

PRAGT smerlingen

Medlemsblad for
medlemmer

af

VESTSJÆLLANDS
AKVARIE- OG
TERRARIE KLUB



af 1983



Solsikkecichlide. *Neotampromogus helianthus*. Foto: African Cichlid Forum.

Nr. 7
NOV.-DEC.
2018



Dette nummer:

- Side 3: Møde i november - Julefrokost-arrangement
- Side 4: Kontingent 2019
- Side 6: Vores levende hobby i Forum
- Side 7: Mødet hos Max Bjørneskov
- Side 8-11: *Cyphotilapia frontosa* - pukkelhovedcichliden fra Tanganyika
- Side 12-14: *Neolamprologus helianthus* - Solsikkecichlide
- Side 14: Prammanns 30 års forretningsjubilæum
- Side 15: Bestyrelsen - Kontaktpersoner - Kontingentsatser

Øvrige oplysninger:

Hjemmeside:	www.vatk.dk
Klubbladet:	Redaktør/grafiker: Per Kylesbech Petersen
	Ansvarshavende: John Pærremand, formand
	Trykkeri: Danmarks langsomste Lyntrykkeri
	Søe-Knudsens Offsetkopiering
	Hammeren 5, 7850 Stoholm
	Tlf. 9754 1483
Stof til næste blad:	Senest 3. dec. 2018 (udk. i uge 52).

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



Besøg hos Lis Nordgaard i Slagelse tirsdag den 13. november

Vi mødes på adr.: Thorsvej 40, 4200 Slagelse. **kl. 19.00.**

Efterårssæsonens sidste hjemmemøde bliver holdt hos Lis Nordgaard. Lis planlægger at lægge sit akvarie om til malawicichliden, så hun vil gerne have det emne med på mødet, hvor vi så kan få en snak om indretning af akvarie, valg af fisk m.v.

Tilmelding til Bjarne senest søndag den 11. november kl. 18.00
på tlf./sms 2882 0657 eller mail: bjarne_larsen@live.dk.

Angiv ved tilmelding om du har behov for kørelejlighed til mødet.

Julefrokost fredag d. 7. december kl. 18.00

Årets julefrokost holdes hos Birthe og Per i Bringstrup på adr. Skovagervej 14, Bringstrup, 4100 Ringsted.

Traditionen tro afholder vi en julefrokost sammen med de af vore medlemmer med ledsager der har lyst til at deltage.

- Vi indbyder hermed medlemmerne med evt. ledsager til at deltage i arrangementet. Der vil blive bestilt en platte med forskellige traditionelle juleretter - og ris a'la manden kommer heller ikke til at mangle. Deltagerne tager selv eget forbrug af drikkevarer med.

Der vil være kaffe/te og snacks efter vi har spist frokosten.

Senere på aftenen, rafler vi om nogle smågaver som vi opfordrer deltagerne til at medbringe (værdi: 10-30 kr.).

For at deltage i arrangementet skal du tilmelde dig senest fredag den 30. november kl. 12.00 til Per Kylesbech på tlf./sms 2588 3354 eller på mail: per@kylesbech-petersen.dk.

Betaling ved tilmelding via bankoverførsel til Konto **9383-456868115**

eller via MobilePay til tlf. **2588 3354**.

Angiv Jul + dit navn i tekst til modtager.



Pris pr.
deltager
Kr. 150,-



Husk at medbringe raffepakke og eget forbrug af drikkevarer.



Kontingent 2019

Dette nummer af Pragsmerlingen er det sidste i 2018, 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 brev til medlemmerne, og vi håber du tager godt imod opfordringen.

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

Kære medlem

Nu er det ved at være tid til kontingentindbetaling for 2019.

Kontingent-satserne, der er de samme som de senere år, kan ses herunder og på side 15 her i Pragsmerlingen.

Sidste rettidige indbetaling er d. 15/12-2018.
Indbetaling kan ske på én af følgende måder (Husk tydeligt angivelse af medlemsnavn):

1. Netbank-overførsel til Konto **9383-4568686115**
Angiv 2019 + dit navn i tekst til modtager.
2. MobilePay - send beløbet via MobilePay til tlf. 25883354.
Angiv 2019 + dit navn i tekst til modtager.
3. Rekvirér indbetalingskort hos kassereren og betal i bank eller på posthus.

Med venlig hilsen
Henrik Steiner, kasserer

Kontingent-satser 2019:

Voksne : kr. 200 pr. år Pensionist par : kr. 190 pr. år
Junior/pensionist : kr. 130 pr. år Familiekontingent* : kr. 275 pr. år

* alle familiemedlemmer i samme husstand

**Støt klubbens annoncører
- de støtter os**

**PRAMMANNS BONNIE DYRECENTER
KALUNDBORGVEJ 83 . 4200 SLAGELSE . TLF. 58 53 32 35**

**Vestsjællands
største udvalg**

**AKVARIEFISK
KRYBDYR/PADDER
GNAVERE &
FUGLE
TILBEHØR TIL HUND OG KAT**



ALT TIL HAVEBASSIN

ÅBNINGSTIDER:

Mandag - fredag . . . 10.00 -17.30
Lørdag - søndag . . . 10.00 -15.00
Helligdage 10.00 -15.00



OBS - Ny hjemmeside med nethandel

prammann.dk



Vores levende hobby i Forum

Klubben havde arrangeret fælleskørsel til hobby- og salgsmessen i Forum lørdag den 29. september.

Vi kom fire biler afsted med h.h.v. 1, 2, 3 og 3 medlemmer.

Kun den ene bil fyldtes med deltagere i fælleskørslen, de tre andre hold kørte hver for sig ind til Forum.

I alt var vi 9 medlemmer inde at se messen om lørdagen, idet Max Bjørneskov var derinde for at holde foredrag.

Indtrykket af messen var »luftigt«, idet der var god plads mellem standene; men der var mange stande, både private, hobby-foreninger og salgsstande. Det var en messe for »alle« hobbydyr, så der var mange forskellige stande med hver deres fokus.

Akvariehobbyen var repræsenteret af 4 forenings-stande - Egedal Akvarieforening, Københavns Akvarieforening (begge medl. af DAU Region Sjælland) - Aktive Akvarister Øressund og Skandinavisk Killi Selskab havde også en

stand på messen. Der var også en del salgs-stande. - Terrariehobbyen var rigt repræsenteret af både private, hobby-forenings- og salgs-stande.



Besøg hos Max og Toni Bjørneskov



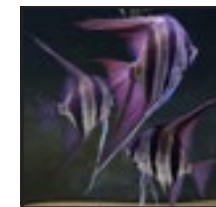
23. oktober var vi på besøg hos Max og Toni Bjørneskov ved Fjenneslev.

Vi var 13 medlemmer inklusive Max og Toni, så man kan godt betegne arrangementet som en succes.

Vi startede med at »bese staldene«.



Efter besøget i akvarie-/terrariemrummet var der dækket op til kaffe/te og brød med pålæg og ost, og der blev snakket om mange ting - både akvarie-/terrariem snak og snak om mange andre emner. En rigtig hyggelig aften. - Tak til Max og Toni.



Max har sine farvefrøer og fisk i et separat hus, og selvom Max på forhånd havde sagt at han kun havde lidt akvarier og terrarier, var der meget mere af begge dele end forventet.

På de næste sider bringer vi en artikel om *Cyphotilapia frontosa*. I Pragtmerlingen nr. 6/2011 havde vi en lignende artikel om frontosaen. Samme forfatter, samme emne, forskellig tilgang.

- Se den på klubbens hjemmeside på <https://vatk.dk>





Cyphotilapia frontosa

Fiskens navn er *Cyphotilapia frontosa*. Fornavnet kommer dels fra græsk. *Ky-fós* som betyder pukkel og *tilapia* som er en latinisering af ordet for fisk som på det lokale sprog Tswana hedder Thapi.

Efternavnet er fra latin og betyder mange pander.

Ja sådan er de videnskabelige navne så forunderlige.

Cyphotilapia frontosa er endemisk i Tanganyika-søen og findes i en lang række lokale varianter.

Kortet viser udbredelsen af *Cyphotilapia frontosa* i Tanganyika-søen. Den er fordelt på en række lokale varianter.

Type lokaliteten i Kigoma i den tanzaniske del af søen.

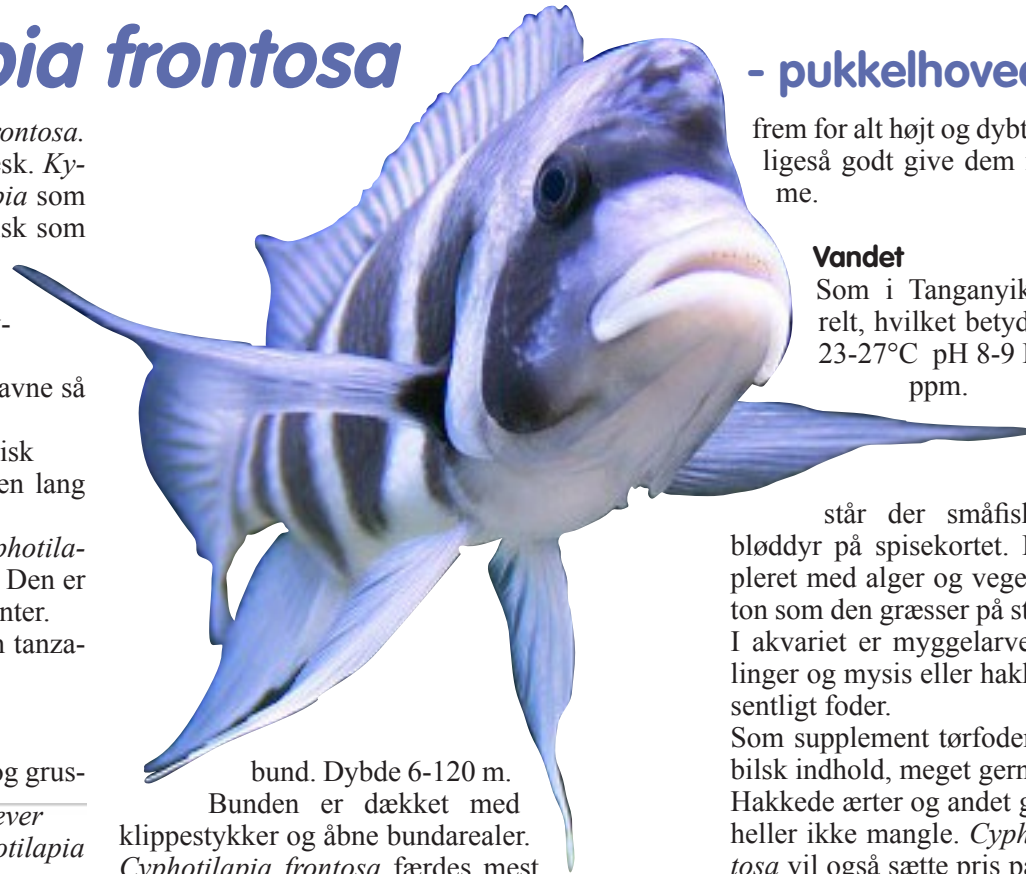
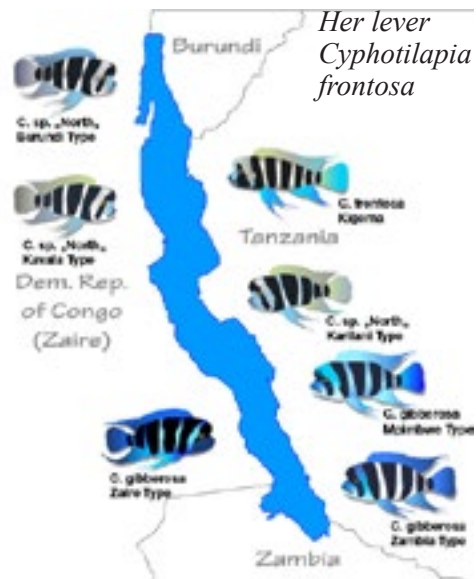
Biotop

Kystnær klippekyst med sand- og grusbund. Dybde 6-120 m.

Bunden er dækket med klippestykker og åbne bundarealer. *Cyphotilapia frontosa* færdes mest på åben bund med dybde 15-70 m. Denne del af biotopen rummer kun få skjulesteder, hvilket har haft indflydelse på artens yngle strategi.

Yngre *Cyphotilapia frontosa* færdes ofte i flokke på over 1.000 fisk sammen på de lavere dybder i biotopen. Når de bliver ældre foretrækker de at være på dybere vand med mindre befolkning.

I akvariet
Cyphotilapia frontosa er en stor cichlide. Udvokset længde er ofte 22-25 cm. Akvariet skal vand ære rummeligt og



- pukkelhoved cichliden fra Tanganyika-søen

frem for alt højt og dybt og det kan du ligeså godt give dem med det samme.

Vandet

Som i Tanganyika-søen generelt, hvilket betyder temperatur 23-27°C pH 8-9 DH 179 – 447 ppm.

Foder

I naturen står der småfisk, krebs- og bløddyr på spisekortet. Det hele suppleret med alger og vegetabilsk plankton som den græsser på sten og klipper. I akvariet er myggelarver, rejer, muslinger og mysis eller hakket fisk et væsentligt foder.

Som supplement tørfoder med vegetabilsk indhold, meget gerne spirulina. Hakkede ærter og andet grøntfoder bør heller ikke mangle. *Cyphotilapia frontosa* vil også sætte pris på algevoksede sten hvor den kan græsse alger.

Adfærd

Selskab af små fisk kan betyde at de små bliver ædt, men selskab af andre cichliden fra Tanganyika-søen eller Malawi-søen i passende størrelse kan som oftest fungere udmærket.

Cyphotilapia frontosa er selskabelig og kan holdes i en flok på 5-6 fisk.

Modsat mange andre cichliden danner hannerne ikke territorium, men opbygger et tydeligt hierarki med en eller flere alfa hanner.



Billedet viser et akvarium som passer til *Cyphotilapia frontosa*. Der er sten som giver skjulesteder. Der er åben sand-bund som giver svømmeplads. Beplantningen er vist mere til pynt end den er et naturligt element.

Der kan opstå kampe mellem hannerne og de kan ende tragisk hvis den svageste han ikke har tilstrækkeligt med skjulesteder eller bliver fjernet.

Jo større akvariet er jo flere *Cyphotilapia frontosa* kan du holde sammen. Husk at opbygge flere huler og naturlig adskillelse i form af stenopbygninger. Jo større og ældre hannerne bliver, jo mere udprægede bliver magtkampene.

Han eller hun?

Det er næsten umuligt at kønsbestemme ungfisk, men når de vokser til bliver hannen meget større, udvikler længere finner og får en langt større pandepukkel end hunnen.

Leg og opdræt

Maternel mundruger, altså det er hunnen der tager sig af æg og unger. Den voksne han er polygam og bør have 3-4 hunner. Bemærk at *Cyphotilapia frontosa* er adskillige år om at blive





kønsmoden, så hvis du begynder med en flok ungfisk må du have tålmodighed.

I legeakvariet skal vandet have et minimum af bevægelse, måske skal der filtreres med bundfilter. Belysning dæmpet. Æggene er meget store. Et kuld er som regel på 10-50 æg alt efter hunnens størrelse og alder.

Klækketiden er relativt lang. Regn med 35-50 dage.

Den buccale yngelpleje

Da moderen går med ungerne så længe omfatter hendes yngelpleje den såkaldte buccale yngelpleje.

Ordet kommer af det latinske ord for kind som er bucca. Metoden går ud på at moderen på et ret tidligt tidspunkt indtager føde i lille størrelse og lukker den ind i munden til ungerne.

I opvækst akvariet kan du give hende småt foder som artemia og lignende som hun så giver til ungerne. Adfærden med den lange opbevaring af ungerne skyldes de relativt få skjulesteder i dens naturlige biotop.

Når ungerne lukkes ud er de ret store og kan klare sig selv.

Cyphotilapia frontosa på flere måder

Som kortet på side 8 viser er *Cyphotilapia frontosa* vidt udbredt i Tanganyika-søen.

De forskellige populationer lever geografisk adskilte og har i en lang række tilfælde udviklet lokale særpræg.

De fleste *Cyphotilapia frontosa* har 6 lodrette striber, men der er undtagelser. De som lever ved Kigoma i søens nordøstlige del har 7 striber.

Det er sådan en du ser på billedet.

Så er der den som i handelen kaldes Blue Zaire.

Den er ikke en *Cyphotilapia frontosa* men slægtning med eget navn *Cyphotilapia gibberosa*. Den vender vi tilbage til.



Denne noget lysere variant er fra Bulombora i Tanzania.

Stedet er ikke så langt fra førnævnte Kigoma, men langt nok til at fiskene har udviklet forskellige særpræg selv om de er af samme art.



Krydsninger Nej tak!

De forskellige varianter af *Cyphotilapia frontosa* krydser meget let så derfor bør de ikke holdes i samme akvarium. Billedet øverst på næste side viser en typisk *Cyphotilapia frontosa* biotop i



Fisken har alle naturlige egenskaber og er ikke invalideret, og det er dog en god ting.

Den røde Cyphotilapia frontosa

Цихлида фронтоса красная
Som overskriften

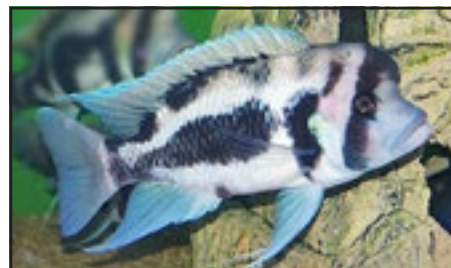
Tanganyika-søen Fiskene holder sig nær klipperne og bevæger sig ikke ud på det store vand for at finde nye levesteder. Derved har fiskene levet i biologisk uforstyrret uden fremmed genetisk indblanding.

Kulturformer

En akvariefisk kan være så smuk den være vil fra naturens side. Fiskefabrikanterne øjner profit i form at mulige krydsninger således også hos de skønne *Cyphotilapia frontosa*.

Fisken på billedet herunder har handelsnavnet Den sorte enke.

Man har krydset sig frem til disse farvetegninger.



siger er der tale om »rød frontosa«.

Det russiske ord for smuk og for rød ligner hinanden meget, men de kalder den rød og fiskene er vel også mere røde end smukke.



Billedet herover er fra en russisk hjemmeside og viser et par røde *Cyphotilapia frontosa*.

Det vides ikke om denne røde kulturform er frembragt i sovjet tiden. Ligesom den sorte enke fungerer disse fisk normalt på alle livets områder.

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



Videnskabeligt hedder den *Neolamprologus helianthus* og så er vi jo i Tanganyika-søen, eller mere præcist i Kamakonde ved søens sydvestlige del, hvor den er endemisk.

Efternavnet betyder solsikke og det kommer jo af fiskens smukke gule farver.

I naturen

Biotopen er klippekyst som den kendes



fra både Tanganyika-søen og Malawi-søen.

I akvariet

Akvariet på billedet er et typisk klippekyst akvarium fra Tanganyika-søen eller Malawi-søen.

Det efterligner den biotop som solsikke cichliden lever i.

Bunden skal være strandsand og der skal være masser af huler til de meget



territorielle klippekyst cichliden.

Vandet: Temperatur 23-27 °C PH 7,5-9,0 DH 8-25

Foder

Skal have levende og/eller frosset foder og dette skal være den væsentligste del af foderet.

Tørfoder kan gives men bør ikke udgøre hovedbestanddelen. Vegetabilsk foder skal gives regelmæssigt, gerne med højt indhold af spirulina og mælkebøtteblade.

Adfærd

Denne lille cichlide, størrelse ca. 8 cm, kan være ret aggressiv i forsvaret af sit territorium.

Den kan holdes sammen med andre klippekyst cichliden fra Tanganyika-søen, men ellers i et special akvarium.

Kan være ret aggressiv mod artsfæller så hvis du skal have en flok solsikker sammen skal der være god plads med mange huler.

Aldrig sammen med Mbuna og andre aggressive klippekyst cichliden

Opdræt

Der har været udbudt dansk opdrættede solsikker, men de er ikke at finde på DAUs opdrætsliste.

Udenlandsk opskrift siger: Vælg en flok på mindst 6 stk. som selv vælger partner.

Akvariet skal være rummeligt og kan være indrettet som vist på side 12. Vandets værdier som vist tidligere.

Hold ikke andre arter i akvariet

Flokken gives foder af høj kvalitet.

Solsikke cichliden er huleleger. Et par





tager en hule i besiddelse hvor æggene lægges på hulens vægge. Hunnen tager sig af æggene medens hannen bevogter indgangen.

Det kan være svært at se om der er unger i hulen før de kommer ud som fritsvømmende.

Den sikreste måde at konstatere om der

er unger, er at hælde ungefoder i akvariet, så kan de måske lokkes frem.

Når de kommer frem er de store nok til at tage artemia. Forældrenes rolle er dermed udspillet.

De kommer snart i leg igen og flere søskende generationer kan ofte ses i fredelig sameksistens i akvariet.


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

30 års jubilæum

Fredag den 12. oktober kunne Hans Prammann, Prammanns Bonnie Dyrecenter, Kalundborgvej 83, 4200 Slagelse holde 30 års forretningsjubilæum.

Det blev bl. a. markeret med en reception i forretningens havedamsafdeling.





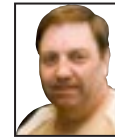
Annonceprisliste

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 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.

Bestyrelsen:



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



Næstformand: Jens Bjarne Larsen
Opdrætsregistrator (DAU)
Valbygårdsvej 35, 4200 Slagelse
Tlf. 28 82 06 57
Mail: bjarne_larsen@live.dk



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



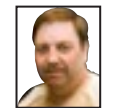
Sekretær / Red. af medlemsblad og hjemmeside:
Per Kyllsbech Petersen,
Skovagervej 14, Bringstrup, 4100 Ringsted
Tlf. 25 88 33 54
Mail: per@kyllesbech-petersen.dk

Suppleanter:

Lis Norgaard Tlf. 58 52 02 19 lisnordgaard@yahoo.dk
Max Bjørneskov Tlf. 57 84 55 08 bjoerneskov@tdcadsl.dk

Klubbens postadresse er formandens

Kontaktpersoner/ansvarsområder:



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



Tilmelding til aktiviteter – Opdrætskontrol – Ferskvandsfisk:
Jens Bjarne Larsen
Valbygårdsvej 35, 4200 Slagelse
Tlf. 28 82 06 57 - Mail: bjarne_larsen@live.dk



Nye medlemmer – Indmeldelse – Saltvandsfisk/-dyr – Årets fisk-registrator:
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 2019

Voksne kr. 200 pr. år Pensionist par kr. 190 pr. år
Junior/pensionist. kr. 130 pr. år Familiekontingent* kr. 275 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

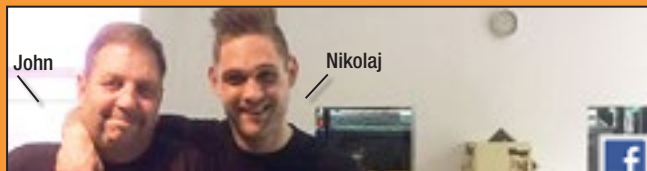
Gnavere

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

