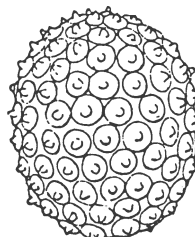


Acanthoica ornata CONRAD, 1928



8

Fig. 8 — *Acanthoica ornata* n. sp. (orig.).

Description:

La cellule est elliptique, largement et également arrondie aux deux extrémités, recouverte de nombreux coccolithes discoïdes, circulaires, contigus; le centre des coccolithes offre un fort mamelon proéminent.

L'un des deux spécimens était vivant.

Les chromatophores sont latéraux, amples, jaune verdâtre. Les deux fouets atteignent trois fois la longueur du corps; ils sont très ténus.

Les détails de la structure cellulaire s'étudient très difficilement à cause du revêtement de coccolithes.

Longueur: 14–16 μ ; largeur: 11–12 μ .

Remarks:

Cette nouvelle espèce était représentée par deux individus seulement, rencontrés dans le liquide obtenu en exprimant des coussinets de *Sphagnum*. Le liquide, fort pauvre en organismes, ne contenait que quelques Desmidiacées et des *Chromulina*.

Cette espèce ressemble beaucoup à *A. lithostratos* SCHILLER (Archiv, 1926, p. 340, fig. h), trouvé dans le golfe de Naples, jusqu'à une profondeur de 19 m. Elle n'en diffère que par sa taille inférieure (l'espèce de Schiller a une longueur et une largeur doubles) et par ses fouets plus longs.

Type level:

Recent.

Type locality:

Bruyère de Leende, près Eindhoven, Hollande.

Depository:

Not given.

Author:

Conrad W., 1928, p. 65, fig. 8.

Reference:

Sur les Coccolithophoracées d'eau douce. *Archiv für Protistenkunde*, vol. 63, pp. 58-66, text-figs. 1-9.