



Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

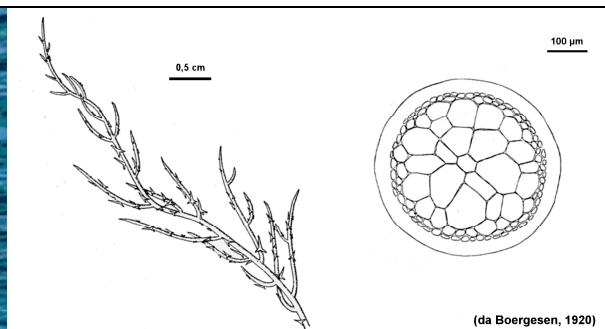
Classe Rhodophyceae

Ordine Gigartinales

Famiglia Hypneaceae

Hypnea cornuta
(Kützting) J. Agardh

SINONIMI RILEVANTI Nessuno



DESCRIZIONE

Talli cilindrici, cartilaginei, alti 6-20 cm, lascamente intrecciati con altre alghe o formanti ciuffi fissati al substrato. Assi ramificati in modo alterno, lascamente coperti da ramuli spiniformi 1-2 mm lunghi e da processi stellati corti costituiti da 3-5 raggi conici fino a 1 mm lunghi. In sezione trasversale la cellula assiale è ben distinta ed è circondata da grosse cellule midollari rotondeggianti o ovoidi.

COLORAZIONE

Rosso.

FORMULA MERISTICA

-

TAGLIA MASSIMA

-

STADI LARVALI

-

SPECIE SIMILI

-

COROLOGIA / AFFINITA'

Pantropicale.

DISTRIBUZIONE ATTUALE

Golfo di Guinea, Caraibi, Pacifico, Indiano, Queensland, Mediterraneo.

PRIMA SEGNALAZIONE IN MEDITERRANEO

Alessandria d'Egitto (Aleem, 1948).

PRIMA SEGNALAZIONE IN ITALIA

Mar Piccolo, Taranto (Cecere & Petrocelli, 2002).

ORIGINE

Oceano Atlantico.

VIE DI DISPERSIONE PRIMARIE

Mediante il fouling, le acque di zavorra, le ancore delle navi commerciali e da diporto e gli attrezzi da pesca.

VIE DI DISPERSIONE SECONDARIE

Dispersione naturale e attrezzi da pesca.



Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

CARATTERI DISTINTIVI

-

HABITAT

III.6.1. Biocenosi delle alghe infralitorali.

PARTICOLARI CONDIZIONI AMBIENTALI

-

BIOLOGIA

Ciclo trigenetico aplodiplofasico isomorfo. In Mediterraneo rinvenuti solo esemplari sterili.

MOTIVI DEL SUCCESSO

-

SPECIE IN COMPETIZIONE

-

IMPATTI

-

DANNI ECOLOGICI

-

DANNI ECONOMICI

-

IMPORTANZA PER L'UOMO

-

BANCA DEI CAMPIONI

Erbario dell'Istituto Talassografico A. Cerruti di Taranto.

PRESENZA IN G-BANK -

PROVENIENZA DEL CAMPIONE

TIPOLOGIA: (MUSCOLO / ESEMPLARE INTERO /

CONGELATO / FISSATO ECC)

LUOGO DI CONSERVAZIONE

CODICE CAMPIONE

Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

BIBLIOGRAFIA

ALEEM A.A. (1948) - The recent migration of certain Indo-Pacific algae from the Red Sea into the Mediterranean. *New Phytologist*, 47: 88-94;

CECERE E., & PETROCELLI A. (2002) - Prima segnalazione di *Hypnea cornuta* (Rhodophyta, Gigartinales) per le coste italiane. Gruppo di Lavoro per l'Algologia, SBI. Chioggia, Novembre 2002.

BOERGESEN F. (1920) - The marine algae of the Danish west Indies. Part III. Rhodophyceae (6). *Dansk Botanisk Arkiv* 3: 369-498.

