

Kalalehti 1/05

Helsingin Akvaarioseura ry:n tiedotuslehti

Kuuma kevät tulee!

- Kevään suurhuutokauppa
- Askartelutila
- Esittelyssä Akvariets Oscar '04
- Mikael Westerlund

HELSINGIN AKVAARIOSEURA RY:N JOHTOKUNTA 2005



- Leena Lehtikari**, puh 040-774 0008, leenalehtikari@hotmail.com
puheenjohtaja
- Tuomas Bergström**, puh 040 563 6999
varapj, kotisivujen ylläpito
- Kirsi Karhula**, puh 09-727 5425, 040-537 6927, kirsimk@jippii.fi
Sihteeri, jäsenkirjavastaava
- Lassi Köppä**, puh 040-759 3650, lassikoppa@lut.fi
Rahastonhoitaja, kirjanpito, jäsenmaksut
- Alix Antell**, puh 040-515 8282, AlixA@myway.com
Kalalehden päätoimittaja, tiedottaja
- Tuire Saloranta, puh 050-547 8350 (iltaisin), tuire.saloranta@helsinki.fi
Jäsenrekisteri, uusien jäsenten vastaanotto
- Markku Lehikoinen**, puh 09 874 3986, 050-349 1402, a-molli@sci.fi
Viljelyvastaava

Jäsenmaksut:	Aikuiset	16€/vuosi
	Nuoriso (alle 16v.)	10€/vuosi
Liittymismaksut:	Aikuiset	6€
	Nuoriso (alle 16v.)	5€
Perhejäsenet:	liittymismaksu + puolet jäsenmaksusta	
Seuran pankkitili:	234518-4184	
Mainokset lehteen:	Kansi	50€
	Koko sisäsivu	17€
	1/2 sivua sisäsivulla	8€
Jäsenlehdentoimitus:	Alix Antell, puh 040-515 8282 aineistot kalalehteen: AlixA@myway.com	
Kansikuva:	Ari Paronen	
Painopaikka:	Sokonet Oy, Espoo	

Kaikki jäsenlehteen juttuja tai kuvia lähettäneet akvaristit ovat mukana seuran logolla varustetun pikee -paidan arvonnassa.

PUHEENJOHTAJAN PALSTA

Uusi vuosi toi tullessaan uuden puheenjohtajan. Vielä kerran suurkiitos Arille valtavasta työstä, jonka hän vuosien saatossa teki seuran eteen. Arilta jäi valtavat saappaat enkä usko, että minusta ihan heti on niitä täyttämään. Sen sijaan yritän muotoilla saappaista itseni näköiset ja kokoiset. Kevään alkajaisiksi seuramme edusti jälleen Stockmannin lemmikkieläinpäivillä. Reissu ei mennyt hukkaan, sillä muutamia uusia jäseniä saatiin värvättyä puhumattakaan asiakkaille jaetusta akvaariotietoudesta. Seuraava voimainponnistus on maaliskuun suurhuutokauppa. Toivonkin, että kaikki kynnelle kykenevät seuralaiset auttavat järjestelyissä, jotta tapahtumasta saadaan yhtä menestyksekkäs kuin aikaisempiä vuosina eikä kenenkään työtaakka olisi liian suuri.

Aurinkoisia kevätpäiviä toivotellen,
Leena Lehtikari

TAPAHTUMIA MAAILMALLA

Ciklidstämman 2005

16.-17.4.2005 Ruotsin Filipstadissa.

Esitelmöitsijöinä Ad Konings, Laif de Mason, Alf-Ole Bull Tornoje ja Jan E. Holmgren, aiheina Tanganyika, Amazon, Madagaskarin kirjoahvenet jne...

Tuoretta tietoa sekä ilmoittautumisinfo löytyy osoitteesta:
http://www.ciklid.se/cs_index.asp

Aalborg Akvarie Forening - symposium

1-3. huhtikuuta 2005

Paikkana Flamsted Centret, 18 km Aalborgista etelään.
Esitelmöitsijöinä Heiko Bleher, David Armitage, Carsten Gissel, aiheina kiekot, labyrinttikalat, malawit jne...

SUURI KEVÄTHUUTOKAUPPA LA 19.3.2005

Taas on aika tavata akvaristeja ympäri suomen maata, myydä kasvejaan, kalojaan ja ylimääräiset akvaariotarpeiset nurkista lojumasta. Huutokaupasta löytää itselleen pienellä rahalla tavallisia kasveja sekä myös erikoisempia kasveja joita ei kaupasta kannata huhuilla. Myös kaloja, laitteistoja, kantoja ynnä muuta kivaa vaihtavat huutokaupassa omistajaa. Nyt on siis aika siivota akvaariokaappi ja kaivaa kalapusseja esille laatikoista.

Vuotuinen suurhuutokauppa järjestetään tänäkin vuonna Leppävaarassa sijaitsevassa Espoon kaupungin työväenopistossa. Osoite on Vanha Maantie 9 ja paikka on kävelymatkan etäisyydellä Leppävaaran juna-asemalta.

Aikaisempiin vuosiin poiketen, on myyntiartikkelien runsauden takia päätetty järjestää "marketti" huutokaupan rinnalle.

Käytännössä tämä tarkoittaa sitä, että suurissa määrin tuotuja artikkeleita myydään myyntipöydästä kiinteään hintaan jolloin vapautuu aikaa kiinnostavimpien artikkeleiden huutoa varten. Vastaanottaja päättää mitkä myyntiartikkelit päätyvät huutoon ja mitkä menevät markettiin.

Marketti on avoinna ennen huutamisen alkua sekä huutokaupan tauolla.

Taukokahviosta voit ostaa sekä suolaista että makeaa suuhunpantavaa, eli tänäkään vuonna ei tarvitse hakea purtavaa Leppävaaran keskustasta.

Kaupattavaa tavaraa voi tuoda kuka tahansa joka kuuluu johonkin akvaarioyhdistykseen. Kuka tahansa saa ostaa tavaraa. Jos aiot tuoda tavaraa myyntiin, perehdythän tarkoin sääntöihin ja ohjeisiin, etenkin kalojen pakkaamisesta, jotta kauppa sujuisi myös myyntiartikkelien kannalta turvallisesti ja jouhevasti.

Pohjahinta tavaralle on 2,5 euroa ja 50 sentin korotukset tehdään viiteen euroon saakka, jonka jälkeen korotukset ovat vähintään euron.

Sisäänpääsymaksu on 2 euroa niille, jotka eivät kuulu mihinkään akvaario-

seuraan. Seuroihin kuuluvilla on tilaisuuteen vapaa pääsy. Muista siis tuoda jäsenkirjasi! Huutokaupasta saa tarvittaessa lisätietoa johtokunnan jäseniltä (ks yhteystiedot sivulla 2) sekä maaliskuun kuukausikokouksessa. Kokouksessa voi myös ilmoittautua avustajaksi, sillä tarvitsemme paljon riipeitä jalkoja ja näppäriä sormia tavarankäytännön liikuttamiseen.

la 2) sekä maaliskuun kuukausikokouksessa. Kokouksessa voi myös ilmoittautua avustajaksi, sillä tarvitsemme paljon riipeitä jalkoja ja näppäriä sormia tavarankäytännön liikuttamiseen.

Tervetuloa tekemään löytöjä!

Osallistu huutokaupan järjestelyihin!

Huutokaupassa on paljon tekemistä, joten kaikkia käsiä toivotetaan tervetulleiksi auttamaan järjestelyissä. Yleisöä tulee paikalle runsain mitoin, jos edellisten vuosien suosioista voi mitään päätellä, ja urakka käy kovin raskaaksi jos toimihenkilöinä on kovin suppea joukko. Lisäksi kaikki ehtisivät nauttia huutokaupasta jos työnakkien suorittajia olisi mahdollisimman paljon.

Mitään ei tarvitse osata huutokaupan pyörittämisestä, pientä tekemistä löytyy jokaiselle, järjestelyä, juoksijana olemista, kahviossa auttamista... Ilmoittaudu apulaiseksi vaikka ihan lyhyeksi hetkeksi, sen voi tehdä sähköpostitse suoraan johtokunnan jäsenelle.

Järjestelijä

Myyntiartikkelien vastaanotto ja käsittely sisältää pakkauksien ja sisällön tarkistamista, järjestämistä tuoterhyymiin sekä esillepanoa yleisölle. Tauon aikana pussit kaipaavat järjestämistä sekä huudossa olevien artikkeleiden että marketin osalta.

Juoksijat

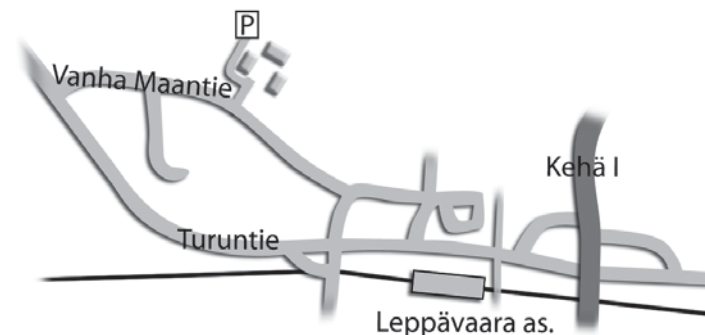
Huudon aikana juoksija toimittavat tavat ostajille sekä rahastavat. Sujuva päässä-laskutaito ja reippaus on eduksi. Juoksijoita ei voi olla liikaa, sillä kukaan ei jaksa ponnistella koko päivän yhteen putkeen.

Kahvio

Kahviossa käy vilske ja vlinä tauon aikana ja siksi hyvät esivalmistelut ovat tarpeen varsinaisen myyntityön lisäksi.

Muut työt

Tarvitaan lipunmyyjää aamuksi noin tunniksi ennen huutamisen alkua, huutamisen ajaksi kirjurille tarkka ja laskutaitoinen avustaja sekä loppusiistimiseen mahdollisimman paljon ihmisiä. Mitä nopeammin saamme tilan siistiksi, sen nopeammin pääsee rentoutumaan ja nauttimaan harrastuksemme sosiaalista puolista.



Helsingin akvaarioseuran huutokauppasäännöt

Yleiset säännöt

Näitä sääntöjä noudatetaan HAS:n Suurssa Keväthuutokaupassa. Säännöistä ja niiden noudattamisesta vastaa Huutokauppatoimikunta, joka koostuu seuran johtokunnasta sekä johtokunnan nimeämistä muista henkilöistä.

1. Huutokaupassa saa tarjota myytäväksi kaikkea akvaarioharrastukseen liittyvää kuten kaloja, kasveja, akvaariotarvikkeita, kirjallisuutta ja kalanruokia. Tuotteita saavat tuoda myyntiin vain akvaarioseurojen jäsenet, ostaa saavat kaikki paikalliolijat.

2. Järjestävä seura ottaa kymmenen prosenttia (pyöristettynä lähimpään 10 senttiin) artikkelin myyntihinnasta, loput saa tuotteen myyjä. Kaikkien tuotteiden pohjahintana on kaksi euroa, ellei myyjä ole merkinnyt sille korkeampaa pohjahintaa.

3. Kun tuot tavarasi myyntiin, ilmoittaudu ensin ja anna nimesi ja yhteystietosi. Anna myös tilinumerosi, mikäli aiot lähteä ennen tilaisuuden loppua. Sitten annat tavarat tarkastettaviksi. Kaikki huutokauppaan tarkoitettut artikkelit tulee tuoda myyntipaikalle ajoissa ja asianmukaisesti pakattuina (katso alemmaa). Ne tulee lisäksi nimetä selkeästi (katso alemmaa). Huutokaupan pitäjällä on oikeus olla ottamatta myyntiin huonokuntoisia, väärin pakattuja, puutteellisesti merkittyjä tai muuten myyntikelvottomiksi katsottuja artikkeleita. Huutokaupan järjestäjillä on oikeus vaatia väärin pa-

katut tuotteet uudelleen pakattaviksi tai tehdä se itse, jolloin myyjältä veloitetaan 1 euro/uudelleenpakkaus.

4. Huutokauppaan ei oteta samaa tuotetta liian monta kappaletta. Huutokauppatoimikunta pitää itsellään oikeuden paikan päällä poistaa huutokaupasta ne tuotteet, joita on tarjolla liian paljon ja halutessaan myydä ne huutokaupan ohi kiinteällä hinnalla. Tällöin myyjällä on oikeus olla antamatta tuotteitaan myyntiin.

Mikäli tavaraa tuodaan hyvin runsaasti, yhdeltä myyjältä ei oteta myyntiin yli 25 kasvipussia eikä yhteensä yli 50 kohdetta. Yhdeltä myyjältä ei oteta samaa tavaraa yli kolme pussia (ellei Huutokauppatoimikunta katso tuotteen olevan erityisen vetävä). Myyntitavaraa otetaan vastaan tuontijärjestyksessä, ja kun jonkun tuotteen kokonaisuintiö on Huutokauppatoimikunnan mielestä täynnä, kyseistä tuotetta ei oteta vastaan enempää.

5. Kaiken tilaisuudessa myytävän tavarahan tulee kulkea huutokaupan kautta. Oma "suoramyyntiä" ei sallita, ellei siitä ole etukäteen erikseen sovittu Huutokauppatoimikunnan kanssa.

6. Huutokauppatoimikunta päättää tuotteiden myyntijärjestyksen ja esittelee lyhyesti kunkin myytävän tuotteen. Huudot alkavat 2,5 eurosta (ellei tuotteelle ole ilmoitettu korkeampaa pohjahintaa). Huudot vähintään 50 sentin välein

viiteen euroon asti ja siitä eteenpäin vähintään euro kerrallaan. Huudot selkeästi ja kovaäänisesti. Tuote myydään eniten tarjoavalle. Jos tarjouksia ei tule, tuote siirretään syrjään ja mikäli aikaa riittää, sitä voidaan tarjota uudelleen huutokaupan lopuksi.

7. Myymättä jääneet tuotteet palautuvat myyjälle. Tuotteet, joita ei haeta pois tilaisuuden päätyttyä, siirtyvät seuran omistukseen.

8. Huudot on maksettava käteisellä paikan päällä. Juoksijat toimittavat tavarahan ostajan luo ja hoitavat samalla rahastuksen. Myyjä voi hakea rahansa kohta huutokaupan päätyttyä.



Kalojen ja muiden eläinten pakkaaminen

Kuljetusastian tulee olla riittävän suuri, vedenkestävä ja tarpeeksi suurelta osalta kunnolla läpinäkyvä. Kalankuljetukseen tarkoitettu vahva muovipussi on paras, mutta esim. tukevaa elintarvikemuovia olevat pussit kelpaavat myös. Isoimmat ja piikkisimmät kalat kannattaa pakata kannellisiin muoviasiastoihin, ja mikäli kannen voi helposti avata, voidaan läpinäkyvyydestä joustaa. Ohuita muovipusseja on syytä laittaa kaksi päällekkäin ja kulmikkaan pussin nurkat pitää teipata. Pussissa pitää olla riittävästi ilmaa, ja sen tulee olla tiivis, jämäkkä eikä se saa vuotaa. Myyntiin ei saa tuoda liian pieniä tai nuoria kalankaloja eikä sairaita, epämuodostuneita tai keinotekoisesti muunneltuja kaloja.

Kasvien pakkaaminen

Kasvit on yleensä paras pakata ilman vetä tiiviiseen läpinäkyvään muovipussiin, johon voi puhaltaa ilmaa. Näin ne pysyvät kosteina eivätkä taitu tai muserru. Ennen pakkaamista on syytä karsia enimmäkseen kuolleet lehdet ja tarkistaa juurten kunto niillä lajeilla, jotka ottavat ravinteet pääasiassa juurillaan. Isoimmat, jäykkälehtiset kasvit voi pakata muoviin ja sanomalehteen käärittynä "kukka-kauppatyyliin" pakettiin, mikäli juuret on riittävän huolella suojattu kuivumiselta ja kasvia voi myyntihetkellä tarkastella kohtuullisesti. Jokaisen pussin sisällön on vastattava arvoltaan vähintään pohjahintaa eli kahta euroa. Jotain harvinaista lajia voi pussissa olla yksikin pieni yksilö,

tavallista lajia täytyy olla reilumpi nippu. Myyntiin ei saa tuoda liian pieniä tai huonokuntoisia taimia eikä sellaisia kasvilajeja, jotka eivät voi elää akvaariossa.

Muiden tavaroiden pakkaaminen

Artikkeliin sopiva pakkaus. Kirjoja ja useimpia laitteita ei tarvitse yleensä pakata mitenkään. Sähkölaitteiden tulee olla koekäytettyjä, toimivia ja turvallisia. Mikäli kohteessa on irrallisia osia, ne pitää kiinnittää kunnolla yhteen, esim. narulla tai teipillä tai pakkaamalla pienet osat muovipussiin.

Tuotteiden nimeäminen

Jokaisessa myyntiartikkelissa tulee olla selkeä lappu, josta käy ilmi tuotteen nimi, lukumäärä, koko, myyjän nimi ja myyjän seura. Teksti on kirjoitettava vedenpitävällä kynällä. Kunkin tuotteen pohjahintana on kaksi euroa, ellei myyjä halua määrätä korkeampaa pohjahintaa. Matalampaa pohjahintaa ei voi määrätä.

Tavallisimpia lajeja lukuunottamatta eläimillä ja kasveilla tulee suomalaisen nimen (jos sellainen on) lisäksi maininta tieteellinen nimi (jos se on tiedossa) ja tärkeimmät hoitovaatimukset. Myyjä vastaa lajinmäärityksestä, mutta Huutokauppatoimikunta voi mahdollisuuksien mukaan pyrkiä korjaamaan selvät virheet.

On suotavaa, että ainakin harvinaisemmilla eläimillä olisi lisäksi asiallinen hoito-ohje mukana. Kasveista mainitaan,

onko niissä kotiloita vai ei. Sähkölaitteisiin ja vastaaviin tuotteisiin maininta toimivuudesta ja aikaisemmasta käytöstä sekä mahdollisista puuttuvista osista.

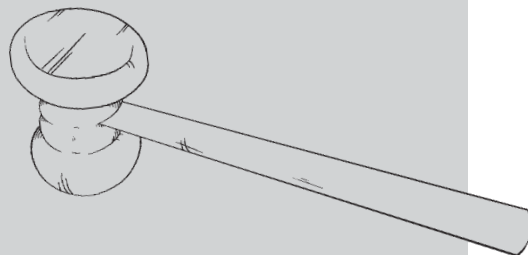
Jos tuot myyntiin yli 20 kohdetta, pyri merkkamaan kaikki omat pussisi jollain persoonallisella, muista erottuvalta tavalla, esim. tietynvärisellä nimilapulla tai koristenuhan pätkällä. Tämä helpottaa suuresti kirjuriin työtä.

Esimerkkejä nimilapuista:

Perhostoka
Ameca splendens (Butterfly goodeid)
synnyttävä; pH 7-8, max. koko 6-8 cm
4 nuorta: 2 koirasta, 2 naarasta 3-4 cm
Kalle Kalamies HAS

Suora Vallisneria *Vallisneria spiralis*
12 kpl 30-50 senttisiä
Huom! voi olla kotiloita
Kalle Kalamies HAS

Suodatin Rena 225 300 litraa/h
kaikki osat + 1 varapatruuna
toimiva, ollut käytössä alle 6 kk
pohjahinta: 10 euroa
Kalle Kalamies HAS



Esittelyssä

Akvariets Oscar 2004

- Mikael Westerlund

Kenen syytä oli että aloitit akvaarioharrastuksesi?

Kyllä tästä pitää syyttää äitiä. Mun piti hankkia valkoisia hiiriä, mutta äiti, joka muisti niiden hajun omasta lapsuudestaan, puhui ympäri ja sain sitten vain akvaarion.

Mikä oli ensimmäinen kalasi? Mistä osit sen?

Oi, siitä on lähes puoli vuosisataa. En muista, mutta todennäköisesti se oli miljoonakala.

Ketkä tai mitkä ovat inspiraation lähteesi? Kuka on "gurusi"?

Lukuisat sekä koti- että ulkomaiset alan harrastajat. Jos menen mainitsemaan jonkun niin ne muut loukkaantuvat, enkä varmaan kuitenkaan muista kaikkia.

Millä rahoitat tämän kaiken?

En pelaa golfia.

Sinut on usein nähty batterytölkki kädessäsi, etenkin ulkomailla.

Onko sinulla riippuvaisuusongelmia mihinkään, esimerkiksi kofeiiniin?

Onko batteryssa kofeiinia??? Ai siksikö se auttaa pysymään hereillä niin tehokkaasti.

Aiotko edelleen jäädä suomeen vai kutsuvatko ulkomaan suuret piirit?

Rotterdamin lähellä on ehkä

Euroopan paras kirjoahvenkauppa. No, ei kai nyt sen takia tarvitse lähteä muuttamaan.

Onko kenties matkoja tiedossa?

Seuraava akvaarioaiheinen matka on peräti Vaasaan asti, katsastamaan paikallista Tropheus-divisioonaa.

Mikä on seuraava projektisi?

Olen unelmoinut vedenvaihtojärjestelmän rakentamisesta akvaarioilleni. Mutta se jää todennäköisesti vain unelmaksi.

Mikä on menestyksesi salaisuus?

KISS (eli keep it simple, stupid). Harrastamisen pitää olla rentoa. Ei pidä sählätä liikaa ja tehdä asioita monimutkaisemmin kuin on pakko.

Ketä haluat kiittää nyt kun olet saavuttanut mainetta ja kunniaa?

Kiitokset menevät minun lapsille, jotka eivät koskaan syntymällä asettaneet rajoitteita harrastukselleni.

Haluatko lähettää ruusuja tai risuja kanssaharrastajillesi?

Jepp. Ruusuja kaikille niille, jotka harrastavat luonnonmukaisia akvaariokaloja, ja risuja sitten niille muille....



LIEJURYÖMIJÄT *Periophthalmus barbarus*

Teksti ja kuva Kim Söderberg

Talvella 2003 kartoitimme näyttelyssä olevat altaat liejuryömiä silmällä pitäen. Yhtenä varteenotettavana vaihtoehtona pidimme edellisen omistajan aikoinaan rakentamaa kuivaa mielikuvitusallasta, joka saikin nopeasti purku- ja paikkaustuomion.



Altaan mitat olivat 430x80x150.

Uuteen liejuryömiäaltaaseen valmistui oikeaan pätyyn hiekkapeti korallihiekasta, johon istutimme mangrove- taimia. Myös vesiosa sai korallihiekkakeroksen. Altaan sisustukseksi valitsimme vanhoja korallikiviä (eläväkivi) ja koko tausta peitettiin isoilla mangrovejuurakoilla. Juurakot ja kivet muodostivat pieniä saarekeryhmiä, joissa liejuryömiä viihtyivät kukin omalla alueellaan. Veden korkeus altaassa oli noin 20cm.

Suodattimena altaassa toimi pieni sisäsuodatin, sekä aaltokone mallia "Waikkiaquarium". Vettä pumpattiin 50l saaviin al-

taan yläpuolelle, mikä tyhjentyi altaaseen aikaansaaden voimakkaan pulssin.

Valaistuksena olivat päivänvalo -loisteputket; mangrovetaimien yläpuolella 250 W HQL.

Vesi oli murtovettä.

Liejuryömiä saapuivat keväällä 2003 ja samalla altaaseen tuli myös viittoilijarapuhydyskunta *Uca* sp. (pieni).

Liejuryömiä kotiutuvat nopeasti ja kilpailu parhaista paikoista alkoi.

Huonoksi onneksemme huomasimme, että liejuryömiä söivät viittoilijarapuja.

Hoitorutiinit olivat säännölliset: vettä vaihdettiin reilun viikon välein, mutta suolan lisäys tapahtui jaksottain. Liejuryömiä ruokittiin normaalilla kalan ruoalla sekä katkaravuilla ja sinisimpukoilla.

Poikanen ilmestyi näkyviin huhtikuussa 2004 noin 6cm mittaisena. Tällä hetkellä sen koko on noin 2/3 isoimpien koosta.

Poikasen syntymän jälkeen liejuryömiä on siirretty kaksi kertaa ja nyt ne ovat lopullisessa sijoituspaikassaan. Uuden altaan koko on 250x120 vinolla pohjalla. Tässäkin altaassa on rantakaistale luonnonvaloineen.

Lemmikkieläintapahtuma Stockmannin Argoshallissa 18-26.2.

Teksti Alix Antell Kuva Ari Paronen

Stockmannin Argoshallissa riitti tänäkin vuonna menoa ja vilskettä erittäin suosituksessa lemmikkieläintapahtumassa. Mukana joukossa oli tietenkin taas aktiivisesti HAS.

Paikan päällä olimme monena päivänä kertomassa akvaarioharastuksesta sekä neuvomassa ihmisiä akvaariopidossa. Puheenjohtajamme oli erityisen vilkas jäsenmagneetti osatessaan mainostaasuurhutokauppaa sopivissa väleissä ja muidenkin avulla taisimme koukuttaa uusia jäseniä rivistöömme.

Sääli kylä Stockmann oli laittanut näytille sinäänsä näyttävät, mutta hieman

epäortodoksisesti valitut kalat. Saimmekin useaan otteeseen todeta, ettemme suosittele jyrkimpiä jalostusmuotoja kultakalasta, etenkin laitettaviksi samaan altaaseen isopurjeplekon kanssa... Hyvä oppitunti tuo kyllä sinäänsä oli monelle kun kummastelivat edelleen puolikasvuisten, noin 7 cm, kultakalojen suurta

kokoa ja saivat kuulla että kyseiset kalat vielä kasvavat hyvinkin paljon. Sitten vertailtiin kultakalaa ja kultakalaa kun mukana olleesta 60v. -näyttelystä kootusta valokuva-albumista etsittiin esille kuva luonnonmuotoisista kultakaloista.

Ihmisiä kävi solkenaan kysymässä akvaarioista ja seurasta, allekirjoittanut



pääsi itrautumaan lauantain urakasta vasta puoli kuudelta kun siivoja tuli hätyyttelemään kyselijöitä pois. Virallinen vuoro oli jo loppunut neljältä...

Kaiken kaikkiaan onnistunut ja mukava tempaus taas kerran, kiitoksia myös seuralaisille joita näkyi paikan päällä oikein mukavasti!

ILMOITUSTAULU

Tälle sivulle voit lähettää osto/myynti yms -ilmoituksia AlixA@myway.com

Ilmoittaudu sähköpostilistalle!

Akvaarioseuran sähköpostilistalle kannattaa ilmoittautua jotta saisi viime hetken tiedot seuran tapahtumista. Sähköpostilistan yhteyystietoja ei luovuteta tai myydä eteenpäin.

Liity postituslistalle lähettämällä viesti "Haluaisin liittyä HAS:in sähköpostilistalle" osoitteeseen Isarakon@cc.hut.fi ja Liisa Sara-kontu hoitaa sinut välittömästi mukaan postituslistalle.

Postituslistaa kannattaakin käyttää aktiivisesti yhteydenpitokanavana seuran sisällä. Sitä kautta voi kysellä kasveja, kierteissarvikotiloita, lannoitteita yms muilta jäseniltä, tarjota omia romppeitaan tai vaikka mitä muuta mitä tulee mieleen.

Seuran nettisivut!

Seuran nykyiset sivut jotka sijaitsevat Jukka Järven <http://www.aquahoito.info> sivujen alla ovat saamassa seuraajan osoitteeseen www.has.fi. Nyt tarvitsimme kirjoittajia sivuille, joten jos tunnet että voisit tarjota kirjoittamisen lahjaasi seuran käyttöön, ota yhteyttä: AlixA@myway.com
Mahdollisimman pian koitetaan saada jonkinlaiset sivut pystyyn jonka jälkeen laajennamme sivustoja tarpeen ja kiinnostuksen mukaan. Tekijöille siis löytyy vapaita paikkoja!

Mikroskopoimaan!

Ville Kivisalmen luennon jälkeen seura inspiroitui niin paljon, että tehtiin päätös hankkia seuralle oma trinokulaari. Hankinnan ajankohta on vielä auki, mutta seuralaisia informoidaan käytännön järjestelyistä kun aika koittaa.

Niksinurkka!

Onko sinulla idea, millä olet saanut akvaarionhoidon kätevämmäksi, halvemaksi tai vain hauskemaksi? Kerro muille! Ilmoitustaululla julkaistaan parhaat ideat sukkahousuvirtelmistä lannoiteinnovaatioihin. Toimivin tai hauskin idea voittaa vuoden lopussa 20 € lahjakortin Helsingin Akvaariokeskukseen!

Lähetä niksisi sähköpostilla osoitteeseen AlixA@myway.com, ehdotuksia otetaan vastaan vuoden viimeisen lehden ilmestymiseen saakka!

Niksi1:

Vedenvaihdossa on aina vaikea laskea uutta vettä altaaseen ilman että se kaivaisi kuopan hiekkaan. Jos laittaa ulkosuodattimen imumutkan ritilöineen vesiletkun päähän saa sekä jaetun suihkun joka ei riko herkempääkään sisustusta että tehokkaan veden ilmastuksen (ei tule sukeltajantautia kaloille). Lisäbonuksena mutka pitää letkun paikallaan niin ettei sitä tarvitse itse pidellä tai kehittää viritelmiä millä letku pysyy altaan laidalla tukevasti.

Häiviikot!



Epoletti-partahai

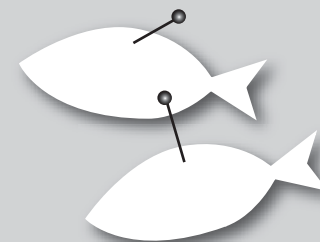
MERIMAAILMA
SEA-LIFE
HELSINKI

www.sealife.fi
Avoinna joka päivä
10-17 ke 10-20
Tivolitie 10

LINNANMÄKI

Alennus Sea Life -yleisö- akvaarion vuosilipusta

Has:n jäsenet saavat Sea Life:n vuosilipun hintaan 30 €. Vuosilipun normaalihinta on 38€. Kertakäynnin hinta on 10€, joten vuosilippu maksaa itsensä takaisin jo kolmen käynnin jälkeen. Alennuslippu voi tiedustella lipunmyyntikassalta. Muista ottaa mukaan jäsenkirjasi todisteeksi HAS:n jäsenyydestä.



Kaikkien juttujen, niksien tai kuvien lehteen lähettäneiden kesken arvotaan HAS -paita!

ASKARTELUTILA!

Teksti ja kuvat Mirja Ovitz

Nyt on mahdollisuus askarrella akvaarioaiheisia projekteja, kuten mm. oma akvaariotausta, NL-AQUA:n <http://www.nl-aqua.com/> tiloissa Pihlajistossa, Pyyrikintie 5B. Pihlajistoon pääsee busseilla 71 ja 550, pysäkillä kävelymatkaa noin 500 m. Tila on auki tiistaisin ja torstaisin klo 17.30-20.00 ja lauantaisin klo 11-14, helmikuusta alkaen. Koska tila on rajallinen, vain muutama henkilö mahtuu paikalle yhtä aikaa.

Jotta askartelu sujuisi ongelmitta, tulisi seuraavia sääntöjä noudattaa:

1) Ajanvaraus on tehtävä ennen paikalle saapumista. Aika varataan sähköpostitse mirja.ovitz@nokia.com viimeistään edellisenä päivänä ennen klo 15. Jos ei pääse paikalle varattuna aikana, varaus tulee perua hyvissä ajoin.

2) Jokainen siivoaa omat jälkensä, jos tilat ovat sotkuiset, menetämme sen. Paikalle täytyy tuoda omat siivousvälineensä +

roskapussit, talon puolesta löytyy lattiaharja. Jokainen vie omat roskansa pois mennessään. Viimeinen lähtijä varmistaa siistin yleisilmeen, styroksipuru on siivotava pois.

3) Mitään ei saa jättää pöydille tai lattiolle lojumaan. Keskeneräiset taustat / painavat sementtisäkit ovat poikkeus, ne voi nostaa seinän viereen selkeästi omalla nimellä ja puhelinnumerolla merkittynä. Jos tavaroita jätetään sinne, niiden tulee olla omistajan omassa pienessä pahvilaatikossa seinän vierellä, selkeästi yhteystiedoin merkittynä. Ikuisuusprojekteja ei saa tiloissa säilyttää. Kaikki tiloihin jätetyt / unohdetut tavarat ovat omistajan vastuulla. Kaikki nimettömät tavarat poistetaan tiloista.

Tila on käytössä ensi alkuun toukokuun loppuun saakka ja jos sitä käytetään ahkerasti voisi harkita tilan vakinaistamista/vuokra-ajan pidentämistä.



Ensimmäistä projektia väsäämässä askartelutilassa...

Askartelupäivä 10.5. klo 18.00

Käytämme askartelutilaamme yhdessä ötökkäretken valmisteluihin, halukkaat voivat nimittäin tällöin valmistaa retkeä varten itselleen haavin. Seura hankkii materiaalit ja saat pienellä rahalla itsellesi haavin raaka-aineet. Halukkaiden pitää siis ilmoittautua askarteluiltaan jotta haavimateriaalin määrän voisi arvioida mahdollisimman tarkasti. Ilmoittautumiset: tuomas.bergstrom@commit.fi Askartelutilan osoitehan oli Pyyrikintie 5 B, NL-Aquan takatilassa.

Perinteinen ötökkäretki 14.5.

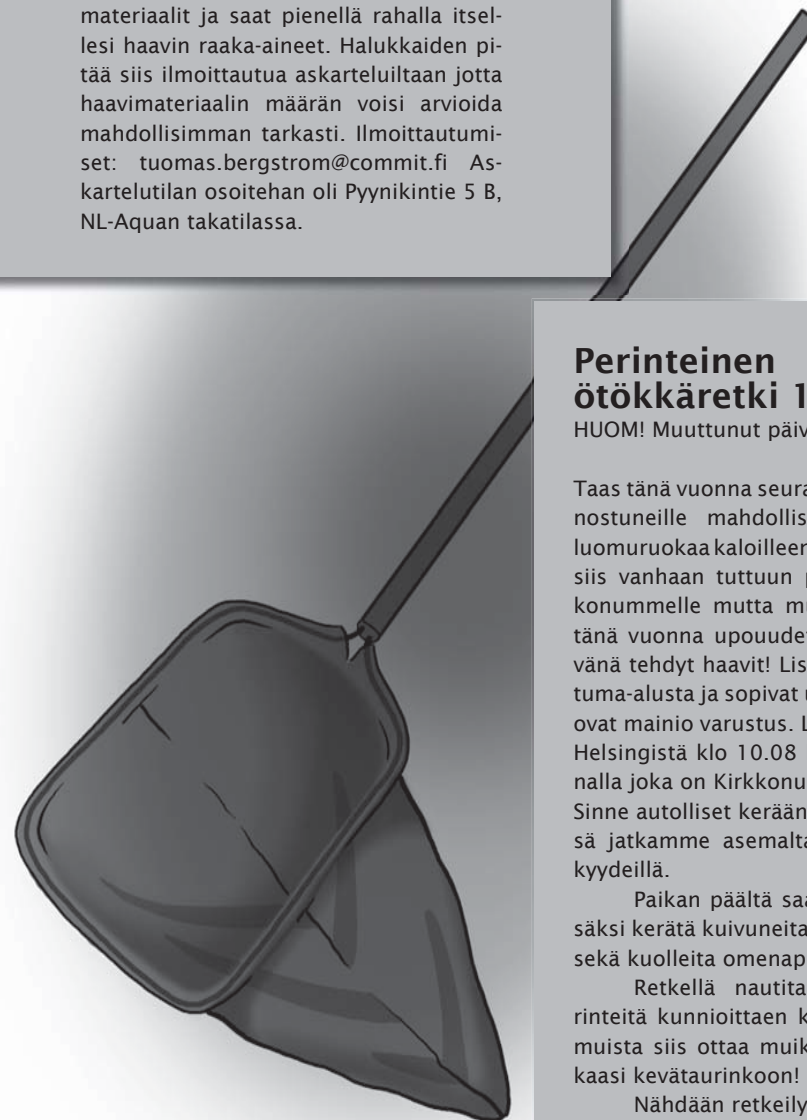
HUOM! Muuttunut päivämäärä!

Taas tänä vuonna seura järjestää kiinnostuneille mahdollisuuden kerätä luomuruokaa kaloilleen. Suuntaamme siis vanhaan tuttuun paikkaan Kirkkonummelle mutta mukaanamme on tänä vuonna upouudet askartelupäivänä tehdyt haavit! Lisäksi sanko, istuma-alusta ja sopivat ulkoiluvaatteet ovat mainio varustus. Lähtö tapahtuu Helsingistä klo 10.08 lähtevällä S-junalla joka on Kirkkonummella 10.46. Sinne autolliset kerääntyvät ja yhdessä jatkamme asemalta perille autokyydeillä.

Paikan päältä saa ötököiden lisäksi kerätä kuivuneita tammenlehtiä sekä kuolleita omenapuun oksia.

Retkellä nautitaan myös perinteitä kunnioittaen kunnan piknik, muista siis ottaa mukit eväät mukaan kevätaurinkoon!

Nähdään retkeilyn merkeissä!



Palautusosoite:
Tuire Saloranta
Arentinkuja 1 E 332
00410 Helsinki

2

HELSINGIN AKVAARIOSEURAN TULEVIA TAPAHTUMIA

Kuukausikokoukset pidetään kuukauden kolmantena **tiistaina kello 18.00**. Pitopaik-
kana on Helsingin yliopistollinen keskussairaala (HYKS), Haartmaninkatu 4, Helsinki.
Kokouspaikka on luentosalisiivessä. Pääovesta sisään, aulan läpi ja oikealle kahvion
ohi käytävää pitkin.

19.4. Pertti Rassi; Nuoliaiset

10.5. Askarteluilta askartelutilassa, Pyynikintie 5B

14.5. Ötökkäretki Kirkkonummelle

*Jäsenlehti ilmestyy helmi-, touko-, syys- ja joulukuussa. Lehden tarkoitus on lisätä yhteis-
työtä akvaarioharrastajien keskuudessa. Aineisto lehteen on toimitettava viimeistään
viikkoa ennen ilmestymiskuukauden alkua.*