



Tiedemiehet tuntevat kuhan nimellä haukiahven.

## 8 500 kuhaistukasta Karhoismajan vesiin

Karhoismajan vesistä Valkiajärvellä ja Majajärvellä voidaan odottaa muutaman vuoden kuluttua kuhasaaliita. Järviin istutettiin syksyllä 2007 yhteensä 8 500 kuhanpoikasta.

Valkiajärvelle kuhaistukkaat tuotiin Jokelan Kalanviljely Oy:n lammikoilta Vammalan Illon kylästä 25.9.2007. Järveen laskettiin tarkasti ottaen 5 153 kuhanpoikasta, jotka olivat keskimäärin 11 sentin mittaisia ja 5,2 gramman painoisia.

Kalankasvattaja **Juhani Jokela** sanoi, että hän on muistaakseen vain yhden kerran yli 40-vuotisen uransa aikana saanut altaistaan näin kookasta istukasta. Tavallisesti poikaset kasvavat kesässä runsaan seitsemän sentin mittaisiksi ja vajaan kolmen gramman painoisiksi, ja ovat sen kokoisinakin istutuskelpoisia.

Jokela korosti, että istutus onnistuu sitä paremmin mitä kookkaampi poikanen on. -Nyt Valkiajärveen pannut kalat menestyvät järvessä ”takuuvarmasti”, jos olosuhteet muuten ovat otolliset.

Tutkimusjärvissä on havaittu, että vähintään kahdeksan senttiset yksikesäiset poikaset ovat antaneet merkittävästi parempia kasvutuloksia kuin pienemmät. Kuha istutetaan yleensä yksikesäisenä.

Kuhan pitäisi Satakunnan kalatalousväen mukaan menestyä Valkiajärvessä happitilanteen ja happamuuden puolesta, eikä Valkiajärvessä ole vaarallisen suurta haukikantaa. Majajärvellä näiden tekijöiden kanssa on enemmän ongelmia, mutta Majajärvi on taas kooltaan isompi, joka on kuhalle eduksi.

Majajärveen laskettiin 5.10.2007 Kankaanpään Vihteljärvellä Kari Uusitalon altaassa kasvanutta kuhaa 3 300 kappaletta. Nämäkin istukkaat olivat tavanomaista kookkaampia kuten **Kari Uusitalo** totesi. Kalat olivat 8,1 sentin pituisia ja kolmen gramman painoisia.

Valkiajärven istukkaat ovat alun perin Kokemäenjoen kuhakantaa. Majajärveen tulleet kalat ovat Vanajaveden sukua.

## **Tulosta kolmen vuoden kuluttua**

Sekä Majajärveen että Valkiajärveen istutettiin runsas kymmenen vuotta sitten vähäinen määrä kuhaa. Kantaa siitä ei syntynyt, joskin sittemmin saatiin joitakin ahvenverkon kokoon kasvaneita kuha. Kovin pienet poikaserät saattavat kaikota saalistajien suihin. Nyt istutusmäärät ovat niin suuria, että sen puolesta tulosta syntyy jos on syntyäkseen.

Kannan kasvu edellyttää lähivuosina muutamia tuki-istutuksia. Ne ovat määriltään huomattavasti suppeampia kuin nyt tehdyt eli vajaa tuhat poikasta järveä kohti. Vasta kolmen vuoden kuluttua voidaan koekalastusten perusteella arvioida hankkeen onnistumista.

Suurehko istutus on tällä suunnalla tehty myös naapurikylämme Verttuunjärveen. Harkittavaksi tulee vielä Hapuanjärven istutukset vesireitin alapäässä. Kuha liikkuu alavirtaan, joten Hapuanjärvi voi saada ”koe-eränsä” tätä reittiä.

## **Pyyntikokoon kuudessa vuodessa**

Kuhan kasvunopeus vaihtelee merkittävästi eri vesistöissä. Kuha savuttaa sukukypsyyden 5–7 vuotiaana ja on silloin 35–50 sentin pituinen. Hitainta kasvu on Saaristomerellä sekä Keski-Suomen ja Kainuun suurilla järvillä. Nopeinta se on eteläisen Suomen matalilla ja rehevillä sisävesillä. Karhoismajan vedet sijoittuvat välimaastoon. Tämän karttatarkastelun mukaan Karhoismajan kuhat olisivat paistinpannuun sopivia vuonna 2013.

Kuhan yleinen alamitta on 37 senttiä. Korkeammasta alamitasta (mm. Pyhäjärvellä) ja rauhoituksista voi olla paikallisia määräyksiä. Yleistä rauhoitusaikaa kuhalla ei ole.

Valkiajärven ja Majajärven istutukset on hoitanut Karhoismajan vesireittien kunnostusyhdistys ry. Istutukset maksoivat 2 100 euroa ja ne rahoitettiin kunnostusyhdistyksen EU-varoilla sekä Karvianjoen Kalastusalueen kalastuskorttimaksuista myöntämällä 650 euron tuella. Yksittäisen istukkaan hinta oli 20 senttiä (+alv).

Kuhan ulkoista muotoa kuvaa hyvin sen latinankielinen lajinimi *lucioperca* eli haukiahven.

*Uki Kiviranta 6.10.2007*



Kuhaa Kankaanpään Valkiajärveen Hemiänkylässä 25.9.2007. Kalat laskettiin veteen ns. Isonkiven rannassa.



Vammalainen kalankasvattaja Juhani Jokela valmistelemassa runsaan 5 000 kuhaistukkaan siirtämistä Valkiajärveen Kankaanpään Hemiänkylässä.





Kankaanpään Vihteljärvellä kalaa kasvattava Kari Uusitalo kuhalasteineen on saapunut Hemiänkylään Majajärven rantaan 5.10.2007. Kohta kuhanpoikasten pullohappi vaihtuu Majajärven luonnonhappeen.