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

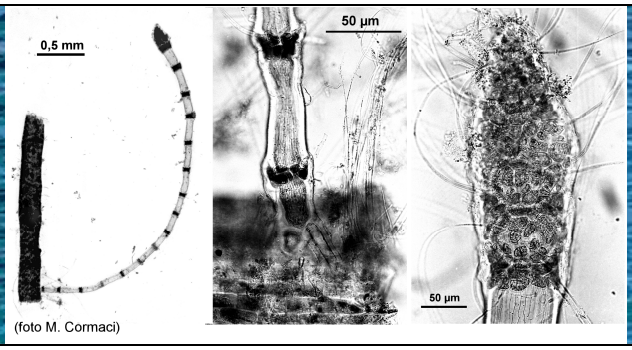
Classe Rhodophyceae

Ordine Ceramiales

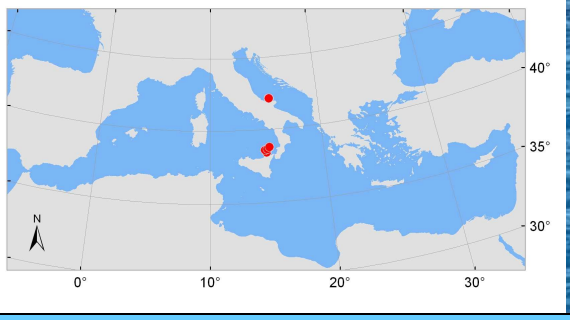
Famiglia Ceramiaceae

Ceramium strobiliforme G.W. Lawson et D.M. John

SINONIMI RILEVANTI Nessuno



(foto M. Cormaci)



DESCRIZIONE

Tallo filamentoso, alto fino a 4mm, fissato al substrato da corti rizoidi. Il filamento presenta la caratteristica alternanza di bande non corticate e di bande corticate, tipiche del genere, ad eccezione della porzione apicale in cui la corticazione è continua.

COLORAZIONE
Rosso.

FORMULA MERISTICA
-

TAGLIA MASSIMA
-

STADI LARVALI
-

SPECIE SIMILI
Ceramium giacconei.

CARATTERI DISTINTIVI
-

HABITAT
III.6.1. Biocenosi delle alghe infralitorali.

COROLOGIA / AFFINITA'
Atlantico boreale.

DISTRIBUZIONE ATTUALE
Ghana, Mediterraneo.

PRIMA SEGNALAZIONE IN MEDITERRANEO
Salina (Cormaci & al., 1992).

PRIMA SEGNALAZIONE IN ITALIA
Salina (Cormaci & al., 1992).

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, fouling e attrezzi da pesca.

STATO DELL'INVASIONE
Vagrant.

Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

PARTICOLARI CONDIZIONI AMBIENTALI

-

BIOLOGIA

Ciclo trigenetico aplodiplofasico isomorfo. In Mediterraneo è stato rinvenuto il tetrasporofito e il gametofito femminile. Epifita su *Dictyota* sp.pl. e *Cysoseira* sp.pl.

MOTIVI DEL SUCCESSO

-.

SPECIE IN COMPETIZIONE

-

IMPATTI

-

DANNI ECOLOGICI

-

DANNI ECONOMICI

-

IMPORTANZA PER L'UOMO

-

BANCA DEI CAMPIONI

Erbario Dipartimento di Botanica, Univ. di Catania

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

CORMACI M., FURNARI G., ALONGI G., DINARO R., PIZZUTO F. (1992) - On the occurrence in Sicily of three Florideophyceae new to the Mediterranean Sea. Bot. Mar., 35: 447-450.