

KOUKKU JA PAUKKU RY:N JÄRVITAIMENTEN T-ANKKURIMERKINNÄT JA MERKKIPALAUTUKSET VUOSILTA 2011-2014

Koukku ja Paukku on merkinnyt järvitaimenia t-ankkurimerkeillä vuosina 2011-2014. Vuosina 2012-2014 merkintöjä on tehty voimalaitoksen alapuolisella virta-alueella Pohjois-Päijänteellä. Vuonna 2011 ja 2012 ankkurimerkkejä laitettiin lisäksi kalaporraskatiskasta Leppävedelle nouseviin yksilöihin. T-ankkurimerkit ovat pääasiassa seuran kustantamia, mutta merkkisarjoja on saatu myös Keski-Suomen kalatalouskeskus ry:ltä ja Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitokselta (nykyisin Luonnonvarakeskus) sekä Konneveden kalatutkimus ry:ltä. Kalat on merkitty pääasiassa seuran hallituksen jäsenten toimesta erillisten merkintäpyyntien yhteydessä. Iso apu on ollut myös muista kalamiehistä, joiden saamia kaloja on merkitty. Merkintätiedot on kerätty seuran saalispäiväkirjan sivuilta sekä Luonnonvarakeskuksen tiedoista.

Seuran toimesta merkittyjä taimenia on tähän saakka 170 kpl ja näistä 65 kpl:sta on saatu merkkipalautuksia ja palautusprosentti on täten 38. Yhteensä merkkihavaintoja on saatu 95 kpl ja tämä tekee noin 1,5 havaintoa / saatu merkkikala. Merkkipalautushavaintoja enimmillään yksittäisestä kalasta on ollut 4 kpl (pyydystetty 5 kertaa ml. merkintä) ja useasta kalasta on kolme merkkipalautusta. Järvitaimenten merkitty keskipituus on ollut 437 mm ja pyydystetty keskipituus 474 mm. Merkkipalautus on ensimmäisen kerran saatu keskimäärin 161 vrk:n päästä merkinnästä ja kasvu on tänä aikana ollut keskimäärin 37 mm. Kasvuennuste vuodessa on näin ollen noin 84 mm. Vain viisi kalaa oli saatu Vaajavirran ulkopuoliselta alueelta Päijänteeltä ja näistäkin yksi havainto oli välittömästi Vaajavirran alapuolelta Laurinlahdelta. Merkkipalautusten osuus järvialueella on siis vain kuusi prosenttia. Nämä kaikki ovat tulleet verkkosaaliina.

Taulukossa 1 on esitetty kalojen kasvu merkintähetkeen verrattuna ja pyyntiajankohta merkintätapahtumasta. Kuvan halkaiseva lineaarinen viiva kuvaa keskimääräistä kasvua. Aineistossa tulee selkeästi ilmi, että monen yksilön mitta on arvio, ei tarkasti mitattu (negatiivinen kasvu merkintähetkeen verrattuna). Merkkipalautuksissa on todennäköisesti kuitenkin hyvin yleistä, että kalaa ei mitata tarkasti, varsinkin C/R -kalastuksessa.

Taulukko 1. Järvitaimenen kasvu ja pyyntiajankohta merkinnästä.

