



**September 2003**

**Stockholms Akvarieförening**

# Stockholms Akvarieförening

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

## Styrelse 2003

### **Ordförande**

Mattias Grönlund  
08-28 89 11  
mattiasg@algonet.se

### **Vice Ordförande, Redaktör**

Sara Söderström  
08-710 21 66  
sara.soderstrom@idgmail.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 2003**

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 uppege 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:** Mesonanta insignis, flaggciklid.

**Illustratör:** Sara Söderström

## **Bidrag skickas till:**

Sara Söderström  
Vårbergsplan 2  
127 43 Skärholmen

## **E-post:**

sara.soderstrom@idgmail.se

# Månadens Möte

## Stockholms Akvarieförening

håller föreningsmöte tisdagen den

**2 september, kl 19.15**

i Östermalms föreningsråds lokaler

Valhallavägen 148 (Fältöversten)

## Ola Svensson

talar om

## Ciklider

Ola Svensson är medlem i Stockholms AF sedan några år och styrelsesuppleant sedan senaste årsmötet. Egentligen är presentation av föredragshållaren och hans kompetens överflödigt eftersom Ola har hållit några föredrag i föreningen. Då har det varit reseföredrag från Mexiko och Nya Zeeland/Australien/Laos det handlat om. Dessutom har Ola hållit frågetävlingar i föreningen. Men den här gången får Ola prata om det som han har närmast hjärtat (i fiskväg) – nämligen ciklider och vad som utmärker denna grupp fiskar! Ola har hållit en lång rad ciklider, är ordförande i Stockholms Ciklidklubb och uppskattad skribent i Ciklidbladet.

Det som är aktuellt för Ola just nu är odling av vildfångade blå ciklider, familjeterapi med Crenicichlor som vill ta ut skiljsmässo och planering av Ciklidstämman i Stockholm under 2004. Dessutom är Ola en av de få som arbetar professionellt med fiskar då han forskar om beteenden hos sandstubb. Eftersom han undervisar både på gymnasienivå och universitetsnivå så finns en viss vana att förklara det svåra på ett begripligt sätt. Ta chansen att lära mer om cikliderna (som ÄR en del av akvariehobbyn och hör hemma i Stockholms AF även om de inte är som andra labyrintfiskar) eller kom och ställ de riktigt svåra frågorna till vår ciklidexpert!

Dessutom skall vi som vanligt hålla en auktion, fika, låna akvarieböcker och diskutera hur de senaste akvaristiska projekten gått.

Välkommen!

# Redaktören har ordet

Hej!

Vart tog den här sommaren vägen då? En fråga man alltid ställer sig kanske. Själv har jag jobbat bort tiden, eller möjligtvis legat utslagen i värmen. Fiskarna har inte heller haft det kul i hettan. Dock har vi inte haft någon äkta fisksoppa här hemma, det vill säga då vattnet är så varmt så fiskarna kokar!

Jag hoppas att ni har haft en trevlig semestertid och nu längtar tillbaka till era akvarier. Kanske har något spännande hänt hemma hos er. Här har vi möjligtvis fått fler multifasciatusungel, men inga nya arter har infunnit sig eller reproducerat sig under sommarmånaderna.

Nu ser vi fram emot lite svalare tider. Sensommaren och den tidiga hösten då insekterna i luften blir färre, temperaturen fortfarande är behaglig men utan att vara påträngande och de klara höstfärgerna i naturen börjar göra sig påminda. Akvariehobbyn vaknar ur sin dvala.

Snart stundar höstens första möte. Ola Svensson håller föredrag om mina favoritfiskar, nämligen cikliderna. Missa inte detta! Ni kan också lämna in odlingsprotokoll för förra säsongen, sedan drar vi igång med en ny spännande omgång. Ni är väl med?!

Hälsningar/

Sara



# Världens minsta sjöhäst upptäckt

Ännu lite nyheter från Planet Ark, [www.planetark.org](http://www.planetark.org), som tillhandahåller miljönyheter från Reuters alldeles gratis.

## World's smallest seahorse discovered

CANADA: May 12, 2003

**VANCOUVER, British Columbia - Scientists said they have discovered the world's smallest seahorse, after realizing it was not simply the offspring of a species they already knew about.**

The pygmy seahorse averages 16 mm (.64 inch) in size, smaller than a fingernail, and lives in coral in the tropical waters of the western Pacific, according Sara Lourie, a McGill University biologist who led the identification project.

The orange marine animals had been seen before, but scientists had thought they were looking at the offspring of a larger type of seahorse, Lourie said.

The new species is a master of camouflage and that may have protected it from the over-exploitation threatening other types of seahorses, but Lourie said it still faces potential threats including underwater tourism.

"Divers and photographers could possibly love these animals to death," said Lourie, who is a member of Project Seahorse, an international effort to protect the animals from overfishing and habitat loss.

Before this discovery there were 32 known species of seahorses, but some scientists believe there could be as many as 50. The results of new study were published in the latest edition of Zoological Studies.

REUTERS NEWS SERVICE

# Känner fiskar smärta?

## Känner fiskar smärta?

Den här nyhetsnotisen kommer från den alldeles utmärkta miljö-nyhets-servicen Planet Ark

[www.planetark.org/](http://www.planetark.org/)

Den ger kanske något att tänka på, både för oss akvarister, och sportfiskare (och jag som är både och...).

/Joakim

## Fish do feel pain, say British scientists

### **LONDON - Anglers take note - British scientists say that after years of debate, they now have proof that fish feel pain.**

Animal activists are on the warpath after a study released this week showed how rainbow trout react to discomfort.

They condemned fishing as cruel and demanded an end to the sport - but anglers themselves dismissed the study.

The research found that fish have receptors in their heads and that subjecting them to noxious substances causes "adverse behavioural and physiological changes."

"This fulfils the criteria for animal pain," said Dr Lynne Sneddon who headed the research, published this week by the Royal Society, Britain's national academy of science.

Bee venom or acetic acid was injected into the lips of some of the trout, while control groups of fish were injected with saline solution or merely handled.

The trout injected with venom or acid began to show "rocking" motion - similar to that seen in stressed higher vertebrates - and those injected with acetic acid began rubbing their lips in the gravel of their tank.

"These do not appear to be reflex responses," Sneddon said.

The affected fish also took three times longer to resume feeding activity compared to those in the control groups.

The team from the Roslin Institute and the University of Edinburgh found the fish had polymodal nociceptors - receptors that respond to tissue-damaging stimuli - on their heads.

It is the first time these receptors have been found in fish. They have similar properties to those found in amphibians, birds and mammals including humans.

Animal activists said the findings showed that fishing was cruel.

"We would encourage anglers to lay down their rods. It's ridiculous that in 2003 we are still talking about whether fish feel pain - of course they do," Dawn Carr of the People for the Ethical Treatment of Animals (PETA) told Sky News.

But anglers vowed to keep on enjoying their sport.

"Until we have proper, bona fide evidence, we will never know. It's supposition," said Charles Jardine, director of pro-angling group Gone Fishing.

"I don't think the millions of anglers throughout the whole of the world would see themselves as cruel individuals."

Story by Michael Holden

REUTERS NEWS SERVICE

## 1 st akvarium 1200 liter säljes

**Mått:** 3 m långt, 60 cm högt, 60 cm brett. Glas 12 mm.

**Utrustning:** 1 st EHEIM-innerfilter (stort). 1 st doppvärmare. 4 st täckglas. 2 st hängarmaturer med lysrör, ca 120 cm långa.

**Fiskar:** 2 st paroonhajar, 3 st drakmalar, 2 st guldgurami, 1 st blågurami, 2 st tigerbarb, 1 st sötvattensmuräna.

Pris för akvarium med utrustning och fiskar: **4000 kr** mot hämtning. Fiskar och akvarium kan säljas separat. Jag har telefonsvarare, ringer upp om jag ej är hemma. Har ej e-post.

Berra Andersson  
08-702 29 16

# Kalendern

## **SAF-kalendern**

2 september *Föreningsmöte*

7 oktober *Föreningsmöte*

4 november *Föreningsmöte*

2 december *Föreningsmöte*

## **Vad händer annars?**

25-26 oktober *Avariets Dag Bollmora*

---

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

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