



Prymnesium parvum



Foto: Gert Hansen

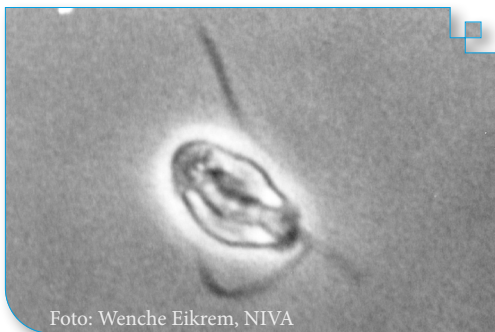
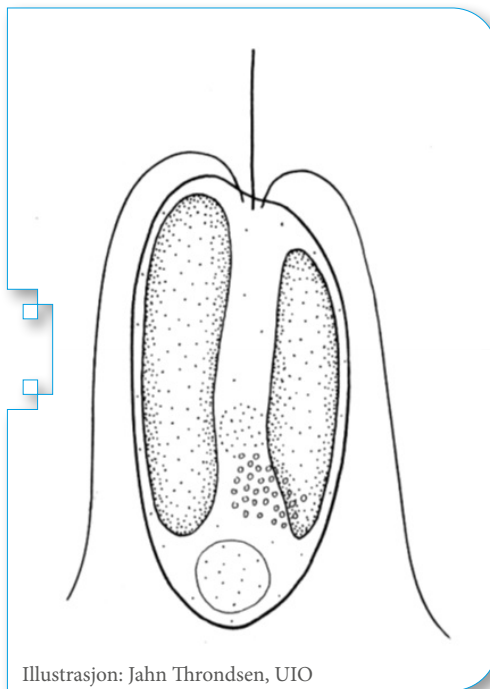


Foto: Wenche Eikrem, NIVA



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

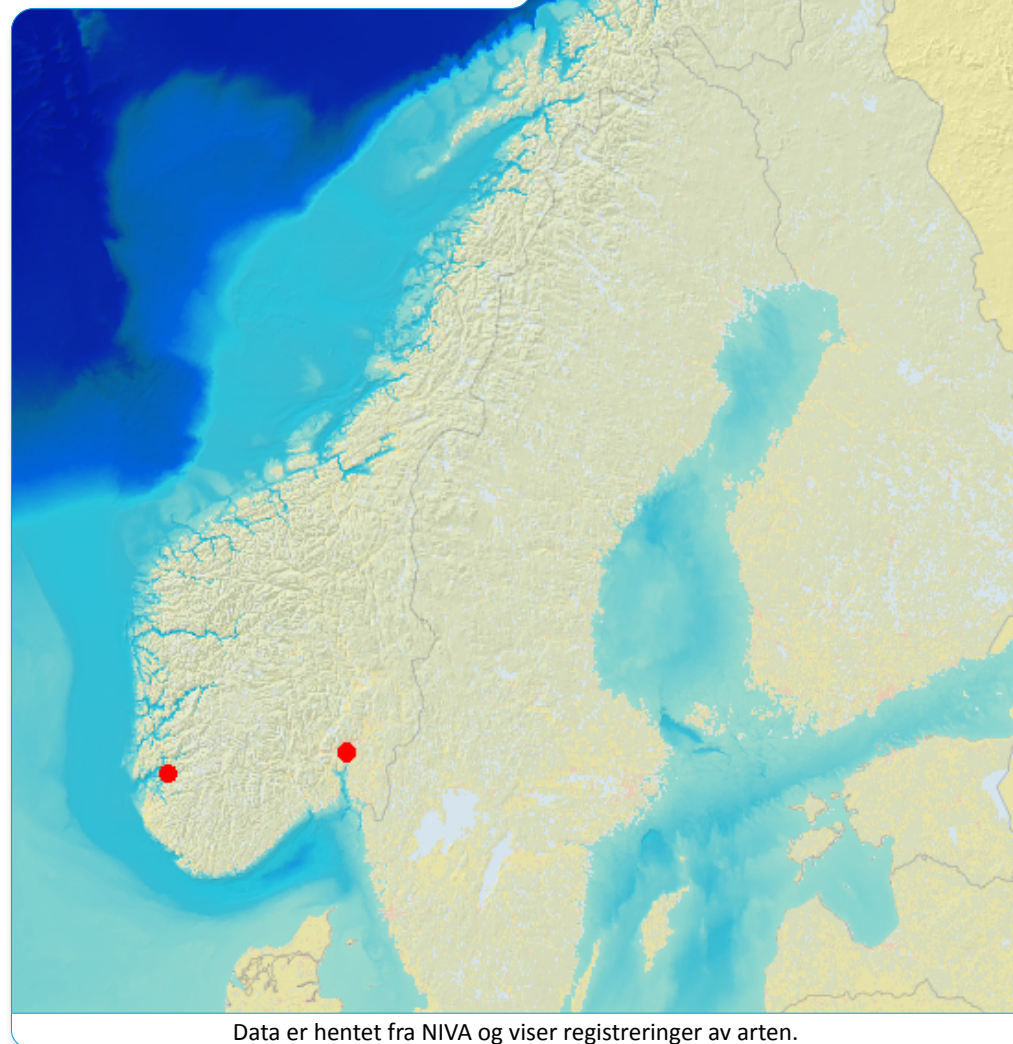
Avlange 8-10 mikrometer.

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.