



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

**Classe** Bacillariophyceae

**Ordine** Cymbellales

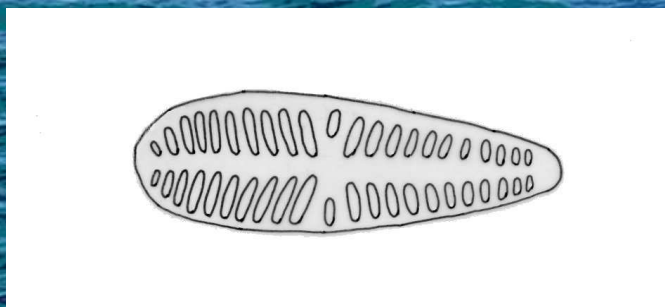
**Famiglia** Gomophonemataceae

*Gomphonema olivaceum*  
(Hornemann) Brébisson, 1838

### SINONIMI RILEVANTI

*Ulva olivaceum* Hornemann, 1810;

*Gomphoneis olivacea* P. Dawson ex R. Ross et Sims, 1978.



### DESCRIZIONE

Valve di forma largamente clavata. Rafe lineare. Lunghezza delle valve circa 20µm.

### COLORAZIONE

Non descritta.

### FORMULA MERISTICA

-

### TAGLIA MASSIMA

Lunghezza delle valve circa 20µm.

### STADI LARVALI

-

### SPECIE SIMILI

-

### CARATTERI DISTINTIVI

-

### HABITAT

Sconosciuto.

### COROLOGIA / AFFINITA'

Specie boreale Atlantica.

### DISTRIBUZIONE ATTUALE

Mar Baltico (Lettonia).

### PRIMA SEGNALAZIONE IN MEDITERRANEO

Laguna di Venezia 1999.

### PRIMA SEGNALAZIONE IN ITALIA

Laguna di Venezia 1999.

### ORIGINE

Oceano Atlantico, Mar Baltico.

### 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

