



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

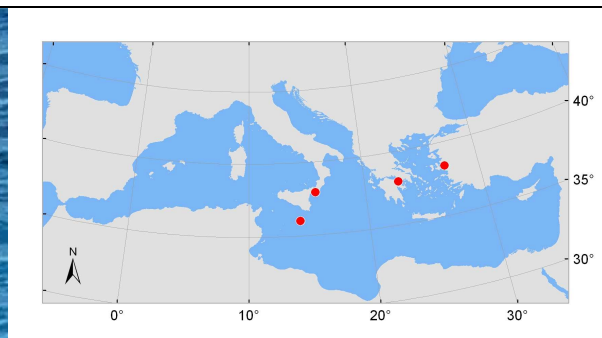
Classe Gastropoda

Ordine Cephalaspidea

Famiglia Haminoeidae

Haminoea cyanomarginata
Heller and Thompson, 1983

SINONIMI RILEVANTI Nessuno.



DESCRIZIONE

Conchiglia globosa, fragile e traslucida e priva di ornamentazioni. Il margine dell'apertura di forma allungata si spinge oltre la spira. Lo scudo cefalico è biforcuto posteriormente e si divide in un paio di lembi ben sviluppati. I lobi parapodiali sono corti.

COLORAZIONE

Conchiglia traslucida, biancastra o crema. Si intravedono le parti molli dell'animale, di colore bianco-verdestro, con zone di colore bianco-crema e con spot gialli. Il margine del mantello è di colore blu-porpora.

FORMULA MERISTICA

-

TAGLIA MASSIMA

-

STADI LARVALI

Sviluppo lecitotrofico.

SPECIE SIMILI

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

COROLOGIA / AFFINITA'

Senza dati.

DISTRIBUZIONE ATTUALE

Mar Rosso, Mediterraneo: Grecia, Italia, Malta.

PRIMA SEGNALAZIONE IN MEDITERRANEO

2001, Porto Germeno, Korinthiakos, Greece (Rudman, 2003).

PRIMA SEGNALAZIONE IN ITALIA

2007, Saline Joniche (RC), Crocetta & Vazzana.

ORIGINE

Mar Rosso.

VIE DI DISPERSIONE PRIMARIE

Progressiva penetrazione dal Canale di Suez.

VIE DI DISPERSIONE SECONDARIE

-

STATO DELL'INVASIONE

Established.

MOTIVI DEL SUCCESSO

Sconosciuti.



Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

CARATTERI DISTINTIVI

La particolare colorazione blu-porpora del margine del mantello distingue chiaramente *Haminoea cyanomarginata* dalle altre specie Mediterranee di questo genere.

HABITAT

In Mar Rosso vive fra i coralli a bassa profondità. In Mediterraneo è stata rinvenuta fra i 6 e 30 m di profondità, su substrati duri ad alghe fotofile.

PARTICOLARI CONDIZIONI AMBIENTALI

Sconosciute.

BIOLOGIA

Sconosciuta.

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

Crocetta, F. and Vazzana, A. (2008) First record of *Haminoea cyanomarginata* (Gastropoda: Haminoeidae) in the Italian Seas. JMBA 2 - Biodiversity records 1-3.

Heller J. and Thompson T.E., 1983. Opisthobranch molluscs of the Sudanese Red Sea. Zoological Journal of the Linnean Society, 78: 317-348.

Mifsud C., 2007 – *Haminoea cyanomarginata* Heller & Thompson, 1983 (Gastropoda Haminoeidae), a new invader for the Maltese Islands. Nopapex, 8: 29-30

Rudman W.B., 2003. *Haminoea cyanomarginata* Heller & Thompson, 1983. Available via Sea Slug Forum <http://www.seaslugforum.net/hamicyan.htm> Australian Museum, Sidney

Zenetos, A., Koutsoubas, D. and Vardala-Theodorou, E. (2004) Origin and vectors of introduction of exotic molluscs in Greek waters. Belg. J. Zool. 134 (1):

