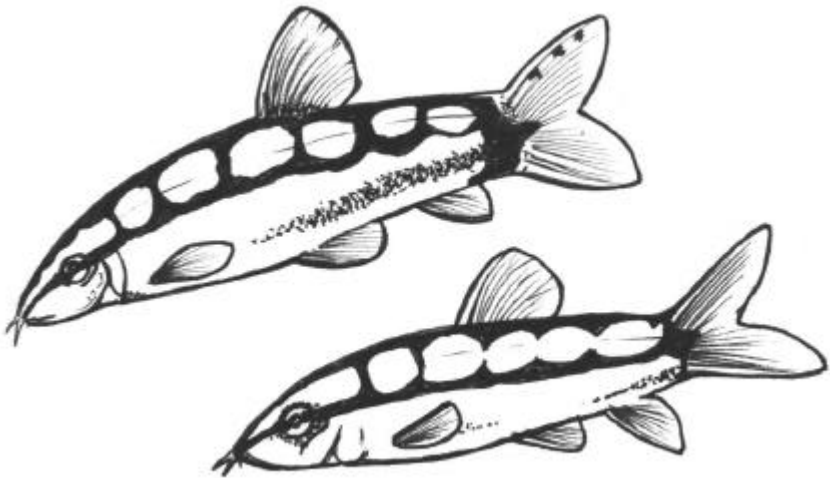




- BLADET

September 2001



Ill.: Sara Söderström

***Stockholms
Akvarieförening***

Stockholms Akvarieförenings styrelse 2001

Ordförande

Joakim Ström
08-97 79 60

Vice Ordförande

Mattias Grönlund
08-28 89 11

Kassör

Anders Östlund
08-88 72 77

Sekreterare

Håkan Carlsson
08-751 92 62

Webbansvarig

Anders Borgmark
08-783 79 44

Auktion

Tyrone Lundström
08-500 316 28

Servering, Odling

Johanna Borgendahl
08-783 79 44

Sponsring, Lotteri

Jan Hennicks
08-765 69 17

Redaktör

Carina Klingzell
08-744 40 98

Suppleant

Ulf Borgen
0176-26 35 08

Suppleant

Håkan Olbrink
08-647 30 17

Bibliotekarie

Anna Österman
08-765 90 09

Suppleant

Patrik Thenór
08-27 35 33

Suppleant

Anna Kohlén
08-581 715 20

Revisor

Jan Löfman

Revisorsuppleant

Björn Wallgren

Adress:

Stockholms Akvarieförening
c/o Joakim Ström
Mälärhöjdsv. 19 A
129 40 Hägersten
tel: 08-97 79 60

Hemsida: <http://hem.passagen.se/soakvf/>

E-post: stoakvf@hem3.passagen.se

Medlemsavgifter 2001

Senior: 120 kr
Junior: (till och med 16 år) 60 kr
Familj: 180 kr

Avgiften betalas in på Pg: 15 17 71-3

(Glöm ej att uppge 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). Du är alltid välkommen att skicka material till SAF-bladet, vill du däremot ha det infört i nästa utskick så är sista dag för bidrag den 15 i månaden innan.

Bidrag skickas till:

Carina Klingzell
Cedergrensvägen 28
126 36 Hägersten

E-post:

08-7444098@telia.com

Stockholms Akvarieförening

håller föreningsmöte
tisdagen den 4 september, kl. 19.15
i Östermalms föreningsråds lokaler
Valhallavägen 148 (Fältöversten)

Filmvisning

Att jag tycker om fiskar har ni säkert förstått. Men de behöver inte nödvändigtvis avnjutas i akvarier... På andra sidan en kastspö är inte helt fel det heller, för att sedan raskt åka ned i stekpannan eller frysen.

Så, varför inte förena två intressen, akvaristik och sportfiske!

Det är det vi skall göra på detta möte, där vi kommer att se video om just sportfiske. I lite mer udda vatten. Vi börjar i Amazonas, där vi kommer att få se sportfiskare fajtas med stora exemplar av sådant vi normalt har i akvarierna. Om orken finns kvar åker vi sedan vidare till Afrika och Victoria-sjön, där vi kommer att stifta bekantskap med Nilabborren och en del annat.

Så putsa av kastspöt, memorera fiskehistorierna och kom och se våra älsklingsdjur i en ny roll.

Väl mött!

Joakim

Äntligen.....

Nu har vi lyckats ordna så att utskicket kan skickas elektroniskt d.v.s. i pdf-format. Det enda du behöver är Acrobat Reader som är ett gratisprogram och finns att ladda ner från deras hemsida.

<http://www.adobe.se/products/acrobat/readstep.html>

Vi har skickat pdf-utskicket till alla som har registrerat sin e-postadress den här månaden för att visa hur det ser ut.

Vill du fortsättningsvis ha ditt utskick via e-post, skicka då ett meddelande till mig på 08-7444098@telia.com

Fördelarna är att föreningen sparar massor med pengar (som kan gå till roligare saker), du får utskicket snabbare samt i färg!!

Det låter väl bra!?

Med vänlig hälsning

Carina Klingzell

(SARF-aktuellt dyker givetvis upp i brevlådan som vanligt.)

SARF-information April-juli 2001

Detta är en förkortad version av originalbrevet, mer finns att läsa på:
<http://www.tripnet.se/akvariet/sarf/SARF.html>

SARF:s Riksstämma i Motala 21-22 april

Riksstämman har nu ägt rum med 10 föreningar representerade. Protokollet bifogas denna SARF-info.

Utöver själva stämmoförhand-lingarna bjöds det på flera goda föredrag. Den sedvanliga frågesporten mellan de närvarande akvarieföreningarna ledde till att **Bollmora Akvarieklubb** förtjänstfullt tog hem vandringpriset till nästa stämma. Ett mer utförligt referat finns i senaste numret av SARF-Aktuellt.

Det är bara att än en gång konstatera att Motala AF kan det här med att ordna möten! Tack så mycket!, säger vi i SARF-styrelsen.

SARF:s styrelse

Vid riksstämman skedde förstås val av styrelse och det blev några nya namn. Så här ser vi ut nu:

Ordförande

Ulf Paulsson
Tallbacken Rinkaby
705 96 Glanshammar
019-23 31 10
fax: 019-23 31 10
u.paulsson@swipnet.se

Ledamot (märken, programcentral)

Lennart Dahlstedt
Västra Raden 24
652 27 Karlstad
054-18 16 51
lennart.dahlstedt@bredband.net

Sekreterare

Ingemar Ander
Vikgatan 11
691 41 Karlskoga
0586-552 40
ingemar.ander@karlskoga.mail.postnet.se

Kassör

Anders Östlund
Klubbacken 39^V
129 39 Hägersten
08-88 72 77
0709-71 42 92
ando@enea.se

Ledamot (myndighetskontakter)

Joakim Ström
Mälärhöjdsvägen 19 A
129 40 Hägersten
08-97 79 60
08977960@telia.com

Ledamot (odlingsansvarig)

Ola Åhlander
Vendelsö skolväg 334
136 71 Haninge
08-776 32 86
evalil.ola@swipnet.se

Ledamot, redaktör för SARF-Aktuellt

Jan Knudsen
Flinkagatan 55
692 38 Kumla
019-58 16 16
0706-63 19 57
jan.knudsen@oreline.net

Suppleant

(hemsidan, Akvariet på nätet)
Jan-Eric Larsson-Rubenowitz
Snöhöjdsgratan 6
491 39 Mölndal
031-82 76 43
rubenowitz@yahoo.com

Suppleant (föreningsregistret)

Arne Boeke
Fem fålars brunn 2
125 35 Älvsjö
08-647 49 93
0705-68 81 38
abo@ihb.se

Örebro Akvarieklubb inbjuder till
Akvariesymposium 2001

Lördagen den 22:a september 2001
H-huset, Lertagsgatan 2, i Örebro, (Markbacken Centrum).

Program:

9.00 - 10.00	Kaffe & fralla
10.00 - 11.15	Kjell Fohrman " Malawi och dess ciklider "
11.30 - 12.45	Torstein Tønnesen " Sydamerikanska malar ", Odling av Hypancistrus zebra.
12.45 - 13.45	Lunch
13.45 - 14.45	Joakim Ström, Anders Östlund " Levande foder "
14.45 - 15.30	Kjell Fohrman " Den moderna akvariefisken och synen på den - har vi gått för långt ?
15.30 - 16.00	Kaffe
16.00 - ?	Auktion - medtag auktionsgods

Lotteri med fina vinster

Paketpris:	220:- (inkl. fika och lunch)
Information:	Ulf Paulsson, 019-233110
Anmälan:	PG 27 36 84 - 1, Örebro Akvarieklubb
Sista anm.dag:	8 september (Efter 8 sept. 240:-)

Örebro Akvarieklubb



önskar alla hjärtligt välkomna

AKVARIETS DAG (Aquariums Day)

MEETING IN LARVIK 6 - 7th. OCTOBER 2001.

Year 2001 speakers.

Our speakers this year will cover different aspects. And our speakers are already sign on.

It's DEREK LAMBERT from UK.

Juan Miguel Artigas Azas from Mexico.

Dr. Patrick de Rham, Switzerland.

Alf Stalsberg, Larvik Norway.

We will be back with more information as soon as we have it ready, but don't forget to mark the dates on your calendar already today.

Where to stay.

The place will be as last year, Quality Grand Hotel Farris in Larvik

What the cost are and what it include.

Pro person in dobbelroom from Saturday to Sunday.1000,- nkr

For single room it's additional charge, 150,- nkr

This include entrance both days, coffee breake with cake on Saturday afternoon, three meals course, entrée, main course and dessert with coffee Saturday evening.

If you would like to come on Friday then the price is for singleroom 725,- nkr include breakfast.

Pro person on dobbelroom is 475,- nkr.

People not staying at the Hotel, can also buy lunch, and pay directly to the staff.

For lunch on Saturday; Contact the staff

People not staying at the Hotel who want to join the Dinner Saturday evening, have to pay 230,- nkr..

Entrance both days for people not staying at the Hotel is 150,- nkr. (75,- nkr. one day).

Program.

Start for check-in will be 1200AM.

Saturday 6th.

13.00 AM Welcome.

13.15 Derek Lambert " Rainbowfishes."

14.15 Break.

14.30 Nordic Competition in Aquarium know-how.

15.30 Break.

16.00 Juan Miguel Artigas Azas. "Goodeids from Mexico"

17.00 Patrick de Rham. " India (short program)and sharings his teories about cichlids from India

**Mer information om Akvariets Dag
och föreläsarna finns på:
<http://www.lem.net/alf/Cmeeting.htm>**

and family relation with the Madagascar cichlids. After a short break he will continue with a talk about fishes in Nicaragua."

20.00 Dinner

Sunday 7th.

09.00 Akvariets Oscar

09.15 Derek Lambert. " Livebearers."

10.15 Break.

10.30 Juan Miguel Artigas Azas."Cichlids and some other fish from Costa Rica."

12.00 Lunch.

12.45 Checking in fish for the auction.

13.15 Auction.

14.30 Break.

15.00 Alf Stalsberg. "Collecting fish in Panama."

16.30-17.00 End of the meeting.

OBS!! Program might be changed without warning if necessary.

Deadline for the registration is September the 10th. All payment is addressed to;
LCK by/ Thorbjørn Heyn Øvre Fritzøegt. 9 A, N- 3264 Larvik.
Konto; 2510 25 49174

INFORMATION, call Alf Stalsberg on phone prv. +47-33 12 47 36 job; +47- 33 13 25 74 - Mobil: +47-90678276 or E-mail; stalsber@online.no

The auction Sunday, will mainly contain fish and plants and is open to all, but the guest attend to the auction is limited to only fish and only three bags pro person.

.....'-'.....>(((('°>..'-'.....'-'.....>(((('°>..'-'.....'-'.....



Efterlysning

Undertecknade håller just nu på att förbereda ett föredrag om odling av levandefoder och söker med ljus och lykta efter följande:

Toffeldjur

Vinägermikro

Enkyträer

Grindalsmask

Bananflugor



Anders Östlund
e-mail: ando@enea.se
tel: 08-88 72 77

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

Vågar du dig på malawiciklider?

Av: Sara Söderström

Min uppfattning är den att många tror att malawiciklider är någonting svårt. I akvariet hemma hos många simmar allehanda ungfödare, en och annan gurami och kanske en scalare. På botten ligger en ancistrus och trycker. En vanlig sällskapstank helt enkelt. Att hålla ciklider verkar avancerat, man tror inte att man har de rätta kunskaperna eller utrustningen. Jag tänkte i den här artikeln beskriva hur jag själv skaffade mig ett akvarium med malawiciklider samt försöka ta upp de grundläggande förutsättningarna för att man ska lyckas.

Snygga och lättskötta

För det första måste jag säga att det inte är svårare att hålla många ciklider från de afrikanska sjöarna än det är att sköta sällskapsakvariet jag beskrev ovan. Det är ingenting som hindrar en vanlig dödlig med guppyerfarenhet från att ta sig an malawiciklider. Självt var jag trött på mina akvarier där jag kämpat med diskus under en lång tid. Jag kände att jag ville ha ett akvarium med snygga och lättskötta fiskar som inte skulle ta så mycket tid och kraft i anspråk. Jag hade aldrig tidigare pysslat med malawiciklider men de verkade stämma in på mina krav. De malawiciklider jag hade i åtanke var så kallade *mbunas*, ett samlingsnamn på en grupp algätande fiskar med samma krav på mat och vattenförhållanden. Det finns många olika sorters ciklider från malawisjön, men oftast åsyftas *mbunas* när man talar om malawiciklider. I den här artikeln likaså, när jag skriver malawiciklider menar jag *mbunas*.

Akvariet

Naturligtvis behöver man ett akvarium att stoppa sina ciklider i. Man bör inte slänga ner ett par *mbunas* hos vanlig sällskapsfisk då dessa kan komma att stressas. Malawiciklider är aggressiva djur som man bör hålla för sig. I en tank med bara *mbunas* är aggressiviteten inte något större problem, det gäller bara att ha tillräckligt många djur i burken så fördelas aggressionerna. Det man måste tänka på är dock att inte skaffa ett för litet akvarium, under 200 liter duger inte. Men som vi alla vet är ett stort akvarium lättare att sköta än ett litet. Visst kan det kännas konstigt att köpa ett nytt akvarium på flera hundra liter när man nu har ett på 80 liter, men varför inte? Ett stort välskött akvarium pryder vilket vardagsrum som helst, ju större volym desto mer fisk och större möjligheter till en fantasifull inredning.

Jag är inte utrustad med alltför mycket pengar, så jag satte igång att bevaka begagnatmarknaden. Detta var i juni förra året och akvarieintresset ligger generellt nere under sommaren. Jag lyckades hitta ett par i mina trakter som skulle sälja sitt akvarium på 375 liter eftersom de skulle på semester. Akvariet var fullt utrustat (med undantag för täckglas, dem hade katten haft sönder) och med på köpet fick jag en gammal stereobänk som passade akvariets mått precis. För alltihop gav jag 1200 spänn, så man kan inte säga att stora akvarier nödvändigtvis kostar en massa pengar.

Utrustning

Som teknisk utrustning har jag två stycken FLUVAL 4-pumpar där jag har tagit bort innerdelarna av plast och ersatt dem med grovporig filtervadd. Pumparna ska enligt uppgift blåsa 1000 l/h styck, men om så verkligen är fallet vet jag inte. Jag har två lysrör i en armatur som belysning, lysrören framhäver röda färger och de skall befrämja algväxten. Mbunas tillbringar sina dagar genom att beta alger och jag vill förse dem med någonting att göra. En doppvärmare håller temperaturen på 24°C. Det behövs alltså ingen extra teknisk utrustning till malawiciklider än till vanlig sällskapsfisk.

Inredning

Vad inreder man sitt ciklidakvarium med då? I malawisjön finns det inte alltid växter där cikliderna lever. Själv har jag inga växter. Jag är av den åsikten att ett mörkt, stenigt akvarium utan växter som är fullt av färgglada fiskar är läckert att titta på, dessutom skräpar växter ner en hel del. Men om man vill ha växter så är det ingenting som hindrar att man planterar någon växt här eller där, bara man använder en tålig sort.

En bakgrund av något slag får fiskarna att känna sig trygga. Back to Nature-bakgrunder är snygga men dyra, att göra en egen bakgrund fungerar lika bra men då måste man ha tid och ork. Enklast är att måla bakrutan svart eller i någon annan neutral färg. Jag köpte ett gäng juwel-plattor som jag limmat med silikon mot bakrutan och ena sidorutan. Dessa är svarta och ger ett neutralt intryck, fördelen är att de sitter inuti akvariet och förhindrar på så sätt reflexer i glaset. Bakgrundsplansch går också bra, men det kan se konstigt ut med en massa

gröna växter som bakgrund till en steninredning. För sten bör man ha i ett malawiakvarium. Hur mycket tvistas det dock om. Alla verkar vara överens om att man skall ha ett gäng småstenar på botten där yngel kan ta skydd. Men om man skall ha mycket kol- och lavasten som bildar en massa grottor eller nöja sig med några enstaka stenar eller till och med bara ha småstenarna på botten råder det delade meningar om. Själv har jag runt 20 kg lavasten som bildar mängder med grottor och jag har inte haft några problem med det. En dominant hane har tagit en grotta som sin egen och den städar han varje dag (det vill säga plockar rent på botten inuti). Att fiskarna skulle bli extra elaka av att ha grottor kan jag inte se, de simmar in och ut i dem hela tiden och honorna gömmer sig där när de har ungar.

Malawiciklider är munruvare, honorna bär rom och yngel i sin hakpåse tills de är tillräckligt stora för att klara sig själva. Vanligtvis ruvar de i ungefär en månad.

Gruset på botten är också föremål för en het diskussion bland ciklidvänner. Frågan gäller huruvida gruset skall vara ljust eller mörkt. Jag har mörkt grus och det fungerar bra, men ofta ser man offentliga malawiakvarier med en vit inredning och fiskarna verkar inte må dåligt för det.

Huruvida man skall ha mycket eller lite sten, växter eller ej samt mörkt eller ljust bottenmaterial verkar vara upp till var och en.

Vattnet

Malawiciklider vill ha rejäl fart på vattnet så skaffa en kraftigt pump. Temperaturen skall vara runt 24°C och vattnet skall vara hårt och basiskt. Det är viktigt att man inte slarvar med vattnet

till sina ciklider. Jag byter 30% i veckan genom att använda en slang och en gardenakoppling. Jag bara tömmer ut så mycket jag vill bli av med rakt ner i avloppet i badrummet, sedan fäster jag slangen vid en kran och fyller på nytt. Proceduren tar inte mer än en halvtimme, så mycket tid kan man väl ändå lägga ner på sina djur? I det nya vattnet tillsätter jag runt en halv dl grovsalt utan jod (köpt på B&W) och cirka en halv dl bikarbonat (köpt på Akvarielagret). Svårare än så är det inte.

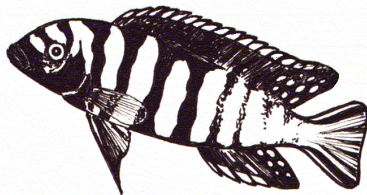
Fiskarna

Nu var allt på plats! Tung steninredning mot svart bakgrund, en snygg möbel och god cirkulation på vattnet. Bara fiskarna fattades...

Vilka fiskar skall man välja? Det första man måste veta är att många malawiciklider har oerhört vackra och färgstarka hanar medan honorna är oansenliga, ofta gråbruna eller brunlila. Men det finns undantag. Den så populära *golden*, *labidochromis caeruleus*, eller *rödzebran*, *metriaclima estherae*, har både vackra hanar och honor. Hos flera mbunas finns så kallade OB- och MC-varianter där fiskarna är fläckiga.

Vilka fiskar du väljer är en smaksak, mbunas har likadana skötselkrav och kan blandas lite hur som helst (sätillvida man inte vill ha en ”ren” biotop, då måste man kolla att fiskarna kommer från rätt del av sjön, från samma rev och samma djup etc). Hör med en seriös zoohandlare eller annan kunnig person om vilka fiskar som passar ihop med varandra, ibland kan risk för korsningar föreligga. Internet är också en ständig källa för information, dock skall man vara lite försiktig med att tro på allt som sägs på nätet. Här kan man dock snabbt få svar

på sina frågor angående specifika fiskar, eller rent utav få förslag på hela fiskbesättningar! Kolla in forumdelen på www.akvarieguiden.nu eller www.ciklid.se. Undersök även deras artbeskrivningar. Sedan finns det naturligtvis mängder med böcker på ämnet, men dessa kan ibland ha några år på nacken och inte vara så uppdaterade.



Ill. Sara Söderström

Att köpa fisk

Tyvärr betingar malawiciklider ett relativt högt pris i handeln. Man måste dessutom ha ett stort antal för att fördela aggressionerna vilket jag nämnt tidigare. Har man för få malawiciklider i sin burk kommer de att bli stressade och eventuellt dödade av en kärlekskrank och aggressiv hane. I en zooaffär kostar en mbuna för det mesta från 60 kr och uppåt. Dock kan man ofta köpa mbunas från odlare eller privatpersoner för en mycket lägre summa. Där kan du räkna med 20 kr per fisk för de vanliga sorterna. Jag åkte till en odlare i Tumba och kom hem med ett fyrtiotal fiskar för vilka jag betalat 800 kr. Då dessa fiskar är mycket lätta att få lek på är tillgången god. Eftersom honan ruvar ynglen i munnen så är antalet ungar begränsat, det är inte frågan om flera hundra yngel per kull, som är fallet hos många substratlekare. Dock är malawiciklidyngel stora då de släpps ut, man behöver inte kläcka artemia om man inte ids utan de äter räkmix från första

början. Om man vill kan man fånga upp en hona som tuggar, det vill säga har yngel i munnen, och låta henne spotta i ett annat akvarium. Eller så låter man henne vara kvar, det är alltid några yngel som överlever. Det är härligt att se små fiskyngel pila omkring bland stenarna! I mitt akvarium går ett antal rödzebra, både fläckiga och vanliga, ett gäng pseudotropheus saulosi, några cynotilapia afra, pseudotropheus sp. polit och pseudotropheus sp. elongatus mpanga.

Maten

Som jag nämnt tidigare äter mbunas alger. I dessa algmattor gömmer sig dock allehanda små kräftdjur och annat så de får i sig lite animalisk föda också. Det bästa fodret för mbunas är räkmix med stor andel grönt. Detta gör man enklast själv men det går också att köpa hos seriösa akvarieaffärer. Att ge flingfoder är inte bra då dessa innehåller för mycket lättsmälta proteiner. Dessa bryts ner och ruttar i tarmarna innan de hinner komma ut. Tarmarna hos mbunas är nämligen långa då de skall kunna ta hand om svårsmälta växtdelar.

Räkmix till malawiciklider:

- 1 kg räkor med skal
- 2 kg ärtor med skal
- 15 ml spirulinapulver
- 10 droppar multivitamin för smådjur

Kör allting i mixern så att det blir väl blandat, se till så att det inte finns kvar stora räk- eller ärtskal vilka kan fastna i halsen på fiskarna. Lägg sedan ner purén

i fryspåsar, kakan skall vara runt en halv centimeter tjock. Frys ner. Tina upp lagom stora bitar i ett glas med vatten och mata.

Svårt? Knappast.

Sammanfattning

Att hålla mbunas är inte krävande, dessa är tacksamma fiskar som kan uppvisa en otrolig färgprakt. Deras fart, hanarnas uppvisningar inför varandra och deras uppvakning av honorna, samt ruvning och yngel är oslagbart! Men vad var det nu man skulle tänka på? Jo:

- Ett tillräckligt stort akvarium
- God vattencirkulation
- Vattenbyte 30% en gång i veckan, tillsats av salt och bikarbonat
- Räkmix
- Tät fiskbesättning
- Skön fåtölj framför akvariet (dock finns risken att man fastnar och inte kommer därifrån)

Nu hoppas jag verkligen att någon i den här föreningen blivit frestad att prova på dessa vackra fiskar från malawisjön!

Återstår det frågor och funderingar kan ni alltid kontakta mig på tel: 08-387347 eller e-posta på

sara.soderstrom@plus.idg.se

Med vänliga hälsningar: Sara Söderström, medlem nr 1162

Hej!

Nu på septembermötet kommer jag i sedvanlig ordning att ta emot odlingsprotokoll både för förra säsongen (00/01) och för den nya (01/02). Säsongen 00/01 sträcker sig från 1/7 2000 tom 30/6 2001 och 01/02 from 1/7 2001. Glöm alltså inte att skriva rätt på protokollet. Detta möte är den sista chansen att lämna in odlingsprotokoll för gamla säsongen och jag tar även emot de elektroniska protokollen fram till detta datum (4/9).

Jag vill passa på att tacka alla er som har lämnat in protokoll under året och jag vill också uppmana er övriga att lämna in för de firrar som säkert har gått och förökat sig därhemma. De tar inte lång tid att skriva, odlaren kan få både diplom och nål, klubben placerar sig bättre i odlings SM, en senior och en junior blir klubbmästare och får var sin inteckning i vandringspokalerna, samt att man är med i utlottningen av ett pris (förra året presentkort på Nya Akvarielagret). Således har man allt att vinna och inget att förlora på att vara med! Ingen art är för obetydlig, en guppy kan vara det som ger en avgörande poäng i SM. Om man känner sig osäker på hur man fyller i protokollet är det bara att fråga mig på septembermötet.

Till dags dato har följande duktiga odlare lämnat in protokoll:

Conny Lanzén Andersson

Ancistrus dolichopterus

Martin Axelsson

Corydoras aeneus

Johanna Borgendahl

Aplocheilus lineatus

Badis badis burmanicus

Epiplatys dageti

Poecilia endleri

Mikael Gerhard

Steatocranus casuarius

Mattias Grönlund

Nematolebias whitei

Rivulus cryptocallus

Rivulus cylindraceus

Rivulus holmiae

Rivulus ornatus

Suzanne Hallbert

Barbus titteya

Pelvicachromis pulcher

Pterophyllum scalare

Gustav Helgesson (jun)

Xiphophorus maculatus

Filip Perkon (jun)

Xiphophorus helleri

Xiphophorus maculatus

Poecilia sphenops

Ola Svensson

Aequidens patricki

Chromidotilapiafinley

Sara Söderström

Cynotilapia afra

Pseudotropheus elongatus

Erland Axel Wadsten

Carassius auratus

Girardinus metallicus

Herterandria formosa

Poecilia reticulata

Poecilia endleri

Xiphophorus montezumae

Mette Wihlborg

Betta splendens

Pelvicachromis pulcher

Ansistrus dolichopterus

Puntius vittatus

Anders Östlund

Chlamydogobius eremius

Poecilia endleri

Tateurndina ocellicauda



Klubbens har hittills 70 poäng, men det behövs mycket mer för att kunna utmana de övriga föreningarna i SM. Skaka därför av er sommardåsigheten och blicka in i burkarna i jakt på yngel!

Protokollen kan även skickas till:

Johanna Borgendahl

Löjtnantsgatan 13

115 50 Stockholm

eller med e-post (via hemsidan: <http://hem.passagen.se/stoakvf>)

God odlingslycka!

Johanna

Akvarielitteratur till salu

Bäste akvarievän . . .

Jag har en ganska stor samling av akvarielitteratur. Inköpt och samlat under ca 65 års utövande av hobbyn. Då jag knappast kommer att få möjlighet att i någon större utsträckning läsa igenom eller använda tusentals tidningar och hundratals böcker vill jag nu bjuda ut delar av min samling att försäljas till vänliga och snygga priser. I ett första skede har jag gjort en lista på diverse tidskrifter och några samlingsverk.

Tidskriften Akvariet: Nästan komplett, 2 nr saknas, ca 70 årgångar med ca 700 intressanta och innehållsrika tidningar. Några av de äldsta årgångarna dock i fotokopior.

Specifikation om Tidskriften Akvariet.

Årgångarna 1927 – 1945 finns i fotostatkopior. Kopiorerna är snygga och väl ordnade i 5 pärmar. Såväl omslag som annonssidor finns med.

Från och med 1946 finns tidningarna i original. Alla tidningar är helt felfria och i skick som om de inte var lästa.

Några enstaka nummer saknas och finns då som fotostatkopior ordnade i en pärm.

Gäller följande nr

1950-nr 4

1951-nr 1 och 3

1952-nr 2 och 4

1953-nr 1

1956-nr 2, 3, 5 och 7

1957-nr 1, 7 och 10

1961-nr 1

1962-nr 1, 2, 3, 4 och 7 Dessa 19 nummer är insorterade i en pärm.

Nr 6 1962 saknas helt

Nr 9 1946 saknas helt

De innehållsförteckningar som inte finns kvar i tidningarna är insorterade i särskild pärm

Jag uppskattar tidningarnas värde till 5000 kronor

Jag räknar med att sälja det hela komplett.

Datz. Faktaspäckad tysk akvarietidning.

Ca 20 kompletta årgångar för tiden 1965-1985 dvs ca 250 tidningar.

Aquarien Magazin. Tysk akvarietidning med förnämligt bildmateriel.

Ca 20 kompletta årgångar för 1967-1986 dvs ca 250 tidningar.

Tyska samlingsverket **Die Aquarienfische in Wort und Bild**

Ett jätteverk i lösbladssystem. Beskriver i stort sett allt om alla fiskar i akvariemiljö

Tyska samlingsverket **Die Aquarienpflanzen in Wort und Bild**

Ett jätteverk i lösbladssystem. Beskriver i stort sett allt om alla växter i akvariemiljö

Samlingsverket **Exotic Tropical Fishes**

Två välmatade pärmar (original) fullmatade med fiskinformation

Tidskriften **Tropical fish hobbyist**

Välkänd akvarietidskrift, komplett 1968-1971 + några udda nr. 52 tidningar

Killibladet

Ett måste för den som är killisintresserad.

Den mesta texten på lättläst danska, dock ibland med inslag av svenska. Komplet från 1978

Säljes helt eller delvis. Kompletta årgångar delas dock inte.

Pris? Naturligtvis representerar tidningarna ett ganska stort värde. Dock skall jag sälja till ett vänligt och snyggt pris. Du som är intresserad, hör av Dig, så får vi pratas vid.

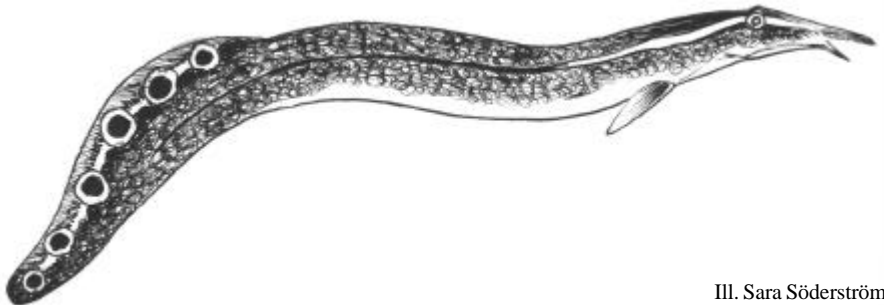
Med vänlig hälsning

Bror Ørnskov

Stortorpsvägen Pl 637 705 95 Örebro

Tel 019-322675, Mobil 070 335 96 75. e-post 019322675@telia.com

Det går också bra att skicka fax men då denna inte är inkopplad jämt är det bäst att ringa före.



Ill. Sara Söderström

SAF-kalendern



4 September	Föreningsmöte
2 Oktober	Föreningsmöte
6 November	Föreningsmöte
4 December	Föreningsmöte

Vad händer annars?

7-9 September	Köpenhamnsresa, Spånga AF
22 September	Akvariesymposium, Örebro Akv.klubb
30 September	Storauktion, Bollmora Akvarieklubb
6-7 Oktober	Akvariets dag, Larvik, Norge
14 Oktober	Storauktion, Spånga akvarieförening
26-28 Oktober	Akvarieutställning , Malmö
11 November	Storauktion , Haninge

**Mer information kan hittas bl.a. på SARF:s hemsida:
<http://www.tripnet.se/akvariet/sarf/SARF.html>**