

13/8-66
15-

Keskusosuusliike
H A N K K I J A

Verkkoallas - uusi vaihe lohikalojen kasvatuksessa

Kesä tuo jokaiselle rantamökin omistajalle mahdollisuuden kasvattaa lohia. Lammikot ja virtaavat vedet ovat tähän asti olleet niitä paikkoja, joissa lohikaloja on annoskaloiksi tai urheilukalastusta varten kasvatettu. Kalanviljelylaitoksilla on jo jonkin aikaa käytetty verkkoaltaita kalanpoikasten kasvatukseen menestyksellisesti, mutta yksityisten rantavesien omistajille ne ovat jääneet vieraisiksi. Viime kesänä saadut kokemukset vahvistivat aikaisemmat tiedot lähes mielikuvituksellisen hyvää kasvutuloksesta. Kuka tavallinen onkimies saattaisikaan uskoa, totuttuaan jatkuvasti omasta järvestään saamaan vuodesta toiseen pieniä ahvensinttejä, että samassa vedessä, samaan rantaan upotetussa altaassa voidaan 10-15 cm:n lohenpoikaset saada ruokkimalla kesän aikana syksyyn mennessä 1/2 kg:n vonkaleiksi.

Kymmenkertainen painonlisäys verkkoallaskasvatuksessa lienee jokaisen saavutettavissa oleva tulos. Verkkoallaskasvatuksen hyvä tulos perustuu ruokintaan eli siihen samaan periaatteeseen, millä nykyaikainen ruokintatiede pystyy saamaan hyviä tuotantotuloksia. Mikään kotieläin ei kuitenkaan voita kalaa. Kalan rehuhunatarve kasvukiloa kohti jää alle puolen muihin kasvatettaviin lihaeläimiin nähden.

Juuri tämä kalojen ominaisuus tekee siitä erittäin edullisen kasvatusmuodon. Kalojen kasvatuksessa voidaan kilolla kuivarehua saada lähes saman verran lohikalaa. Tarkalla ruokinnalla saatiin viime kesänä tulos, jolloin altaassa kului 1,2 kg kuivarehua kasvanutta kalakiloa kohti. Huvilanomistajien verkkoaltaissa epäsäännöllisen ruokinnan vuoksi nousee rehunkulutus jonkin verran ja viime kesä osoitti, että se tällöin saattoi nousta 1,5 - 1,6 kg:aan rehua.

Kuivarehun käyttö luo aivan uudet mahdollisuudet kalanviljelylle ja kasvatukselle Suomessa, tuhatjärvien maassa.

Verkkoallas on lähinnä nailonverkosta valmistettu pohjallinen allas, jonka sivun pituus voi vaihdella 2 - 5 m ja korkeus 1 - 2 m. Maassamme käytössä olleet verkkoaltaat ovat olleet japanilaisia, mutta suomalainen teollisuus, ilmeisesti ensimmäisenä Euroopassa, on kehittänyt kotimaisen tuotteen, joka laadullisesti on korkeata tasoa. Kotimaisen verkkoaltaan mitat ovat 225 x 225 x 150 cm. Japanilaisia verkkoaltaita eri kokoisina tulee myös kauppoihin.

Kotimainen verkkoallas riittää joka miehen harrastukseen, sillä siihen voidaan kesän alussa kesämökille muutettaessa panna 100 - 200 vuoden vanhaa eli 10 - 20 cm:n pituista lohenpoikasta ja syksyllä altaasta saadaan 50 - 100 kg kalaa.

Verkkoaltaita on saatavana jo valmiiksi pauloitettuna itse pylväisiin kiinnitettäväksi sekä valmiina rakennussarjoina, jolloin verkot ovat valmiina kehikkoihin kiinnitettävissä. Kotimaisen verkkoaltaan hinta on 120:-, kesto aika voidaan laskea ainakin viideksi vuodeksi. Verkkoaltaita myyvät kaikki Hankkijan konttorit jäsenosuuskauppojen välityksellä.

Verkkoaltaan reuna veteen upotettuna jätetään 50 - 60 cm vedenpinnan yläpuolelle. Kesäiltoina kalojen luontainen tapa pyydystää perhosia luo kasvattajalle hetkiä, jolloin kirjolohen saateenkaarivärit tuovat mieleen erämaajärvien tunnelman. Erinomaisen tyydytyksen saa itselleen, kun ruokinnan avulla voi silmävaraisesti nähdä kalojen valtaisan kasvun. Syksyn saapuessa ja perheen muuttaessa huvilalta on verkkoallaskasvattajalla mahdollisuus viedä mukanaan runsaasti suolattavaa punalihaista lohota. Ja muistettava on, että jo heinäkuussa ovat kalat saavuttaneet 250 g:n koon ja sellaista makunautintoa, minkä tuoreena altaasta nostetusta kalasta voi saada, ei etelässä jokaiselta rannalta ole saatu. Kesävieraille on aina altaassa nautinnollista vieraanvaraa.

Sateenkaarirautu, uudelta nimeltään kirjolohi, on osoittautunut edullisimmaksi lohikalaksi. Sen kasvunopeus esim. järvi-
taimeneen verrattuna on huomattavasti parempi. Vuoden vanhoja kirjolohen poikasia tulee olemaan verkkoaltaan hankkijoille riittävästi. Kalanpoikaset toimitetaan muovisissa kuljetuspusseissa, joissa, mikäli vesi jäädytetään, kalat elävät jopa vuorokauden. Verkkoallasta ostettaessa voidaan jättää myös tilaus kalanpoikasista, jotka sitten kasvattajan taikka kaupan toimesta määräaikaisesti toimitetaan perille.

Verkkoaltaissa nopeasti kasvatetut kalat voidaan siirtää vesistöön. Tällainen kasvatusmuoto sopii taloudellisesti erinomaisesti kalastuskunnille, jotka tähän asti ovat siirtäneet istukkaansa aivan liian pieninä järvissä olevien kalojen ruoaksi. Verkkoallas sopii tällöin kaikkien kalojen, lohikalojen lisäksi hauen, kuhan, siian jne. kasvatukseen. Jo 10 cm:n kalalla on paljon suuremmat elinmahdollisuudet kuin vastakuoriutuneella poikasella.

Kaloja voidaan säilyttää verkkoaltaassa myös yli talven. Verkko on suljettava verkkokatolla ja on upotettava veteen hivenen jäänpinnan alapuolelle. Ruokintaa ei tällöinkään sovi unohtaa, mutta veden kylmyys alentaa kalan energian tarpeen minimiin ja kerran viikossa avannon läpi annettu ruokinta on riittävä. Talvisäilytys vaatii syvän paikan tai mieluummin ainakin lievästi virtaavan veden.

Kalojen kuivarehuruokinnassa on tärkeätä rehun rakeen suuruus. Kulloinkin käytettävän rakeen suuruus on oltava mahdollisimman suuri, kuitenkin niin, että kala sen esteettä kerrallaan saa suuhunsa. Klarkki-rehut ovat numeroituja ja pienemmät koot on tarkoitettu pikkupoikasille kalanviljelylaitoksella käytettäväksi. Allaskasvattajat käyttävät suurempia kokoja kalojen kasvun mukaan. Alkukesästä kalanpoikasten ollessa pieniä on kaloja ruokittava 4 kertaa päivässä ja syksyä kohti voidaan harventaa ruokintakertoja. Yleissääntönä voidaan sanoa, että useammilla ruokintakerroilla on parempi vaikutus kuin harvoilla ruokintakerroilla. Muutaman päivän poistuminen huvilalta ei ole kuitenkaan esteenä allaskasvatukselle eikä tapa nälkään kaloja, kasvu vain pysähtyy täksi ajaksi.

Aloittelijan ensimmäinen kysymys on, paljonko annetaan kerralla rehua. Rehua on annettava kulloinkin sen verran, että kalat sen halukkaasti ottavat. Kalojen liikkeiden hidastuessa ja kalojen painuessa syvemmälle on ruokinta lopetettava ja uusittava muutaman tunnin kuluttua. Säännöllisin välein ja kohtuullisin annoksin ruokittaessa saavutetaan parhaat tulokset.

Klarkki-kalanruokaa myyvät kaikki Hankkijan konttorit jäsenosuuskauppojen välityksellä.

Verkkoallaskasvatuksella on mahdollisuuksia kehittyä vaikka ammattimaiseen laajuuteen. Erikoistilauksesta valmistetuissa suurissa verkkoaltaissa voidaan kasvattaa kaloja tuhansittain pintavirrankehittäjä- ja hapetuspumppuja hyväksi käyttäen. Automaattisten ruokintalaitteiden avulla saadaan ruokintaan liittyvä työkustannus mahdollisimman alhaiseksi.

Verkkoallaskasvatuksen läpimurto tulee tapahtumaan nyt kesällä. Tehtailta tehdyt verkkoaltaiden ennakkotilaukset luovat jo tuhansille huvila-asukkaille mahdollisuudet verkkoallaskasvatukseen, mikä on erinomaista ajanvietettä ja antaa harjoittajalleen sen tyydytyksen, minkä vain hyvästä harrastuksesta voi saada.

Käytännön esimerkki:

Ostettaessa kotimainen Kirjo-verkkoallas voidaan siihen ostaa 10 - 15 cm:n poikasia 100 - 200 kpl. Ostettaessa 100 kpl aloitetaan ruokinta Klarkki-kalanrehulla n:o 5. Sitä tarvitaan yksi 25 kg:n säkki. Ruokintaa jatketaan Klarkki-rehulla n:o 6/I ja seuraava 25 kg:n erä ostetaan Klarkki-kalanrehua n:o 6/II. Näin on syksyyn mennessä kulunut 75 kg rehua 100 poikasta kohti ja tuloksena pitäisi olla vastaavasti myös yli 50 kg punalihais-ta lohta ilahduttamassa kesäkauden ruokkijaansa.