



**Maj 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**

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

### **Sekreterare**

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

### **Kassör**

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

### **Bibliotekarie**

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

### **Servering, Webbansvarig**

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

### **Sponsring, Lotteri**

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

### **Revisor**

Erland Wadsten

### **Auktion**

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

### **Suppleant, Odling**

Joakim Ström  
tel: 08-97 79 60  
08977960@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 Anna Österman. 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 uppe 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

**4 maj, kl 19.15**

i Östermalms föreningsråds lokaler

Valhallavägen 148 (Fältöversten)

**Ola Åhlander**

har

**"Fullt ös i akvariet"**

Ola om sitt föredrag:

“Mitt föredrag heter "Fullt ös i akvariet". Det handlar om fiskar som lever i starkt strömmande vatten, vilka krav som dessa fiskar ställs inför, och hur man kan bygga ett akvarium för att efterlikna en sådan vattenmiljö. Jag kommer även att ta med och visa ett "strömakvarium" för att visa ett sätt att bygga ett sådant. “

Detta är väl en bra mötesavslutning innan vi tar sommarpaus här i SAF! Tag med er auktionsgods för som vanligt fikar vi och har vi en auktion!

Välkommen!

# Ordförande har ordet

Jag tror inte att det undgått någon att föreningen fått en ny ordförande. Nu när jag haft ett par möten på mig att bli varm i kläderna så tyckte jag att det var dags att ni medlemmar fick en presentation av mig. Jag pratade med redaktör Sara om att ta över den här lilla spalten och hon var med på noterna så fr.o.m. detta nummer är det mig ni möter här.

Jag heter som de flesta redan vet Anna Österman. Intresserad av biologi har jag varit så länge jag kan minnas och det var det som ledde mig i akvariehobbyn med hjälp av stöttande föräldrar. Som de flesta akvarister började jag med sällskapsakvarier och alla fiskgrupper utom botior, rasboror, killis och regnbågsfiskar har passerat revy i mina burkar. I slutet av 1990-talet fastnade jag i ciklidträsket och sedan dess har jag varit fast. Min 200-litersburk befolkas i skrivande stund av en blandad uppsättning av mbunas.

När jag inte pysslar med akvariehobbyn så läser jag biogeo på Stockholms Universitet, en 4-årig linje som blandar biologi och geovetenskap. I skrivande stund håller jag på examensarbete där jag studerar storspiggens reproduktionsbeteende. Annars tränar jag iaido, konsten att dra och hantera det japanska svärdet, och lyssnar på musik konstant.

Att bli ordförande i SAF, föreningen jag varit medlem i sedan 1994, känns kul och stimulerande. Var inte rädda att ta kontakt med mig eller någon annan i styrelsen om ni har synpunkter eller idéer. Ni finns inte för föreningens skull, föreningen finns för er skull.

Sommaren närmar sig med stormsteg, en årstid som är härlig för människan men som kan vara besvärlig för akvaristen. Håll koll på sol och doppvärmare innan ni åker på semester så att ni inte kommer hem till ett kar fullt av halvkokt fisk (jag har egen, bitter erfarenhet). Vad gäller mat så klarar sig fiskar, som skötts väl innan avresa, en vecka utan problem. Ett sätt att se till att fiskarna får bra mat är att följa med på föreningens traditionella lopputflykt helgen innan Kristi Himmelsfärd.

Jag önskar alla medlemmar en trevlig sommar, både ovanför och under täckglaset, så möts vi igen i september.

Eder Ordförande, Anna



# **Girardinus metallicus – Metalltandkarpen**

## **– En favorit från förr**

**Av Erland Wadsten**

Denna trevliga bekantskap inom släktet ungfödande tandkarpar, kommer ursprungligen från Cuba. Grundfärgen är gulgrå med ljusare bukparti och metalliskt skimrande tvärränder. Fenorna är färglösa förutom en svart fläck vid basen av ryggfenan, och hos unga djur kan man ibland också se motsvarande fläck på analfenan. En del hanar har dessutom svart buk och svart gonopodium.

Kroppslängden uppgår hos honorna till runt 8 cm, medan hanarna stannar vi mera blygsamma 4 cm. Gonopodiet hos hanarna är dessutom förhållandevis långt.

Metalltandkarpen passar utmärkt i sällsaksakvariet, men gör sig allra bäst i ett artakvarium. Ungefär var fjärde vecka föder honan 10 – 40 ungar, ca 9 mm långa. Föräldradjuren verkar heller inte äta upp sin avkomma i samma utsträckning som en del andra ungfödare, utan ofta ser man stora honor beta alger tillsammans med mycket små yngel. Alger hör också till favoritfödan, och har man mot förmodan inte tillräckligt med alger i akvariet, bör man ge fiskarna ett vegetabiliskt tillskott i fodret.

Metalltandkarpen älskar också värme, och idealtemperaturen är 26 – 28 grader.

Ett intressant fenomen är de svartbukade hanarna, som visar ett helt annat parningsbeteende än sina ”normalfärgade” artfränder. Svartbukarna kan nämligen inte rikta gonopodiet framåt, utan närmar sig honan stående nästan lodrätt. Lite märkligt, framför allt eftersom båda varianterna kan förekomma i en och samma kull.

Metalltandkarpen hör till våra tidiga akvariefiskar, men fick stryka på foten för mera färggranna fiskar när Singaporeimporterna kom i gång på allvar. Den tycktes vara helt borta från våra svenska akvarier, ända till för några år sedan, när man började importera fisk från Tjeckien. Fina stammar finns också kvar i Danmark, där även jag hämtade mina ursprungsdjur.

För den som vill börja med ungfödare, är metalltandkarpen en idealisk nybörjarfisk, både lättskött och vacker, och den förtjänar definitivt ett bättre öde än att glömmas bort än en gång.

# Mitt senaste projekt

Jag har länge tyckt att vårt medlemsblad är litet och innehållsfattigt. Och nyligen fick jag möjligheten att se några andra medlemsblad, och då såg jag hur vårt blad skulle kunna se ut om fler av oss skrev små insändare. För visst måste det hända lite saker hemma hos oss alla?

Därför tänkte i alla fall jag ge ett litet bidrag. Jag börjar med att tala om att jag inte är någon skribent och inte heller expert på akvaristik men jag skall göra mitt bästa ändå.

Mitt senaste projekt började i vårt lokala soprum! Dit tar jag mig en tur då och då fast denna gång fann jag en skatt. Där stod, på högkant med mycket glassplitter omkring, ett större akvarium. Det fanns även en gammal rostig ramp som jag genast avfärdade. Jag fick med mycket möda och bedjande övertala min mycket motsträvige man till att hjälpa mig bära in akvariet i en liten lokal som jag har.

Till saken hör att jag lovat min äkta hälft att inte köpa fler kar, alltså skall inte heller detta akvarium få kosta något i uppstart!

Akvariet blev stående i några veckor, ända till jag och familjens gibbicepsmal hade en ordentlig dispyt angående mitt mindre sällskapskar, där jag tyckte att växterna skulle vara planterade i gruset och Tokis – som malen heter – var av åsikten att alla plantor skulle rivas upp och möjligen få flyta runt på ytan.

Ett stadigare bord, som en granne skulle slänga, med metallunderrede fick bli akvariebänk. Och sen var det dags för kontroll av läckage! Orolig fyllde vi på lite vatten i taget, och jag kunde lyckligt konstatera att trots en hel del flisor som lossnat här och där så läckte det inte någonstans!

Dagen efter tvättade vi noggrant ur akvariet och fyllde det med vatten. Alla mina ”gamla” påsar med uttjänt grus kom väl till nytta. Efter noggrann skrubbing och många omgångar med kokning fick det duga. Att jag ratat gruset berodde dels på algväxt och dels på fel grusstorlek. Men i detta akvarie ser det bara charmigt och naturligt ut med blandat grus.

Jag hittade en gammal luftpump i mina gömmor och även slang, syrestenar och ett gammalt filter. En backventil lånade jag av min kompis eftersom luftpumpen fick stå på akvariebordet.

Några dagar efter fick de första tetrorna flytta in! Att några småfiskar fick vara premiär invånare berodde på att jag ville ha igång akvariets bakteriekultur. Efter lite grubblande fick jag lov att inse att jag måste införskaffa mig ett effektivare filtersystem.

Så slutsumman för mitt fina akvarium blev ett nytt Fluval 3 plus-innerfilter och en liten backventil. Jag har visserligen även köpt en vävd tejprulle för att inte skära mig på akvariets hörnor, men av hela rullen har jag bara använt en bråkdel.

Det roliga är att när jag lagt i Tokis och de tetror jag hade kom jag på att detta akvarium ska få bli mitt "Brazilien-kar". Alla fiskar härstammar nämligen från detta land! Förutom Tokis finns där: neontetra, svart neontetra, pristella och silvertipp- eller koppartetra! Så nu kommer det att få kosta lite – men det är ju inte akvariet i sig så "det räknas inte"! Några fler tetror behövs för att få igång stimmen och sedan några brasilianska växter!

Jag vill passa på att tacka min dotter Caterina för den hjälpen hon alltid ger, min man som trots allt står ut med mig, samt min vän Anneli som dels varit till mycket stor hjälp i arbetet och dels kommit hem med flertalet tetror – "för att det behövdes".

Renée

Redaktören tackar för bidragen och hoppas på att fler följer Renées och Erlands exempel och skriver en rad till bladet! Vi vill också passa på att nämna att Renée är vår nya bibliotikare här i föreningen!

## Vårutflykt!

Snart är det dags för SAFs årliga loppfångarutflykt! Vi intar Drottningholm med håvar och påsar och försöker ta del av livets goda! Om man gillar småkryp från de kungliga dammarna alltså. Förra året var det strålande sol och trevlig samvaro. Ta med någonting gott att äta, håvar och någonting att frakta lopporna i. Eventuella vänner, barn och husdjur som kan tänkas vara intresserade är givetvis hjärtligt välkomna.

Vi samlas klockan 10 den 23 maj vid Brommaplans T-banestation. Ni som åker bil varnas för tjejrampet som kan medföra viss köbildning om ni har ois.

# Kalendern

## **SAF-kalendern**

<i>4 maj</i>	<i>Föreningsmöte</i>
<i>23 maj</i>	<i>Lopputflykt</i>
<i>7 september</i>	<i>Föreningsmöte</i>
<i>5 oktober</i>	<i>Föreningsmöte</i>
<i>2 november</i>	<i>Föreningsmöte</i>
<i>7 december</i>	<i>Föreningsmöte/Julfest</i>

---

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

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

***SAF önskar en riktigt trevlig  
sommar till alla akvarister!***