



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

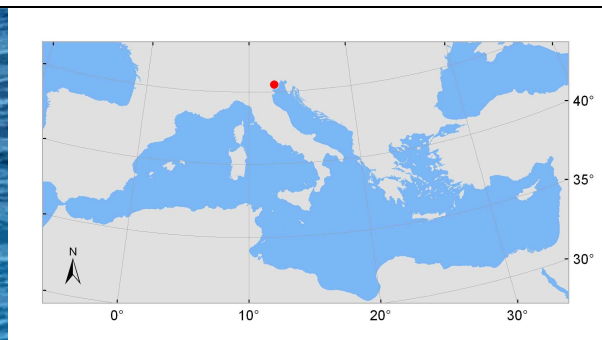
Classe Gastropoda

Ordine Cephalaspidea

Famiglia Haminoeidae

Haminoea callidegenita
Gibson and Chia, 1989

SINONIMI RILEVANTI Nessuno.



DESCRIZIONE

Piccolo opistobranco con una ridotta, ma parzialmente visibile conchiglia. La conchiglia si presenta con una forma globosa e ovale e presenta distinte linee di accrescimento. La parte posteriore della conchiglia è arrotondata e depressa. L'apertura è sottile nella parte posteriore, ma aumenta notevolmente anteriormente. Le sfumature di colore rossastro la distinguono dalle altre specie mediterranee del genere *Haminoea*.

COLORAZIONE

Biancastra con sfumature di colore rossastro sulla parte esterna ed interna della conchiglia. Il callo è generalmente di colore bianco anche se in alcuni individui è giallo crema.

FORMULA MERISTICA

-

TAGLIA MASSIMA

-

STADI LARVALI

Larva lecitotrofica

SPECIE SIMILI

Haminoea esigua, *Haminoea fusaroi*, *Haminoea hydatis*, *Haminoea navicula*.

COROLOGIA / AFFINITA'

Senza dati.

DISTRIBUZIONE ATTUALE

Oceano Atlantico, Nord-Est Pacifico, Mediterraneo: Laguna di Venezia (Italia).

PRIMA SEGNALEZIONE IN MEDITERRANEO

Giudecca, Laguna di Venezia (Italia) 1993, Alvarez et al.

PRIMA SEGNALEZIONE IN ITALIA

Giudecca, Laguna di Venezia (Italia) 1993, Alvarez et al.

ORIGINE

Oceano Atlantico.

VIE DI DISPERSIONE PRIMARIE

Aquacoltura. E' probabile che questa specie è arrivata nella laguna veneta assieme a *Ruditapes philippinarum*.

VIE DI DISPERSIONE SECONDARIE

-

STATO DELL'INVASIONE

Sconosciuto.



Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

HABITAT

Vive in acque poco profonde e nelle lagune. Preferisce substrati fangosi con fanerogame e alghe verdi (Chaetomorpha e Ulva).

PARTICOLARI CONDIZIONI AMBIENTALI

Sconosciute.

BIOLOGIA

E' una specie erbivora, pascola su talli di alghe verdi (Chaetomorpha e Ulva). Le masse vigere che produce contengono da 300 a 700 uova di colore giallo.

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

Alvarez L.A., Martínez E., Cigarría J., Rolán E. and Villani G., 1993. *Haminaea callidegenita* Gibson & Chia, 1989 (Opisthobranchia: Cephalaspidea), a Pacific species introduced in European coasts. *Iberus*, 11(2): 59-65.

