

PRAGT smerlingen

Medlemsblad for
medlemmer
af

VESTSJÆLLANDS
AKVARIE- OG
TERRARIE KLUB



Nr. 4
APRIL-AUG.
2020

Akvariefisk i stimevis - alm. neon. *Paracheirodon innesi*. Foto: www.



Dette nummer:

- Side 3: Hjemmebedømmelser udsat - Møde i april - Andres aktiviteter.
- Side 4: Forårs-/sommertur 7. juni
- Side 5: Sommerfest 14. august
- Side 6: Mødet hos Max Bjørneskov 3. marts
- Side 8-10: Akvariefisk i stimevis
- Side 11-13: Finneråd - Sådan opstår en frygtet sygdom
- Side 14: Endnu en killi fra Cuba - *Rivulus Cylindraceus*
- Side 15: Bestyrelsen - Kontaktpersoner - Kontingentsatser

Øvrige oplysninger:

Hjemmeside:	https://www.vatk.dk
Klubbladet:	Redaktør/grafiker: Per Kyllsbech 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. august 2020 (udk. i uge 35)

Find annonceprisliste på www.vatk.dk/images/files/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



Hjemmebedømmelse i Region Sjælland og DM i hjemmebedømmelse er UDSAT

På grund af situationen omkring Coronavirus-pandemien er årets hjemmebedømmelser udskudt til efter sommerferien med følgende datoer:

Regionen:

- Tilmeldingsfrist: Fredag d. 18. september 2020
- Hjemmebedømmelse: Søndag d. 27. september 2020

DAU DM:

- Tilmeldingsfrist: Fredag d. 2. oktober 2020
- Hjemmebedømmelse: Søndag d. 11. oktober 2020



Hjemmebesøg hos Birthe og Per tirsdag den 21. april kl. 19.00

Årets første møde, der skulle være hos Per og Birthe, blev aflyst p.g.a. meget få tilmeldinger. Vi har valgt at tro, at det skyldtes, at det lå meget tæt på nytår. Derfor prøver vi igen i april. Denne gang har vi valgt at tage Pers nanoakvarier op som mødeemne.

Per vil på mødet fremvise en tekst- og billedserie om hvilke fisk, dyr og planter der er egnet til de helt små akvarier.

Hvis der bliver tid til overs, og der er interesse for det, vil Per vise nogle videofilm, optaget og tilsendt os af Jens V. Bruun, der er flittig artikelskriver i vores medlemsblad. Jens er også ivrig videofotograf, og der vil bl.a. være optagelser fra de seneste hjemmebedømmelser, og fra EM i showguppy i Taastrup.

Vi mødes på adr.: Skovagervej 14, Bringstrup, 4100 Ringsted.

Tilmelding til John senest søndag den 19. april kl. 18.00

på tlf./sms 6111 2271 eller mail: paerremand@atix.dk.

Der tages forbehold for aflysning p.g.a. Corona-restriktioner. - Evt. aflysning udsendes i et nyhedsbrev og til medlemmer tilmeldt vores sms-service.

Andres aktiviteter i 2020 - oversigt

- (med forbehold for ændringer i forhold til Coronavirus-restriktioner).
- 4./7. 2020 Reptil- og Terrariemesse Rødovre (flyttet p.g.a. Corona)
 - 2./8. 2020 Sydsjællands Reptilmesse i Næstved
 - 5./9. 2020 Vejle Reptilmesse
 - 3./10. 2020 Reptil- og Terrariemesse i Rødovre

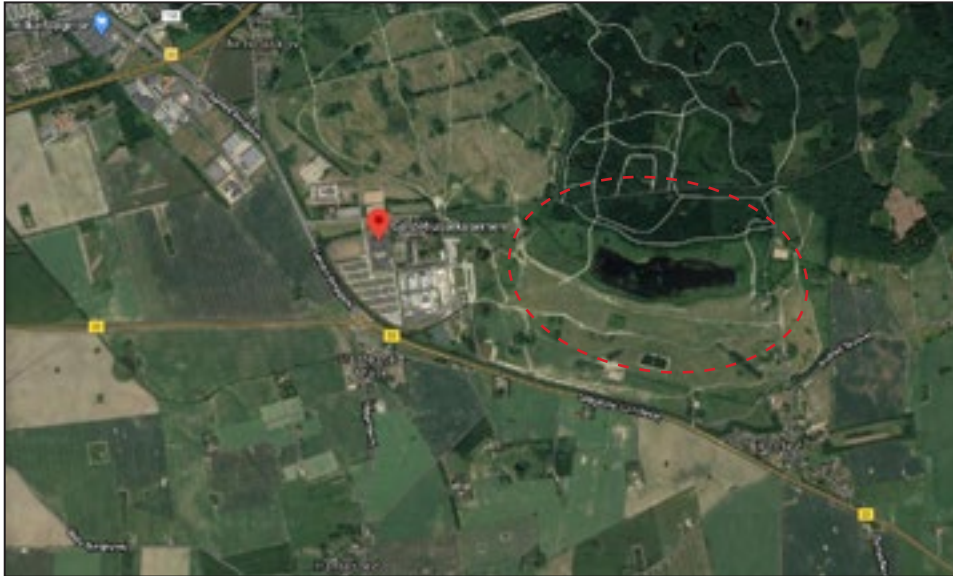
Se mere på

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



Forårs-/sommertur søndag d. 7. juni kl. 14.00

Vi mødes hos Helle og Frank på adressen: Overdrevsvej 11, 4200 Slagelse



Vi har i år besluttet at tage en tur ud på det militære terræn ved Antvorskov kasserne.

Vi håber at få forskellige padder og krybdyr at se på turen rundt på det militære terræn, der rummer flere forskellige biotoper for bl.a. frøer og markfirben. - Og så giver turen iøvrigt god motion og god appetit.

Efter vi har set området, kører vi tilbage til Helle og Frank i Sørbymagle, hvor vi får kaffe/te/brød. – Senere tændes grillen, og der lægges lidt pølser og brød på.

Tilmelding til John senest fredag den 5. juni kl. 18.00 på tlf./sms 6111 2271 eller mail: pærremand@atix.dk.

Hjemmemødet i september

Første møde efter sommerferien bliver hos Bjarne Larsen i Skælskør. Mødedato og mødeemne er ikke endeligt fastsat endnu.

Læs mere om mødet i næste nummer af Pragtsmerlingen, der er planlagt til at udkomme i uge 35.

-red.



Sommerfest 14. august kl. 18.00 på Overdrevsvej 11, Sørbymagle, 4200 Slagelse

Betaling ved tilmelding via NetBank til klubbens konto: **9383 4568686115** eller MobilePay til Per på **25883354** (eller efter aftale, kontant på dagen).

Sidste frist for tilmelding er søndag d. 2. august 2020.

Tilmelding til:

Per Kyllsbech Petersen
på tlf./sms 25883354 eller
mail: per@kyllesbech-petersen.dk

Sommerfesten er et af de arrangementer der er med til at gøre sammenholdet i klubben så godt som det er, og der er her lagt op til en aften med god mad, med sjov og hygge sammen med vennerne i klubben og deres familie.

Det er i år Helle og Frank Johansen, der lægger omgivelser til festen, og vi håber selvfølgelig på tørvejr og en lun sensommeraften.

Også i år laver vi et grill-arrangement med hjemmelavet tilbehør.

Deltagerne betaler selv for maden, og tager selv drikkevarer med.

Prisen for deltagelse i sommerfesten er:

150,- kr. pr. deltager.
Børn under 16 år er gratis.

Prisen afspejler indkøb af mad, kaffe/te, småkager og snacks m.v.

Af hensyn til indkøb til festen er tilmelding og forudbetaling nødvendig og bindende.





Mødet hos Max Bjørneskov 3. marts

Tirsdag den 3. marts havde vi hjemmemøde hos Max Bjørneskov ved Fjenneslev.

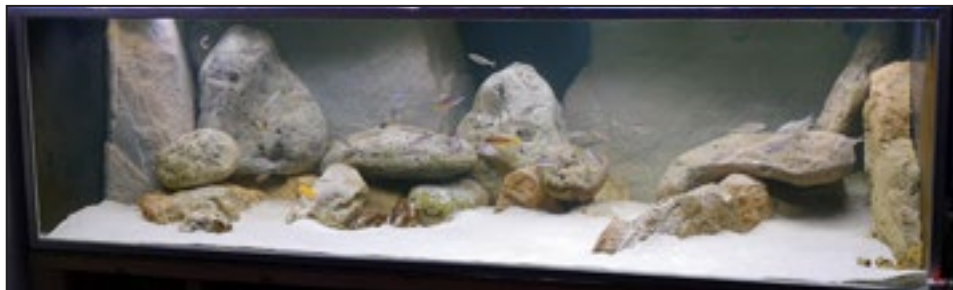
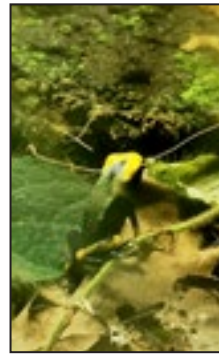
Mødet var godt besøgt, idet vi var 13 medlemmer med til mødet.

Vi startede mødet med at »bese stalde«», som befinder sig i en særskilt bygning ved siden af Max og Tonys hus.

Bygningen består, foruden garage, af to store rum med plads til mange akvarier og terrarier.

I det ene rum har Max kontor og der har han fået plads til sine to nyerhvervelser, et 988 liters akvarie med maller og Altum scalarer, og et 2100 liters akvarie med Tanganyika cichliden. - Begge flot indrettet - det ene med naturlige rødder og mallehuler - det andet med flot opbygning af forskellige fabrikket klippebaggrunde og hule og meget naturtro kæmpe-sten.

Da vi havde set os mætte og fået mange gode oplysninger om akvarier/terrariumer og fisk/dyr, blev vi inviteret ind til et veldækket kaffebord. Her havde vi en god snak om bl.a. havebasin-spørgsmål.



REMA 1000 SKÆLSKØR



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



I naturen lever mange af vore akvariefisk i stime.

Grunden er den ganske enkle at fiskene er langt mere sikre i stimen end hvis de svømmer alene rundt.

Sikkerheden gælder i særlig grad overfor rovfisk der forvirres af de mange fisk i stimen og derfor får sværere ved at udvælge deres bytte. Alene er den, ofte lille, fisk, prisgivet en rovfisk eller den dør af stress fordi den mangler stimens tryghed.

Stimen i akvarium

En stime er på mindst 12 fisk, gerne flere. Når du vil holde en stime, skal du samtidig have et akvarium med plads til at stimen kan udfolde sig. Stimefisk svømmer meget og et større akvarium giver også plads til en større stime.

Du må ikke gå på kompromis med hverken antal fisk eller den plads de skal have til deres udfoldelse.

Hvis det er første gang du køber en stime er der forskelligt du skal tænke på før du køber.

Før du køber en stime

Først skal du gøre dig klart fra hvilken biotop du vil have din stime. Planter og akvariets andre fiskearter skal passe sammen og stille samme krav som stimen.

Sydamerika vil være et af de almindeligste udgangspunkter for et akvarium til en stime. Stimefisk fra denne verdensdel er almindelige i handelen, de er hyppigt beskrevne og som regel er de til at komme i nærheden rent økonomisk.

Men der også alternativer som Sydøstasien, Afrika eller Ny Guinea. Uanset hvilket område du vælger skal du sætte dig ind i områdets geografiske og klimatiske forhold og hvilket liv du i øvrigt vil møde der.

Stimens etablering

Den bedste begyndelse på stimen er med ungfisk.

En ny stime etableret med udelukkende ungfisk giver muligheden for at lade fiskene vokse op og udvikle sig i samme



tempo.

Det ser måske lidt tomt ud i dit fine store stimeakvarium, men det er kun en begyndelse. Stimen vokser op og snart har du en flot stime der passer til akvariet.

Stimens ernæring

Populære stimefisk som tetra, barber, danio og regnbuefisk er grovædere som tager det meste foder du måtte give dem, hvilket ikke berettiger til at slække på foderets kvalitet.

Industrielt flagefoder af god kvalitet giver det meste af det som fisken har brug for at holde sig sund.

Eksempelvis fordøjelige proteiner, karotin og diverse vitaminer.

Men selv det bedste flagefoder er ikke nok. Mindst en gang om ugen skal foderet være med alle de kendte foderdyr. Desuden skal du kende artens særlige behov. Store stimefisk som *Metynnishypsauchen*, pop. Silver Dollar, skal have grøntfoder i passende størrelse. Vær også opmærksom på om andre fisk i akvariet kan udnytte stimens foder. Overfodring skal du undgå i stimen såvel som ved andre fisk.

Alt foder skal være ædt på 3-4 minutter så det ikke ligger og rådner i akvariet.



Denne lille sydamerikanske tetra, *Paracheirodon innesi*, er næsten symbolet på en stimefisk fra det artsrige kontinent, men den er langt fra den eneste.

Som du ser på billedet i starten af artiklen, er den en akvariefisk du ikke kan få for mange af.

Et rummeligt akvarium med 100 stk. eller flere er et flot syn. Køb altid rigeligt.

De udprægede stimefisk må aldrig holdes alene, parvis, eller i en lille flok. Fiskene føler sig kun trygge når de er rigtig mange sammen

Uden for stimen er de stressede og farveløse.



Mallen på billedet er en *Corydoras paleatus*, Plettet pansermalle. Den lille malle lever i det sydlige Brasilien samt Argentina, Uruguay og Paraguay.

Den lever ikke i store stimer, men vil du holde den ca. 7 cm store malle skal den ikke leve som single.

Regn med en flok på 6-8 stk.

Corydoras paleatus er en fredelig lille fisk som er velegnet til at holde i selskab med fisk som lever i store stimer. Som de fleste maller lever *C. paleatus* på bunden hvor den skal have sin føde.



Hyphessobrycon eques er en lille tetra på 3-4 cm med udbredelse over det meste af tropisk Sydamerika.

Hyphessobrycon eques skal holdes 8-10 stk. sammen og ikke færre. Hvis du holder for få vil den hurtigt udvikle sig til en finnebider.

Det dårlige selskab for *Hyphessobry-*

con eques er alle sky og frygtsomme fisk.

Det gode selskab er fredelige robuste fisk. *Hyphessobrycon eques* er i Danmark kendt som Rød Serpae.

Akvariet til de nævnte arter indrettes som sydamerikansk selskabs akvarium med god svømmeplads til stimerne.

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

**Støt klubbens annoncører
- de støtter os**



Finneråd

Sådan opstår en frygtet sygdom



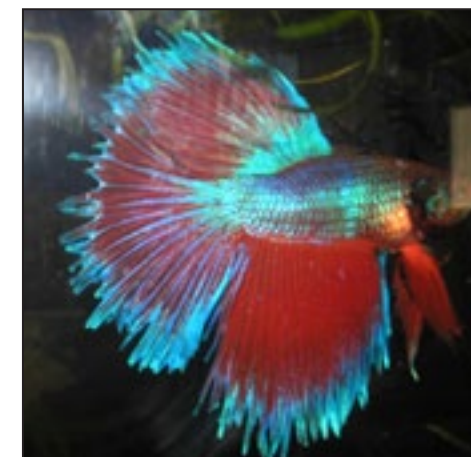
Akvariet på billedet er overbefolket. Det indrømmer ejeren selv og hvis han en dag oplever finneråd blandt de skønne cichlider fra Malawi-søen er han forhåbentlig klar over årsagen som meget vel kan være overbefolkning. I denne artikel ser vi på årsagerne til finneråd.

Finneråd kan ende med døden. Ikke blot for den fisk som er angrebet, men også for akvariets øvrige fisk.

Som så mange andre sygdomme er forebyggelse den bedste helbredelse, men det kommer vi til senere i næste afsnit.

Først skal vi se på hvad der forårsager finneråd.

Kampfisken på billedet er ikke hvad den var en gang.



Finnerne er angrebet af finneråd, men



det kunne også være fiskens gæller og/eller hud.

Sygdommen fremkaldes af bakterien *Flavobacterium Columnare*. Den var tidligere kendt som *Columnaris Flexibacter* eller *Myxobacter*.

Flexibacter Columnare er meget robust. Den kan overleve temperaturer helt ned til 5 °C og er effektiv ved 15 °C og op efter.

Hovedårsag:

Stress og dårlig hygiejne.

Finneråd og lignende sygdomme er en følge af at fisken har været ude for en dårlig behandling. Ofte har den fået stress.

En pludselig stigning i vandets temperatur øger også risikoen for et angreb.

Vandet

Vandets kvalitet har også betydning. I vand med total hårdhed synes bakterien at være mest aktiv.

I destilleret vand helt uden mineraler er bakterien slet ikke aktiv. At holde fisk i destilleret vand er rent teoretisk.

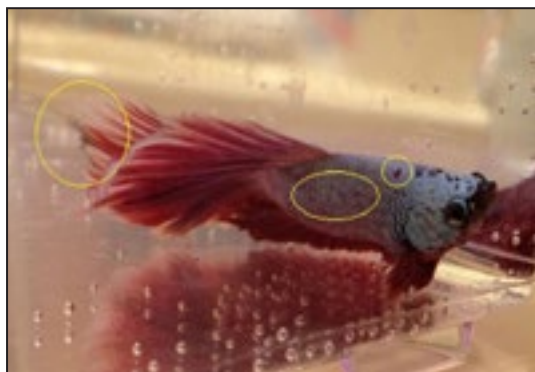
Ingen fisk vil kunne overleve i et sådant kunstigt miljø.

Men det beviser at der må være visse mineraler til stede for at *Flavobacterium Columnare* kan leve og formere sig. Vandets temperatur er ofte steget hurtigt og til mere end fisken normalt lever i.

Når vandet er af god kvalitet og normal temperatur er sygdommen meget lettere at kontrollere, hvis den i det hele taget udvikler sig.

Urent vand og utilstrækkelig filtrering vil give *F. Columnare* bedre levede muligheder. Bakterien trives bedre i hårdt end i blødt vand.

Symptomer på finneråd



Hud

Der vil være døde læsioner. Ofte er de hvide / grå med en rød kant.

I løbet af en dag eller to vil de forvandle sig til bylder som på den stakkels kampfisk på billedet.

Bylterne har en orange / gul farve.

Farven skyldes bakterien som angriber det underliggende væv.

Gæller

Lignende farve som bylterne, men noget vanskeligere at få øje på, i det mindste i de tidlige stadier.

Efterhånden som sygdommen udvikler sig får den besvær med åndedrættet. Dette kan hurtigt udvikle sig til en kritisk tilstand. En nærmere undersøgelse af gællerne vil vise et kraftigt slimlag.



Adfærd

Den angrebne fisk vil blive sløv og apatisk. Den vil typisk hænge i overfladen, hvor den snapper efter luft, eller den vil ligge på bunden som fisken på billedet nederst på forrige side.

Kroppen

I nogle tilfælde vil fiskens læber svulme op og få et skimlet udseende. En mælkehvid slim dækker dele af kroppen.

Finnerne

Store mælkeagtige pletter ses tydeligt på fiskens finner.

Dette er sædvanligvis et tegn på at sygdommen har udviklet sig til et stadium hvor helbredelse er blevet vanskelig.

Den tager ikke føde til sig og vil gradvist udmagres. Vejrtrækningen bliver gispende.

Besværet med åndedrættet skyldes de mere eller mindre tilstoppede gæller.

Et typisk symptom er en saddelformet læsion over ryggen ved rygfinnen. Finnestrålerne bliver kortere. Nedbrydningen er tydelig.

Spidserne på finnestrålerne får et flosset og »vissent« udseende. Se kampfisken på side 11.

Blodet

Hvis *Flavobacterium Columnare* kommer i fiskens blodbaner vil den bane vejen for andre bakterier. Sammen vil de være en dødelig blanding for de fleste fisk.

Overførsel

Hvis *Flavobacterium Columnare* har etableret sig vil den sprede sig i vandet. Alle fisk i akvariet har en teoretisk risiko for at blive inficeret. Der skal gribes meget hurtigt ind for at undgå katastrofen. Sygdommen kan brede sig eksplosivt.

Men også her er forebyggelse den bedste og sikreste medicin.

Dette skal du holde øje med:

Lavt iltindhold

Stor hårdhed

Højt nitrit indhold

Foderrester

Stressede fisk

Nye fisk som sættes i akvariet uden karantæne

Mangelfuld akvariehygiejne

Filteret skal have den fornødne kapacitet og det skal renses efter behov.

Vandskifte på 10-15 % om ugen.

Den bedste medicin mod finneråd hedder høj hygiejne og aldrig overbefolkning.

Flavobacterium Columnare i et godartet antal gør ikke nogen skade. Men, hvis mængden stiger over det godartede bliver det et onde for akvariet og dets fisk.



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



Endnu en killi fra Cuba - den cubanske rivulus *Rivulus Cylindraceus*



Den cubanske rivulus er en af de mest taknemmelige killifisk man kan holde i akvariet.

Den er hårdfør, livlig, aktiv og ynglevillig. Og så er den, om end ikke udødelig, så dog flerårig. Opdrættet 1. gang i Danmark af Mogens Juhl i 1978. Den skal holdes i et tætbeplantet akvarium og der skal være låg på. Den lille cubaner klarer let et højdespring på 25 cm.

Når hunnen er med rogn har hun et lille læggerør.

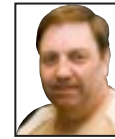
De forholdsvis store æg spreder hun nær overfladen så akvariet bør have tætlovede planter som *Myriophyllum* som kan opfange æggene.

Der er 0 yngelpleje og forældrene holder af frisk kaviar, så målrettet opdræt bør ske i enten et tætbeplantet akvarium eller et bart akvarium med legemopper. Forældrene fjernes straks efter legen.

Vandets værdier: PH 7,0 DH 7,0-9,0 Temperatur 21-27 °C.

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

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 - Nyhedsbrev
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 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

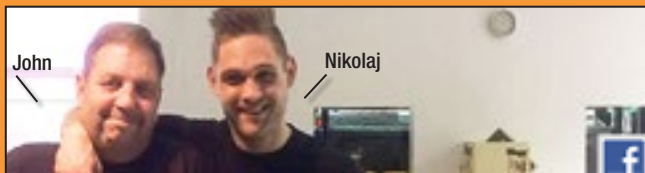
Gnavere

Kaniner/marsvin
hamster/mus

Bure og legetøj

Hund og kat

Foder og tilbehør



John

Nikolaj

**Altid
kompetent
og personlig
betjening**



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

