



Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

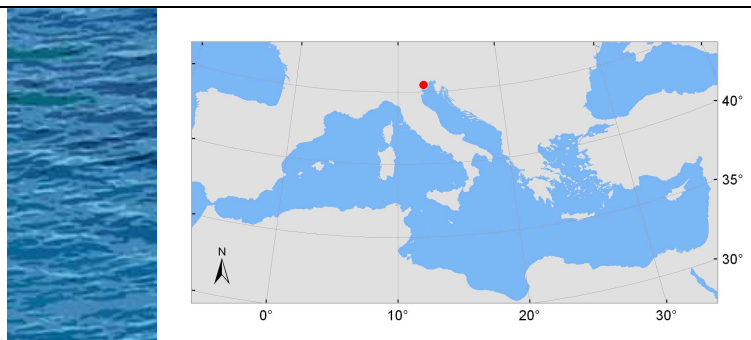
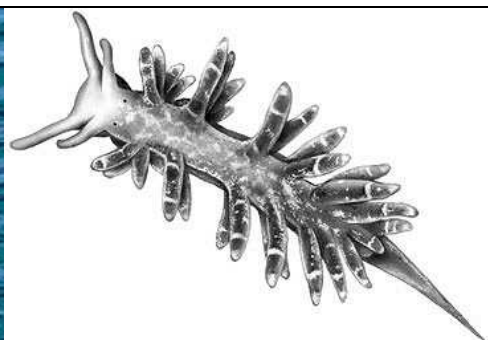
Classe Gastropoda

Ordine Nudibranchia

Famiglia Tergipedidae

Cuthona perca
Marcus, 1958

SINONIMI RILEVANTI *Catriona perca* Marcus, 1958



DESCRIZIONE

Piccolo eolide con rinofori a forma di dito. I tentacoli cefalici sono più corti dei rinofori ed il margine anteriore è arrotondato. I Cerata sono allungati e disposti in 6-10 righe dorso-laterali. Colorazione olivastro nei cerata e area scura sulla regione cefalica davanti ai rinofori.

COLORAZIONE

Colore traslucido, da bianco-grigio a crema. Dorsum e cerata con numerose macchioline bianche. Il capo presenta un'area scura situata davanti ai rinofori. Attraverso il tegumento dorsale diafano, risultano evidenti i tubuli della ghiandola epatica di colore verde-olivastro. L'apice dei cerata, di colore verde oliva o bruno, presenta una banda bianca.

FORMULA MERISTICA

-

TAGLIA MASSIMA

-

STADI LARVALI

-

SPECIE SIMILI

Cuthona albopunctata (Schmekel, 1968);

COROLOGIA / AFFINITA'

Senza dati.

DISTRIBUZIONE ATTUALE

Circumtropicale, Mediterraneo: Italia.

PRIMA SEGNALAZIONE IN MEDITERRANEO

Golfo di Venezia - Mare Adriatico, Italia, 1976[Perrone, 1995].

PRIMA SEGNALAZIONE IN ITALIA

Golfo di Venezia - Mare Adriatico, Italia, 1976[Perrone, 1995].

ORIGINE

Oceano Atlantico: Mar dei Carabi.

VIE DI DISPERSIONE PRIMARIE

Probabile introduzione attraverso i traffici marittimi come fouling delle navi.

VIE DI DISPERSIONE SECONDARIE

-

STATO DELL'INVASIONE

Alien.



Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

Cuthona caerulea (Montagu, 1804);
Cuthona genovae (O'Donoghue, 1929)
Cuthona granosa (Schmekel, 1966);
Cuthona ilonae (Schmekel, 1966);
Cuthona miniostrata (Schmekel, 1968) (= *timida*
Trinchese, 1874);
Cuthona ocellata (Schmekel, 1966).

CARATTERI DISTINTIVI

-

HABITAT

Lagune intertidali o aree portuali, a volte nelle comunità di fouling.

PARTICOLARI CONDIZIONI AMBIENTALI

Sconosciute.

BIOLOGIA

Questa specie vive associata agli anemoni del genere *Aiptasia* lungo le coste delle isole Hawaii e all'anemone di origine asiatica *Haliplanella luciae* nelle acque della California (Gosliner, 1980; McDonald, 1983).

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

Behrens D.V., 1984. Notes on the Tergipedid Nudibranchs of the Northeastern Pacific, with a description of a new species. *The Veliger*, 27 (1): 65-71.

Edmunds M., 1977. Larval development, oceanic current, and origins of the opisthobranch fauna of Ghana. *Journal of Molluscan Studies*, 43: 301-308.

Gosliner T.M., 1980b. The systematic of the Aeolidacea (Nudibranchia: Mollusca) of the Hawaiian Islands, with descriptions of two new species. *Pacific Science*, 33 (1): 37-77.

McDonald G.C., 1983. A review of the nudibranchs of the California coast. *Malacologia*, 24 (1-2): 114-276.

Perrone A.S., 1995. Una specie di Nudibranchi del genere *Cuthona* Alder & Hancock, 1855, nuova per il Mediterraneo: *Cuthona perca* Marcus, 1958 (Opisthobranchia: Nudibranchia). *Bolletino Malacologico*, 31 (1-4): 28-36.

