



April 2004

Stockholms Akvarieförening

Stockholms Akvarieförening

c/o Anna Österman Stopvägen 103, Bromma <http://hem.passagen.se/stoakvf/>

Styrelse 2004

Ordförande

Anna Österman
08-446 71 27
diamant_lime@hotmail.com

Vice Ordförande, Redaktör

Sara Söderström
08-710 21 66
sara@herdehund.se

Suppleant, Odling

Joakim Ström
tel: 08-97 79 60
08977960@telia.com

Sekreterare

Ola Svensson
08-726 19 13
ola.svensson@zoologi.su.se

Kassör

Anders Östlund
08-88 72 77
ando@enea.se

Suppleant

Tyrone Lundström
08-500 316 28
tyrone.l@telia.com

Bibliotekarie

VAKANT

Auktion

Martin Axelsson
08-710 21 66
martin@herdehund.se

Revisor

Erland Wadsten

Servering, Webbansvarig

Anders Borgmark
08-783 79 44
anders.borgmark@home.se

Sponsring, Lotteri

Jan Hennicks
08-765 69 17
jan.hennicks@telia.com

Revisorsuppleant

Björn Wallgren

Valberedning

Mattias Grönlund
Carl Westholm

Alla medlemmars namn, adress, telefonnummer, e-mail-adress och specialintresse kan komma att distribueras i form av en matrikel. Om du inte vill vara med eller vill ändra någon uppgift, hör av dig till ordförande Mattias Grönlund. Uppgifter datalagras.

Medlemsavgifter 2004

Senior: 140 kr
Junior: (till och med 16 år) 70 kr
Familj: 210 kr

Avgiften betalas in på Pg: 15 17 71-3

(Glöm ej att uppges namn, fullständig adress, samt eventuell e-postadress)

SAF-bladet är Stockholms Akvarieförenings medlemstidning och utkommer varje månad i samband med inbjudan till föreningsmöte (undantag för sommaren då möten ej äger rum). Eftersom det händer så mycket kul i just ditt akvarium är du alltid välkommen att skicka in en artikel eller annat material till bladet! Deadline är den 15:de i månaden innan. Artikelförfattaren ansvarar för innehållet i artikeln.

Omslagsillustration: Tropheus moori

Illustratör: Sara Söderström

Bidrag skickas till:

Sara Söderström
Vårbergsplan 2
127 43 Skärholmen

E-post:

sara@herdehund.se

Månadens Möte

Stockholms Akvarieförening

håller föreningsmöte tisdagen den

6 april, kl 19.15

i Östermalms föreningsråds lokaler

Valhallavägen 148 (Fältöversten)

Tyrone Lundström

talar om

Tyrones elitserie: Odling av eldstjärt och pilnäbb

Tyrone Lundström är sedan många år en känd profil i akvariekretsar. Under flera år drev han grossistfirman "Tyrones import och export". Han har också hållit kurser i akvaristik för zoobutiksanställda samt flera gånger framträtt i media i egenskap av akvarist. Det mest minnesvärda är den gång en reporter från TV4:s lokal TV ställde frågan "Vad är det där? Den ser ful ut" om en praktfull algätare som just sålts för ansevärd penga på storauktion. Tyrones svar blev "Eftersom du säger att den är ful måste det vara en spegel". På Tyrones meritlista finns även två elitmärken för eldstjärt och pilnäbb vilka han kommer att tala om på mötet. Från eldstjärtsleken kommer det att visas rörliga bilder. Missa inte chansen att höra om Tyrones Elitserie! Som vanligt fikar vi, snackar akvaristik, lånar böcker och har en auktion!

Välkommen!

Redaktören har ordet

Våndan med akvarier...

Det bedrägliga med akvarier är att de är så självgående. Detta är naturligtvis också en av de stora fördelarna med hobbyn. Man måste inte alltid ha intresset på topp utan akvarierna sköter sig själva när man inte riktigt känner att man har tid för dem. Det enda man egentligen gör är att mata och byta en skvätt vatten då och då. Nackdelen med att akvarierna står och ser fina ut under en längre tid, med minimal arbetsinsats från din sida, är att de tillslut tappar sin charm. Akvarierna mest finns där. Som en tv med samma programutbud från början till slut. Nu är jag förvisso behäftad med väldigt lättskötta akvarier (malawi 230 l, tanganyika 600 l och ett sydamerikanskt mal-akvarium 375 l). Har man problem med alger eller något annat blir akvarierna bara fulare och fulare och tillslut krävs en rejäl städning för att få ordning på eländet! Vilket man sällan har tid eller lust med. Då är akvariet istället som en gammal sunkig tv vilken bara sänder dåliga svenska komedier eller dokusåpor dygnet runt! Hua! I dessa lägen är det dags att försöka få inspirationen åter. Det enklaste är naturligtvis att man helt sonika åker iväg och inhandlar några nya fiskar. Detta är alltid kul och lyfter akvariet igen, såtillvida det inte är så igengrott med alger att man aldrig kommer se de nya invånarna. Eller om man gör som jag och köper nya fiskar som råkar vara små, bruna nattlevande malar som i alla fall inte kommer visa sig i dagsljus efter det att de lämnat påsen... Problemet med denna metod är om man tillämpat den alltför många gånger, och akvariet är på bredden fyllt med fiskar. Då gör ett par nykomlingar mer skada än nytta, och man kanske inte ens kan se det senaste inköpet i trängseln som blivit av föregående... Vad gör man då? En bra idé kan vara att försöka uppbåda lite tid till en rejäl ommöblering. Plocka ut all fisk och all inredning och börja om från början. Prova på några nya grepp, eventuellt kan en nyinhandlad rot göra minst lika mycket nytta för inspirationen som ett par nya fiskar! Att möblera om i burken gör att det på sätt och vis blir som att köpa ett alldeles nytt akvarium. Plötsligt blir det roligt att titta till fiskarna igen och förändringen i rummet blir påtaglig, då ett akvarium trots allt (oftast) är en mycket dekorativ möbel och inredningsdetalj! Visst kanske man måste offra en halv lördag på projektet, men det är det värt! OBS! Detta gäller rimligt stora akvarier, jag menar inte att du skall städa ur din hajbassäng på en kafferast.

Hoppas ni fått lite inspiration och inte tröttnar på era burkar i första taget!

/Redaktören



Lyckad scalareodling med yngelvårdande föräldrar

Av: Sara Söderström (Tidigare publicerad i *Ciklidbladet* nr 3 2002)

Följande är en liten berättelse om en lyckad scalareodling. Jag vet att många håller denna förtjusande fisk hemma och då och då får den att leka, men att inte särskilt många lyckas få upp några yngel. Här kommer kanske några användbara råd och tips...

Lekpar

Scalärer är en parbildande fisk. Hur får man tag på ett lekpar scalärer? Ett bra sätt, om man inte har så bråttom, är att köpa runt tio små scalärer och låta dem växa upp tillsammans. Dessa kommer med all sannolikhet att bilda några par när de blir könsmogna. Ett annat sätt är naturligtvis att köpa ett lekpar, men ett sådant är inte helt lätt att få tag på och i många fall är fiskarna av undermålig kvalitet. Dessutom är det svårt att veta om det faktiskt rör sig om ett riktigt lekpar, eller om det bara är två vuxna scalärer som parats ihop. Hör med säljaren om fiskarna lekt och fått upp yngel! Själv skaffade jag för ett par år sedan just en grupp på tio ungdjur av den vanliga färgvarianten, silvergrå med fyra svarta ränder och intensivt röda ögon. Jag har alltid varit förtjust i scalärer och dessa yngel var precis det jag letat efter. Se till att du inte köper djur med förkrympta rygg- och analfenor eller krökta bukfenor. En scalare skall direkt komma upp till ytan om du lägger handen ovan akvariet och den får inte verka utmärglad. Scalärer är matglada fiskar och mina växte snabbt upp, som scalärer gör, och bildade så småningom två par. Ett av dessa par hamnade vid vuxen ålder i mitt akvarium på 230 liter, tillsammans med diverse malar och tetror.

Ett blad fullt med larver

En dag i slutet av januari år 2000 lade jag märke till att scalärerna uppvisade ett märkligt beteende. De gjorde blixttackor mot allt som rörde sig och vred på sig så att de simmade med plattsidan uppåt när de for efter de stackars tetror. Deras teckning var ovanligt intensiv.

Det visade sig att scalärerna hade lekt och på ett blad sprattlade ett myller av små genomskinliga larver. Föräldrarna hade fullt upp med att skydda sin avkomma mot diverse hungriga akvarieinnevånare. Det lyckades inte, morgonen därpå var larverna borta. Uppenbarligen klarade de inte av de andra fiskarna i akvariet, dock hade de hållit ut i några dagar eftersom äggen hade kläckts och förvandlats till larver. Kanske kan det tyckas underligt att jag inte lagt märke till att scalärerna lagt ägg och att de försvarat dessa i flera dagar, jag får skylla på att det var fullt upp med mina universitetsstudier och att fiskarna inte ägnades mer tid

Då jag förstod att jag hade ett äkta lekpar (ibland händer det att scalarer av samma kön bildar par och leker) och att de inte klarade av att föda upp sina ungar i mitt sällskapsakvarium, for jag iväg och köpte ett alldeles eget akvarium till dem. Det blev ett helglasakvarium på 160 liter med måtten 100*40*40 cm. Jag tycker inte att man skall försöka föda upp scalarer i ett för litet akvarium, scalareyngel växer oerhört fort och räkna med att du kommer att få åtminstone 100 stycken. Lysrörsramp, innerfilter (EHEIM 2010) och doppvärmare var utrustningen. Som inredning hade jag två blomkrukor med varsin stor svärdsplanteliknande växt i, samt en liten rot. Jag hade inget grus på botten av den anledningen att det underlättar rengöringen. Två tetror fick gå samman med lekparet, detta för att hålla föräldrastinkten hos scalarerna igång. Tetrorna blev också ursinnigt jagade av hanen när paret senare hade ägg och yngel.

Ha tålamod

Mina scalarer började snart leka igen efter flytten. Äggen lades på blomkrukans sida efter att den först putsats noggrant av båda två. Jag hade inget antimögelemedel i. Dock måste man vara utrustad med tålamod när det gäller scalarer, och många andra substratlekare för den delen. De första fem lekarna resulterade i att föräldrarna åt upp äggen under natten (jag hade ingen nattlampa). Detta kanske kan ha att göra med den artificiella odlingen som ofta beskylls för att ta död på scalarernas vårdinstinkt. Men jag visste ju att mina hade lyckats få äggen att kläckas till larver vid ett annat tillfälle, så jag tog det hela med ro.

Sjätte leken i det nya akvariet lyckades! Scalarerna åt inte upp rommen utan fläktade den varsamt. Honan plockade försiktigt bort alla ägg som blivit vita. Efter tre dygn hade äggen kläckts. Larverna flyttades till ett stort blad där de låg någorlunda stilla. Varje larv som spratt till och trillade ner fångades upp av de vaktande föräldrarna och spottades tillbaks in i högen igen. Honan var den som mest höll sig till de små medan hanen patrullerade akvariet i jakt på inkräktare. De stackars tetrorna bosatte sig under en rot dit scalarehanen inte kunde komma. Han var verkligen oerhört aggressiv. Nog fick jag mig några tjuvnyp i armar och händer när jag var nere och rotade i akvariet!

Det är i det här läget det är dags att införskaffa en mildare pump, det vill säga en utan insug där små yngel kan dras in. Jag köpte en filterpatronspump som kopplades till en vanlig syrepump. På så sätt var det fortfarande lite fart på vattnet men utan risken att ta död på ynglen.

Frisimmande yngel

Larverna visade mer och mer aktivitet och efter en knapp vecka var de helt frisimmande. Gulesäcken var borta och larverna hade utvecklats till en form som påminner om en fisk, dock ej en scalare. Den typiska scalareformen kom inte förrän flera veckor senare. Det var en helt underbar syn att se föräldrarna i ett moln av små vita yngel, de var verkligen måna om sina små! Deras teckning var intensivt svart och de stod ofta och ryckte, som en slags varningssignal till ynglen kan jag tänka. Hanen var fortfarande den mest aggressiva och han stod ofta och utmanade alla som kom in i rummet genom att rycka och se ursinnig ut. Föräldrarna vallade runt ynglen i akvariet som för att lära dem hur världen var beskaffad. Vid ett tillfälle tog de halva yngelbollen var och gav sig iväg till varsin ände av akvariet. Tetrorna hade jag vid det här laget plockat bort.

I början var föräldrarna mycket rädda om ynglen, de lät dem inte avvika en tum från deras sida. Om någon mot förmodan begav sig alltför långt från gruppen simmade den ena föräldern genast dit och hämtade upp rymlingen. Allteftersom ynglen växte lät föräldrarna dem utforska mer och mer på egen hand, till dess att de fick röra sig fritt i hela akvariet.

Yngelmat

Vad ska ynglen äta? Jag kläckte artemia för fulla muggar, scalareyngel är alltid hungriga. De fick mat två till fyra gånger om dagen, beroende på hur mycket jag var hemma. Även föräldrarna var mycket förtjust i artemian, även om artemianauplier är väldigt små. Ynglen växte så det knakade. Efter ungefär två veckor började det första tecknen till scalarefenor att komma och efter ungefär en månad såg de ut som scalarer i miniformat. Deras kroppsform påminde mer om altumscalarens då proportionen på fenorna var väldigt hög i jämförelse med kroppen. Till en början hade de också för många ränder, men allteftersom de växte smälte ränderna ihop till det korrekta antalet. Föräldrarna matade jag med varierat foder. De fick mygglarver, tetra-bits, flingfoder, fryst artemia, räkmix och oxhjärteblandning. Dock matade jag mycket sparsamt i början, föräldrarna var inte intresserade av mat (förutom den nykläckta artemian). När ynglen var knappt en månad gamla började de största smaka på föräldrarnas mat, men de accepterade den inte förrän någon vecka senare. Jag matade dock med artemia i några veckor till för att vara på den säkra sidan, levandefodret var alltid det mest populära. I den här vevan var jag också tvungen att plocka bort föräldrarna, detta på grund av att ynglen åt på dem precis som diskusyngel gör! De stackars vuxna djuren såg helt naggade ut, men de återhämtade sig snabbt när de fick vara ifred.

Vattenvärden

Vad kan det då bli för problem med en gäng växande scalarer? Jo, nitriter och andra föroreningar i vattnet. Jag var tvungen att byta runt 25% av vattnet dagligen för att hålla nitritvärdet nere under 0,2 mg/l. Jag rekommenderar en större burk om man vill föda upp alla yngel i kullen. Min blev på tok för liten efter ett tag och jag fick göra mig av med ynglen eftersom jag inte hade plats för dem. Jag gav bort alla till min lokala zooaffär, som nog gjorde sig en hacka på dem.

De vattenvärden jag hade i yngelakvariet var dessa:

Nitrat: mellan 10 och 25 mg/l. Nitrit: under 0,2 mg/l. Hårdhet: mellan 7 och 14 °d. pH: ca 7. Temp: ca 25°C.

Tyvärr anses scalaren idag relativt svårödlad och många skyller på att man föder upp ynglen artificiellt varvid de förlorar sin föräldrastinkt. Jag tycker odling är den mest givande delen av hobbyn av den anledningen att så speciella beteenden kan observeras då. Den som har sett ett väl fungerande lekpar scalarer med sin yngelvård kvar förstår vad jag menar. Visst kan man ta bort föräldrarna när ynglen blivit frisimmande, men då missar man en mängd olika beteenden hos föräldradjuren som man aldrig annars får se!

Vad ska man tänka på?

- Ha ett separat akvarium till ditt lekpar, ej för litet.
- Ha tålamod, låt fiskarna misslyckas några gånger!
- Byt mycket vatten, kolla vattenvärdena ofta.
- Kläck artemia till de små.
- Ha en större tank att flytta ynglen till när de blir större.

Lycka till med din odling!





SVENSKA KILLIDAGARNA 17 – 18 APRIL

Södermalms Akvarieaffär
Krukmakargatan 3 · Stockholm

Alla är Välkomna!

Skandinaviska KilliSällskapet och dess Stockholmsgrupp inbjuder
alla Akvarister till de Svenska Killidagarna 2004.

Tag chansen att se c:a 60 par killis,
skönheter som är sällsynta i akvarieaffärena!
Det utställda fiskarna auktioneras ut på söndagen
och intäkterna går till SKS.

Utställarna bedömer och delar ut pris för BiS.

Lördag 17 april

Inlämning av fisk 9 – 10
Utställning 10 – 18
Föredrag 14 – 16

Söndag 18 april

Utställning 10 – 12
Prisutdelning 11.30
Auktion 12 – 14

På lördagskvällen avnjutes mat och dryck i gemensamhet!

Föredrag:

Mete i Thailand

Mikael Karlsson

Fiskefångst i USA

David Rabelius

<http://sks.killi.net/>

Skandinaviska



KilliSällskapet

Information och anmälan:

Mikael Karlsson
Dagsländevägen 8
194 53 Upplands Väsby
08-590 311 27
070-6934830
mikael_karlsson@hotmail.com

Sista dag för anmälan av fisk: **11 april**

Fisk emotages efter överenskommelse
med Mikael Karlsson.

Behöver du hjälp med boende?

Kontakta Mikael Karlsson



STOCKHOLMS AKVARIEFÖRENING

HAR

STORAUKTION

SÖNDAGEN 4 APRIL

|

ÖSTERMALMS FÖRENINGSRÅDS LOKALER
FÄLTÖVERSTEN
T-BANA KARLAPLAN
(VALHALLAVÄGEN 148)

AUKTIONEN STARTAR 12.00

INLÄMNING AV GODS 10.45 – 11.45

Auktionen beräknas vara klar kl. 17.00

LÄGSTA BUD 20 KR, 30 KR FÖR VÄXTER

PÅ 'FASTA BORDET' SÄLJER MAN PRYLAR MED FÖRBESTÄMT PRIS

AKVARIEFISKAR, VÄXTER, TILLBEHÖR, FODER

TIDSKRIFTER, SERVERING, LOTTERI

OBS!

SKRIV ETT E-MAIL TILL OSS OM DU VILL SÄLJA SPECIELLA VAROR, SOM T.EX. STORA AKVARIER, OVANLIGA ELLER EXKLUSIVA FISKAR/VÄXTER ELLER FISKAR MED SPECIELLA KRAV.

VI UPPDATERAR FORTLÖPANDE HEMSIDAN MED INFORMATION OM FÖRANMÄLT AUKTIONSGODS.

stoakvf@hem.passagen.se

<http://hem.passagen.se/stoakvf/>

SAMTLIGA POSTER SKALL VARA MÄRKTA MED SÄLJARENS NAMN OCH TELEFONNUMMER

FÖRENINGEN FÖRBEHÅLLER SIG RÄTTEN ATT HÄNVISA VAROR TILL FASTA BORDET ELLER NEKA FÖRSÄLJNING.

SAF TAR 25 % PROVISION PÅ SÄLDA VAROR

VÄLKOMMEN!

SAF WANT'S YOU!

Vi behöver hjälp med storauktionen!
Vi har fått in några hjältar som vill hjälpa till,
men vi är glada om fler anmäler sig! Man
behöver inte arbeta hela dagen.

Känner du att du kan bidra med något så
ring/mejla auktionsansvarig!

Det vi framförallt behöver är löpare. Dessa brukar ha en tendens att
droppa av framemot slutet, så kan du inte komma när den startar så kan
du göra en minst lika stor insats genom att komma senare under dagen.
Auktionerna brukar inte vara slut förens efter fem.

Martin Axelsson
710 21 66
martin@herdehund.se

Kalendern

SAF-kalendern

4 april Storauktion SAF

6 april Föreningsmöte

4 maj Föreningsmöte

Vad händer annars?

17-18 april Svenska killidagarna, Stockholm

23 maj Lopputflykt

Besök gärna SARF:s kalender för mer information:

<http://www.akvariet.tripnet.se/gajden/nykalender.html>