

PRAGT smerlingen

Medlemsblad for
medlemmer

af

VESTSJÆLLANDS
AKVARIE- OG
TERRARIE KLUB

af 1993



Tropheus. *Tropheus spec.* *Murago Moba II.* Foto: Jørgen Tvedegaard.

Nr. 2
FEBRUAR
2020



Dette nummer:

- Side 3: Generalforsamlingens program - Andres aktiviteter
- Side 4: Hjemmeside hos Max Bjørneskov - Hjemmemødet i januar
- Side 5: Vejle Akvariemesse, program
- Side 6: En drabelig historie om en molly
- Side 8-11: Tanganyikasøens *Tropheus* - af Jørgen Tvedegaard, NCS
- Side 12-14: Tanganyikasøens substratlegere - fra @quarium
- Side 15: Bestyrelsen - Kontaktpersoner - Kontingentsatser

Øvrige oplysninger:

Hjemmeside: www.vatk.dk
 Klubbladet: Redaktør/grafiker: Per Kyllensbech Petersen
 Ansvarshavende: John Pærremand, formand
 Trykkeri: Danmarks langsomste Lyntrykkeri
 Søe-Knudsens Offsetkopiering
 Hammeren 5, 7850 Stoholm
 Tlf. 9754 1483
 Stof til næste blad: Senest 10. feb. 2020 (udk. i uge 8-9).

Hent/se annonceprisliste på . . . www.vatk.dk/images/filer/annonceprisliste.pdf

ÅBNINGSTIDER:

Mandag-tirsdag-onsdag	11.00 - 17.30
Torsdag	11.00 - 15.00
Fredag	11.00 - 17.30
Lørdag	10.00 - 15.00
Søndag	lukket



www.akvariestuen.dk

Merkurvej 4b, 4200 Slagelse
 Telefon 58 52 05 68



Generalforsamling tirsdag den 4. februar

Skælskør Landevej 69, Lundforlund, 4200 Slagelse

Tilmelding til John senest søndag den 2. februar kl. 18.00
 på tlf./sms 6111 2271 eller mail: pærremand@atix.dk.

Program:

Kl. 19.00: Vi mødes hos formanden på ovennævnte adresse.
 Vi spiser lidt mad inden generalforsamlingen.

Kl. 19.30: Generalforsamlingen starter:

Dagsorden ifølge vedtægterne:

1. Valg af referent.
2. Valg af dirigent.
3. Formandens beretning
4. Fremlæggelse af regnskab.
5. Indkomne forslag, herunder fastsættelse af kontingent.
 Forslag der ønskes behandlet må være bestyrelsen i hænde senest 1 uge før generalforsamlingen
6. Valg af:
 - a. Kasserer - vælges for 2 år
 - b. To bestyrelsesmedlemmer - vælges for 1 år
 - c. Suppleanter - vælges for 1 år
 - d. En bilagskontrollant - vælges for 1 år
 - e. En suppleant for bilagskontrollanten - vælges for 1 år
7. Eventuelt.

Efter generalforsamlingen:

Fuld af dyr holder forretningen åben for »Kig og salg«.

Andres aktiviteter i 2020 - oversigt

22. + 23./2. 2020 Vejle Akvariemesse, Hældagerhallen, Nørremarksvej 157, 7120 Vejle.
 22. + 23./2. 2020 DM for klubakvarier på Vejle Messen
 23./2. 2020 DAU generalforsamling i Vejle (adr. som ovenfor).

Se mere på

<https://www.vatk.dk/index.php/aktuelt/aktiviteter-i-hobbyen>



Hjemmebesøg hos Max Bjørneskov i marts måned

På hjemmemødet efter generalforsamlingen skal vi besøge Max Bjørneskov, der har fået et nyt kæmpestort akvarium. - Vi skal bl.a. også se hvordan det går med hans altum-scalarer. Derudover er der masser af andre akvarier og fisk, og en del terrarier med bl.a. farvefrøer, at se på. Max har også lovet at fortælle os om hvad der skal til for at starte et havebassin op igen efter vinteren - og hvad der skal tages i betragtning, hvis man tænker på at starte et helt nyt bassin op.

Mødet bliver holdt på adr.: Frøsmosevej 8, 4173 Fjenneslev.
Nærmere om mødet (dato) i næste nummer af Pragtmerlingen.

Hjemmemødet i januar

Hjemmemødet i januar blev aflyst.

Grunden til dette var, at der kun var få tilmeldte (4), og at de 2 efterfølgende meldte afbud.

Det er godt nok ærgerligt, at årets første møde måtte aflyses på grund af så ringe tilslutning. Hvad årsagen til det er, kan man kun gisne om. - Er det fordi emnet/emnerne var uinteressant, eller var alle taget på vinterferie - eller var det for tæt på nytår?

Et af aftenens temaer var en filmaften med videoer optaget af Jens V. Bruun fra bl.a. hjemmebedømmelser og show-guppy-udstillinger, med mulighed for også at se optagelser fra tidligere klubaktiviteter.

Det andet emne til hjemmemødet var en snak om nano-akvarier.

Per havde på forhånd lavet en Power-Point fremvisning med tekst og billeder om egnede fisk, dyr og planter til de helt små akvarier, som oplæg til en snak om emnet. - Spildte kræfter?

Måske det vil gøre godt med en snak på generalforsamlingen, eller på kommende møder, om hvad vore medlemmer synes er interessante emner at mødes om, så vi ikke fremover behøver at sende aflysninger af møder ud.

Der skal derfor lyde en opfordring til at møde op og give Jeres besyv med, så vi kan arrangere nogle, for vores medlemmer, interessante møder.

**Støt klubbens annoncører
- de støtter os**



Vejle Akvariemesse 2020



22. - 23. februar 2020

Hældagerhallen, Nørremarksvej 157, 7120 Vejle Ø.

PROGRAM:

Lørdag:

10.00 – 16.00 Åben

16.30 Foredrag ved Jan AMUNDsen (på dansk).

19.00 Fællesspisning

Søndag:

10.00 – 15.00 Åben

11.00 Foredrag om opstart af akvarium ved Morten Steno (på dansk).

13.00 Dansk Akvarie Union Generalforsamling.

Entré: 50,- kr. (børn under 12 år gratis).

**Alle er meget velkomne til foredragene
som er gratis.**



En drabelig historie om en molly

Vi har modtaget denne søde/drabelige historie fra Lis Nordgaard.

Hun skriver:

Jeg har fået små sorte mollyunger - de kom til verden på en noget speciel måde.

Min mollyhun havde ikke haft det godt gennem et par uger. Hun tiltede rundt og stod til sidst stort set ubevægelig med halen opad. Da jeg så pragtsmerlinger svømme op og nappe i hende, tog jeg hende op.

Aflivning var udvejen, så hun kom af med hovedet.

Hun var meget rund og derfor klippede

jeg bugen op, og der lå et par fine fyldte små poser med unger. Faktisk sprang flere unger ud med det samme og de kom hurtigt i noget akvarievand sammen med resten af poserne.

Så i et lille ca. 8 liters nanoakvarie svømmer nu omkring 12-14 små moderløse unger rundt, forløst ved kejsersnit.

Nogen af ungerne »poppede« ikke ud, så de malleunger, der også går i akvariet, har guffet dem.


Nu håber jeg, at de små, trods deres specielle start på livet, vil overleve og blive store og flotte.



Poecilia sphenops, hun.



Poecilia sphenops, han.



Annonceprislister

Alle priser er for annoncer i farve. Ønskes annoncen bragt i sort/hvid, reduceres prisen med 30%.

1/1 side (180x125 mm)	910 kr.
1/1 side, omslagets inderside (190x125 mm)	1.170 kr.
1/1 side, omslagets bagside (190x125 mm)	1.300 kr.
1/2 side (87x125 mm)	455 kr.
1/4 side (40x125 mm)	260 kr.
1/8 side (20x125 mm)	195 kr.

Vestsjællands Akvarie- og Terrariekлубs medlemsblad Pragsmerlingen udkommer 7 gange årligt, og annoncer tegnes forud 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.

REMA 1000 SKÆLSKØR



Næstvedvej 14-16, 4230 Skælskør
Åbningstider: Alle dage 07-21



TANGANYIKASØENS TROPHEUS

TEKST OG BILLEDER: JØRGEN TVEDEGAARD

NCS (Nordisk Cichlide Selskab) bragte i forrige nummer af CIKLIDBLADET en artikel jeg havde skrevet i 1974 og det var lidt nostalgisk at læse denne og det samme gjaldt artiklen af Marcus Zadenius ligeledes fra 1974 og som også omhandlede *Tropheus*.

Dengang havde vi en lidt anden indstilling til Cichlide-slægten *Tropheus* samt hvorledes man importerede og håndterede sådanne eksotiske akvariefisk.

Jeg synes derfor at det i dag er på sin plads at følge op på denne lille artikel og jeg vil forsøge at beskrive de nuværende forhold på dette område, idet jeg ved, at mange akvarister holder denne slægt med dens varianter, og at den stadig er eftertragtet, men som stadig ikke helt er klar over hvad man skal sørge for når man nu engang er fascineret af denne smukke cichlide.

Mange ting har ændret sig, mest af alt fordi vi har opnået en vis erfaring med mange af de cichlider som kommer fra de Vestafrikanske søer, vore akvarier er

blevet større, vore filtre mere effektive, foder-emnerne som sælges er nærmest utallige.

En ting jeg vil slå fast er det faktum, at *Tropheus* uanset variant bør holdes i større flokke, hvilket vil sige minimum 20 stk. for at få det optimale adfærd at se. Samtidig skal en sådan flok således også have et akvarium på min. 500 liter og helst indrettet som et biotop-akvarium, hvilket vil sige, at man forsøger at efterligne Tanganyikasøens biotop, dér hvor *Tropheus* typisk forekommer i de øvrige vandlag i Tanganyikasøen. I dag er det enkelt idet man blot kan logge ind på YouTube, hvor der findes en mængde gode videoer, illustrerende, hvorledes man kan bygge sit akvarium op.

For at have lidt forståelse for *Tropheus*'s historie vil jeg anbefale at man læser Charles Darwins "Arternes Oprindelse" (Forlag Paludan). Det er en enorm omfangsrig bog, men når man har læst den forstår man tydeligt hvorfor for alle vore *Tropheus*-varianter findes i store mængder samt hvorfor man ikke bare får en ny variant på en uge, et år



eller mere. – *Tropheus*'s historie går millioner år tilbage og relaterer til Tanganyikasøens geografiske evolution.

Jeg vil også her starte med at nævne, at vi i en årrække inddelte *Tropheus*-varianterne i linier, (Sanja Baric, Walter Salzburger & Christian Sturmbauer), hvilket sådan set var OK for oversigtens skyld, og dette var baseret på ret videnskabelige undersøgelser så som DNA tests etc. (læs mere om dette på min hjemmeside www.tvedegaard-tropheus-tanganyika.dk - I dag må vi desværre sande, at man ikke længere kan føle sig sikker på tilhørsforholdene for de indfangne *Tropheus*. Mange nye varianter kommer til Europa med nye fine navne, som måske ikke engang indikerer hvorfra de kommer, hvor de er fanget etc. og de der videnskabeligt arbejder med sådanne temaer har ikke en chance for at "placere" en nyfangen *Tropheus* på en "linie". Ergo er fangstnavne, populærnavne én stor forvirring. Vi gamle akvarister har en ide om hvilken type de nyfangne *Tropheus* tilhører, men nybegyndere vil blive ladt i uvidenhed. Jeg ville ønske at importørerne ville oplyse mere detaljeret omkring fangststeder etc. og eventuelt dokumentere dette. Hvad der egentlig IKKE må fanges fremgår af den liste som NCS tidligere har publiceret fra CAIRES og vi bør nok være mere opmærksomme på dette punkt hvis vi vil delta-

ge i visse arters overlevelse.

I det hele taget er det svært at skelne mellem vildtfangne og opdrættede *Tropheus*. Når en vildtfangen *Tropheus* har været i samme gruppe i vore akvarier nogle år uden mulighed for at yngle med andre nye vildtfangne typer, går gassen lidt af ballonen og så er forskellen umærkelig. Kun prisforskellen er markant.

Der findes som sagt i dag utrolig mange smukke farvevarianter, men lad os nu ikke glemme nogle af de gode gamle typer, jeg kan eksempelvis nævne *Tropheus duboisi* som kommer fra Kashi-kezi og Bemba-området, en hel sort type med et smalt og meget hvidt mavebælte, den ses næsten aldrig mere? Hvorfor??

Jeg har yderligere bemærket, at mange på det senest fangede eksemplarer ikke længere er så store som da importerne tog rigtig fart i 70-erne og velplejede *Tropheus* af F1 (avlede efter vildtfangne) er nøjagtig lige så store eller i nogle tilfælde større. I forbindelse med F1 typer har man yderligere den fordel, at man ikke importerer fisk med sygdomme, som de senere dør af. Det skal dog siges, at man i dag er blevet meget dygtige til at importere på betryggende vis. Jeg har selv prøvet hvor dårlig en forsendelse kan foretages, nemlig fra 70'erne hvor jeg havde bestilt og betalt for 75 stk. *Tropheus spec.* Regnbuemo-





orii. Forsendelsen fra den pågældende Afrikanske lufthavn var blevet forsinket på grund af elefanter på start- og landingsbanen og hele forsendelsen kom derfor til at vare så længe at ilten hos fiskene slap op og jeg modtog en stabel kasser med en masse døde *Tropheus*. Forsikring, det havde man ikke råd til dengang.

Tilbage til det elementære, vandkvalitet, hvilket betyder alt for *Tropheus*. Vi skal naturligvis forsøge at være så tæt på de pH-værdier vi kender fra Tanganyikasøen, dermed opnår man de bedste resultater. Dvs. en relativ høj pH-værdi fra 8 – 8.5. Desværre er der i Danmark en tendens til at undgå ”hårdt” vand og man vil nu reducere pH-værdien i almindelig ledningsvand for at reducere til-kalkning af rørsystemer etc. og det skal vi så også være opmærksomme på.

Når man nu engang har det rigtige vand, er det blot et spørgsmål om god filtrering og jævnlig rengøring. Når jeg skifter vand tilsætter jeg altid lidt salt, som åbenbart er med til at give en god biologisk balance. Derudover har jeg en kraftig belysning som er på mange timer i døgnet, hvilket giver en sund grøn algevækst og flere af mine mindre *Tropheus* er vokset op næsten udelukkende med alger som føde.

Med hensyn til foder, har jeg gennem årene anvendt mange forskellige typer

af hvad der nu var ”in”, men i den retning har industrien nu fundet et produkt som jeg selv og mange andre *Tropheus*-fantaster er glade for, nemlig NLS (New Life Spectrum) piller i forskellige dimensioner og tilpasset forskellige typer fisk, den jeg anvender er Cichlid Formular med 1 mm store og synkende piller, som indeholder det *Tropheus* behøver, og som ikke forurener akvariet, når man ellers fodrer normalt og ikke for meget. Dette er i dag mit hovedfoder kombineret med den algemængde jeg selv producerer via lyset på mine baggrunde og dekorationer og som jeg synes er det vigtigste.

Når man så har fået styr på akvariestørrelse, dekorationer, lys og vand så kommer resultaterne helt automatisk selv om man ofte må væbne sig med tålmodighed, hvilket dog lønner sig.

De fleste af *Tropheus*-varianterne er rimeligt yngelvillige og jeg synes personligt at yngelplejen hos *Tropheus* er det mest fascinerende man har indenfor deres adfærd, den omhyggelighed de passer på æg og unger er beundringsværdigt og jeg er absolut ikke tilhænger af, at man få dage efter at en hun har leget og fået befrugtet æggene, fanger hende op, fratager æg eller unger, det er for mig næsten det samme som et ”kejsersnit” hos menneskene og helt unaturligt og vil hos fiskene ofte også give en negativ videre udvikling hos sådan-



ne unger. Desværre er det i dag blevet en hel industri og man kan købe inkubatorer i alle afskygninger til dette formål at ”udruge” disse fratagne æg. For mig er den normale adfærd det, at hunnen passer æg/unger til hun selv mener det er sikkert at slippe dem ud, nogle hunner går længere med ungerne end andre, men resultatet bliver altid en stor overlevelsesprocent når de slippes og er klar til den store verden. Samtidig overlever de stærkeste, hvilket endnu en gang bekræfter Darwins’ teorier. Der findes i dag rigtig mange fantastiske *Tropheus*-tilhængere i Danmark og Sverige og vi ser meget ofte flotte billeder og hører om erfaringerne fra disse akvarister og jeg glæder mig til i fremtiden at se endnu flere indlæg og billeder om arten *Tropheus*. Og til nybegyndere vil jeg blot sige, ”tøv ikke med at

anskaffe Jer cichliden af slægten *Tropheus*, I vil aldrig fortryde det”. Dette var mine tanker omkring *Tropheus* i dag, der findes utvivlsomt mange med andre meninger og erfaringer, så lad os blot høre derom og lære deraf.

Hovedparten af billederne har jeg taget hos min gode gamle akvarieven, Dan Palmqvist, som har samme indstilling som jeg til hvorledes *Tropheus* skal håndteres og vi ses jævnligt, hvor vi diskutterer vand, filtre, foder etc. Øvrige billeder er af egne *Tropheus*.

Mht. referencer for nævnt litteratur, kan man hente disse på min hjemmeside www.tvedegaard-tropheus-tanganyika.dk og yderligere vil man også finde *Tropheus*-indlæg i ældre årgange af CIKLIDBLADET.





TANGANYIKASØENS SUBSTRATLEGERE

Østafrikas mundrugere - en avanceret yngelpleje-strategi der fik succes. Fortsat fra sidste nummers artikel fra @quarium om Østafrikas mundrugere.

Men selv om mundrugere blev den største succes i de østafrikanske søer blev der nogen substratlegere tilbage og dem handler denne artikel om.

En af de substratlegere som blev tilbage er *Boulengerochromis microlepis* som lever endemisk i Tanganyikasøen.

Med sine 90 cm, når den er en han, og 75 cm, når den er en hun, vægt > 3 kg er den søens største cichlide.

Den har været der længere end mundrugere og har tilpasset sig forholdene så godt at den bare ikke har kunnet udkonkurreres.

Det samme gælder substratlegerne *Lepidolamprologus profundicola* og *P. elongatus* som begge lever i klippekystområderne såvel som i det åbne vand. De er store nok til at forsvare deres afkom selvom et effektivt forsvar kræver begge forældres indsats.

Boulengerochromis microlepis lever hovedsagelig i søens åbent vands områder på store dybder. Når den går på lavt vand er det i forbindelse med leg og ungernes opvækst.



På det dybe vand jager den de sardinlignende *Stolothrissa* og *Limnothrissa*. På de lavere dybder er de efterstræbte *Xenotilapia* og *Grammatotria*.



Boulengerochromis microlepis i akvarium

På Youtube-filmen på <http://tinyurl.com/otkhxgk> kan du se nogle unge *Boulengerochromis microlepis* i selskab med en flok *Cyphotilapia frontosa*. Akvariet er på 6.000 liter og mindre kan det ikke være for så stor en fisk som *Boulengerochromis microlepis*.

Hvem er *Boulengerochromis microlepis* fjender?

Dens væsentligste fjende er mennesket. Især i Zambia er den et yndet bytte for lystfiskere.

Men udover dette har den ikke mange fjender på de dybder den lever på.

Boulengerochromis microlepis leg og yngel

Boulengerochromis microlepis er den hurtigst voksende cichlide man kender. På mindre end 3 år er hannen fuldt udvokset og ved den tid bliver han kønsmoden. Nu søger han ind på det lave vand i klippezonen.

Adfærden er den klassiske for substrat-

legere. Parret danner et territorium, som hannen forsvare, medens hunnen tager sig af æg og unger, men før der bliver noget at tage sig af skal de finde et passende sted til legen.

Et egnet sted skal være uden territoriekrævende naboer. De værste fjender mod æg og larver er en flok *Lamprologus calipterus* som den på billedet,



men også nataktive maller er en fare for kuldet i det tidlige stadium.

Legen finder ofte sted på et fladt substrat, men ikke altid. Den kan også lægge æggene på åben sandbund eller op ad en klippe. Men stedet er altid nær en klippe. Legen varer et par timer og kuldet er på 5.000-12.000 æg så der er da lidt at give af.

Endnu mens æggene klæber til lege-substratet graver forældrene små gruber langs siden. De svarer som regel til en enkelt mundfuld sand

Æggene klækker omkring 3 dage og nu begynder moderen straks at flytte dem til en lille grube som er gravet nær lege-substratet.

Ungerne svømmer frit efter 5 dage. Nu er det flyttedag igen. De flyttes til nye gruber der kan ligge så langt som 10 m borte og der kan være flytning op til 5 gange på en dag.



Begge forældre deltager i arbejdet, men hvorfor skiftes der grube så mange gange på en dag? Det er såmænd for at forvirre ynglens fjender, ikke mindst de nataktive unger.

Synodontis mallen på billedet kan snu-



se sig frem til de unge lækkerier på et areal af 100 m². Derfor skal de spredes så meget som muligt.

Efter en uges tid, eller måske et par dage mere er ungerne frit-svømmende og nu sværmer de rundt i jagten på plankton. Billedet viser hvor tæt stimen er sammen.



Det er en opgave for forældrene at holde styr på 10.000 unger på samme tid, men forældrene sørger for at holde samling på ungerne.

De forsvarer ungerne, men rigtig mange ender i en mave på en sulten rovfisk. Fjenderne holder til i klippekyst biotopen og vover sig sjældent for langt væk.

Deres hovedernæring kommer mest fra græsning på klipperne. Derfor hedder næste stop flytning til de åbne vande og det er forældrenes opgave at lede dem sikkert dertil.

Kun én gang

I 1956 påviste Poll at kønsorganerne hos *Boulengerochromis microlepis* meget tidligt degenererede. Hans hypotese blev bekræftet af Kuwamura i 1986.

Dette tyder på at leg og yngel kun sker én gang i livet.

Fænomenet med leg én gang i livet kendes jo også hos andre fisk.

Nogle hypoteser siger at forældrene dør når yngelplejen er endeligt afsluttet.

For sidstnævnte teori taler også at forældrenes yngelpleje er meget langvarig. Yngelplejen kan vare til ungerne er 10-15 cm, eller sagt i tid mindst 9 mdr. Under yngelplejen æder forældrene ikke.

Kun for STORE akvarier

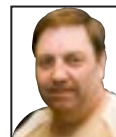
Unge *Boulengerochromis microlepis* ses undertiden i handelen og de er meget velegnede til et akvarium på minimum 5.000 liter - de skal jo have plads at vokse på.

Den lille cichlide som du faldt for vokser på få mdr. og den æder snart alle de fisk den kan komme i nærheden af, og så skal der skiftes masser af vand. Hvor der handles spildes også.

Levealderen er ikke lang. Uanset hvor godt den har det, så kalder det himmelske akvarium efter ca. 4 år.

Denne artikel er lånt af @aquarium, Danmarks eneste akvarieugeblad (copyright) Skriv til ib.aquarium2@gmail.com og få bladet som PDF hver uge gratis og uforpligtende

Bestyrelsen:



Formand: John Pærremand
Skælskør Landevej 69,
Lundforlund, 4200 Slagelse
Tlf. 61 11 22 71
Mail: pærremand@atix.dk



Næstformand: Bjarne Larsen
Bybjergvej 140,
4230 Skælskør
Tlf. 22 98 31 24
Mail: larsensbjarnes@gmail.com



Kasserer: Henrik Steiner
Brandholtvej 16,
4262 Sandved
Tlf. 24 98 75 66
Mail: hyttefad@godmail.dk



Bestyrelsesmedl.: Frank Johansen
Overdrevsvej 11, Sørbymagle
4200 Slagelse
Tlf. 50 46 97 00
Mail: helleogfrank@atix.dk



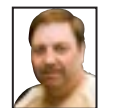
Sekretær / Red. af medlemsblad og hjemmeside:
Per Kyllsbech Petersen,
Skovagervej 14, Bringstrup, 4100 Ringsted
Tlf. 25 88 33 54
Mail: per@kyllesbech-petersen.dk

Suppleanter:

Lis Norgaard Tlf. 58 52 02 19 lisenordgaard@yahoo.dk
Kim Arleth Tlf. 20 48 90 39 kim-arleth@hotmail.com

Klubbens postadresse er formandens

Kontaktpersoner/ansvarsområder:



Tilmelding til aktiviteter - Udlån - Terrariedyr - Havedam:
John Pærremand
Skælskør Landevej 69, 4200 Slagelse
Tlf. 61 11 22 71 - Mail: pærremand@atix.dk



Opdrætskontrol - Cichlider:
Bjarne Larsen
Bybjergvej 140, 4230 Skælskør
Tlf. 22 98 31 24 - Mail: larsensbjarnes@gmail.com



Nye medlemmer - Indmeldelse - Fersk- og saltvandsfisk/-dyr:
Frank Johansen
Overdrevsvej 11, Sørbymagle, 4200 Slagelse
Tlf. 50 46 97 00 - Mail: helleogfrank@atix.dk



Økonomi (ind- og udbetalinger) - Regnskabsføring:
Henrik Steiner
Brandholtvej 16, 4262 Sandved
Tlf. 24 98 75 66 - Mail: hyttefad@godmail.dk



Registrering/arkiv/referater - Hjemmeside - Nyhedsbreve Medlemsblad - PR - Hjemmebed. - DAU og Regionen:
Per Kyllsbech Petersen, Skovagervej 14, 4100 Ringsted
Tlf. 25 88 33 54 - Mail: per@kyllesbech-petersen.dk

Kontingent 2020

Voksne : kr. 210 pr. år Pensionist par : kr. 200 pr. år
Junior/pensionist : kr. 140 pr. år Familiekontingent* : kr. 285 pr. år
Alle er velkommen til at deltage et par møder før man bestemmer sig for medlemskab.
* alle familiemedlemmer i samme husstand

Scan qr-koden og se vatk.dk på din tablet / smartphone.



VELKOMMEN I

Fuld af dyr

Fisk - Fugle - Pattedyr - Krybdyr og padler

**Vi har altid et godt tilbud
til dig og dine dyr ...**



Stort udvalg i dyr og tilbehør

Akvarier

Stort antal arter
af akvariefisk

Planter

Dekorations-ma-
terialer

Pumper m.v.

Terrarier

Slanger/snoge

Anoler/agamer

Farvefrøer

Edderkopper

Alt i udstyr

Fugle

Finker

Kanariefugle

Undulater

Papegøjer

Bure og legetøj

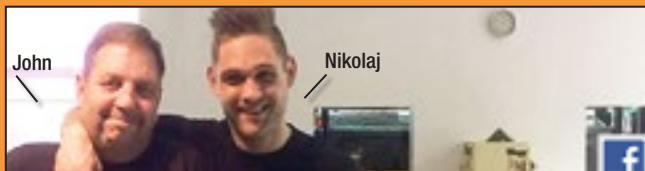
Gnavere

Kaniner/marsvin
hamster/mus

Bure og legetøj

Hund og kat

Foder og tilbehør



John

Nikolaj

**Altid
kompetent
og personlig
betjening**



www.facebook.com/fuldafdyr

Se vore super gode tilbud på www.fuldafdyr.dk



Fuld af dyr

v. John og Nikolaj Pærremand

Skælskør Landevej 69, Lundforlund, 4200 Slagelse

Telefon: 5858 4476 • Mail: info@fuldafdyr.dk • Web: fuldafdyr.dk

Åbningstider:

Ma.-fr. 10-17.30 - Lø.-sø. 10-15

