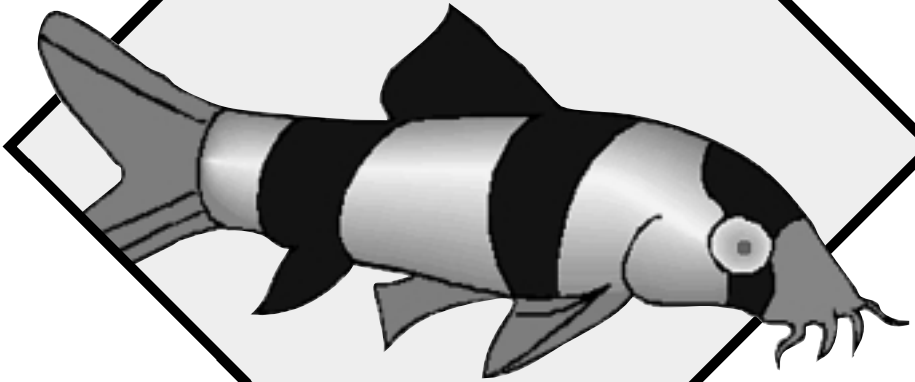


**VESTSJÆLLANDS  
AKVARIEKLUB**



af 1993

**MØDER**

OKTOBER

2000

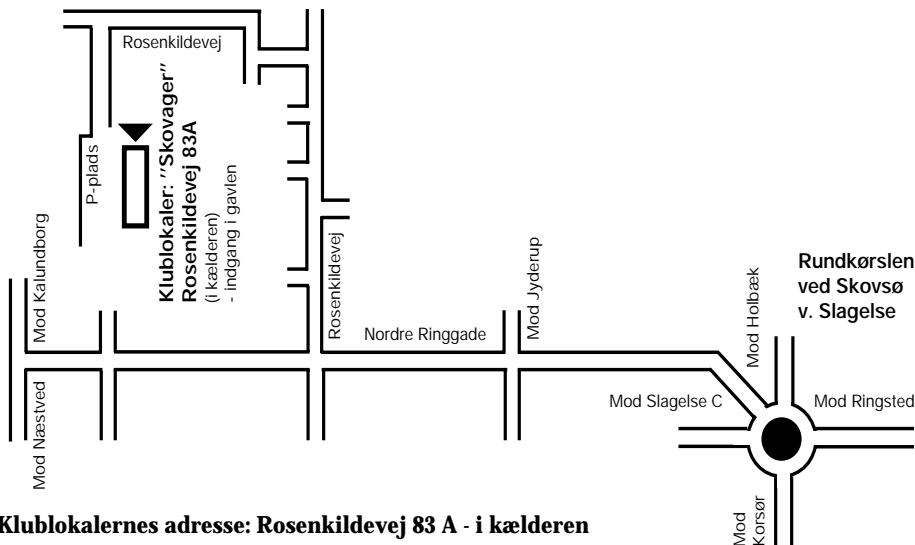


## Mandag 2. oktober kl. 19.00 i klublokalerne.

På dette fællesmøde prøver vi noget nyt. - Vi vil fremvise tre lysbilledforedrag fra Dansk Akvarie Union. - De består af en serie lysbilleder med et foredrag indtalt på bånd.

De tre foredrag er:

1. Mit fiskekøken: Et foredrag om forskellige foderemner og hvordan man selv kan fremstille egnet fiskefoder.
2. Med kamera i akvariet: En inspiration for dem, der kun har snuset lidt til akvariefotografering, men som har mod på mere (den nystartede fotogruppe søger stadig nye medlemmer).
3. Fødesøgning: En interessant gennemgang af de mange forskellige måder, fisk søger føde på, og hvordan fiskene gennem evolutionen, er blevet tilpasset de specielle fødeemner, der findes på deres levested.



**Klublokalernes adresse: Rosenkildevej 83 A - i kælderen**

Redaktion: Per Kyllsbech  
Ansvarsh.: Erling Jensen  
Tryk (fotokopi): Erling Jensen



Deadline for stof til det næste klubblad er 16. oktober 2000.  
- Redaktionen forbeholder sig ret til at udskyde artikler p.g.a. pladsmangel



## Cichlidegruppen

---

**Møde mandag 9. oktober kl. 19.00.**

Cichlidegruppen skal på besøg hos nogle andre cichlide-entusiaster, nemlig hos Dansk Cichlide Selskabs formand, Leif Petersen og Tankanyika-gruppens kontaktperson Franck Hedding, i Rødovre Akvarieklub, der har tre store lokaler under en skole til rådighed, fyldt med cichlider - hovedsagelig fra Tankanyika- og Malawisøen.

*Hilsen John*



## Saltvandsgruppen

---

**Møde søndag 15. oktober.**

Saltvandsgruppen skal på tur til en kontakt i Jylland, hvor vi har fået lov til at komme på privat besøg. Vi skal se hans saltvandsakvarie og snakke og få fortalt om dette. Da mødet er aftalt for gruppens nuværende medlemmer, er det ikke muligt for andre at deltage.

*Hilsen Uffe*



## Selskabsakvariegruppen

---

**Møde mandag 16. oktober kl. 19.00.**

Vi mødes på parkeringspladsen ved klublokalerne.

*Hilsen Bjarne*



## Terrariegruppen

---

**Møde mandag 23. oktober kl. 19.00.**

Da vi endnu ikke har holdt det første møde på det tidspunkt, bladet skal i "trykken", er emnet for dette møde endnu ikke fastlagt. Vi mødes derfor på parkeringspladsen ved klublokalerne, hvorefter vi kører samlet til det sted, vi holder mødet.

Hvis du har mulighed for det, kan du se mødeprogrammet på klubbens hjemmeside, når møde-emnet er fastlagt.

*Hilsen Poul*

## Aktivitetskalender

02. okt. Fællesmøde. Emne: Tre lysbilledforedrag  
05. okt. Møde i saltvandsgruppen,  
09. okt. Møde i cichlidegruppen..  
16. okt. Møde i selskabsakvariegruppen.  
23. okt. Møde i terrariegruppen.  
06. nov. Fællesmøde.  
09. nov. Møde i saltvandsgruppen,  
9.-12. nov. Lyngby Akvarieforening: Udstilling på Lyngby Stadion.  
13. nov. Møde i cichlidegruppen..  
20. nov. Møde i selskabsakvariegruppen.  
27. nov. Møde i terrariegruppen.  
04. dec. Det traditionelle julemøde med gløgg og æbleskiver med efterfølgende hygge og auktion over medlemmernes medbragte effekter.

---

## *Sådan forløb sæsonen 2000 i havebassingruppen*



### **Mandag 8/5:**

Vi mødtes ved klubben, så kørte vi til Kalundborg, og efter lidt søgen, og køren rundt, fandt vi frem til Carsten. Han havde et stort, flot bassin som fyldte det meste af haven, det var vældig flot at se. Vi fik mange gode idèr.

### **Mandag 15/5:**

Vi kørte til Ole i Slagelse, han havde flere bassiner med åløb imellem, og han havde mange flotte koier. Han var ikke helt færdig, og jeg har snakket med ham senere, hvor han fortalte, at han havde udvidet bassinet med 20.000 ltr.

### **Mandag 22/5:**

Vi tog til Vensild. Han havde et flot haveanlæg med tilhørende bassiner, det var meget flot at se på. Alle var benovet over hans store dybe bassin

der gik op til hans terrasse. Det var også et besøg værd.

**Mandag 29/5:**

Så gik turen til Keld snedker. Det var en flot have som alle var fasineret af, ligeledes af hans bassin. Der var også nogen, der var fasineret af det efterfølgende traktement (især Hans og Arne).

**Mandag 5/6:**

Så nærmer ferien sig, og vi tager det sidste besøg inden. Vi tager til Arne og ser på hans flotte bassin, som var blevet meget klart. Han serverede en gang øl, vin, kaffe og chips.

**Mandag 7/8:**

Så fedtede vi lige en tur til Korsør, og kiggede på Peter og Mie's nyanlagte vandløb og bassin. Der var flere nye ansigter blandt de fremmødte, det var flot, både de nye og haven m.v.

**Mandag 14/8:**

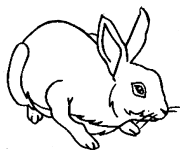
Langt om længe skulle vi til Jørgen i Vedde. Det havde alle set frem til, siden det første møde. Det var alletiders at se på. Der var så lige én, der skulle se om vandet var vådt - (DET VAR DET) - ellers aftenen uden problemer.



*Jeg siger mange tak for det store fremmøde til alle møderne og på genkik næste år.*

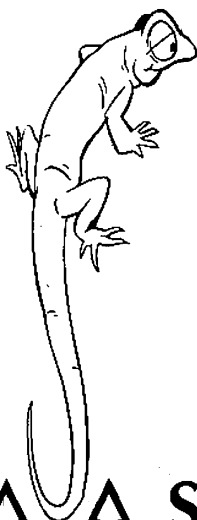
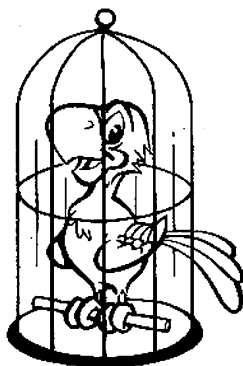
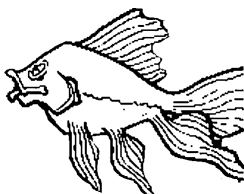
*Finn*

# DYRENE ER KOMMET i SKOLE!



*Vi kan nu tilbyde dig et spændende udvalg i:*

- GNAVERE
- FUGLE
- FISK OG
- KRYBDYR



*Samt tilbehør til:*

- HEST OG RYTTER
- FUGL OG GNAVER
- FRITTER/ILDERE
- FISK OG KRYBDYR
- HUND OG KAT



**Skælskør Planteskole**  
**& Anlægsgartnere A/S**

Teglværksvej 2 · 4230 Skælskør · Tlf. 58 19 60 05 · Fax 58 19 00 81

TERMORUDER  
AUTORUDER  
AUTORUDEFILM  
REP. AF STENSLAG

GLAS OG SPEJLE  
BUTIKSRUDER  
ALUFACADER  
INDRAMNING



SORØ  
57 83 30 36

HØNG  
58 85 06 36

## Specialbutikken i Cichliden fra Tanganyika, Malawi, Syd/Mellemamerika

Komplet lagerliste på vores internetside: [www.cichlidecentret.dk](http://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 Maller



# Cichlide Centret



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

**Kan du slå til nu,  
hvis du får et  
godt tilbud  
på en ny?**



Få et Lånebevis, så har du frihed til at handle stort her og nu. Det gælder i 6 måneder og er det nærmeste, du kommer gode kontanter.

Din økonomipartner

 **ARBEJDERNES LANDSBANK**

Jernbanegade 2, 4200 Slagelse.

Tlf. 58 52 88 77.

Under den anden Verdenskrig, blev de Allierede tvunget til at tage lytteudstyr i brug under vandet, på grund af den Tyske ubådsaktivitet. Det var ikke kun på åbent vand at man brugte dette udstyr, men også ved havnene etablerede man dette udstyr, og det var faktisk ved en sådan, nemlig ved Chesapeake Bay, udfor Washington DC, at man blev opmærksom på at det man først antog var en tysk ubåd, i virkeligheden var en atlantisk fisketype, Micropogon undulatus, der var istand til at frembringe en monoton rytmisk lyd, der mindede om motoren på en sådan bådtype. Især i maj måned, kunne man konstatere at lyden tog til i intensitet, dette er selvfølgelig også den måned hvor fisken "per tradition" mangfoldiggør sig. Desværre har jeg ikke været istand til at finde et billede af nogle af de amerikanske kystkrigeres ansigter, da de fik sandheden at vide. De var i en temmelig lang periode blevet alarmeret op til flere gange i døgnet.

Efter galskaben var overstået, begyndte biologerne at lave såkaldt Bioakustisk forskning under vandet, Hydrofonen som tidligere var et instrument i dødens tjeneste, blev nu et fredens Ditto. Det var nu ikke nogen nyhed at fisk kan kommunikere ved hjælp af lyde. Allerede i 1800 tallet havde man undersøgt om guldfisk og

dværgmaller var istand til at høre, Disse fisk var dog "usædvanlige" uegnede til slige forsøg idet de hverken reagerede på høje fløjt eller pistolskud, ikke en gang en fejret operadivas anstrengelser kunne vække fiskenes interesse, de svømmede uanfægtet videre. Man drog derfor den konklusion at fiskene, dette umælende dyr var "stork" døv. Først i 1923 tog en anden forsker til genmæle, nobelpristageren (En pris han fik senere - i et helt andet forskningsfelt). Karl von Frisch mente ikke at man kunne udlukke at fisk kunne høre, på grund af toneskalaen fra en fejret sangerinde, idet han ikke mente at en sådan havde det helt store budskab til en fisk, og at denne derfor er helt og aldeles ligeglad med disse toner. At fisk derimod var istand til at høre mente von Frisch at kunne bevise med en dværg-malle (Amiurus type) som han hver gang han fodrede fløjtede en mindre "koncert" for, efterhånden kunne han lokke fisken til truget blot ved at fløjte.

I 60'erne begyndte man at anvende Hydrofonen i akvarier, hvor det viste sig at mange af vores akvariefisk faktisk kommunikerer ved hjælp af lyd. I dag er det blevet nemmere at etablere et sådan lytteudstyr hjemme hos vi almindelige dødelige akvarister. En simpel mikrofon pakket ind i en plastikpose, membranen nedsænket

under vandet i akvariet, (husk at afbryde evt. pumper), sæt nu mikrofonen til dit hi-fi anlæg, et af de bedste kassettebånd du kan erhverve på markedet i båndoptageren, (Dyrt kassettebånd for at undgå støj). Optag på den højeste hastig-

nen afgiver lyde ved legen og i kampsituationer, også hvis en fjendtlig predator nærmer sig afkommet, udstøder forældrefisken nogle meget intensive lyde som advarsel. (Så kommer det filosofiske spørgsmål: vender predatoren det døve øre

handel en dag pegede en Aulonocara ud i et akvarium og spurgte mig om jeg var klar over, hvad denne foretog sig. Fisken stod helt stille med hovedet pegende ned mod bunden og kroppen i en ca. 30 graders vinkel over bunden. Jeg måtte med skam tilstå, at jeg ikke anede hvad fisken var ved. Carsten kunne så berette at fisken stod stille og lyttede mod bunden for at finde insektlarver eller andre levende foderemner. Senere er jeg kommet i tanke om at det er en adfærd som jeg egentlig har set før men aldrig har været klar over hvad betød, (et gode ved vores hobby, vi lærer hele tiden). At fiskene udstøder lyde og at de kan høre disse er vel egentlig ikke noget der kan komme som noget nyt for os der har akvarium, prøv bare at tage din daglige fodring af dine fisk. Næsten alle fisk kommer i fuld fart så snart foderet er i vandet, og det betyder ikke noget om det er i et tæt beplantet akvarium eller et sten opbygget ditto, vore pensionærer er der som et "søm", (de fisk, der ikke kommer med det samme er nok døve og derfor henvist til enten synet eller lugtesansen).

Når fiskene frembringer lyde under vandet ser det ud til at de frembringer dem med en gruppe muskler, der gennem nogle sener står i forbindelse med svømmeblæren. Når disse muskler sætter svømmeblæren i bevægelse opstår

tonerne, omvendt når fisken skal høre ser det hos benfisk ud til at svømmeblæren virker som en forstærker, som sender tonerne videre til en del af labyrinten der ligger bag i fiskens kranium.

Guppys brunst brøl på CD, ja det er måske ikke lige den rigtige fisk at lave en CD'er med, men vi kan måske udnytte fiskenes parrings-sang i vore akvarier, til at stimulere arter som f.eks. er truet i naturen, og som er svære at få til at lege i vore akvarier. Ideen er i virkeligheden ikke så fjern, for man har allerede forsøgt. På Bahamas har er amerikansk forsker haft et forsøg opstillet hvor han placerede nogle højtalttere i vandet på et koralrev, han afspillede nu et bånd han havde optaget i fiskenes legesæson. Dette medførte at hannerne begyndte at lege.

Man hører sommetider om at man har fået fisk til at yngle ved hjælp af hormoner og sligt, men det vil nok være mere sundt med en lydoptagelse (husk det er ikke sundt for hverken fiskene eller dig selv, at sætte dine højtalttere ned i akvariet, på grund af elektriciteten; i øvrigt er det ikke en køn dekoration). Fremover er det altså klogt ikke at sige noget foran akvariet, som man måske vil fortryde i fremtiden. Forskningen i dag går jo som alle bekendt stærkt og hvem ved hvad vi er i stand til at kommunikere med i morgen ...

## *Lyt til dine akvariefisk (og bliv vis)*

Af Claus Holm Sørensen, Aalborg Akvarie Forening

hed, idet en højhastighedsoptagelse udvider frekvensområdet og man kan få alle lyde med. Rent teoretisk skal man så være klar til at lytte med. (der er enkelte Homo sapiens, der rent faktisk tror at man kan føre dybsindige samtaler med Delfiner (pattedyr) men jeg tror nok at de fleste forsøg på dette efterhånden er lagt i skufferne.) På Max Planc-instituttet har man undersøgt hvilken lyde cichliden udstøder og man har fundet ud af at frekvensen hos blandt andet den røde cichlide (Hemichromis bimaculatus) og Zebra cichliden (Ciklasoma Nigrofasciatum) ligger fra til 300 til 500 hertz. Hos den røde cichlide er det "hørt" at han-

ten?) Hos Zebra cichliden ved man at hannerne kan udstøde lyde, hvis de bliver truet af en han, eller hvis man fjerner deres æg. Scalaren, Pterophyllum scalare, udstøder lyde på mellem 2500 til 10.000 hertz, hvis de bliver truet eller forstyret. Haplochromis burtoni spænder over et repertoire på fem forskellige lyde, mens Thropheus moorii kan udstøde hele 6 forskellige. Netop disse to cichliden, har en forsker ved navn Mark Nelissen søgt at bevise er nært beslægtede ud fra audielle lyd-billeder.

At fiskene også kan høre, har jeg set med mine egne øjne (den var kryptisk) idet Carsten fra Carstens Dyre-



**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-torsdag .10.00 -17.30**

**Fredag . . . . .10.00 -19.00**

**Lørdag . . . . .10.00 -14.00**



# Dyreland

Dyrehandel - Dyreartikler

v/Jan Juhl

Skibbrogade 53 . 4400 Kalundborg

Tlf. 59 51 52 56

Åbningstider:

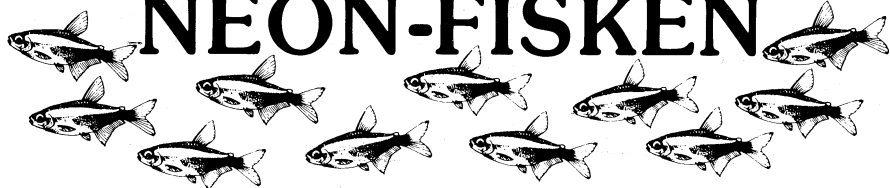
Mandag LUKKET

Tirsdag-fredag kl. 10.00-17.00

Lørdag kl. 10.00-13.00

AKVARIE BUTIK

## NEON-FISKEN



*En af Sjællands største  
akvariebutikker.*

*Kæmpe havebassin-afdeling*

Frederikssundsvej 245

2700 Brøndshøj - Telefon 38 60 65 36

Man.-tors. 9.30-17.30

Fre. 9.30-18.30

Lør 9.00-14.00

## Vandets hårdhed dh, elektrisk ledeevne og osmose

Bestemmelse af totalsaltindholdet sker ved inddampning af en afmålt vandmængde og udglødning af de tilbageblevne rester. Vægten af disse rester, angiver i mg/l er saltindholdet. Man kan også fastslå vandets totalsaltindhold enklere ved måling af den elektriske ledeevne. Der er ganske vist en lille fejl, da ikke alle salte har lige stor lede-evne. Denne difference kan man dog normalt se bort fra.

Vil man bestemme værdien af ledeevnen i kogesalt (natriumklorid) får man vedstående kurve.

Når vand udvider sig ved temperaturforhøjelse fordeler saltindholdet sig også i en større volumen. Mg/l værdien vil derfor blive noget mindre ved opvarmning. Ledevnen vil imidlertid tiltage da ionbevægeligheden bliver større ved højere temperatur. Derfor skal sammenlignende ledeevne bestemmelser altid gennemføres ved samme temperatur. En temperaturforhøjelse på 1°C kan bevirke en forøgelse af ledeevnen på 1,5-2,8 pct. og således angive et noget højere saltindhold end der er tale om.



**AKVARIEFISKEN**

STORT UDVALG AF AKVARIEFISK    DEKORATIONSMATERIALER  
PLANTER    PUMPER  
FROSTFODER    MEDICIN  
TØRFODER    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

Til måling af ledeevnen bliver to elektroder i en bestemt indbyrdes afstand sænket ned i vandprøven, imellem elektroderne er der en svag vekselstrøm som måler ledningsevnen i microsimens.

Men hvor ligger betydningen af det totalsaltindholdet i akvarievandet ? Vandets saltindhold bestemmer højden af det osmotiske tryk og afgør derfor, om der vil finde en osmose sted mellem vandet på den ene side og fiskene samt planterne på den anden side.

Man forstår derved en vandring af vand fra kropsvæskerne i f.eks. en fisk ud i akvarievandet, eller omvendt af akvarievandet ind i kroppen på det levende væsen.

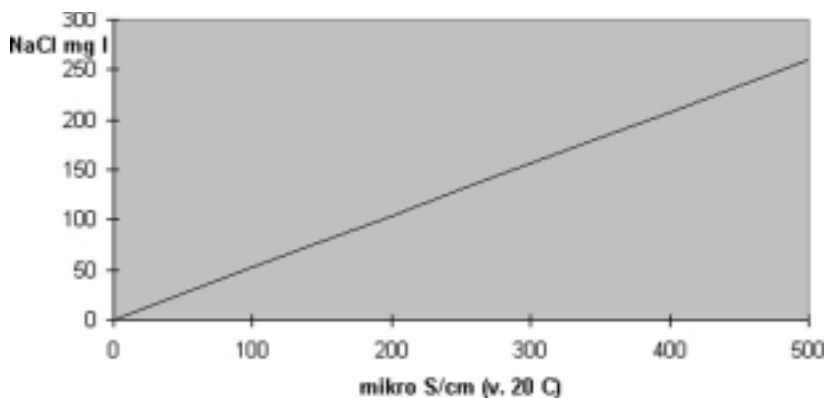
Vandet vandrer altid i den retning, hvor der er et større saltindhold.

Når en fisk fra et saltfattigt vand [altså med et lavt osmotisk tryk] sættes over i saltrigt vand [højt osmotisk tryk], sker der en vandring af vand gennem fiskens hud [membran] ud i akvariet; og fiskens hudceller skrumper ind.

I det omvendte tilfælde vil saltopløsningen i fisken bestræbe sig på at optage vand, og hud-gælleceller udvider sig.

I begge tilfælde er en vis cellebeskadigelse mulig, især hvis overgangen fra saltrigt til saltfattigt vand sker for hurtigt.

Den bør altså ske gradvis, men de fleste af vores akvariefisk tåler dog temmelig kraftige forskelle i det osmotiske tryk, men en art, der f.eks. ikke gør, er Julidochromis-arterne, og særlig ømfindtlige er æg og afkom fra næsten alle fisk; derfor må man tage specielt hensyn til de osmotiske forhold under opdræt.



# Regnormefoder

Denne artikel er skrevet af @kva-net's redaktør Ib Vestergård.



Find denne og en masse andre gode artikler på:

<http://www.akva-net.subnet.dk>

Regnorme er et godt foder til alle carnivore (kødædende) fisk.

Sådan opdrætter du dem:

Det er ganske let ! Du tager en styropor-kasse. Den fylder du med 2/3 alm. havejord. Jorden podes med enchytraer og kompostorme. Du kan finde disse dyr i enhver kompostbunke.

Midt i kassen lægger du foderet: Frugt, kogte kartofler, risengrød, nudler og grønt køkkenaffald. En spiseskefuld foder er nok i begyndelsen, siden skal der lidt mere til.

Kassen dækkes med en glasplade, den forhindrer udtørring. Udtørring = DØD for din ormebestand. Jorden må dog ikke blive for våd, så drukner ormene. Regnorme er følsomme overfor lys. Derfor skal glaspladen være dækket, et stort brædt er helt velegnet. De bedste foderdyr er de helt små og unge orme.

Husk altid: Ormen skal have en størrelse der passer til fisken. Den må ikke være større end at fisken kan æde den i én mundfuld.

3 mdr. gamle og med en længde på 20 mm. er ormene kønsmodne og kan videreføre din bestand.

En næsten alment vedtaget regel siger, at ormene skal gå et par dage i aviser eller sphagnum før du fodrer med dem. Dette skulle føre til, at ormene slipper af med et giftigt slimlag, som sidder på yderhuden. Som du vil se af det følgende, så er der delte meninger om dette.

Under alle omstændigheder kan du med fordel berige ormene ved et dryppe dem med flydende vitaminer lige før fodringen.

PS. Jeg fandt en artikel på Internet om samme emne: Heri skriver Terry French i en større artikel om foder [frit citeret og oversat]:

- Regnorme er det helt rigtige foder til kødædende. Folketroen siger, at de skal have været pakket ind i gamle aviser i flere dage. Hvorfor det? Tænk hvis en regnorm ude i naturen skulle være så heldig at falde i vandet og blive ædt af en fisk i stedet for at drukne. Jamen, så er det ret usandsynligt, at den har levet sine sidste dage i et gammelt Ekstrablad, ikk' !?! Derfor tror jeg heller ikke, at metoden er nødvendig.

- Til gengæld ved jeg, at regnorme ALDRIG må graves op fra jord, som er bare det mindste forurennet. Hvis jorden er sprøjtet med pesticider eller andet gift, så hold spaden for dig selv. Dine fisk kan DØ af det -

De sidste to afsnit er som sagt frit efter Terry French. De er en lille del af en stor serie, som Terry har skrevet på en amerikansk hjemmeside. Serien er ikke længere på nettet, men jeg arbejder på højtryk for at få Terry's tilladelse til at @kva-net kan få retten til at bringe den på dansk. Der er en masse godt i artiklen, han ved virkelig, hvad han skriver om.



## Vandhyacinten forurener Victoriasøen

Forskere mener, at fældning af skove er skyld i, at vandhyacinten (*Eichhornia crassipes*) spreder sig i Victoriasøen.

De har opdaget, at store mængder frigjorte næringsstoffer giver vandhyacinten så gode livsbetingelser, at den allerede har kvalt en stor del af søens liv.

Der er fundet store kvælstof- og fosforrige aflejringer, som tilfører vandhyacinten næring, og forskerne mener, det er fældningen af skov langs søens bredder, der forårsager, at regnen skyller muld og næringsstoffer ud i søen.

Vandhyacinten er ifølge forskerne en flydende ukrudtsplante, som har dækket store områder af søen. Den forhindrer fisk og plankton i at få ilt og sollys, og det mindsker variationen af vigtige vandplanter. Derudover skaber planten udklækningssteder for malariasmittende myg og snegle som er værtsdyr for bilharziose, som er en menneskeparasit, som angriber lever, lunger og øjne.

Der er nu bestræbelser i gang for at få genplantet søens og de tilstødende vandløbs bredder med træer, der kan holde igen på udvaskningen af muld og næringsstoffer.

*Ovenstående er set i Berlingske Tidende.*



Klubbens internet-adresse:

[http://hjem.get2net.dk/vestsj\\_akvarieklub/](http://hjem.get2net.dk/vestsj_akvarieklub/)



# 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**  
Mail: larsen.byberg@post.tele.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 29 45**  
Mail: parkero@kvalme.dk



*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 Kyllsbech Petersen  
Skovagervej 14, Bringstrup,  
4100 Ringsted  
**Tlf. 57 61 70 41** - Mail: per-kyllesbech@get2net.dk

# Grupperne:



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



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



*Selskabsakvariegruppen, Opdræt:* Jens Bjarne Larsen  
Valbygårdsvej 35, 4200 Slagelse  
**Tlf. 58 52 37 16**



*Terrariegruppen:* Poul Wismann  
Kalundborgvej 93, 4200 Slagelse  
**Tlf. 58 53 47 41**



*Havebassingruppen:* Finn P. Olsen  
Holbækvej 69, 4200 Slagelse  
**Tlf. 58 53 29 45**

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.