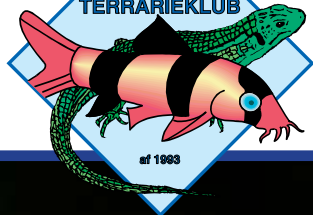


PRAGT smerlingen

Medlemsblad for
medlemmer

af

VESTSJÆLLANDS
AKVARIE- OG
TERRARIEKLUB



Nr. 6
OKTOBER
2008

Nephila clavipes. Foto: Max Bjørneskov.



Dette nummer:

- Side 2: Indhold og oplysninger om klubben.
- Side 3: Oktober måneds møder.
- Side 4: Aktivitetskalender - Nordisk frødag.
- Side 6-7: Malawikrabben - eksotisk på bunden
- Side 8-10: Nephila clavipes, en syd- og mellemamerikansk hjulspinder
- Side 12-13: Malawikrabben - fortsat
- Side 15: Bestyrelsen og gruppernes kontaktpersoner.

Øvrige oplysninger:

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

Hjemmeside: vatk.dk

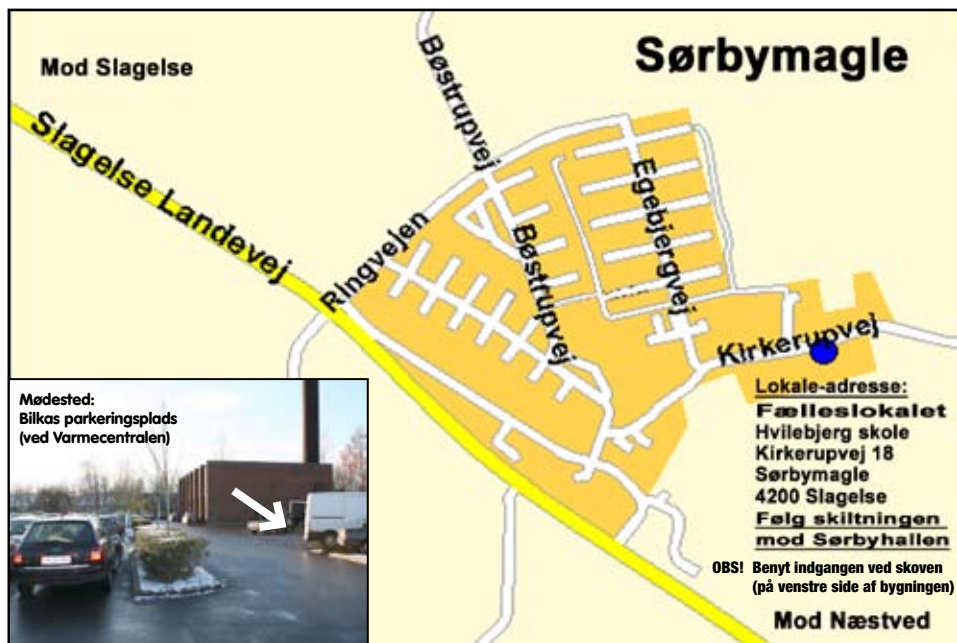
Klubbladet: Redaktør: Per Kyllesbech Petersen

Ansvarshavende: John Pærremand

Tryk (laserprint): Per Kyllesbech Petersen

Stof til næste blad: **Senest 20. oktober.**

Næste klubblad udkommer i uge 44.





Fællesmøde mandag den 6. okt. kl. 19.15 i klublokalet.

Oktober's mødeemne er dekoration og baggrundskasser.

Vi kikker på hvordan man kan lave en baggrundskasse til et akvarie, og vi ser på dekorationsmaterialer til både akvarie og terrarie.

Vi kommer ind på brugen af Alfix til støbning af akvarie- og terrariedekorationer og vi kommer ind på brugen af Knauf i både akvarie og terrarie.

Vel mødt - Bestyrelsen



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



Fotogruppen: Tirsdag den 14. okt. kl. 19.30 **Mødet holdes hos Per i Bringstrup**

På mødet i oktober skal gruppen forberede næste års kalender. - Derfor opfordres medlemmerne til at finde deres »mesterskud« frem, og enten tage dem med til mødet, eller sende dem i forvejen til mig på min gmailadresse, der er: per.kyllesbech@gmail.com

Hilsen Per



Akvariegruppen: Mandag den 20. okt. kl. 19.00 **hos Jakob Vilholm i Rosted.**

Akvariegruppen skal igen besøge en nyåbnet akvarieforretning. Det er et af klubbens medlemmer Jakob Vilholm, der har åbnet en weekendbutik i sit hjem i Rosted ved Slagelse. Jakob har avlet en del på corydoras og andre maller, men har nu droslet lidt ned på avlsarbejdet, og har i stedet salgfsk i de fleste akvarier. Jakobs adresse er Strædet 2, Rosted.

Hilsen Johannes



Saltvandsgruppen og Terrariegruppen: **Møde torsdag den 30. okt. kl. 19.00.**

Dette møde er et terrariemøde.

Vi mødes hos John (se adr. på side 15), hvor vi skal planlægge og bygge en rugemaskine, der kan bruges til både reptil- og slangeæg.

Hilsen Frank og John



Aktivitetskalender

2.-5. okt.		Duisburgmesse
5. okt.	DAU	Akvadag og delegeretmøde
6. okt.	VAT	Fællesmøde
14. okt.	VAT	Fotogruppermøde
20. okt.	VAT	Akvariegruppermøde
26. okt.	NHF	Nordisk Frødag (Se omtale herunder)
27. okt.	VAT	Saltvands-/Terrariegruppermøde
2. nov.	NHF	Dansk Slangedag (omtale i næste nr.)
3. nov.	VAT	Fællesmøde
11. nov.	VAT	Fotogruppeøde
17. nov.	VAT	Akvariegruppermøde
24. nov.	VAT	Saltvands-/Terrariegruppermøde
1. dec.	VAT	Julemøde med hygge og auktion

Check også aktivitets-kalenderen på vatk.dk

- den opdateres sæsonen igennem



Nordisk Frødag søndag den 26. oktober

Dansk Amfibiecenter inviterer medlemmer af VATK til at deltage i arrangementet på Nordisk Frødag 2008.

Program:

Kl. 10-11 Salg af frøer, planter, udstyr mm.

Alle deltagere er velkomne til at sælge frøer. Kontakt Dansk Amfibiecenter for regler/bord.

Kl. 11-12 Batrachochytrium dendrobatidis, Jos Kielgast

Kl. 12-13 Frokost.

Kl. 13-17 Foredrag:

Dendrobates auratus, Thomas Otrowski. På engelsk.

Dvärgpipatudser, hold og opdræt, Flemming Andersen

Pause Salg af frøer, planter, udstyr mm. På Frørejse i Peru, Thomas Otrowski. På engelsk.

Arrangør: Dansk Amfibiecenter.

Sted: LIFE, Kgl. Veterinær- og Landbohøjskole auditorium 3.13.

Thorvaldsensvej 40. 1871 Frederiksberg C. København.

Pris: Arrangement kr. 125,- inkl. frokost.

Tilmelding: Email. Soren@werther.dk.

Senest d. 19. oktober. Efter 19. oktober er frokost ikke inkluderet.

Betaling Danmark: Nordea Bank reg.nr.

1335 konto nr. 5909799076

Mrk. Indbetaling med dit navn og frødag.

Spørgsmål til arrangementet:

Dansk Amfibiecenter

telefon 47381221

Email. soren@werther.dk





AKVARIEFISKEN

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

AKVARIEFISKEN
ÅBNINGSTIDER
LØRDAG-SØNDAG 10⁰⁰-18⁰⁰
MANDAG-FREDAG LUKKET
KUN ÅBET EFTER AFTALE



Dette nummer af Pragtsmerlingen er domineret af de mere eksotiske dyr i akvarie-/terrariet hobbyen - de 6-8-benede

Malawikrabben

- eksotisk på bunden

Malawi-Søen's krabber hører til slægten Potamonautes.

De er ikke en del af forretningernes faste udvalg. De er vel oprindeligt indført som bifangst.

Der er ikke skrevet meget om dem i akvarie-litteraturen og videnskaben har stort set ikke forsket i disse dyr, men de er en helt naturlig del af Malawi-akvariets liv.

Derfor har @kva-net taget dem op i denne artikel, og vi bringer den her med @kva-nets tilladelse.

Prøv dem, hvis du får muligheden!

Kort om krabben

Det som vi populært kalder "Malawi-krabben" hører til familien Potamonautes som igen hører til de såkaldte "ti-fods krabber" fra slægten Decapoda.

De kendes på deres 10 ben = 4 par løbeben + 1 par med klosakse.

Skallens farve kan skifte fra brun-blå til kraftigt lilla.

Benene er kraftigt røde. Kroppens størrelse kan være >15 cm.

Benenes længde 5 - 10 cm. Kløerne 5 - 7 cm.

Hannerne er lidt mindre og mere farveløse end hunnerne.

Den helt sikre kønsforskel viser sig på undersiden. Hunnen har et bredt hulrum til udrugning af æg.

Hos hannen findes dette i en smal, rudimentær form.

Øjnene sidder i små gruber på hovedets forside. De kan også skydes ovenud som antenner over kroppen.

Hvis krabben føler sig truet kan de trækkes ind, så en angriber ikke kan skade dem.



Sådan ser den ud krabben fra Malawi-søen. Billedet er venligst stillet til rådighed af Niels Ventzel, Feldballe.



Erfaringer med *P. orbitospinus*

Stefan Smolinka skriver til DATZ:

- Jeg så dem første gang hos grossisten Marc Danhieux, som driver firmaet Mal-Ta-Vi, Hohenahr-Erda, i Tyskland.

Mal-Ta-Vi er i øvrigt en af Tysklands største importører af cichlider fra søerne i Østafrika.

Krabberne gik i et 450 liter akvarie og i et 600 liter akvarie.

Artsbestemmelsen var ikke helt sikker, sandsynligvis er der tale om *Potamonautes orbitospinus*

P. orbitospinus akvariets udbryderkonge

Mal-Ta-Vi advarede udtrykkeligt om, at de er udbrydere og dét blev Stefan klar over allerede morgenen efter, at krabberne var kommet i akvariet.

Der var købt 6, men nu var kun 2 i akvariet. De andre var stukket af.

Det er nu ganske forståeligt, senere i artiklen kan du læse mere om hvorfor du kun må have en eller to i samme akvarie.

I de følgende 3 dage fandt Stefan 4 udbrydere. De havde gemt sig i akvarie-kælders mørkeste og fjerneste kroge, så det blev noget med at skubbe og flytte akvarier, før de igen var fanget og bragt på plads.

Nr. 5 forstod rigtigt at gemme sig. Efter 5 dages intensiv eftersøgning gav Stefan op. Men 6 dage efter flugten, da Stefan var ved at fange nogle cichlider op af et akvarie, smuttede den pludselig lige forbi hans fod. Krabben blev fanget og sat i akvariet. Den havde faktisk klaret sig i over 100 timer uden vand.

Den havde ikke taget skade, men sulten, dét var den. Den kastede sig begærligt over de fodertabletter, som Stefan straks gav den.

Fodring

Malawi-krabben tager cichlide-piller og frysetørret foder.

Men yndligsføden er frosne fiskestykker og akvarie-snegle.

Krabberne knuser let sneglehuset og trækker kødet ud med klørerne.

Føden indtages i 3 arbejds gange. Først grovdeles foderet og holdes fast i klosaksene. Så findeles det med kæberne.

Til sidst tager krabben det med de små mund-værktøjer, der rasper foderet i findelte småstykker.

Hvis en fisk dør i akvariet, vil krabberne omgående tage sig af den.

Det sker meget hurtigt. Hvis der er for lidt foder, må alger, planter, især javamos, holde for. Men den er ikke



Nephila clavipes - en syd-og mellemamer



trisk
og for
det meste
sidder den store
hun øverst i spindet og
venter på bytte. Man vil ofte
kunne finde en el-

En af de edderkopper man oftest støder på, når man rejser rundt i Syd- og Mellemamerika, er *Nephila clavipes*. Det drejer sig om en stor hjulspinder, hvor hunnerne kan blive ca. 50 mm og hannerne omkring 8 mm. Arten er udbredt over store dele af det amerikanske kontinent, lige fra det sydøstlige USA til Argentina. Det drejer sig en ret primitiv art, der konstruerer spind på helt op til 2 m i diameter. Spindet er ofte asymme-

ler flere hanner i det samme spind og herudover er der en anden art, der snylter på byttet hos *N. clavipes*, denne art er ligefrem opkaldt efter *Nephila*'en nemlig *Argyrodes nephilae*. De fleste individer findes i naturlige



Nephila Clavipes, han



Nephila Clavipes, hun



Amerikansk hjulspinder

**Tekst og billeder:
Max Bjørneskov, VATK**

lysninger, langs småveje og stier, men også langs og henover små vandløb. I det hele taget på steder, hvor det er fordelagtigt at placere spindet for at kunne indfange bytte. Byttet består først og fremmest af en lang række insekter i passende størrelse, men jeg har da set en anole, der var fanget i et *Nephila*-spind, om den så også ville blive fortæret, er måske tvivlsomt. I hvert fald er spindet meget solidt og det giver virkelig modstand, når man uforvarende kommer til at gå ind i det. Man vil ikke blive angrebet af disse edderkopper, men de kan da bide, hvis man tager fat om dem. Biddet bliver regnet for svagere end et almindeligt bistik.

Arterne i *Nephila*-slægten bliver ind i mellem holdt som terrariedyr, men kan i fangenskab også holdes frit i et lokale, hvor luftfugtigheden ikke bliver alt for lav. Har edderkoppen fået en god placering f.eks. i en ret stor gaffelformet gren, vil den ofte blive boende her. Så kan man blot fjerne ekskrementerne ved at lægge en avis på gulvet nedenunder.

Hvis man vil holde arten i et terrarium, må det gerne være relativt stort, hvis den skal kunne spinde et rimeligt stort spind. En daglig overbrusning og fodring en gang om ugen, vil være passende. Temperaturen kan være fra stuetemperatur og op til omkring 28 °C. Fodringen kan klares med fluer, fårekylinger,



Nephila Clavipes, 2 hanner og 1 hun



små kakerlakker og selvfølgelig også forskellige insekter fra naturen eller haven.

Efter et hamskifte hos hunnen vil man kunne iagttage en stor interesse fra hannen og hun vil blive parret. En eller flere ægsække med flere hundrede æg, bliver placeret i kanten af spindet eller i bevoksningen tæt ved.

Her hos mig, har jeg set et enkelt ægspind, hvor æggene er klækket i tre omgange med ca. en måned i mellem. Om det er almindeligt at arten producerer æg på denne måde ved jeg

ikke, det kunne tænkes at være en mekanisme der spreder sæsonen over længere tid og derved øger muligheden for succes.

Der findes andre *Nephila*-arter i bl. a. Vestafrika, Sydøstasien, Australien og på Madagaskar. De vil kunne holdes på samme måde som den amerikanske art.



Nephila Clavipes, unger



Nephila Clavipes, parring



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 terrarium.

Eller skal du lige have en ny HQI 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



planteæder af natur.

Hvis du holder snegle i samme akvarie som krabberne, kan du regne med en hurtig udryddelse uanset om du ønsker det eller ej.

Malawi-krabben har fantastiske evner til at søge føde. På enden af fødderne har den organer der kan spore føde, også hvis den er dybt nedgravet i sandet.

Den klatrer også godt og forstår at udnytte selv det mindste fremspring - også som flugtmulighed.

Overfor fisk er de yderst fredsommelige. Stefan fortæller at en krabbe delte hule med en rugende blå delfin. Bofællesskabet var under en fælles sten og helt problemløst for den vordende moder.

[Red. bem.: Der er flere steder beretninger der sige det modsatte]

Husk altid at foderet skal helt ned til krabben, ellers tager fiskene det.

Du kan bruge en spids pind til at fodre med. Pas på fingrene.

Når den griber efter føden bruger den klørerne og iflg. flere kilder på Internettet gør det h..... ondt.

Adfærd

Krabberne imellem kan det komme til heftige territoriekampe.

Ved dén lejlighed kan der ryge et ben eller flere. I værste fald dør den tabende part. Hvis krabberne holdes parvis, skulle der ikke være sådanne

problemer. Derimod kan det komme til alvorlige stridigheder hvis du holder flere end to sammen.

Hannerne vil begynde at danne territorium og de kæmper meget hårdt og med alle midler for at få størst muligt territorium. En krabbe, der har mistet et ben eller to klarer sig udmærket. Det bliver først kritisk, hvis klosaksene ødelægges.

Ved næste hamskifte vokser et nyt ben ud. Det er ikke så stort som det tabte, men i løbet af et års tid = 3-4 hamskifter er benet gendannet i sin fulde størrelse.

Akvariet

Malawikrabben gør ikke planterne noget af den grund at den ikke tager vegetarisk føde, men den graver og som andre af akvariets jord- og betonarbejdere tager den ikke hensyn. **VIGTIGT:** Den kan flytte forholdsvis store sten. Pas på med alle bæ-



Billedet viser den stolte moder med afkom.



rende sten. Bundlaget roder den rundt i som det passer den.

VIGTIGT: Malawikrabben er akvariets udbryder-konge. Den kan udnytte enhver mulighed for at klatre op. Du skal flugtsikre akvariet 100%.

Hvis de på nogen måde kan slippe ud, gør de det.

Hamskiftet - en kritisk fase

Hamskiftet er en kritisk fase. Heldigvis varer det ikke længe.

I den allerførste tid er den nye skal meget blød og krabben er tilsvarende sårbar. I denne kritiske fase skjuler den sig. Magen forsvarer den ivrigt mod alle, der måtte komme for nær.

At en krabben står overfor at skifte ham kan også se på dens adfærd.

I tiden umiddelbart op til hamskiftet, forholder den sig apatisk og tager ikke føde til sig.

Leg og opdræt

Iflg. flere kilder leger Malawi-krabben lige efter hamskiftet. Som så meget andet om dette dyr er det ikke fuldt bekræftet. Det vides med sikkerhed, at hunnen søger en hule, hvor hun opholder sig med sine unger i den første tid.

I begyndelsen bærer moderen ungerne i sin dertil indrettede hule på bugen.

Morten Kaae har haft held med opdræt af Malawi-krabber.

Det forrige og de følgende billeder fra opdrættet bringes med venlig tilslædelse fra Morten. Copyright på disse billeder: Morten Kaae.



Billedet viser krabbeungerne få dage gamle.



Billedet viser en 4 mdr. gammel han.

Denne artikel er skrevet af @kva-net's redaktør. Kilde: DATZ 4/94 Eine Krabbe aus dem Malawisee. Forf. Stefan Smolinka. Die Malawi-See Krabbe. Forf.: Ingo Bertelsmann

Copyright Foreningen Akva-Net.



**Vestsjællands
største udvalg**

**AKVARIEFISK
KRYBDYR/PADDER
GNAVERE &
FUGLE**



TILBEHØR TIL HUND OG KAT

ALT TIL HAVEBASSIN



PRAMMANN'S
BONNIE DYRECENTER

ÅBNINGSTIDER:

Mandag - fredag . . . 10.00 - 17.30

Lørdag - søndag . . . 10.00 - 15.00

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



Bestyrelsen:



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



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



Kasserer: Johannes Noval
Sørbylillevej 15, Sørbylille,
4200 Slagelse
Tlf. 58 54 55 88
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 Kyllesbech Petersen,
Skovagervej 14, Bringstrup, 4100 Ringsted
Tlf. 57 61 70 41 - 25 88 33 54
Mail: per@kyllesbech-petersen.dk

Supleanter:

Jørn Bruun **Tlf. 57 61 47 71** joern_berit@yahoo.dk
Mogens Nestel **Tlf. 58 54 07 02** mogens.nestel@private.dk
Birthe Petersen **Tlf. 57 61 70 41** birthe@kyllesbech-petersen.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:
Johannes Noval, Sørbylillevej 15, 4200 Slagelse
Tlf. 58 54 55 88 - Mail: johannes@noval.dk



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



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



Havebassingruppen:
Erling Jensen, Snakagervej 34, 4200 Slagelse
Tlf. 58 54 55 69 - Mail: erlingjensen@hashoj-net.dk

Kontingent 2008

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



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