



Chaetoceros concavicornis

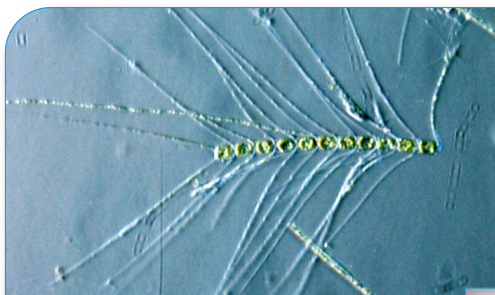
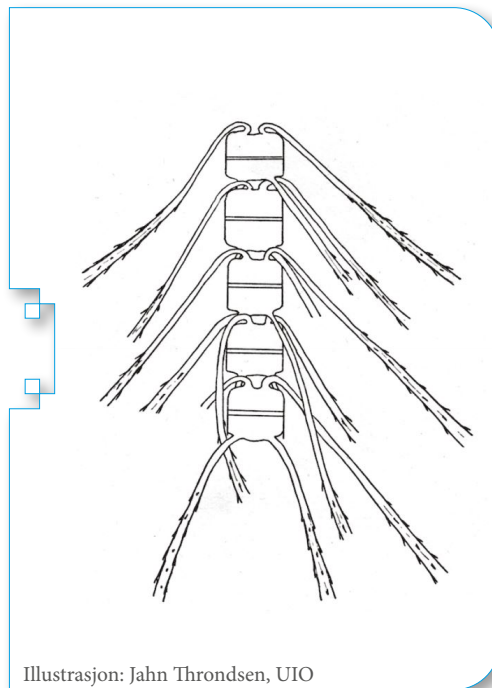


Foto: Rajashree Gouda, Dalhousie University (1)



Foto: Mark Webber (2)



Illustrasjon: Jahn Thronsen, UIO

Beskrivelse

Robust utseende art. Børstene er kraftige og tykke og har tydelige pigger. Børstene øker i tykkelse utover fra basen. Arten har mange små kloroplaster fordelt i hele cellen, også ute i børstene.

Størrelse

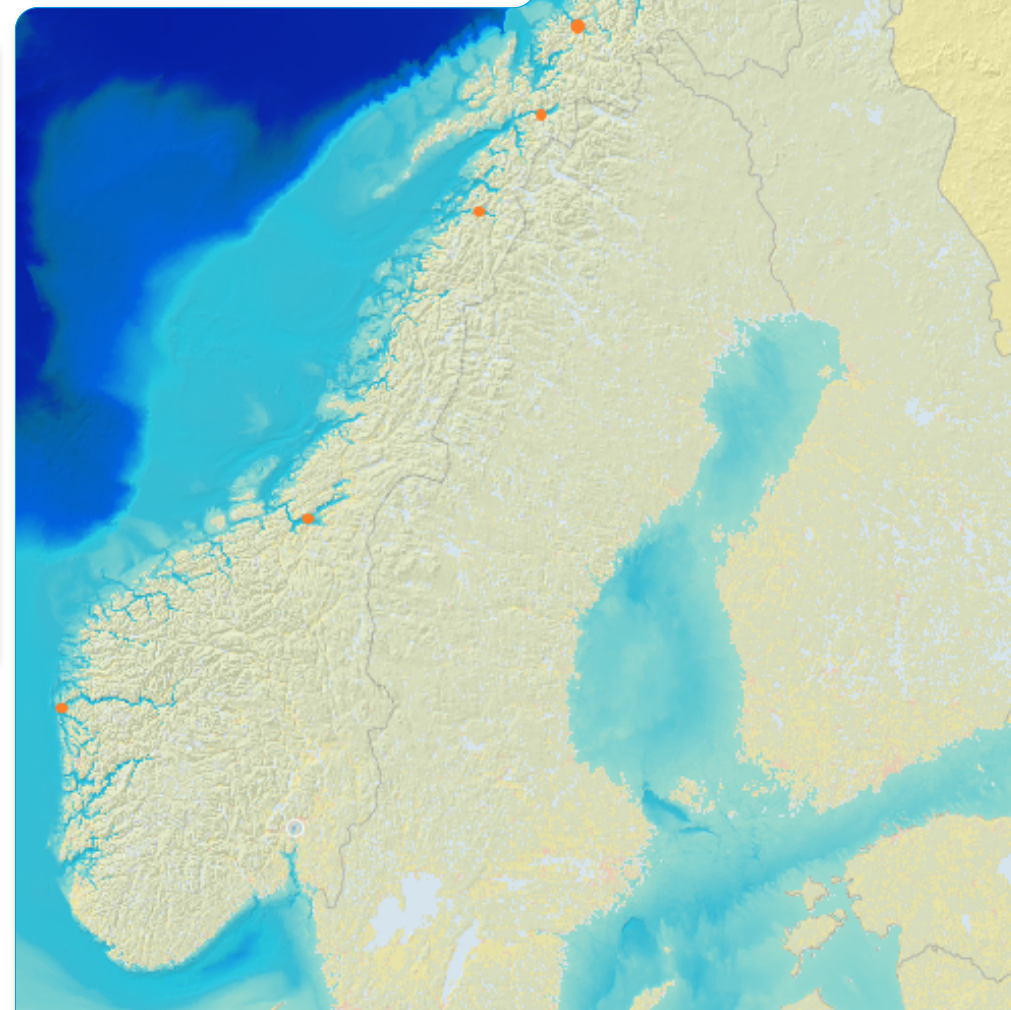
Apikalakse (se tegning) 12-30 mikrometer

Levesett

Cellene har flere kloroplaster og fotosyntese (omvandler karbondioksid og vann til sukker og oksygen)

Giftighet

C. concavicornis produserer ikke gift, men forårsaker mekanisk skade på gjellene. Forårsaker jevnlig fiskedød i Canada.



Data hentet fra artsdatabanken og viser registreringer av arten.

Utbredelse i Norge

Spredte observasjoner langs hele kysten, men i lave konsentrasjoner.