

**Mars 2005**

**Stockholms Akvarieförening**

# Stockholms Akvarieförening

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

## Styrelse 2005

### **Ordförande**

Anna Österman  
08-446 71 27  
diamant\_lime@hotmail.com

### **Sekreterare**

Jonas Persson  
jonasperssonsverige@hotmail.com

### **Kassör**

Fredrik Alhbin  
fredrik@alhbin.se

### **Auktion**

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

### **Vice Ordförande, Redaktör**

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

### **Suppleant, Odling**

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

### **Suppleant**

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

### **Bibliotekarie, inköp**

Renée Otarola  
08-766 09 77  
reneemarieo@hotmail.com

### **Sponsring, Lotteri**

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

### **Revisor**

Erland Wadsten

### **Revisorsuppleant**

Björn Wallgren

### **Valberedning**

Mattias Grönlund  
Anders Östlund

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 Anna Österman. Uppgifter datalagras.

### **Medlemsavgifter 2005**

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:** Bottentittare

**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

**1 mars, kl 18.30**

i Östermalms föreningsråds lokaler

Valhallavägen 148 (Fältöversten)

## Erland Wadsten

pratar om och visar bilder från

## Östafrika

Erland Wadsten har varit medlem i Stockholms Akvarieförening sedan 1964. Till vardags arbetar han på Skansen, där hans specialitet är gamla lantraser. "Lantras-tänkandet" slår även igenom inom akvariehobbyn där han helst håller gamla klassiker som klassiska ungfödarvarianter och guldfisk. De klassiska akvariefiskarna är en del av vårt kulturarv, enligt honom.

Kvällens föredrag blir dock inte om gamla lantraser, utan bilder från hans resor till Östafrika där han besökt de vidsträckta nationalparkerna Serengeti och Masai Mara, samt mer udda platser som sodasjöarna med sina enorma flamingoflockar.

Som vanligt fikar vi, snackar akvaristik, lånar böcker och har en auktion!

Välkommen!

# Ordförande har ordet

Hej allihop!

Tiden går fort när man har roligt. Det har redan varit dags att lägga mitt första år som ordförande till handlingarna och hålla årsmöte. Mötet gick planenligt och vi har fått några nya ledarmöter i styrelsen som är säkra på kommer göra ett kanonjobb. Vill också passa på att så här via bladet tacka våra avgående ledarmöter för deras insats. När årsmötet var avslutat var det dags att släppa fram Joakim Ström som höll en diskussion på temat odling. Det visade sig vara mycket lyckat och alla närvarande medlemmar deltog och brainstormade kring hur man lyckas med sin odling. Bl.a. uppstod en spontan och tankeväckande diskussion om hur fiskar påverkas av att vi tänder ljuset hastigt på morgonen. För er som hade otur att missa mötet kommer Joakim referera vad vi kom fram till längre fram i bladet.

På marsmötet kommer Erland Wadsten att visa bilder från en resa till Östafrika. Han har bl.a. utlovat en bild på den fruktade nilabborren. Som vanligt när Erland har ett finger med i spelet så kan det mesta i djurriket dyka upp.

Vi ses på mötet!

Anna



# Odlingsbiten

Förra mötet diskuterade vi gemensamt vilka faktorer som inverkar på odling och fiskars välbefinnande generellt. Det blev en intressant diskussion, och jag hoppas att alla lärde sig något.

Jag antecknade lite snabbt det som diskuterades, och tänkte sammanfatta det här nedan.

## **Alla fiskar vill föröka sig!**

Det är ganska klart att de vill det, annars hade arten dött ut för länge sedan. För oss som akvarister gäller det att ge dem rätt förutsättningar så att de känner att det är värt att försöka. Ger vi dem rätt förutsättning kan vi få alla fiskar att föröka sig, men det kan vara förbaskat svårt att veta hur man ska göra, och lyckas ge dem dessa förutsättningar.

Vi diskuterade först de miljöfaktorer som gör att fiskarna trivs. Ett ypperligt ställe att hitta information om akvariefisk är Fishbase (<http://www.fishbase.se/home.htm>), ett internationellt verktyg för dem som sysslar med fiskar. Ett besök är verkligen att rekommendera. Man kan även leta information i böcker och tidningsartiklar.

Nu till fiskarnas **habitat**, dvs. deras livsmiljö. Vi identifierade ett antal viktiga områden, och vad man kunde tänka på inom respektive område.

## **Vatten**

Surhet (pH), hårdhet, temperatur (t.ex. vill neontetran ha ganska svalt när de leker, runt 20C), nitrit och andra föroreningar, humusämnen (kan vara anti-bakteriella), vattenhöjd (pansarmalar och andra som är luftandande får inte ha för högt vattenstånd, eftersom ynglen då måste lägga för mycket energi på att ta sig upp till ytan för att andas), färg.

## **Ljus**

Rätt mängd och tid, en del ägg är ljuskänsliga (t.ex. neontetran), månljus (en del organismer, t.ex. många koraller, förökar sig vid speciella månfaser). Viktigt att fiskarna inte chockas av för snabb påsättning av ljuset, eller för den delen för snabb avstängning. Kan vara bra med nattlampa. Kan köpa blå ljusrör på t.ex. Teknikmagasinet för att simulera månljus.

## **Växter**

Det gäller att växterna har rätt sorts blad om fiskarna leker på eller i sådana. Skall det vara bredbladiga (svärdplanta) eller finbladiga (hornsärv)?

## **Botten**

Substrat/sand (storlek, sort, färg), stenar, döda blad, torv, rötter, alkottar (ger humusämnen och sänker pH. Skall vara gamla torra kottar (ja, innan de kommer ned i akvariet alltså)). Kan ibland vara viktigt med färg

på substrat eller stenar, eftersom föräldrarna vill kunna gömma sina ägg och/eller yngel.

### **Annat**

En del firrar har speciella krav, t.ex. stänktetran som hoppar upp ur vattnet och lägger ägg på nedhängande blad (eller täckglas), snäcklekande ciklider behöver onekligen snäckor, en del killis vill ha torv, luftfuktigheten kan vara viktig för skumbobyggare (för torr luft gör att bubblorna snabbt brister) och luftandande fiskar (ynglen kan stryka med om luften är torr eller kall)

Sedan diskuterades **foder**. Munnens utseende kan ge en vink om vad och/eller var fisken äter. Är den uppåtvänd så äter fisken från ytan (t.ex. olika gouramis), neråtvänd så äter den från botten. Stor och framåtvänd kanske den är fiskätande. Goda tips kan även här erhållas från Fishbase, som ofta beskriver maginnehållet i fångade fiskar.

Vi pratade en del om levande och fryst foder. Ett bra och gratis foder är den lilla räkan mysis, som man kan fånga i skärgården. Finns längs stränder under hela sommaren, och speciellt under tidiga hösten. Lever i i stora stim, och relativt enkel att fånga med en finmaskig håv från stranden eller en brygga. Kan dock ta en stund att hitta, man finner den ofta där det är pålandsvind, t.ex. i en vik. Jan Prevéus hade ett säkert stalltips: Man skall fånga mysis när det är läge för en pilsner – det skall vara soligt och trevligt. Nu är ju jag av den uppfattningen att en pilsner nästan alltid smakar bra, så jag har fångat mysis i alla väder (vilket underlättas av att vi har sommarställe på en liten ö i skärgården).

En allvarlig varning utdelades vad gäller röda mygglarver. De är starkt allergiframkallande, och många har blivit allergiska mot dem. Flera i föreningen kunde vittna om det. Det finns även indikationer på att de framkallar skaldjursallergi (klåda i munnen om man äter skaldjur), så var försiktiga om ni nödvändigtvis skall använda dem. Det finns bra alternativ.

Efter fikapaus och en ovanligt välfylld auktion fortsatte vi med sista delen av diskussionen.

Det räcker inte alltid att ge fiskarna perfekt miljö, de måste ibland sparkas igång av något. Jag kallade det **'triggers'**.

Det påpekades helt rätt att det är mycket viktigt att man har lekmogna djur när man sätter igång med en del av de snabba förändringarna nedan, eftersom djuren i andra fall faktiskt kan dö, eller åtminstone skadas/må dåligt. Hur som helst så kan man hålla på hur länge som helst utan resultat om djuren inte är redo än.

### **Snabba förändringar**

Många fiskar 'sätts igång' genom att ändra någon eller några faktorer snabbt. En klassiker är ju ett stort **vattenbyte**, som simulerar att regntiden har kommit. Vattnet blir renare, hårdhet och pH kanske ändras och en del fiskar vill att det skall bli lite kallare (kallt regn).

Detta fungerar på många fiskar från t.ex. Amazonas. Flera pansarmalar startas genom att pytsa i kallt vatten. I en del fall kan man få hjälp av ett lågtryck, och i extremfall kanske man skall låta det regna ned droppar i akvariet.

Man kan **bygga om**. Fiskarna tror att de har kommit till andra sidan ån, där det ju alltid är bättre.

En **rival** kan vara bra att sätta in i akvariet. Då kan det vara bråttom att få frugan på smällen, så hon inte tröttnar på tipsextra, nättroja och öldruckande framför teven.

**Levandefoder** är ofta bra. Säger att mattillgången är god för de små livan.

### **Långsamma förändringar**

En del fiskar **vandrar** för att hitta sina lekplatser. Då kan långsamma förändringar (t.ex. successiva vattenbyten, temperaturändringar, små inredningsändringar etc.) behövas för att få resultat. Se Ola Åhlanders försök med praktbotia (<http://www.bollmoraakvarieklubb.org/>

Årstidsfiskar lever som bekant i små vattensamlingar som sakta men säkert blir sunkigare och till slut **torkar ut...**

**Foder** finner vi även här. Långsam ökning av utfodringen visar fisken att bättre dagar nalkas.

**Årstiden** kan spela in, speciellt för en del vildfångad fisk. De kan fortfarande leva kvar i sina normala årsrytm, som kanske säger att leker gör man i november. Då är det bara att vänta...

### **Andra triggers - kuriosa**

Det finns en art elefantnosfisk (ej den vi oftast ser i akvariet) som blir pilsk först när det börjar falla ned frukt (fikon) i vattnet. Behöver de sockret för äggproduktionen, eller ger frukten en explosion av infusorier som gynnar ynglen? Tyrone påpekade också helt rätt vilket helvete det är att få rätt biotop för dessa fiskar, eftersom biotopen innehöll flodhästar...

### **Andra triggers – överkurs**

Hormoner kan **injiceras** (får endast göras av veterinärer, absolut inget för lekmän) eller **ges i vatten** (Gonadotropin är lekgynnande, finns bland annat i gravida kvinnors urin. Man ska nog tänka sig för innan man börjar experimentera (Älskling, kan du kissa i akvariet?)) eller i **fodret** (Astraxantin kan man köpa hos Linkan AB, blandas 15g i 2kg räkmix)

Puh, vi hann med en del.

Nu behöver man ju oftast inte få allting ovan helt rätt för att lyckas. Tack och lov. Men har man en besvärlig firre (så behöver man åtminstone två!) kan man börja tänka på vad som skulle kunna hjälpa.

Jag hoppas att mötet och det nedpräntade gav idéer och inspiration. Nu får ni börja praktisera, och när ni lyckas är det dags att lämna odlingsprotokoll till mig.

Simma lugnt

hälsar Joakim

## Verksamhetsberättelse för Stockholms AF 2004

Styrelsen för Stockholms Akvarieförening avger härmed verksamhetsberättelse för perioden 1 januari till och med 31 december 2004, föreningens 78:e verksamhetsår. Styrelsen har under verksamhetsåret bestått av följande ledamöter:

<u>Ordinarie:</u>	<u>Funktion:</u>	<u>Vald år:</u>
Anna Österman	Ordförande	04
Sara Söderström	Vice ordf. & redaktör	03
Ola Svensson	Sekreterare	04
Anders Östlund	Kassör	04
Martin Axelsson	Auktionsansvarig	03
Jan Hennicks	Sponsrings- & lotteriansvarig	04
Anders Borgmark	Serverings- & webansvarig	04

### Suppleanter:

Tyrone Lundström		04
Renee Ottarola	Bibliotekarie	04
Joakim Ström	Odlingsansvarig	04

### Revisor:

Erland Wadsten		04
----------------	--	----

### Revisorssuppleant:

Björn Wallgren		04
----------------	--	----

### Valberedning

Mattias Grönlund		04
Carl Westholm		04

Medlemsantal: 69 personer varav:  
7 hedersmedlemmar  
7 juniormedlemmar

### Möteslokal

Akvarieföreningens möten samt storauktionen har hållits i Östermalms Föreningsråds lokaler, Fältöversten.

### Medlemskap

Föreningen är medlem i Sveriges Akvarieföreningars Riksförbund, SARF. Genom SARF erhåller varje medlem tidningen SARF-Aktuellt 4 ggr per år.



## Hemsida

Föreningens hemsida har adress <http://hem.passagen.se/stoakvf/>

## Program under året:

<b>Datum</b>	<b>Månadsmöten mm</b>	<b>Föredragshållare</b>
13 januari	Fiskarnas färger och genetik	Christina Ghiasvand
3 februari	<b>Årsmöte</b> och Fotografier från Tanganyikasjön	Carl Westholm
2 mars	Debatt om akvariets avarter	Anna Österman
4 april	<b>Storauktion</b>	
6 april	Tyrones elitserie	Tyrone Lundström
4 maj	Fullt ös i akvariet	Ola Åhlander
23 maj	<b>Vårutflykt</b> Foderfångstutflykt till Drottningholms dammar(inställd)	
7 september	Mete i Thailand och Malaysia	Mikael Karlsson
6 oktober	Discus and Apistogramma	Jon Ready
2 november	Sjöhästarnas kärleksliv	Lotta Kvarnemo
7 december	<b>Julfest</b> och gruppfrågetävling	Mattias Grönlund

Förutom ovan nämnda föredrag har även enstaka månadens odling hållits. En programpunkt som infördes för att öka intresset för odlingskampanjen.

## Medlemsantal

Antalet medlemmar har minskat med 31 personer under året.

## Medlemsutskick

Under året har föreningen skickat ut nio föreningsblad. De som så önskar får medlemsbladet via e-mail. SARF-aktuellt har distribueras i möjligaste mån på medlemsmötena till medlemmarna.

## Biblioteket

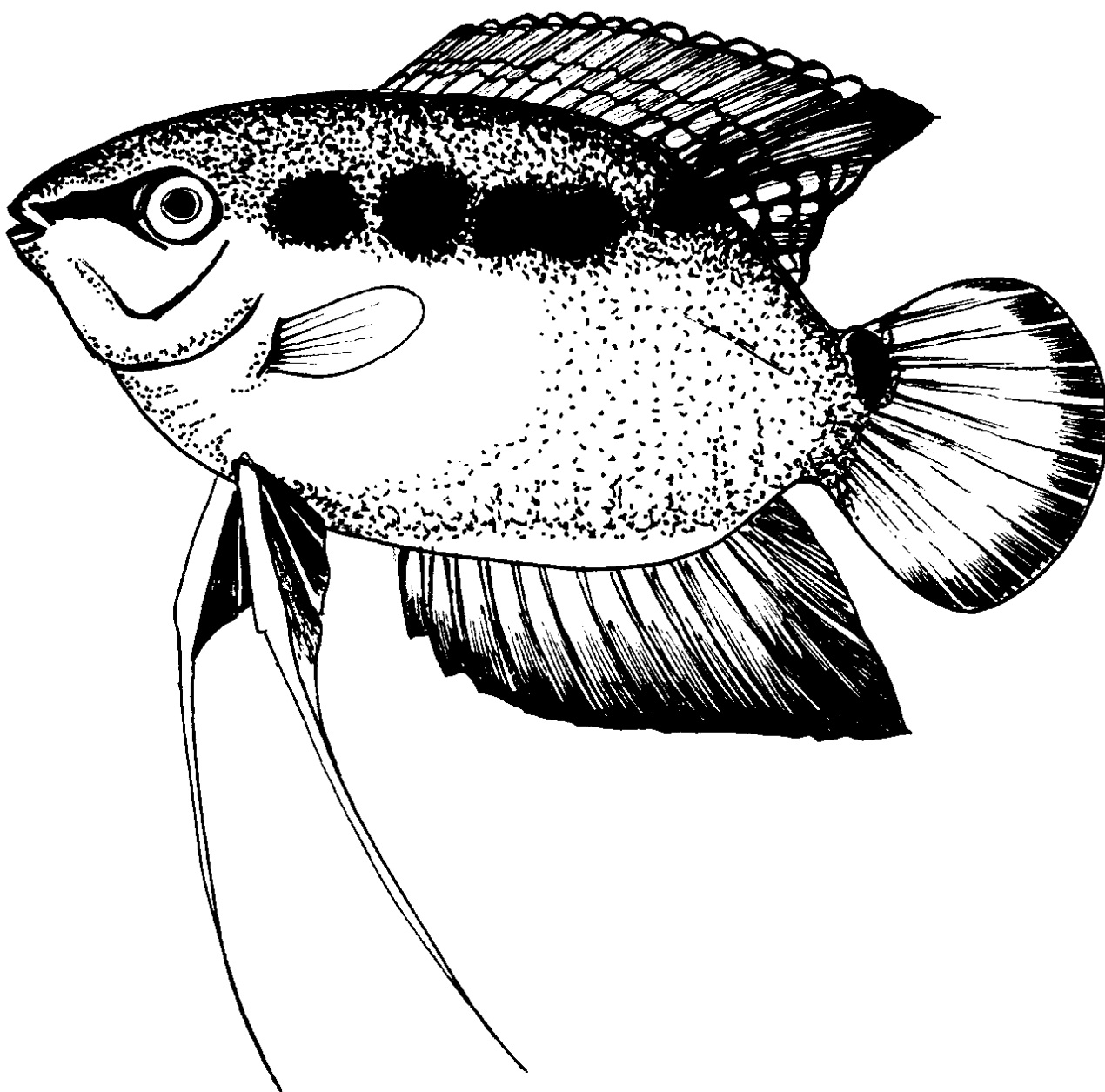
Biblioteket har utökats med ett antal böcker som efterfrågats av medlemmarna.

## Odlingskampanjen

Föreningen deltog ej i SARF:s odlingskampanj En intern odlingstävling inom föreningen genomfördes.

För styrelsen i februari 2005

Anna Österman  
Ordförande



# Reflektioner från årsmötet

Styrelsemöten brukar kunna bli lite trista, man går dit för att inte bli vald till något man inte vill bli i styrelsen. Nu gick själva årsmötet föredömligt fort tack vare Anna.

Därefter skulle vi få ett föredrag om reproduktion av akvariefiskar. Jocke Ström var den som skulle lära ut vad han kunde så alla insåg att det skulle bli ett väldigt kort föredrag, med tanke på hur lättskötta och lättodlade fiskar han håller i sina akvarier.

Dock, så gjorde Jocke allt lite annorlunda, han skrev habitat på whiteborden och lät oss andra nämna vad vi tyckte skulle passa in i betydelsen och lät föredraget han skulle hålla hållas av oss i publiken vilket innebär att Jocke har självkritik. Skämt åsido som slaktaren sa så blev det ett väldigt bra sätt att prata akvaristik på. Många gjorde sin röst hörd och tillförde mycket kunskap till alla som var med, trist för er som var hemma.

Vi pratade om foder för vuxna för att trigga till lek, om yngelfoder och hur man kan odla det själv. Jag själv som aldrig kan vara tyst berättade om hur man odlar karp i zaxxalombata med hormoner. Vi kom in lite på praktisk vattenkemi, vilket betyder egentligen hur vatten byts i naturen vid väderomslag och hur vi ska försöka efterlikna det i våra akvarier för att resultatet ska bli välmående istället för katastrof. Att hålla ett föredrag som dialog var ett lysande sätt att engagera publiken alla som ville kunde få reda på något dom funderat på. Den samlade kunskapen i klubben är hög och alla delar gärna med sig av den.

Sensmoral, att komma till förmötet 18,30 och vädra frågor och funderingar är både lärorikt och kul.

Välkommen 18,30 vid nästa möte då har vi drygt en halvtimme till att lära känna varandras fiskar.

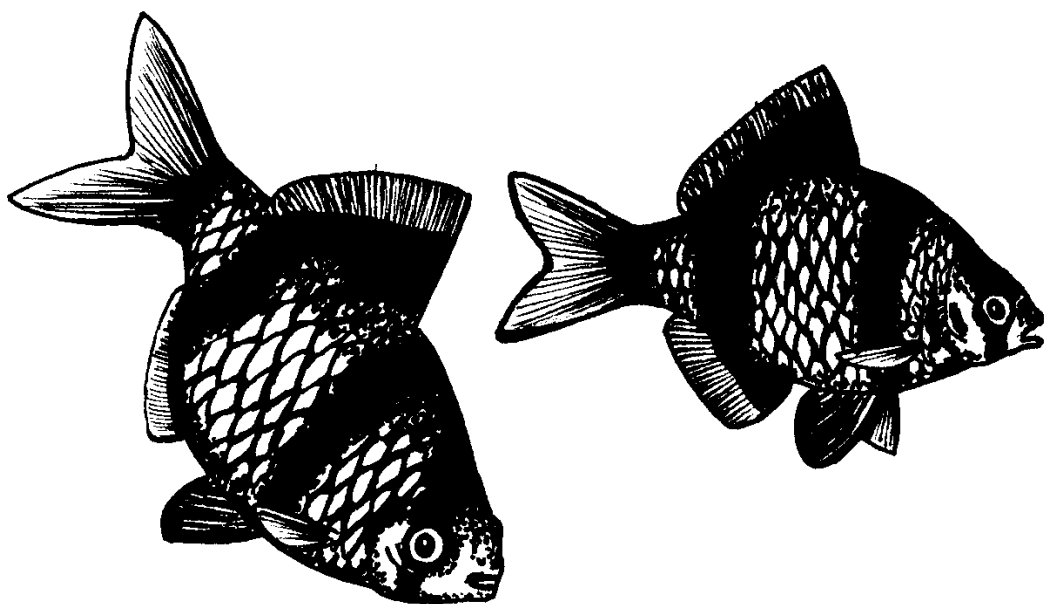
Tyrone

# **SAF WANT'S YOU!**

Vi behöver hjälp med storauktionen!

Känner du att du kan bidra med något,  
kontakta någon i styrelsen på mötet eller ring/  
mejla auktionsansvarig!

**Martin Axelsson**  
**710 21 66**  
**[martin@herdehund.se](mailto:martin@herdehund.se)**



# Kalendern

## ***SAF-kalendern***

1 mars	föreningsmöte
3 april	storauktion
5 april	föreningsmöte
3 maj	föreningsmöte

## ***Vad händer annars?***

11-13 mars	poeciliatreff, Sæby
12 mars	storauktion Örebro AK
12-13 mars	akvarietreff, Larvik
16-17 april	SARF´ s riksstämma, Kungsäcka
16-17 april	Ciklidstämma, Filipstad

---

**Besök gärna SARF:s kalender för mer information:**

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