

RAVUN PEILI – KRÄFTANS SPEGEL

Ajankohtaista ravusta, 1/2007, IV vuosikerta (6)
Aktuellt om kräftor, 1/2007, IV årgång (6)

Rapumurroksen aikaa

Maailma muuttuu ja meidän pitänee muuttua sen mukana. Kaksi kuitenkin säilyy: Suomen ravunviljelijöiden liitto (ry) ja Ravun Peili – Kräftans Spegel. Ainakin toistaiseksi. Ravun Peili – Kräftans Spegel tosin ottaa uuden, paperittoman muodon ja on saatavilla jatkossa vain netistä tai Raputietokeskuksesta sähköpostin kautta. Kannattaa siis ilmoittautua tilaajaksi ja ehkä myös maksaa SRLn jäsenmaksu, niin tämän tärkeän rapuäänenkannattajan tilaus saa automaattisen jatkon. Tämä on siis vimonen Ravun Peili – Kräftans Spegelin paperinumero, noin tilattuna ja kotiin kannettuna. Jatkossa siis enempi sinisenä, sähköisenä versiona ja netin kautta.

Ja hyvää on siis tiedossa. Ravun Peili – Kräftans Spegel laajentaa myyttien murtamisesta, ankaran ankarattomasta journalismista, myös tieteellisyyden puoleen. Aloitamme osittaistieteellisen palstan, RP tieteen maailmassa, jossa käsitellään meidän ja lukijoidemme mielestä tärkeitä raputieteellisiä yksityiskohtia niissä puitteissa, joita rajaavat RPn toimituskunnan taito ja tiedemaailman saavutukset. Ja tietysti mitä tämän lehden muut rajat sallivat. Mitkä rajat sitten tulevatkaan ensin vastaan. Toteutamme lukijoiden toiveita tieteellisyyden osalta, joten ottakaa yhteyttä jos haluatte tietää tai haluatte muiden tietävän.

Uutena palstan kuumana uutisena on Rapusuihkun putkahtaminen maailmaan. Tästä ja muistakin rapuaiheista siis tässä lehdessä tuonnempaa.

(Japo Jussila, Raputietokeskus)

SRLn toiminnasta vuonna 2007

Tuoreimmassa SRLn hallituksen tapaamisessa viime joulukuussa päätettiin, että ryhdymme julkaisemaan SRLn toimintasuunnitelmaa vuosittain tässä julkaisussa. Seiso ja pala, siis. SRLn toiminnan ydin on jo perinteekin mukaan osallistuminen ajankohtaisiin rapuhankkeisiin joko olemalla mukana toimissa tai seuraamalla kehitystä vierestä mutta läheltä. Vuonna 2007 SRL panostaa seuraavanlaiseen toimintaan:

1. SRL osallistuu rapukaupan laatukäsikirjan laatimiseen mikäli sille myönnetään rahoitusta. Rahoitusta haetaan heti EU:n uuden ohjelmakauden rahoitusohjeistuksen selvittyä.
2. SRL osallistuu Kuopion yliopiston, RKTLn ja Eviran yhteiseen rapuruttotutkimukseen.

3. SRL osallistuu RapuSuihku –hankkeen tutkimukseen tarjoamalla rapujen verrokiryhmien säilytystiloja.

4. SRL osallistuu Annan Alarannan väitöskirjatutkimukseen.

5. SRLn edustaja osallistuu Eviran ja RKTL:n järjestämään rapuruttoseminaariin loppupalvesta 2007.

Näiden yksilöityjen toimien lisäksi SRL hankkii aktiivisesti uusia jäseniä ja seuraa aktiivisesti mm. vesiviljelyyn ja luonnontuotteiden valmistamiseen liittyvän ohjeistuksen ja lainsäädännön kehitystä. Tämä onkin jonkinlainen haaste EU:n kehittäessä säädöstöään, sillä ravunviljelyn tarpeet suomalaissa oloissa ovat samankaltaisessa erityisasemassa kuin muukin luonnontuotanto.

Jatkossa myös Ravun Peilin –Kräftans Spegelin asema tulee korostumaan SRLn tiedotuksessa ja vuosikokouksista sekä muusta oleellisesta tullaan tiedottamaan tässä lehdykässä.

(Japo Jussila, Raputietokeskus)

Puheenjohtajan palsta

Taas on talvi ohi ja voidaan näin jälkempäin todeta, ettei ne talvetkaan ole veljeksiä. Edellisenä talvena täällä Länsi-Suomessa oli niin paksut jäät, että ei ole viiteentoista vuoteen ollut. Silloin taisteltiin happivajeongelmien kanssa. Viime talvena oli niin vähäiset jäät, ettei olisi tarvittu hapetusta varmaan ollenkaan. Muuta yllätystä ei oikeastaan tullut, kuin iso mätimunien hävikki talven aikana. Olisikohan pitkä lämmin alkutalvi ollut syynä, kun sisäaltaat olivat vielä joulukuussa lähes kymmenessä asteessa.

Maaliskuussa syntyneet poikaset ovat pari senttiä ja siirretään ulkoaltaisiin kasvamaan. Keväthaudonta alkaa olla tätä kirjoitettaessa juuri päättymässä ja poikaset ovat kesäaltaissa kasvamaan. Merroilla on jonkin verran yritetty ottaa kantavia naaraita, mutta vähän laiskoja ja arkoja ovat tulemaan.

Monet ovat ostamassa poikasia ym. Oletteko koskaan miettineet, mitä sitten jos olette talvella tilanneet poikasia ym. ja keväällä myyjä ilmoittaa, ettei ole mitään myytävää? Kuka vastaa, vai vastaako kukaan menetyksistä. Itselleni kävi niin, että vastakuoriutuneet jokiravun poikaset jäivät saamatta. Minulla on ollut yhteistyökuvio yhden haudontaa tekevän yrityksen kanssa ja sieltä ilmoitettiin koko haudontamäärän tuhoutuneen.

Hetken ihmettelin, mitä nyt tehdään ja kuka vastaa. Tosiasia oli se, että yrityksellä ei ollut mitään vakuutuksia, enkä ollut tehnyt kirjallista tilausta. Tilauksessa olisi tietenkin pitänyt olla maininta korvausvelvollisuudesta, mutta kukapa tällaisia ajattelee. Luulen niin, että melkeinpä kaikki tilaajat kärsivät tappionsa ja kiroilevat hetken aikaa. Olisi ehkä kuitenkin parasta kysyä ennen, mitä jos et pystykään toimittamaan tilausta?

Toivon kaikilla rapujen kanssa touhuaville ja niitä syöville rapuisaa kesää.

(Pekka Heikkilä Heikkilän Raputila Uusikaupunki)

RP testaa

Mitä rapu oikeasti maksaa?

Raputietokeskuksen ja Ravun Peili - Kräftans Spegelin työläiset testaavat. Voiko enää mihinkään luottaa? Onko rapu sittenkään maineensa väärtti? Testiryhmä on savolainen ja ajaa Sitikoilla. Näillä mennään.

Testiryhmään valittiin tällä kertaa satunnaisesti savolaisten joukosta kaksi ravun ystävää, arvalla. Puhelinluettelosta. Savolaisista seuloituivat mukaan herra A ja herra B, kummatkin siis ravun ystäviä.

Molemmat herrat ovat siis savolaisia ja ajelevat Sitikalla. Herrat A ja B luonnehtivat suhdettaan rapukulttuuriin seuraavasti:

- Iiihan kiva (herra A). Iiihan OK (herra B).

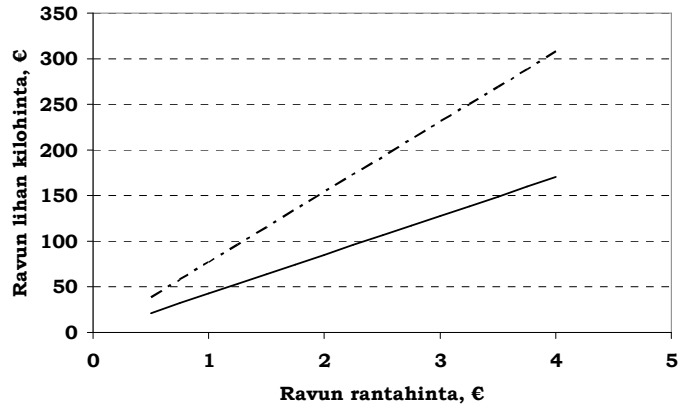
Koe tehtiin tällä kertaa kylmämenetelmällä eikä koehenkilöitä ole uhrattu tutkimuksen tässä osiossa. Koeteltavat ovat perua Ravun Peili - Kräftans Spegelin edellisen numeron testiryhmästä, samoin koettelijat. Lyhyenä kertauksena: sivistynyt syöjä saa ravusta lihaisaa iloa noin 26% ja brutaali maistelija noin 47% ravun alkupainosta. Ravun painoksi oletettiin tämän kertaisessa testissä 50 g ostohetkellä, vaikka painohan ei vielä rapukaupassa ratkaise, mutta katellaan.

Näitä pohjatietoja sekä kertynyttä käytännön tietoa ravun hinnasta käytettiin julkeasti hyödyksi määrittäessä ravun lihan kilohintaa. Tämä mielikuvahinta määritettiin sekä käytössä yleisesti olleiden ravun pyytäjähintojen (kuvassa alla ravun rantahinta) ja tietoomme tulleiden ravun ravintolahintojen pohjalta. Mitä se varsinainen rapu siis maksaa?

Esitutkimuksen alustavien tietojen perusteella ravun lihan kilohinta on alhaisimmillaan, jos itse ravusta ei ole maksettu mitään. Omatoiminen ravustaja-ravunsyöjä siis säästää eniten tai tuhlaa vähiten rapuihinsa. Ravun lihan kilohinta on äärimmäisen lähellä ilmaista oman saaliin osalta.

Ravun lihan kilohinnan suhdetta ravun rantahintaan muussa kuin omassa saaliissa on kuvattu alla olevassa kuvaajassa. Muutama esimerkki vaan malliksi. Kuvaajan mukaan, ja siis myös todellisessa maailmassa, se joka maksaa ravustaan 2 € per rapu (rantahinta), maksaa ravun lihasta

85 €/kg tai 153 €/kg, riippuen syömätottumuksista. Jos tyytyy syömään vain pyrstölihat on ravun lihan kilohinta noin kaksi kertaa korkeampi verrattuna ronskimpaan syöjään. Neljän euron rantahinta nostaa sivistyneen ravunsyöjän maksaman kilohinnan jo 307 €on ja brutaalin syöjän maksaman hinnan 170 €on. Kivvoo on ja kallista. Mutta hyvää.



Kuvassa on sivistyneen ravunsyöjän tottumusten hintavaikutusta on esitetty katkoviivalla ja brutaalin syömätavan vaikutusta yhtenäisellä viivalla. Kuvaajaa kommentoidaan tekstissä tarkemmin.

Tämähän ei jää tähän. Pohditut hinnat ovat koskeneet niitä onnekkaita jotka ravustavat itse tai ovat ostaneet rapunsa tutuiltaan todella halvalla, lähes ilmaiseksi. Oikean ravunsyöjän tunnistaa siitä, että ravut nautitaan ravintolassa, hyvässä seurassa ilman huolen häivääkään. Eipä tarte tiskata eikä miettiä mitä tarjotaan: tilataan vaan listalta kaikki mikä näyttää ja kuulostaa hyvältä.

Ravun hinta on vaihdellut eteläisen Suomen ravintoloissa 8 ja 10 €n välillä, epävirallisen tiedustelumme ja yhteen syöntikertaan perustuvan kokemuksemme mukaan. Näillä hinnoilla aletaan jo puhua gourmetista tai kurmeesta, ihan miten vaan. Nyt ravustakin tulee astetta terveellisempää kun lihan kilohinta on lisukkeineen jopa 615 – 923 €/kg ja brutaalillakin ruokailuetikellä 340 – 510 €/kg. Yhä paranee. Matkaa on kuitenkin vielä kullaan kilohintaan, joka oli Lontoon metallipörsissä 3.11. noin 15830 €/kg.

Jäämme odottelemaan myös testiryhmän uusia kommervenkkejä. Seuraavaksi: toimiiko rapuovi?

(Japo Jussila, Raputietokeskus)

Tämänkin rapuliiton tilit on tehnyt aito ja oiva savolainen tiloimisto

TILISAKUT

hyvää kirjanpitoa ja tilinpäätöksiä jo vuodesta 1975

Kauppakatu 12, 70110 Kuopio
puh. 017-3694332



RUOKOSEN RAPU

Elli Mattila & Ilkka Raukola
Kirkkotallas 1
35300 ORIVESI
p: 03-3345343, 050-3083255
raukola@kottsoon.fi

OSTAMME JA MYYMME RAPUJA!

MYYNNISSÄ MYÖS RAPUROSVO-MERRAT
SEKÄ GRUNDFOS-UPPOPUMPUT

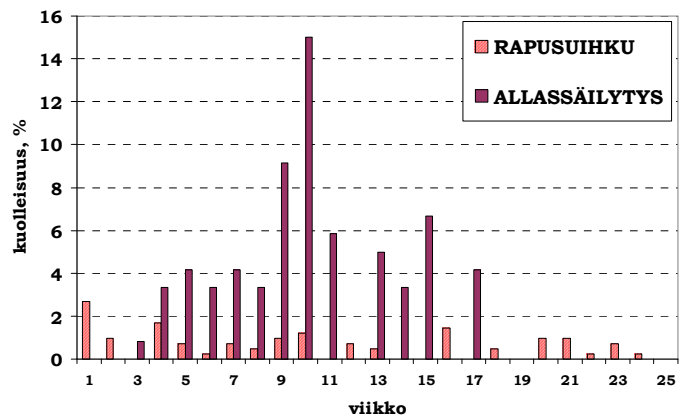
RP tieteen maailmassa

Ravut viihtyvät suihkussa – hyvin pitkään!

Rapusuihku on rapualan uusin innovaatio, jota on viimeisen puolen vuoden ajan testattu ja kehitetty Raputietokeskuksen ja Koulutuskeskus Salpauksen yhteistyönä. Jo lähtiessä osattiin odottaa, että hanke ei valu aivan hiekkaa, mutta tulokset osoittautuivat yltiöoptimistiset odotukset ylittäviksi.

Rapusuihkuissa ravut ovat viileässä tilassa jatkuvassa vesisuihkuissa. Sääolot vastaavat siten lon-toolaista keliä myöhäsyksyllä: sumu on tiheä, kaikkialla märkää ja kylmä on. Ravut eivät siis ole vedessä vaan mikropisaroiden pommituksessa, sanan mukaisesti suihkussa.

Rapujen kuolevuus oli erittäin alhainen koko reilun viiden kuukauden säilytyksen ajan, 0-1% viikossa, keskimäärin noin 0.5%. Kuolevuutta on kuvattu alla olevassa kuvaajassa. Verrokkiryhmänä oli perinteisesti altaassa säilytetyt ravut, joiden kuolleisuus oli noin 6% viikossa ja viimeinen verrokki heitti rapuhenkensä testiviikolla 17. Rapusuihkun asukit sen sijaan yhä porskuttelee tai oikeastaan koittaa heilua suihkussa pysyäkseen märkinä.



Rapujen kuolleisuus testijakson aikana. Rapusuihkun rapujen kokonaiskuolleisuus 25 viikon jälkeen oli 17%, verrokkiryhmän vimonen rapu meni pois viikolla 17 (kuolleisuus verrokkiryhmässä siis tasan 100%).

Rapujen laatua arvioitiin arvovaltaisen ja asiaan hyvin koulutetun makuraadin avulla. Raadin (N=10, kolme maistelukertaa) mukaan suihkuravut pärjäisivät keskimäärin hyvin, verrokkeina olivat perinteisesti säilytetyt ravut. Raati määritteli suihkurapujen lihan maun ja rakenteen hyväksi ja rapujen värin ja puhtauden erinomaisiksi. Nämä seikat ovat luonnollisesti rapuintoilijan kannalta tärkeitä: rapu maistuu, tuntuu ja näyttää hyvältä.

Rapujen kuntoa testattiin myös, muutenhan ei itseltään vaiteliailta testereiltä saa oikein mitään juttua ulos. Perinteisten kuntomittareiden (maksan koko ja vetisyys sekä lihaksen vetisyys) mukaan rapujen kunto oli sekä Rapusuihkuissa että perinteisessä allassäilytyksessä samankaltainen. Ja hyvä. Ravut eivät olleet juuri moksiskaan pitkästäkään ajasta suihkussa eikä stressi juuri kulluttanut voimavaroja. Rapuvoitakin oli suhkuruilla runsaasti.

Rapusuihku on herättänyt runsaasti kiinnostusta ja ensimmäiset käytännön sovellutukset ovat jo piirustuspöydällä. Kesän 2007 aikana ne tulevat jo markkinoille, joten ravun säilyttämisen aiheut-

tamia harmaita hiuksia voi jatkossa olla vähemmän liikkeellä.

(Japo Jussila, Raputietokeskus)

ILMAISEKSI!

Mainostilaa ravunviljelijöiden nettisivuilta!

Ravunviljelijöiden liiton sivuilla on vapaa mainopalsta ravuntuottajille: sinne saa oman, lyhyen rivi-ilmoituksen liittymällä SRLn jäseneksi ja lähettämällä tekstin Raputietokeskukselle. Sivua voit käydä vilkuilemassa SRLn nettisivuilla (osoite viimeisellä sivulla ja sitten klikkaa Rapumarkkinat linkkiä), niin saat vähän mallia tähän ilmoitukseen. Palstan ilmoituksen tehosta ei ole osoiteta markkinatutkimuksen tunnuslukuja, mutta hintakin on toisaalta kohdallaan. Mainontahan kannattaa aina, vaikka se ei saavuttaisikaan suuria kansanjoukkoja.

(Japo Jussila, Raputietokeskus)

SRL RY ON POIKAA!

LIITY RAVUNVILJELIJÖIDEN LIITON JÄSENEKSI

Jäsenmaksu 50€
Kannatusjäsen 25€
Yhteisöt ja yritykset 100€

Jäsenmaksun voi maksaa
tilille OP-Kuopio 560005-
2184899

yhteistyössä mukana

Raputietokeskus (www.raputieto.net, raputietokeskus@jippii.fi,
känny 040-5428982 tai 040-7082524)

Suomen ravunviljelijöiden liitto ry (www.ravunviljelijat.net)

Kalatalouden Keskusliitto (www.ahven.net)

