



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



MINISTERO 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 Nudibranchia

Famiglia Flabellinidae

Flabellina rubrolineata
O'Donoghue, 1929

SINONIMI RILEVANTI *Coryphellina rubrolineata* (O'Donoghue, 1929)



photo Adnan Buyuk



DESCRIZIONE

Nudibranco aeolidaceo molto comune, ha cerata allungati, corpo con 3 linee longitudinali rosso-violetto, una mediana e due laterali. I tentacoli orali sono più lunghi dei rinofori. I cerata sono raggruppati in 5 o 6 gruppi che si elevano dal notum.

COLORAZIONE

La colorazione di fondo e dei cerata sono estremamente variabili, dal bianco al rosso al violetto.

FORMULA MERISTICA

-

TAGLIA MASSIMA

-

STADI LARVALI

-

SPECIE SIMILI

Flabellina affinis (Gmelin, 1791);
Flabellina babai Schmekel, 1972;
Flabellina baetica Garcia, 1984;
Flabellina ischitana Hirano & Thompson, 1990.

COROLOGIA / AFFINITA'

Senza dati.

DISTRIBUZIONE ATTUALE

Indo-Pacifico, Suez, Egitto, Mediterraneo: Israele, Turchia, Cipro

PRIMA SEGNALEZIONE IN MEDITERRANEO

Israele, 1988 (Gat,1993)].

PRIMA SEGNALEZIONE IN ITALIA

-

ORIGINE

Oceano Indiano.

VIE DI DISPERSIONE PRIMARIE

Probabilmente questa specie è arrivata in Mediterraneo attraverso il Canale di Suez.

VIE DI DISPERSIONE SECONDARIE

-

STATO DELL'INVASIONE

Disperso. La presenza di questa specie è rara e limitata al bacino levantino.



Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

CARATTERI DISTINTIVI

F. rubrolineata si distingue facilmente dalle specie mediterranee per le 3 linee longitudinali lungo il corpo. *F. rubrolineata* ha i rinofori.

HABITAT

Vive a modeste profondità su reef.

PARTICOLARI CONDIZIONI AMBIENTALI

Sconosciute.

BIOLOGIA

Si nutre di idroidi del genere Eudendrium.

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

Cox, C., 2007 (Nov 26) Re: *Flabellina rubrolineata?* from Turkey. [Message in] Sea Slug Forum. Australian Museum, Sydney. Available from <http://www.seaslugforum.net/find.cfm?id=20974>

Gat G., 1993. *Flabellina rubrolineata* (O'Donoghue) and *Phidiana indica* (Bergh) (Nudibranchia Aeolidioidea), two new Lessepsian immigrants in the Eastern Mediterranean. *Journal of Molluscan Studies*, 59: 120.

Gosliner T.M. and Kuzirian A.M., 1990. Two new species of Flabellinidae (Opisthobranchia: Aeolidacea) from Baja California. *Proceedings of the California Academy of Sciences*, 47(1):1-15.

Gosliner T.M. and Willan R.C., 1991. Review of the Flabellinidae (Nudibranchia: Aeolidacea) from the tropical Indo-Pacific, with the descriptions of five new species. *The Veliger*, 34(2): 97-133.

Mienis H.K. and Gat G., 1981b. A note concerning *Flabellina rubrolineata* (O'Donoghue, 1929). *Levantina*, 64: 683-684.

Tsiakkiros L., Zenetos A. (2011) Further additions to the alien mollusc fauna along the Cypriot coast: new opisthobranchia species. *Acta Adriatica* 52, 115-124.

