



Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

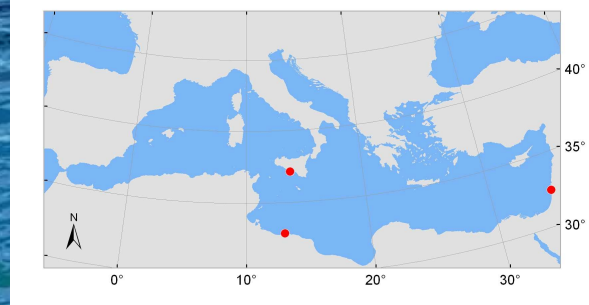
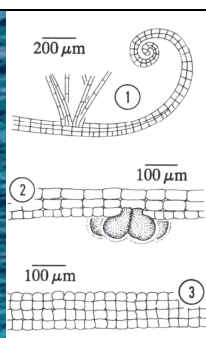
Classe Phaeophyceae

Ordine Dictyotales

Famiglia Dictyotaceae

Padina boergesenii
Allender et Kraft

SINONIMI RILEVANTI *Padina gymnospora* Kützinger sensu Vickers



DESCRIZIONE

Tallo formato da lamine, leggermente calcificate, a forma di ventaglio con margini arrotolati fissato al substrato per mezzo di rizoidi riuniti in un disco compatto. Le lamine, larghe 5-20 cm, provviste di peli disposte in strie concentriche di colore bruno, sono interamente costituite da 3 strati di cellule. Sporangii riuniti in sori non ricoperti da membrane (indusio) e disposti in file concentriche contornate da peli.

COLORAZIONE

Bruno chiaro.

FORMULA MERISTICA

-

TAGLIA MASSIMA

-

STADI LARVALI

-

SPECIE SIMILI

Padina pavonica

COROLOGIA / AFFINITA'

Pantropicale.

DISTRIBUZIONE ATTUALE

Caraibi, Indonesia, Indiano, Mediterraneo.

PRIMA SEGNALAZIONE IN MEDITERRANEO

Israele (Ramon & Friedmann, 1965).

PRIMA SEGNALAZIONE IN ITALIA

Palma di Montechiaro (AG) (Sortino M., 1967).

ORIGINE

Oceano Atlantico, Mar Delle Antille.

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

Aliena. Distribuzione puntiforme.



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 digenetico aplodiplofasico isomorfo.

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

Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

BIBLIOGRAFIA

RAMON E. & FRIEDMANN I. (1965) - The gametophyte of *Padina* in the Mediterranean. Int. Seaweed Symposium, V: 183-196;

SORTINO M.(1967) - Flora e vegetazione terrestre e marina del litorale di Palma di Montechiaro (Ag.). Lav. Ist. Bot. e del Giardino Col. di Palermo, 23: 1-112;

LITTLER D.S., LITTLER M.M. (2000) - Caribbean Reef Plants. OffShore Graphics, Inc.: 542 pp.

