



Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

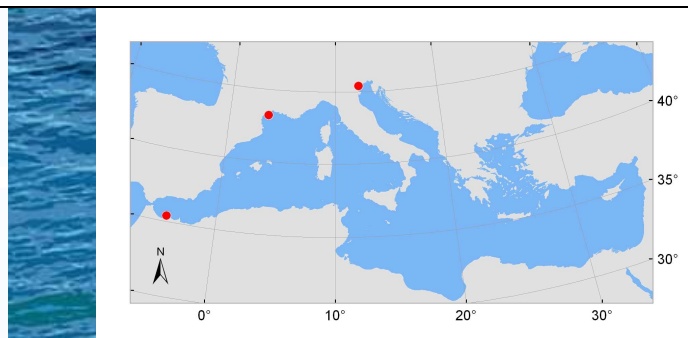
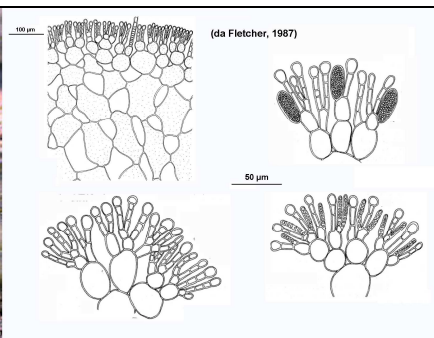
Classe Phaeophyceae

Ordine Chordariales

Famiglia Corynophlaeaceae

Leathesia difformis
(Linnaeus) Areschoug

SINONIMI RILEVANTI Nessuno



DESCRIZIONE

Tallo sferico a volte cerebriforme, gelatinoso, solitario o in colonie, di taglia variabile da 1mm a 10 cm. Esso è costituito da uno strato basale discoide di piccole cellule da cui si originano filamenti eretti ramificati formati da grosse cellule midollari oblunghe e incolori. Lo strato midollare è sormontato da uno strato lacunoso di grandi cellule di forma irregolarmente stellata che divengono rotondeggianti in prossimità della periferia. Lo strato più esterno è costituito da piccole cellule sferiche che portano parafisi e peli.

COLORAZIONE

Giallo brunastro.

FORMULA MERISTICA

-

TAGLIA MASSIMA

-

STADI LARVALI

-

SPECIE SIMILI

-

COROLOGIA / AFFINITA'

Subcosmopolita.

DISTRIBUZIONE ATTUALE

Nord Atlantico, Caraibi, Sud Atlantico, Ovest Pacifico, Nord-est Pacifico, Antartico, Australia.

PRIMA SEGNALAZIONE IN MEDITERRANEO

Laguna di Thau (Verlaque, 1981).

PRIMA SEGNALAZIONE IN ITALIA

Laguna di Venezia (Bellemo & al., 1999).

ORIGINE

Oceano Atlantico, Mar Del Nord.

VIE DI DISPERSIONE PRIMARIE

Molluschicoltura

VIE DI DISPERSIONE SECONDARIE

-

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 eteromorfo.

MOTIVI DEL SUCCESSO

-

SPECIE IN COMPETIZIONE

-

IMPATTI

-

DANNI ECOLOGICI

-

DANNI ECONOMICI

-

IMPORTANZA PER L'UOMO

-

BANCA DEI CAMPIONI

Dipartimento di Biologia dell'Università di Padova.

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

VERLAQUE M. (1981) - Contribution à la flore des algues marines de Méditerranée: espèces nouvelles pour la Méditerranée occidentale. *Botanica Marina*, 24: 559-568;

BELLEMO G., CURIEL D., MARZOCCHI M., IURI M., PAVAN M., VECCHIATO N., SCATTOLIN M. (1999) - Aggiornamento di nuove specie algali per la Laguna di Venezia. *Lav. Soc. Veneziana Sci Nat.*, 24: 55-66;

FLETCHER R.L. (1987) - Seaweeds of the British Isles: Fucophyceae (Phaeophyceae). Part I. *Natural History Museum Publications*, London: 359 pp.

