



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

FLORE

Repository istituzionale dell'Università degli Studi di Firenze

Ollicola vangoorii

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

Original Citation:

Ollicola vangoorii / C. NUCCIO; F. POLONELLI. - STAMPA. - (2006), pp. 245-245.

Availability:

This version is available at: 2158/258489 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

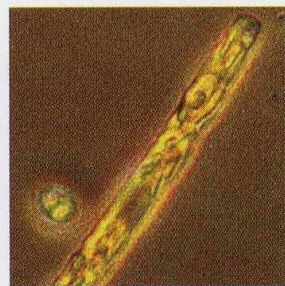
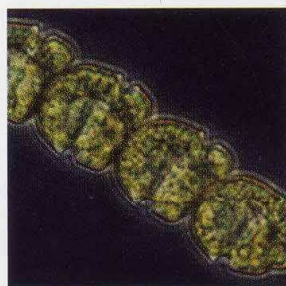
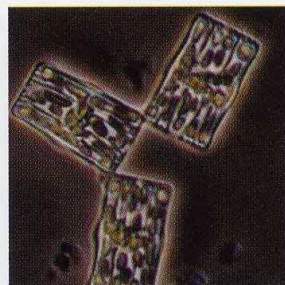
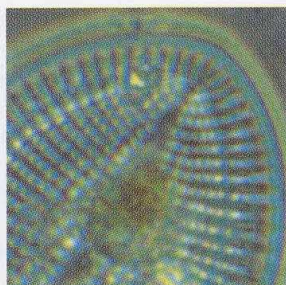
DEL PLANCTON

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

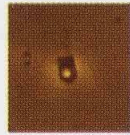
Ministero dell' Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare - DPN

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

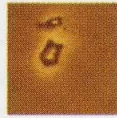
È consentita la riproduzione delle informazioni e dei dati pubblicati a condizione che ne venga citata la fonte.

Ollicola vangoorii

(Conrad) Vørs 1992



A



B

A: lorica con cellula flagellata; B: lorica a calice;
C: disegno modificato da Thronsdén (1980),
barra = 1 μm .



C

Sinonimi: *Codonomonas vangoorii* Conrad 1938, *Calycomonas wulffii* Conrad et Kufferath 1954, *Calycomonas vangoorii* (Conrad) Lund 1960.

Caratteristiche morfologiche: piccole cellule solitarie ovoidi monoflagellate che vivono in una lorica a forma di calice con la parte basale (posteriore) conica. La lorica è fibrosa, mineralizzata in vario grado e presenta una striatura trasversale, dovuta alla sua modalità di formazione, che può essere visibile al MO. Organismi con o senza cloroplasti (mixotrofi).

Dimensioni: cellula 2-4 μm ; lorica 4-15 μm .

Distribuzione: diffusa sia in acque marine che salmastre, in AS e in TS, nel TS più abbondante tra aprile ed ottobre con massimi in estate.

Stadi di resistenza: non segnalati.

Tossicità: non segnalata.

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI:

- Bèrard-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.
- Novarino, G., Oliva, E. & Pérez-Uz, B. 2002. Nanoplankton protists from the western Mediterranean Sea. I. Occurrence, ultrastructure, taxonomy and ecological role of the mixotrophic flagellate *Ollicola vangoorii* (Chrysomonadidae = Chrysophyceae p.p.). *Sci. Mar.* 66 (3): 233-247.
- Thronsdén, J. 1980. Bestemmelse av marine nakne flagellater. *Blyttia* 38, pp: 189-207
- Thronsdén, J. 1983. Ultra- and Nanoplankton Flagellates from Coastal Waters of Southern Honshu and Kyushu, Japan (including some results from the western part of the Kuroshio off Honshu). *Working party on taxonomy in the Akashiwo Mondai Kenkyukai Fishing Ground Preservation Division, Fish. Agency Tokyo, Japan*, pp. 62.
- Thronsdén, J. 1997. The planktonic marine flagellates. In: Tomas C. R. (ed.), 1997. *Identifying Marine Phytoplankton*. Academic Press, San Diego, pp. 591-729.
- Vørs, N. 1992. Heterotrophic amoebae, flagellates and heliozoa from the Tvärminne area, Gulf of Finland, in 1988-1990. *Ophelia* 36: 1-109.