molto sottili. L'apertura occupa quasi tutta la lunghezza della conchiglia. L'ispessimento della parte anteriore del labbro si continua con la columella.

Le parti molli sono contenute per intero nella conchiglia. Il capo dell'animale è largo, presenta piccoli occhi e 4 piccoli lobi.

### COLORAZIONE

Variabile, dal marrone giallastro al bruno e grigio verdastro. Presenta delle macchie scure di forma irregolare o a V. Occasionalmente con due bande sul corpo. La parte interna è di colore bianco. La colorazione dell'animale varia dal giallo crema all'arancione.

### FORMULA MERISTICA

-

### TAGLIA MASSIMA

-

### STADI LARVALI

Le capsule ovigere sono molto lunghe, di colore arancione e ciascuna capsula contiene circa 1-25 uova da cui si sviluppa il veliger natante.

### COROLOGIA / AFFINITA'

-

### DISTRIBUZIONE ATTUALE

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

### PRIMA SEGNALAZIONE IN MEDITERRANEO

1978, Tel Aviv, Israele (Barash & Danin, 1982).

### PRIMA SEGNALAZIONE IN ITALIA

-

### ORIGINE

Indo-Pacifico.

### VIE DI DISPERSIONE PRIMARIE

Progressiva penetrazione attraverso il Canale di Suez.

### VIE DI DISPERSIONE SECONDARIE

-



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

### **SPECIE SIMILI**

*B. striata* Bruguière, 1792.

### **CARATTERI DISTINTIVI**

Questa specie è più piccola e più slanciata.

### **HABITAT**

Comune sui *reef* rocciosi e sulle distese di alghe.

### **PARTICOLARI CONDIZIONI AMBIENTALI**

Sconosciute.

### **BIOLOGIA**

Specie strettamente erbivora.

### **STATO DELL'INVASIONE**

Recente colonizzatore

### **MOTIVI DEL SUCCESSO**

Sconosciuti

### **SPECIE IN COMPETIZIONE**

-

### **IMPATTI**

-

### **DANNI ECOLOGICI**

-

### **DANNI ECONOMICI**

-

### **IMPORTANZA PER L'UOMO**

Sconosciuta.

### **BANCA DEI CAMPIONI**

Tel Aviv University (TAU 19727/1)

### **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

- Barash A. and Danin Z., 1982. Mediterranean Mollusca of Israel and Sinai: composition and distribution. *Israel Journal of Zoology*, 31: 86-118.
- Kilburn, R. and Rippey, E., 1982. *Sea Shells of Southern Africa*. Macmillan South Africa, Johannesburg, 249 pp.
- Mienis H.K. 2004 - Marine molluscs from the Eastern Mediterranean 18. Find of *Bulla ampulla* Linnaeus, 1758. *Spirula*, 337:33-34.
- Vardala-Theodorou, G.E., 1999. The occurrence of the Indo-Pacific molluscan species *Fulvia fragilis* (Forsskal, 1775) and *Bulla ampulla* L., 1758 in Elefsis Bay. *Newsletter of the Hellenic Zoological Society*, February, 1999, Fasc. 31: 10-11.

