

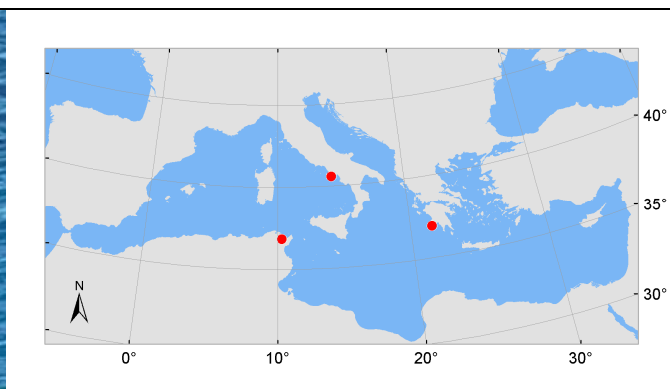


Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

Classe Gastropoda
Ordine Nudibranchia
Famiglia Polyceridae

Polycerella emertoni
Verrill, 1881

SINONIMI RILEVANTI *Polycerella recondita* Schmekel, 1965



DESCRIZIONE

Il corpo si presenta allungato, la sua sezione è quadrata, papille di varia grandezza sono presenti sul bordo del notum e sulla coda. Le branchie sono bipinnate ed in numero di tre, con una coppia di processi digitiformi sulla parte posteriore. La radula presenta il più interno dente laterale uncinato e fornito di due cuspidi, mentre i denti marginali sono triangolari con la base larga e provvisti di una sola cuspidi. La formula radulare è (16-25) x 2.1.0.1.2.

COLORAZIONE

Il colore di fondo è grigio con piccole macchie brune e giallastre su tutto il corpo tranne che in prossimità dei fianchi e della coda dove sono presenti una serie di macchie bianche o verdegiallastre.

FORMULA MERISTICA

-

TAGLIA MASSIMA

-

STADI LARVALI

Larve planctotrofiche.

COROLOGIA / AFFINITA'

Senza dati.

DISTRIBUZIONE ATTUALE

Atlantico, Mediterraneo: Italia, Tunisia, Grecia

PRIMA SEGNALAZIONE IN MEDITERRANEO

1964, Lago Fusaro and Mergellina, Naples (Schmekel, 1965, come *Polycerella recondita* nuova specie).

PRIMA SEGNALAZIONE IN ITALIA

1964, Lago Fusaro and Mergellina, Naples (Schmekel, 1965, come *Polycerella recondita* nuova specie).

ORIGINE

Oceano Atlantico

VIE DI DISPERSIONE PRIMARIE

Traffici marittimi.

VIE DI DISPERSIONE SECONDARIE

-

STATO DELL'INVASIONE

Insediato.



Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

SPECIE SIMILI

-

CARATTERI DISTINTIVI

-

HABITAT

Vive su pietre, piccole fessure della roccia dove sono presenti colonie di briozoi della specie *Zoobotryon verticillatum* ad una profondità di 1 - 2 metri.

PARTICOLARI CONDIZIONI AMBIENTALI

Sconosciute.

BIOLOGIA

Si nutre di *Zoobotryon verticillatum* e *Bugula neritina*..

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

Antit, M., Gofas, S., Salas, C. and Azzouna, A. (2011) One hundred years after Pinctada: an update on alien Mollusca in Tunisia. *Mediterranean Marine Science* 12, 53-73.(Abstract)

Franz D.R., Clarck K.B., 1972 - A discussion of the systematics, reproductive biology and zoogeography of *Polycerella emertoni* and related species (Gastropoda: Nudibranchia). *The Veliger*, 14: 265-268

Garcia J.C., Bobo A., 1986 - Un nuevo Doridaceo para el litoral Iberico: *Polycerella emertoni* Verrill (1880) 1881 (Gastropoda: Nudibranchia). *Bollettino Malacologico* 22 (1-4): 49-56

Koutsoubas D., C. Arvanitidis, C. Dounas, L. Drummond, 2000 - Community structure and dynamics of the molluscan fauna in a Mediterranean lagoon (Gialova lagoon, SW Greece). *Belg. J. Zool.*, 130 (Supplement 1) : 135-142

Schmekel L., 1965 - Die gattung *Polycerella* Verrill im Mittelmeer (Gastrp. Opisthobranchia). *Pubbl. Staz. Zool. Napoli*, 34: 226-234

Schmekel L. 1968 - Ascoglossa, Notaspidea und Nudibranchia im Litoral des Golfes von Neapel. *Revue Suisse de Zoologie*, 75: 103-155.

