

Luonnehdinta

Muikku on lohikaloihin kuuluva hopeakylkinen parvikala. Se muistuttaa läheistä sukulaistaan siikaa, mutta muikun alaleuka on yläleukaa pidempi, siialla päinvas-toin. Myös kuore ja salakka muistuttavat muikkua, mutta muikun erottaa niistä hampaattoman suun ja rasvaevän perusteella.

Elinympäristö ja levinneisyys

Muikkua on järvissä lähes kaikkialla Suomessa pohjoisinta Lappia lukuun ottamatta. Lajia tavataan myös Suomen merialueella vähäsuolaisissa vesissä, lähinnä Perämeressä ja Suomenlahden itäosassa. Muikku viihtyy parhaiten avonaisilla ja suurilla selkävesillä. Se suosii kirkkaita ja puhtaita vesiä, mutta pystyy elämään myös kohtalaisen rehevissä ja ruskeissa vesissä.

Nykytila ja uhkatekijät

Muikulla on voimakkaita kannanvaihteluita. Vuonna 2004 muikkukannat lähtivät kasvuun kolmen vuoden taantumien jälkeen lähes koko maassa ja pysyivät vahvoina usean vuoden ajan. Vuosiluokka 2011 oli keskimääräistä pienempi ja muikkukannat ovat laskussa. Muikku on tärkeä pyyntikohde sekä ammatti- että vapaa-ajankalastajille ja yleensä laji kestää hyvin voimakastakin kalastusta. Muikkukantojen kehitykseen vaikuttaa muikkukannan sisäinen ravintokilpailu, poikasvaiheen aikaiset ympäristötekijät sekä toiset kalakannat. Lisääntynyt mm. ojituksista johtuva sedimentoituminen on paikoin haitannut mädin eloonjäätmiä. Etelä-Suomen muikkukantoja saattaa jatkossa heikentää ilmaston lämpeneminen.

Hoitosuosituks

Muikkukantojen hoidosta vastaa maa- ja metsätalousministeriö ja sen alainen kalataloushallinto. Lisätietoja löytyy osoitteesta 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. [Viitattu 7.3.2014.] Muikku. www.rktl.fi > Kala > Tietoa kalalajeista.