



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

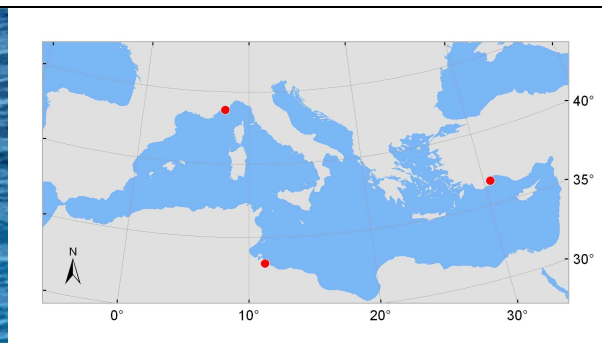
Classe Gastropoda

Ordine Nudibranchia

Famiglia Chromodorididae

Chromodoris quadricolor
Rüppell & Leuckart, 1828

SINONIMI RILEVANTI *Doris quadricolor* Rüppell & Leuckart



DESCRIZIONE

I rinofori sono lamellati e di colore arancione, come anche il ciuffo branchiale. Il piede è circondato lungo il margine da una banda bianca o arancione.

COLORAZIONE

Il colore di fondo è bianco con sfumature blue. Tre lunghe linee di colore blue o nero si protraggono in senso longitudinale sul notum, avente il margine circondato da una sottile linea bianca a contatto con una larga linea di colore giallo. La colorazione è comunque variabile.

FORMULA MERISTICA

-

TAGLIA MASSIMA

-

STADI LARVALI

-

SPECIE SIMILI

-

CARATTERI DISTINTIVI

-

COROLOGIA / AFFINITA'

Senza dati.

DISTRIBUZIONE ATTUALE

Oceano Indiano, Mar Rosso, Mediterraneo: Italia, Turchia, Tunisia.

PRIMA SEGNALEZIONE IN MEDITERRANEO

1982, Capo Mortola, Imperia, Mar Ligure, Italia (Cattaneo-Vietti, 1986).

PRIMA SEGNALEZIONE IN ITALIA

1982, Capo Mortola, Imperia, Mar Ligure, Italia (Cattaneo-Vietti, 1986).

ORIGINE

Oceano Indiano.

VIE DI DISPERSIONE PRIMARIE

Una migrazione Lessepsiana è improbabile poiché questa specie non è stata rinvenuta nel Mediterraneo orientale. L'individuo trovato in Italia potrebbe provenire da qualche acquario tropicale.

VIE DI DISPERSIONE SECONDARIE

-



Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

HABITAT

In Mar Rosso la specie è legata alle barriere coralline di bassa profondità.

PARTICOLARI CONDIZIONI AMBIENTALI

Sconosciute.

BIOLOGIA

Sconosciuta.

STATO DELL'INVASIONE

Alien.

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

Barash, A. and Zenziper, Z., 1994. Notes on opisthobranchia from the Red Sea. Part III. La Conchiglia, No. 271: 57-61.

Cattaneo Vietti, R., 1986. On the probable presence of *Chromodoris quadricolor quadricolor* (Mollusca: Nudibranchia) in the Mediterranean Sea. Bollettino Malacologico, 22 (5-8): 167-168

Cattaneo Vietti, R., Chemello, R. and Giannuzzi-Savelli, R., 1990. Atlas of Mediterranean nudibranchs. La Conchiglia, Roma, 264 pp.

Ozturk, B. and Can, A. (2006) Indo-Pacific gastropod species in the Levantine and Aegean Sea. Aquatic Invasion 1 (3):124-129.

Rudman, W.B., 1977. Chromodorid opisthobranch Mollusca from the Indo-West Pacific. Zoological Journal of the Linnean Society, 52(3): 175-199

Rudman W.B., 1982 - The Chromodorididae (Opisthobranchia: Mollusca) of the Indo-West Pacific: *Chromodoris quadricolor*, *C. lineolata* and *Hypselodoris nigrolineata* colour groups. Zool. J. Linn. Soc., 76: 183-241

