



# *Prymnesium parvum*

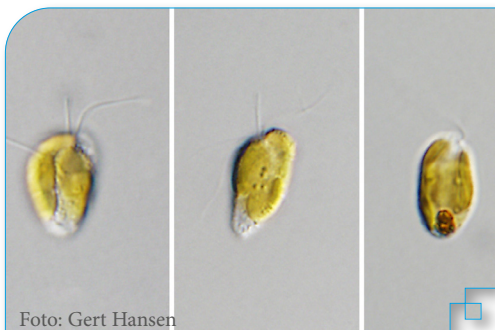


Foto: Gert Hansen

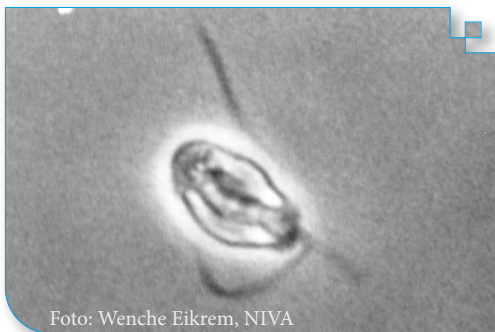
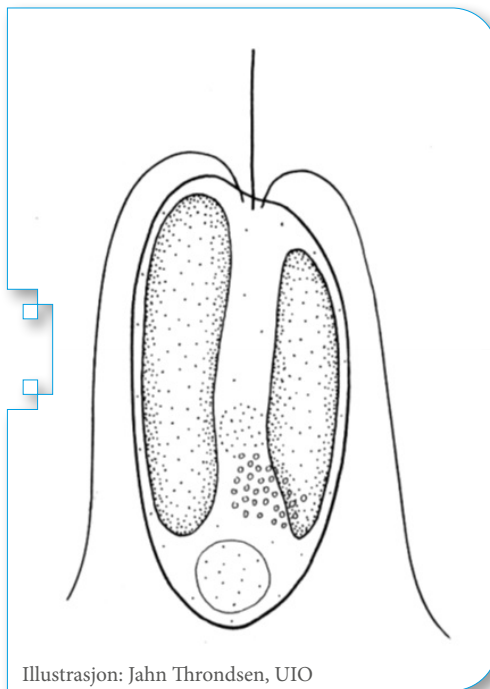


Foto: Wenche Eikrem, NIVA



Illustrasjon: Jahn Thronsen, UIO

## Beskrivelse

Cellene er avlange med to gyllenbrune kloroplaster og har to svømmetråder som skyver cellen og en kort stiv hefte-tråd plassert mellom svømmetrådene. Cellene roterer når de svømmer.

## Størrelse

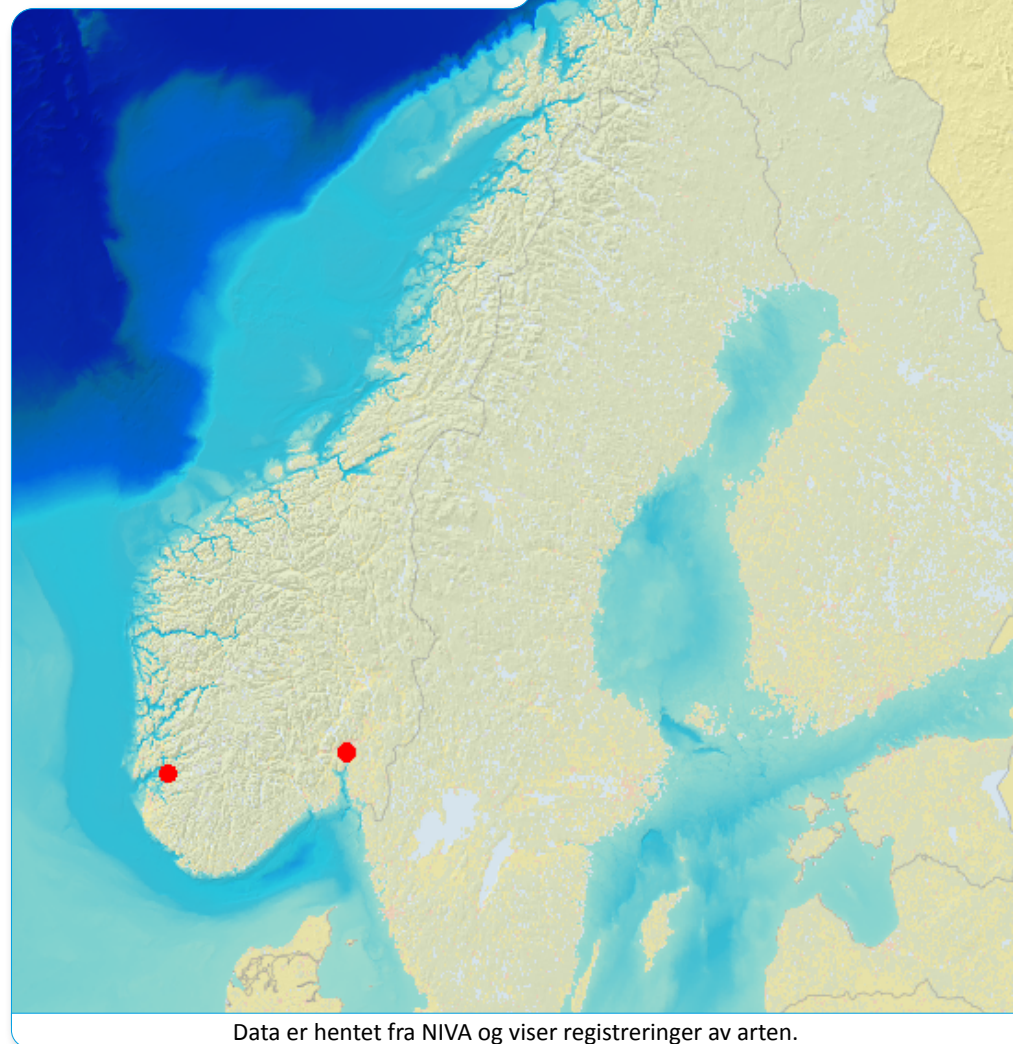
Avlange 8-10 mikrometer.

## Levesett

Cellene har kloroplaster og fotosyntese (omvandler karbondioksid og vann til sukker og oksygen). De kan også spise bakterier og små alger.

## Giftighet

Produserer prymnesin som ødelegger gjellemembranen hos fisk. Har forårsaket fiskedød i Rogaland.



Data er hentet fra NIVA og viser registreringer av arten.

## Utbredelse i Norge

Observert langs hele kysten nord til Svalbard. Har dannet oppblomstringer i fjorder i Rogaland. Sikker identifikasjon krever elektronmikroskopi eller genetiske metoder.