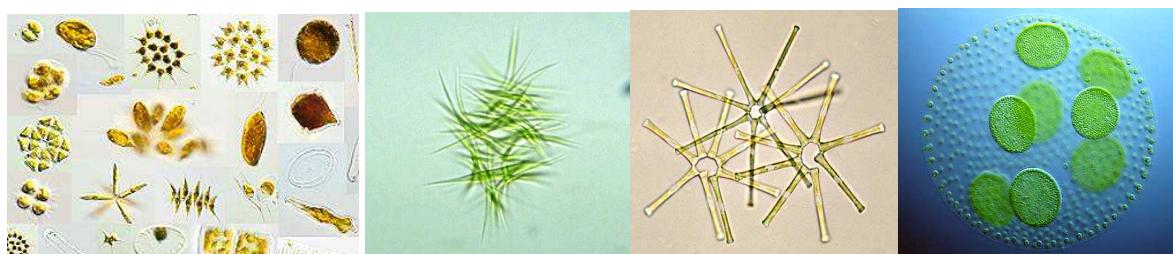


# Mikroskopiskie ūdensaugi

**Fitoplanktons (augu planktons) – visu sīko, mikroskopisko augu kopums (alģes), kas atrodas ūdenī suspendētā stāvoklī un pasīvi pārvietojās ar ūdeni.**

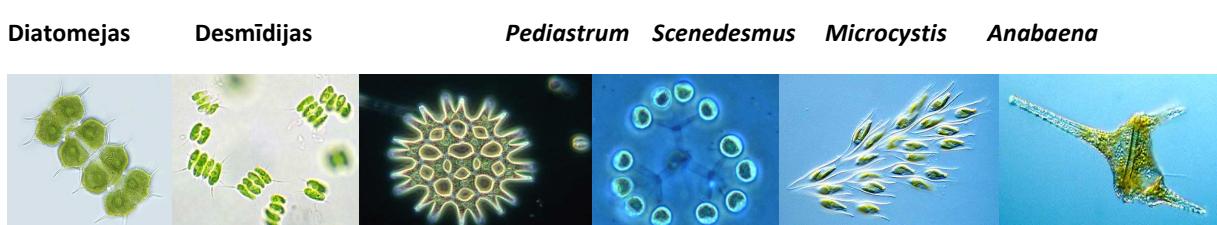
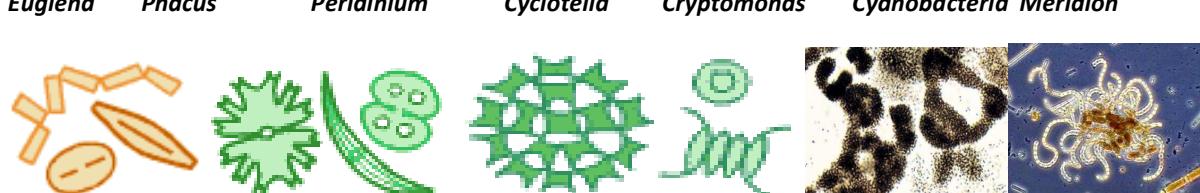


Fitoplanktons

*Ankistrodesmus*

*Asterionella*

*Volvox*



**Desmīdijas – purvainu ūdenu alģes:** *Micrasterias, Staurodesmus, Cosmarium, Penium, Euastrum, Closterium, Desmidium, Staurastrum*

**Perifitons (apaugumi) – autotrofo organizmu kopums, kas mīt uz ūdensaugiem un zemūdens priekšmetiem**



Gomphonema

Oscillatoria

Batrachospermum

Ulothrix

Cocconeis

**Metafitons – ūdens virspusē brīvi peldošās no perifitona vai fitobentosa atrāvušās pavedienveidīgās makroskopiskās alģes**



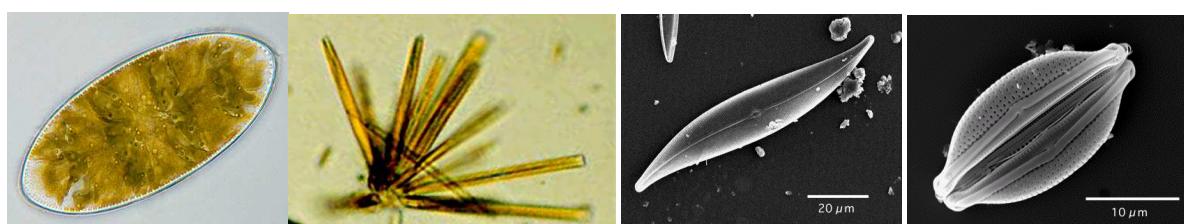
Cladophora (a)

Cladophora (b)

Spirogyra (a)

Spirogyra (b)

**Fitobentoss - uz bentāles dzīvojošie autotrofie organizmi (galvenokārt klamaļģes)**



Cymbella

Synedra

Gyrosigma

Caloneis

