



**MAGEVEE HÜDRA**

*Hydra vulgaris*



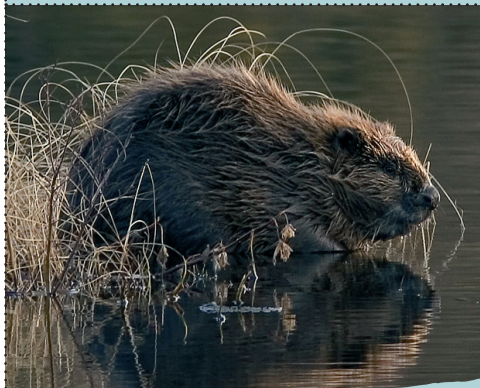
**TAVALINE JÕEKÄSN**

*Ephydatia fluviatilis*



**SAARMAS**

*Lutra lutra*



**KOBRAS**

*Castor fiber*



**MINK**

*Mustela vison*



**EUROOPA NAARITS**

*Mustela lutreola*



**VESIMUTT**

*Neomys fodiens*



**ONDATRA**

*Ondatra zibethicus*



**TIIGIKONN**

*Pelophylax lessonae*



**RABAKONN**

*Rana arvalis*



**KONNAKULLESED**



**TÄHNIKVESILIK**

*Lissotriton vulgaris*



**KEDA tema sööb?**

Kalad (jõeforell, luts, haug, turb, ahven, särg, latikas), kahepaiksed, vähid, suured putukavastsed (kiilivastsed, ujurite vastsed), aeg-ajalt veelinnud ja väikesed vee-imetajad).

**KES teda sööb?**

Merikotkas (noorloomad).

**KEDA tema sööb?**

Kalad (jõeforell, luts, turb, ahven, särg), jõevähk, konnad, vesilikud, veelindude pesarüüste, vesimutt.

**KES teda sööb?**

Merikotkas, rebane, hunt.

**KEDA tema sööb?**

Maismaa- ja veeputukad ja teised selgrootud.

**KES teda sööb?**

Haigur, saarmas, mink, haug.

**KEDA tema sööb?**

Kirpvähid, vesikakandid, sääskede, ühepäevikuliste ja ehmeistiivaliste vastsed, limused ja nende munad, konnakullesed.

**KES teda sööb?**

Kalad (ahven, haug), partlased, haigur, saarmas, mink, suured ujurite vastsed (noored vesilikud ja vastsed).

**KEDA tema sööb?**

Filtertoiduline: bakterid, mikroorganismid, pisikesed vetikad, detriit (lagunev orgaaniline aine).

Sümbioosis fotosünteesivate bakteritega.

**KES teda sööb?**

Mõned veeputukate vastsed (vähe sööjaid).

**KEDA tema sööb?**

Kalad (jõeforell, turb, ahven, särg), veelindude pesarüüste, jõevähk, konnad, vesilikud, vesimutt.

**KES teda sööb?**

Merikotkas, rebane, hunt.

**KEDA tema sööb?**

Hundinuia, vesiroosi, vesikupu risoom ja juuremugulad, pilliroog ja teised rohhtaimed. Harvem ka limused, väikesed kalad ja korjused.

**KES teda sööb?**

Saarmas, mink, rebane, merikotkas.

**KEDA tema sööb?**

Veealustel pindadel kasvavad vetikad ja bakterid (biokile), detriit (lagunev orgaaniline aine).

**KES teda sööb?**

Kalad (ahven, haug, luts), ujurite vastsed, suured kiilivastsed.

**KEDA tema sööb?**

Vesikirbud, aerjalalised, algloomad, väikesed selgrootute vastsed.

**KES teda sööb?**

Veeteod, kalamaimud (nt särg), kiilivastsed.

**KEDA tema sööb?**

Puukoor ja oksad veekogu läheduses (paju, haab, kask). Veetaimed (nt vesirooside ja vesikuppude risoomid).

**Kes teda sööb?**

Hunt, karu, ilves. Merikotkas (noorloomad).

**KEDA tema sööb?**

Kirpvähid, kiilide, surusääskede, ehmeistiivaliste vastsed, vee- limused, väikesed kalad ja kalamaimud, konnakullesed ja noored konnad, ussid.

**KES teda sööb?**

Vähestele saakloomaks, sest on vastiku maitsega ja mürgine. (Saarmas, mink, haug).

**KEDA tema sööb?**

Maismaa- ja veeputukad ja teised selgrootud.

**KES teda sööb?**

Haigur, saarmas, mink, haug. Siil, rebane.





**HAUG**  
*Esox lucius*



**LINASK**  
*Tinca tinca*



**SÄRG**  
*Rutilus rutilus*



**VIIDIKAS**  
*Alburnus alburnus*



**AHVEN**  
*Perca fluviatilis*



**JÖEFORELL**  
*Salmo trutta fario*



**LUTS**  
*Lota lota*



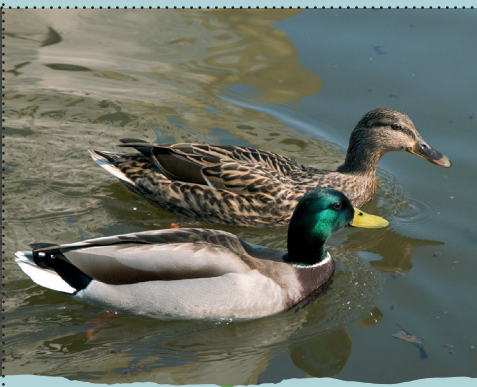
**VÖLDAS**  
*Cottus gobio*



**JÖESILM**  
*Lampetra fluviatilis*



**JÄÄKOSKEL**  
*Mergus merganser*



**SINIKAEI-PART**  
*Anas platyrhynchos*



**KÜHMNOKK-LUIK**  
*Cygnus olor*



**KEDA tema sööb?**

Zooplankton (vesikirbud, aerjalalised), põhjas elavad selgrootud (surusääse vastsed, kirpvähid), limused, vetikad, detriit (lagunev orgaaniline aine).

**KES teda sööb?**

Kalad (haug, ahven, luts, forell), merikotkas, saarmas, mink.

**KEDA tema sööb?**

Ehmestiivaliste, ühepäevikuliste ja kihulaste vastsed, kirpvähid, väiksemad kalad (võldas jt), vette kukkunud/sattunud maismaa selgrootud.

**KES teda sööb?**

Haug, luts, merikotkas, haigur, jäälind (maimud), saarmas, mink.

**KEDA tema sööb?**

Kalade parasiit.  
(Jökke tuleb eelkõige kudema).

**KES teda sööb?**

Kajakad, kormoranid, haigrud, luts.

**KEDA tema sööb?**

Veetaimed (vesikatk, penikeel), veeteod, taimede küljes olevad putukavastsed.

**KES teda sööb?**

Merikotkas, rebane.  
Saarmas ja mink (luigepojad).

**KEDA tema sööb?**

Zooplankton (vesikirbud, aerjalalised), limused, surusääse vastsed, kirpvähid, vesikakandid, veetaimed, teiste kalade mari.

**KES teda sööb?**

Ahven, koha, kiisk (noorkalad), haug, saarmas, kalatoidulised linnud (haigur).

**KEDA tema sööb?**

Noorkalad – zooplankton, surusääse vastsed, kirpvähid, limused. Suuremad – väikesed kalad (viidikas, särg, kalamaimud), ka väiksemad liigikaaslased, kahepaiksed (konnakullesed, noored vesilikud).

**KES teda sööb?**

Haug, luts, merikotkas, haigur, saarmas, mink.

**KEDA tema sööb?**

Põhjaselgrootud (ehmestiivaliste, ühepäevikuliste vastsed, kirpvähid), teiste kalade maimud ja mari, oma liigi maimud.

**KES teda sööb?**

Jõeforell, luts, jäälind, vesipapp, haigur, saarmas, mink.

**KEDA tema sööb?**

Veetaimede lehed, seemned, risoomid, juured (nt penikeeled), putukavastsed, väikesed limused, kaanid, kirpvähid, vesikakandid.

**KES teda sööb?**

Merikotkas, rebane, kährik, suured haugid (pardipojad).

**KEDA tema sööb?**

Kalad (särg, ahven, latikas ja teised karpkalalised), nooremad haugid, kahepaiksed, suured kiilivastsed ja ujurite vastsed, linnupojad.

**KES teda sööb?**

Merikotkas, saarmas.

**KEDA tema sööb?**

Zooplankton (vesikirbud, aerjalalised), vette kukkunud putukad, sääsevastsed, liuskurid. Ka vetikad ja detriit.

**KES teda sööb?**

Haug, ahven, luts, turb, merikotkas, saarmas, mink.

**KEDA tema sööb?**

Särg, ahven, turb, karplaste ja teiste kalade maimud ja noorkalad, surusääse vastsed, kirpvähid, ehmestiivaliste vastsed, limused.

**KES teda sööb?**

Merikotkas, saarmas, mink.

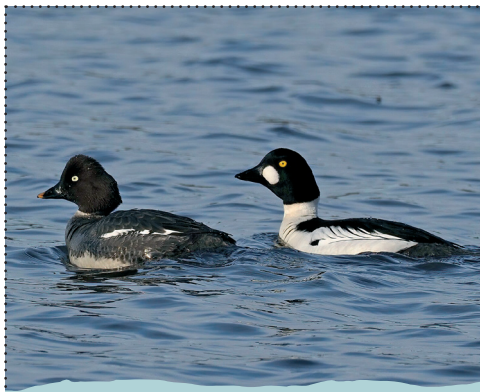
**KEDA tema sööb?**

Jõeforell, turb, väikesed karpkalalised, jõevähk, kirpvähid, kiilivastsed, konnad ja konnakullesed.

**KES teda sööb?**

Merikotkas, saarmas.  
Mink (pesarüüste).





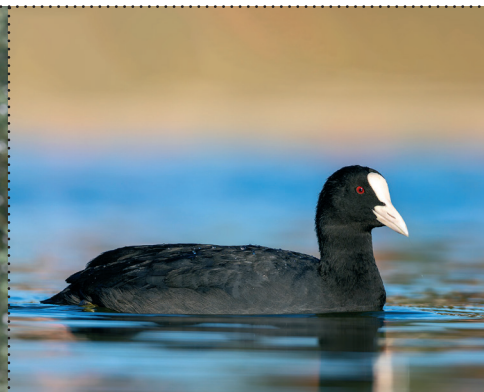
**SÕTKAS**

*Bucephala clangula*



**MERIKOTKAS**

*Haliaeetus albicilla*



**LAUK**

*Fulica atra*



**MUDATILDER**

*Tringa glareola*



**VIHITAJA**

*Actitis hypoleucos*



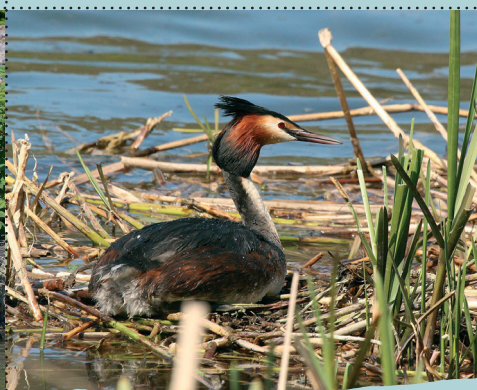
**JÕGITIIR**

*Sterna hirundo*



**HALLHAIGUR**

*Ardea cinerea*



**TUTTPÜTT**

*Podiceps cristatus*



**VESIPAPP**

*Cinclus cinclus*



**JÄÄLIND**

*Alcedo atthis*



**HARILIK NASTIK**

*Natrix natrix*



**PIIMJAS  
VALGELAMELANE**

*Dendrocoelum lacteum*



**KEDA tema sööb?**

Veetaimede osad (nt penikeel, vesikupp, vesiroos, vesikatk), vetikad, putukavastsed, väikesed limused, kaanid.

**KES teda sööb?**

Merikotkas, kanakull, rebane, kährik, suured haugid (laugu pojad).

**KEDA tema sööb?**

Väikesed kalad (viidikas), teiste kalade maimud, sääskede, kihulaste täiskasvanud vee kohal.

**KES teda sööb?**

Kullilised, kajakad, rebane (pesarüüste), mink (pesarüüste), haug (pojad).

**KEDA tema sööb?**

Ehmestiivaliste, ühepäevikuliste ja kihulaste vastsed, kirpvahid, väikesed limused, kalamaimud (forell), kalamari.

**KES teda sööb?**

Kullilised, mink, saarmas, rebane (pesarüüste).

**KEDA tema sööb?**

Detriit (lagunev orgaaniline aine), väikesed teod ja karbid, mudas olevad vesikirbud ja aerjalalised, teised ussid, haiged loomad.

**KES teda sööb?**

Paljud loomad väldivad, mudamaim, mõned kiilivastsed, kogemata põhjamuda filtreerivad linnud.

**KEDA tema sööb?**

Kalad (latikas, haug, särg), veelinnud (pardid, kajakad, kosklad, laugud). Maismaal ka väiksemad ja noored imetajad ja korjused.

**KES teda sööb?**

-

**KEDA tema sööb?**

Ehmestiivaliste, kihulaste, sääskede vastsed, kirpvahid, maismaa selgrootud.

**KES teda sööb?**

Kullilised, rebane, saarmas, mink, haug.

**KEDA tema sööb?**

Ahven, särg, viidikas, haugipojad, jõevähk, vesikakandid, kiilivastsed, konnad ja kullesed.

**KES teda sööb?**

Merikotkas, kullilised, mink, rebane (pesarüüste), haug (noorlinnud).

**KEDA tema sööb?**

Kahepaiksed (rabakonn, tiigikonn, tähnikvesilik ja nende kullesed), kalamaimud ja väiksemad karpkalalised (särg), harvem väikesed närilised ja linnupojad.

**KES teda sööb?**

Kullilised, rebane, kährik, mink.

**KEDA tema sööb?**

Putukavastsed (sööske, ehmestiivaliste, kiilide vastsed), limused, kirpvahid, vesikakandid, väikesed kalad (viidikad) ja kalamaimud.

**KES teda sööb?**

Merikotkas, saarmas ja mink (linnupojad), haug (linnupojad).

**KEDA tema sööb?**

Kaldamuda selgrootud (ussid, surusäse vastsed, kihulase vastsed), kirpvahid ja vesikakandid, veeteod ja väiksemad karbid.

**KES teda sööb?**

Rebane, kährik, metsnugis, mink, suured kullilised.

**KEDA tema sööb?**

Kalad (särg, ahven, koger, viidikas ja teised kalad), konnad ja vesilikud, jõevähk, vesimutt, linnupojad.

**KES teda sööb?**

Merikotkas, rebane, mink (pesarüüste).

**KEDA tema sööb?**

Väikesed kalad ja kalamaimud (võldas, jõeforell, turb), konnakullesed, väikesed konnad, kirpvahid, ehmestiivaliste vastsed.

**KES teda sööb?**

Kullilised, mink, saarmas, rebane (pesarüüste).





**PAKS JÕEKARP**

*Unio crassus*



**KERASKARP**

*Sphaerium*



**SARVTIGU**

*Planorbarius corneus*



**HARILIK MUDATIGU**

*Lymnaea stagnalis*



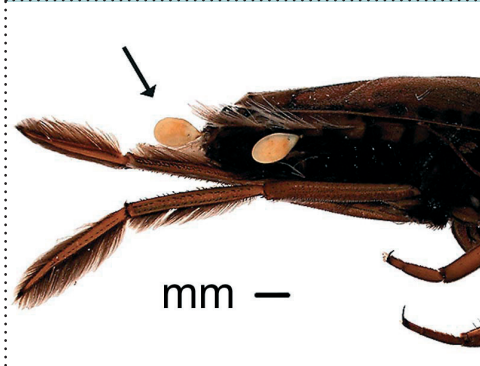
**JÕE-EMATIGU**

*Viviparus viviparus*



**VESIÄMBLIK**

*Argyroneta aquatica*



**VESILESTA VASTSED**

*Hydrachnidae*



**VESILEST**

*Hydrachnidae*



**OKSAVANA VASTNE**

*Anabolia nervosa*



**SIRMVANA VASTNE**

*Molanna*



**JÕGIEHMESLASE VASTNE**

*Rhyacophila*



**SURUSÄÄSE VASTNE**

*Chironomidae*



**KEDA tema sööb?**

Veealustel pindadel kasvavad vetikad ja mikroorganismid, detriit (lagunev orgaaniline aine, taimsed ja loomsed jäänused), veetaimede pehmed osad, mitmete parasiitide vaheperemees.

**KES teda sööb?**

Kalad (koger, linask), tuttvart, sinikael-part, suured ujurite vastsed, hobukaan.

**KEDA tema sööb?**

Vees elavad putukad ja nende vastsed, vähilaadsed (kirpvähid ja vesikakandid), ussid, harva konnakullesed või väikesed kalamaimud.

**KES teda sööb?**

Konnad ja kalad (haug, ahven, luts), juhuslikult pardid, kiilivastsed, ujurite vastsed.

**KEDA tema sööb?**

Detriit, bakterid, kividel kasvavad vetikad ja mikroorganismid, biokile, pisikesed veeloomad, kes ette jäävad.

**KES teda sööb?**

Kalad (luts, jõforell, ahven), ujurite vastsed, tondihobu vastsed, pardid.

**KEDA tema sööb?**

Detriit, põhjasettes olevad bakterid ja mikroorganismid, biokile.

**KES teda sööb?**

Kalad (luts, ahven, sörge, latikas, linask), kiilivastsed, mardikaliste vastsed, vesihark ja nõelhark, pardid ja kahlajad.

**KEDA tema sööb?**

Filtertoiduline: fütoplankton, bakterid, detriit (lagunev orgaaniline aine), väiksem zooplankton.

**KES teda sööb?**

Koger, särg, linask, luts, sõtkas, tuttpütt, saarmas, mink, suuremad veeputukad ja nende vastsed.

**KEDA tema sööb?**

Fütoplankton, detriit (lagunev orgaaniline aine).

**KES teda sööb?**

Sõtkas, saarmas, mink, suuremad karpkalalised (latikas), linask, luts.

**KEDA tema sööb?**

Väikesed veeseligrootud (aerjalalised, teised pisivähilised).

**KES teda sööb?**

Kalad (ahven, särg), linnud (pardid), putukavastsed (nt kiilivastsed).

**KEDA tema sööb?**

Kihulase, sääse ja teiste putukate vastsed, väikesed limused, kirpvähid.

**KES teda sööb?**

Kalad (jõforell, harjus, luts, ahven), suuremad kiilivastsed, kahlajad (nt tilder).

**KEDA tema sööb?**

Filtertoiduline: fütoplankton, bakterid, detriit (lagunev orgaaniline aine), väiksem zooplankton.

Karbi vastsed on kalade parasiidid.

**KES teda sööb?**

Saarmas, kährik, haigur (noored karbid).

**KEDA tema sööb?**

Veealustel pindadel kasvavad vetikad ja mikroorganismid (biokile), detriit (lagunev orgaaniline aine, surnud taimne ja loomne materjal), veetaimede pehmed osad. Parasiitide vaheperemees.

**KES teda sööb?**

Kalad (koger, linask), tuttvart, sinikael-part, suured ujurite vastsed, hobukaan.

**KEDA tema sööb?**

Parasiteerib vees elavatel ussidel, putukavastsetel ja vähilaadsetel.

**KES teda sööb?**

Need, kes peremeeslooma jahivad.

**KEDA tema sööb?**

Detriit, mikroorganismid, bakterid, põhja pinnal kasvavad vetikad ja biokile, pisikesed veeseligrootud, kes ette jäävad.

**KES teda sööb?**

Kalad (luts, ahven, latikas), suured ujurite vastsed, suured kiilivastsed, põhjaelustikust toituvad veelinud.





**KIHULASE VASTNE**

*Simuliidae*



**PISTESÄÄSE VASTNE**

*Culicidae*



**VESINEITSIKU VASTNE**

*Calopteryx sp*



**TONDIHOBU VASTNE**

*Aeshna sp*



**HARILIK LIUSKUR**

*Gerris lacustris*



**HARILIK SELGSÕUDUR**

*Notonecta glauca*



**VESIHARK**

*Nepa cinerea*



**NÕELHARK**

*Ranatra linearis*



**UJURLUTIKAS**

*Ilyocoris cimicoides*



**ÜHEPÄEVIKU VASTNE**

*Ephemera sp*



**VESIKAKAND**

*Asellus aquaticus*



**KIRPVÄHK**

*Gammarus*



**KEDA tema sööb?**

Sääskede, ühepäevikuliste ja kihulaste vastsed, kirpvähid ja vesikakandid.

**KES teda sööb?**

Kalad (jõeforell, ahven), part-lased ja kahlajad (sinikael-part, tuttvart, tildrid, tait), ujurite vastsed.

**KEDA tema sööb?**

Putukavastsed (surusäase, kihulase, ühepäevikuliste vastsed), kirpvähid, vesikakandid, harva ka pisikesed kalamaimud või konnakullesed.

**KES teda sööb?**

Kalad (haug, ahven, luts), pardid (sinikael-part), suured ujurite vastsed, sööb ka liigikaaslast.

**KEDA tema sööb?**

Putukavastsed (kiili, ühepäevikute, sääskede ja teiste vastsed), vesikirbud, väikesed veeteod, väikesed kalamaimud, konnakullesed.

**KES teda sööb?**

Röövkalad (haug), põhjakalad, pardid (sinikael-part), kosklad (jääkoskel), suured ujurid, vesihark.

**KEDA tema sööb?**

Detriit, vetikad, bakterid, väiksemad veeselgrootud, surnud veeorganismid.

**KES teda sööb?**

Kalad (forell, luts, ahven, haug), kalamaimud, putukavastsed (kiilivastsed, ujurite vastsed), põhjaloomastikust toituvad veelinnud, vähid.

**KEDA tema sööb?**

Bakterid, väikesed vetikad, detriit (lagunev orgaaniline aine).

**KES teda sööb?**

kalad, kiilivastsed, selgsõudurid, ujurid, liuskurid, veelinnud.

**KEDA tema sööb?**

Veepinnale kukkunud maismaaputukad, kooruvad veeputukad (nt sääsed, ühepäevikulised).

**KES teda sööb?**

Kalad (turb, jõeforell, ahven, särg), pardid, konnad, selgsõudurid.

**KEDA tema sööb?**

Sääsevastsed, kihulase ja ühepäevikuliste vastsed, kirpvähid ja vesikakandid, väiksemad veeteod, kalamaimud ja konnakullesed.

**KES teda sööb?**

Kalad (luts, haug, ahven), veelinnud, vahel ka saarmas või mink.

**KEDA tema sööb?**

Lagundaja, surnud ja lagunev taime ja loomne aines veepõhjas, kividele ja veetaimedele kinnitunud bakterid ja vetikad.

**KES teda sööb?**

Põhjakalad (särg, ahven, latikas), noorkalad, putukavastsed (kiili ja mardikate vastsed), ujurlutikas, konnakullesed, hobukaan.

**KEDA tema sööb?**

Hõljuv orgaaniline aine, fütoplankton.

**KES teda sööb?**

Kalad (forell, turb, harjus, hink), kiilivastsed, ujurlutikad, ujuri vastsed, kahlajad (tildrid), pardid (sinikael-part).

**KEDA tema sööb?**

Ehmesiivalise, kihulaste, mardikate, teiste kiili liikide vastsed, kirpvähid ja vesikakandid, kalamaimud ja konnakullesed.

**KES teda sööb?**

Kalad (haug, luts, suuremad ahvenad), põhjast toitu hankivad linnud, ujurivastsed.

**KEDA tema sööb?**

Sääsevastsed, kihulase vastsed, ühepäevikuliste vastsed, kirpvähid ja vesikakandid, ussid, veeteod, vahel ka pisikesed kalamaimud või konnakullesed.

**KES teda sööb?**

Kalad (luts, haug, ahven), veelinnud, vahel ka saarmas või mink.

**KEDA tema sööb?**

Detriit, kividel kasvavad vetikad ja mikroorganismid, fütoplankton.

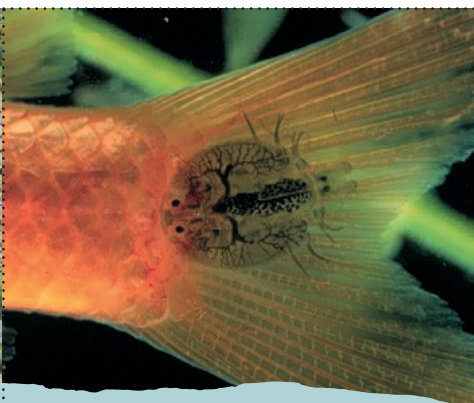
**KES teda sööb?**

Kalad (jõeforell, ahven, särg, luts), kiilivastsed, ujurlutikas, ujuri vastsed, kaanid, linnud (sinikael-part tuttvart, tildrid, tait).





**JÕEVÄHK**  
*Astacus astacus*



**KALATÄI**  
*Argulus foliaceus*



**SÜDAUJUR**  
*Dytiscus dimidiatus*



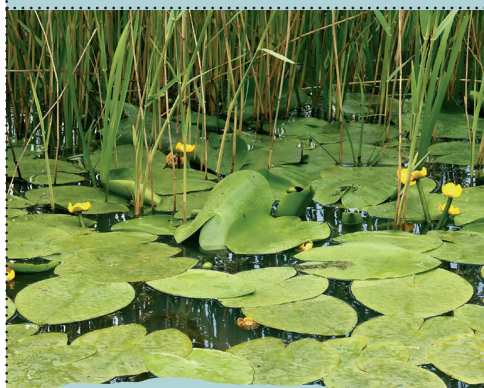
**LAI-TÕMMUJUR**  
*Graphoderus bilineatus*



**SUURTE UJURITE  
VASTSED**  
*Dytiscus*



**JÕGI-SÄRJESILM**  
*Ranunculus trichophyllus*



**KOLLANE VESIKUPP**  
*Nuphar lutea*



**VALGE VESIROOS**  
*Nymphaea alba*



**TÄHK-VESIKUUSK**  
*Myriophyllum spicatum*



**LAIALEHINE HUNDINUI**  
*Typha latifolia*



**HARILIK PILLIROOG**  
*Phragmites australis*



**UJUV PENIKEEL**  
*Potamogeton natans*



**KEDA tema sööb?**

Kalamaimud ja väikesed kalad, konnakullesed, putukavastsed, teised ujurid ja nende vastsed, limused.

**KES teda sööb?**

Pardid, haigrud, kalad (haug, luts), saarmas, mink.

**TOOTJA****KES teda sööb?**

Jõe-ematigu ja teised veeteod, ehimestiivaliste vastsed, koger ja särg, kühmnokk-luik.

**TOOTJA****KES teda sööb?**

Veeteod, kahetiivaliste ja ehimestiivaliste vastsed söövad lehtedel kasvavat vetikakihti ja sellega koos ka taime. Koger ja särg. Kühmnokk-luik ja piilpart.

**TOOTJA****KES teda sööb?**

Kühmnokk-luik, sinikael-part, lauk. Veeteod, kahetiivaliste ning ehimestiivaliste vastsed söövad taime ja sellel kasvavaid vetikaid. Ondatra.

**KEDA tema sööb?**

Kalaparasiit – kalaveri, lima, epiteelkude (särg, koger, ahven).

**KES teda sööb?**

Särg ja turb võivad võtta teiste kalade pealt. Kiilivastsed ja ujurid püüavad vabalt ujuvaid kalatäisid. Linnud söövad koos kaladega.

**KEDA tema sööb?**

Kalamaimud, konnakullesed, kiilivastsed, ühepäevikuliste vastsed, kirpvähid ja vesikakandid, kaanid, oma liigikaaslased.

**KES teda sööb?**

Pardid, kalad (haug, luts, suured ahvenad), saarmas, mink.

**TOOTJA****KES teda sööb?**

Veeteod, kahetiivaliste ja ehimestiivaliste vastsed söövad lehtedel kasvavat vetikakihti ja sellega koos ka taime. Kühmnokk-luik. Kobras (vahel risoom), mügri, ondatra (risoom ja juuremugulad).

**TOOTJA****KES teda sööb?**

Ondatra, kobras, pardid. Limused söövad lehtedel kasvavat vetikakihti ja surnud lehti.

**KEDA tema sööb?**

Lagunevad veetaimed, lehed, detriit (orgaaniline aine), veeteod ja väikesed karbid, surusääse ja ehimestiivaliste vastsed, surnud kalad, väikesed ja vigastatud kalamaimud.

**KES teda sööb?**

Saarmas ja mink. haug, luts, hallhaigur, sõtkas.

**KEDA tema sööb?**

Väikesed selgrootud, vähilised, putukate vastsed, surnud loomad.

**KES teda sööb?**

Pardid, haigrud, suured kalad (haug, luts), saarmas, mink.

**TOOTJA****KES teda sööb?**

Veeteod, kahetiivaliste ja ehimestiivaliste vastsed söövad lehtedel kasvavat vetikakihti ja sellega koos ka taime. Kühmnokk-luik. Kobras (vahel risoom), mügri, ondatra (risoom ja juuremugulad).

**TOOTJA****KES teda sööb?**

Ondatra, kobras, pardid (sinikael-part). Limused söövad lehtedel kasvavat vetikakihti ja surnud lehti.





### **KAEIUS-PENIKEEL**

*Potamogeton perfoliatus*



### **HOBUKAAN**

*Haemopsis sanguisuga*



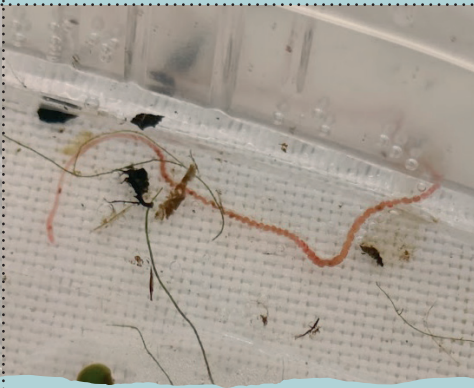
### **HARILIK LAMEKAAN**

*Glossiphonia complanata*



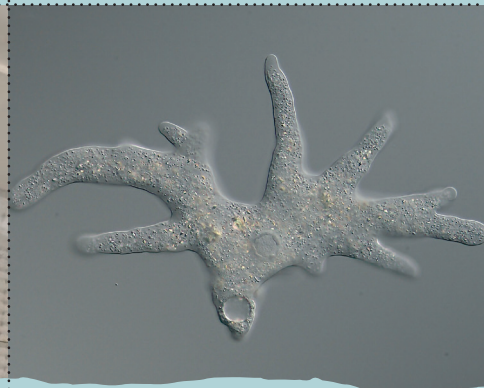
### **HARILIK KALAKAAN**

*Piscicola geometra*



### **HARILIK MUDATUPP**

*Tubifex tubifex*



Zooplankton

### **HARILIK AMÖÖB**

*Amoeba proteus*



Zooplankton

### **AERJALALISED**

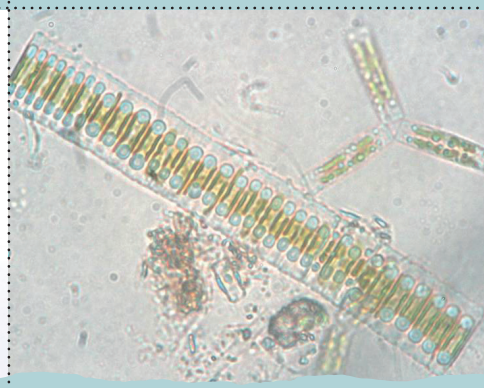
*Copepoda*



Zooplankton

### **VESIKIRP**

*Daphnia sp*



Fütoplankton

### **RÄNIVETIKAD**

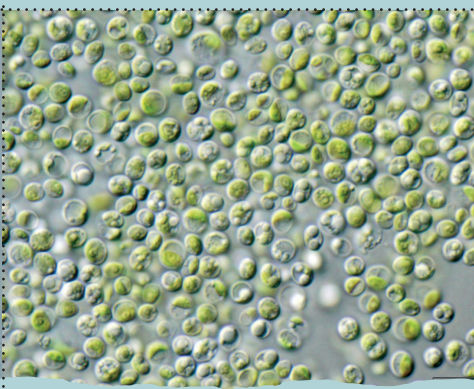
*Fragilaria*



Zooplankton

### **KINGLOOM**

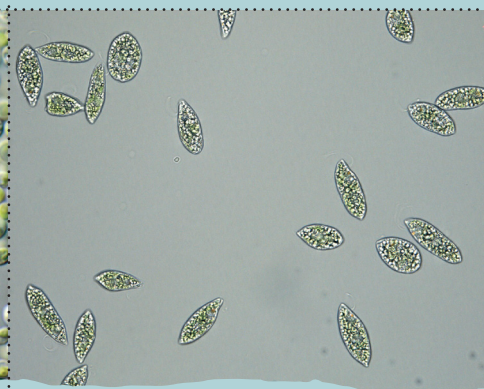
*Paramecium*



Fütoplankton

### **KLORELLA**

*Chlorella*



Zooplankton

### **SILMVIBURLASED**

*Euglena*



**KEDA tema sööb?**

Nii aktiivne kiskja kui ka parasiit. Limused (mudatigu, keraskarp), putukavastsed (surusääse vastsed), ussid, kirpvähid.

**KES teda sööb?**

Luts, võldas, koger, linask. Pardid (sõtkas), vesipapp.

**KEDA tema sööb?**

Bakterid, ainuraksed vetikad, algloomad.

**KES teda sööb?**

Ripsloomad, aerjalalised, vesikirbud, väikesed teod, surusääse vastsed, kalamaimud.

**TOOTJA****KES teda sööb?**

Vesikirbud, aerjalalised, limused, kalamaimud.

**KEDA tema sööb?**

Valges tootja. Pimedas omastab lahustunud orgaanilisi aineid.

**KES teda sööb?**

Zooplanktoni põhitoit (vesikirbud, aerjalalised, keriloomad).

**KEDA tema sööb?**

Aktiivne kiskja. väikeseid selgrootuid (nt surusääse vastsed), teisi kaane, konnakulleseid, tiguseid, kalamarja ja kalamaime.

**KES teda sööb?**

Põhjakalad (angerjas, säga, haug), pardid (sinikael-part, sookurg), saarmas, vesiroott.

**KEDA tema sööb?**

Detritivoor – lagunev orgaaniline aine, muda mikro-organismid, mineraalained. Võib olla vaheperemeheks kalaparasitidele

**KES teda sööb?**

Kalad (linask, latikas, särg, ahven), konnad ja konnakullesed, lutikalised, mardikalised ja nende vastsed, jooksikud, sajajalgsed.

**KEDA tema sööb?**

Ainuraksed vetikad, bakterid, detriit (lagunev orgaaniline aine).

**KES teda sööb?**

Kalade vastsed ja maimud, putukavastsed (nt kiilivastsed), magevee hüdra.

**TOOTJA****KES teda sööb?**

Zooplankton (vesikirbud, aerjalalised, keriloomad).

**TOOTJA****KES teda sööb?**

Kühmnokk-luik, sinikael-part, lauk. Veeteod, kahe- tiivaliste ning ehmostiivaliste vastsed söövad taime ja sellel kasvavaid vetikaid. Ondatra.

**KEDA tema sööb?**

Parasiit. Kõik mageveekalad (forell, lõhi, ahven, särg, karpkala).

**KES teda sööb?**

Kiskjad, kes söövad koos kalaga ta ära. Särg ja turb võivad süüa teiste kalade pinnalt. Kiilivastsed ja ujurid püüavad vabalt ujuvaid kaane.

**KEDA tema sööb?**

Plankton, bakterid, detriit (lagunev orgaaniline aine). Osad peavad ka pisiloomadele jahti.

**KES teda sööb?**

Kalade vastsete ja maimude põhitoit, suuremad vesikirbud, putukate vastsed.

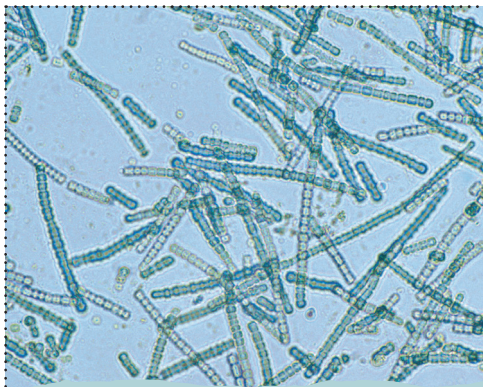
**KEDA tema sööb?**

Bakterid, väikesed algloomad, ainuraksed vetikad Mõnedel sümbioos rohevetikaga.

**KES teda sööb?**

Ripsloomad, amööbid, vesikirbud, aerjalalised ja teised pisikesed vähilaadsed.





Fütoplakton  
**SINIVETIKAD**  
*Cyanobacteria*



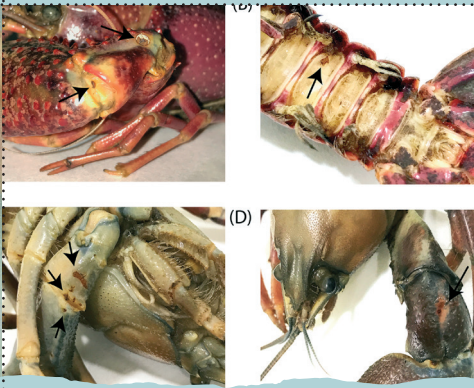
Zooplankton  
**KERILOOMAD**  
*Rotifera*



**LINNURONI**  
*Ligula intestinalis*



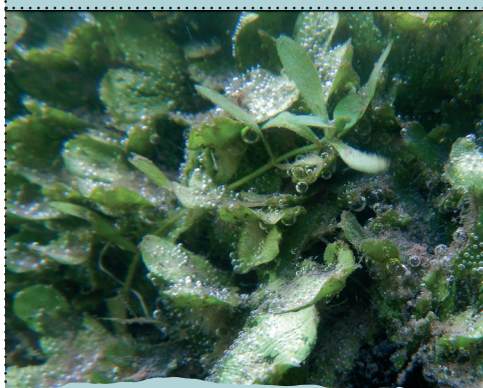
**MAKSAKAAN**  
*Fasciola hepatica*



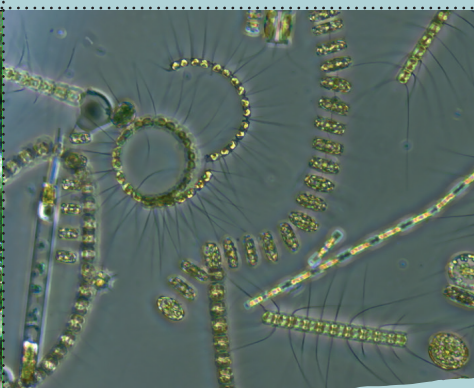
**VÄHIKATK**  
*Aphanomyces astaci*



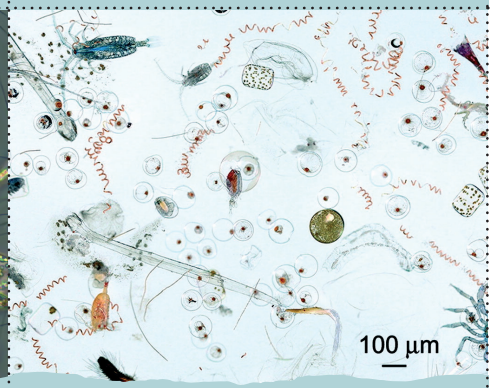
**DETRIIT**  
(setted, vette kukkunud  
puulehed, puidujäänused)



**PERIFÜÜTON**  
(veealustel pindadel kasvavad  
vetikad ja bakterid – biokile)



**FÜTOPLANKTON**



**ZOOPLANKTON**



### **KEDA tema sööb?**

Kalade parasiit (särg, teib, viidikas, latikas).  
Lõpp-peremeheks on kala-sööjad veelinnud (kosklad, tuttpütid, kajakad, haigrud).



### **KES teda sööb?**

-

### **KEDA tema sööb?**

Filtertoidulised – ainuraksed vetikad, pisikesed algloomad, bakterid. Detriidist toitujad – lagunev orgaaniline materjal.



### **KES teda sööb?**

Vesikirbud, aerjalalised, kalamaimud (ahven, särg, latikas), suured ripsloomad, magevee hüdrad, putukavastsed (nt surusääse vastsed), limused.

### **TOOTJA**

(+mitmed liigid seovad lämmastikku).



### **KES teda sööb?**

Zooplanktoni põhitoit (vesikirbud, aerjalalised, keriloomad).

### **KEDA tema sööb?**

Parasiit.  
Jõevähk nakatub ja sureb.



### **KES teda sööb?**

-

### **KEDA tema sööb?**

Parasiit.  
Vaheperemees – mudatigu  
Vastsed kinnituvad veetaimedele (hundinui, pilliroog).  
Lõpp-peremees võib olla ka kobras, ondatra või mügri.



### **KES teda sööb?**

-

### **KES teda sööb?**

Jõe-ematigu, mudatigu, keraskarp, jõevähk, surusääsevastsed, koger, linask.



### **KEDA tema sööb?**

Fütoplankton, endast väiksem zooplankton, vees hõljuv orgaaniline aine.



### **KES teda sööb?**

Planktonist toituvad veeloomad.

### **TOOTJA**



### **KES teda sööb?**

Planktonist toituvad veeloomad.

### **TOOTJA**



### **KES teda sööb?**

Jõe-ematigu, mudatigu, ehimestiivaliste, ühepäevaliste, surusääskede vastsed, kirpvähid, särg, koger, võldas.