



Chaetoceros wighamii

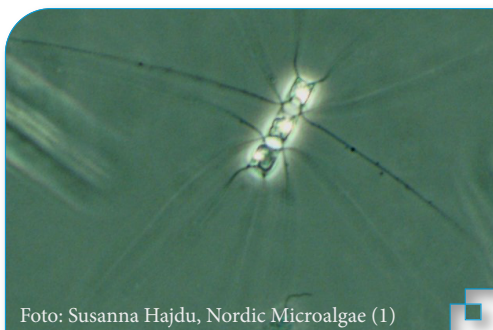


Foto: Susanna Hajdu, Nordic Microalgae (1)

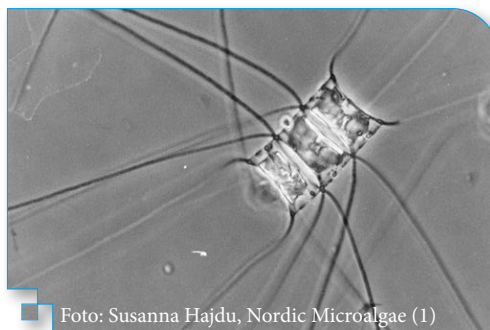
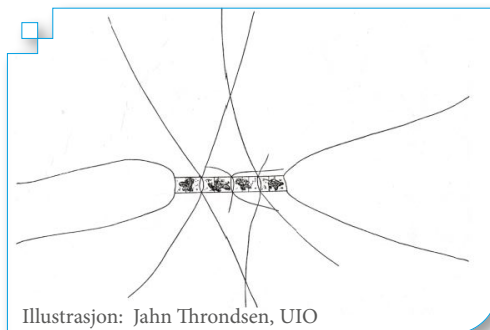


Foto: Susanna Hajdu, Nordic Microalgae (1)



Foto: Bibiana Gomez Crespo, NIVA



Illustrasjon: Jahn Thronsen, UIO

Beskrivelse

Arten kjennes ved det uregelmessige forløpet av børstene. Børstene ser ut til å gå "i alle retninger". Arten har en kloroplast.

Størrelse

Apikalakse (se tegning) 7-18 mikrometer

Levesett

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

Giftighet

C. wighamii produserer ikke gift, men forårsaker mekanisk skade på gjellene. Har vært assosiert med fiskedød i Skottland og gjellskader i Norge.



Utbredelse i Norge

Forekommer langs hele norskysten. Kan forekomme i høye konsentrasjoner i fjorder med relativt lav saltholdighet.