



**Drammen Akvarieklubb**

# **SJØHESTEN**

**Klubbmøte 11. november 2010 Kl. 19.00**

**Nr. 9-2010**  
**utkommer dam og vann**

# SJØHESTEN

NR. 9 – 2010

Organ for Drammen akvarieklubb

Utkommer med 10 nummer pr. år.  
Blir sendt til alle betalende medlemmer i DAK  
og til alle klubbens annonsører.

Opplag ca. 80 eksemplarer.

## STYRET I DRAMMEN AKVARIKLUBB 2010

Leder:	Per Rasmussen,	Collettsgt. 39, 3043 Drammen E-mail: per-rasm@online.no
Nestleder: (Oppdrettskampanjen)	Kjetil Eilevstøl	Østlia 3, 3400 Lier Tlf: 97 55 77 06 E-mail: kjetil@eilevstol.com
Sekretær:	Torill Andersen	Engene 87A, 3011 Drammen Tlf: 32 83 90 12 E-mail: torill.andersen@sfso.no
Kasserer:	Gro Dyredahl Lervik	Store Landfald Øvre 75, 3025 Drammen Tlf. 32 82 35 24 E-mail: gro.lervik@broadpark.no
Redaktør:	Robin F. Martin	Roligheten 32, 3029 Drammen Tlf. 32 82 38 41 E-mail: robin@sgrafisk.no
Styremedl.:	Jens Petersen	Blektjernveien 14, 3046 Drammen Tlf. 32 89 05 94
Styremedlem	Geir Bakken	Skarpsnoveien 3A, 3055 Krokstadelva Tlf: 32 87 08 65 E-mail: aspeders@online.no
Varamedl.:	Asle W.Pedersen	Tollefshagen 12, 305 Solbergelva Tlf: 32 87 08 65 E-mail: aspeders@online.no
Varamedl.:	Roar Hellerud	Prof. Smiths allé 27, 3048 Drammen E-mail: rheller@online.no Tlf: 93 09 99 77
Varamedl.:	Per Gunnar Stenersæter	Gabbroveien 25, 3070 Sande E-mail: PGU-sten@online.no Tlf: 95 92 88 55

**Klubbens direkteadressen til sider under NAF:  
[www.akvarieklubb.org/klubber/drammen](http://www.akvarieklubb.org/klubber/drammen)**

Stoff til Sjøhesten sendes redaktøren.

Klubbens postgirokonto: 0530 42 70286Kontingent for 2010:  
Seniorer kr. 300,- pr. år. Juniorer/pensjonister/uføretrygdede kr. 150,- pr. år.  
Familier kr. 350,- pr. år.

Klubben har medlemsmøtet andre torsdag i måned med unntak av juli og august.  
I januar blir møtedatoen annonsert spesielt p.g.a. generalforsamlingen.  
Medlemsmøtene holdes i Ungdommenes Hus, Collettsgt. 10 på Strømsø i Drammen.  
Vi har eget klubblokale i 3.etg.

# Medlemsmøte

11. november 2010



Nytt foredrag av Jørn Kåsa.

3 korte foredrag

- Mitt saltvannsakvarium som han nylig har startet med!
- Malleforedrag
- Fra akvarietur til Peru

Dessuten kommer antagelig han til å ta med en kamerat, og tilsammen fra disse to kan vi forvente oss mange godbiter på auksjonen denne gangen.

Corydoras – og andre maller  
Levendefødende av flere typer Godeider og  
Poecilia Apistogramma-arter  
Det kan også bli korallavleggere og Bangai'er for de saltvannsinteresserte i klubben!

Så ta med deg godt med kontanter på dette møtet, da det kan komme mange fristelser:

Vi avslutter kvelden med en liten utlodning og akvaristisk prat!

Stoff til avisen sendes til: [robin@sgrafisk.no](mailto:robin@sgrafisk.no)

# KRIZOO DYRESENTER

Stokke Ravei 795, 3160 Stokke  
Tlf. 33 33 85 57, email; post@krizoo.no

## Distriktets ledende på akvaristikk

Krizoo er spesialister på viltfangede rariteter, og har alltid et stort utvalg av alle typer fisk. Se lager/prisliste over hva vi har inne på [www.krizoo.no](http://www.krizoo.no)



## SALTVANN

Saltvannsakvaristikken er i sterk fremgang. Krizoo har tatt konsekvensen av dette og har nå egen saltvannavdeling der du vil finne et brukbart utvalg av fisk, koraller og andre dyr. Krizoo er også norsk importør av ledende merker innen saltvann som DELTEC, AQUA MEDIC og SALIFERT.

## KRIZOO TØNSBERG

Er vår filial i Tønsberg Sentrum. Ikke så stor som Krizoo Dyresenter, men du vil også der finne et stort utvalg fisk og produkter, kunnskapsrik betjening og hyggelige priser. Krizoo Tønsberg ligger i Stoltenbergsgt. 6 ved siden av Farmandsstredet Kjøpesenter. Tlf 33 31 71 70

*Vi forhandler følgende merker på akvarier og -utstyr:*

Aqualantide  
AquaEl  
Akwa Lux  
Aquarium systems  
Aquatic Nature  
Aqua Medic  
Dennerle  
Aqualog  
Hydor  
Eheim  
Tetra  
OSI  
Deltec  
Amtra  
Back To Nature  
Bio Plast  
Cichlid Press  
Dupla  
HS-Products  
Mielings  
Bresslein  
ESHA  
ROWA  
Salifer

# Storauksjon i Oslo.

Sammen med Marius tok jeg en tur på Oslo akvarieklubb sin storauksjon lørdag 23/10. Vel fremme møtte vi Robin slik at Drammen akvarieklubb var representert med 3 medlemmer på denne auksjonen.

Auksjonen var stor. Ca. 600 objekter gjorde at det ble en lang dag for arrangøren. Det var mange fiskeposer, ikke så mange planteposer, og en deltekniskutstyr. Fiskemottaket fungerte perfekt, og bruk av



plastbakker til å oppbevare fiskeposene i under auksjonen gjorde alt meget ryddig.

Oslo akvarieklubb hadde bestemt at startprisen på hvert objekt var 40 kroner, noe som nok sparte en del tid. Kanskje noe å tenke på for oss også? Arrangørene slet litt med å få opp tempo i auksjonen, noe som ikke skyltes auksjonariusene som jobbet iherdig, men heller at folk i salen var noe trege med budene sine.

Blant fiskeposene var det svært mange maller, noe som tydeligvis er i vinden for tiden. L-maller og mange arter av Corydoras. Malawi og Tanganyika var også godt representert sammen med en god del andre Cichlidae. Når man ser bort fra Guppy og Endlers Guppy var det skuffende få levendefødere.

Planteposene var stort sett velfylte med kjente arter som Cryptocoryner, Hornblad, Vallisneria og Sverdblader i tillegg til "nye" arter som ferskvannstang. Prisnivået holdt seg gjennomsnittelig høyt, men en del objekter gikk for "innbruddspris" slik det pleier å være på en akvarieauksjon. Det hendte at PC vred seg i smerte når noe gikk for billig.

Serveringen var det ingenting å si på! Kaker, pølser, vafler, frukt og lapskaus gjorde sitt til at man holdt ut en lang dag. Kanskje lapskaus er noe å servere på vår auksjon også?

Selv fikk jeg med meg både 2 store Praktbotiaer og en stim med voksne Kongotetra hjem. Marius endte opp med Killifisk og en spennende viltfanget Poecilia art. Begge var fornøyde på veien hjem.

Auksjonen som startet kl. 11:00 drøyde utover ettermiddagen, og da vi satt kursen hjemover kl. 17:15 var det fremdeles en god del objekter igjen.

Jeg vil anbefale medlemmer av Drammen akvarieklubb å ta seg tid til et besøk på storauksjonene til Oslo AK. Her er det mange nye og spennende arter å få tak i.

*Geir Bakken*

# DYREBUTIKKEN

DRAMMEN AS

**NYHET!**  
3000 liter saltvann i butikken.  
Ukentlig sendinger med  
saltvannsfisk, koraller etc.

Godt utvalg i ferskvannsfisk  
og planter. Masse spennende  
nyheter hver uke utover  
høsten.

Vi har et stort utvalg av  
akvarier. Fra 20 til 1200 liter.  
De fleste modeller har vi på  
lager.



Hyggelige priser!

Gode tilbud på komplette  
saltvannsløsninger!

Kom til oss for en hyggelig handel.

Husk at vi gir deg 15 % rabatt på fisk og planter.  
Og 10 % rabatt på akvarier og akvarie rekvisita ved fremvisning av  
medlemskortet ditt. Kan ikke kombineres med andre tilbud.

# DIPLOMHUNTER

Fiske navn Latin	1.g. Oppdrett	Gjentatt Oppdrett	Dato	Valør	Oppdretter
Poecilia Reticulata		x	02-feb	B	Per Gunnar Stenersæter
Xiohohorus Helleri	x		02-feb	B	Per Gunnar Stenersæter
Xiohohorus Cortezi	x		02-feb	B	Per Gunnar Stenersæter
Poecilia Reticulata		x	16-jan	B	Kjetil Eilevstøl
Ancistrus Sp		x	28-feb	S	Kjetil Eilevstøl
Pterophyllum Scalare		x	20-feb	s	Kjetil Eilevstøl
Danio Reiro	x		08-feb	b	Leif E Johansen
Xiohohorus Helleri	x		13-feb	b	Leif E Johansen
Corydoras Aenus		x	01-feb	b	Leif E Johansen
Corydoras Metae		x	04-feb	s	Leif E Johansen
Corydoras Paleatus	x		01-april	b	Leif E Johansen
Ancistrus Sp L-144	x		04-mai	s	Syed Haider Gilani
Corydoras Breviostris	x		04-mai	s	Syed Haider Gilani
Corydoras Axelrodi	x		04-mai	s	Syed Haider Gilani
Pelviachromis Pulcher		x	20-jan	b	Drammen akvarieklubb
Poecilia Reticulata		x	10-jan	b	Drammen akvarieklubb
Puntius Conchonius		x	10-april	b	Drammen akvarieklubb
Puntius Tiltteya		x	04-jan	b	Per Gunnar Stenersæter
Corydoras Aenus		x	04-jan	b	Per Gunnar Stenersæter
Micropoecilia Picta	x		04-jan		Per Gunnar Stenersæter
Xenotoca Eiseni	x		07-april	b	Sigurd Johannessen
Tanichthys Albonubes	x		12-april	b	Sigurd Johannessen
Aspidoras C125	x		11-april	ikke satt	Leif E Johansen
barbus conchonius	x		28-mars	b	Leif E Johansen
Ancistrus Sp		x	30-mars	s	Leif E Johansen
Poecilia Wingei		x	20-mai	b	Gro D Lervik
Poecilia Reticulata		x	20-mai	b	Gro D Lervik
Xiphophorus Pygmaeus		x	20-mai	b	Gro D Lervik
Xiphophorus maculatus		x	20-mai	b	Gro D Lervik
Ameca Splendens		x	20-mai	b	Gro D Lervik
Trigonostigma espei	x		04-april	s	Jan Sørensen
Ciclasoma Salvini	x		04-april	s	Jan Sørensen
aequidens pulcher		x	04-april	b	Jan Sørensen
Herichthys cyanoguttatus	x		04-april	s	Jan Sørensen
Capora Nigaraguenses	x		04-april	b	Jan Sørensen
Betta foerschi			08-09-10	S	Trine gundersen
julidochromis regani			08-09-10	b	Trine Gundersen
Apistogramma eutonos			08-09-10	s	Trine gundersen
Aspidoras C125		x	10-01-10	ikke satt	Asle Pedersen
Corydoras Burgessii		x	01-01-10	S	Asle Pedersen
CW 021	x		01-01-10	ikke satt	Asle Pedersen
Corydoras Sterbai		x	01-01-10	S	Asle Pedersen
Corydoras Duplicareus		x	02-02-10	S	Asle Pedersen
Corydoras Weitzmani		x	02-02-10	S	Asle Pedersen
Corodoras Arcuatus		x	03-03-10	s	Asle Pedersen
Corydoras Sp Black Venezuela		x	03-03-10	B	Asle Pedersen
Coruydoras Aenus		x	03-03-10	B	Asle Pedersen
Pseudocrenilabrus nicholsi	x		05-05-10	B	Leif E Johansen
Apistogramma Cacatuoides	x		05-05-10	B	Leif E Johansen
Betta Edithae		x	19-07-10	B	Sigurd Johannessen
Danio Reiro		x	03-08-10	B	Sigurd Johannessen
Corydoras Aenus		x	20-07-10	B	Sigurd Johannessen
Xiphophorus Maculatus	x		07-07-10	B	Robin Martin
Ancistrius Sp Oppdrettsvariant		x	02-06-10	S	Per Gunnar Stenersæter
Pelviachromis Pulcher		x	03-07-10	B	Per Gunnar Stenersæter
Xiphophorus maculatus	x		01-06-10	B	Marius A Bakken
Pelviachromis Pulcher	x		01-07-10	B	Marius A Bakken
Ancistrius Sp Oppdrettsvariant	x		01-07-10	S	Marius A Bakken



TA EN TUR  
INNOM  
DA VEL...

## AKVARIE-INTERESSERT

VI HAR STORT UTVALG I  
**FISK – PLANTER**  
Nye sendinger hv er uke

**UKENS FISK TIL 1/2 PRIS**

Vi kan forøvrig hjelpe deg med alt til akvariehobbyen

Ønsker du akvarier på spesielle mål,  
hjelper vi deg gjerne

**VED GULSKOGEN SENTER**

**TLF. 32 89 59 29**

**[www.zoohuset.no](http://www.zoohuset.no)**

*VI HAR OGSÅ UTSTYR TIL HUND, KATT,  
FUGLER OG HESTER*

## DIPLOMHUNTER

Fiske navn Latin	1.g. Oppdrett	Gjentatt Oppdrett	Dato	Valør	Oppdretter
Epiplatys dageti monroviae	x		21-06-10	B	Kjetil Eilevstøl
Corydoras Aenus		x	22-05-10	b	Kjetil Eilevstøl
Aphyosemion australe		x	10-06-10	b	Kjetil Eilevstøl
Puntius conchonius		x	08-06-10	b	Kjetil Eilevstøl
Xiphophorus hellerii		x	05-05-10	b	Kjetil Eilevstøl
Poecilia sphenops		x	01-06-10	b	Kjetil Eilevstøl
Poecilia salvatoris	X		01-09-10	b	Kjetil Eilevstøl
Apistogramma Hongsløi	x		02-02-10		Christine Gundersen
Poecilia Reticulata	x		02-02-10	B	Christine Gundersen
Cyathopharynx furcifer	x		01-11-10	G	Magnar Langeng
Petrochromis Famula	x		01-11-10	G	Magnar Langeng
Nematobrycon palmeri	x		02-02-10	B	Syed Haider Gilani
Corydoras Sterbai	x		02-02-10	S	Syed Haider Gilani
Pseudocrenilabrus nicholsi	x		01-02-10	b	Sigurd Johannessen
Xiphophorus hellerii		x	02-02-10	b	Sigurd Johannessen
Ancistrus Sp	x		02-02-10	s	Sigurd Johannessen
Poecilia Reticulata		x	14-10-10	b	Jan Sørensen
Poecilia Wingei	x		14-10-10	b	Jan Sørensen
Carrasius Auratus	x		14-10-10	B	Jan Sørensen
Cyprinus Carpio	x		14-10-10	b	Jan Sørensen
Pseudotropheus socolofi	x		14-10-10	b	Jan Sørensen

## Noen Foreningsnotiser:

Vi minner om Guppy-konkurransen som blir avholdt på julemøtet. Her kan du stille opp med glass med de fineste egenproduserte guppyhanner. Så stell pent med guppyhannene du evt. har denne siste måneden før møtet. Flere detaljer i neste nummer av Sjøhesten

Hjemmekonkurransen har det vært dårlig med i klubben de siste årene. Det vil vi gjerne gjøre noe med. Til våren gjør vi et nytt forsøk. Gjør deg gjerne flid med akvariet allerede nå, så blir det et flott skue i julefeiringen, og det blir enklere å bare ta den siste finpussen før hjemmekonkurransen neste år.

Oppdrettskampanjen – ikke glem å få levert alle oppdrettene dine – enten på novembermøtet eller desembermøtet. Selv om du har oppdrettet artene før, teller de like mye poengmessig. Du skal kort sagt ta kontakt med Kjetil og få registrert alle arter du har hatt oppdrett på i år. Vi håper selvsagt også du vil donere et par fisker til utlodningen på medlemsmøtet, men dette er ikke noe absolutt krav.!

## Referat fra siste møte!

Det var bra oppmøte denne gangen, og såpass mye på auksjonsbordet at det var virkelig morsomt. Men noen fiskebørs blir det ikke denne gangen, detaljene for den forsvant med PC-en min.

Ellers var det storstilt utdeling av oppdrettsdiplomer – så det blir spennende å se om det er forandring på oppdrettslista i neste avis. Hadde vært veldig moro om vi fikk flere til å kjemepe i teten, og dessuten om flest mulig lar det gå sport i å slå klubbakvariene, som hittil har greid tre oppdrett hittil i år. Foredraget var en ny Naf-cd – laget av Bjørn Johan Kirksæther fra Trondheim. Dette var en slags "forundringspakke" med en fim hvor vi fulgte et diskus-par med unger og et par foredrag om diskus. Sistnevnte var uten lyd, så det var kanskje ikke så lett for de som satt bakerst å følge med. Vi viste ikke alt på Cd-en denne gangen, så det er mer på lager til en senere anledning.

**Gro**



**Stort utvalg av akvariefisk og planter.**



**Kjempetilbud på akvarier og utstyr bl.a. Eheim filtere.**



**Velkommen til en hyggelig fiskeprat.**

## Aspidoras C125, en livlig krabat

Den er i mine øyne en minst like flott fisk som sine artsfrender, Corydoras. I denne artikkelen skal jeg ta for meg litt om denne pansermallen, erfaringer jeg har og egen erfaring om et litt uvanlig oppdrett i forhold til andre Aspidoras typer.



**Aspidoras C125**

Jeg hadde nær aldri hørt om Aspidoras før jeg skaffet meg mine første 7 Aspidoras C125 på en auksjon i min lokale akvarieklubb, men falt for denne slanke Corydoraslignende arten og kjøpte dem for høyeste bud. Sammenlignet med Corydoras jeg tidligere hadde kjøpt fikk jeg dem til en rimelig penge. Arten kjøpte jeg som Aspidoras Pauciradiatus. Tenkte at denne kunne ikke være noe vanskeligere å holde enn de 15-20 cory typene jeg har holdt i min tid som akvarist. Etter å ha søkt på nett for mer informasjon om denne Aspidorassen, fant jeg fort ut at type betegnelsen var FEIL. Jeg tok kontakt med Kim, som i 2007 hadde førstegangsoppdrett på Aspidoras C125 i Danmark. Jeg sendte han en mail med en forklaring på mine spørsmål og en del bilder. Han var ikke i tvil, dette var C125. For å være dobbel så sikker kontaktet jeg også en til, her i Norge, som hadde hatt en del oppdrett av Aspidoras. Jeg hadde endelig blitt sikker på hva jeg hadde kjøpt. Det gikk faktisk ikke lange tiden før de la egg og jeg var på i himmelen, jeg ville ha flere av disse. Vil også nevne her at samtlige egg klekket til yngel. Neste møte på klubben fikk jeg kjøpt noen til og leiksgruppen ble nå på til sammen 15 stk. De er samme antall i dag og går i et artskar på 120L i den ene reolen min. Aspidoras er på lik linje med Corydoras en «gruppefisk» og trives best når de er flere. Her anbefaler jeg grupper på minimum 6-7 individer. Det anbefales også at det er fler hanner enn huer. Om en kun har et enkelt individ eller to, vil disse kjede seg så mye at de på lik linje med Corydoras i det ytterste kan dø.



## Hvordan drette Aspidoras sp. C125

### Aspidoras C125 i leik

Har lest at disse kan holdes i selskapskar med mindre og rolig fisk, men mine erfaringer har jeg kun fra artskar. Dette fordi jeg vil drette disse. Det beste alternativet vil være et artskar (akvarie med kun denne ene arten) eller som nevnt, et selskapskar med små, ikke aggressive arter, med sand og et intern eller svamp filter. Planter vil være en fordel for at de skal føle seg tryggere, men dette er i utgangspunktet ikke en sjenert art når de har funnet seg til rette i tanken. Jeg hadde mine først i en 85L, men er nå plassert i en 120L. Vil nok anbefale minimum 70-80L kar til en gruppe på 15 som jeg har, da disse er utrolig aktive og trenger god plass. En kan vel si, jo større plass jo bedre. Lyset kan gjerne være litt dempet og ikke for kraftig. Eggene legges litt uvanlig til Aspidoras å være, da Aspidorasene som regel prøver å gjemme eggene sine. C125 legger eggene sine i "klynger" på enten planteblander (javabregner foretrekkes) eller i klaser på glassene i tanken. (bilde lengre ned i artikkelen) Liker sterk strøm, og har selv en innvendig pumpe på 1200l/t (bilde under til venstre) og C125 er en artig fisk som er noe mer aktiv enn sine frender Corydorasen. Artig å se på under foring. Mine C125 har hovedsakelig lagt sine egg på frontruten i tanken, samt på utstrømsrøret på pumpa



Aspidoras C125 egg

og på «taket» av pumpa, men har også plukket egg i planter. Har gjort forsøk med flere pumper i tanken for å se om tilfelle er at de trives med å legge eggene i strømmen og i nær tilknytning til pumpa og utblåser røret. Bildene taler vel for seg om svaret der.... Om min opptelling av hanner og hunner er riktig, 6 huer og 9 hanner, legger hver hue ca 10 egg i snitt i hver leik



Han+hun

Aspidoras C125 kommer fra Brasil og tilhører Callichthyidae familien (pansermalle) og trives best i temperaturer mellom 22 og 25 grader celsius og en pH på mellom 6 og 7,2. Bildet over viser en han til venstre og en hun til høyre. Hunnene blir noe større og kraftigere, rundt 4 cm og hannene en halv cm mindre. De leiker som sine artsfrender Corydoras og legger eggene på samme måte. Jeg trigger disse til leik med ukentlige kaldtvannsbytter (ca 30%) og røde frose mygglarver. Mygglarver får en kjøpt i de fleste dyreforretninger som selger fisk. Egg blir ofte funnet dagen etter.

## Klekking av egg

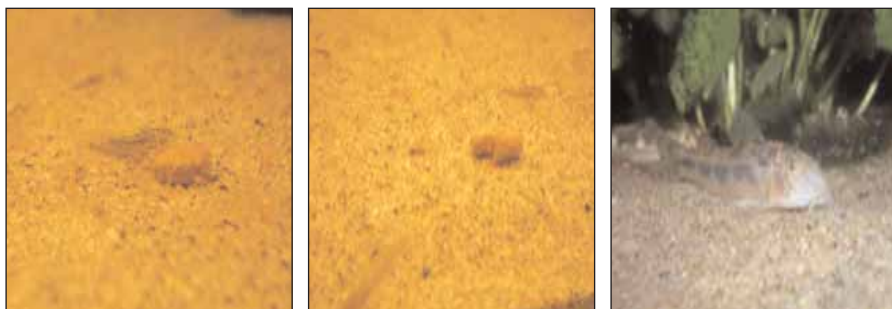


De gule eggene er 2 dager gamle og de hvite er nylagte egg



Klekkkaret

Jeg har erfart kun ved et tilfelle at disse har spist sine egne egg. Har hatt egg liggende i karet i maks to dager før jeg har tatt dem ut, uten tegn til at egg har blitt spist. Jeg tar som regel ut eggene etter endt lek, eller dagen etter. Har ikke opplevd leik i kar med lys på, så det virker som om disse stort sett leiker og legger egg på natterstider. Tanken jeg bruker for klekking er en 43L med sandbunn, et lite innvendig filter med strømpe trukket over innsuget samt en liten lufttilførsel via en liten pumpe. Vannet i klekkekaret bytter jeg ukentlig om det ikke er egg der, med egg bytter jeg to ganger i uken med temperert vann. Har ikke hatt behov for varmekolbe da temperaturen holder seg i rommet på ca 24 grader celsius. Legger bare eggene rett på bunn for klekking. Fører yngelen med tabletter som lett løser seg opp (f.eks. sera viformo og tetra tabimin) samt discus granulater som jeg knuser mellom fingrene og strør ut. Sistnevnte fører er kraftig og inneholder godt med kjøtt, noe som gjør at yngelen vokser noe fortere enn ved annet før.



Aspidoras C125 yngel-ca 7-8 uker gamle

Aspidoras sammen med Corydoras er to av veldig få fisker som kan «blunke», her er et blinksudd av et bilde som viser det.

Aspidoras er dessverre en fiskeart som er lite utbredt blant akvarister i Norge og derfor lite å se i Norske akvariebutikker. Spesielt interesserte akvarister vet jeg at gjerne importerer selv og tar gjerne turen over «dammen» til Danmark hvor blant annet Aspidoras er mer utbredt. Priser på Aspidoras kan jeg dessverre ikke uttale meg om da jeg ikke har funnet dem i noen butikker jeg har vært i til nå. Men skulle du være så heldig å komme over noen Aspidoras i butikken din, anbefaler jeg dem på det sterkeste. Mine Aspidoras C125, er de mest aktive fiskene jeg noen gang har hatt, nær hyperaktive, og er etter mine erfaringer lette å få i leik og til å legge egg. Viktigste for oppdrett er at fiskene får gå i en artstank uten annen forstyrrende fisk. Gir du fisken tid og legger forholdene til rette slik at fiskene trives, så kan også du få til oppdrett på Aspidoras om du ønsker det.

**Lelf E. Johansen**  
**Drammen akvarie klubb**  
**07.10.2010**

## En annerledes Gøteborgtur



Nylig hadde jeg gleden av å være med Hadeland Akvarieklubb på deres Gøteborgtur. I alt var vi bare 6 deltakere i leid 16 seters buss. Hyggelig og sosialt – og du verden så mye raskere det går å komme seg gjennom forretningene når man er så få. Hadeland reiser også fredag ettermiddag, og overnatter gjerne litt før Gøteborg. Etter en god frokost er de klar for butikkrunder helt fra morgenen av og som bonus får de også tid til et skikkelig besøk i Universeum. Universeum er et opplevelsessenter og offentlig akvarium som blant annet følger de svenske vannveiene fra høyfjell, via bekker og innsjøer og ut i sjøen. Dette er gjort i form av biotopakvarier og ut i bekkefar som snor seg nedover bygget. Det hele er oppbygd som et landskap med stier til de besøkende. Tropeskog med frittgående små dyr og haitunnel er det også satt av plass til.

En svært hyggelig naturopplevelse. Et besøk på Universeum kan ikke minst anbefales for de som drar på tur med hele familien eller har ekstra tid.

Rent akvaristisk kunne jeg uansett ikke handle stort, for jeg visste at jeg skulle fullføre turen på egen hånd, med T-bane og tog til Drammen. Dessuten har vi jo bra med butikker i Drammensområdet, så behovet var heller ikke stort.

Men jeg kom over 5 forskjellige gobiarter som ble med hjem. Sjeldent å se disse små fiskene få er oppmerksom på i norske butikker. Dessuten fant jeg en ny variant av Endlers guppy som jeg bare måtte ha. Den ble kalt "California tiger". Hannene hadde et flott stripemønster og nydelige tegninger for dem som liker å se fisk på nært hold. Bare vent til jeg forhåpentlig kan begynne å selge ut av egenprodusert stamme neste år.



Så dette var virkelig en vellykket tur – også for meg. Men det kan være kort vei fra suksess til ergrelse – og alle seks fikk vi en skikkelig nedtur da vi returnerte til bussen etter en god middag og Universeumsbesøket. Sideruten på bussen var knust og vekk var all bagasje, polvarer, en del poser med akvarieutstyr m.m. og ikke minst for meg min høyt elskede nyinnkjøpte mini-PC. Kort sagt – det som var igjen var kun to isoporkasser med fisk og pappvin som sikkert ikke falt i smak! Vi ble også tre timer forsinket etter å ha lett etter rester av bagasje og besøkt politiet for å anmelde tyveriet.

Heldigvis rakk jeg siste tog hjem til Drammen. Kjip avslutning på en ellers hyggelig akvarietur!

*Gro*



Tlf. 32 83 78 30 -[www.centrumzoo.no](http://www.centrumzoo.no)

Liten butikk med stort utvalg

Vi er kjent for kunnskap og kvalitet

Vi holder til i Tollbugata 14  
vis a vis Strømsø Postkontor

Vi har fått ny sending med Stendker Diskus

Vi har også Stendker sitt frossen for  
til Diskus på lager

Vi holder til i Tollbugt. 14 vis a vis Strømsø Postkontor  
(NB! Tidligere Zooco og Zoomarkedet)

**Liten butikk med stort utvalg.**

Distriktets mest spennende akvarieavdeling?

Meget bra utvalg i kvalitets fisk og planter.

Vis ditt medlemskort neste gang du besøker oss og vi gir deg  
som medlem av Drammen Akvarieklubb rabatter.

## Akvarieplanter.

I stedet for å skrive om en spesifikk plante vil jeg denne gangen rette fokuset mot den største leverandøren av akvarieplanter.

Tropica i Danmark har etter hvert utviklet seg til en stor aktør på dette markedet. Ifølge deres egen hjemmeside er de verdens førende produsent av tropiske akvarieplanter. De er lokalisert i en by som heter Egaa i Danmark. Nærmere bestemt ved kysten mellom Århus og Ebeltøft. Bedriften ble startet i 1970. I 2007 flyttet de inn i nye lokaliteter hvor de disponerer drivhus på 11000m<sup>2</sup> til produksjon av planter. Hvert år dyrker Tropica flere millioner akvarieplanter fordelt på mere enn 130 forskjellige varianter, som eksporteres til det meste av verden.



For en som har drevet med akvariehobbyen i mange år har Tropica blitt et begrep. Personlig er jeg av den oppfatning at skal man ha akvarieplanter av høy kvalitet lønner det seg å kjøpe Tropica planter. De er ikke de billigste på markedet, men kvalitet koster. Så vidt jeg vet forhandler de fleste av klubbens samarbeidspartnere planter fra Tropica.

Min drøm har vært å få til et besøk med omvisning i drivhusene. Det hadde vært noe!

Tropicas hjemmeside, <http://www.tropica.dk>, er vel verdt et besøk. Man skal være rimelig spesialisert i hobbyen hvis man ikke finner det man søker her.

Siste nytt på hjemmesiden er såkalte layouts. Dette er temasider som er tilpasset nybegynnere, de som har litt erfaring og de erfarne akvaristene. I tillegg er det en egen layout for barn.

På nybegynner siden ligger det forslag til innredning og beplantning av de typiske startsettene på 54 liter og 128 liter. Her er det skisser over innredningsforslag samt lister over anbefalte planter. Meget ryddig og oversiktlig.



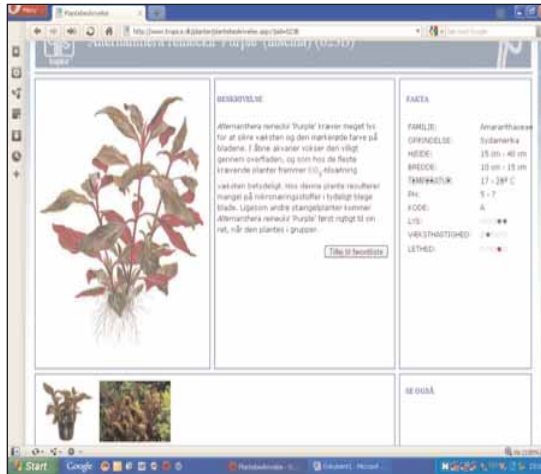
For de mer erfarne ligger det forslag til innredning av litt større kar. Selskapskar på 325 liter, samt et forslag til et klassisk akvarium på 128 liter.

For de som må betraktes som erfarne akvarister er det forslag til svært spenstige løsninger slik som 12 liter. nano akvarium som plantekar eller en gjenskapning av naturen.

Til alle forslagene er det fantastiske bilder.

Man kan også finne et register over alle planter som Tropica leverer. Her kan man klikke seg inn på hver enkelt plante og finn relevant informasjon. Alle plantene er tildelt en fargekode etter vanskelighetsgrad. Et suverent oppslagsverk for alle som har planter i karene sine, og det er vel de fleste. Registeret er sortert alfabetisk, etter vanskelighetsgrad, etter opprinnelse, etter anvendelse eller etter spesielle formål.

Siden inneholder også mange planteartikler. Her er forskjellige plantearter omtalt spesielt, i noen artikler omhandles hele plantefamilier.



### Tropica's vevslaboratorium

Tropica's vevslaboratorium startet i 1994. I dag produseres det årlig over en million planter på laboratoriet til egen produksjon fordelt på mere enn 50 kulturer (eksempelvis Hygrophila, Bacopa og Pogostemon). Planter fra vevslaboratoriet får den perfekte start med optimale vekstbetingelser i form av lys og næring, og de produseres i glass isolert fra omverdenen. Ensartethet, øket overlevelsessevne, øket kompakthet, mange planter i hver potte, øket tilpasningsevne - ja, det er bare noen av de gode egenskapene, som kjennetegner planter som har startet på Tropica's vevslaboratorium...

### Spesielle kuriositeter vedr. Tropica:

Tropica var den første akvarieplanteprodusent i verden til at bruke stenull i produksjonen. Bruken av stenull gjorde det mulig å dyrke akvarieplanter i pletter. I de tidlige 70 årene ble alle akvarieplanter solgt som bunt eller som løse planter. Således ble en ny æra innledet med hensyn til dyrking av akvarieplanter. Produsenter verden over tok hurtig denne dyrkningsmetode til seg, da den er perfekt egnet til eksport. I tillegg til at det den beste måte å beskytte røttene på fra produsent til sluttbruker.

Microsorium pteropus 'Windeløv' er den aller første akvarieplante i verden som det har lyktes å patentere. I 1992 oppdaget Tropica's grunnlegger Holger Windeløv under en inspeksjon av 10.000 Microsorium pteropus, at det var 2 planter, som skilte seg ut fra de andre. Spissen av bladet delte seg, så der var 2 spisser, som så delte seg igjen. Det ble forsøkt å gjenskape varianten gjennom et langvarig formerings- og selekteringsarbeide, hvilket senere lyktes.

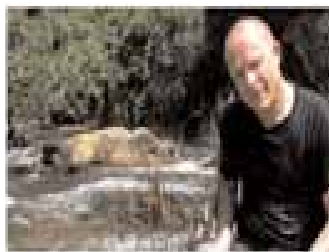


Markeringen av Tropica's 25 års jubileum ble meget passende kilden til navngivingen av Microsorium pteropus 'Windeløv' etter firmaets grunnlegger. Dette navnet og patenten har hatt stor signalverdi for Tropica, og vært til stille glede for Holger!

Tropica introduserte som de første Anubias barteri var. nana på verdensmarkedet tilbake i 1973-74. Anubias barteri var. nana stammer opprinnelig fra Kamerun i Afrika og ble brakt til Danmark av den 2. danske Galathea-ekspedisjon (1950-52). Tropica's grunnlegger, Holger Windeløv, støtte på den i 1969 i en københavnsk akvariebutikk. Prisen ble avregnet per blad! Ved hjelp fra et engelsk firma lyktes det å få planten vevsformert, hvilket gjorde det mulig å lansere planten i større mengder.



Gjennom 40 år har Tropica reist verden rundt og undersøkt utallige elver og tropiske våtområder i sin søken etter nye planter. Listen over planter, som er funnet og introdusert til markedet er lang og spenner vidt fra Cuba til Thailand, Brasil, Sri Lanka, Bolivia og Mauritius. Mere end 100 varianter av mulige avarieplanter er kontinuerlig under avprøvning i Tropica's utviklingsavdeling. På den måten har vi i mange år bidratt til hobby'en med plantenyheter, som beriker mulighetene for å gjenskape naturen i akvariet.



Kilde:<http://www.tropica.dk> – vel verdt et besøk!

*Geir*

# ZOO-MARKEDET



Du finner oss på Krokstad Senteret.  
Kjerraten 3 - 3305 Krokstadelva  
Tlf: 32 23 04 70 - E-post: [post@zoomarkedet.no](mailto:post@zoomarkedet.no)

Vi har ukentlige leveringer av ferskvanns fisk.  
I tillegg har vi direkteleveringer av fisk fra Sør-Amerika.  
Det gir et godt utvalg av maller, corydoras, rovfisk m.m

Se vår fiskeliste på nett.  
Her kan du se egne bilder og filmer av våre fisker.

Vi har også saltvannsfisk, koraller, nyttedyr m.m.  
Se liste på vår nettside.

Stort utvalg av planter fra Tropica  
Gode priser på komplette akvarieløsninger.  
Bl.a. Juwel, MP og AkvaStabil

Godt utvalg av Eheim pumper og deler.  
Alle typer frossenfôr m/ kvantumsrabatt

Vi hjelper deg med alt du trenger  
til akvariehobbyen.  
Kom innom for en hyggelig fiskeprat.

**[www.zoomarkedet.no](http://www.zoomarkedet.no)**

**Velkommen til en hyggelig handel !**

# Klubbens bibliotek.



Som kjent har Drammen akvarieklubb et rikholdig bibliotek med bøker som lånes ut til klubbens medlemmer.

Ved gjennomgang av biblioteket viser det seg at det er en del bøker som har vært på utlån forholdsvis lenge.

Vi ber om at alle som har bøker leverer tilbake på neste medlemsmøte slik at vi kan ajourføre kartoteket vårt å gjøre bøkene tilgjengelig for andre medlemmer som ønsker å låne.

Kan du ikke komme på neste møte forsøk å sende boken med et annet medlem.

Vi har dessverre vært nødt til å stoppe alt utlån inntil vi har fått kontroll på dette.

Vi beklager, men regner med forståelse fra medlemmene da akvariebøker er kostbart og klubben ønsker ikke å måtte anskaffe bøkene på nytt.

Planen er å åpne biblioteket så snart som mulig.

Geir Bakken på vegne av styret i DAK.



## Klipp fra klubbarkivet.

Klubben har hatt møter på flere steder i Drammen.

I 1982 var det litt kritisk som vi ser av denne artikkelen.

```
*****  
|  
| KLUBBEN ER PÅ FLYTTEFOT |  
|  
*****
```

Dessverre er det ikke lenger aktuelt for oss å bruke ungdomsklubblokalene i Skarrabygget, så vi har måttet finne oss et nytt sted å være i full fart.

Foreløpig kommer vi til å leie lokale av Norsk kvinneforbund i Thunegården. Den ligger vis å vie "Det gamle fylkeshuset"/biblioteket. Like ved Drammen Teater. Se eget kart!

Dessverre er ikke disse lokale så store, så vi er fortsatt på jakt etter noe bedre - lokalt i sentrum, med rimelig leie og mulighet for å sette opp skapet vårt. Har noen noe å foreslå, så si fra til en i styret.

Vi må rydde og vaske etter oss, så alle må hjelpe til ved møtets slutt. Og ikke oppfør dere som griser under møtet heller.

Foreløpig har vi bestilt lokalet i tre dager, Tirsdagene 5. oktober, 2. november og 14. desember. (Merk av på kalenderen)

-----  
PROGRAM FOR MØTET 5. OKTOBER 1982 KL. 18.30  
I Norsk kvinneforbund's lokaler i Thunegården

1. Foreningssaker
2. Aukasjon
3. Pause m/loddsalg
4. Lysbildeforedrag.

# VELKOMEN TIL.....

*Hei!*

*Jeg har vært å  
dykket i  
Malawisjøen.*

*Det var en*

*fantastisk opplevelse og det ble  
selvsagt noe fisk med hjem.*

*Det er del viltfanget fisk fra  
Stuart M. Grant og noe F1 jeg får  
fra Danmark.*

*Etterhvert satser jeg på  
regelmessig import fra  
Stuart M. Grant*



**DRAMMEN  
ZOO CENTER AS**

CC-Varehus - 3012 Drammen  
Tlf. 32 83 09 25

# B

Returadresse;  
Drammen Akvarieklubb  
Store Landfald Øvre 75, 3025 Drammen

## Bli akvarist!!

Et stykke natur i din egne stue!

En vakker dekorasjon

Allergivennlig!

Interessert?

Ta kontakt med en akvarieklubb!

**Drammen Akvarieklubb**

E-mail: [per-rasm@online.no](mailto:per-rasm@online.no)