

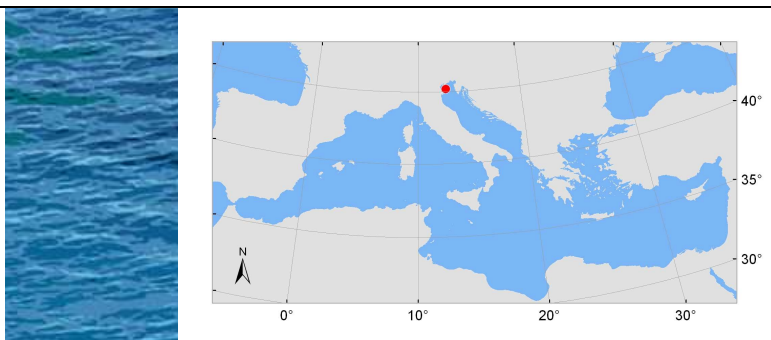
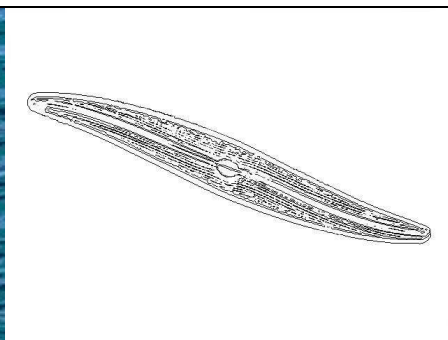


## Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

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

*Gyrosigma attenuatum*  
(Kützing) Rabenhorst,  
1853

**SINONIMI RILEVANTI** *Frustulia attenuata* Kützing, 1833;  
*Pleurosigma attenuatum* (Kützing) W. Smith,  
1852.



### DESCRIZIONE

Valve lineari con estremità sigmoidi. Lunghezza delle valve 150-240µm.

### COLORAZIONE

Non descritta.

### FORMULA MERISTICA

-

### TAGLIA MASSIMA

Lunghezza delle valve 150-240µm.

### STADI LARVALI

-

### SPECIE SIMILI

-

### CARATTERI DISTINTIVI

-

### HABITAT

Sconosciuto.

### COROLOGIA / AFFINITA'

Specie Atlantica.

### DISTRIBUZIONE ATTUALE

Atlantico (Spagna), Mediterraneo (Turchia).

### PRIMA SEGNALAZIONE IN MEDITERRANEO

Venezia 1999.

### PRIMA SEGNALAZIONE IN ITALIA

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



## 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

