



Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

Classe Gastropoda

Ordine Cephalaspidea

Famiglia Aglajidae

Chelidonura fulvipunctata
Baba, 1938

SINONIMI RILEVANTI *Chelidonura mediterranea* Swennen, 1961



DESCRIZIONE

Animale allungato, talvolta cilindrico con una conchiglia interna. Corpo diviso in una parte anteriore cefalica ed una parte viscerale posteriore parzialmente coperta dal mantello. La parte cefalica presenta un margine allargato e bilobo. Piede espanso lateralmente in due parapodi simmetrici. Come in tutti i membri del genere *Chelidonura*, la coda termina con due appendici allungate, una più lunga dell'altra.

COLORAZIONE

La colorazione è molto tipica: presenta macchie di colore giallo-arancione su uno sfondo nero o bruno con riflessi blu. Presenta una particolare colorazione di pigmenti bianchi disposti a V sul capo.

FORMULA MERISTICA

-

TAGLIA MASSIMA

-

STADI LARVALI

-

COROLOGIA / AFFINITA'

Senza dati.

DISTRIBUZIONE ATTUALE

Indo-Pacifico, Mediterraneo: Israele, Turchia, Malta, Cipro

PRIMA SEGNALAZIONE IN MEDITERRANEO

1959, Selimiye, Antalya, Turchia (Swennen, 1961, come *Chelidonura mediterranea* nuova specie).

PRIMA SEGNALAZIONE IN ITALIA

-

ORIGINE

Indo-Pacifico.

VIE DI DISPERSIONE PRIMARIE

Progressiva penetrazione dal Canale di Suez.

VIE DI DISPERSIONE SECONDARIE

-

STATO DELL'INVASIONE

Established.



Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

SPECIE SIMILI

-

CARATTERI DISTINTIVI

-

HABITAT

Secondo Marshall & Willan (1999), vive su substrati sabbiosi dove si accumula detrito algale. La profondità varia da pochi metri fino a 200 m.

PARTICOLARI CONDIZIONI AMBIENTALI

Sconosciute.

BIOLOGIA

E' un mollusco molto attivo durante la notte soprattutto per quanto riguarda la ricerca di cibo. Come le altre specie di questo genere si nutre di piccoli policheti.

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

- Gosliner, T.M., 1980b. Systematics and phylogeny of the Aglajidae (Opisthobranchia: Mollusca). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 68: 325-360.
- Mienis, H.K. and Gat, G., 1987. A record of the Indo-Pacific species *Chelidonura fulvipunctata* from the Mediterranean coast of Israel (Opisthobranchia, Aglajidae). *Levantina*, 67: 709-711.
- Perrone, A.S. and Sammut, C. 1997. Opisthobranchia of the genus *Chelidonura* Adams, 1850 (Cephalaspidea) from the Isle of Malta. *Basteria*, 61: 61-70.
- Swennen, C. 1961. On a collection of opisthobranchia from Turkey. *Zoologische Mededelingen Uitgegeven van Natuurlijke te Leiden*, 38: 41-75.
- Tsiakkios L., Zenetos A. (2011) Further additions to the alien mollusc fauna along the Cypriot coast: new opisthobranchia species. *Acta Adriatica* 52, 115-124.

