



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

FLORE

Repository istituzionale dell'Università degli Studi di Firenze

Ceratium trichoceros

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

Original Citation:

Ceratium trichoceros / C. NUCCIO; F. POLONELLI. - STAMPA. - (2006), pp. 299-299.

Availability:

This version is available at: 2158/258481 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:

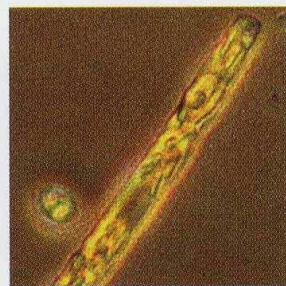
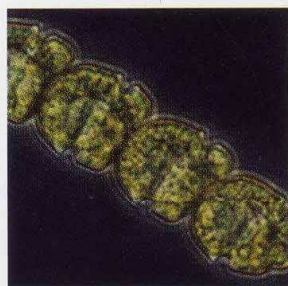
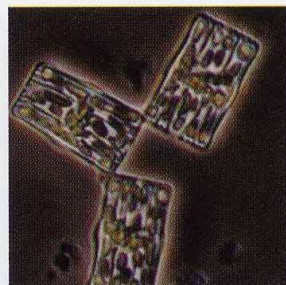
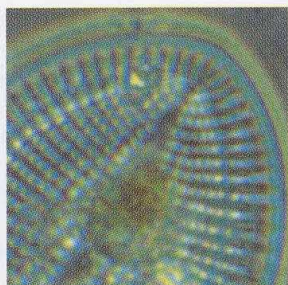
(Article begins on next page)

**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.

Ceratium trichoceros

(Ehrenberg) Kofoid 1908

Sinonimi: *Peridinium trichoceros* Ehrenberg 1859, *Ceratium flagelliferum* Cleve 1900, *C. tripos flagelliferum* Karsten 1906, *C. trichoceros* Kofoid 1908.

Caratteristiche morfologiche: cellule tecate con corpo piccolo, epiteca che si sviluppa in un corno apicale dritto e centrale, corni lunghi e sottili. I corni antapicali si dirigono lateralmente per un tratto (il destro più immediatamente rispetto al sinistro che discende di più posteriormente) poi si piegano con una caratteristica curvatura basale ad U molto larga su un piano parallelo a quello del corno apicale.

Dimensioni: larghezza (a livello della cintura) 37-60 μm .

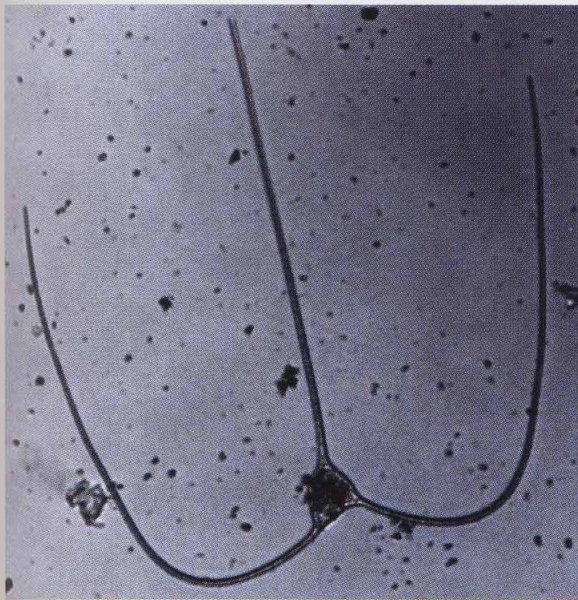
Distribuzione: specie cosmopolita neritica ed oceanica, tipica di acque da caldo-temperate a tropicali; forma rara presente in TS e AC soprattutto in estate.

Stadi di resistenza: non segnalati.

Tossicità: non segnalata.

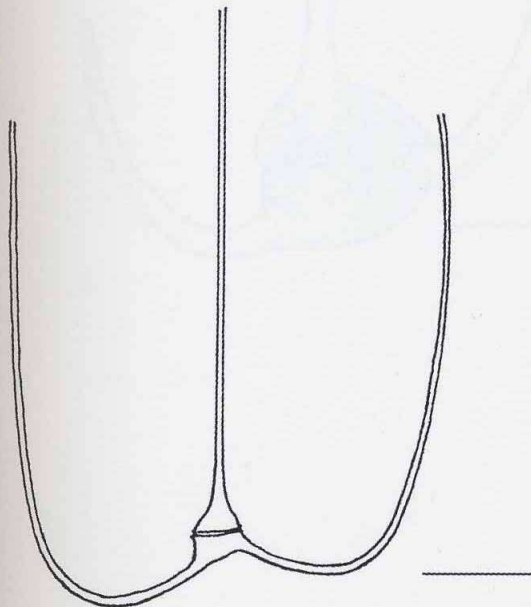
RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI:

- Dodge, J. D. 1982. *Marine Dinoflagellates of the British Isles*. Her Majesty's Stationery Office, London, pp: 260 + VII tav.
- Gómez, F. 2002. Checklist of Mediterranean Free-living Dinoflagellates. *Botanica Marina* 46: 215-242.
- Huisman, J. M. 1989. The Genus *Ceratium* in Bass Strait and Adjoining Waters, Southern Australia. *Aust. Syst. Bot.*, 2: 425-454.
- Kofoid, C. A. 1907. New species of dinoflagellates. *Bull. Mus. comp. Zool. Harv.*, 50: 163-207.
- Rampi, L. 1942. Ricerche sul fitoplancton del Mare Ligure. I *Ceratium* delle acque di Sanremo. *Nuovo giornale botanico Italiano*, vol. XLIX (2): 221-235.
- 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, Österreich und der Schweiz*. Band X; Teil 2, Akademische Verlag, Leipzig, pp. 589.
- Steidinger, K. A. & Tangen, K. 1997. Dinoflagellates. In: Tomas, C. R. (ed.). *Identifying Marine Phytoplankton*. Academic Press, San Diego, pp. 387-584.



A

A: cellula in vista dorsale (foto di C. Totti);
B: disegno modificato da Rampi e Bernhard (1980), barra = 100 μm .



B