



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

# FLORE

## Repository istituzionale dell'Università degli Studi di Firenze

### Prorocentrum compressum

Questa è la Versione finale referata (Post print/Accepted manuscript) della seguente pubblicazione:

*Original Citation:*

Prorocentrum compressum / C. NUCCIO; F. POLONELLI. - STAMPA. - (2006), pp. 379-379.

*Availability:*

This version is available at: 2158/258497 since:

*Publisher:*

Ministero Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare/ICRAM

*Terms of use:*

Open Access

La pubblicazione è resa disponibile sotto le norme e i termini della licenza di deposito, secondo quanto stabilito dalla Policy per l'accesso aperto dell'Università degli Studi di Firenze (<https://www.sba.unifi.it/upload/policy-oa-2016-1.pdf>)

*Publisher copyright claim:*

(Article begins on next page)

**GUIDA AL RICONOSCIMENTO**

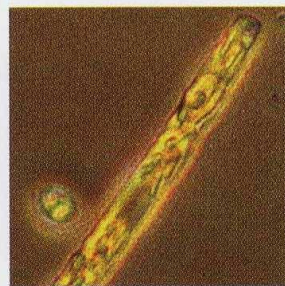
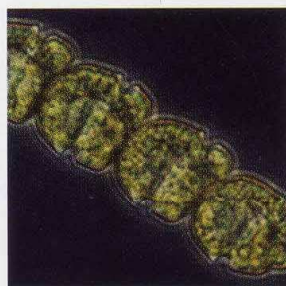
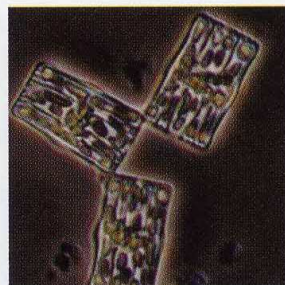
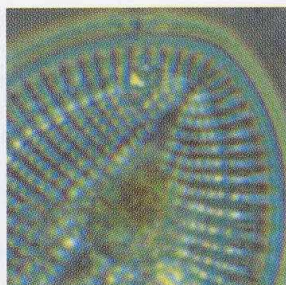
**DEL PLANCTON**

**DEI MARI ITALIANI**

**VOLUME I FITOPLANCTON**

**PROGRAMMA DI MONITORAGGIO**

**PER IL CONTROLLO DELL'AMBIENTE MARINO COSTIERO**





*Ministero dell' Ambiente  
della Tutela del Territorio  
e del Mare*

Direzione Protezione della Natura



**ICRAM**

ISTITUTO CENTRALE PER LA RICERCA  
SCIENTIFICA E TECNOLOGICA APPLICATA AL MARE

Dipartimento Monitoraggio

**A CURA DI:**

Massimo Avancini, Anna Maria Cicero, Irene Di Girolamo, Mario Innamorati, Erika Magaletti,  
Tecla Sertorio Zunini

**COORDINAMENTO REDAZIONALE:**

Mario Innamorati

**PROGETTO GRAFICO:**

ROBERTO LOMBARDI

**IMPAGINAZIONE, IMPIANTI:**



**STAMPA E ALLESTIMENTO:**

ARTI GRAFICHE AGOSTINI - ROMA

**TUTTI I DIRITTI RISERVATI**

© 2006

Ministero dell' Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare - DPN

ICRAM - Istituto Centrale per la Ricerca scientifica e tecnologica Applicata al Mare

È consentita la riproduzione delle informazioni e dei dati pubblicati a condizione che ne venga citata la fonte.

*Prorocentrum compressum*

(Bailey) Abé ex Dodge, 1975

**Sinonimi:** *Pyxidicula compressa* Bailey 1850, *Exuviaella compressa* Ostenfeld 1899, *Prorocentrum bidens* Schiller 1928.

**Caratteristiche morfologiche:** cellule tecate di medie dimensioni con contorno da ellittico a ovoide in vista valvare e compresso lateralmente. Nell'area periflagellare (apicale) le placche si estendono in due proiezioni simili a spine opposte quasi sempre visibili al MO. Le placche tecali presentano depressioni e sono uniformemente cosparse di pori. Due cloroplasti appiattiti. Le dimensioni e la forma la distinguono nettamente dalle altre specie di *Prorocentrum*.

**Dimensioni:** lunghezza 27–50 µm; larghezza 24–37 µm.

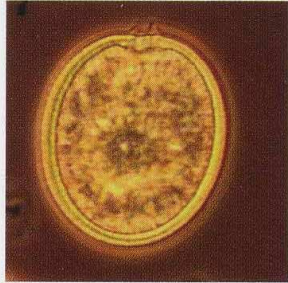
**Distribuzione:** in acque da freddo-temperate a tropicali, neritiche ed oceaniche; rilevata particolarmente in estate in TS e AS.

**Stadi di resistenza:** non segnalati.

**Tossicità:** non segnalata.

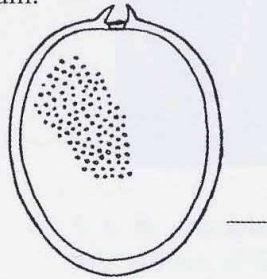


A



B

A e B: esemplari con proiezioni evidenti:  
C: disegno, barra = 5 µm.



C

## RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI:

- Bérard-Therriault, L., Poulin, M. & Bossé, L. 1999. *Guide d'identification du phytoplancton marin de l'estuaire et du golfe du Saint-Laurent incluant également certains protozoaires*. Publ. spéc. can. sci. halieut. aquat. 128, pp. 387.
- Dodge, J. D. 1975. The Prorocentrales (Dinophyceae). II. Revision of the taxonomy within the genus *Prorocentrum*. *Bot. J. Linn. Soc.* 71: 103-125.
- Dodge, J. D. 1982. *Marine Dinoflagellates of the British Isles*. Her Majesty's Stationery Office, London, pp. 260 + VII tav.
- Gómez, F. 2002. Checklist of Mediterranean Free-living Dinoflagellates. *Botanica Marina* 46: 215-242.
- Loeblich, A. R. Jr. & Loeblich, A. R. III. 1966. Index to the genera, subgenera, and sections of the Pyrrophyta. In: *Studies in Tropical Oceanography* 3: 67-79.
- Steidinger, K. A. & Tangen, K. 1997. Dinoflagellates. In: Tomas, C. R. (ed). *Identifying Marine Phytoplankton*. Academic Press, San Diego, pp. 387-584.