

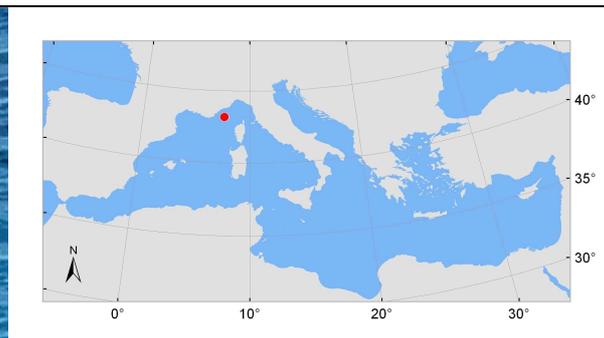
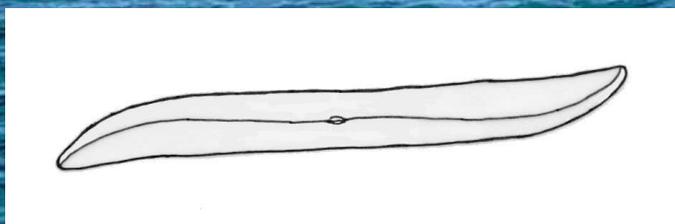


## Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

**Classe** Bacillariophyceae  
**Ordine** Naviculales  
**Famiglia** Pleurosigmataceae

*Gyrosigma balticum*  
(Ehrenberg) Rabenhorst,  
1853

**SINONIMI RILEVANTI** *Navicula baltica* Ehrenberg, 1838;  
*Pleurosigma balticum* (Ehrenberg) W. Smith,  
1852.



### DESCRIZIONE

Valve lineari nella parte centrale, sigmoidi alle estremità, con apici ottusi. Dimensioni piuttosto variabili, da 236 a 500µm. Rafe ben visibile della stessa curvatura dei bordi delle valve. Forme solitarie, libere.

### COLORAZIONE

Non descritta.

### FORMULA MERISTICA

-

### TAGLIA MASSIMA

Lunghezza delle valve da 236 a 500µm.

### STADI LARVALI

-

### SPECIE SIMILI

-

### CARATTERI DISTINTIVI

-

### COROLOGIA / AFFINITA'

Specie olo Atlantica.

### DISTRIBUZIONE ATTUALE

Atlantico (Rep. di Guinea, Brasile, isole Britanniche), Mar Nero, Mediterraneo (Italia).

### PRIMA SEGNALAZIONE IN MEDITERRANEO

Sanremo 1938.

### PRIMA SEGNALAZIONE IN ITALIA

Sanremo 1938.

### 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



## Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

### HABITAT

Specie epifitica, episammica.

### 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

