

Siika
Sik
Coregonus lavaretus

Luontodirektiivin laji (liite V)
BOR suojelutaso epäsuotuista riittämätön, vakaa
ALP suojelutaso suotuista

Koodi: 2494

Ahvenanmaalla alamitta (ÅFS 31/1964)

Uhanalaisuusluokka (IUCN): erittäin uhanalainen/vaarantunut/silmälläpidettävä (EN/VU/NT)



Kuva: Riku Lumiaro

Luonnehdinta

Siika on lohikala, jolla on sulavalinjainen olemus, hopeiset kyljet, rasvaevä, varsin pieni pää sekä yläleukaa lyhyempi alaleuka. Erilaisiin elinympäristöihin sopeutuneita siikamuotoja on useita. Siian kasvu vaihtelee siikamuodon, kannan tiheyden sekä ympäristön mukaan.

Elinympäristö ja levinneisyys

Suomessa siikaa tavataan koko maassa ja sitä on istutettu Suomen vesistöihin runsaasti vuosikymmenten aikana. Siika viihtyy etenkin karuhkoissa sisävesissä ja meressä alueilla, joilla on viileää, hapekasta vettä. Kesän kuumimpina aikoina siiat siirtyvät tavallista syvemmälle, päästäkseen sopivan viileisiin vesiin. Siikakannoista osa nousee lisääntymään jokiin ja osa kutee meren tai järvien karikoilla ja rantavesissä. Kutupaikat ovat matalassa vedessä sora- ja hiekkapohjilla.

Nykytila ja uhkatekijät

Siika on sopeutunut erilaisiin vesiin ja olosuhteisiin lajin monimuotoisuuden ansiosta. Useissa vesissä luontaiset siikakannat ovat taantuneet heikentyneiden lisääntymismahdollisuuksien vuoksi. Vaellusreitit on tukittu voimalaitospadoilla ja kutupaikkoja on perattu joissa. Vedenpinnan säännöstely voi olla kohtalokasta järvikutuisille, varsinkin matalaan veteen kuteville kannoille. Merialueiden rehevöityminen on heikentä-

nyt lisääntymisalueiden laatua mm. Suomenlahdella, Selkämerellä ja Saaristomerellä.

Siikojen uhanalaisuutta tarkasteltiin vuoden 2010 uhanalaisuusarvioinnissa kuuden eri siikamuodon osalta. Vaellussiian kannat arvioitiin erittäin uhanalaisiksi, planktonsiian ja karisiian kannat vaarantuneiksi, pohjasiian ja tuppisiian kannat elinvoimaisiksi.

Hoitosuositukset

Siikakannan 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 kivi-simppu – esiintymät ja kantojen tila. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, Helsinki. 57 s.
- Koli, L. 1990. Suomen kalat. WSOY, Porvoo. 357 s.
- Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos 2010. Siika. [Viitattu 18.2.2011] www.rktl.fi > Kala > Tietoa kalalajeista.