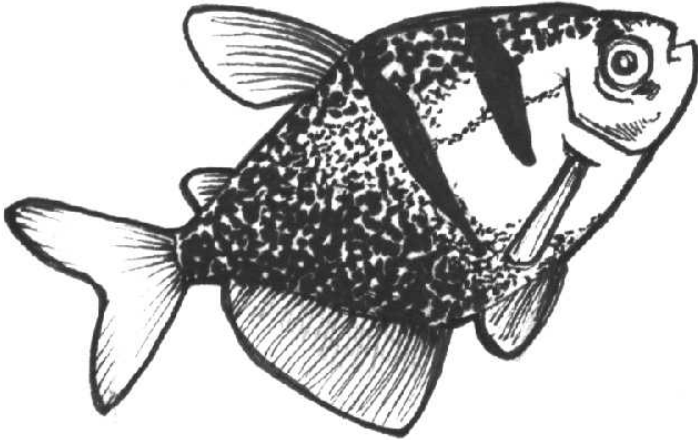




- BLADET

Oktober 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
Mälarhöjdsv. 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
2 oktober, kl. 19.15
i Östermalms föreningsråds lokaler
Valhallavägen 148 (Fältöversten)
Anders Östlund och Joakim Ström
berättar om
odling av levandefoder

En del av våra akvariefiskar nobbar totalt torrfoder, några till och med ratar fryst foder. Det stora flertalet av fiskarna äter med glädje allt som man stoppar ner i burken. Men de har alla en sak gemensamt, de älskar levandefoder. Kanske inte alla sorter, somligt är för stort eller för litet, men det är alltid något som slinker ned.

Levandefoder är mer än artemia och en och annan mygglarv. Det går att med relativt enkla medel odla allt från mikroskopiska toffeldjur till maskar och flugor. Vad man behöver är kunskaper hur man gör, och en startkultur. Vi hoppas kunna erbjuda bådadera denna kväll. En kväll som förhoppningsvis bjuder på diskussion, för det vi presenterar kanske inte är den enda sanningen.

/Joakim

Den här månaden var det tyvärr väldigt ont om bidrag till utskicket och därför har jag fått plocka in en tiggd artikel från en grannförening. Jag skulle vilja att alla ni trevliga akvarister i föreningen tänker efter, visst har du något roligt att berätta från ditt akvaristiska liv?! Det behöver inte vara något vetenskapligt, instruktioner för odling eller dylikt. Jag själv och många med mig tycker det är intressant att höra vad andra har i sina akvarier, kanske något roligt akvaristiskt som hänt dig, en berättelse om din favoritfisk eller en resa i fiskens tecken. Eftersom jag (gäller även övriga styrelsemedlemmar!!) bör föregå med gott exempel så utmanar jag er andra i föreningen genom att börja med ett bidrag som jag själv har skrivit.

Hälsningar från redaktören
Carina Klingzell

MACROPODUS OPERCULARIS

(Paradisfisk)

Av: Elisabeth Hallberg, Bollmora AK.

Beskrevs 1758 av Carl von Linné, då under namnet *Labrus opercularis*. Enligt litteraturen förekommer den i Kina, Korea, Taiwan, Ön Ryukyu, Malacka, i grunda vattensamlingar (risfälten). Makropoden infördes 1869 till Frankrike, då som den första tropiska (subtropiska) akvariefisken efter guldfisken. Den kan hållas i utomhusdammar över sommaren och lär till och med klara en frostnatt! Rumstemperatur duger gott i akvariet, varmare vill den bara ha vid lek. Akvariet behöver inte genomluftas, eftersom den har labyrintorgan och hämtar luft vid ytan. Dock måste täckglas användas, då den är otroligt bra på att hoppa ut!

Vuxna makropodhanar har ofta dåligt humör, så du gör bäst i att bara köpa en hane, men gärna flera honor till honom, så blir det lugnare. Tyvärr har den glömts bort av akvarister som hela tiden strävar efter nya och populärare arter. Makropoden är mycket vacker, en utvuxen hane är absolut bland det tjugigaste man kan se i hobbyn! Förra året slumpade det sig så att jag ropade in fyra små Makropoder på auktion. Säljare var Nina Fors (HAF). "Det behöver komma in nytt blod i stammen, dom har snurrat många varv nu" sade Nina till mig.

Ungfiskarna fick bästa tänkbara omvårdnad av mig och växte bra, tre hanar och en hona. Tyvärr hoppade honan ut en kväll när jag matade, vilket jag inte såg så det blev att gå på jakt efter en ny hona. Det är egentligen nu hela min berättelse börjar för nu fick jag chansen att korsa två inavlade stammar med varandra. Vad ska det vara bra för undrar du säkert? När man korsar två inavlade stammar brukar resultatet bli bättre (vackrare, livskraftigare) än någon av ursprungsstammarna varit på många generationer, tydligen inträffar en genetisk explosion! Jag hörde mig för om Makropodhonor i närområdet, men bestämde mig för att gå "över ån efter vatten". Maria Linnander, numera bosatt i Markaryd, men fortfarande ansluten till BAK, har odlat makropoder under många år och erbjöd mig en hona från sin stam. Honan levererades till mig i februari förra året. Ett praktexemplar!

Hon inkvarterades i ett eget akvarium, hanen gick kvar i sitt. På detta sätt får honan äta sig i form och slippa hanens påträngande uppvaktnig. Efter en månad tyckte jag att det var dags för ett lekförsök. Ett 60 liters akvarium delades av med ett s.k. "skuggnät" av grön plast, hanen på ena sidan och honan på den andra. Jag brukar ha det så under den tid det tar för dem att bekanta sig med varandra, och för att hanen skall börja bygga på sitt skumbo. Oftast tar det inte mer än två dagar. Paret får intensivare färger, och är märkbart intresserade av att få komma in till varandra när det är dags att avlägsna nätmellanväggen. Stillastående vatten, helst endast 15 cm vattendjup och

några flytande växter som hanen förankrar sitt bo i är allt som behövs. Lämplig lektemperatur har hos mig varit 26-27 grader. Leken sker för det mesta inom första dygnet, det syns på att honan blivit smalare efter romläggningen. Nu måste honan flyttas tillbaks till sitt akvarium för att slippa bli jagad av hanen, som vill vara ensam kvar för att sköta boet. Dygnet efter flyttas även hanen, som annars börjar kalasa på de nykläckta ynglen. Ynglen är lätta att föda upp. Havremust eller bättre Sera micron, tas som första foder. Hårdkokt smulad ägg-gula är också bra mat. Efter en vecka klarar de största av att ta nykläckt artemia.


Tänk på att genomlufta yngelakvariet då de små inte har sitt labyrintorgan färdigutvecklat och alltså är helt beroende av gälandning under sina första levnadsveckor.

Kullarna brukar bli rätt stora, numerärt, vilket ställer krav på vattenhygien. Mycket foder i hop med mycket yngel belastar vattnet oerhört, och dagliga delvattenbyten är ett måste om ynglen skall växa upp till fina ungfiskar.

Makropoden är inte så talrik i naturen som vi kanske trott, därför är det viktigt att se till kvalitet vid odling av den. Kanske kan hobbyn aldrig mer räkna med att vildfångade exemplar skall bidra med nya friska gener och det blir därför än viktigare att korsa in så obesläktade djur som möjligt i akvariestammen.

De få kullar jag har dragit fram har fått mycket kraftigare färgsättning än någon av föräldrardjuren. Makropoder fungerar lite som Malawiciklider, två hanar kan vara knepiga att hålla tillsammans, men i större mängder i stora akvarier fungerar dom som vilka andra fiskar som helst.

De fyra dominantaste hanarna bygger skumbon i akvariets hörn och andra bygger på övriga lämpliga platser.

Genom att den var lätt att transportera och odla så accelererade tidigt intresset för att hålla prydnadsfisk i hemmet. Utan denna härdiga kamrat så hade vi kanske inte haft någon akvariehobby att utöva på vår fritid. 

Du glömmer väl inte.....

att anmäla till mig på **08-7444098@telia.com** om du vill ha utskicket via mail fortsättningsvis.

För att kunna läsa utskicket behöver du Acrobat Reader som är ett gratisprogram och finns att ladda ner från deras hemsida.
<http://www.adobe.se/products/acrobat/readstep.html>

Med vänlig hälsning
Carina Klingzell

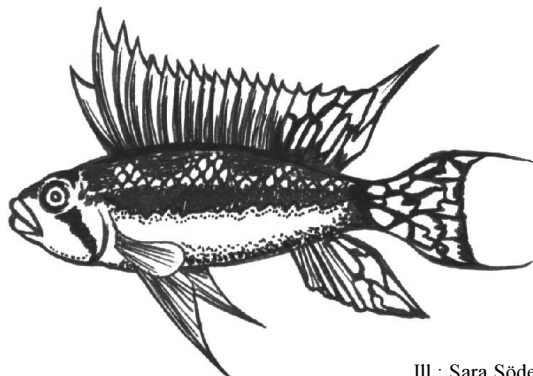
Lyckan i ett yngel

Av: Carina Klingzell

Även fast jag hade haft akvarium sedan barndomen hade jag aldrig ens tänkt tanken på att man kunde odla andra fiskar än levandefödare. Visst hade det till min stora lycka dykt upp ett antal guppy- och svärdbäraryngel under åren och jag hade till och med en liten guppyodling på mitt rum men tanken slog mig aldrig att de andra fiskarna i akvariet också kunde om de hade rätt miljö.

Jag flyttade hemifrån och skaffade mig ett större akvarium, utan ungfödare. Nu hände det givetvis ingenting och jag hade dessutom blandat fiskar som hade olika krav på miljön - gurami och barber. Efter varje pumprensning och vattenbyte trivdes barberna som fisken (!) i vattnet, och när filtret började slamma igen började guramierna att intressera sig för varann. Oförstående tänkte jag inte längre än så. En dag upptäckte jag något konstigt vid vattenytan, något som såg ut som lödder – ett skumbo! När det gick upp för mig var lyckan total och jag började frenetiskt att förbereda för de små ynglens ankomst. Ner med en bit kålrot i en skål med vatten, införskaffande av artemiaägg och igång med en odling. Jag lärde mig mycket. När det började röra sig i skumboet satt jag med stora ögon tryckt mot glasrutan. De små blev ompysslade och matade. Jag är säker på att det finns fler därute som känner igen den lyckokänslan som dyker upp varje gång man får syn på ett nytt yngel i akvariet, och lika många som känner igen sorgen i att allt går åt pipan och fiskar eller yngel dör – som att mina små guramiyngel inte överlevde första veckan.

Forts. på nästa sida...



Ill.: Sara Söderström

I mitt fall blev det ändå en vändpunkt i mitt akvaristiska liv, jag köpte fler böcker, studerade och fixade i mitt akvarium. Jag funderade på om jag skulle gå med i en akvarieförening, och på en mäsas träffade jag några från Stockholms Akvarieförening. Aldrig hade jag trott att det fanns människor som var långt ”knäppare” än jag (som mina vänner påstod att jag var), men här kryllade det av härliga fisktokiga människor med massor av kunskap i bagaget. Jag vågade nu prova lite nya fiskar, diverse olika arter åkte ner i akvariet och en del åkte upp lika fort igen för försäljning – de var inte tillräckligt intressanta.

Av en slump köpte jag med mig ett par Apistogramma Cacatuoides från en auktion. Jag hade fått för mig att de var svåra att odla men ciklider var ändå intressanta, visst, en titt i odlingsvalörlistan visade att det var värt silver för odling av dem. Jag beredde mig på en hård kamp.

De var väldigt intressanta, jag kunde sitta i timmar och studera hur de höll på att kråma sig inför varandra och bilda revir, de donade och fixade kring den kruka de fått, jagade bort inkräktare och helt plötsligt fanns de bara där, efter knappt en vecka – yngel!! Föräldrarna skötte dem exemplariskt, men när hannen tog upp några yngel i munnen blev jag alldeles stel, dock kunde jag snabbt slappna av då jag upptäckte att han så fint spottade ut dem på en mer skyddad plats. Jag var frälst och hade äntligen hittat rätt, ciklider var min grej. □



Månadens tips...

Du sitter väl inte där och har en grå och trist skärm på din dator? Se till att skaffa en snygg bakgrundsbild som livar upp lite och gör att du alltid kommer ihåg att du är akvarist!

Surfa in på Nordiska Ciklidsällskapetets hemsida och välj din favorit...

http://www.ciklid.se/bildarkivet_bakgrund.asp

SAF-kalendern



2 Oktober	Föreningsmöte
6 November	Föreningsmöte
4 December	Föreningsmöte

Vad händer annars?

22 September	Akvariesymposium, Örebro Akv.klubb
22-23 September	Killitutställning, Köpenhamn
30 September	Storauktion, Bollmora Akvarieklubb
6-7 Oktober	Akvariets dag, Larvik, Norge
14 Oktober	Storauktion, Spånga akvarieförening
26-28 Oktober	Akvarieutställning , Malmö
10 November	Höstmöte, Guardians of Catfish, Karlskoga
11 November	Storauktion , Haninge
24 November	Storauktion , Jönköping

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