



Januari 2004

Stockholms Akvarieförening

Stockholms Akvarieförening

c/o Anna Österman Klippvägen 1 Lidingö <http://hem.passagen.se/stoakvf/>

Styrelse 2003

Ordförande

Mattias Grönlund
018-360223
mattiasg@algonet.se

Vice Ordförande, Redaktör

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

Kassör

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

Sekreterare, Bibliotekarie

Anna Österman
08-765 90 09
limegreenanna@telia.com

Auktion

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

Sponsring, Lotteri

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

Servering, Odling

Johanna Borgendahl
08-783 79 44
johanna.borgendahl@home.se

Webbansvarig

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

Suppleant

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

Suppleant

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

Suppleant

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

Revisor

Jan Löfman

Revisorsuppleant

Björn Wallgren

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 uppgive 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: Nimbochromis livingstonii

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

13 januari, kl 19.15

i Östermalms föreningsråds lokaler

Valhallavägen 148 (Fältöversten)

Christina Ghiasvand

talar om

Fiskarnas färger och genetik

samt månadens odling

pseudomugil gertrudae

Christina har hållit på länge med akvarium. Hon började med guppy redan på 60-talet. Hon är en av tre kvinnor i världen som fungerar som domare vid internationella guppyutställningar. 1992 flyttade Christina från Tyskland till Sverige, närmare bestämt Västerås, där hon startade Västra Aros Akvarieförening. Som guppyodlare gäller det att hålla koll på fiskarnas färger och hur genetikerna bakom detta fungerar. Detta har Christina och nu besöker hon huvudstaden för att delge oss sina kunskaper! Förutom detta kommer Anders Östlund att tala om sin odling av Pseudomugil gertrudae. Vi kommer också att fika och ha en liten auktion. Strunta i julgransplundringen och kom på ett späckat akvariemöte istället!

Välkommen!

Redaktören har ordet

Hej!

Vissa tillställningar tenderar att bli fånigare än andra. Något som höll på att bli ett sådant tillfälle var vår julfest som gick av stapeln på decembermötet. Under dagen nåddes jag av ordförande Mattias per telefonen och fick det mindre glädjande beskedet att han låg hemma och var magsjuk. Hade tydligen ätit kebab. Nu är det ju aldrig trevligt att vrida sig i plågor och ångest över konsumerad snabbmat, men i just detta fall var det ytterst olyckligt då den utlovade aktiviteten, frågesporten, skulle skötas av just ordförande själv! Kvällens räddning skulle då bli föredraget om månadens odling, vilket ju i och för sig är en någorlunda kort företeelse men som ändå var någon typ av aktivitet! Dessvärre var även Martin, som skulle hållit föredraget, hemma och sjuk då han under vinterns framskridande drabbats av en svår förkylning med tillhörande förlust av rösten. Jaha, jag fick snällt förklara för det förväntade församlingen att alla aktiviteter var inställda på grund av diverse sjukdomar och åkommor, och att v istället fick lägga allt krut på det uppdukade berget av trevligt julfika som Anders och Johanna kommit med! Trevligt umgänge över glögg och lussebullar är väl ändå inte så pjåkigt... Men som en blix från klar himmel dök Ola upp, och med sig hade han en frågesport! Så visst fick vi en del att klura på till pepparkakorna! Olas frågor var inte helt lätta och till råga på allt avslutades det hela med en teckningstävling! Hur som helst blev kvällen riktigt lyckad, även om mitt lag tyvärr inte vann frågetävlingen...

Jag upptäckte häromdagen till min stora förvåning ett nästan en centimeter stort yngel av briljanttetra simmandes i burken! Jag har ju länge tänkt göra mig av med mina två sketna tetrar, men det har som aldrig blivit av. (Även om jag nästan lovade bort dem som ciklidmat under ett möte med några bekanta ciklidister strax innan julafton...) Och nu visar det sig att tetrorna uppenbarligen är av olika kön och dessutom har fått tycke för varandra! Och (åtminstone) ett yngel har lyckats överleva bland rovmalar och ålar! Tyvärr krävs det minst ett gäng överlevande yngel för att jag skall kunna lämna in ett odlingsprotokoll, då briljanttetran är satt med silvervalör.

Men, men... Kanske blir de ännu fler i framtiden!

Nu önskar jag er alla ett riktigt Gott nytt År och God

Fortsättning!

/Redaktören



Ordförande lånar ordet

Tankar om inavel och utavel hos våra akvariefiskar

Fördelen med att ha relativt ”vanliga” fiskar är att man kan lyckas hitta fler av dem ifall man söker sällskap till dem man redan har. Hemma hos mig går det just nu ett par hanner av röd tetra (eller riotetra), *Hyphessobrycon flammeus*, som ser verkligt stiliga ut och som jag gärna skulle vilja odla vidare på. Men som sagt, det är två hanner och det vore en smärre sensation om de skulle dyka upp yngel av dessa. Från början ingick de i ett stim på 10 st röda tetror men sommarens värme och bristfälliga skötsel av akvarierna gick hårt åt stimmet. Kanske börjar de även bli gamla? Men så länge som de imponerar på varandra och bråkar så kommer de säkert även bli intresserade av några nya honor. Planen är att leta rätt på några honor i någon av Uppsalas fyra akvarieaffärer och be att få håva själv om inte affärsägaren klarar att könsbestämma de små tetrorna. Eftersom jag har odlat arten i några generationer för några år sedan så klarar jag nog könsbestämningen själv i affären.

En stor fördel med att bara ha fiskar av ett kön kvar hemma är att fiskarna med stor sannolikhet är avlagset släkt med varandra. Ofta så sätter vi ju fiskar till lek som är syskon eller i alla fall mycket nära släkt. Oftast så tyckts denna inavel inte ge några problem men man har möjlighet så borde lite utavel (blandning av ej nära besläktade djur) vara bra. Jag håller annars mest killifiskar och där är det gott nog om man lyckas få tag på den art man söker *en gång*. Oftast är det mycket svårt att få tag på ytterligare fiskar av samma art om man vill det eftersom de normalt inte säljs i akvarieaffär. Har man fått fiskarna genom någon bekant så kanske denne bor för långt bort för att kunna bistå med fler eller så kanske denne killiot inte själv har lyckats behålla arten i fråga. Gissa om det var frustrerande den gången jag lyckades kläcka ägg av killin *Austrolebias nigripinnis* och fick fyra stycken fiskar som nådde vuxen ålder och alla var honor! De var i mycket fin form och såg lekmogna ut efter c:a 1,5 månad, men närmaste hane tror jag fanns i Tyskland, åtminstone av ”stam” (fångstort) som jag hade. Antar att det även kan vara krångligt för den som håller stora ciklider att få tag på nya fiskar som inte är kullsyskon om man vill det. Storleken på fisken gör att inte så många satsar på att dra upp många fiskar till vuxen storlek. Få fiskar totalt av en art gör det säkert extra svårt att hitta en lämplig partner till en ensam kvarvarande fisk. Hur gör ni andra i föreningen för att undvika inavel vid odling? Eller är det inget att bry sig om? För egen del så tycker jag mig ha sett en ökande andel pigmentförändringar hos en del arter jag håller. Men jag kan för lite om detta för att kunna säga om det beror på brister i kost, akvariemiljö eller om det är inavel.

Men detta med inavel och genetik behöver inte alltid vara något stort problem. Hos guppyodlarna så bygger ju mycket av aveln på inavel för att få de drag "rena" som man söker få fram. I teorin borde genetiska sjukdomar och defekter försvinna vid stark inavel eftersom de recessiva generna (de undertryckta generna som "smyger omkring" i populationerna) antingen försvinner eller kommer till uttryck och blir fullt synliga hos fiskarna. Den genetiska variationen behövs kanske mest då det ställs krav på anpassning till en ny miljö eller om någon ny sjukdom kommer in i bilden. Om planerna går i lås så kommer vi på januarimötet få höra ett föredrag om färgformer och genetik (ej klart i skrivande stund) så jag skall passa på att försöka lära mig så mycket som möjligt om detta då. Hoppas ni andra också vill komma på mötet tisdag den 13 januari! Till dess skall jag leta efter honor av röd tetra.

Gott Nytt Akvarieår!

Mattias Grönlund

Ordförande

Senaste nytt om självlysande firrar

12 sep 2003

FDA (Food and Drug Administration) offentliggjorde i dagarna att de inte har för avsikt att komma med några föreskrifter om GloFish.

När man i USA diskuterar genmodifierade organismer så tycks alltid bevisbördan ligga hos skeptikerna, och inte hos de som vill sälja eländet. FDA:s uttalande stödjer tyvärr detta:

”Det finns inga bevis för att dessa genetiskt modifierade zebrafiskar erbjuder ett större hot mot miljön än deras omodifierade motsvarigheter, vilka länge har sålts i stor omfattning i USA. I frånvaro av en tydlig risk för den allmänna hälsan, finner FDA ingen anledning att reglera denna fisk.”

Vi kan vara säkra på att sista ordet inte är sagt om GloFish.

/Joakim

Kalendern

SAF-kalendern

<i>13 januari</i>	<i>Föreningsmöte</i>
<i>3 februari</i>	<i>Föreningsmöte</i>
<i>2 mars</i>	<i>Föreningsmöte</i>
<i>4 april</i>	<i>Storauction</i>
<i>6 april</i>	<i>Föreningsmöte</i>
<i>4 maj</i>	<i>Föreningsmöte</i>

Vad händer annars?

27-28 mars *Ciklidstämman i Stockholm, arr SCK*

Besök gärna SARF:s kalender för mer information:

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