

PRAGT smerlingen

Medlemsblad for
medlemmer
af

VESTSJÆLLANDS
AKVARIE- OG
TERRARIE KLUB

af 1983



Nr. 1
JANUAR
2021

Pansermalle. *Corydoras sterbai*. Foto: Per Kyllesbech Petersen, VATK



Dette nummer:

- Side 3: Ingen møder i januar - Ordinær generalforsamling i februar? - Andres aktiviteter i 2021
- Side 4: Bestyrelsens brev til medl. om udsættelse af generalforsamling
- Side 6: Hjemmebedømmelsen 2020 - DAU 75 år - Vejle akvariemesse
- Side 7: *Corydoras septentrionalis* en sjælden gæst
- Side 8-9: Sådan laver du *Corydoras* - det er ikke svært
- Side 10-13: Store cichlider fra Centralamerika
- Side 14: Gammel sæd?!
- 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. januar 2021 (udk. i uge 4)

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



Ingen møder i januar 2021

Corona-krisen spøger stadig

I skrivende stund, her midt i december 2020, er der stadig usikkerhed om hvordan Corona-situationen udvikler sig. Der er lige kommet nye restriktioner, der forlænger forsamlingsforbuddet på max. 10 personer til 28. februar 2021.

Derfor har vi valgt at holde møde-fri i januar måned 2021.



Ordinær generalforsamling i februar ?

Bestyrelsen beder medlemmerne om udsættelse

Da der på nuværende tidspunkt fra regeringen er meldt ud, at det er forbudt at samles mere end 10 personer frem til 28. februar 2021, har bestyrelsen besluttet at bede medlemmerne om at give fuldmagt til at generalforsamlingen udskydes et år.

Samtidig foreslår vi at gøre 2022 kontingentfri for medlemmer der har betalt kontingent for 2021.

Vi udsendte derfor i første halvdel af december 2020 et nyhedsbrev, hvor vi bad medlemmerne om at give bestyrelsen fuldmagt til at udskyde den ordinære generalforsamling til februar 2022, samt at give fuldmagt til, at bestyrelsen fortsætter uændret frem til februar 2022, og at regnskabsåret samtidig forlænges med et år.

Fristen for tilbagemelding fra medlemmerne er den 31. december 2020.

Bestyrelsen håber selvfølgelig at medlemmerne giver denne fuldmagt. Resultatet af henvendelsen bliver meldt ud i et nyhedsbrev først i januar 2021, når det foreligger.

Se bestyrelsens brev til medlemmerne på side 4.

Andres aktiviteter i 2021 - oversigt

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

31./1. 2021	AFLYST - Sydsj. Reptilmesse i Herlufsholm Idrætscenter
27.-28./2. 2021	AFLYST - Vejle Akvariemesse
28. feb. 2021	FLYTTET - DAU's generalforsamling

Se mere på

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



Kære medlem af Vestsjællands Akvarie- og Terrarie Klub

Året 2020 er et år, som har bedst af at gå i glemmebogen. Alle arrangementer i VATK efter 11. marts 2020 er som bekendt blevet aflyst pga. Corona-situationen.

I Pragsmerlingen nr. 7/2020 bad vi medlemmerne om at forny deres medlemskab, og flere har allerede indbetalt kontingent for 2021.

Da vi agter at udsende Pragsmerlingen også i 2021, vil vi gerne fastholde anmodningen, så vi har kapital til dette, men vi foreslår samtidig at gøre kontingentåret 2022 kontingentfri (se nedenstående forslag til fuldmagt).

Da vi ifølge vedtægterne skal indkalde til generalforsamling til afholdelse i februar måned, og da Corona-restriktionerne, der siger at man max. må forsamles 10 personer, er forlænget til 28. februar, beder bestyrelsen derfor medlemmerne - grundet Corona-situationen, der må betegnes som Force Majeure - om at give fuldmagt til at:

- 1) **generalforsamlingen**, som var berammet til den 9/2 2021, **udsættes til februar 2022**
- 2) **den nuværende bestyrelse fortsætter uændret** indtil generalforsamlingen 2022
- 3) **regnskabet for 2020 forlænges til også at omfatte 2021**, - altså en regnskabsperiode på 2 år.
- 4) **kontingentet**, som er indbetalt for 2021, **gælder for 2 år, - dvs. til og med 31/12 2022.**

Vi håber på jeres forståelse for ovenstående, og beder **ALLE MEDLEMMER** om en **SKRIFTLIG TILBAGEMELDING** til formanden inden 31/12 2020, enten

- pr. mail til paerremand@atix.dk
- pr. brev til adressen Skælskør Landevej 69, 4200 Slagelse
- ved aflevering i Fuld af Dyr på samme adresse

Alm. flertal af indsendte fuldmagter/tilkendegivelser vil være gældende i afstemningen. Både indsendelse af fuldmagts-blanket og alm. skriftlig tilkendegivelse i mail vil være gældende. (Blanket til fuldmagt eller afslag om fuldmagt nederst på siden).

klip -----klip

FULDMAGT /AFSLAG OM FULDMAGT

Undertegnede

- giver herved fuldmagt til at udsætte VATK-generalforsamlingen 9/2 2021 til februar 2022 (§ 4 stk. 2)
- giver ikke fuldmagt til at udsætte VATK-generalforsamlingen 9/2 2021 til februar 2022 (§ 4 stk. 2)

Navn

REMA 1000 SKÆLSKØR



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



Hjemmebedømmelse 2020



Dansk Akvarieunion Region Sjælland havde planlagt at afholde kombineret klub- og regionsmesterskaber i hjemmebedømmelse søndag d. 27. september 2020. Konkurrencen var i forvejen udskudt fra marts måned, hvor Corona-pandemien startede og satte en stopper for den slags aktiviteter.

Da der i september kun var tilmeldt akvarier til konkurrencen fra Københavns Akvarieforening, blev konkurrencen afviklet som en ren foreningskonkurrence for medlemmer af KA.

Videofilm fra konkurrencen kan ses på DAU Region Sjællands hjemmeside på:

<http://danskakvarieunion.dk/regionerne/region-sjaelland>

Da ingen andre klubber/foreninger havde afholdt konkurrence i hjemmebedømmelse, blev der ikke afholdt DM-konkurrence i 2020.



DAU 75 år

Dansk Akvarie Union havde 75 års jubilæum i 2020.

Det var tanken at markere jubilæet på Viborg Akvariemesse i november 2020. Desværre er markeringen blevet udsat på grund af Covid19.



Corydoras septentrionalis



I Indonesien er det lykkedes kommercielle opdrættere at avle akvariefisk som det ikke er lykkedes med andre steder.

I denne artikel ser vi på en af disse fisk, som i 2015 blev importeret af Aquarium Glaser GmbH i Tyskland, og som måske også kommer/er i handelen i Danmark.

Mallen på det øverste billede er en *Corydoras septentrionalis* som er en sjælden gæst i akvarieforretningerne.

Det er dén som denne artikel handler om, men den forveksles undertiden med *Corydoras ellisae* fra Paraguay på det nederste billede. Denne artikel handler kun om *Corydoras septentrionalis* som lever i Rio Orinoco i Venezuela og muligvis i Colombia

Iflg. alt tilgængeligt materiale er *Co-*

rydoras septentrionalis aldrig opdrættet; men de kan i Indonesien, metoden er bevogtet som en atomhemmelighed. Aquarium Glaser GmbH har fået opdrættede *Corydoras septentrionalis* til Tyskland fra opdrættere i Indonesien. I akvariet er der ikke den store forskel på hvordan man holder *Corydoras septentrionalis* og andre *Corydoras*.



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



Sådan laver du Corydoras - det er ikke svært

På side 7 er der en artikel om *Corydoras septentrionalis* som »ikke kan opdrættes« altså hvis man ikke ligefrem er professionel opdrætter og bor i Indonesien.

Men mange andre arter af den lille pansermalle er ikke så svære at lave, og i denne artikel får du den generelle opskrift på *Corydoras* opdræt.

Når du vil opdrætte *Corydoras* skal du have en flok med mindst 2 hanner pr. hun. Nogle siger flere end 2 hanner pr. hun er endnu bedre.

Akvariet skal være min. 45x30x30 cm. Fiskene bringes i legeform med en god menu af animalsk foder i rigelig mængde.

Når hunnerne er tydeligt rognsvære skal du give dem en regntid; det er på den tid de yngler i naturen.

Din regntid laver du ved at give dem et stort vandskift med vand der er 5 grader koldere end normalt.

Det store vandskift gentager du over flere dage. En enkelt gang er ikke nok. I troperne er regntiden heller ikke bare en enkelt stor byge.

Når mallerne har opdaget at det er regntid

Når din regntid har været nogle dage med masser af nyt og koldere vand, finder fiskene ud af at der skal ske noget. Først svømmer de op og ned langs glasset, men snart går hannerne på jagt på hunnerne ind og den varer ved til legen er påbegyndt.

Legen

Hunnen leger med flere hanner under samme leg.

Corydoras leger i den karakteristiske T-stilling hvor parrets gatfinner låses sammen.

Hunnen lægger en hel klump æg ad gangen og holder dem mellem sine gat-



finner hvor hannen befrugter dem. Derpå svømmer hun bort med æggene som regel på akvariets sider eller på plantblade.

Hele processen gentages til alle æg er lagt, og det kan vare lang tid, da hun kan lægge flere hundrede æg i et kuld. Når legen er afsluttet adskilles forældre og æg, ellers risikerer du at æggene bliver ædt.

Når æggene er klækkede

Æggene klækker efter 3 dage.

Ungerne opfodres med småt foder der passer til deres størrelse. Vandet skal være rent, så regelmæssige vandskift er påkrævet.

Corydoras helt generelt

Der findes ca. 161 forskellige Corydoras arter.

Navnet Corydoras betyder »hjelmmale« og de små maller lever op til dette navn. Man kan også sige at de lever op til betegnelsen »pansermalle«.



De er faktisk klædt lige så sikkert på som ridderen på billedet.

Alle Corydoras har pigge i rygfinnen så de kan stikke en fjende i munden hvis nogen skulle få den idé at æde en Corydoras (det er dumt).

I akvariet kan du af og til se en Corydoras stige op i overfladen hvor den snapper en mundfuld luft og

hvorfor gør den det? Svar: Det vides ikke. Corydoras lever i iltrigt vand så den lille øvelse er ikke nødvendig.

I Pragsmerlingen nr. 7/2017 bragte vi en artikel af Benny B. Larsen om flere forskellige Corydoras-arter. Se den på vores hjemmeside på:

<https://www.vatk.dk/medlemsblad>



Corydoras opdræt - se det selv

Filmen på <http://tinyurl.com/q9srt2x> er en lidt over 5 minutters vejledning i at opdrætte Corydoras.

Den er amerikansk og det samme er sproget på den ledsagende tekst, men det kræver ikke de store kundskaber i sproget for at kunne se filmen med udbytte, og den er værd at se.

Mål er i US Gallons og temperatur i Fahrenheit. Særligt skal fremhæves opdagelser af fiskenes leg.

Den underliggende tæppebanker musik kan du trykt lukke for. Der er ingen tale på lydsiden.

Filmen har i høj grad fortjent en glad smiley.





Store cichlider fra Centralamerika

Nogle centralamerikanske cichlider lever i brakvand og skal holdes i brakvands akvarier.

Brakvand har den fordel at saltindholdet automatisk justerer PH og DH

Der lever mange centralamerikanske cichlider i brakvand med mere eller mindre højt saltindhold.

Blandt andre kan nævnes:

Amphilophus hogaboomorum,
Herichthys carpintis, *Herichthys pearsei*, *Parachromis friedrichsthalii*,
Parachromis motaguensis, *Rocio octofasciata* og *Vieja synspila*.



Fiskene på billedet tv. er et par *Vieja maculicauda* fra det vestlige Centralamerika. Den kan leve, ikke bare i brakvand, men også i rent saltvand.

Den evne har den til fælles med andre cichlider fra området Centralamerika og nogle af øerne i Caribien. Det drejer sig om *Cichlasoma urophthalmus*, *Nandopsis haitiensis* og *Nandopsis tetracanthus*.

Ingen af de cichlider som er nævnt i denne artikel kræver brakvand og slet ikke saltvand. De kan alle holdes i et almindeligt ferskvands akvarium uden problemer.

Sådan indretter du akvariet

De fleste af disse cichlider kommer fra skyggefulde områder, så akvariet må ikke have for kraftigt lys, så et dække af flydeplanter vil være en god idé. De fleste centralamerikanske cichlider graver så flydeplanterne bliver som regel den eneste vegetation du kan have i fred.

Alternativet til planter er et par rødder og nogle store sten.

Husk at rødderne løbende afgiver surhed så du skal jævnligt holde øje med vandets PH værdi, og så skal der skiftes vand regelmæssigt, tak! Bundlaget skal være fint strandsand.

Da fiskene graver så meget, skal alle store sten være sikret mod undergravning. De fleste centralamerikanske cichlider er hulelegere eller de graver en skjult hule. I mange tilfælde vil en urtepotte i passende størrelse være egnet til dette formål.

Vandets temperatur

En standard temperatur på 25°C er som regel tilstrækkelig.

Nogle steder anbefales højere temperatur, men det er noget kommercielle opdrættere bruger for at få fiskene hyppigere i leg. Kunstigt fremprovokeret leg hver 3-4 uge er rovdraft på hunnen og ikke naturligt.

Foder

Undersøgelser af cichlider fanget i naturen viser et maveindhold af organisk plankton, plantedele, hvirvelløse krebsdyr, insekter og undertiden små fisk.

I akvariet er de ikke kostforagtere og tager gerne cichlidepiller, kogte ærter og animalsk foder af alle almindelige slags.

De udprægede rovfisk blandt centralamerikanske cichlider kan gives fiskekød, rejer, muslinger og andet større animalsk foder. Vitaminmangel er en risiko som kan være årsag til hulsyge. Dette gælder især de omnivore og herbivore arter.

Dem skal du give et supplement af grøntfoder. Især spirulina flager, økologisk salat og spinat, mælkebøtteblade og billige akvarie planter.



Elodea, pop. vandpest er et godt foder til disse fisk.



Adfærd

Lad det være slået fast med det samme: Alle centralamerikanske cichlider er territorielle og ofte aggressive, især i legetiden. Som hovedregel er de ikke selskabsfisk.



De fredeligste centralamerikanske er fisken på billedet herover, *Archocentrus multispinosus*, selv om den ikke er akvariets svar på Moder Theresa.



Den lille tyr, som navnet betyder, *Thorichthys meeki*, pop. Rødstrubet cichlide, fra grænseområdet mellem Mexico og Centralamerika hører også til i denne kategori.

De lidt mindre fredelige centralamerikanske cichlider er *Crytoheros sajica*, som du ser på billedet øverst i næste spalte.



Den blåøjede cichlide, *Crytheros sajica*, beskrives nogle steder som »lidt fredelig« andre steder oplyses det at den kan være lidt sky.

Efternavnet *sajica* er en forkortelse af Salvador Jimenez Canossa som har været direktør for kongressens bibliotek i Costa Rica. Uden tvivl har denne embedsmand fortjent hæder, men videnskabelig er metoden ikke. Udbredelsen er begrænset til et relativt lille område i Costa Rica.



På billedet herover ser du et par af *Cryptoheros spilurus* som som forekommer i kystområderne mellem Belize og Nicaragua. Den hører også til de »lidt mindre fredelige«.



Den forveksles undertiden med *sajica*-en, måske er det derfor de begge har pop.navnet »blåøjet cichlide«. Arten kendes på sit særdeles monogame parforhold

De fleste centralamerikanske cichlider egner sig kun til at holdes par- eller enkeltvis i special akvarium.

Hvis de skal holdes i selskab skal det være med cichlider af samme størrelse og robusthed.

Hvis du ikke vil opdrætte, skal du ikke tænke på at holde centralamerikanske cichlider i hverken par eller flok, thi selv mellem artsfæller hører aggression mellem artsfæller til dagens orden.

Hustruvold er et hyppigt fænomen i parfaldet. Hvis hunnen ikke er parat til leg bliver hannen aggressiv, ikke sjældent med døden til følge.

Selskab trods alt

Der findes trods alt akvariefisk som kan holdes i selskab med de centralamerikanske. Betingelsen er at de skal være fredelige og ikke udgør en trussel mod cichliderne.

Eksempler på selskab

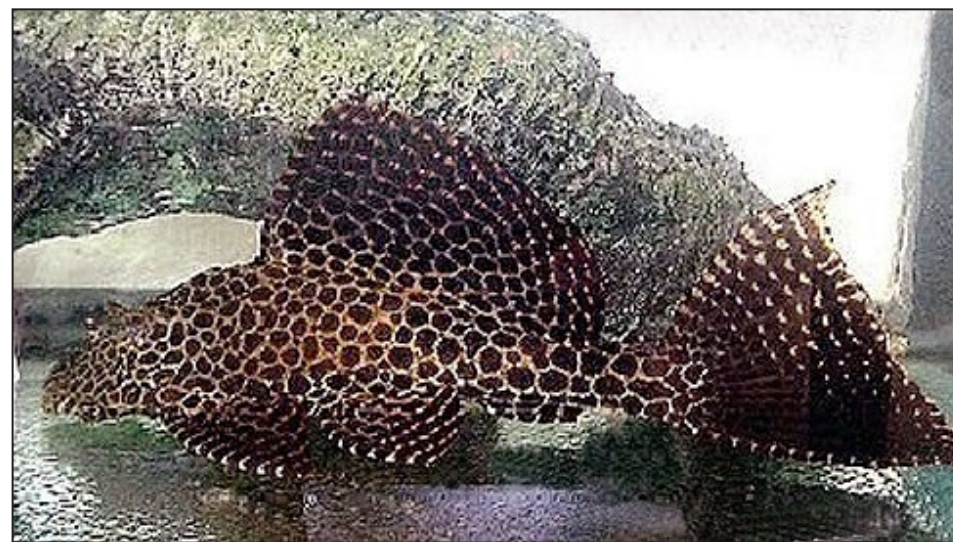
Eksempler er den mexicanske tetra, *Astyanax mexicanus*, australske regnbuefisk eller nogle af de store asiatiske barber.

Maller holdes ofte i selskab med de centralamerikanske cichlider.

Alle robuste *Loricaridae* er egnede. De er fredelige og undgår ballade hvis den skulle true.

Husk at give mallerne gode skjulesteder.

□



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



Gammel sæd?!

Er det godt for sæd kvaliteten at dyrke sex jævnligt, eller bør man i stedet spare på sæden? Der findes uendeligt mange forestillinger om, hvordan man optimerer de små svømmere, og hvad det betyder for udkommet. Den gængse holdning - også hos fagkundskaben - har været, at der er millioner af sædceller, og hvis bare én af dem når frem, er det godt.

Nu vender et nyt studie - ganske vist fra zebrafisk - op og ned på forestillingerne. Studiet viser nemlig, at gamle sædceller giver det bedste afkom, altså det sundeste og stærkeste. Effekten går endog videre til næste generation, så det sundere og stærkere afkom også får bedre afkom.

I studiet opdelttes portioner af sæd fra hanner i to - sæd, som blev valgt til


umiddelbar reagensglasbefrugtning, og sæd, der fik lov til at vente lidt længere, førend befrugtningen blev gennemført. Efterfølgende blev afkommet - og afkommets afkom - fulgt over et stykke tid.

Resultatet var ganske overraskende. Ud over at producere stærkere afkom, gav ældre sæd også afkom, der tilsyneladende ældedes langsommere.

Evolutionærbiolog dr. Simone Himmeler og hendes gruppe fra h.h.v. University of East Anglia i Storbritannien og Upsala Universitetet i Sverige mener, at fundet kan have betydning for kunstig befrugtning af såvel husdyr, som af mennesker.

Indsendt af Jens V. Bruun.

Kilde: Weekendavisen



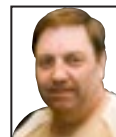
Annonceprisliste

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 Pragtmerlingen 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: steiner Nielsen@godmail.dk



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



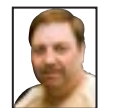
Sekretær / Red. af medlemsblad og hjemmeside:
Per Kyllsbech Petersen,
Skovagervej 14, Bringstrup, 4100 Ringsted
Tlf. 25 88 33 54
Mail: per@kyllesbech-petersen.dk

Suppleanter:

Lis Nordgaard **Tlf. 29 91 22 19** lisenordgaard@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: steiner Nielsen@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 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

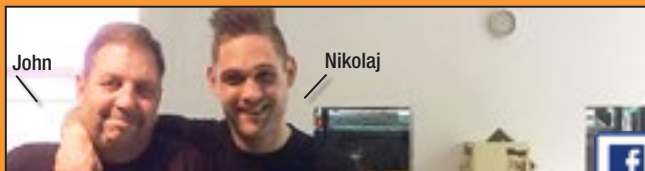
Gnavere

Kaniner/marsvin
hamster/mus

Bure og legetøj

Hund og kat

Foder og tilbehør



John

Nikolaj

**Altid
kompetent
og personlig
betjening**



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

