



Drammen Akvarieklubb

SJØHESTEN

Klubbmøte 8. april kl. 19.00



Nr. 4-2010
utkommer dann og vann

SJØHESTEN

NR. 4 – 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. 120 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@sfsno.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**

Stoff til Sjøhesten sendes redaktøren.

Klubbens postgirokonto: 0530 42 70286Kontingent for 2009:

Seniorer kr. 300,- pr. år. Juniorer/pensjonister/uføretrygdede kr. 150,- pr. år.

Familier kr. 350,- pr. år.

Klubben har medlemsmøtet første 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. 9 på Strømsø i Drammen.

Vi leier møtelokale i 3.etg rett over gangen for vårt eget lokale.



Medlemsmøte

Torsdag 8. april 2010 kl. 19.00

Vi viser Alf Stalbergs foredrag om
bygging av hagedam.
Foredraget er en Powerpoint fremvisning
med tekst og uten lyd.

Stoff til neste avis sendes til: 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



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 Stoltenbergs gt. 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



Bananfluer – et utmerket vinterfor

For noen år siden trappet jeg ned akvarie hobbyen til fordel for studie av tropiske pilgiftsfrosk (*Dendrobates*). Her nyttet det ikke med tørrfor. Kun levende fluer, edderkopper, bladlus, enkelte småmaur etc. ble akseptert. Sommerstid var det som regel ikke noe problem å skaffe nok insekter til fôr. Noen slag med en stor håv i høyt grass og du hadde en mengde små l ekkerbiskner til fôr. Vinterstid måtte man imidlertid oppdrette fôr, og det var her jeg for første gang ble klar over hvor flott Bananfluen er som fôr også til akvariefisk.

Bananfluen (*Drosophila melanogaster*) også kalt Fruktflue er en 2-3mm liten flue med stor utbredelse i hele Skandinavia. Frukt stående inne er som en magnet på disse fluene som da gjerne trekker innendørs og svermer rundt fruktfatet.

De fluene vi bruker i akvarie hobbyen er en type som har forkrøplede vinger slik at den ikke kan fly. De er i utgangspunktet fremavlet for bruk i genetisk forskning.

I litteraturen kan man lese at man ikke skal krysse fluer med forkrøplede vinger med sine flyvedyktige brødre og søstre. De flyvedyktige vil da dominere og snart har alle vinger.

Dette fikk jeg smertelig erfare da jeg en sensommerdag skulle mate mine frosker med Bananfluer. »Lokket» til glasset med fluekultur bestod av et tynt tøyestykke. Utendørs fluer ble tiltrukket av grøten i glassene og klarte å parre seg med mine fluer som i utgangspunktet ikke kunne fly. Normalt åpner man glasset og heller forsiktig ut noen fluer i de karene man skal føre. Det blir normalt ingen fluer som surrer rundt å gjøre livet surt for andre familie-medlemmer.

Sønnen på 3 år skulle som vanlig hjelpe til. Jeg sto med ryggen til å hørte et overrasket utrop « å se pappa». Han hadde åpnet lokket og en sky av svarte små fluer strømmet ut. Jeg har aldri hatt en så bra klekking noen gang. Det var flere tusen fluer, men problemet var at alle kunne fly. Selvsagt umulig å fange, men for å begrense skaden ble selvsagt alt av vinduer og dører satt på vidt gap.

Nå var gode råd dyre. Samboeren var bare nede i butikken for å handle. Hun skulle ha symøte og gjestene kom om en time. Bordet var dekket med ost, frukt og kjeks...og fluer. Det var selvsagt ikke ei eneste flue som ville ut når stuebordet var fullt av favorittmaten. Jeg prøvde å forklare samboeren at disse

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.



fluene ikke var mine. De jeg hadde i glassene mine kunne jo ikke fly. Hun gikk ikke på den og kort tid etter ble froseengasjementet trappet helt ned og flueproduksjonen til et minimum. Ingen av jentene i symøtegjengen glemmer det symøtet.

Imidlertid har jeg satt opp noen akvarier igjen. Jeg hadde noen få kulturer stående gjemt bort i kjelleren som jeg trodde var helt livløse. Når jeg skulle kaste dem viste det seg at det var liv likevel.

Jeg forsøkte å helle noen i akvariene. Etter litt skepsis ble fluene tatt i munn og spyttet ut, men etter kort tid skjønte fisken at dette var snadder. Når jeg nå heller fluer i karene går det så vannspruten står. Fiskene er så å si helt ville. At dette er et gunstig før er jeg ikke i tvil om og særlig med tanke på å få fiskene lekemodne.

Fluekulturene kan holdes i plastglass eller vanlig syltetøyglass som er passe store. Nederst i glasset har man et ca. 2-3 cm tykt lag med fluegrøt. Ruller sammen litt avis-papir og putter oppi glasset, gjerne litt over grøten slik at fluene har noe å gå på. Har grøten blitt for bløt kan man plassere en isopor-bit el. i grøten. Hvis ikke vil fluene drukne. Som lokk kan brukes skumgummi, plastikklokk med små hull el. som holder på fuktigheten samtidig som luft slippes til. Bananfluene vil legge egg i grøten og man vil etter få dager se små larver som graver seg frem i grøten. Senere vil larvene kryppe opp på glasset eller papiret og forpuppe seg.

En bra temperatur er ca. 20°C. Ved denne temperaturen tar det ca. 14-16 dager fra egget blir lagt til larvestadiet er avsluttet. Puppestadiet vil så vare i ca. 7-8 dager. Totalt tar det altså ca. 3-4 uker fra fluene legger egg til du har nye fluer i kulturen. Jeg bruker alltid la de nyklekte gå i kulturen 3-4 dager før jeg starter å fore. De nyklekte fluene vil ofte kunne legge egg allerede etter 1 døgn så ved å la de gå litt før de ender som før vil vi ha maksimalt nytte av dem. Når flueproduksjonen først er i gang kan det ofte være lurt å sette nye kulturer for å sikre videre tilgang på fluer.





**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

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



Fluegrøten

Det finnes mange forskjellige oppskrifter på fluegrøter. En veldig enkel en som jeg synes virker tilfredsstillende er følgende:

5,0 dl Corn flakes

2,5 dl Havregryn

0,5 dl Sukker

1 ts Tørrgjær

1 ss Konserveringsmiddel (Atamon, brukes til sylting)

1 most banan

Vann etter behov dvs. ca. 4-5 dl.

Bland alt det tørre sammen tilsett den moste bananen samt vann og rør godt. La stå 1-2 døgn før fordeling i kulturglassene.

Hell et passe lag i glassene, ca. 3cm tykkelse. Rull sammen en avisside el. og sett ned i glasset. Tilsett så ca. 30 fluer og du er i gang. Kulturen lukter lite og krever ikke stell annet enn kontroll av fuktighet. Grøten skal være fuktig, men tørt på papiret. Er det for fuktig event. en liten vannfilm på grøten vil fluene drukne. Er det for tørt vil grøten tørke og larvene klarer ikke å »grave» seg frem. Etter å ha prøvd noen ganger finner man eksakt den riktige konsistensen.

Erik S. J.



ZOO-MARKEDET



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

Vi har ukentlige leveringer av ferskvanns fisk.
I tillegg har vi direktesendinger 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

Velkommen til en hyggelig handel !



Referat fra marsmøtet

For oss som har vært med i klubben en stund var det et artig gjensyn med klubbens egenproduserte levendefør-video. Den har vært savnet noen år. For dem som ikke kjente igjen gjennomgangsfiguren i filmen, var det vår tidligere leder, Helge Andreassen, som pleide å fange levendefor store deler av året. Og – ja – det at han ramlet i fördammen var arrangert for anledningen – men det er sikkert akvarister som har fått seg et ufrivillig bad gjennom tidende også.

Nå har vi planlagt en skikkelig levendeførtur i begynnelsen av mai, for vi håper det skal være mulig å få med flere på fangsttur. Har man først sett hvor mye fiskene setter pris på levende fordyr i form av bitte små krepsdyr og insektlarver, er det forhåpentlig lettere å få folk til å fortsette fangsten på egen hånd etterpå.

Gro

FISKEBØRSEN MARSMØTET

CIKLIDER

Scalarer * kr. 40 - 30

Apistogramma cacatoides lekspår * kr. 150

BARBER, TETRA

Gjeng praktbarber * kr. 120

LEVENDEFØDENDE

3 platy * kr. 40

MALLER

Ancistrus albino * kr. 50-20

Curydoras aenus * kr. 100-40

Coydoras sp. Albino * kr. 60

PLANTER

Anubias adea kr. 30

Plante * kr. 20-20

Javamoose * kr. 20

DIVERSE

Saccurareker * kr. 30

Reke Neocaradinina Sp. Green * kr. 30

Mikroorm * kr. 30

Eddikmikro * kr. 20



Stort utvalg av akvariefisk og planter.



Kjempe tilbud på akvarier og utstyr bl.a. Eheim filtere.



Velkommen til en hyggelig fiskeprat.



Drammen Akvarieklubb arrangerer Gøteborgstur

Lørdag 17. april. 2010
Avreise fra Ungdommenshus kl. 05.00.
Båt til Strømstad med frokost

Vi reiser direkte til Hercules
Går inn www.zoomassan.se og sjekk hva de har i butikken!

Deretter til Hörnbach.

Deretter til Trop Akvarieimport.

Muligens også Nols Ciklide på veien hjem hvis vi har tid

Det er avtalt at bussen kjører innom Moss på veien hjem

Nærmere info på mars møte.

Prisen er:

Kr 400,- for seniorer og 200,- for juniorer/trygdede.
Ikke medlemmer 450,- Avbestillingsgebyr kr. 50,-

Bindene påmelding til:
Gro: Tlf. 32 82 35 24
E-mail: gro.lervik@broadpark.no



Nyheter fra klubben

Resultater fra hjemmekonkurransen 2009

Her er resultatene fra konkurransen klubbene i mellom:

Resultater for deltagende klubber 2009



KLUBB	POENG	DELTAGERE
Jæren	308	15
Haugaland	264	11
Arendal og Omegn	137	24
Bergen	121	12
Drammen	97	13
Trondheim	61	3
Indre Østfold	52	8
Ringerike	34	6
Elverum og Omegn	20	2

Som dere ser fikk klubben vår kun en 5. plass denne gangen. Vi er nå den største NAF-klubben i landet, så vi burde ha mulighet til å hevde oss litt bedre enn det. Ikke minst er det viktig at alle registrerer oppdrettene sine, for et hvert poeng teller med. Ta kontakt med Kjetil. Og, siden vi snakker om 5. plass – så var dette også plasseringen for klubbens beste oppdretter, Asle Winnes Pedersen, i den individuelle konkurransen .

Flere resultater finner dere ved å gå inn på NAFs hjemmesider – www-akvarieklubb.org



FORENINGSSAKER

Hittegods – en brun mascara har ligget i klubbrommet noen måneder nå. Rosa pannebånd lå igjen etter maratonauksjonen.

Gøteborgturen – vi er allerede 22 påmeldte, så dette blir moro og sosialt. Ikke glem at siste påmeldings- og betalingsfrist er til Gro på aprilmøtet. Husk å oppgi når du er født – vi må levere liste til ferjeselskapet.

Artikkelkonkurranse i Sjøhesten – Som dere ser har Sjøhesten blitt mer innholdsrik i det siste. Vi vil gjerne fortsette denne trenden. Derfor vil det vanke en premie til en av bidragsyterne utenom styret. Så skriv eller lever inn bilder m.m. til Robin og vær med på denne uhøytidelige konkurransen!

Sjøhesten på mail. Før siste møte fikk alle Gro har mailadresse på tilsendt Sjøhesten på mail, med en forespørsel om de kan gå over til først å få klubbavisa på mail, og heller hente et trykket eksemplarer på medlemsmøtet i ettertid. Vi skal altså ikke slutte å trykke Sjøhesten! Dette er først og fremst for å spare portokostnader, få distribusjonen til å gå raskere og ikke mist la leserne kunne se bildene inni bladet i farger. Vi legger også ut Sjøhesten på nettsidene våre under www.akvarieklubb.org. (Gå til klubber – og deretter Drammen Akvarieklubb - så finner du litt av hvert.)

Dersom du enda ikke har gitt beskjed og kan gå over til å få Sjøhesten tilsendt på mail – gi beskjed til gro.lervik@broadpark.no.

Og til dere som ikke har fått noen mailer selv om dere har mailadresse – oppgi uansett denne til Gro. Det hender vi sender ut hurtiginformasjon etc. så det er fint om vi får den uansett. Bare si fra hvis du likevel vil ha Sjøhesten på papir.

Plass til noen ekstra akvarier?? Klubben selger ut deler av den akvariereolen som står tom i klubbrommet. Det er fortsatt enkelt akvarier og en seksjonsdel med 6 akvarier ledig. Er du interessert i å høre mer om dette – ta kontakt med Kjetil!



Tlf. 32 83 78 30 -www.centrumzoo.no

DIN AKVARIEBUTIKK SOM SATSER PÅ KVALITET

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?

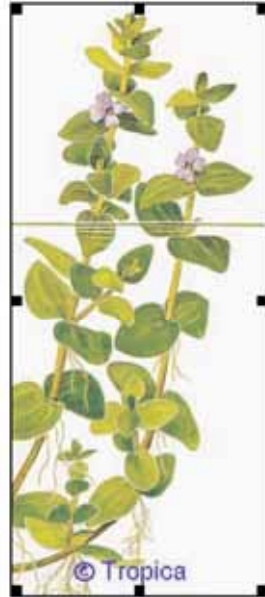
Meget bra utvalg i kvalitets fisk og planter.
Vis ditt medlemskort neste gang du besøker oss og vi gir deg
som medlem av Drammen Akvarieklubb rabatter.



Plantetips

Bacopa Caroliniana
Fra Nord Amerika

Høyde: 15-30 cm
Bredde: 5 - 10 cm
Lysbehov: Veldig høyt
Temp: 15 - 28 °C



Bacopa Caroliniana er en stilkplante som kommer fra nord Amerika. Utover det store lysbehovet er den ikke spesielt krevende å holde i akvarium. Den foretrekker bløtt vann.

Planten kommer best til sin rett når den plantes i grupper og ikke enkeltvis.

I et åpent akvarium vil B. Caroliniana vokse opp over vannflaten.

I en hagedam vil den kunne ofte utvikle sine små blå blomster.

Kilde. Tropicica



Dykk i klubbarkivet.

Her er klubbens årsberetning fra 1982. Legg merke til at dette året blir det for første gang tatt til ordet å flytte klubben til Guldstfabrikken hvor vi fremdeles holder hus.

ÅRSBERETNING for Drammen Akvarieklubb 1982

Klubben har holdt 14 medlemsmøter. Vi startet opp med to møter i måneden, men måtte slutte, da vi mistet møtelokalet vårt i Skarra-bygget. Siden her vi hatt en omtumlet tilværelse. Vi fikk leie lokale i Thunegården fra Norsk Kvinneforbund - avd. Drammen. Men det var for lite. Siste møte skulle egentlig vært i Drammens-hallen. Styret jobber for i få en bedre løsning.

Akvarieforsikringen klubben her hatt i Storebrand ble kuttet ut i 1982. Men fra 1983 har vi ordnet en ny avtale med Norges Brannkasse.

Det har vært avholdt hjemmekonkurranse og Guppykonkurranse. Hjemmekonkurransen ble i år bare i klassen Selskapsakvarier, og et uplassert kar i spesialakvarier. Klubben har gått til innkjøp av plaketter som skal brukes til bedre premiering i hjemmekonkurransen.

Vi er kommet i gang med bedømming av oppdrett Det blir delt ut "Hippocampus" diplomer til alle som får oppdrett av fisk. Vanskelighetsgraden varierer etter fargen på diplomene En egen komité tar seg av bedømmingen.

Klubbevisen vår, "Sjøhesten" har kommet ut med 10 nummer.

Vi har skiftet trykemetode, og satser stort på 1983 utgaven.

Styret her lagt opp til å være med på ungdomsutstillingen i januar 1983.

Biblioteket er blitt utvidet i 1982.

Asle W. Pedersen, Torill Andersen, Morten Viskum, Jens Petersen, Tore Karlisen og Gro Lervik her gått et kort videokurs arrangert av Ungdomskontoret. Klubben kan derfor låne utstyr ved senere anledninger.

Gro Lervik var representant til NAFs landsmøte. Torill Andersen og Gro Lervik på NAFs klubbtreff.

Jørgen Jørgensen er for tiden sekretær i Norsk Akvarieforbund.

Klubben har greid seg bra økonomisk i 1982. Vi har fått støtte fra Drammen og Lier kommune.

Styret her sagt seg interessert i å skaffe klubben eget lokale i Guldstfabrikken som er planlagt omgjort til foreningssenter. Det er derfor viktig å sikre klubben best mulig økonomisk.

Styret

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
Postboks 2328 Drammen, 3003 Drammen

Bli akvarist!!

Et stykke natur i din egne stue!

En vakker dekorasjon

Allergivennlig!

Interessert?

Ta kontakt med en akvarieklubb!

Drammen Akvarieklubb

Per Rasmussen, tlf. 32 81 91 08