



Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

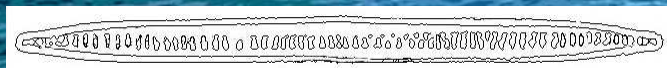
Classe Bacillariophyceae

Ordine Bacillariales

Famiglia Bacillariaceae

Bacillaria paxillifera
(Muller) Hendey, 1951

SINONIMI RILEVANTI *Vibrio paxillifer* Muller, 1786;
Bacillaria paradoxa Gmelin in Linneaus, 1788;
Nitzschia paxillifer (Muller) Heib, 1863;
Nitzschia paradoxa (Gmelin) Grunow in Cleve et
Grunow, 1880.



DESCRIZIONE

Valve da lineari a lineari-lanceloate, lunghe 70–100µm. Caratteristica è la formazione di catene che aderiscono una all'altra lungo gli apici.

COLORAZIONE

Non descritta.

FORMULA MERISTICA

-

TAGLIA MASSIMA

Lunghezza delle valve 70-100µm.

STADI LARVALI

-

SPECIE SIMILI

-

CARATTERI DISTINTIVI

-

COROLOGIA / AFFINITA'

Specie olo Atlantica.

DISTRIBUZIONE ATTUALE

Atlantico (Canarie, Canada, Puerto Rico, Venezuela), Mar Baltico, Mar Nero, Mediterraneo (Francia).

PRIMA SEGNALEZIONE IN MEDITERRANEO

Sebenico (Croazia) 1909.

PRIMA SEGNALEZIONE IN ITALIA

Sanremo 1938.

ORIGINE

Mar Nero.

VIE DI DISPERSIONE PRIMARIE

Sconosciute.

VIE DI DISPERSIONE SECONDARIE

-

STATO DELL'INVASIONE

Sconosciuto.



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

HABITAT

Specie bentonica, a volte presente in plancton

PARTICOLARI CONDIZIONI AMBIENTALI

Sconosciute.

BIOLOGIA

Specie solitaria o coloniale.

MOTIVI DEL SUCCESSO

Sconosciuti.

SPECIE IN COMPETIZIONE

-

IMPATTI

-

DANNI ECOLOGICI

-

DANNI ECONOMICI

-

IMPORTANZA PER L'UOMO

Sconosciuta

BANCA DEI CAMPIONI

-

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

