

Kasviplanktonin valtalajit Alg@linen näytteistä

SL 15.7.2015

Aphanizomenon flos-aquae on valtalaji.

FM16 Suomenlahti (Lat 59,37128, Lon 22,50107), 13.7.2015

Valtalajit:

Aphanizomenon flos-aquae

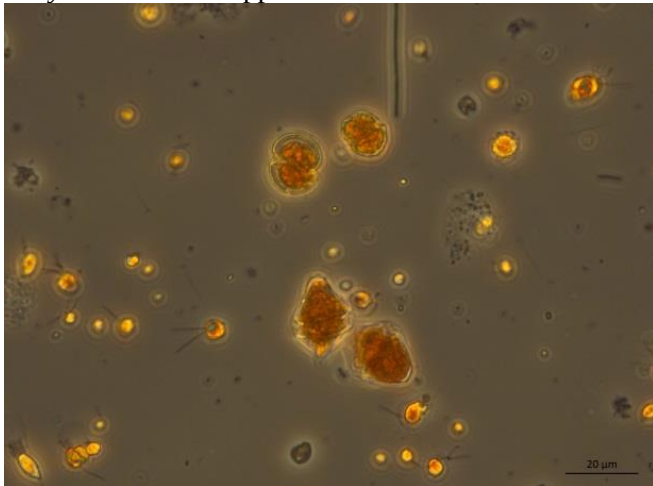
Oscillatoriales

Peridinales cf.

Heterocapsa triquetra

Nanoflagellaatteja, etenkin *Chrysochromulina* spp.

Veden lämpötila 15°C ja chl-*a* 6,8 µg/L. *Aphanizomenon flos-aquae* ja Oscillatoriales rihmoja kohtalaisen paljon. Myös panssarisiimalevä *Heterocapsa triquetra* ja Peridinales cf. (<15µm) sekä nanoflagellaatit kuten *Chrysochromulina* spp. ovat varsin runsaita.



FM16 Suomenlahden suualue 13.7.2015, 500x suurennos: mm. *Heterocapsa triquetra*, Peridinales cf. sekä nanoflagellaatteja kuten *Chrysochromulina* spp., *Pyramimonas* spp. ja cryptomonadales.

Alg@line FM22 Suomenlahti (Lat 60,00168, Lon 25,08717), 13.7.2015

Valtalajit:

Aphanizomenon flos-aquae

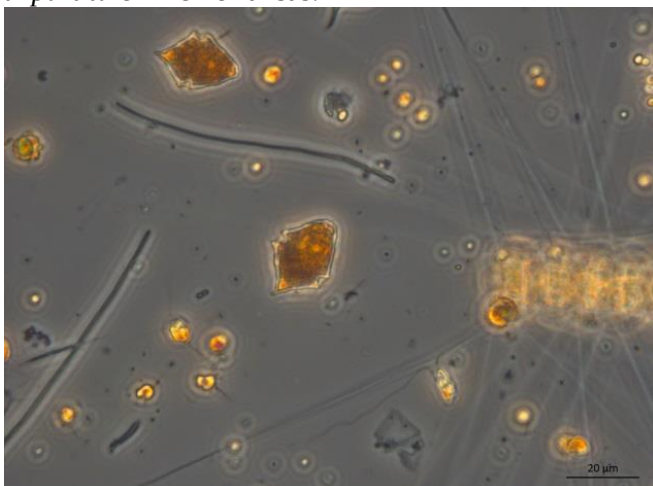
Oscillatoriales

Heterocapsa triquetra

Nanoflagellaatteja, etenkin *Chrysochromulina* spp.

Ebria tripartita

Veden lämpötila 14°C ja chl-*a* 6,5 µg/L. *Aphanizomenon flos-aquae* ja Oscillatoriales –sinilevät sekä panssarisiimalevä *Heterocapsa triquetra* ovat valtalajeja. Joukossa on hieman koloniaalisia *Snowella*-sinileviä. Nanoflagellaatteja, etenkin *Chrysochromulina* –tartumasiimaleviä on varsin paljon. Myös heterotrofinen *Ebria tripartita* on melko runsas.



FM22 Suomenlahti, Helsingin edusta 13.7.2015, 500x suurennos: mm. *Heterocapsa triquetra*, Oscillatoriales-rihmoja, nanoflagellaatteja kuten *Chrysochromulina* ja *Pseudopedinella*. Oikealla piilevät *Attheya* ja *Chaetoceros* (fokuksen ulkopuolella).