



Koskikaraleikki

s. 35 opetusmateriaalissa



KOSKIKARA

Cinclus cinclus



Magnus Östman

LAULUJOUTSEN

Cygnus cygnus



Camilla Ekblad

SAUKKO

Lutra lutra



Christa Granrot

MAJAVA

Castor fiber



Tero Niemi

PUROTAIMEN

Salmo trutta



Olli Mustonen

HAUKI

Esox lucius



Olli Mustonen

JOKIHELMI- SIMPUKKA

Margaritifera margaritifera



Jari Ilmonen/Forststyrelsen

RAPU

Astacus astacus



Magnus Östman

Tarvitsee puhdasta, viileää ja hapekasta vettä.

YMPÄRISTÖ-
YSTÄVÄLLINEN!



Puroissa se syö hyönteisten toukkia ja veden pinnan hyönteisiä. Järvissä ja merissä se syö pienempiä kaloja.

MONIRUOKAINEN!



Kaikkien muiden kalojen tapaan sillä on ainutlaatuinen aistinelin: kylkiviiva. Sen avulla kalat tuntevat painemuutokset ja aaltoliikkeet vedessä.

SUPER-
VOIMAT!



Liikkuu vähemmän kylmänä talvikautena. Se pysyttelee piilossa päiväsaikaan välttääkseen joutumasta minkin- tai saukonruoaksi, ja etsii sen sijaan ravintoa öisin.

FIKSU!



Kutee loppusyksystä virtavesien (joet, purot) koskipaikoissa. Mätimunat lepäävät sorapohjalla talven yli ja kuoriutuvat keväällä.

ÄÄRIMMÄINEN!



Osa vaelttaa merelle tai järveen ja palaa muutaman vuoden kuluttua takaisin jokeen kutemaan. Osa viettää koko ikänsä puroissa ja joissa.

VALINNAN
VAPAAUS!



**Norjan kansallislintu.
Pesii kesäisin Norjan
tunturipuroijen äärellä.**

SUOSITTU!



**Omalaatuinen muuttolintu:
osa muuttaa talveksi Suomeen,
osa täältä pois.**

ERIKOINEN!



**Euroopan ainoa varpuslintu
joka ui ja sukeltaa.**

**AINUT-
LAATUINEN!**



**Syö selkärangattomia eläimiä,
esim. vesiperhosen toukkia, joita
se sukeltaa virtaavasta vedestä.**

ÄÄRIMMÄINEN!



**Pitää höyhenpeitteensä vedenpitävänä
hieromalla itseensä rasvaa, jota se
erittää pyrstörauhasestaan.**

**SUPER-
VOIMAT!**



**SUPER-
VOIMAT!**

**Käyttää nerokasta tapaa
löytääkseen ruokaa virtaavasta
vedestä: Linnun valkoinen
rinta heijastaa valoa kohti
pohjaa.**

**SISÄÄNRAKENNETTU
OTSALAMPPU!**



Näppärän sopeutumisen ansiosta se sulkee sekä sieraimet että korvat sukeltaessaan.

**SUPER-
VOIMAT!**



Mestarisukeltaja, joka voi viipyä jään alla jopa 5 minuuttia. Laskee mielellään liukumäkeä jäällä ja lumella.

RENTO!



Mahtava kaksikerroksinen turkki joka pitää eläimen kuivana ja lämpimänä.

**SUPER-
VOIMAT!**



Syö mieluiten kalaa, mutta myös esim. sammakoita, rapuja ja pieniä nisäkkäitä.

**HERKKU-
SUU!**



Näätäeläin, joka on sukua esim. ahmalle ja mäyrälle. Merkitsee reviirinsä hajurauhasilla.

VIILEÄ!



Pysyy talvisin paikoissa, joissa on sulaa vettä, sillä se ei osaa itse tehdä reikää jäähän.

FIKSU!



Pystyy muodostamaan helmiä, mutta niiden kerääminen on kiellettyä.



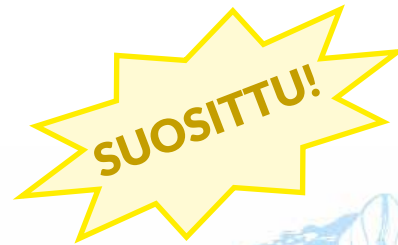
Suomen pitkäikäisin eläin. Voi elää yli 100-vuotiaaksi.



Toimii vedenpuhdistuslaitoksena suodattamalla pieniä hiukkasia vedestä.



Ensimmäinen selkärangaton eläin, jota alettiin suojella Suomessa. Suojelu alkoi vuonna 1955.



Käyttää kaloja kulkuvälineenä! Viettää ensimmäisen talvensa loisena lohien ja taimenten kiduksissa, ja pääsee tällöin liikkumaan vastavirtaan.



Talvehtii kaivautuneena joen pohjaan.



Päästäkseen pakoon saalistajilta se voi nopeasti liikkua takaperin lyömällä voimakkaalla pyrstöllään.

**PIKA-
PAKITTAJA!**



Euroopan suurin makean veden äyriäinen.

**ENNÄTYS-
LAJI!**



Yhdistetään vahvasti suomenruotsalaisiin syysjuhliin. Tällä uhanalaisella lajilla on myös kulttuurihistoriallista arvoa.

JULKKIS!



Viihtyy jyrkillä rantapenkoilla, mistä löytyy hyviä piilopaikkoja juurakoiden ja kivien seasta. Se kaivaa myös syvän pesäkolonsa rantapenkkaan.

**PIILOUTUMISEN
MESTARI!**



Kaikkiruokainen! Syö mielellään esim. hyönteisten toukkia ja vesikasvien versoja, mutta myös raadot maistuvat.

**EI
NIRSOILE!**



Parittelee syksyllä. Naaras kantaa sen jälkeen munia takaruumiinsa alla seuraavaan kesään asti, jolloin munista kuoriutuu pikkuruusia poikasia.

**SUPER-
ÄITI!**

