



Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

Classe Rhodophyceae

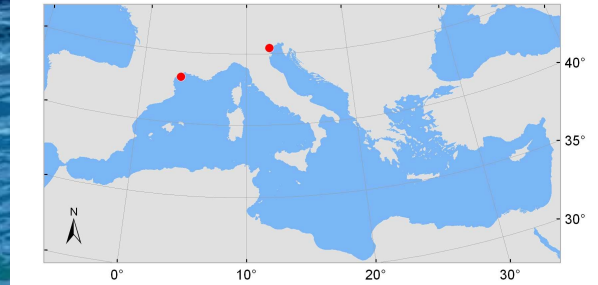
Ordine Rhodymeniales

Famiglia Lomentariaceae

Lomentaria hakodatensis
Yendo

SINONIMI RILEVANTI

Laurencia obtusa (Hudson) J.V. Lamouroux v.
majuscula Harvey



DESCRIZIONE

DESCRIZIONE

Talli alti fino a 10 cm e formanti ciuffi intricati fissati al substrato mediante stoloni. Assi e rami cilindrici o leggermente compressi, cavi (a contenuto mucillaginoso) provvisti di numerose anastomosi. I rami sono opposti o in verticilli di 3 e inseriti a 45°. La cavità del tallo è interrotta regolarmente da setti pluristratificati costituiti da 3-5 strati di cellule irregolarmente disposte e provviste di numerose cellule secretrici. In corrispondenza del setto la superficie del tallo appare segnata da una costrizione.

COLORAZIONE

Rosso scuro.

FORMULA MERISTICA

-

TAGLIA MASSIMA

-

STADI LARVALI

-

COROLOGIA / AFFINITA'

Indo-Pacifico.

DISTRIBUZIONE ATTUALE

Pacifico, Australia, Mediterraneo.

PRIMA SEGNALAZIONE IN MEDITERRANEO

Laguna di Thau (Verlaque, 2001).

PRIMA SEGNALAZIONE IN ITALIA

Laguna di Venezia (Curiel, dato inedito).

ORIGINE

Oceano Pacifico, Mar Del Giappone.

VIE DI DISPERSIONE PRIMARIE

Molluschicoltura.

VIE DI DISPERSIONE SECONDARIE

Dispersione naturale.

STATO DELL'INVASIONE

Aliena.



Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

SPECIE SIMILI

-

CARATTERI DISTINTIVI

-

HABITAT

III.1.1 Biocenosi lagunari eurialine e d euriterme.

PARTICOLARI CONDIZIONI AMBIENTALI

-

BIOLOGIA

Ciclo trigenetico aplodiplofasico isomorfo. In Mediterraneo è stato rinvenuto il tetrasporofito e i gametofiti femminili e maschili. Vive preferibilmente nei primi metri dell'infralitorale in ambienti caratterizzati da intensa sedimentazione.

MOTIVI DEL SUCCESSO

-.

SPECIE IN COMPETIZIONE

-

IMPATTI

-

DANNI ECOLOGICI

-

DANNI ECONOMICI

-

IMPORTANZA PER L'UOMO

-

BANCA DEI CAMPIONI

Dipartimento di Biologia, Università di Padova.

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



Sistema Difesa Mare

Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

BIBLIOGRAFIA

VERLAQUE M. (2001) - Checklist of the macroalgae of Thau Lagoon (Hérault, France), a hot spot of marine species introduction in Europe. *Oceanologica Acta*, 24: 29-49.

