



# *Alexandrium pseudogonyaulax*

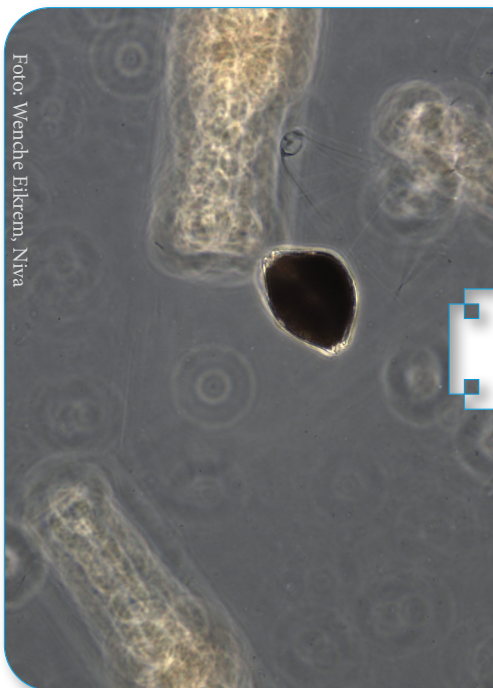
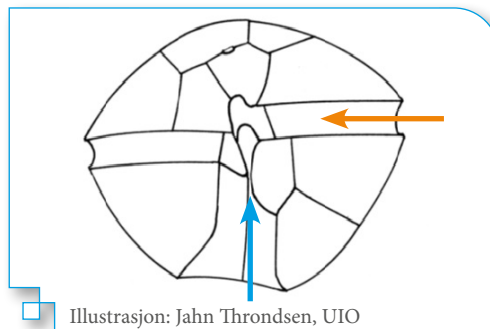


Foto: Wenche Eikrem, Niva



Illustrasjon: Jahn Thronsen, UIO

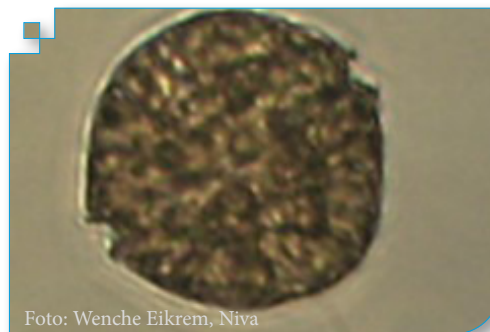


Foto: Wenche Eikrem, Niva

## Beskrivelse

Cellen er brune, noe avflatet på toppen og underdelen er litt asymmetrisk. To svømmeårer; en i tverrfuren (oransje pil) og den andre i lengdefuren (blå pil). Begge kommer ut på forsiden av cellen der furene møtes. Cellen er dekket av celluloseplater.

## Størrelse

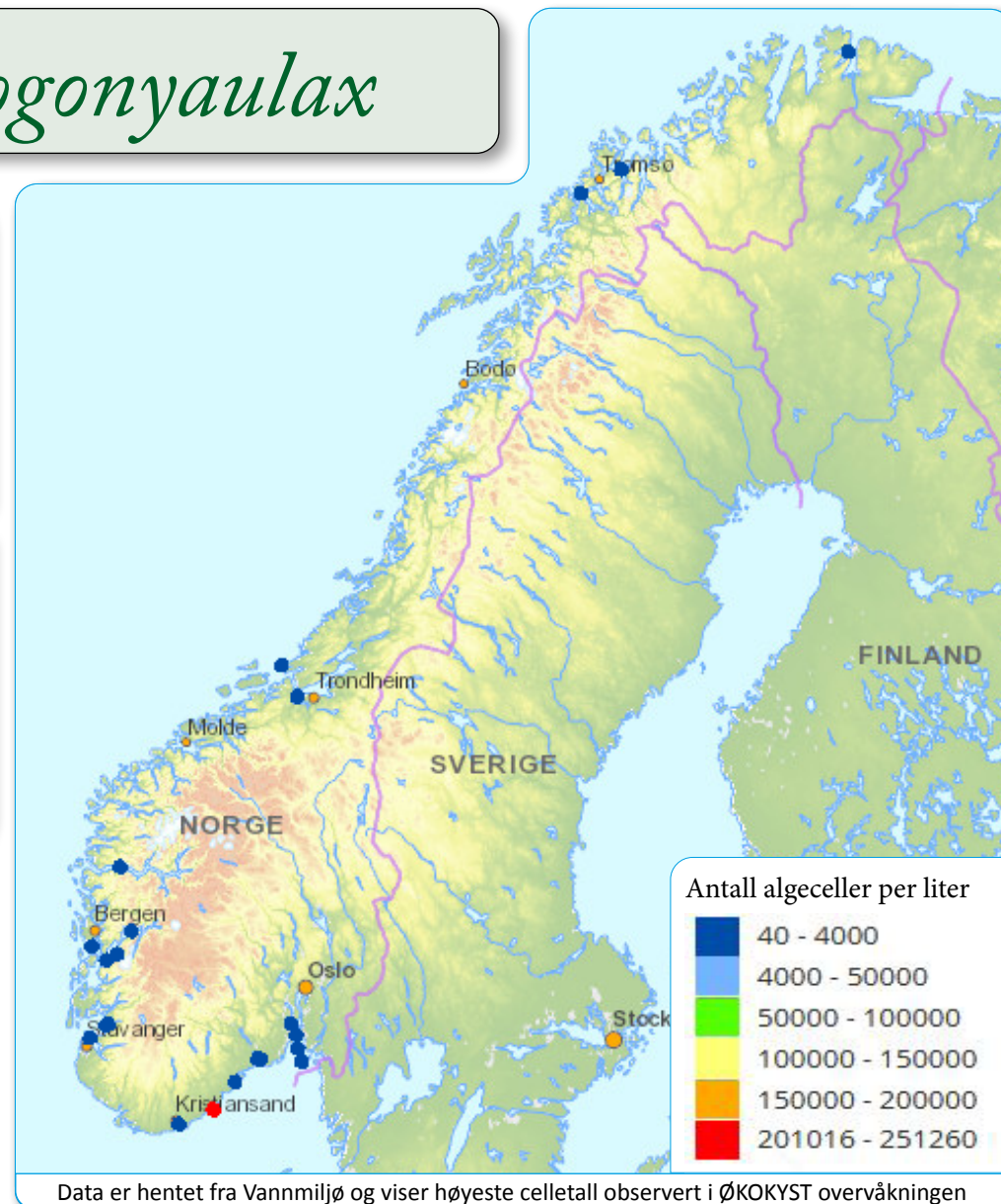
35-40 mikrometer lang og nesten like bred.

## Levesett

Den har kloroplaster og fotosyntese (omvandler karbondioksid og vann til sukker og oksygen), men kan også ved hjelp av et slimnett fange og fortære andre mikroorganismer.

## Giftighet

Produserer giften goniiodomin A (GDA) som er et «macrolide polyether» og giftig for fisk og andre organismer. GDA har forårsaket fiskedød i f. eks. Texas.



## Utbredelse i Norge

Danner oppblomstringer. Vanlig om sommeren i Oslofjorden og langs sørlandskysten. Observert nord til Finnmark. Den har blitt vanligere etter 2010.