



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:

The webpage <https://hdl.handle.net/2158/258497> of the repository was last updated on

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:

La data sopra indicata si riferisce all'ultimo aggiornamento della scheda del Repository FloRe - The above-mentioned date refers to the last update of the record in the Institutional Repository FloRe

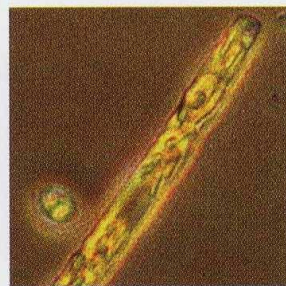
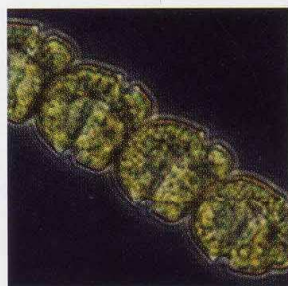
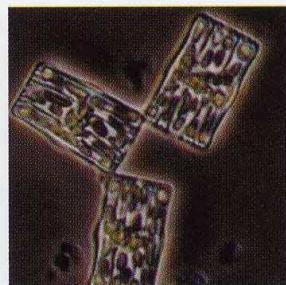
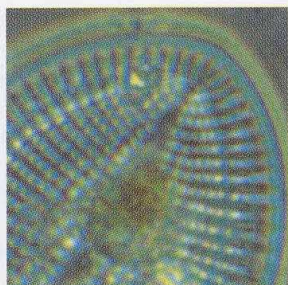
(Article begins on next page)

**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.

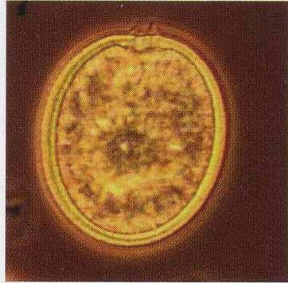
Distribuzione: in acque da freddo-temperate a tropicali, neritiche ed oceaniche; rilevata particolarmente in estate in TS e AS.

Stadi di resistenza: non segnalati.

Tossicità: non segnalata.

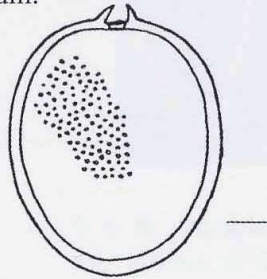


A



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.