

Raakku

Margaritifera margaritifera

Raakku eli jokihelmisimpukka on maamme pitkäikäisin eläinlaji: simpukat voivat elää jopa yli 200-vuotiaiksi. Suomessa tunnetaan noin 150 raakkujokea ja -puroa, joista suurin osa sijaitsee pohjoisessa.

Raakku elää ja lisääntyy vain luonnon-tilaisissa tai sen kaltaisissa virtavesissä. Suodattaessaan ravintonsa virtaavasta vedestä, raakku puhdistaa päivässä suuria määriä vettä. Näin koko ekosysteemi hyötyy raakuista.

Raakun toukkavaihe elää lohikalajien kiduksissa ennen kuin niistä kehittyy pieniä simpukoita. Tämän takia lohikalakantojen kehitys on suoraan yhteydessä raakkujen kohtaloon.

Raakku on luonnonsuojelulailla erityisesti suojeltava laji ja luokiteltu erittäin uhanalaiseksi. Se on vähentynyt voimakkaasti ja taantuu yhä. Raakun esiintymiä uhkaa pienvesien tilan heikkeneminen.



Jussi Murtoosaari

Metsän- ja luonnonhoidon keinot

Kaikki muutokset raakkujoen tai -puron valuma-alueella ovat aina riski raakulle. Veden laadun heikentyminen ja pohjan liettyminen voi vaikeuttaa tai estää kokonaan raakun ja raakulle elintärkeiden lohikalajien lisääntymisen.

Riittävän leveillä puustoisilla suojavyöhykkeillä ja tavanomaista laajemmilla vesiensuojelutoimilla voidaan estää päästöjen kulkeutuminen raakkuvesiin. Suojavyöhykkeet ylläpitävät myös sopivaa varjostusta ja pienilmastoa. Ojituksia, purojen ylityksiä ja tarpeettoman voimakasta maanmuokkausta tulee välttää. ELY-keskus ohjeistaa lajin tarkemman huomioimisen käytännöt.