

PRAGT smerlingen

VESTSJÆLLANDS
AKVARIE- OG
TERRARIE KLUB

af 1989

Nr. 4
APRIL-AUG.
2016

Echinodorus blehri. Amazonsværdplante. Foto: F. Ingemann Hansen.



Dette nummer:

- Side 3: Medlemstur til Fyn og andre aktiviteter
- Side 4: Havebassinmøder - Hjemmemødet hos Helle og Frank
- Side 6: Forårs-/sommertur lørdag den 11. juni
- Side 7: Sommerfest lørdag den 6. august
- Side 8-9: Køb en fisk, red et træ - om bæredygtig fangst af akvariefisk
- Side 9: DAU har fået ny formand
- Side 10-11: *Ladigesia roloffi*, en vestafrikansk tetra
- Side 12-14: Akvarieplanter har nerve- og hjernelignende funktioner
- Side 14: VII Internationale Ungeføderweekend - Reptilmesse i Rødovre
- Side 15: Bestyrelsen - kontaktpersoner - kontingentsatser

Øvrige oplysninger:

Hjemmeside:		www.vatk.dk
Klubbladet:	Redaktør:	Per Kyllsbech Petersen
	Ansvarshavende:	John Pærremænd
	Tryk (laserprint):	Per Kyllsbech Petersen
	Stof til næste blad:	Senest 16. august (udk. i uge 35).

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



Medlemstur til fynske akvarieforretninger lørdag den 16. april kl. 9.00

Vi mødes på Bilka Slagelses parkeringsplads (v. varmecentralen).

April er den måned, hvor vi afholder vores sidste ordinære møde i forårssæsonen. Det er ikke fordi vi stopper med aktiviteterne, tværtimod, men dagene længes, og medlemmerne får andre prioriteter med havearbejde o.lign. forårsaktiviteter. Vi har derfor tænkt at vi skal en tur udenfor vores vante omgivelser, så vi har valgt at arrangere en tur til det fynske.

Som det fremgår af overskriften, starter vi på Bilka Slagelses parkeringsplads kl. 9.00, hvorefter vi kører mod vest og over broen til Fyn.

Først skal vi en tur til Tommerup og besøge akvariebutikken **Hyggefisken**; de skulle have en del akvarier med bl.a. discus, og de har også en havedams afdeling.

Derefter skal vi besøge **Plantorama** i Odense, som har lidt af hvert, akvarie, havedam, hus/have m.m.

Så regner vi med at vi er ved og være sultne; så vi kører en tur på **Asia Restaurant** og får en Buffet, alt hvad man kan spise for 88 kr. Drikkevarerne er lidt dyre, men det vælger I selv.

Når vi har spist os mætte, kører vi til **Fyns Akvarie Centrum**, en af de største akvariebutikker i Danmark.

Derefter går turen mod Slagelse. Vi regner med være tilbage ca. kl. 16.

Vi deles om udgifterne til benzin og bro.

Seneste tilmelding til Bjarne er søndag den 10. april på tlf./sms 28820657 eller mail Bjarne_larsen@live.dk.

Ved tilmelding må du godt nævne om du vil lægge bil til og køre, og hvis du vil, hvor mange du har plads til. - Vi vil gerne fylde de biler vi har til rådighed op.

Andre aktiviteter

Hjemmebedømmelse i Region Sjælland

Dansk Akvarie Union, Region Sjælland afholder hjemmebedømmelseskonkurrence søndag den 3. april (tilmelding er slut).

DM i hjemmebedømmelse

Dansk Akvarie Union afholder danmarksmesterskab i hjemmebedømmelse i weekenden den 9.-10. april 2016 (tilmelding gennem klubben).

Se hvad vi og andre arrangerer på klubbens hjemmeside på www.vatk.dk



Havebassingruppens møder

Første møde afholdes tirsdag den 24. maj kl. 19.00 hos John og Mette, Skælskør Landevej 69, 4200 Slagelse

Havebassingruppen har i år, som det er sket de senere år, haft svært ved at få lagt et program for sæsonens møder.

Mange vil gerne vise deres havebassiner frem, men de kan ikke overskue hvordan deres bassin tager sig ud et par måneder frem i tiden. - Derfor har det været meget svært at få sat datoer på Havebassingruppens besøg.

Derfor har vi kun mulighed, her igen medlemsbladet, at annoncere Havebassingruppens første møde, der

kommer til at foregå ved kontaktmanden for gruppen, John Pærremands eget bassin, som ligger i gårdhaven bag familiens dyrehandel, Fuld af dyr.

Bassinet blev anlagt sidste efterår og det indeholder ca. 18.000 liter vand sammen med nogle koi'er og et par stører.

Tilmelding senest 22. maj til John på tlf./sms 61 11 22 71

eller mail: pærremand@atix.dk

Mødesteder og -datoer for Havebassingruppens øvrige møder udsendes som nyhedsbrev og lægges på hjemmesiden efterhånden som de bliver lagt fast.

Hjemmemødet hos Helle og Frank

Der blev på mødet hos Frank og Helle formentlig slået deltager-rekord, idet vi var hele 18 medlemmer forsamlet i Helle og Franks hyggelige stue.

Frank har gennem de seneste måneder fået genetableret og isoleret sit akvarierum.

Der er blevet sat nye reoler op, og der er gjort plads til flere.

Vi fik en god og grundig demonstration i hvordan Frank afskaller artemia, og hvordan han dyrker alger, der

tjener som foder for artemiaerne, der igen tjener som foder for hans yngel af saltvandsfisk.



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



Scan eller klik på
qr-koden
og se månedens tilbud



www.bonniedyrecenter-slagelse.dk

**PRAMMANN'S BONNIE DYRECENTER
KALUNDBORGVEJ 83 - 4200 SLAGELSE - TLF. 58 53 32 35**



Forårs-/sommertur Lørdag den 11. juni

Vi mødes på Bilka Slagelses
parkeringsplads kl. 13.00

Vi skal besøge Henrik og Marianne i deres fritidshus ved Dalby Strand. Vi mødes dog først ved Bilka Slagelses parkeringsplads (ved varme-centralen), hvorefter vi kører i samlet flok til Dalby Strand, hvor Henrik og Mariannes fritidshus ligger. Når vi ankommer, skal vi forsøge at fange mysis ved stranden, så tag gerne waders, net og spand med på turen. - Har du mere lyst til at prøve at fange hornfisk fra stranden, er du også velkommen til at tage fiskegrej med.

Der bliver også lejlighed til at gå en tur langs stranden for dem der har lyst til det.

Sidst på eftermiddagen tændes grillen ved Henrik og Mariannes fritidshus. - Værtsparet sørger for indkøb af pølser, brød og kartoffelsalat. - Klubben betaler udgifterne til maden. - *Deltagerne tager selv drikkevarer med.*

Tilmelding senest 5. juni til Per på mail: per@kyllesbech-petersen.dk eller tlf./sms på 25883354.



Tilbage i 2000 var klubben også på forårstur. - Den gang til Røsnæs. Poul Wismann havde taget fiskestangen med og fik »en ordentlig krabat«.



Sommerfest 6. august kl. 17.30 på Overdrevsvej 11, Sørbymagle, 4200 Slagelse

Prisen afspejler indkøb af mad, kaffe/te, småkager og snacks m.v. Øl/vand/vin kan evt. købes til rimelige priser hos Helle og Frank.

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

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

Sidste frist for tilmelding er søndag d. 24. juli.

Tilmelding til:

Per Kyllesbech 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 lagt op til en aften med god mad, med sjov og hygge sammen med vennerne i klubben.

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

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

Der vil igen i år blive købt mad udefra, og prisen for deltagelse i sommerfesten er: **150,- kr. pr. deltager.**



»Køb en fisk, red et træ«

Piaba-projektet - Bæredygtig fangst af akvariefisk

Under ovennævnte slogan opererer Piaba-projektet i det nordlige Brasilien omkring Rio Negro i kommunen Barcelos. Kommunen har ca. 40.000 indbyggere og omfatter ca. 122,5 km².

Piaba-Projektet, der er et andet navn for Bio-Amazonia Conservation International, Inc., har i 25 år drevet handel med områdets akvariefisk og arbejdet for at bevare det lokale fiskeri. 1000 familier i Barcelos lever at dette fiskeri, hovedsagelig Rød Neon, og fiskeriet giver i alt en indtægt på ca. 5 mill. US\$ eller 60% af områdets indtægter. Lokalt kaldes fiskerfolket Piaberos. Det fortæller lidt om, hvor integreret firmaet er blevet med lokalsamfundet.

Piaba-Projektet har påvist, at trods det store fiskeri efter Rød Neon, så lever arten i bedste velgående de steder, hvor fiskeriet pågår. Disse fisk har en kort levetid på kun nogle få år, og deres evne til at reproducere sig selv er stor. Derfor kan man høste temmelig meget af denne produktion.

Projektet har også påvist en sammenhæng mellem at redde det lokale fiskeri efter akvariefisk og at redde regnskoven. Ved at spørge lokalbefolkningen, hvad de ville gøre, hvis de ikke kunne fange akvariefisk, nævner de alle tømmerhugst, kvægdrift eller guldgravervirksomhed, der ville være katastrofalt for regnskoven. Som en sidste mulighed nævner de immigration til byerne i håb om der at finde en moderne måde at ernære sig på. Men fiskerbefolkningen

ved, at fiskene, deres kilde til indkomst, er afhængig af føde, der fra regnskovens træer falder ned i Rio Negro, så de beskytter deres dyrebare regnskov.

Hvad vil der ske, hvis de flytter væk?

I de senere år har de lokale fiskere kunnet mærke truslen fra fiskefarme, hvor mange arter af akvariefisk bliver opdrættet i kolossale mængder. Efter sitende skulle 90% af de fisk, der svømmer rundt i vores akvarier, komme fra disse fiskefarme. Som modtræk har Piabo-Projektet under ledelse af stifteren professor Ning Labbish Chao derfor efter store anstrengelser søgt og nu opnået en GI mærkning: "Rio Negro" for akvariefisk fra Barcelos eller Isabel do Rio Negro. GI står for "Geographic Indication" og er en mærkning, der ellers gives til produkter som f.eks. vin og oste, men det garanterer også for visse kvaliteter, for Piaba-projektets vedkommende bl.a. bæredygtig fangst, og at det hele er foregået i overensstemmelse med de brasilianske naturbeskyttelseslove. Det er første gang, denne mærkning er givet til levende dyr.



Tekst: Poul Petersen, KA

Artiklen er venligst udlånt af Københavns Akvarieforenings medlemsblad Akvariebladet

Se mere på <http://projectpiaba.org>

Hvilken betydning får denne mærkning så? Ja, det betyder, at fiskene fra Piaba får et kvalitetsstempel, en garanti for, at disse fisk kommer ikke alene fra Brasilien, men fra Barcelos eller Santa Maria ved Rio Negro. Men det berører ikke umiddelbart de mange kvalitetsfisk, der kommer fra fiskefarme i SØ-Asien eller andre steder bortset fra, at disse fisk naturligvis ikke må bære den godkendte GI-mærkat. På sigt kan det måske betyde noget, at vi med garantimærket kan sikre os fisk, der er "genetisk rene" og ikke bærer gener efter de mange anstrengelser på at fremstille fiskene i andre farver eller med andre finneformer. Det er måske kun et emne for opdrættere. Tiden vil vise os, hvor det vil bære hen, men nu er isen brudt, så der er måske andre fiskeeksportører, der vil følge ideen om en GI mærkning op.



En dag vil vi måske støde på mærkninger som denne, når vi køber akvariefisk. Første gang vil givetvis være ovenstående på sendinger af neonfisk fra Rio Negro.

Artikel fra Akvariebladet nr. 2, 2016

Ny formand for Dansk Akvarie Union



DAU valgte på generalforsamlingen 28. februar, ny formand. Det blev Vejle Akvarieforenings formand, Heine Dupont. Efter seks år på

posten, valgte den tidligere formand, Hans Ole Kofoed fra Holbæk Akvarieklub, at takke af, idet han mente at det

var på tide at videreføre det generati-onsskifte, der blev indledt sidste år, hvor næstformandspost og sekretærpost blev besat med nye kræfter.

Bestyrelsen består nu af formand, Heine Dupont, næstformand Kenni Greve Otkjær, Viborg, kasserer Michael Hansen, Silkeborg og sekretær Ervin Petersen, Vejle.

Hans Ole Kofoed forbliver DAU's kontaktperson til Dansk Akvariedommer Sammenslutning (DAS).



Spændende akvariefisk fra Vestafrika **Ladigesia roloffii** - kaffebønner fra Sierra Leone

Aquarium, det elektroniske akvarie ugeblad har i 2015 bragt nogle artikler om fisk fra Vestafrika. - Vi har fået tilsendelse til at bringe nogle af dem her.

Aquarium har redaktionel kontakt til en tysk importør, Aquarium Glaser GmbH, og det er fisk fra deres import/eksport-liste, der omtales her.

Nogle af de omtalte fisk har ikke været importeret til Danmark - andre har.

Hvis du er interesseret i en af de omtalte fisk, så spørg din lokale »akvariefiske-pusher« om de er på salgslisten.

En af de fisk som Glaser har fået hjem fra Vestafrika er *Ladigesia roloffii*, dansk popnavn, kaffebønne tetra.

Den har været i handelen i Danmark, om den er det lige nu, vides ikke

En truet art

Udbredelsen er næppe kendt i hele sin udstrækning.

Den kendes med sikkerhed i Kasewe skoven i Sierra Leone, hvor den lever i Ghanbaia floden

Sandsynligvis findes den også i Liberia, hvor en enkelt

optegnelse fra 1972 fortæller at den er konstateret nær byen Harbei. IUCN har den på listen over truede arter.

I naturen

Klimaet i Sierra Leone er varmt. Der er regntid april-maj og oktober-november. Floderne har vand i begge tørtider.

Vandet er generelt varmt, blødt og surt med temperatur fra min. 25°C - max. 31°C

En gang var Sierra Leone et skovrigt land dækket af den vestafrikanske regnskov. I dag har griske tømmere fældet 97 % af den oprindelige skov.

Tilbage er kun nogle fredede nationalparker som Kasewe.

Området er præget af vulkanske klipper og bevokset med delvist løvfældende og stedsegrønne træer.

I akvariet

Ragnskovs akvarium med sandbund, rødder og grene. Visne blade på bunden.

Dæmpet belysning

Beplantning med planter som tolererer dæmpet lys.



Foto F. Ingemann Hansen

Ladigesia roloffii, dansk popnavn, kaffebønne tetra.

Egnede er *Microsorium*, *Taxiphyllum* eller *Cryptocoryne spp.*

Flydeplanter, især *Ceratopteris spp.* er også egnede.

Vandet

Temperatur 20-26°C PH 5,0-7,0 DH 18-143 ppm

Foder

Kaffebønner er en lille fisk på 2,5 - 3 cm så foderet skal være småt ligesom i naturen.

Du fodrer med artemia, dafnier og andet animalsk i størrelse der passer til fisken.

Lidt fint vegetabilsk tørfoder hører også med på spisekortet.

Adfærd

Fredelig stimefisk, men ikke egnet til hvilket som helst selskab. Dertil er den

for lille, så kun andre helt små og fredelige fisk i samme akvarium som kaffebønner.

Små cyprinider, ananbotoider, calichthys eller loricarier er egnede.

Du skal købe en stime på mindst 10 kaffebønner, gerne flere.

Leg og opdræt

Hannen kendes på sine lidt længere forreste stråler i gatfinnen. Hunnen har (ikke overraskende) rundere form end hannen. Opdræt kendes i få beskrevne tilfælde fra udlandet. Beskrivelser af opdræt angiver opdræt som af andre små tetra. Dansk opdræt er ikke beskrevet.

Generelt

Kaffebønner har været tilbudt i Danmark og mon ikke den bliver det igen. Den er den lille stimefisk til regnskovs akvariet, måske i selskab med andre små fredelige fra Sydamerika eller Asien.

Men den skal have plads og leve i stime, og så er opdrætsforsøg næsten en pligt, da den er truet i naturen.

□

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



(Akvarie)-planter har nerve- og hjernelignende funktioner

Tekst og billeder
v/ Jens V. Bruun

Det er alment accepteret af dyr herunder mennesker har et central- og perifer-nervesystem (CNS). Det er debatteret om encellede organismer kan have et nervesystem. Der er offentliggjort et billede for nylig om en encellet organisme med et øjnelignende struktur i cellen (1). - Forskning i et nerve-hjerne system i planter har pågået gennem en del år (2,3), men har haft lidt opmærksomhed i den danske offentlighed. Det hænger sammen med, at der ikke er et iøjnefaldende system af nerve- og hjerne celler i planter.

Et andet forhold er definition på hjerne og nervelignende aktivitet. Nerver er reelt biologiske elektriske

ledninger, der laver de- og re polariseringer i det væv de aktiverer. Det er vist i mange undersøgelser, at der foregår de- & re-polariseringer over cellemembraner hos planter med fysiologisk konsekvens i den påvirkede celle på linie med det, der ses i dyreceller. Hjerneaktivitet er strukturering af disse elektriske impulser med en reaktion i organismen af hensigtsmæssig karakter, men ikke nødvendigvis med en tankevirksomhed, som vi mennesker og mange dyr kendes for at have.

Præevolutions overvejelser

Alle organismer på jorden har som forudsætning celler med genetisk materia-

2 stk. *Echinodorus Blehri*. Til venstre en normal; til højre den "chokerede" plante 2 dage efter partiel rod fjernelse feb. 2015.



le i form af DNA og RNA. De "første" levende strukturer herudfra har så ved celledeling og mutationer udviklet forskellige organismer. På et tidspunkt, som er blevet anslået til for 1½ milliard år siden blev organismene delt i en dyre- verden og plante-verden, med principielt 2 forskellige former for livs metabolismer. Den ene producerer CO₂ og den anden konsumerer CO₂. Den første (dyr) udvikler et CNS, der er makroskopisk synbart for os mennesker, hvad den anden ikke udvikler. Planter udvikler ikke for os erkend-bare kommunikationssystemer.

Har planter følesans?

<https://www.youtube.com/watch?v=Zq3UuHIPLQU> og <https://www.youtube.com/watch?v=DF-b6TsO1DM> viser begge mimosens reaktion på be-

røring <https://www.youtube.com/watch?v=fGLABm7jJ-Y> viser at planter reagerer på smerte, og at disse reaktioner kan hindres af æter. <http://modernfarmer.com/2014/10/plants-can-tell-theyre-eaten/> viser at planter ikke kan lide at blive spist.

Kan planter vise aggressiv reaktion

<https://www.youtube.com/watch?v=QBhjkBUec-4> viser at planter har bevægelsesmønstre og æder insekter.

Plante finder genstand, den kan vokse opad

<http://www.pri.org/stories/2014-01-09/new-research-plant-intelligence-may-forever-change-how-you-think-about-plants>

Billedet herunder:

Samme plante 1 år efter i 2016.





Kan planter restituerer sig efter kraftig påvirkning

Egne iagttagelser:

Jeg har i over 50 år holdt akvarier og i disse akvarieplanter.

For nogle måneder siden konstaterede jeg, at en amazon sværdplante (*Echinodorus blehri*), begyndte at få ufærdige plantblade. Det har jeg set utallige gange. Jeg plejer at tage planten op og fjerne det nederste af rodtrævle-nettet. Det gjorde jeg også denne gang samtidig med, at jeg fjernede den nederste 2/3 del af den træagtige rod.

Allerede anden dagen derefter afblegedes grønkornene i alle bladene, også de ellers hidtidige helt raske blade.

(Se billederne på forrige sider).

Så hurtig en reaktion kan næppe foregå uden en form for elektrisk impuls til plantens rodnet og øvrige blade. For mig at se, må det ske via en central informations distribution (via rodnettet). Et år efter har planten genvundet sin farve og vokser nu igen som tidligere.

Som det skulle fremgå, er der enighed om, at der foregår elektriske impulser mellem planteceller, som kan det side-stilles med nerveledning i dyreverden. Kødædende planter kan huske, hvordan de skal lukke dyr inde og konsumere dem. Det en form for "hjernefunktion". *Bellis* blomstens rotation i forhold til solen en "hjernefunktion"? Nogle akvarieplanter kan miste en del af rodnettet og reagere med en chok tilstand, men restitueres i løbet af et års tid

Litt.henvisninger

1. Grøn Intelligens Weekend avisen 26.6.2015 I Ideer
2. Stefano Mancuso & Alessandra Viola: Brilliant Green – The surprising history and science of Plant Intelligence.
3. Lillebitte celle danner eget øje, Videnskab.dk 04.07.2015

Tidskrifteterne Plant cell og Plant Signaling and Behavior er et par af de anbefalelses værdige.

Ovenstående artikel indeholder en del lange internet-links. - Det kan derfor anbefales at læse artiklen elektronisk på vores hjemmeside, idet linkene er aktive i den elektroniske udgave af Pragsmerlingen. - Både i pdf-versionen, og i »flippingbook«-versionen.

VII Internationale Ungeføderweekend

6. - 8. maj 2016 på Lyngby Vandrerhjem, Rådvald, Lyngby ved København Internationalt kendte talere Skandinaviens største auktion over ungefødende fisk
Tilmeldingsfrist: 7. april.
Se mere på <http://poecilia.org>

Reptil- og Terrariemesse Rødovre

Lørdag den 7. maj kl. 10-16

Udstillings- og salgsmesse.

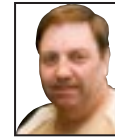
Messen foregår i Rødovrehallen, Rødovre Parkvej 425, 2610 Rødovre.

Entré voksne: 90 kr.

Entré børn (6-11 år): 45 kr.

Børn under (0-5 år) gratis.

Bestyrelsen:



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



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



Kasserer: Mette Pærremand
Skælskør Landevej 69,
Lundforlund, 4200 Slagelse
Tlf. 61 11 22 56
Mail: pærremand@atix.dk



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



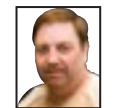
Sekretær / Red. af medlemsblad og hjemmeside:
Per Kyllsbech Petersen,
Skovagervej 14, Bringstrup, 4100 Ringsted
Tlf. 25 88 33 54
Mail: per@kyllesbech-petersen.dk

Suppleanter:

Birthe Petersen Tlf. 57 61 70 41 birthe@kyllesbech-petersen.dk
Lis Norgaard Tlf. 58 52 02 19 lisenordgaard@yahoo.dk

Klubbens postadresse er formandens

Kontaktpersoner/ansvarsområder:



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



Aktiviteter - Opdrætskontrol - Ferskvandsområdet:
Jens Bjarne Larsen
Valbygårdsvej 35, 4200 Slagelse
Tlf. 28 82 06 57 - Mail: bjarnelarsen@live.dk



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



Økonomi (ind- og udbetalinger) – Regnskabsføring:
Mette Pærremand
Skælskør Landevej 69, Lundforlund, 4200 Slagelse
Tlf. 61 11 22 56 - Mail: pærremand@atix.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 2016

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 familiedlemmer i samme husstand

Scan qr-koden og se vatk.dk i browseren på din 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

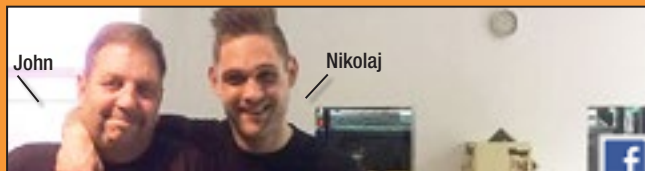
Gnavere

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

