



Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

Classe Rhodophyceae

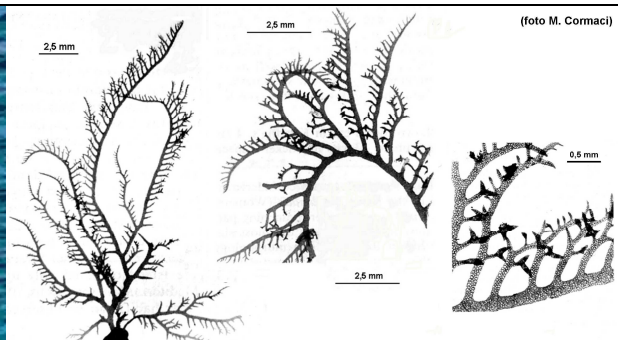
Ordine Gigartinales

Famiglia Plocamiaceae

Plocamium secundatum
(Kützling) Kützling

SINONIMI RILEVANTI

Plocamium coccineum (Hudson) Lyngbye v.
secundatum Kützling;
Plocamium coccineum (Hudson) Lyngbye v.
australe J. Agardh



DESCRIZIONE

Talli eretti, alti fino a 4 cm, con assi appiattiti irregolarmente ramificati. I rami, fino alla parti mediane dell'asse, sono disposti in serie alterne di 4-6 mentre nelle parti apicali sono disposti in serie unilaterali di 10-15, fino a 30-40 in alcuni esemplari che mostrano assi e rami ricurvi. I rami sono a loro volta ramificati in modo unilaterale e gli ultimi ramuli, generalmente semplici, sono portati su un solo lato come i denti di un pettine. Le tetrasporocisti si formano in ramuli speciali, detti stichidi, semplici o ramificati 2-3 volte.

COLORAZIONE

Rosso vivo.

FORMULA MERISTICA

-

TAGLIA MASSIMA

-

STADI LARVALI

-

SPECIE SIMILI

Plocamium cartilagineum

COROLOGIA / AFFINITA'

Circumaustrale.

DISTRIBUZIONE ATTUALE

Antartide e subantartide, Mediterraneo.

PRIMA SEGNALAZIONE IN MEDITERRANEO

Ognina, CT (Cormaci & al., 1991).

PRIMA SEGNALAZIONE IN ITALIA

Ognina, CT (Cormaci & al., 1991).

ORIGINE

Mar Antartico.

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

-

STATO DELL'INVASIONE

Aliena.



Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

CARATTERI DISTINTIVI

-

HABITAT

III.6.1. Biocenosi delle alghe infralitorali.

PARTICOLARI CONDIZIONI AMBIENTALI

-

BIOLOGIA

Il ciclo è trigenetico aplodiplofasico isomorfo. In Mediterraneo è stato rinvenuto il tetrasporofito. È una specie sciafila.

MOTIVI DEL SUCCESSO

-

SPECIE IN COMPETIZIONE

-

IMPATTI

-

DANNI ECOLOGICI

-

DANNI ECONOMICI

-

IMPORTANZA PER L'UOMO

-

BANCA DEI CAMPIONI

Erbario del Dipartimento di Botanica dell'Università di Catania.

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

Si.Di.Mar.

Sistema Difesa Mare

Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

BIBLIOGRAFIA

CORMACI M., FURNARI G., SERIO D. (1991) - First record of the austral species *Plocamium secundatum* (Gigartinales, Rhodophyta) from the Mediterranean Sea. *Cryptog. Algol.*, 12: 235-244;

