



**ISPR**

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

**Classe** Bacillariophyceae

**Ordine** Naviculales

**Famiglia** Pleurosigmataceae

*Pleurosigma naviculaceum*  
Brébisson, 1854

**SINONIMI RILEVANTI** *Pleurosigma transversale* W.Smith, 1856;  
*Pleurosigma japonicum* Castracane, 1886.



### DESCRIZIONE

Valve largamente lanceolate, sigmoidi (la curvatura del rafe è più accentuata) verso le estremità, dove sono presenti apici acuti. Lunghezza delle valve 80-100µm.

### COLORAZIONE

Non descritta.

### FORMULA MERISTICA

-

### TAGLIA MASSIMA

Lunghezza delle valve 80 - 100 µm.

### STADI LARVALI

-

### SPECIE SIMILI

-

### CARATTERI DISTINTIVI

-

### HABITAT

Specie bentonica

### COROLOGIA / AFFINITA'

Specie Atlantica.

### DISTRIBUZIONE ATTUALE

Atlantico (Brasile, isole Britanniche), Mare del Nord.

### PRIMA SEGNALEZIONE IN MEDITERRANEO

Laguna di Venezia 1999.

### PRIMA SEGNALEZIONE IN ITALIA

Laguna di Venezia 1999.

### ORIGINE

Oceano Atlantico.

### VIE DI DISPERSIONE PRIMARIE

Sconosciute.

### VIE DI DISPERSIONE SECONDARIE

-

### STATO DELL'INVASIONE

Sconosciuto.

### MOTIVI DEL SUCCESSO

Sconosciuti.



**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

### **PARTICOLARI CONDIZIONI AMBIENTALI**

Sconosciute.

### **BIOLOGIA**

Sconosciuta.

### **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

