

PRAGT smerlingen

Medlemsblad for
medlemmer
af

VESTSJÆLLANDS
AKVARIE- OG
TERRARIE KLUB

af 1993



Nr. 7
NOV.-DEC.
2020

Rødalge *Thorea hispida* på rod i akvarium. Foto: Hans Ole Kofoed.



Dette nummer:

- Side 3: Hjemmemøde og julefrokost er AFLYST - Andres aktiviteter
- Side 4: Kontingent 2021
- Side 6-7: Rødalge i akvariet - Andre algetyper
- Side 8-14: Dvärgcichliden - de små og dejlige
- Side 15: Bestyrelsen - Kontaktpersoner - Kontingentsatser

Øvrige oplysninger:

Hjemmeside:	https://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. dec. 2020 (udk. i uge 52-53)

Find 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



Hjemmebesøg hos Birthe og Per i november er AFLYST

Det er nu 3. gang at dette møde er aflyst. Vi håber at det også er sidste gang, og at vi kan gennemføre det på et senere tidspunkt.

På nuværende tidspunkt kan vi ikke sige hvornår.

På grund af Corina-virussen har vi valgt at droppe alle arrangementer resten af året - også bestyrelsesmøder - så vi er ikke på nuværende tidspunkt i stand til at planlægge aktiviteter for næste år. Vi vil dog, når det er muligt, planlægge de enkelte måneds-møder med så langt varsel som muligt. - Hvis vi ikke kan nå at annoncere et møde eller en aktivitet her i medlemsbladet, vil der blive udsendt møde-indkaldelse i form af nybedsbreve.



Julefrokosten er AFLYST

Den årligt tilbagevendende invitation til at deltage i klubbens julefrokost udebliver i år.

På grund af Corina-virussen har vi også måttet aflyse julefrokosten.

Det er derfor med beklagelse at vi ikke har kunnet afvikle nogen af vores aktiviteter, siden hjemmemødet hos Max Bjørneskov i marts måned.

Da dette også er det sidste medlemsblad der udsendes i år, vil vi benytte lejligheden til, på trods, og i meget god tid, at ønske medlemmerne

En rigtig glædelig jul og et godt nytår!

Andres aktiviteter i 2020-2021 - oversigt

(med forbehold for ændringer i forhold til Coronavirus-restriktioner).

31./10.-1./11.	AFLYST - Køge Akvariemesse i Køge Hallerne
7./11. 2020	AFLYST - Reptil- og Terrariemesse i Hedenstedcentret
31./1. 2021	AFLYST - Sydsj. Reptilmesse i Herlufsholm Idrætscenter
27.-28./2. 2021	AFLYST - Vejle Akvariemesse
28. feb. 2021	FLYTTET - DAU's generalforsamling, Hældagerhallen, Vejle

Se mere på

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



Kontingent 2021

Dette nummer af Pragsmerlingen er det sidste i 2020, og det er blevet tid til at forny medlemskabet for næste år.

Vi håber at du vil forny medlemskabet - til glæde for dig selv og for klubben.

Du kan indbetale kontingentet rettidigt indtil 15. dec. i år. - Kontingentet kan indbetales på klubbens bankkonto 9383-4568686115 eller via MobilePay på tlf. nr. 25883354. - *Skulle du ønske at få tilsendt et indbetalingskort, skal du rette henvendelse til kassereren (se side 15).*

Der bliver ikke udsendt opkrævning.

Her ved siden af har vi indsat kassererens meddelelse til medlemmerne, og vi håber du tager godt imod denne opfordring til at forblive medlem.

Kontingentsatserne blev på generalforsamlingen i februar sidste år hævet med 10 kr pr. medlemskab pr. år. Begrundelsen var, at der gennem flere år har været portostigninger, uden at kontingentet har været hævet. Kontingentet blev også foreslået forhøjet for at frigøre flere midler til andre medlemsaktiviteter. Kontingentet er med til at dække udgifterne til produktion af medlemsbladet og porto til udsendelse af dette. Derudover dækker det udgifter i forbindelse med klubbens hjemmeside, medlemskab af Dansk Akvarie Union, samt en større eller mindre del af udgifterne til nogle af de aktiviteter vi i årets løb

Kære medlem

Nu er det ved at være tid til kontingentindbetaling for 2021.

Kontingent-satserne blev med virkning fra kontingentåret i år hævet med 10 kr. Gældende kontingentsatser kan ses på side 15 her i Pragsmerlingen.

Sidste rettidige indbetaling er d. 15/12-2020.

Indbetaling kan ske på én af følgende måder (Husk tydeligt angivelse af medlemsnavn):

1. Netbank-overførsel til Konto **9383-4568686115**
Angiv 2021 + dit navn i tekst til modtager.
2. MobilePay - send beløbet via MobilePay til tlf. 25883354.
Angiv 2021 + dit navn i tekst til modtager.
3. Rekvirér indbetalingskort hos kassereren og betal i bank eller på posthus.

Med venlig hilsen
Henrik Steiner, kasserer

arrangerer; det være sig foredrag, udflugter til forskellige spændende seværdigheder, akvarieforretninger o. lign., forårstur, sommerfest, julearrangement, alm. møder og andre aktiviteter i årets løb.

Set i lyset af Coronaen, har medlemmerne ikke fået alt det ovennævnte for pengene i år, men vi håber at I bærer over med os, og beslutter at støtte klubben ved at forny medlemskabet endnu en gang.

Vi håber også, at vi, i det meste af 2021-året, kan få lejlighed til at lave fysiske arrangementer til glæde for medlemmerne.

REMA 1000 SKÆLSKØR



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



Rødalge i akvariet

Apropos artikelserien om rødder i sidste nummer af Pragtmerlingen, har vi lånt denne artikel af Hans Ole Kofoed, HAK

Foto: Hans Ole Kofoed

Da rødalgen er meget sjælden, og er på listen over sjældne og truede arter vil jeg fortælle om den her.

Jeg har i flere omgange haft disse mærkelige »tråde« på min trærod.

Først troede jeg, at det var sytråd jeg havde brugt til at binde mos fast på roden, som var blevet slimet. Men nu kan jeg se, at det er noget der vokser på roden. Jeg har undersøgt og fundet dette.

Jeg fortalte om fænomenet på FB-gruppen »Planteakvariet«, som jeg i øvrigt kan anbefale for akvarister med planteakvarier.



Her kunne administratoren Tommy Søndergaard fortælle, hvad det var for en alge. Efter søgning i forskellig litteratur på nettet blev jeg meget klogere.

Tommy fandt også, at den var til salg på nettet, men udsolgt. <https://mobidsplants.com.ua/en/mosses/red-algae/thorea-hispida>

Forekomst

Den interessante rødalge *Thorea hispida* (tidligere: *Thorea ramosissima*) kan også findes i naturen i Mellemeuropa. Den er på den røde liste over sjældne og truede alger.



I det »normale« beplantede akvarium ses den kun sjældent. Den sidder bedst på trærødder, der lækker store mængder kulstof.

Udseende

Den røde alge *Thorea hispida* har rødbrun til rød-sort farve. Utallige fine korte tråde er fastgjort til en lettere, lang optagelse, der giver algen et loddent, noget »fuzzy« udseende. Algetrådene kan være op til 15 centimeter lange. *Thorea hispida* vokser fast på bunden. Den kan lide at sidde på hårde underlag som sten eller rødder. Dens konsistens oplever jeg som »gummiagtig« og glat.

Årsager

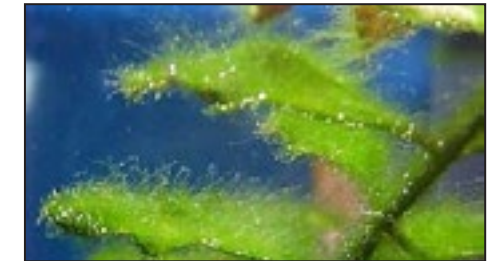
Thorea hispida har brug for en masse næringsstoffer. I stærkt beplantede akvarier kan den formere sig og blive en gene. Den vokser ikke hurtigt, men den er ustoppelig. At skrabe den af er ikke en reel løsning på grund af de fastklæbende rodskiver; de resterende rester groer ud igen.

Fjern

Kogning eller bagning i henhold til varmebestandig akvariedekoration er effektiv. Algerne skal fjernes hurtigt, så har du en chance mod dem. Men hvorfor fjerne dem, det er en dekorativ mos. Den er som tidligere nævnt til salg på en ukrainsk akvarieside, men desværre udsolgt, men jeg har 3 af dem i mit akvarie i Holbæk.

Hans Ole Kofoed,
HAK

Eksempler på andre alge-typer der kan forekomme i vores akvarier:



Trådalge (*oedogonium*)



Sort penselalge



Brun penselalge



Svævealge (*euglena*)



Dværgcichliderne - de små og dejlige

- Vi bringer her en artikelserie fra @quarium 2016 om et udvalg af dværgcichlider. Artikelserien er her samlet i ét nummer af Pragtsmerlingen



Fisken på billedet er en af de kendteste dværgcichlider. Navnet er *Pelvicachromis pulcher* også kendt som Kribensis.

Dværgcichlider generelt

Dværgcichlider lever i Sydamerika og Vestafrika.

Generelt er de fredelige og velegnede for selskab.

Der er ingen officiel definition på en dværgcichlide, men en tommelfingerregel er at den ikke når over 7-8 cm længde.

De fleste dværgcichlider er ret hårdføre og tilpasningsvillige, hvilket gør dem til velegnede akvariefisk.

Mange arter er velegnede for begyndere og når du kender de begyndervenlige arter vil du også have erfaring til at kunne få held med de mere krævende arter.

Dværgcichlider og vandet

Dværgcichlider har et rygte som siger at de stiller ekstreme krav til vandet. Der findes arter som skal have meget



blødt og surt vand, men de fleste klarer sig udmærket i vand med moderate/ neutrale værdier.

Det er absolut muligt at holde, og måske også opdrætte, dværgcichlider i hårdt alkalisk vand og de vil få samme størrelse og samme smukke farver som de dværgcichlider der holdes i vand med mere specielle værdier.

Uanset hvilke værdier dit vand har er hyppige vandskift nødvendige.

Et vandskift på 50 % om ugen er et absolut minimumskrav for at få succes med dværgcichlider.

Beplantning i dværgcichlide akvariet

Det velbeplantede akvarium, som f.eks. det der er afbilledet på de to foregående sider, er det ideelle for dværgcichlider såvel med indretning som vandets kvalitet.

Uanset hvilke dværgcichlider du holder, skal der være tæt beplantning i akvariet.

Dværgcichlidernes naturlige biotop er tæt bevokset og med beskedent lys. De føler sig trygge hvor der er mange skjulesteder som i tæt bevoksning.

Eksempler på planter til dværgcichlide akvariet

Ceratopteris thalictroides.

Den tilhører bregnegruppen og er altså en spore-plante.

Planten er ikke særligt krævende og kan vokse, også ved begrænset lys, men den bliver da tynd og får let visne områder på bladene. Holdes den ved lidt højere lysstyrke, bliver den derimod frisk grøn og vokser villigt.



Planten stiller ikke særlige krav til vandtypen, den trives dog bedst med rigelig tilgang til gødning. Planten vil blive temmelig stor og optage meget plads i akvariet.

Bladstilken kan blive så tyk som en tommelfinger og bladet op til 70 cm.

Du bør derfor i god tid begynde at beskære den ved at skære nogle blade fra. Planten danner adventivplanter på bladene, og det kan være nødvendigt fra tid til anden at rive hele moderplanten op, og så i stedet plante nogle aflægge-re.

Helanthism tenellum

Med sin beskedne højde på 5-10 cm er denne plante den mindste af sværdplanterne.

Den egner sig derfor udmærket til små akvarier, men kan dog også anvendes som forgrundsplante i et større.

Planten får 5-10 cm lange, bare 1-2 mm brede blade, der er klart grønne eller svagt rødlig og bøjer sig nedad mod spidsen.

Formen er næsten båndformet, og stil-



ken er meget kort og breder sig ud til bladet.

Planten er ikke svær at få til at trives, og den kan vokse i alle vandtyper, dog foretrækker den blødt og svagt surt vand. I øvrigt dyrkes og formeres planten som beskrevet generelt for slægten *Helanthism*.

Plantens emerse form kan være ret variabel, og nogle typer kan være vanskelige at skelne fra den emerse form af *Helanthism bolivianum*.

Vesicularia dubyana, Javamos, som denne lille mos, ikke plante, populært



hedder, er også god i dit akvarium med dværgcichlider.

Den er velegnet som bevoksning på den rod som heller ikke bør mangle i denne biotop og så er den velegnet til bevoksning på de kokoskaller som også er en god dekoration når du holder dværgcichlider. Som navnet siger stammer den fra Java i Indonesien.

Den er let at få til at gro, hvis den fæstnes på en trærod eller en sten.

Javamos behøver ikke meget lys for at trives og den kan gro i al slags (fersk-) vand.

Formering sker ganske let, blot ved at rive en tot af planten løs og så ved hjælp af en elastik eller et stykke snor binde denne til det nye voksested.

Totten vil straks begynde at gro, og de nye skud vil fæstne sig på underlaget, så planten efter kort tid sidder fast.

Javamos kan være meget vanskelig at adskille fra andre mosarter.

Slægten *Vesicularia* kan dog kendes på, at den har blade, der sidder spredt på stænglen (vender i alle retninger), mens slægten *Taxiphyllum* har bladene sid-

dende ordnet i to rækker.

Desuden har *Vesicularia* blade med udtrukket spids, mens *Taxiphyllum* har blade med en kort spids.

Der er mange andre muligheder for beplantning hos dine dværgcichlider.

De her nævnte er blot et par eksempler.



I dette afsnit ser vi på dværgcichlider som medio juni 2016 var på salgslisten i danske akvarieforretninger.

Kan du ikke finde dem her i 2020, kan du sikkert få din lokale »akvariefiske-pusher« til at tage den art du er interesseret i, hjem.



Mikrogeophagus altispinoza

Den er en lille dværgcichlide på kun 4-7 cm.

Hjemlandet er Bolivia, men de aktuelle fisk er opdrættede. Det oplyses ikke om de er opdrættede i Danmark eller udlandet. Akvariet indrettes med mange skjulesteder.

PH 6,5-7,5. Temperatur 24-26 °C

Opdrættet 1. gang i Danmark af Arild Jensen 198x.

Prisniveau i 2016 kr. 40,- pr. stk. 5 stk. kr. 160,-.



Nanochromis transvestitus

Transvestit cichliden som den kaldes på dansk er endemisk i Mai-Ndombe søen i DR Congo. Hannen bliver 7 cm. Hun-

nen 6 cm. Den er sky så akvariet skal have masser af skjulesteder.

Vandet skal have værdierne: Temperatur 24-27 °C PH 4,0-7,0. DH 0-12.

Transvestit cichliden er fredelig overfor andre akvariefisk, men hvis du vil holde flere par sammen skal akvariet være rummeligt med masser af skjulesteder.

Opdræt er for viderekomne, men i 199x opdrættede Michael Burchardt den 1. gang i Danmark.



Nanacara anomala

Denne dværgcichlide bliver 7-8 cm. Den lever Sydamerika, mere præcist Guyana og Surinam, men de fleste i akvariet er masseopdrættede i Østeuropa og Sydøstasien. Biotopen er lavtliggende kystnære græsområder.

Akvariet skal være tætbeplantet med mange skjulesteder.

Vandets værdier: Temperatur 22-25 °C.

Vandet skal være surt, men moderat alkalisk vand 6-7,5 tolereres. Blødt vand foretrækkes, men moderat DH 3-8 tolereres.

Nanacara anomala er en fredelig lille cichlide velegnet til selskab, men hunnerne kan være aggressive når de har unger.

Prisniveau i 2016 kr. 40,- pr. stk. eller 6 stk. kr. 150,-.

Opdrættet 1. gang i Danmark af Holger Poulsen, 194x.



Nanochromis teugelsi

Denne cichlide fra DR Congo blev beskrevet 1. gang i 2006 og den er endnu ikke en almindelig akvariefisk. Den er sjældent i handelen og dansk opdræt er ikke kendt.

Dens formering er typisk *Nanochromis*, altså huleleger.

Hunnen tager sig af æggene som klækker efter 3 dage, 8-9 dage gamle er ungerne fritsvømmende. Både hannen og hunnen tager sig af yngelplejen som varer 5-7 uger.

Hvad betyder efternavnet? Det er givet, ikke særlig videnskabeligt, til ære for Guy Teugels, tidligere kurator ved Det afrikanske Museum i Terveuren, Belgien.

Prisniveau i 2016 kr. 80,- pr. stk. eller 5 stk. for kr. 350,-.



Apistogramma New Putumayo

Den er ikke almindelig i handelen, men Gottwalds akvariefisk havde den i 2016 på lager vildfanget til kr. 220,- for et par eller kr. 550,- for 3 par.

Den er ikke vanskelig at holde. Dansk opdræt er ikke registreret.

Levestedet er Rio Putumayo i Peru, hvor den også kendes fra Rio Shishita. Begge disse floder er bifloder til Amazonfloden.

Biotopen er lave varme vande som også er levested for de mere kendte *Apistogramma bitaeniata* og *Apistogramma agassizi*.

I akvariet er *putamayo* lidet anderledes end andre *apistogramma*. Den kan være temmelig (meget) aggressiv overfor andre fisk.

Den færdes mere på åbne svømmepladser end sine slægtninge. Dette skal du tage hensyn til i akvariets indretning.



Apistogramma macmasteri

Endemisk i Río Guaytiquía og Río Metica i Colombia.

Hannen bliver 5,5 cm. Hunnen 4 cm. Billedet viser en han i sin fulde farvepragt. Den er en typisk regnskovsfisk så akvariet skal indrettes med denne biotop som forbillede.

Dansk førstegangsopdræt fandt sted i 197x ved F. Ingemann Hansen.



De fleste *Apistogramma macmasteri* i akvarium er opdrættede, og det tilrådes at vælge opdrættede, hvis du vil holde den i selskab. Vildfangede holdes bedst i specialakvarium.



Anomalochromis thomasi

Pop. afrikansk sommerfugle-cichlide. Hjemlandene er Sierra Leone, Guinea og Liberia. Biotopen er vandløb i skovene. Vandet er mørkt og bunden er dækket med blade.

Vandets værdier: Temperatur 23-27 °C PH 5,5-7,5, DH 1-18.

Den afrikanske sommerfugle-cichlide er meget fredelig, bortset fra legetiden hvor den bliver territoriel.

Den må ikke holdes sammen med meget livlige fisk. Den er af natur sky og skal have mange skjulesteder.

Selskab skal være små og fredelige fisk som *Corydoras* maller og andre afrikanske dværgcichlider.


Opdræt er ikke svært. Dansk opdræt er kendt, men opdrætter og opdræts år er ikke oplyst.

Anomalochromis thomasi blev medio juni 2016 tilbudt af Gottwalds akvariefisk. Pris 1 stk. kr. 35,- eller 6 stk. kr. 150,-.

Generelt kan det siges at selv om den ikke er den mest farvestrålende dværgcichlide er den god for begyndere på området dværgcichlider. Den er fredelig og let at yngle med.

□

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



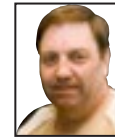
Annonceprisliste

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 Terrarieklubs medlemsblad Pragtsmerlingen 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.

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. 40 26 44 43
Mail: steinernielsen@godmail.dk



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



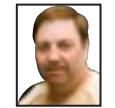
Sekretær / Red. af medlemsblad og hjemmeside:
Per Kyllsbech Petersen,
Skovagervej 14, Bringstrup, 4100 Ringsted
Tlf. 25 88 33 54
Mail: per@kyllesbech-petersen.dk

Suppleanter:

Lis Nordgaard Tlf. 29 91 22 19 lisnordgaard@yahoo.dk
Mette Pærremand Tlf. 61 11 21 56 pærremand@atix.dk

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. 40 26 44 43 - Mail: steinernielsen@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 2021

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 i et par møder før man bestemmer sig for medlemskab.
* alle familiedlemmer i samme husstand

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



VELKOMMEN I

Fuld af dyr

Fisk - Fugle - Pattedyr - Krybdyr og padder

*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

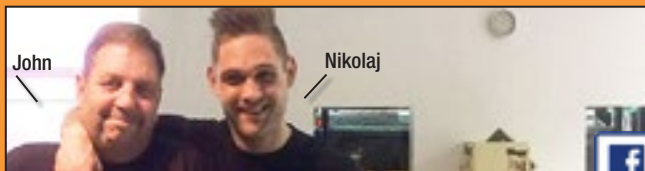
Gnavere

Kaniner/marsvin
hamster/mus

Bure og legetøj

Hund og kat

Foder og tilbehør



John

Nikolaj

**Altid
kompetent
og personlig
betjening**



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

