

KALAT



SAIMAA-
VISA

Saimaan ympäristö- ja tiedekasvatuksen tuki ry

LEADER

Etelä-Karjalan
Kärki

LEADER

Länsi-Saimaa



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

KUVAT:
JOUKO ja KAUKO
TYKKYLÄINEN



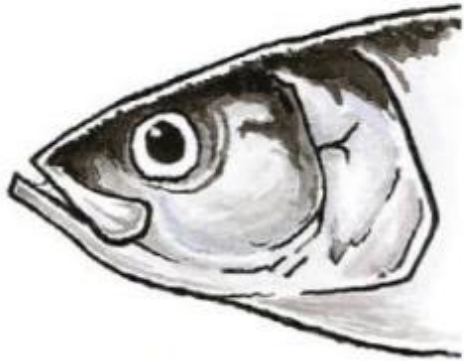
KALAT OVAT SOPEUTUNEET VESIELÄMÄÄN

- Kalat ovat selkärankaisia.
- Kalat ovat vaihtolämpöisiä; niiden pintaa peittävät suomut ja limakerros.
- Kalat liikkuvat vedessä vaivattomasti evien ja uimarakon avulla.
- Kaloilla on tarkka lähinäkö, ja ne suunnistavat hajua- ja kylkiviiva-aistin avulla.
- Kalojen näkökenttä on laaja ja ne näkevät myös värejä.
- Kalat hengittävät kiduksilla.
- Kidukset poistavat hiilidioksidia ja ottavat vedestä happea.

Kalan suun rakenne

Lahna, torvimainen suu,
syö pohjamudasta matoja yms.

Siika, alaspäin suu,
syö kotiloita ja toukkia



Muikku, kidusten siivilähampaat,
syö planktonia



Hauki, petokala,
Syö muita kaloja



Made, viiksisäikeet, etsii ravintoa
pohjamudasta



SAIMAAN KALALAJISTO

Saimaassa elää vakituisesti 31 kalalajia.

ahven	Perch
kuha	Pikeperch
kiiski	Ruffe
hauki	Pike
lahna	Bream
pasuri	White bream
sulkava	Blue bream
särki	Roach
miekkasärki	Ziege
seipi	Dace
säyne	Ide
sorva	Rudd
suutari	Tench
mutu	Minnow
salakka	Bleak
ruutana	Crucian karp

siika	Whitefish
muikku	Vendace
harjus	Grayling
järvilohi	Landlocked salmon
taimen	Brown trout
nieriä	Arctic charr
made	Burbot
kuore	Smelt
ankerias	Eel
kivisimppu	Bullhead
härkäsimppu	Fourhorned sculpin
kymmenpiikki	Nine-spined stickleback
kivenuoliainen	Stone loach
nahkiainen	River lamprey
pikkunahkiainen	Brook lamprey



SAIMAAN YLEISIMMÄT KALAT

1. Suomen kansalliskala ahven



2. Petokala hauki



3. Punaeväinen ja -silmäinen särki



MUITA SAIMAAN YLEISIÄ LAJEJA:

1. Pieni ja piikkinen kiiski



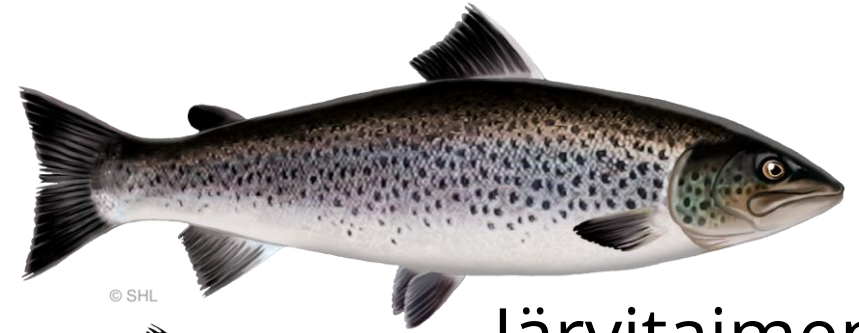
2. Korkeaselkäinen ja litteä lahna



3. Arvostettu saaliskala kuha

Saimaassa elää neljä uhanalaista lohikalalajia.
Uhanalainen laji on vaarassa hävitä maapalloilta.

SAIMAAN UHANALAISET KALAT



Järvitaimen



Järvilohi



Saimaannieriä



Harjus

VASTUULLISEN KALASTAJAN LUPAUKSET:

- otan vain sen verran kalaa kuin tarvitsen
- opettelen vapauttamaan kalat oikeaoppisesti
- käytän sellaisia kalastusvälineitä ja tekniikoita, jotka eivät turhaan vahingoita kaloja tai muita otuksia
- kunnioitan jokaista kalayksilöä lajista tai koosta riippumatta
- kalastan vain kalastusta hyvin kestäviä lajeja ja kalakantoja
- vapautan uhanalaista lajia tai kantaa edustavat yksilöt
- vapautan pienet kalat ja suuret emokalat lajista riippumatta
- en roskaa tai muuten rasita ympäristöä
- hankin kalastukseen tarvittavat luvat.



KALASTUS- LUVAT

Suomessa on käytössä kalastuslupa- ja kalastonhoitomaksut.

Alle 18-vuotias saa ilman erillistä lupaa (paitsi kieltoalueilla)

- onkia
- pilkkiä
- virvelöidä
- kalastaa perholla

Alle 18-vuotias tarvitsee erillisen kalastusluvan, jos

- uistelee usealla vavalla
- kalastaa katiskalla
- kalastaa verkolla
- ravustaa



LISÄTIETOJA KALOISTA JA KALASTUKSESTA

<https://www.fishinginfinland.fi/saimaa>

<https://yle.fi/aihe/artikkeli/2014/06/02/tunnistat-ko-suomalaisia-peruskaloja>

<https://ahven.net/kalastus/yleisimmat-kalalajit/>

https://peda.net/virrat/virtain-yl%C3%A4koulu/oppiaineet/biologia/biologia-7-luokka/luku-7-1:file/download/8bbe58bd8099da975919e019376b33c761f8d7ee/Luku%207_1.pdf

<http://www.vapaa-ajankalastaja.fi/vastuullinen/toimintatavat/>