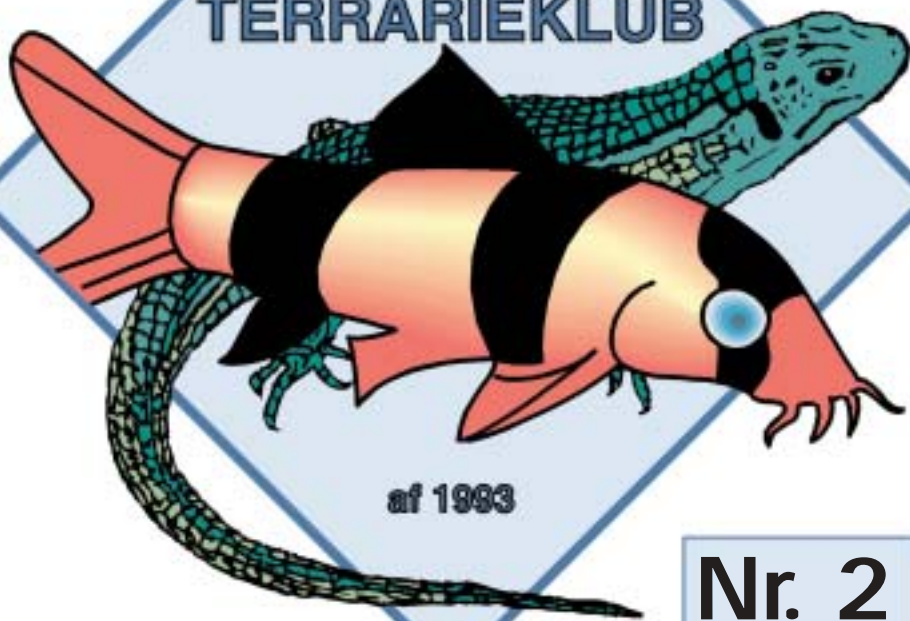


PRAGT smerlingen

Medlemsblad for
medlemmer af
Vestsjællands Akvarie- og
Terrarierklub

VESTSJÆLLANDS
AKVARIE- OG
TERRARIEKLUB



af 1993

Nr. 2
2003

FEBRUAR



Dette nummer:

- Side 2: Indhold, oplysninger om klubben og kort
- Side 3: Månedens møder.
- Side 4: Aktivitetskalender
Akvariearrangement i Skælskør
- Side 6 Fællesmøde med masser af maller
- Side 7: Corydoras
- Side 8-10: Asiatiske akvarier
- Side 14: Iltsvind i fjord og akvarier
- Side 15: Flot bog om cichlider
- Side 16: Bestyrelsen og grupperne

Øvrige oplysninger:

Klubbens lokale: Søndermarken 9, Rosted, 4200 Slagelse.

Hjemmesiden: http://hjem.get2net.dk/vestsj_akvarieklub

Klubbladet: Redaktør: Per Kyllesbech Petersen

Ansvarshavende: Erling Jensen

Tryk (fotokopi): Liselotte Jensen

(Se tlf., adr. og email på bagsiden)

Stof til næste blad: Senest 18. februar 2003





GENERALFORSAMLING mandag den 3. februar kl. 19.00 i klublokalet.

På generalforsamlingen vil der være følgende

Dagsorden:

1. Valg af referent
2. Valg af dirigent
3. Formandens beretning
4. Fremlæggelse af regnskab
5. Indkomne forslag,
herunder fastsættelse af kontingent
6. Valg:
 - a. Formand - vælges for 2 år
 - b. Sekretær - vælges for 2 år
 - c. Fire bestyrelsesmedlemmer - vælges for 1 år
 - d. To suppleanter - vælges for 1 år
 - e. En revisor - vælges for 1 år
 - f. En revisorsuppleant - vælges for 1 år
7. Eventuelt

Vel mødt . . . Erling



Cichlide- og Selskabsakvariegruppen:

Møde mandag den 17. februar kl. 19.00 i klublokalet.

Vi skal se nogle videofilm som klubben har lånt af Slagelse Akvarieforenings tidligere formand. Videofilmene omhandler bl.a. opbygning af selskabsakvarie og opdræt af scalare.

Hilsen Bjarne



Terrariegruppen: Møde mandag den 24. februar.

Jeg forsøger at få kontakt med et medlem af NHF Frøgruppen som vi evt. kan besøge. Vi mødes kl. 19.00 i klublokalet.

Hilsen John

Tilmelding til klubbens og Kredsens hjemmebedømmelseskonkurrence, der foregår den 22.-23. marts, skal ske til Erling senest på fællesmødet den 3. marts.



Aktivitetskalender

3. februar	VAT: Generalforsamling
9. februar	Skælskør Planteskole og Dyrehandel har besøg fra Credo
9. februar	DAU: Åbent delegeretmøde i Nyborg
17. februar	VAT: Akvariemøde
24. februar	VAT: Terrariemøde
3. marts	VAT: Fællesmøde
17. marts	VAT: Akvariemøde
22.-23. marts	VAT og DAU Kreds 2 og 3: <u>Klub- og kredsmesterskaber i hjemmebedømmelse</u>
24. marts	VAT: Terrariemøde
29.-30. marts	DAU: DM i hjemmebedømmelse
5.-6. april	DAU: Stor Aquadag og delegeretmøde i København
7. april	VAT: Fællesmøde
22. april	VAT: Akvariemøde
28. april	VAT: Terrariemøde
5. maj	VAT: Fællesmøde (sæsonstart for Havebassingruppen)

Akvarie-arrangement i Skælskør

Søndag den 9. februar har Skælskør Planteskole og Dyrehandel et arrangement i samarbejde med grossistfirmaet Credo, der sælger forskellige artikler til akvariebrug, samt både fisk og planter.

Der bliver lejlighed til at stifte bekendtskab med firmaets produktsortiment og til at stille spørgsmål til Credos konsulent, der vil være til stede i forretningen i tidsrummet mellem kl. 9.30 til 15.00.

Annonceprislister:		pr. 1. januar
1/1 side	700 kr.	Vestsjællands Akvarieklubs medlemsblad "Pragtsmerlingen" udkommer 7 gange årligt, og annoncer tegnes for et år ad gangen. Tegningsperioden er fra 1/1-31/12 - Tegnes en annonce inde i den periode, modregnes der i prisen for hver manglende udgivelse.
1/2 side	350 kr.	
1/4 side	200 kr.	
Bjælke	150 kr.	
1/1 side omsl. indersider ..	900 kr.	
1/1 side bagsiden.	1.000 kr.	



PRAMMANN'S HAVE- & DYRECENTER
KALUNDBORGVEJ 83 · 4200 SLAGELSE · TLF. 58 53 32 35

**Vestsjællands
største udvalg**

I
AKVARIEFISK
KRYBDYR/PADDER
GNAVERE &
FUGLE
TILBEHØR TIL HUND OG KAT



ALT TIL HAVEBASSIN



ÅBNINGSTIDER:
Mandag - fredag ... 10.00-17.30
Lørdag - søndag ... 10.00-15.00



Fællesmøde med masser af maller

Fællesmødet, der blev afholdt den 6. januar, var trods vejret ret velbesøgt. Det skyldtes nok, at der var udsigt til et godt foredrag om et emne, det er lang tid siden, vi har haft oppe at vende

i klubben. Der var også annonceret auktion over foredragsholderen, Martin Hansen's medbragte overskud af hans egen avl af maller og andre akvareifisk.

Martin kom helt ovre fra Jylland, nærmere betegnet fra omegnen af Skanderborg, hvilket var noget af en præstation i det vejr, der dagene



forinden havde budt på snestorm og kaos på landevejene i hele landet.

Martin, der iøvrigt tidligere har boet i Slagelse, er formand for den forholdsvis nye landsdækkende specialforening "Corydorasklubben", som også er medlem af DAU. På trods af, at klubben ikke råder over en overhead-projektor, som

Martins foredrag var bygget op til, fik de fremmødte medlemmer et godt og lærerigt foredrag, og på den efterfølgende auktion blev der gjort nogle ganske gode handler, da priserne for selv de mest sjældne corydoras ikke var særlig høje. - Alle fik således en god aften i klubben, der p.g.a. sneen var flyttet over til Erling og Lottes dejlige havestue.



Martin stod selv for auktionen.



Corydoras

Callichthyidae er den latinske betegnelse for den art vi på dansk kalder "pansermaller".

Navnet hentyder til den dobbelte række af benplader som mallerne i denne art har på kroppen.

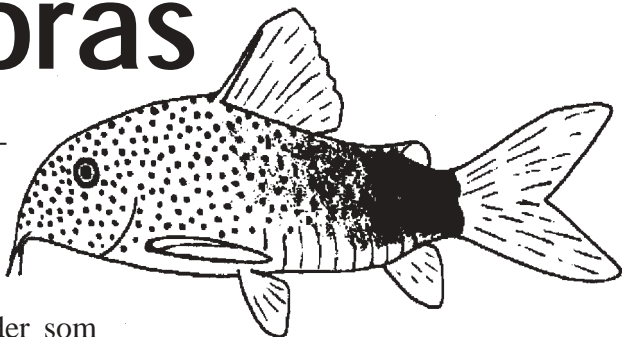
Blandt de mest populære maller i denne slægt, som også er den talrigeste, er corydoras-arterne.

Blandt de corydorasarter, Martin havde med, og fortalte om på det sidste fællesmøde var:

Corydoras paleatus

C. paleatus, også kaldet Plettet pansermalle, er vel nok den kendteste af pansermallerne, og den har været i hobbyen, gennem mange år.

C. paleatus har hjemsted i brunvandede floder og vandløb i Argentina og Brasilien. Den kan opnå en maksimumstørrelse på 10 cm ifølge



Back to Nature-bogen om maller.

Den lever af insektlarver, vandlevende orm og de fleste små krebs- og bløddyr.

C. paleatus er meget nem at opdrætte.

Corydoras similis

C. similis lever i små sidegrene på større floder og vandløb i Brasilien. Den lever, som de fleste andre corydoras af de samme ting som beskrevet under *C. paleatus*.

De fleste corydoras opdrættes nemt. - Efter en periode med god opfodring, udskiftes en stor del af vandet med koldt, blødt vand, hvorefter legen og æglægningen starter efter nogle få timer. - Æggene afsættes på fast underlag, gerne på lodrette flader (f.eks. akvarieruder).



Øverst:

Tegning af *C. similis*.

Nederst:

C. paleatus (plettet pansermalle).



Det asiatiske lavlands-akvarie

Dette akvarie skal efterligne det tropiske vandhul, rismarken, sumpen eller den stille kanal. Artiklen handler om indretning og giver forslag til fisk og planter fra de stille, lune, vande i Asiens varme egne. Biotoperne er mangfoldige. Det kan være det naturlige vandhul, sumpene i regnskoven, moserne eller det mest fremherskende - de kunstigt gravede kanaler og rismarkerne.

Under tørtiden udgør de asiatiske lavlandsbiotoper en mængde små afgrænsede enklaver. De kan være damme, rismarker, vandhuller - sågar grøfter. Under og lige efter regntiden løber det hele sammen og

fiskene svømmer bare rundt i hele mangfoldig- heden.

Fælles for alle lavlands biotoperne er at vandet er mørkt, næsten sort. Bunden er tyk slambund.

I Asiens tropiske skove er der næsten altid vegetation, der lige har skiftet blade, eller som er i færd med det. De visne blade ligger på bunde, som vi også kan se det i danske skoves vandhuller. Nedbrydningen er i gang, den kræver ilt, derfor er iltindholdet lavt.

Akvariets svar på denne biotop er mørkt, blødt, bundlag. Det vil også få fiskene til at føle sig hjemme.

Midt i akvariet anbringer du en stor, kraftig, rod. Hvis der er noget sted, hvor sådan en hører hjemme, så er det i det sydøst asiatiske stille-vands akvarie.

Vandhullet eller det stille vandløb er opstået på oversvømmet skovbund. Under vandoverfladen ligger naturligt udgåede grene, rester af faldne træer eller en gammel rod.

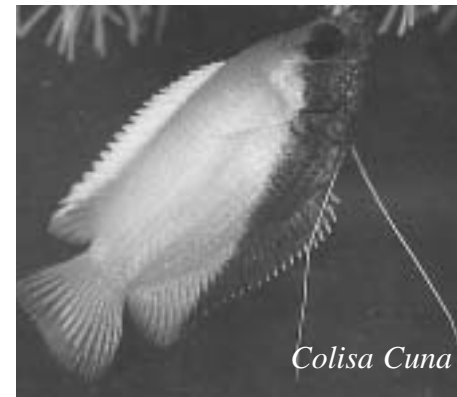


Fiskene i dette biotop kender og værdsætter netop dette som skjule- og levested.

Hvis der er nogen gennemstrømning så skal den være langsom. Fordi vandet er stillestående bliver det også varmt. Du skal derfor sørge for en temperatur på ikke under 28°C. pH skal være 6,8. dH 5-6.

De angivne værdier må være tilstrækkelige, men fisk og planter fra disse områder er i naturen vandt til endnu lavere værdier.

I naturen er vandet ofte dækket med et tæppe af flydeplanter, hvilket betyder næsten totalt mørke i vandet, men da du jo skal kunne se fiskene må du gå lidt på kompromis.

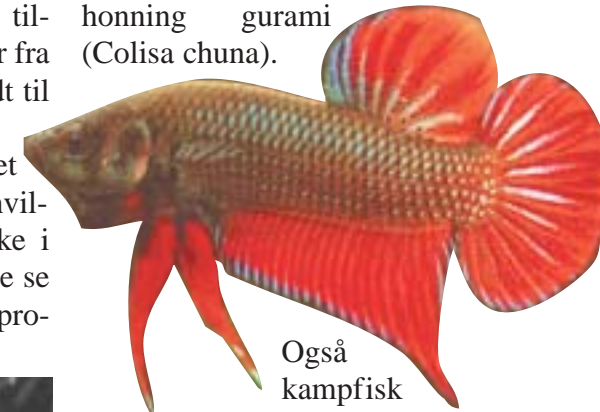


Colisa Cuna

Har man sagt asiatisk lavlands akvarie, så har man også sagt labyrintfisk.

Perleguramien (*T. lerii*) hører til her - i naturform, tak. I naturen er der ingen "kulturformer".

Blå gurami (*T. trichopterus*) er også selvskeven her. Og mens vi er omkring guramierne, undlad ikke honning gurami (*Colisa chuna*).



Også kampfisk

(*Betta splendens*) hører med rette til her, dog allerhelst i den oprindelige naturform.

En stime skal der til. Dommere elsker stimer og med god grund. Der er flere gode valgmuligheder. En af dem er Harlekins rasbora (*R. heteromorpha*). En stime på 8-10 vil være passende, så kan fiskene danne en naturlig rangorden. Også



R. espei, *R. dorsiocellata*, *R. elegans* eller den mindste kendte cyprinide, *R. elegans*.

På bunden skal du have kuhlii ål (*Pangio kuhlii*) eller en af de andre arter. Du ser dem måske ikke meget, men de er interessante og så hører de til her.

Planterne er vigtige her. Et godt tip er *Ceratoptoides pteroides* eller *Ricia fluitans*. Den indiske breg-

neart *C. thalicroides* og Apo-

nogeton *crispus*
er andre
velegnede
arter.

De to sidst-nævnte kan dyrkes såvel rodfæstede som flydende.

Flydeplanterne dæmper lyset og det er godt for *cryptocorynerne*. Af disse skal nævnes den robuste *C. affi-*

nis og *C. blassis/ grandis/siamensis*. Disse egner sig især som centrum i akvariet.

C. purpurea/griffithii kan komme i blomst under vandet. *Cryptocorynerne* har også en anden gavnlige funktion i akvariet, de optager mineraler.

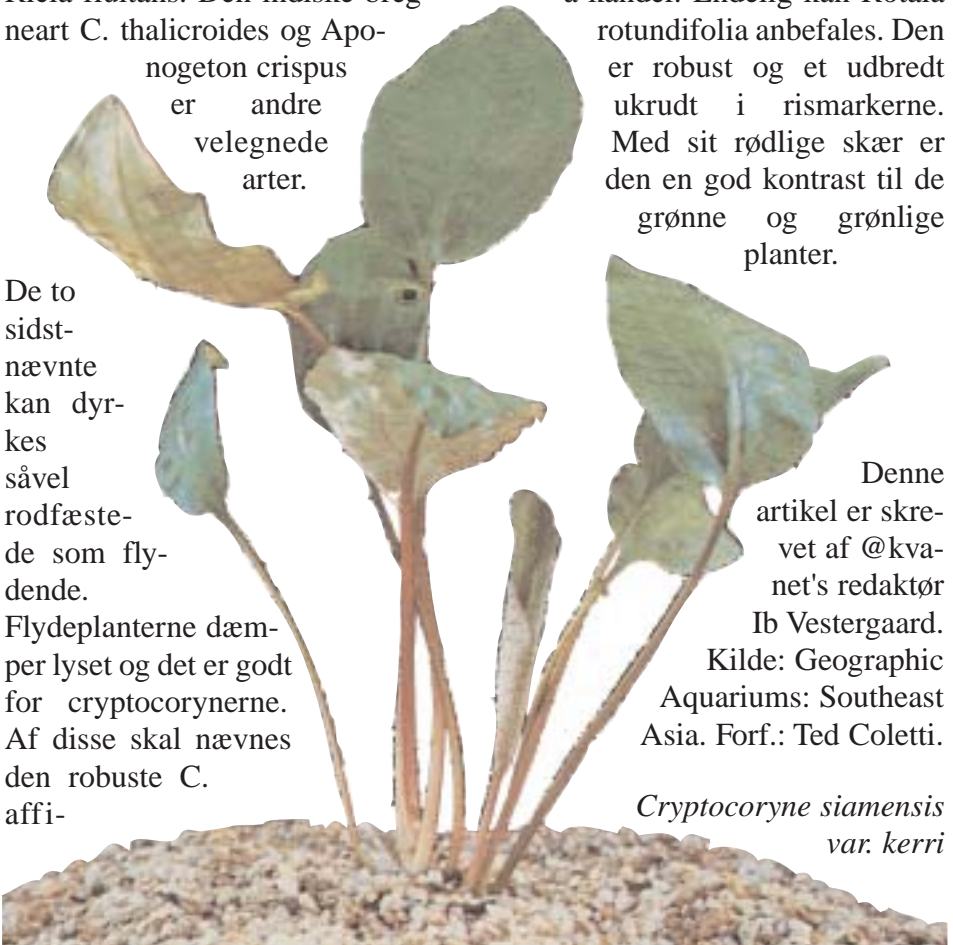
I den lyseste del af akvariet kan der med held plantes *Hydrophilae* og å-kander. Endelig kan *Rotala*

rotundifolia anbefales. Den er robust og et udbredt ukrudt i rismarkerne. Med sit rødlige skær er den en god kontrast til de grønne og grønlige planter.

Denne artikel er skrevet af @kvanet's redaktør Ib Vestergaard.

Kilde: Geographic Aquariums: Southeast Asia. Forf.: Ted Coletti.

Cryptocoryne siamensis
var. kerri





Cryptocoryne siamensis

Denne cryptocoryneart er hjemmehørende i Thailand. Der kendes tre varieteter med forskellig bladform. Var. *siamensis* har elipseformede blade, og var. *kerri* har hjerteformede blade, og var. *ewansii* har blade, hvis nederste tredjedel er tandet som hos *C. nuri*.

C. siamensis siamensis:

Bladene er 15-20 cm lange.. Bladstilken er længere eller lige så lang som bladpladen. Den eliptiske bladplade er bredest for neden, 7,5-10 cm lang og 25-50 mm bred.

C. siamensis kerri:

De 10-25 cm lange blade har stilke, der bliver 2-3 gange længere end bladpladen hos submerse (undervands) planter og lige så lang som bladpladen hos emerse (overvands) former. Bladpladen er hjerteformet, 37-75 mm lang og 25-50 mm bred.

C. siamensis ewansii:

Denne varietet får blade, der er 15-25 cm lange, og bladstilke af forskellig længde (gælder både submerse og emerse planter); 7,5-10 cm hos emerse planter og op til 25 cm hos submerse. Den 25-45 mm lange og 10 mm brede fane har en kort eller lang, piskeformet spids. Indersiden er ensfarvet gul;

den kræmmerhusformede åbning er lysegul eller hvidlig. - *C. siamensis* findes ofte voksende på kalksten.



C. siamensis siamensis.



C. siamensis ewansii.

Kilde: Fakta om akvarieplanter skrevet af Dr. Karel Rataj og Th. J. Horeman, oversat og bearbejdet af Claus Baden, udgivet på Lademanns Forlag. Bogen, der er i to bind, findes i klubbens bibliotek.



Skift den lille ud!

Er den gamle bil slidt op, eller er familien vokset ud af den?

Hør om dine muligheder for et godt billån. Kom ind og tal med os.



Din økonomipartner

ARBEJDERNES LANDSBANK

Jernbanegade 2, 4200 Slagelse, Tlf. 58 52 88 77.

E-mail: 5356@al-bank.dk

Webadresse: www.al-bank.dk

AKVARIEFISKEN

STORT UDVALG AF AKVARIEFISK DEKORATIONSMATERIALE
 PLANTER PUMPER
 FROSTFODER MEDICIN
 NYFODER SAMT FISK TIL HAVEDAMMEN
 TIL RIMELIGE PRISER

ÅBNINGSTIDER:

MANDAG - FREDAG: EFTER AFTALE

LØRDAG & SØNDAG: 10.00-15.00

OBELSVEJ 9 - 4220 KORSØR - TLF.: 58 37 62 89

www.Akvariefisken.net

mail: ph@akvariefisken.net



Har du haft hænderne meget i vand

så smør dem med

**ALOE
MOISTURIZING
LOTION 63**

for at bevare hudens
blødhed og glatte for-
nemmelse.



90 dages
tilfredsheds-
garanti

Aloe Vera

for at pleje din krop

LONE FRIED

Bildsøvej 52 - 4200 Slagelse

Mobil 20 33 41 03

aloe-vera-lone-fried@mail.dk

Din uafhængige FLP forhandler

**Specialbutikken i Cichlider fra
Tanganyika, Malawi, Syd/Mellemamerika**

Komplet lagerliste på vores internetside: www.cichlidecentret.dk

Stort udvalg

Åbningstider: Mandag - Torsdag: 12.00-17.30
Fredag: 12.00-19.00 Lørdag: 10.00-14.00

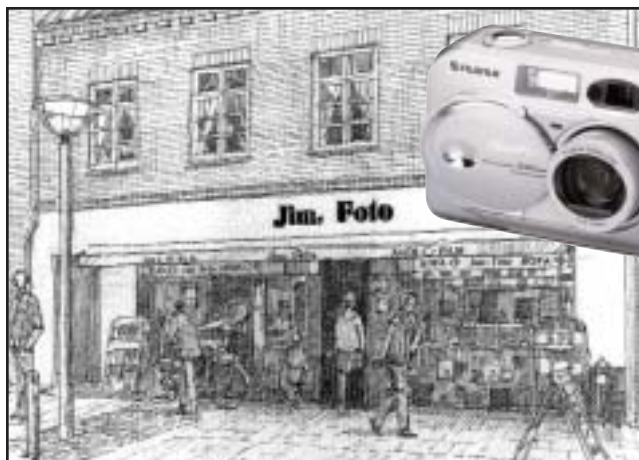
også import
af Malier



Cichlide Centret

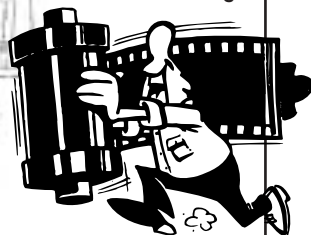


Bækkeskovvej 9 • 2665 Vallensbæk Str. • Tlf: +45 43 53 00 16 • Fax: +45 43 53 04 16



**Fuji FinePix
2600 Zoom**

2.0 Megapixels
3 x optisk zoom
2,5 digital zoom
16 Mb smartMedia
Macro 10-80 cm
USB
Div. software
Lavt strømforbrug



Jim's Foto

Tinggade 18 - 4100 Ringsted - Tlf. 57 61 47 50 - www.jims-foto.dk



Iltsvind i fjorde og akvarier

Af

Jens V. Bruun

Formand for DAU

www.akvaunion.dk



Vi har i de tidlige efterårsmåneder igen i 2002 kunnet læse om iltsvind i vore fjorde og bælder.

Fænomenet optræder hvert efterår på nogenlunde samme tid.

Tilsvarende fænomen optræder hos akvarister i deres akvarier, dog ikke så sæsonbetinget som i naturen. Det er fordi, akvaristen kan gribe ind på de biologiske forhold hele tiden.

Som akvarist kan man se på fiskene om der er iltmangel i akvariet. Gæller fiskene mere end 1-2 gange pr. sekund er det et iltmangel-tegn. Akvaristen kan så sætte en vand-omrøring i gang ved at tænde for et filter eller en luftpumpe. Det vil sørge for, at det iltede overfladevand kommer ned mod bunden, og det dernede ilt fattige vand kommer op til overfladen. Akvaristen vil i løbet af få minutter se, at fisken ændre gælning fra meget hyppig ned til 1-2 gange pr. sekund.

(Små fisk gæller ofte hyppigere og så er gælning afhængig af tempera-

tur (jo højere temperatur jo hyppigere gælning)).

Årsagen til iltsvind i akvariet er det samme som iltsvind i bælder og fjorde. Bakterier i bunden forbruger al ilten til omsætning af de biologiske produkter, som er faldet til bunds. Om efteråret i naturen er det døde alger og andre små-cellede organismer, der ikke kan tåle den lavere temperatur i vandet. Denne vævsnedbrydning kræver store iltmængder, og derfor opstår fænomenet hvert år når sommerens store ophobning af levende væv dør.

Hvis man lagde lange tynde rør ud i fjorde og bælder med 500-1000 meters afstand og så satte kraftig luftgennemstrømning på, vil den omrøring, der kom ud af dette, sørge for, at der kom ilt ned til bunden til glæde for bakterier, planter og fisk.

Det vil nemlig glæde alle tre parter. Bakterierne vil blive spist af de organismer, der lever af bakterier. Disse dyr vil igen tjene til føde for de næste dyr i føde kæden og til sidst ende som foder for fiskene.

Planterne på bunden vil ikke blive kvalt af de bakterier, som omdanner stof via en ikke iltkrævende proces (anærob proces). Den anærobe proces danner endvidere giftstoffer,



som er giftige for højere organismer. Derfor er der heller ingen organismer til at fjerne de usunde giftige anærobe bakterier, så man kan få de gode og for planterne så vigtige ærobe bakterier til at vokse frem.

Fra Dansk Akvarie Unions side vil

vi derfor opfordre Miljøministeriet og de amtslige miljøafdelinger og landbrugets organisationer til at få iværksat forsøg, der kan vise, at den viden vi akvarister har haft i adskillige år, også kan overføres til naturen til glæde for alt akvaristisk liv og for os mennesker.

Flot bog om alverdens cichlider

Klubben har indkøbt Benny B. Larsen og F. Ingemann Hansens nyeste udgivelse, "Cichlider fra hele verden" fra 1999.

I bogen beskrives arter fra Malawi- og Tanganyikasøen i Østafrika, flere flodcichlider fra Afrika og den spændende diamant cichlide fra Asien og en lang række arter fra både Central- og Sydamerika.

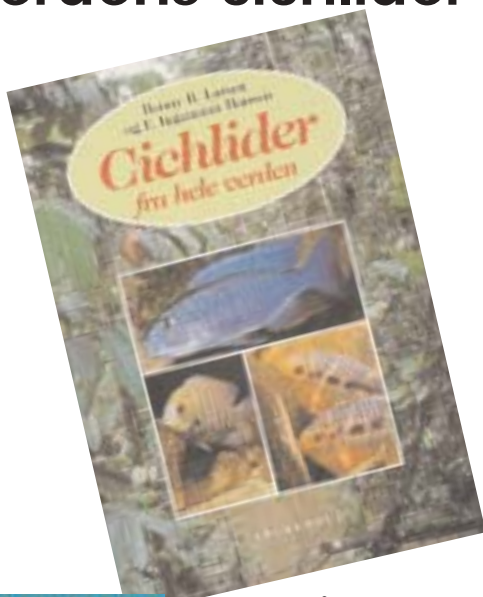
En stor del af disse cichlider har aldrig tidligere været beskrevet i dansk akvarielitteratur.

CD om fangstrejse til Panama

Udover bogen har klubben også indkøbt ovennævnte forfatteres diasprogram, lavet til fremvisning på PC i Power Point, om Deres fangsttur til Panama, hvor de fortæller om rejsen og



områdets fiske- liv, især cichlider. Diasprogrammet, der indeholder 105 billeder med forklarende tekst, tænkes forevist på et af forårets møder i klubben.



Bestyrelsen:



Formand: Erling Jensen
Bøstrupvej 52, Sørbymagle,
4200 Slagelse
Tlf. 58 54 55 69
Mail: lotte-erling@image.dk



Medlem: Jens Bjarne Larsen
Valbygårdsvej 35,
4200 Slagelse
Tlf. 58 52 37 16
larsen_byberg@stofanet.dk



Næstformand: John Pærremand
Søndermarken 9, Rosted,
4200 Slagelse
Tlf. 58 58 44 76
Mail: perremand@post.tele.dk



Medlem: Finn P. Olsen
Holbækvej 69,
4200 Slagelse
Tlf. 58 53 52 62



Kasserer: Liselotte Jensen
Bøstrupvej 52, Sørbymagle,
4200 Slagelse
Tlf. 58 54 55 69
Mail: lotte-erling@image.dk



Medlem: Poul Wismann
Kalundborgvej 93,
4200 Slagelse
Tlf. 58 53 47 41
Mail: lpmw@post.tele.dk



Sekretær/klubbladet/website/PR
Per Kylesbech Petersen
Skovagervej 14, Bringstrup,
4100 Ringsted
Tlf. 57 61 70 41 - Mail: per-kylesbech@get2net.dk

Grupperne:



Akvariegruppen: Jens Bjarne Larsen
Valbygårdsvej 35, 4200 Slagelse
Tlf. 58 52 37 16



Terrariegruppen: John Pærremand
Søndermarken 9, Rosted, 4200 Slagelse
Tlf. 58 58 44 76



Havebassingruppen: Finn P. Olsen
Holbækvej 69, 4200 Slagelse
Tlf. 58 53 52 62



Saltvandsgruppen: Uffe Bjerregård
Helenevej 18, 4220 Korsør
Tlf. 58 36 12 36 - Mail: charlotte.uffe@get2net.dk

Alle interesserede er velkommen til at deltage i 1-2 møder,
før man bestemmer sig for medlemskab.

Kontingent:

Voksne : kr. 170 pr. år Pensionist par : kr. 180 pr. år
Junior/pensionist : kr. 120 pr. år Familiekontingent* : kr. 245 pr. år

*) Par/Forældre incl. hjemmeboende børn under 18 år.