

Mitä syö:

ottaa juurillaan  
ravinteita  
kasvialustasta

# Tervaleppä

*Alnus glutinosa*

Elinympäristö:  
rantalehdot, vetiset maat



Tiesitkö? Lepät pystyvät ottamaan  
maasta tyypeä tehokkaammin kuin  
useimmat muut kasvit, joten niillä on varaa  
pudottaa lehtensä vihreinä.

Kuka syö:



urpiainen  
vihervarpunen  
sinitiaainen  
hyönteiset  
hajottajat

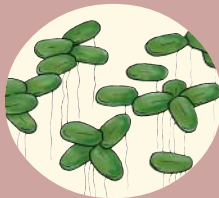


Mitä syö:  
ottaa juurillaan  
ravinteita vedestä

# Pikkulimaska

*Lemna minor*

Elinympäristö: ruovikon  
keskellä olevat suojaisat vesialueet,  
rehevät runsastyyppiset pikkuvesistöt

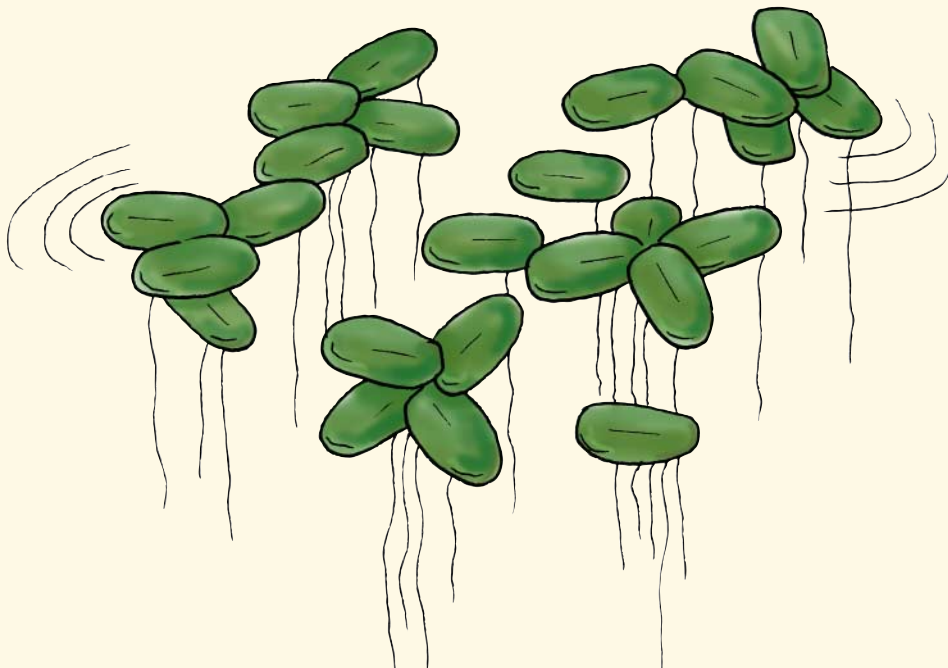


Tiesitkö? Talveksi pikkulimaskan  
versot painuvat pohjaan ja kevään tultua  
nousevat pintaan.

Kuka syö:



haapana  
sinisorsa  
jouhisorsa  
heinätavi  
kyhmyjoutsen  
hajottajat



Mitä syö:  
ravinteita  
kasvualustasta

# Uistinvita

*Potamogeton natans*

Elinympäristö: järvet ja joet;  
melko syvässä vedessä



Tiesitkö? Uistinvidalla on kahdenlaisia  
lehtiä; leveitä uistimen muotoisia kelluslehtiä  
ja kapeita ruodittomia uposlehtiä.

Kuka syö:



haapana  
sinisorsa  
jouhisorsa  
heinätavi  
kyhmyjoutsen  
hirvi  
hajottajat



Mitä syö:

ottaa juurillaan  
ravinteita  
kasvualustasta

# Pullosara

*Carex rostrata*

Elinympäristö: märät rantaniityt,  
matalat rantavedet



Tiesitkö? Saamelaiset ovat käyttäneet  
pullosaraa "kenkäheinänä".

Kuka syö:



vesimyyrä  
hyönteiset  
hajottajat





Mitä syö:

ottaa juurillaan  
ravinteita  
kasvualustasta

# Järviruoko

*Phragmites australis*

Elinympäristö:  
matalat rantavedet, ojat



Tiesitkö? Monet kutsuvat järviruokoa,  
Suomen suurinta heinää,  
erheellisesti kaislaksi.

Kuka syö:



vesimyyrä  
hirvi

vaivaishiiri

pajusirkku

sinitäinen

urpiainen

yökköset

lehtikirvat

äkämäsääsket

kärpäset

hajottajat

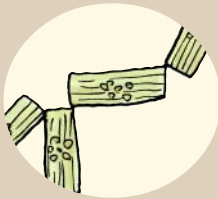


Mitä syö:

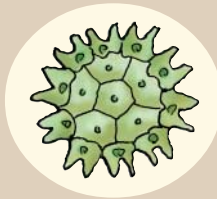
ravinteita  
vedestä

# Kasviplankton

piilevät  
*Diatomophyceae*



viherlevät  
*Chlorophyceae*



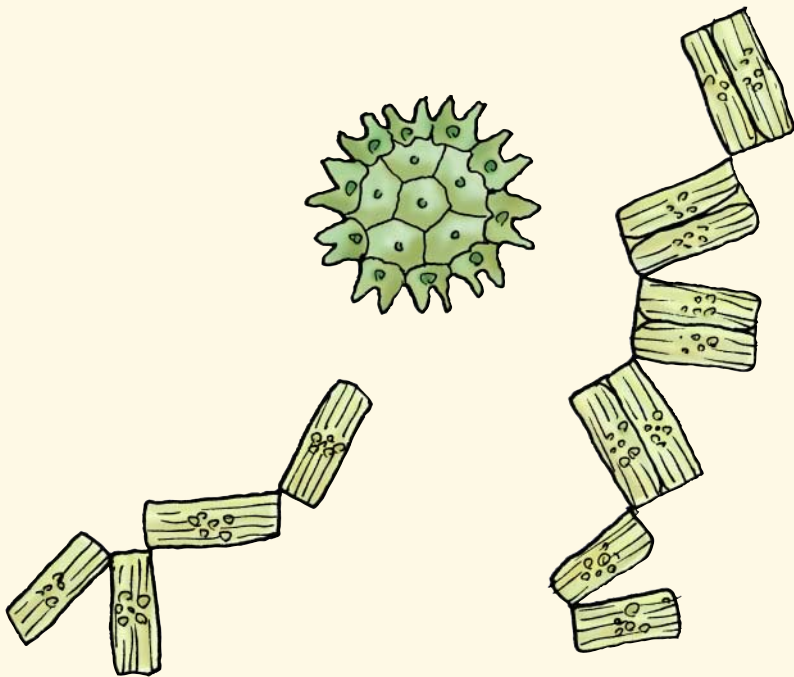
Elinympäristö: vapaana vesimassan  
ylimmissä kerroksissa,  
myös vesikasvien pinnalla

Tiesitkö? Kasviplanktoniin kuuluvat  
sinilevät ovat itse asiassa syanobakteereja.  
Osa niistä on myrkyllisiä.

Kuka syö:



hajottajat



Mitä syö:



isompi  
eläinplankton syö  
pienempää  
eläinplanktonia

# Eläinplankton

**hankajalkaiset**  
*Copepoda*



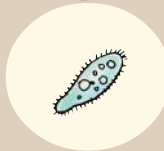
**rataseläimet**  
*Rotifera*



**vesikirput**  
*Cladocera*



**ripsieläimet**  
*Ciliophora*



Elinympäristö: vapaana vesimassassa,  
vaeltavat syvyysuunnassa

Tiesitkö? Ravinteisissa vesissä runsaimpia  
ovat ripsieläimet ja rataseläimet.

Kuka syö:



hajottajat

