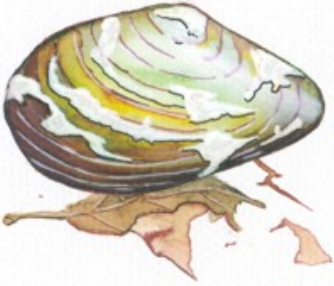


Kotiloita, simpukoita ja äyriäisiä



Kiekkokotiloihin kuuluva **valkokehäkotilo** on yleinen rehevissä järvissä, lammissa ja joissa. Usein aika syvällä.

Pikkulimakotilo on yleinen joissa, tulvaniityillä ja järvien rannoilla.



Järvisimpukka elää myös virtavesissä.

Hernesimpukka sietää likaantumista.

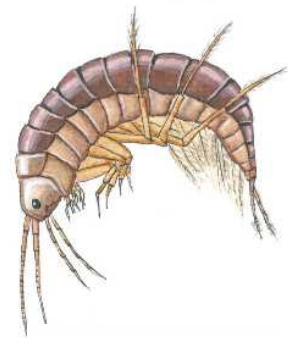


Pallosimpukan napa eli umbo on kuoren keskellä.

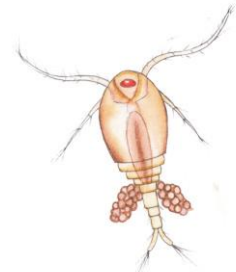
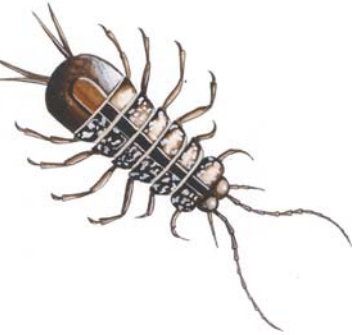


Vesisiira sietää voimakkaasti likaantuneita vesiä.

Purokatka elelee matalan veden kasvillisuudessa ja kivien alla.



Hankajalkainen ja vesikirppu ovat planktonäyriäisiä.



...ajikuvat Jakke Haapanen

Elämän vesi – veden kiertokulku -hanke 2005. Kopiointi opetuskäyttöön sallittu.

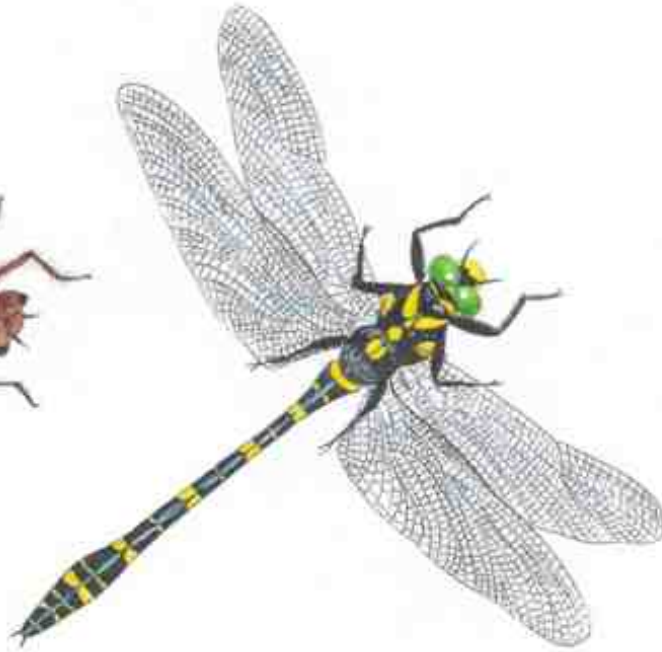
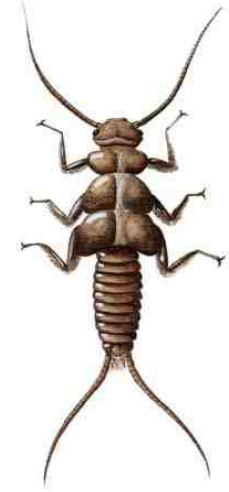


UUDENMAAN
YMPÄRISTÖKESKUS
NYLANDS
MILJÖCENTRAL

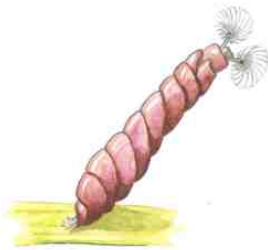


Vantaanjoen ja Helsingin seudun
vesiensuojeluyhdistys ry

Hyönteisiä



**Korennot, vesiperhoset
sääkset ja mäkärät** ovat
toukkina pohjaeläimiä,
aikuisina lentäviä
hyönteisiä.



Lajikuvat Jakke Haapanen

Elämän vesi – veden kierto -hanke 2005. Kopiointi opetuskäyttöön sallittu.

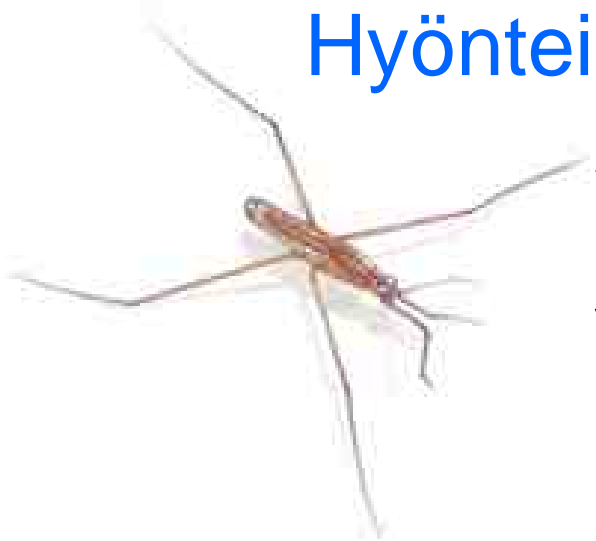


UUDENMAAN
YMPÄRISTÖKESKUS
NYLANDS
MILJÖCENTRAL



Vantaanjoen ja Helsingin seudun
vesiensuojeluyhdistys ry

Hyönteisiä ja matoja



Vesimittarit ja hopeasepät ovat petoja, jotka saalistavat veden pinnalle pudonneita eläimiä.



Harvasukasmadot voivat olla ainoita eläimiä syvien järvien pohjassa ja erittäin rehevöityneissä vesissä.

Värysmadot, kuten kuvan lattana pyydystävät myrkyllisen limansa avulla mm. rataseläimiä, pikkuäyriäisiä ja harvasukasmatoja.



Juotikaat ovat kaksineuvoisia nivelmatoja. Kuvan hevosjuotikas saalistaa mm. surviaisen toukkia.

Lajikuvat: Jakke Haapanen

Elämän vesi – veden kierto -hanke 2005. Kopiointi opetuskäyttöön sallittu.



UUDENMAAN
YMPÄRISTÖKESKUS
NYLANDS
MILJÖCENTRAL



Vantaanjoen ja Helsingin seudun
vesiensuojeluyhdistys ry

Joen kasveja



Uposkasveihin kuuluva **purosätkin** on järvisätkimen virtavesissä kasvava muoto.



Pystykeiholehti vaatii rehevän kasvupaikan.



Rentukka on kosteikkojen vakiolajeja.



Mukulaleinikki on yleinen Uudenmaan jokien tulvarannoilla.

Lajikuvat Jakke Haapanen

Elämän vesi – veden kiertokulku -hanke 2005. Kopiointi opetuskäyttöön sallittu.



UUDENMAAN
YMPÄRISTÖKESKUS
NYLANDS
MILJÖCENTRAL



Vantaanjoen ja Helsingin seudun
vesiensuojeluyhdistys ry

Joen kaloja



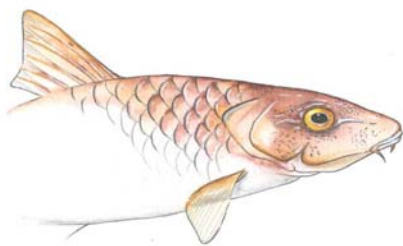
Kolmipiikki on yleinen koko rannikkoalueella ja jokien suupuolella.



Salakka viihtyy suvantopaikolla.

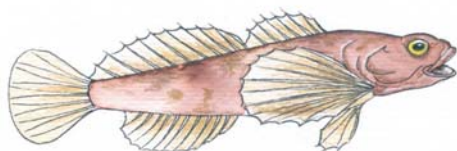


Purotaimenet ovat uskollisia kotipuroilleen.



Törö liikkuu öisin.

Oikeastaan **nahkiainen** ei ole kala vaan ympyräsuinen.



Kivisimppu vaatii hyvin happipitoista vettä.

Lajikuvat Jakke Haapanen

Elämän vesi – veden kiertokulku -hanke 2005. Kopiointi opetuskäyttöön sallittu.



UUDENMAAN
YMPÄRISTÖKESKUS
NYLANDS
MILJÖCENTRAL



Vantaanjoen ja Helsingin seudun
vesiensuojeluyhdistys ry

Kosteikko - maata ja vettä



Tero Taponen/UUS

Rantakosteikko

- on vesi- ja rantakasvillisuuden ja pienten lampareiden mosaiikki
- on lajistollisesti monipuolinen
- pidättää maalta tulevia ravinteita.

Lintukosteikkojen hoitotoimia:

- rantaniittyjen raivaus, niitto ja laiduntaminen
- avovesialueen lisääminen
- rantaluhtien kosteusolojen palauttaminen
- pienpetojen vähentäminen lintujen pesinnän turvaamiseksi.

Elämän vesi – veden kierto -hanke 2005. Kopiointi opetuskäyttöön sallittu.



UUDENMAAN
YMPÄRISTÖKESKUS
NYLANDS
MILJÖCENTRAL



Vantaanjoen ja Helsingin seudun
vesiensuojeluyhdistys ry