



# *Chaetoceros wighamii*

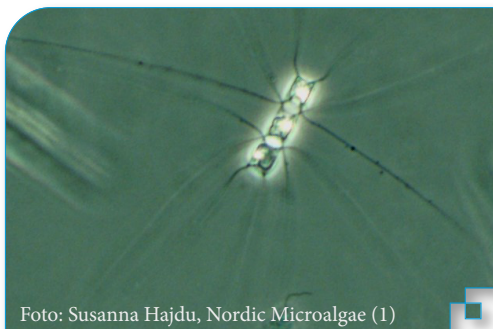


Foto: Susanna Hajdu, Nordic Microalgae (1)

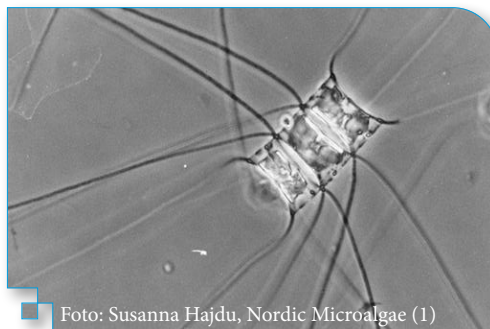
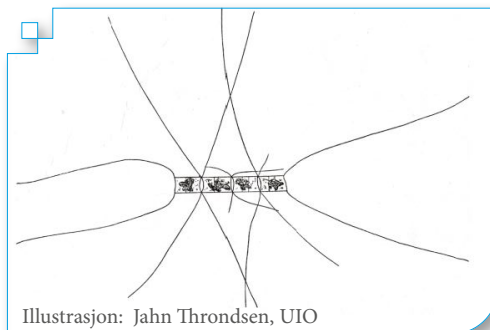


Foto: Susanna Hajdu, Nordic Microalgae (1)



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.