



Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

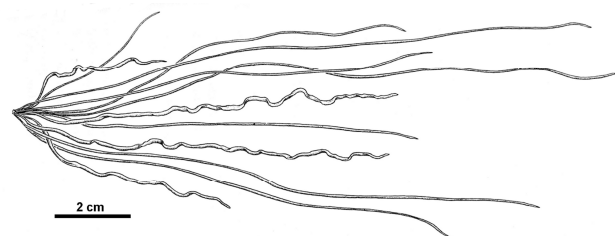
Classe Phaeophyceae

Ordine Scytosiphonales

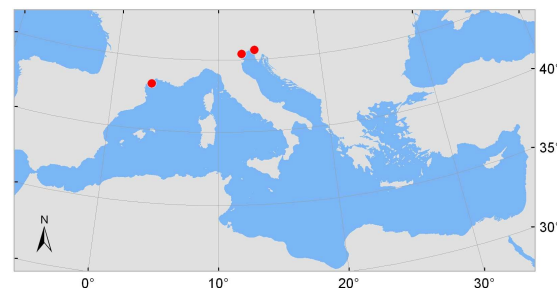
Famiglia Scytosiphonaceae

Scytosiphon dotyi
M.J. Wynne

SINONIMI RILEVANTI Nessuno



(da Abbott & Hollenberg, 1976)



DESCRIZIONE

Il tallo è costituito da filamenti cilindrici, a volte appiattiti, tubuliformi, prevalentemente privi di costrizioni, lunghi fino a 12 cm, che si originano da un disco basale. Gli elementi riproduttori si formano in sporocisti pluriloculari raggruppati in sori nelle parti terminali dei filamenti.

COLORAZIONE

Giallo verdastro.

FORMULA MERISTICA

-

TAGLIA MASSIMA

-

STADI LARVALI

-

SPECIE SIMILI

Scytosiphon lomentaria

CARATTERI DISTINTIVI

-

COROLOGIA / AFFINITA'

Circumboreale.

DISTRIBUZIONE ATTUALE

Pacifico Nord orientale, Atlantico Nord orientale, Mediterraneo.

PRIMA SEGNALAZIONE IN MEDITERRANEO

Trieste (Giaccone, 1978).

PRIMA SEGNALAZIONE IN ITALIA

Trieste (Giaccone, 1978).

ORIGINE

Oceano Pacifico.

VIE DI DISPERSIONE PRIMARIE

Mediante il fouling, le acque di zavorra delle navi commerciali e da diporto e gli attrezzi da pesca.

VIE DI DISPERSIONE SECONDARIE

-

STATO DELL'INVASIONE

Aliena. Distribuzione puntiforme.



Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

HABITAT

III.1.1 Biocenosi lagunari eurialine ed euriterme;
III.6.1. Biocenosi delle alghe infralitorali.

PARTICOLARI CONDIZIONI AMBIENTALI

-

BIOLOGIA

Il ciclo biologico è diretto e asessuato.

MOTIVI DEL SUCCESSO

-

SPECIE IN COMPETIZIONE

-

IMPATTI

-

DANNI ECOLOGICI

-

DANNI ECONOMICI

-

IMPORTANZA PER L'UOMO

-

BANCA DEI CAMPIONI

-

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

GIACCONE G. (1978) - Revisione della flora marina del mare Adriatico. Annuario del WWF. Parco Marino di Miramare, Trieste, 6: 5-118;

ABBOTT I., HOLLENBERG G.J. (1976) - Marine algae of California. Stanford University Press.

