

SCALAREN

Grundad 1935



NR 7

OKTOBER 2019

ÅRGÅNG 74

ÖREBRO



**Månadsmötet 17:e Oktober:
Bildspel från Tysklandsresan &
Uppsack inför Storauktionen**

ÖREBRO AKVARIKLUBB



Styrelse

Ordförande:	Mikael Österling	073-689 26 56	osterlingmicke630@hotmail.com
Kassör/vice ordf.:	Ida Eliasson	076-327 28 77	ida.eliaasson88@gmail.com
Vice Kassör:	Jorma Savallampi	070-518 37 89	jormazava@live.se
Sekreterare:	Daniel Silvén	072-724 22 07	daniel.silven@gmail.com
Ledamot:	Jan Knudsen	070-850 53 07	jannek@orebroak.se
Ledamot:	Vakant		

Suppleant:	Wilhelm Lindroth	073-211 53 80	webmaster@orebroak.se
Suppleant:	Anna Hjartmyr	076-017 79 30	anna_hjartmyr@hotmail.com
Suppleant:	Vakant		

Funktionärer

Redaktör:	Jan Knudsen	070-850 53 07	jannek@orebroak.se
Redaktör:	Ida Eliasson	076-327 28 77	ida.eliaasson88@gmail.com
Redaktör:	Daniel Silvén	072-724 22 07	daniel.silven@gmail.com
Redaktion:	Leif Kärelius	019-10 13 01	karelius.leif@telia.com
Webmaster:	Wilhelm Lindroth	073-211 53 80	webmaster@orebroak.se

Odlingsansvarig:	Jan Bernhardsson	019-57 22 39	janbernhardsson@telia.com
Odlingsansvarig:	Wilhelm Lindroth	073-211 53 80	webmaster@orebroak.se

Klubbvärd:	Jorma Savallampi	070-518 37 89	jormazava@live.se
Klubbvärd:	Kenneth Ljungstedt	070-601 10 66	kenneth.ljungstedt@orebro.se

Utstn. akvarie Johnnie Vandenberghe 0700-368279

Biologer

Kemi/saltvatten:	Jesper Egeryd	070-241 75 72	jesper@egeryd.se
Växter/sötvatten:	Jan Bernhardsson	019-57 22 39	janbernhardsson@telia.com

Hemsida..... www.orebroak.se

E-mail..... info@orebroak.se

**Medlemsavgift 250:-, 30:- för ytterligare familjemedlem,
gratis för ungdom till och med 18 år, under förutsättning att man
bor så att man kan vara aktiv i klubbens verksamhet.
Plusgiro: 27 36 84-1**

Örebro Akvarieklubb

Mikael Österling, Erstorpsvägen 8, 697 74 Sköllersta

073-689 26 56

Ansvarig utgivare

Författarna är ensamma ansvariga för sakinnehållet i sina artiklar. Artiklarna får citeras med ansvarig utgivares tillstånd och efter överenskommelse med upphovsmannen. För insänt ej beställt material ansvaras ej. Material till Scalaren bör vara redaktören tillhanda före den 25:e.

Tryck: FG Larsson Tryckeri AB, Örebro

MÅNADSMÖTET

Torsdagen den 17:e oktober, kl. 19.00

Plats:

Norrbygården, Höglundagatan 10, Örebro

På dagordningen:

Föreningsangelägenheter

Auktion

Bortatian

Fika

Lotteri

Uppsnack inför storauktionen

&

Bildspel från Tysklandsresan

Vi ses väl !?



ÖAK på Facebook.

I DETTA NUMMER

<i>Föreningspresentation</i>	<i>2</i>
<i>Månadsmötet</i>	<i>3</i>
<i>Styrelsen har ordet</i>	<i>5</i>
<i>Medlemsnytt, till Salu, Sökes</i>	<i>6</i>
<i>Septembarmötet</i>	<i>7</i>
<i>Storauktion</i>	<i>10</i>
<i>Jag skulle nog vilja skriva en rolig artikel</i>	<i>11</i>
<i>Tysklandsresan</i>	<i>12</i>
<i>Auktion i Stockholm</i>	<i>16</i>
<i>Odlingskampanjen</i>	<i>18</i>
<i>Bortatian</i>	<i>20</i>
<i>Bortatian - tabell</i>	<i>22</i>
<i>Aquakalender</i>	<i>23</i>

DU HAR VÄL KOLLAT IN
VÅR HEMSIDA ?

www.orebroak.se

STYRELSEN HAR ORDET !

Hej alla ÖAK:are!

Börjar det bli full fart i akvarierna nu? Höstsäsongen har ju kommit igång på allvar och första månadmötet är redan avklarat.

Septembermötet bjöd på en riktig guldklump. Vi som var där fick en fin insikt i hur man kan göra för att få till ett riktigt Holländskt växtakvarium. Vi fick också berättat för oss hur akvariehobbyn fungerar och är organiserad i Holland. Stort tack till Wim för detta fina föredrag!

När detta skrivs så har klubbens ”Tysklandsresenärer” just kommit hem med en busslast med fisk och souvenirer. Tyvärr hade jag själv inte möjlighet att delta i denna resa. Stort tack till alla som var med och arrangerade denna resa som vad jag har hört blev mycket lyckad.

Nu närmar sig höstens nästa stora begivenhet med stormsteg. Höstens storauktion. Den går av stapeln den 26/10, som vanligt på Mariebergsskolan. Kan du hjälpa till som funktionär hela dagen eller kanske en del av dagen så hör av dig till Ida eller Daniel. Deras telefonnummer hittar du på sidan 2 och sidan 10 i denna tidning.

Innan auktionen kommer vi att ses på oktobermötet 17/10. Detta kommer som vanligt att vara ett möte inför storauktionen där vi snackar ihop oss. Det planeras också för ett bildspel ifrån Tysklandsresan.

Jag vill också påminna er om att rapportera in era odlingar till klubben. Ni gör det numera enkelt på klubbens hemsida. Jag känner att det är viktigt att rapportera in sina odlingar för att kunna visa den dagen det eventuellt blir aktuellt att akvariehobbyn inte bara håller fisk som är fångad i naturen, utan nästan uteslutande håller odlad fisk.

För styrelsen

Janne Knudsen

MEDLEMSNYTT

Nya medlemmar

Elis Ring
Norra Sanna 207
692 92 Kumla

Anna Olowsson
Ringgatan 21a
703 42 Örebro

*Vi hälsar våra nya medlemmar
hjärtligt välkomna!*

TILL SALU / BORTSKÄNKES

Jag ska sälja mitt hus och håller på att rensa ut akvarier och tillbehör.
Det mesta är gratis för ÖAK-medlemmar, men vissa saker vill jag ha lite
betalt för.

Ring mig på 072-3410946

Kenneth Åhlgren

SÖKES

ÖAK söker tidiga nummer eller årgångar av klubbtidningen Scalaren.
Avsikten är att binda in hela årgångar för klubbens räkning.

Har du något sånt så kontakta mig på 072-3410946

Kenneth Åhlgren

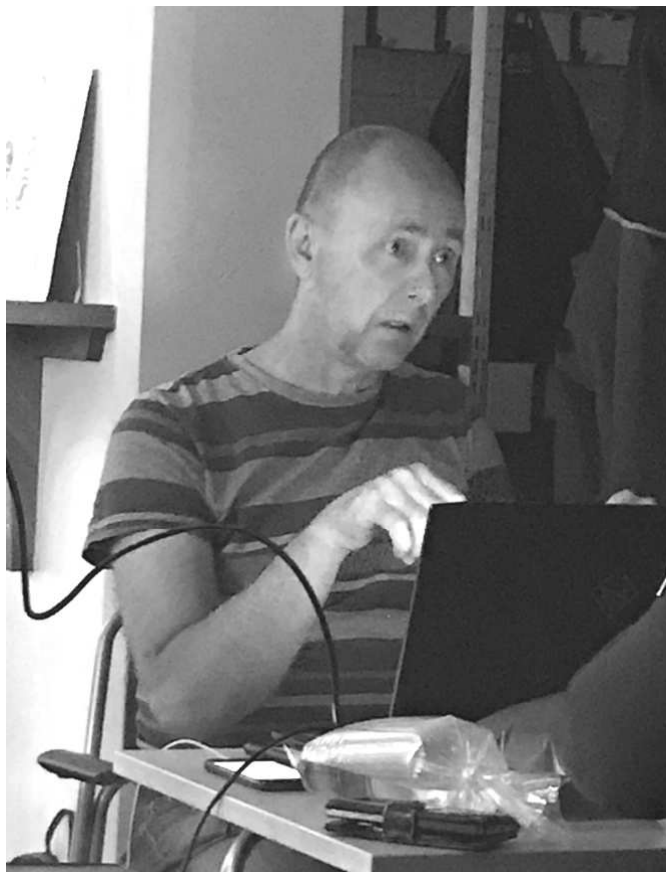
SEPTEMBERMÖTET

Text: Daniel Silvé & Foto: Ida Eliasson & Daniel Silvé



Torsdagen den 12 September var det äntligen dags att dra igång hösten med ett medlemsmöte. Det var ca 30 personer som hade hittat dit denna kväll och det bjöds på fika och mackor. Vi pratade lite föreningsangelägenheter som kommande auktion, Tysklandsresan och även omarbeting av föreningsstadgar. Det var 6 olika medlemmar som hade plockat med sig lite auktionsgods. Bl.a. fanns det växter, stora svärdbärare, rötter och ett Akvarium. Jorma fick äran att ropa ut dessa poster. Utöver detta hade vi ett mindre lotteri och frågesporten Bortatian i vanlig ordning. Frågor och svar finns längre bak i tidningen. Hedersmedlem Kenneth Åhlgren håller på och rensar ur sitt hus i Pålsboda och det finns mängder med akvarier och tillbehör som medlemmar i föreningen kan få ta del av. De mer exklusivare sakerna får man betala en slant för.

Denna kväll hade vi även möjlighet att få lyssna till vår medlem med holländsk bakgrund, Wim som pratade om Holländskt växtakvarium och även kring erfarenheter från Holländska föreningar. Wim gick med som medlem vid 15 års ålder och har hållt på i 40 år med akvarium. I de holländska akvarieföreningarna upplevde Wim det som att människor inte var villiga att dela med



sig av sina erfarenheter. I Holland så är uppskattningsvis 90% av akvaristerna växtakvarister med växtakvarium. Man tävlar med sina akvarium och hur de ser



ut med mer fokus på växter. I Sverige är det lite omvänt och vi fokuserar mera på fisk generellt även om vi har ett gäng med växtakvarister runt om i landet. I Holland har man hempristävlingar där det kommer hemdommare som bedömer ditt akvarium och det brukar vara prisutdelningar kring Jul. Det finns klubbmästerskap, distriktsmästerskap och även

landsmästerskap. Det finns även en organisation som förkortas NBAT där 4 personer jobbar heltid med detta och man har ca 90 anslutna föreningar. Man bedömer enligt ett regelverk med olika kategorier hur akvariet är biologiskt, estetiskt. I ett holländskt akvarium får inte bottensubstratet synas i framkant och det ska vara endast framrutan som man kan titta igenom. I övrigt ska akvariet helst ha en bakgrund för att skapa djup. Wim berättade även att han tillsatte fosfat och nitrat. I ett akvarie så tillsattes 15ml fosfat och detta var förbrukat



dagen efter av växterna. Man ska ej tillsätta både fosfat och järn. Wim la ca 450kr per år på växtnäring till sitt akvarium och detta köptes från Plantedbox. Det var ett väldigt bra föredrag från Wim som var väl genomtänkt och svårt för mig att få återspegla på bästa sätt i text. Medlemmarna på mötet ställde nyfikna frågor och jag tror det var många som blev inspirerade att kanske starta upp eget växtakvarium.

Tack alla som kom och stort tack till Wim för ett otroligt bra föredrag!





Storauktion

Datum: 26/10-2019

Plats: Mariebergsskolans matsal,
Drottning Kristinas väg 4 i Örebro

Inlämningstider: 09.00-10.30

Tid för första utrop: ca. 11.00

Fika, korv, kaffe & dricka finns att köpa

Endast föranmälan på auktion & fastpris, max 950st poster
på respektive del. Dvs. totalt max 1900st poster.

För mer info och länkar till föranmälan se hemsidan
www.orebroak.se



Planeringen inför storauktionen den 26/10 är i full gång.

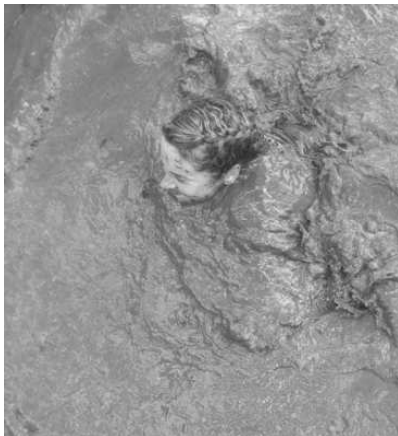
Kan du hjälpa till på auktionen?

Ta kontakt med

Ida 076-327 28 77 eller Daniel 072-724 22 07

JAG SKULLE NOG VILJA SKRIVA EN ROLIG ARTIKEL

Av Anders Sjökvist



Jag har för mig att denna första nog har varit publicerad långt tidigare, men ändå ganska länge sedan. Så jag kör en repris, för den är bra den här. Jag och en arbetskamrat var ute någonstans norr om Örebro, där vi hade hört att det skulle kunna finnas gott om vattenloppor och vita mygglarver. Kamraten som var ganska ny inom akvariestiken, men ändå ganska van att vara ute i naturen, enligt egen utsago. Visst fanns det loppor. Men problemet var att de var något längre ut i vattnet. Men detta löste min kamrat, ”skogsvan som han var(?)” genom att omfamna en trädstam i vattenbrynet. Visst håvade han in en hel del loppor på det viset. Men rätt som det var hördes ett rejält brak när det ruttna trädstammen gick av och han föll handlöst ned i gegget vid stranden. Att se det som kom upp ur vattnet var något som inte ens en mor skulle älska. Han var helt insmord med denna bottengegga. Men vad som var värre var den fruktansvärda odör han spred omkring sig. Det var inte läge att skratta nu, men det gick inte att hålla sig. Han försöka att skölja av sig det värsta men stanken den satt kvar. Efter detta slutade han med akvarier. Hur det blev med hälsosamma gyttejbad det vet jag inte då våra vägar skiljdes åt strax efter denna händelse. Att vissa personer är så känsliga för dessa hälsosamma naturbad.

PS. Gissa om jag var tacksam för att vi hade hans bil på denna lilla utflykt. DS.

Anders Sjökvist

TYSKLANDSRESAN

Av: *Wille Lindroth*

Kl 04:43 på torsdagsmorgonen ringde min klocka, väldigt mycket tidigare än vad jag är van vid, men vad gör det när det var dags för Tysklandsresa?!!

Kl 05:00 var blev jag upplockad av Anna Hjärtmyr och med två smörgåstårter i knät bar det av mot Hallsberg. 06:00 rullade ett glatt men trött gäng ÖAK:are mot Tyskland.

Första stoppet var en liten bensträckare i Jönköping för att plocka upp två till resenärer och byta busschaufför. I Malmö hade vi lunchuppehåll på Kiels Kök innan vi rullade över bron. Kiels bjöd på en god buffé där det verkade som att alla hittade något passande.

Efter att vi kommit över Öresundsbron styrde vår suveräna chaufför Anders bussen mot Akvariebutikken i Köpenhamn. Ni som var med på förra årets danmarkresa kanske kommer ihåg att vi råkade åka till fel Akvariebutikken då. Denna gången hamnade vi i rätt butik och jag tror alla som var med båda resorna kan hålla med om att den "riktiga" var betydligt bättre än den vi besökte förra året. En lagom stor och välskött akvariebutik med blandat utbud samt en del tillbehör. Därifrån åkte vi lite tidigare än planerat vidare mot Neonfisken, enligt uppgift en av de större akvariebutikerna i Danmark. Den besöktes även under förra årets resa och känns som en trevlig butik. Ganska stor och även med en trädgård på baksidan där man hittar damm-utbudet.

Efter Neonfisken bar det av mot Rødbyhavn och färjan över till Puttgarden. Strax efter att vi kommit iland stannade vi på en rastplats för att avnjuta de medhavda smörgåstårterna för att sedan åka vidare mot resans första hotell i Hamburg.

Pigga och glada rullade vi från Hamburg klockan 8 dagen därpå mot nya mål. Planen var att hämta upp pizzor på vägen och sedan äta vid en liten bäck där det enligt rykten skulle finnas guppy och zebracikloder att fånga. På grund av trafik, vägarbeten och chaufförens vilotider blev det dock lite stressigt och vi kom fram till pizzerian ca 2,5 timme senare än planerat. Det blev snabbt ut och hämta pizzorna för att sedan åka vidare mot bäcken. Vi gjorde en kort paus på 15 minuter där, ett helt gäng mer eller mindre sprang ut ur bussen med håvar och ner mot bäcken, måste ha sett ganska kul ut för utomstående. Dessvärre

fick vi inte tag på någon fisk, men flera personer såg lite olika fiskar i varierande storlekar så risken finns att de flesta guppys är uppätta.

Nästa anhalt var ciklidbutikerna Aqua-Treff strax utanför Düsseldorf. Jag som har ett obefintligt intresse för ciklider var inte så imponerad av butikerna mer än fina burkar och kameleonten som satt på ett träd inne i butikerna. Några av klubbens ciklidfantaster var dock desto gladare och hittade en hel del fiskar som fick följa med hem till Sverige. Busschauffören var också nöjd att han fick en paus så vi kunde fortsätta åka en bit till.



Sedan var planen att åka till Hobby-Zoo i Duisburg och sedan vidare mot Zoo Zajac. Många hade sett fram emot Hobby-Zoo mycket och många andra hade sett fram emot Zoo Zajac. På grund av förseningen fick vi lägga om planeringen lite så de som ville in på Hobby-Zoo fick gå av bussen där, vara där en timme och sedan åka till Zoo Zajac, vi andra åkte vidare till Zoo Zajac direkt och fick vara där drygt två timmar. Jag var en av dem som valde att inte kliva av bussen på Hobby-Zoo men de som var inne där lät väldigt nöjda. De hade hittat fisk de letat efter länge, blivit bjudna på öl och blivit väl omhändertagna.

På Zoo Zajac var vi flera som blev både imponerade och lite besvikna på samma gång. Butiken var enorm och det fanns hur mycket tillbehör som helst, både sötvatten och saltvatten. Dock var det lite rörigt upplagt med grejer lite här och var, på många ställen sorterade efter varumärke istället för att ställa samma typer av varor på samma ställe. Akvarierna var lite sisådär skötta också, något man tycker de hade kunnat fixa bättre i en sådan stor butik. Vi var även några som var lite förvirrade när vi gick och tittade på tomma akvarier, det stod både uppackade och nedpackade akvarier och möbler utan prislapp. När jag

pekade på ett uppställt akvarium och frågade vad det kostade fick jag till svar att de inte sålde sådana. Jag själv rörde mig mest på sötvattensavdelningen och tog bara en snabb runda förbi några av de andra avdelningarna. Där kunde man hitta allt ifrån hundvalpar till kajmaner! De som gick en lite noggrannare runda runt butiken såg en hel uppsjö med andra djur. Även om akvarieavdelningen inte var den bästa vi sett är detta definitivt en butik jag vill besöka igen!

När Zoo Zajac stängde 20:00 rullade vi därifrån till Mercure Hotell i Duisburg, vilket visade sig vara ett fyrstjärnigt hotell. När vi kom fram bjöds det på en god middagsbuffé och på morgonen vankades resans största hotellfrukost. Några fick dock lite problem att äta då ett barn kräcktes mitt på golvet, något jag dock inte märkte förrän jag stod med ena foten i splan och med en stressad mamma mittemot som skrek "nein!".

Efter en snabb tvätt av skorna åkte vi mot Aquaristik- und teichwelt Wilhelmi. Butiken hade blandat utbud, men även mycket malar och dammfisk. Utanpå såg den inte så stor eller välordnad ut men inuti var den både stor och väldigt trevlig tyckte jag. Direkt innanför entrén fanns ett stort rum med högt i tak fullt med tillbehör och foder. Lite längre in i butiken i ett annat rum fanns fiskarna, även här hade de välsköta akvarier och fina växter. I ett sidorum fanns flera uppbyggda tankar/dammar för dammfisk, och några sådana återfanns även utomhus. På övervåningen som jag tror många missade fanns ett stort utbud av olika akvarier uppställda. Några akvarier fanns även i ett garage utanför butiken.

På grund av trafiken blev vi även denna dag lite försenade. Planen var att åka till Hamburg, äta en asiatisk buffé och sedan åka till Atlantis Aquarium. En bit på vägen var vi dock tvungna att stanna minst 45 minuter för att busschauffören skulle få sin vila, och då passade vi på att ta matpaus där istället. Det var en vanlig lunchrestaurang vid ett serviceställe längs motorvägen med lite olika rätter, på de flesta tallrikar syntes dock currywurst eller schnitzel, båda med pomes.

Vi kom fram till Atlantis Aquarium 30 minuter innan stängning så där blev det snabbshopping, det verkade dock inte som att det var så många som handlade där. Det var en ganska liten butik med 50/50 sötvatten och saltvatten, men vi fick intrycket av att det var en saltbutik som hade sötvatten lite som "utfyllnad". Tillbehör var nästan uteslutande salt och saltburkarna såg lite mer omhändertagna ut.

Efter Atlantis var det dags att besöka Aquaristik Zentrum Nord, "Aqzeno", i Hamburg som hade extraöppet bara för oss. Det var resans sista akvariebutik och vi var många som var ganska trötta, men alla verkade pigga på sig snabbt när vi kom in där. Det var en stor och välskött butik, med stort utbud både inom

söt-och saltvatten. Dessutom hade de grossistverksamhet både för söt- och saltvatten som vi fick gå in och handla på. Växtakvariet som fanns direkt innanför dörren och som omslöt en del av sötvattensdelen var L-format och många meter långt, vilket jag tyckte gav en ganska imponerande finish. Det var en hel del personer som handlade här, vilket gjorde att vi kom iväg några minuter senare än planerat.



Lite senare på kvällen kom vi fram till Hotellet Good Morning+ i Bad Oldesloe mellan Hamburg och Puttgarden där vi åt en middagsbuffé. Tyvärr lämnade servicen och rummen en del att önska på detta hotellet och jag tror inte det var många som åkte därifrån riktigt nöjda. Alla hotellen på denna resan hade vi låtit bussbolaget boka, till nästa resa har vi bestämt att göra hotellbokningar själva för att undvika sådant här.

Resans sista butik var inte inplanerad, men när valet stod mellan att stanna på Bordershop vid färjeläget eller ta en tidigare färja var en klar majoritet på bussen för att stanna. Drygt 1,5 timme spenderades där och tack vare chaufförens suveräna ompackning av bussen på morgonen fanns det nu mycket plats för shopping. En klart övervägande del av butiken bestod utav olika mer eller mindre alkoholhaltiga drycker, men det fanns även en hel del läsk, godis, snacks samt lite leksaker och hushållsgrejer.

Strax före Örkelljunga var det dags för lunchpaus på Ingeborrarps värdshus. Vi blev serverade pannbiff med lök och kokt potatis i en gammaldags, trevlig miljö ute på landet. Mätta och belåtna rullade vi hemåt och kom fram till Hallsberg ungefär klockan 21.

AUKTION I STOCKHOLM

Text & foto: Daniel Silvé



Lördagen den 31/8 hade vi möjligheten att besöka Stockholms Akvarieförenings Auktion i Tyresö.

Vi åkte ca 07:30 hemifrån för att kunna kombinera auktionen med butiksbesök på Akvarielagret som öppnar 10 på lördagar. Det var ganska lugnt i butiken och man kunde gå och spana in fiskarna utan trängsel. Det fanns en hel del spännande inne vilket oftast brukar vara fallet på Akvarielagret.

Efter Akvarielagret i Bromma rattade vi vidare till Tyresö och Nyboda skola. Vi hade varit där förut bl.a. när Bollmora AK körde auktion men har även hållit föredrag i närliggande lokaler på skolan för BAK, många år sen nu. Många kända ansikten på auktionen och det blev en hel del snack innan auktionen som startade igång ca kl. 12 enligt schema. Två utopare turades om att ropa ut godset, en av dessa var Janne Olsson som även hjälpt till att ropa ut i ÖAK när det har krävts, senast förra hösten. Tre personer var löpare och såg till att påsarna hamnade hos rätt köpare. Sekretariatet bestod av 2 personer en som förde in allt digitalt och en som skrev analogt på listor som backup. Utropspris var 40kr tror jag och denna dag var det svårt att sälja en påse Malawi för denna

summa och många påsar fick plockas bort. Se lista på lite av det som fanns att tillgå denna dag.

Efter dryga timmen var det dags för paus och vi tillsammans med några andra akvarister gick ut och käkade och snackade fisk och räkor. Vi knallade tillbaka och gick till fastpris för att spana in det bordet än en gång. Det hade börjat tunna ur en del men vi hittade lite växter som fick följa med hem. Innan vi hann betala hördes applåder från auktionssalen då sista auktionsgodset var utropat ca kl. 13:50. Det gjorde att det fanns tid över för andra butiksbesök. En av favoriterna är XL ZOO i Barkarby som jag personligen rankar högt, fin akvarieavdelning med akvarier fulla med fisk sen kanske priserna kan vara avskräckande i vissa fall. Vi hittade några roliga *Apistogramma*-varianter där och *Apistogramma njisseni* fick följa med hem till Laxå.

Supertrevlig dag och tack till SAF för anordnande av auktionen!

Auktionsobjekt:

Akvastabil möbelkar 1000kr

- Guldbarb 40kr

- Praktbotia 40kr

- Endler snakeskin 40kr

- L445 *Chaetostoma* sp. 140kr

- *Aphyosemion australe* gold 60kr

- *Corydoras pygmaeus* 120kr

- *Corydoras* sp. CW009 Green laser 520kr

- Mängder med kampfiskar på fastprisbordet 100kr och uppåt



Ny medlemsrabatt vid uppvisande av medlemskort

10% på fisk, växter och foder (ord. priser)

ODLINGSKAMPANJEN

**Du kan enkelt rapportera din odling på
vår hemsida.
www.orebroak.se**



Kom ihåg att rapportera dina odlingar till oss!
I utbyte får du ett diplom motsvarande odlingsvalören.

Odlingsvalörerna finner du här: <http://www.sarfakvarist.se/valorlistan.html>
Regler finner du här: <http://www.sarfakvarist.se/regler.html>

Vid stort intresse och många deltagare så kommer denna kampanj att anta formen av en odlingstävling som redovisas i Scalaren och med prisutdelning i slutet av året till de främsta odlarna.

Odlingsrapporterna kommer att sparas och skickas till SARF när deras odlingskampanj åter är i bruk.

Rapportera din odling på hemsidan eller kontakta någon av de odlingsansvariga i klubben för att rapportera din odling, eller om du har frågor eller förslag beträffande odlingskampanjen.

Du hittar oss på sidan 2 i varje nummer av Scalaren och på <http://www.orebroak.se/styrelsen>.

Medlemskort

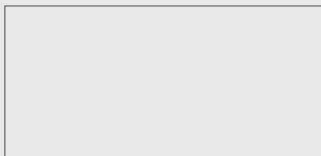
Vi har fixat nya medlemskort i plast. Dessa kommer att återanvändas år för år och ni kommer få en ny etikett varje år att klistra in i rutan.

Sen finns ett lager med plastkort för blivande medlemmar eller om olyckan är framme och man har tappat bort plånboken.

Till medlemskortet har vi även tillgång till ett antal rabatter i olika butiker, se nedan. Om ni vet någon eller önskar någon butik hör av er så kollar vi om vi kan få rabatt.



MEDLEMSKORT AVSER MEDLEM/ÅR:



Kort ej giltigt utan klistermärke

Medlemsrabatter:

- Akvariekällaren, Örebro, 10% på fisk, växter, foder (ej frysfoder & salt)
- Thomas Zoologiska, Karlskoga, 10% på ord. fiskpriser samt foder
- BraZoo, Örebro, 10% på ordinarie priser på fisk, växter och tillbehör (ej akvarier).
- Tropic Zoo, Örebro, 10% på allt
- Nols Ciklidhobby, 20% ord. fiskpriser, 15% på alla tillbehör som håller ordinarie pris, alltså inga akvarier.
- Aquatropic, Sala, 15% på allt
- Akvarielagret, Stockholm, 10% på allt
- Källby Zoologiska, 10% på ord. fiskpriser
- Lustgården Zoo, Eskilstuna, 10% på allt (ordinarie priser)
- Djurmagazinet i Köping, 10% på fisk, växter och foder (ord. priser)

BORTTIAN SEPTEMBER- FRÅGORNA

1. Vilken typ av bottenmaterial är inte att rekommendera?

- 1. Lavagrus
- X. Havssand
- 2. Grov sand

2. Var går gränsen på pH för ett kraftigt basiskt vatten?

- 1. pH över 8
- X. pH över 10
- 2. pH över 9

3. Om man vill ha ett hårdare vatten bör man vadå?

- 1. Blanda vattnet med destillerat vatten
- X. Tillsätta koldioxid
- 2. Försiktigt tillsätta kalcium

4. När t.ex. vallisnerian (växten) försöker sig, vad kallas detta försöksätt?

- 1. Sticklingar
- X. Avläggare
- 2. Sidoutskott

5. Vilken typ av växter är Hornsärv?

- 1. Dybladsväxt
- X. Särv-växt
- 2. Lejongapsväxt



6. *Lobelia cardinalis*, var har den sitt utbredningsområde?

- 1. Nordamerika
- X. Sydafrika
- 2. Nya Guinea

7. Vilken temperatur på vattnet är den ideala för att odla Grön bågfenciklid?

- 1. 23-25 grader
- X. 26-28 grader
- 2. 20-22 grader

8. Var lägger *Lamprologus tetracathus* sin rom?

- 1. På flata stenar
- X. I sandgropar
- 2. I grottor

9. Varifrån kommer hästnoscikliden?

- 1. Sydamerika
- X. Asien
- 2. Afrika

10. Black Molly blir inte så många år gammal, inte mer än?

- 1. 3år
- X. 4år
- 2. 5år

Rätt rad: XX2 XX1 X22 1

Frågemakare: Conny Jatko

BORTATIAN 2019 - TABELL

Namn	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Sep	OND	Sum
Ingemar Dreborg	9	6	3	6	6	7		37
Jorma Savallampi	8	5	x	9	8	7		37
Jan Wiiand	5	4	5	9	7	6		36
Ida Eliasson	6	4	x	8	8	6		32
Tore Wallman	4	5	4	4	6	6		29
Kenneth Ljungstedt	6	6	3	6	4	3		28
Micke Österling	5	x	2	8	6	4		25
Björn Spångberg	x	x	5	7	5	4		21
Anna Hjärtmyr	x	5	x	5	5	3		18
Rickard & Annika	x	x	5	4	6	3		18
Bengt Scott	5	4	x	x	5	3		17
Micael Lindkvist	x	6	x	4	x	6		16
Wilhelm Lindroth	5	3	x	4	x	x		12
Morgan Larsson	5	x	x	7	x	x		12
Janne Knudsen	7	x	3	x	x	2		12
Anna Wennerlund	x	x	x	7	x	4		11
Jan Bernhardsson	8	x	x	x	x	x		8
Ulf Tengler	x	x	2	x	x	6		8
Sture Sandqvist	x	x	x	x	7	x		7
Johanna Svanmark	x	x	x	x	6	x		6
Janne Rickard	x	x	x	x	5	x		5
Johnny Bäckemar	x	x	x	x	5	x		5
Fredrik Österling	4	x	x	x	x	x		4
Lennart Grone	x	4	x	x	x	x		4
Susanne Ericsson	x	4	x	x	x	x		4
Anette Bäckemar	x	x	x	x	4	x		4
Börje Björnwall	x	x	3	x	x	x		3
Christoffer WH	x	x	x	3	x	x		3
Martin Rostedt	x	x	x	3	x	x		3
Lydia & Christoffer	x	x	x	x	3	x		3
Kenneth Åhlgren	x	x	x	x	x	3		3
Ann-Christin Björnwall	x	x	1	x	x	x		1

AQUAKALENDER 2019

OKTOBER

4/10-6/10	Internationell Killishow (DK)
6/10	Auktion Spånga AF
11/10-13/10	Aqua Expo / German Betta Cont. Shrimp Cont. / Aquascape Cont.
12/10	Oslo Storauktion
13/10	Auktion Malmö AF
17/10	Månadsmöte ÖAK
19/10	Auktion Bergen AK
21/10	Fishbase Symposium (STHLM)
25/10-/26/10	OSLO AK 90år
26/10	STORAUKTION ÖAK

NOVEMBER

9/11	Auktion Haninge AF
16-17/11	Guppyshow, Södermalms Akvarieaffär
21/11	Månadsmöte ÖAK
23/11	GCG Auktion
24/11	Sarpsborg Storauktion
30/11	Storauktion Uppsala

Titta även på kalendern på adressen:
www.sarfakvarist.se/SARFEvenemang.html
och ÖAK's sida www.orebroak.se

Akvariekällaren

-Butiken För Akvaristen-



Välkommen till Akvariekällaren!

Vi säljer allt inom akvaristik! Vi har ca. 200 akvarier, alltid fulla med spännande fiskar. Från söt till saltvattensfiskar.

Akvariekällaren startade redan 1996. Vi finns i centrala Örebro i korsningen Hertig Karls Alle-Karlslundsgatan.

Välkomna in för ett besök!

**Nya öppettider
From Mars
Mån-Tis, Tors-Fre
10-18**



**Hälsar Peder Bratt
0722 808363**