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

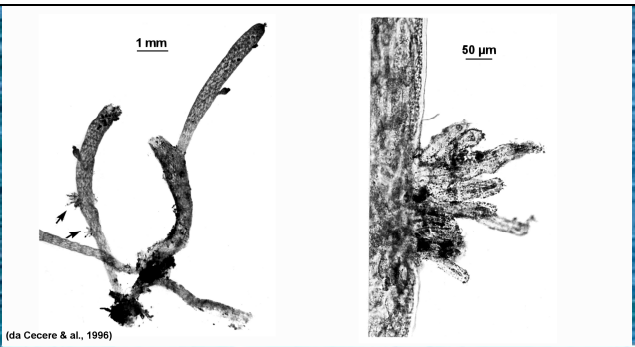
Classe Rhodophyceae

Ordine Ceramiales

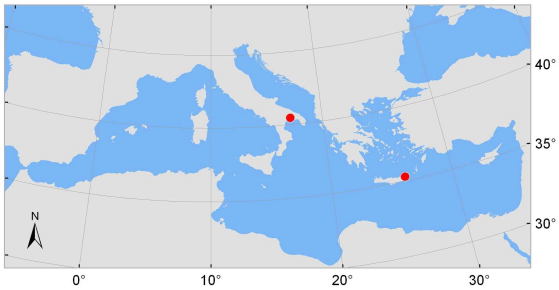
Famiglia Rhodomelaceae

Chondria polyrhiza F.S. Collins *et* Hervey

SINONIMI RILEVANTI Nessuno



(da Cecere & al., 1996)



DESCRIZIONE

Talli costituiti da assi prostrati provvisti di rizoidi multicellulari e da corti assi eretti cilindrici portanti ramuli semplici, ristretti alla base e disposti irregolarmente. Gli apici sono appuntiti e provvisti di un ciuffo di peli che ricoprono totalmente o parzialmente la cellula apicale.

COLORAZIONE

Rosa pallido.

FORMULA MERISTICA

-

TAGLIA MASSIMA

-

STADI LARVALI

-

SPECIE SIMILI

Chondria capillaris.

CARATTERI DISTINTIVI

-

COROLOGIA / AFFINITA'

Pantropicale.

DISTRIBUZIONE ATTUALE

Bermuda, Caraibi, Brasile, Indiano, Nord-ovest Pacifico, Mediterraneo.

PRIMA SEGNALAZIONE IN MEDITERRANEO

Sithonia (Athanasiadis, 1987).

PRIMA SEGNALAZIONE IN ITALIA

Isole Cheradi (Cecere & al., 1996).

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

-

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

HABITAT

III.6.1. Biocenosi delle alghe infralitorali.

PARTICOLARI CONDIZIONI AMBIENTALI

-

BIOLOGIA

Ciclo trigenetico aplodiplofasico isomorfo. In Mediterraneo è stato rinvenuto solo il tetrasporofito.

STATO DELL'INVASIONE

Vagrant, Distribuzione puntiforme.

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

BIBLIOGRAFIA

ATHANASIADIS A. (1987) - A survey of the seaweeds of the Aegean Sea with taxonomic studies on species of the tribe Antithamnieae (Rhodophyta). University of Gothenburg, Suède. 174 pp.;

CECERE E., CORMACI M., FURNARI G., PETROCELLI A., SARACINO O., SERIO D. (1996) - Benthic algal flora of Cheradi Islands (Gulf of Taranto, Mediterranean Sea). Nova Hedwigia, 62: 191-214.