

PRAGT smerlingen

Medlemsblad for
medlemmer

af

VESTSJÆLLANDS
AKVARIE- OG
TERRARIEKLUB



af 1983



Nr. 3
M A R T S
2009

Tricogaster leeri. Foto: Johannes Noval.



Dette nummer:

- Side 2: Indhold og oplysninger om klubben.
- Side 3: Marts måneds møder
- Side 4: Aktivitetskalender - Generalforsamlingen
- Side 6: Labyrintfisk - en gammel slægt
- Side 8-13: *Tricogaster leeri* - perlegurami
- Side 13: Perlegurami - hvorfor bygger den sandhøje
- Side 15: Bestyrelsen og gruppernes kontaktpersoner.

Øvrige oplysninger:

Klublokale: Hvilebjerg skole, Kirkerupvej 18, Sørbymagle, 4200 Slagelse

Hjemmeside: vatk.dk

Klubbladet: Redaktør: Per Kyllesbech Petersen

Ansvarshavende: John Pærremand

Tryk (laserprint): Per Kyllesbech Petersen

Stof til næste blad: **Senest 23. marts**

Næste klubblad udkommer i uge 14 2009.





Fællesaktivitet mandag den 9. marts kl. 19.15. i klublokalet, Kirkerupvej 18, Sørbymagle

Rejseforedrag ved Max Bjørneskov

Max Bjørneskov har endnu en gang, været en tur i Panama. Han kommer på mødet og fortæller om rejsen og de steder han besøgte. Max har en masse billeder med fra turen og han tager også nogle billeder med fra hans store billedsamling af farvefrøer fra områderne i og omkring Mellemamerika.

Vel mødt - Bestyrelsen



*Mødet afsluttes med
"Fra medlem til medlem"
- medbring evt. effekter.*



Saltvandsgruppen: Torsdag den 29. marts kl. 19.00. Hjemmemøde hos Cecillia og Bjørn Spure.

Cecillia og Bjørns nye store saltvandsakvarie er igen oppe at køre efter det ærgerlige uheld i efteråret, hvor en syg nyindkøbt fisk smittede hele akvariets bestand af fisk.

Vi regner med at få en hyggelig aften, hvor vi kan nyde synet af akvariet, og få en snak om saltvandsakvarier generelt, om akvariet specielt, fiskene og alt de andet levende i akvariet.

Fotogruppen tager også med for at forsøge at få et par gode billeder med hjem.



Fælleskørsel fra Bilka Slagelses parkeringsplads kl. 18.30

Annonce:



Pygmæmus (*Mus minutoides*)
Verdens mindste mus, lugter ikke.
Pris pr. stk. 60 kr.

Dubia kakerlakker sælges, ring for pris.
Frank Johansen Tlf. 50 46 97 00

Almindelige mus, pr. stk. 8 kr.
Ring til John Tlf. 61 11 22 71



Aktivitetskalender

9. marts	vatk	Fællesmøde, Rejseforedrag v. Max Bjørneskov
22. marts	vatk + dau	Kreds 2-3: Klub- og kredsmesterskaber i hjemmebedømmelse
26. marts	vatk	Saltvandsgruppemøde, hjemmebesøg
29. marts	dau	Kreds 2-3: Gennemgang af hjemmebedømmelseskonkurrencen, det foregår i Holbæk
4.-5. april	dau	DM i hjemmebedømmelse
6. april	vatk	Fællesmøde

Check også Aktivitetskalenderen, Arrangementer og
Nyt fra klubben på www.vatk.dk
- de opdateres løbende året igennem



Generalforsamlingen

Klubbens ordinære generalforsamling var ikke noget tilløbsstykke, men 8 medlemmer, incl. størstedelen af bestyrelsen, fandt dog vej til Fælleslokalet på Hvilebjergskolen.

Fungerende formand John Pærre-mand bød velkommen, og aflagde bestyrelsens beretning, der blev enstemmigt godkendt.

Regnskabet blev i Johannes' fraværfremlagt af Frank. Regnskabet kunne fremvise et pænt overskud.

Der blev besluttet uændret kontingent. Bestyrelsens forslag om at reducere bestyrelsen fra 7 til 5 medlemmer blev vedtaget.

Alle opstillede blev valgt, og Kim Baisner blev nyvalgt som en af de to suppleanter.

Læs referatet på hjemmesiden

For at få plads til de interessante artikler om Perleguramien, der er månedens »kalenderfisk«, blev der ikke plads til generalforsamlingsreferatet i dette nummer af Pragtsmerlingen. Referatets fulde ordlyd kan i stedet læses på klubbens hjemmeside.

- Gå ind under rubrikken *Om klubben* og gå derefter ind under rubrikken *Referater + Generalforsamlinger*. Referatet for 2009, der er i pdf-format, ligger øverst. - Du har også mulighed for at vælge at printe referatet ud når du har hentet det.

Hvis du ikke har mulighed for at læse referatet på hjemmesiden, kan du rekvirere det hos ét af bestyrelsens medlemmer. □



Vi er en professionel EL virksomhed der lægger vægt på god service og nære kontakter.



Vi kan tilbyde en bred vifte af service til både privat og professionel

Vi kan hjælpe dig med at sætte strøm til DIN hobby, f.eks kan vi samle og opsætte et modul der sikrer at du får besked via sms ved strømsvigt. Så slipper du for at komme hjem til døde fisk og kolde terrarier.

Eller vi kan give rådgivning omkring EL-sikkerhed i dit fugtige akvarie- eller terrarierum.

Eller skal du lige have en ny HQL lampe over dit saltvand, eller et lysstofsrør. . .

Kontakt os via vores hjemmeside www.sw-electric.dk eller på Tlf: 3117 7574

Mail: mail@sw-electric.dk

SW-Electric - sæt strøm til din hobby



Labyrintfisk - en gammel slægt

Labyrintfiskene eller anabantoiderne er en gammel slægt. De har faktisk eksisteret i 50 - 60 mill. år. De forekommer i de tropiske dele af Afrika og Asien og omfatter fire slægter: Anabantidae, Belontiidae, Helostomatidae, Osphronemidae. Blandt kendte labyrintfisk kommer vi ikke uden om guramier og kampfisk.

Kortet viser områderne i Asien hvor labyrintfisk forekommer

På @kva-net - det elektroniske akvarieblad har de løbende nye eller opdaterede artikler om disse interessante og populære fisk. Under Prydfisk / labyrintfisk finder du hvad de har netop nu.





AKVARIIEFISKEN

er flyttet på landet

Forretningen er overtaget af Mads Christensen, Hemmeshøjvej 2, 4241 Vemmelev

Tlf. 22 73 44 87

mail: mads@akvariefisken.dk



www.akvariefisken.dk



Tricogaster leeri

Version 4.0

Perlegurami

Tekst: @kva-nets redaktør

Fotos: Johannes Noval

Den er bestemt ikke nogen sjælden fisk. Den hører med til akvarieforretningernes Top 20 fisk. Og det forstår man jo så godt. Den er dekorativ, den er fredelig, den er ikke svær at holde.

Vigtigt: Denne artikel handler specielt om perleguramien. Du kan ikke nødvendigvis overføre oplysningerne på andre guramier eller labyrinthfisk. Den opdrættes i massevis, man kan fristes til at sammenligne med grillkyllinger. Hurtig opvækst, den skal kunne sælges billigt. Ligesom ikke mange vil give en høj pris for en kylling, vil alt for få betale det for en T. leeri, som den vil koste, hvis den ikke er lynopdrættet. Resultat: Masser af "skidtfisk". De fisk der sælges er ofte for unge til kønsbestemmelse. "Vildfangede" udbydes af og til af private.

Pas på: Der opdrættes så mange, at vildfangst må anses for helt udelukket!

Men, man kan opdrætte dem selv og det er slet ikke så svært. Kim DK

har opdrættet T. leeri mange gange. @kva-net har lånt Kims notater, de stammer fra midten af 90'erne, men er stadig aktuelle.

Synonymer: Trichopodus leeri, Osphromenus trichopterus eller Tricho-





phopus leeri. Pop.synonym: Mosaikgurami.

Kim fortæller, at han flere gange havde sat par sammen til leg - og de var han & hun. Resultat = 0. Det var som regel fordi hunnerne ikke satte rogn, det skete også, at hannerne havde "et lille, væsentligt, problem", som Kim diskret skriver det.

Han var lige ved at opgive det. "Det var ved at koste mig min nattesøvn" udtaler Kim klart til @kva-net. "Jeg holdt på det tidspunkt kun øst-asiatiske fisk og mange opdræt var lyk-

kedes, men altså de f..... perleguramier". "Opgiv dem dog, sagde min søde kone, der passer fiskene i det daglige, fordi jeg er så meget på rejse."

Men så i efteråret 93 var jeg hjemme i næsten 3 uger. fortæller Kim videre til @kva-net. Jeg havde en masse papirarbejde der skulle gøres, men jeg kiggede over på akvariet med perle guramier, som jeg havde stå-

Billedet viser et par perlegurami. Det er hannen øverst





ende på mit kontor hjemme. Der skete nu ikke meget, men så pludselig begyndte de at bygge rede. Kim skrev det hele ned. Det følgende bygger på hans notater:

Hannen byggede rede, som det er normalt hos guramier. Han stod meget i vandoverfladen og slubrede luftbobler ind i munden. Når der var dannet bobler nok, satte han kursen mod reden, kredsede lidt om den, så slap han skummet løs i en strøm. Akvariet var beplantet med java bregner. Det var et godt og naturligt valg. Hannen valgte at anbringe sin rede ved siden af en java bregnes flydeblade.

Hannen fortsatte redebyggeriet. Det varede 3 - 4 dage og da den var færdig, havde den en diameter omkring 15 - 18 cm. Det var tydeligvis nødvendigt, at der ikke opstod pauser i byggeriet. Hvis der gjorde det, ville hele reden snart falde sammen.

Sådan ser reden ud hos Trichogaster leeri (foto fra @kva-net).



Iflg. mange beskrivelser blander hannen plantedele i skummet. Det fremgår ikke af notaterne, at dette har været tilfældet. Kim DK udtalte i forbindelse med revisionen til 3.0, at han ikke har lagt mærke til det. Hvis det er sket har det været i meget ringe grad.

Hunnen var i modsætning til de tidligere forsøg kraftigt rognsvær. Hun viste hannen tydelig interesse, dette også i modsætning til de tidligere forsøg. Hun fulgte interesseret med i hans redebyggeri. Der opstod jævnlige begyndende legeadfærd mellem parret, men den var kortvarig og sluttede altid med at hunnen tog flugten. Det blev til mange falske lege, som regel meget kortvarige, undertiden af mere langvarig karakter, resultat 0, men, en skønne dag var der æg. Både dette og flere efterfølgende opdræt forløb her ganske ens:

Hunnen holdt et par minutters pause, så svømmede hun hen mod hannen, der arbejdede på sit redebyggeri. Hun standsede en halv snes cm fra ham. En kort pause - og så styrede hun mod ham som en torpedo. Et par sekunder nappede hun ham i flankerne, så slyngede han sig om hende. Sammen svømmede de mod reden. Der faldt en byge af æg, hannen befrugtede dem, hunnen forsvandt igen.



De små æg ligner klare glasperler. De lægges under reden og stiger selv op mod den - men, forældrene skaber bevægelse i vandet og dét betyder at æggene kan spredes vidt omkring. Hannens opgave er at samle dem alle ind og få dem op i reden. Han forsætter sit byggeri og bedst som han arbejder, så er hun der igen. Han har ikke noget imod at blive forstyrret, så legen gentager sig. Da legen nu var i gang ville de ikke stoppe igen. Kim fortæller: -De bare legede og blev ved. Jeg var hjemme fra i 8 dage. De legede da jeg tog af sted og de legede da jeg kom hjem igen. En ny 8 dages tur og legen var ikke færdig, da jeg kom hjem igen og sådan blev det bare ved og der

kom æg i hundredvis. Min kone fjernede æggene, men der kom stadig flere til. Med ca. 3 dages mellemrum var der nybefrugtede æg i akvariet.

Under hele forløbet blev fiskene fodret godt med myggelarver og dafnier. Selv om æggene blev fjernet før klækningen, så blev der altid et par stykker tilbage, dét førte faktisk til at der var unger, som voksede op i forældrenes legeakvarie.

De unger levede livet farligt. Forældrene ville æde dem, hvis de kunne komme til det, men ungerne forstod at forsvare sig, deres adfærd var ikke særlig ”gurami-agtig”, men den virkede, de overlevede og voksede op. Som voksne var de tydeligvis bedre





og stærkere fisk end de søskende, der havde levet i ”kuvøse” under hele deres opvækst. Legeakvariet var på 180 liter. Det var indrettet med rod, planter og sten, helt som opholdsakvariet, bare mindre. Temperaturen var på 30°C og den må ikke være mindre. Lavere temperatur = 0 leg.

Iflg. de notater Kim DK har stillet til rådighed for @kva-net, lykkedes leg en enkelt gang ved 27°C. Dette er såvidt vides = absolut minimums temperatur for leg. Vandstanden var sænket til 12 cm. Dén vandstand anbefales mange steder i litteraturen. Før legen var hunnen på en diæt af myggelarver suppleret med artemia.

Kim DK fortæller, at han et par år efter solgte fiskene. Da de først var kommet i gang med legen, formerede de sig regelmæssigt. Det oprindelige par lever i bedste velgående, de er ved seneste revision til version 3.0 8 år gamle og det er ikke usædvanligt. 8 - 9 år er en normal levealder under gode forhold. Ved seneste revision til 4.0 kendes der ikke noget til deres liv.

Sådan er Kim's perleakvarie

Kim DK fortæller til om sit akvarie: Hjemstedet er Malacca halvøen, Borneo og Sumatra. Biotopet er stille vandløb med tæt beplantning. Det havde jeg i tankerne, da jeg indret-

tede såvel opholds- som opdrætsakvarie. Akvariet var på 325 liter og jeg indrettede det med skjulesteder i form af tæt beplantning en del store sten og en kraftig rod. Vandet var helt stillestående, det er en fisk fra de stille vande - og, så er der en meget vigtig detalje: Det omgivende rum havde altid en temperatur på ikke under 22°C, som regel mere. Akvariet stod i et rum, som p.g.a. sin beliggenhed i huset altid vil være et lunt sted, typisk omkring 24°C. Omgivelsernes temperatur er så vigtig for labyrintfisk fordi de trækker vejret fra luften over vandet.

Vigtigt: Hvis stuen er for kold, så bliver labyrintfisken forkølet. Denne vigtige regel gælder for alle labyrintfisk uden undtagelse. En forkølet fisk bliver hurtigt en syg eller død fisk. pH var 7,5. dH ca. 10. Vandets temperatur 23°C - 24°C.

Dén temperatur er OK til ophold, men den giver ikke leg. Hvis fiskene skal lege skal temperaturen op omkring 28°C. Kim fortæller videre at efter hans opfattelse er T. leeri tolerant med vandets pH. Den kan variere mellem 6,5 og 8,0.

Vigtigt: T. leeri må aldrig gå sammen med aggressive og urolige fisk. Den må kun gå sammen med fisk af dens eget fredelige temperament og



slet ikke sammen med sådan nogle, der kan finde på at nappe i dens lange føletråde.

Bemærk: T. leeri kan være aggressiv mod artsfæller, andre guramier eller helt andre fisk. Denne adfærd forekommer i forbindelse med leg, rede-

bygning, rede- pasning og må ses som en territorial markering.

T. Leeri bygger undertiden sandhøje - men hvorfor gør den det?

Læs specialartiklen herunder:

Perlegurami

- *hvorfor bygger den...*

Denne artikel er skrevet af @kva-net's redaktør. Den er i alt væsentligt baseret på Kim DK's personlige notater og mundtlige oplysninger. Copyright Foreningen Akva-Net. Gengivet her med tilladelse fra Foreningen Akva-Net.

Perlegurami

- hvorfor bygger den sandhøje?



Version 1.2

For nogle år siden, var der en diskussion blandt de kloge om Trichogaster leeri hannens byggeri af såkaldte "sandhøje". Hvorfor gør han dét? Diskussionen døde ud - uden at man var nået til en brugbar forklaring. Jörg Vierke havde også set denne adfærd.

I få hovedpunkter kan den beskrives således:

1) Mange Trichogaster leeri hanner og nogle Colisa hanner spytter somme tider sand ind i deres boblerede. Sandet falder til bunden og danner en høj under reden.

2) Denne adfærd vises mest af hanner, som lever isoleret fra andre hanner, eller hos fisk, hvis æg er skimlede. Der er ikke beskrevet tilfælde,

hvor forældre med aktiv yngelpleje bygger sandhøje.

Jörg's teori er, at byggeriet af sandhøje er en kompenserende adfærd for vellykket afkom og plejen af dette. Denne teori bygger han på et forsøg, hvor han fjernede hannen fra et vel fungerende par.

Hannen byggede rede helt normalt, men af gode grunde var der hverken æg eller yngel i reden. Så begyndte han at bygge på en sandhøj. Den var tydelig, omend ikke særligt stor.

Denne artikel er skrevet af @kva-net's redaktør. Kilde: Jörg Vierke, Breeding Pearl guramis TFH, april 94.

Copyright Foreningen Akva-Net. Gengivet her med tilladelse fra Foreningen Akva-Net.



**PRAMMANN'S BONNIE DYRECENTER
KALUNDBORGVEJ 83 · 4200 SLAGELSE · TLF. 58 53 32 35**

**Vestsjællands
største udvalg**

**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



Bestyrelsen:



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



Næstformand: Jens Bjarne Larsen
Opdrætsregistrator
Valbygårdsvej 35, 4200 Slagelse
Tlf. 58 52 37 16
Mail: bjarne_larsen@live.dk



Kasserer: Johannes Noval
Sørbylillevej 15, Sørbylille,
4200 Slagelse
Tlf. 30 703 702
Mail: johannes@noval.dk



Medlem: Frank Johansen
Overdrevsvej 11, Sørbymagle
4200 Slagelse
Tlf. 58 54 57 88
Mail: helleogfrank@atix.dk



Sekretær/klubbladet/hjemmesiden:
Per Kylesbech Petersen,
Skovagervej 14, Bringstrup, 4100 Ringsted
Tlf. 57 61 70 41 - 25 88 33 54
Mail: per@kyllesbech-petersen.dk

Suppleanter:

Birthe Petersen **Tlf. 57 61 70 41** birthe@kyllesbech-petersen.dk
Kim Baisner **Tlf. 58 58 43 79** kbaisner@city.dk

Klubbens adresse er formandens

Kontaktpersoner:



Nye medlemmer/indmeldelse samt saltvandsgruppen:
Frank Johansen
Overdrevsvej 11, Sørbymagle, 4200 Slagelse
Tlf. 58 54 57 88 - Mail: helleogfrank@atix.dk



Akvariegruppen og opdræt:
Jens Bjarne Larsen, Valbygårdsvej 35, 4200 Slagelse
Tlf. 58 52 37 16 - Mail: bjarne_larsen@live.dk



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



Fotogruppen:
Per Kylesbech Petersen, Skovagervej 14, 4100 Ringsted
Tlf. 57 61 70 41 - Mail: per@kyllesbech-petersen.dk



Havebassingruppen:
John Pærremand, Søndermarken 9, Rosted, 4200 Slagelse
Tlf. 58 58 44 76 - Mail: foodee@post.tele.dk

Kontingent 2009

Voksne.....: kr. 200 pr. år Pensionist par.....: kr. 190 pr. år
Junior/pensionist.....: kr. 130 pr. år Familiekontingent*.....: kr. 275 pr. år
Alle interesserede er velkomne til at deltage 1-2 møder før man bestemmer sig for medlemskab.
* alle familiemedlemmer i samme husstand

Savner du en *nærværende* bank?

Skift til Spar Nord

Hos Spar Nord lytter vi. Det handler ikke kun om dine penge. Det handler om dig, dine muligheder og dit liv. Kom ind og lad os høre, hvad du forventer af din bank.



spar nord

Næstved

min bank

Spar Nord Næstved
Farimagsvej 8, Kvægtorvet
4700 Næstved
Tlf. 55 75 03 50
www.sparnord.dk/naestved



spar nord

Slagelse

min bank

Spar Nord Slagelse
Klingeberg 2
4200 Slagelse
Telefon 72 25 01 70
www.sparnord.dk/slagelse