



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

FLORE

Repository istituzionale dell'Università degli Studi di Firenze

Corythodinium tesselatum

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

Original Citation:

Corythodinium tesselatum / C. NUCCIO; F. POLONELLI. - STAMPA. - (2006), pp. 309-309.

Availability:

The webpage <https://hdl.handle.net/2158/258482> 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

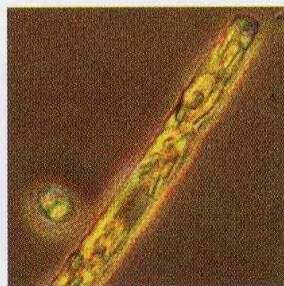
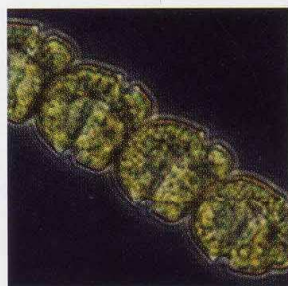
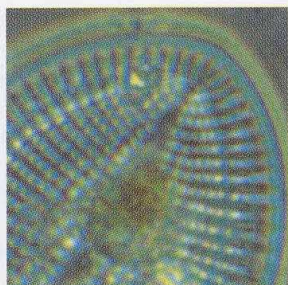
(Article begins on next page)

**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

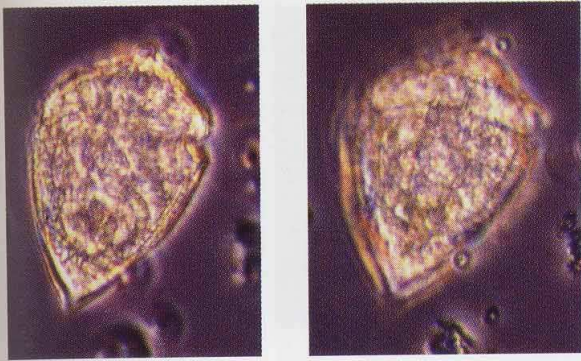
Ministero dell' Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare - DPN

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.

Corythodinium tessellatum (Stein)

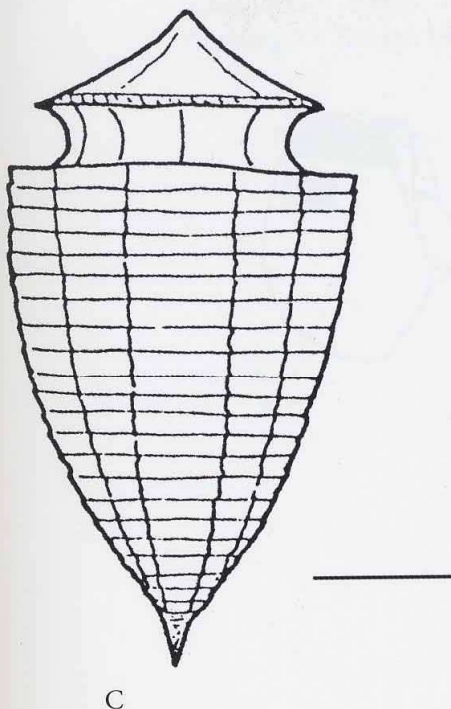
Loeblich Jr. & Loeblich III 1966



A

B

A: esemplare con evidenti strie orizzontali (foto di M. Pompei); B: esemplare con evidenti strie longitudinali e spina antapicale (foto di M. Pompei); C: disegno modificato da Rampi e Bernhard (1980), barra = 10 μm .



C

Sinonimi: *Pyrgidium tessellatum* Stein 1883, *Oxytoxum tessellatum* (Stein) Schütt 1895, *O. michaelsarsii* Gaarder 1954 (secondo Dodge & Saunders, 1985).

Caratteristiche morfologiche: cellule tectate di media grandezza a forma biconica con cingolo discendente in posizione premediana, epiteca conica più piccola dell'ampia ipoteca che presenta un antapice appuntito con larga spina. Carattere distintivo sono le creste longitudinali dell'ipoteca che si collegano a strie orizzontali formando una reticolatura visibile anche al MO.

Dimensioni: lunghezza 30-58 μm ; larghezza 19-30 μm .

Distribuzione: specie di acque temperate fino a tropicali; rilevata saltuariamente in acque neritiche del TS tra la tarda primavera e l'estate.

Stadi di resistenza: non segnalati.

Tossicità: non segnalata.

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI:

- Dodge, J. D. 1982. *Marine Dinoflagellates of the British Isles*. Her Majesty's Stationery Office, London, pp. 260 + VII tab.
- Dodge, J.D. & Saunders, R. D. 1985. A partial revision of the genus *Oxytoxum* (Dinophyceae) with aid of scanning electron microscopy. *Botanica Marina* 28: 99-122.
- 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.
- Rampi, L. & Bernhard, M. 1980. *Chiave per la determinazione delle peridinee pelagiche mediterranee*. RT/BIO (80), CNEN, Roma, pp. 193.
- Schiller, J. 1935-1937. Dinoflagellatae (Peridineae) Monographischer Behandlung. In: *Rabenhorst's Kryptogamen-Flora von Deutschland, Osterreich und der Schweiz*. Band X; Teil 2, Akademische Verlag, Leipzig, pp. 589.
- Sournia, A. 1986. Introduction, Cyanophycées, Dictyochophycées, Dinophycées et Raphidophycées. In: Sournia, A. (ed.) 1986. *Atlas du phytoplankton marin*. 1, CNRS, Paris, pp. 219.
- Steidinger, K. A. & Tangen, K. 1997. Dinoflagellates. In: Tomas, C. R. (ed.). *Identifying Marine Phytoplankton*. Academic Press, San Diego, pp. 387-584.