

## Luonnehdinta

Matomainen, suomuton nahkiainen ei kuulu varsinaisiin luukaloihin, vaan leuattomien ympyräsuisten luokkaan. Sillä on aikuisena pyöreä imukuppisuus ja kymmeniä pieniä sarveishampaita, joiden avulla se voi tarttua kaloihin kiinni ja imeä niistä ravintoa. Nahkiainen elää aluksi useita vuosia toukkana eli likomatona ja aikuistuu vasta muodonvaihdon yhteydessä. Nahkiainen on sukukypsänä tavallisesti 25–35 cm pituinen ja painaa 40–60 g.

## Elinympäristö ja levinneisyys

Nahkiaista on Suomessa Itämeressä ja siihen laskevisissa joissa sekä muutamissa järvissä. Runsaimpia nahkiaiskantoja on Pohjanmaan, Satakunnan ja Itäisen Suomenlahden joissa. Nahkiainen on vaelluskala. Aikuiset nahkiaiset nousevat jokiin lisääntymään, ja kuolevat pian kudun jälkeen. Mäti kehittyy soran suojuissa ja likomadot elävät ensimmäiset vuotensa jokien hieta- ja liejupohjaisissa törmissä. Nahkiainen käy läpi muodonvaihdon viimeisen jokikesänsä lopulla ja vaeltaa seuraavana keväänä tulvan mukana mereen.

## Nykytila ja uhkatekijät

Voimalaitosrakentaminen, perkaukset ja pengerrykset ovat heikentäneet nahkiaiskantoja lähes kaikissa joissamme. Vesien säännöstely ja vedenlaadun heikkeneminen mm. pH:n lasku ovat myös heikentäneet lajin elinoloja.

## Hoitosuositukset

Nahkiainen on arvokas ja arvostettu kala, jota kalastetaan erityisesti Länsi-Suomessa. Laji on rauhoitettu huhtikuun 1. päivän ja elokuun 15. päivän välisenä aikana. Nahkiaisen hoidosta vastaa maa- ja metsätalousministeriö ja sen alainen kalataloushallinto. Lisätietoja löytyy osoitteesta [www.rktl.fi](http://www.rktl.fi) > Kala > Tietoa kalalajeista.

## Lähteet

- Kaukoranta, M., Koljonen, M-L., Koskiniemi, J. & Pennanen, J. 1998. Kala-atlas. Nahkiainen, pikkunahkiainen, lohi, taimen, nieriä, siika, muikku, harjus, toutain, vimpa, rantaneula ja kivisimppu – esiintymät ja kantojen tila. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, Helsinki. 57 s.
- Koli, L. 1990. Suomen kalat. WSOY, Porvoo. 357 s.
- Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos 2009. Nahkiainen. [Viitattu 22.6.2010.] [www.rktl.fi](http://www.rktl.fi) > Kala > Tietoa kalalajeista.