



Karenia mikimotoi

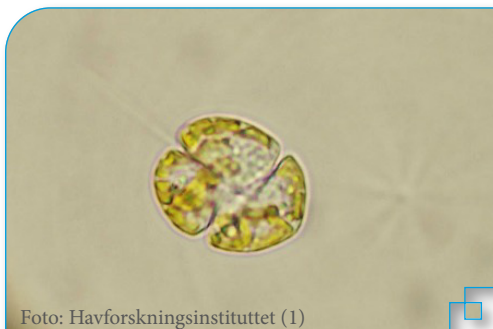


Foto: Havforskningsinstituttet (1)

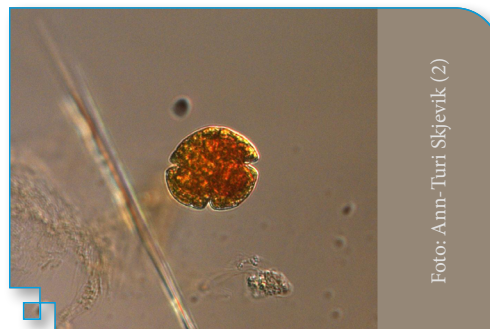


Foto: Ann-Turi Skjevik (2)

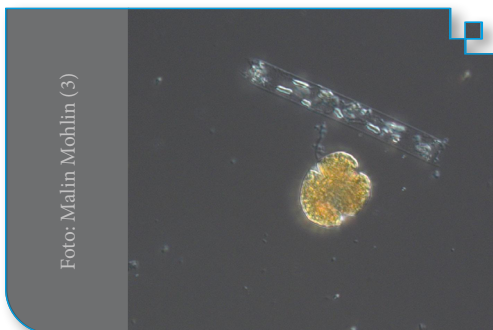
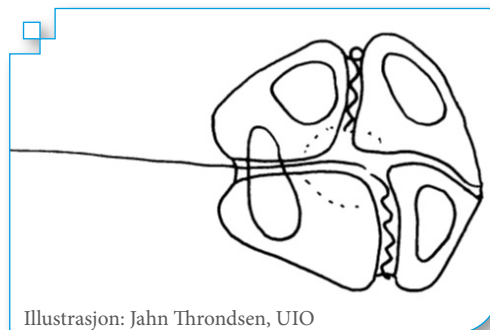


Foto: Malin Mohlin (3)



Illustrasjon: Jahn Thronsen, UIO

Beskrivelse

Cellene er gulbrune og er nesten like brede som lange og avflatet sett fra siden. De har to svømmeårer; en i tverrfuren og en i lengdefuren. Begge kommer ut der furene møtes på forsiden av cellen. Cellene roterer samtidig som de svømmer forover.

Størrelse

24-35 lang og 19-31 mikrometer bred.

Levesett

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

Giftighet

Produserer bla annet fiskegiften gymnocin som påvirker gjellene til fisk negativt.



Utbredelse i Norge

Periodevis vanlig i kystvannet og fjordene nord til Finnmark og ofte om høsten. Danner oppblomstringer som farger vannet brungult. Den er også registrert ved Svalbard. Sikker identifikasjon krever elektronmikroskopi eller genetiske metoder.