

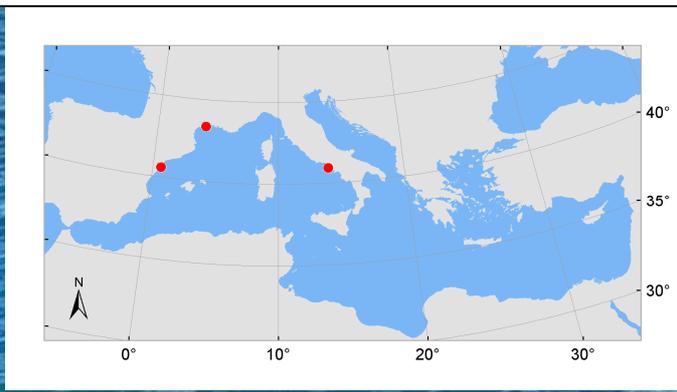


Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

Classe Gastropoda
Ordine Nudibranchia
Famiglia Polyceridae

Polycera hedgpethi
Marcus, Er, 1964

SINONIMI RILEVANTI *Polycera grupa* Marcus & Marcus, 1967



DESCRIZIONE

Corpo di medie dimensioni, allungato, più largo nella parte anteriore. Le piume branchiali sono situate a metà del corpo. Sulla superficie del corpo sono presenti una serie di tubercoli di varie dimensioni. La parte frontale del velo del capo presenta da 4 a 6 processi allungati. I tentacoli orali sono brevi.

COLORAZIONE

La colorazione è traslucida, bianco-grigia con punteggiature di colore scuro. Le papille sono traslucide con un anello di colore giallo-oro. Una pigmentazione bianca forma delle linee irregolari lungo la parte mediana del piede e lungo i margini del notum.

FORMULA MERISTICA

-

TAGLIA MASSIMA

-

STADI LARVALI

-

SPECIE SIMILI

P. quadri lineata; *P. elegans*, *P. dubia*

COROLOGIA / AFFINITA'

Senza dati.

DISTRIBUZIONE ATTUALE

Oceano Pacifico, Atlantico, Mediterraneo: Italia, Francia, Spagna

PRIMA SEGNALAZIONE IN MEDITERRANEO

Lago di Fusaro, Italia, 1986 [Cervera et al.1991].

PRIMA SEGNALAZIONE IN ITALIA

Lago di Fusaro, Italia, 1986 [Cervera et al.1991].

ORIGINE

Oceano Pacifico.

VIE DI DISPERSIONE PRIMARIE

Diffusione attraverso i traffici marittimi.

VIE DI DISPERSIONE SECONDARIE

-

STATO DELL'INVASIONE

Insediato.



Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

CARATTERI DISTINTIVI

Si distingue facilmente dalle altre specie mediterranee *P. quadrilineata* e *P. elegans* mostrano un inconfondibile pattern di colorazione arancione. *P. dubia* ha una colorazione criptica come in *P. hedgpethi*, ma le appendici sono molto più corte.

HABITAT

P. hedgpethi è un specie appartenente alla comunità del fouling associata ai briozoo *Bugula*. Vive negli ambienti portuali e tale caratteristica suggerisce che la sua diffusione è il risultato dei traffici marittimi.

PARTICOLARI CONDIZIONI AMBIENTALI

Sconosciute.

BIOLOGIA

Sconosciuta.

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

Caballer, M. & Ortea, J. (2002) Primera cita de *Polycera hedgpethi* Marcus, 1964 (Mollusca: Opisthobranchia) para la Península Ibérica. *Noticiario SEM*, 37: 55-56.

Cervera J.L., Garcia-Gomez J.C., Toscano F. and García F.J., 1988. *Polycera hedgpethi* Marcus, 1964 (Gastropoda, Nudibranchia), una especie indopacifica descubierta en el Mediterraneo. *Iberus*, 8 (2): 225-231.

Cervera, J.C., Tamsouri, N., Moukrim, A. and Villani, G. (2010) New records of two alien opisthobranch molluscs from the north-eastern Atlantic: *Polycera hedgpethi* and *Godiva quadricolor*. *Marine Biodiversity Records* 3, 1-4.(Abstract)

Gosliner T.M., 1982. A new record of the nudibranch gastropod *Polycera hedgpethi* Marcus, from the Indian Ocean of South Africa. *Journal of Molluscan Studies*, 48: 30-35.

McDonald G.R., 1980. Guide to the nudibranchs of California. American Malacologists, inc., Melbourne, Florida, 72 p

Miller M.C., 2001. Descriptions of the dorid nudibranchs *Polycera hedgpethi* Marcus, 1964 and *P. fujitai* Baba, 1937 in New Zealand (Gastropoda: Opisthobranchia). *Journal of Molluscan Studies*, 67: 489-497.

Poddubetskaia, M., 2003 (Aug 21) *Polycera hedgpethi* from French Mediterranean. [Message in] *Sea Slug Forum. Australian Museum, Sydney. Available from* <http://www.seaslugforum.net/find/10791>

