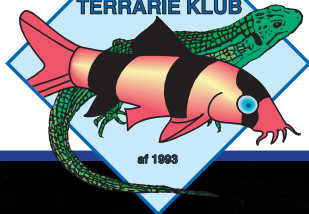


# PRAGT smerlingen

Medlemsblad for  
medlemmer

af

VESTSJÆLLANDS  
AKVARIE- OG  
TERRARIE KLUB



af 1993



**Nr. 1**  
JANUAR  
**2020**

Victoria-cichlide. *Astatotilapia latifasciata*. Foto: [www.](http://www.)



## Dette nummer:

- Side 3: Møder: Hjemmemøde. - Generalforsamling - Andres aktiviteter
- Side 4: Indkaldelse til ordinær generalforsamling
- Side 5: Hjemmemødet i oktober og november
- Side 6: Julefrokosten hos Lis Nordgaard i Slagelse
- Side 8-10: Victoria søen - historien om et tabt Paradis
- Side 11: Da blå gurami livede op i akvariet
- Side 12-13: Østafrikas mundrugere
- Side 14: Sidste nr. af Akvariebladet - Billeder fra Køge Akvariemesse
- Side 15: Bestyrelsen - Kontaktpersoner - Kontingentsatser

## Øvrige oplysninger:

Hjemmeside:		www.vatk.dk
Klubbladet:	Redaktør/grafiker:	Per Kyllsbech Petersen
	Ansvarshavende:	John Pærremand, formand
	Trykkeri:	Danmarks langsomste Lyntrykkeri Søe-Knuudsens Offsetkopiering Hammeren 5, 7850 Stoholm Tlf. 9754 1483
	Stof til næste blad:	Senest 10. jan. 2020 (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



## Hjemmebesøg hos Birthe og Per tirsdag den 7. januar kl. 19.00

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

Årets første møde bliver et hjemmemøde hos Birthe og Per. - Mødet bliver en filmaften, hvor vi viser nogle af Jens V. Bruuns optagelser, bl.a. fra Kredsbedømmelserne 2018 og 2019 samt internationale gubby-udstillinger i Taastrup, og KAK's opstilling til udstilling i Malmø. Vi skal også kikke på Pers akvarier og fisk, og måske få en snak om nano-akvarier, og hvilke fisk/dyr/planter der egner sig til disse.

Tilmelding til John senest søndag den 5. januar kl. 18.00

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

## Generalforsamling tirsdag den 4. februar

Tilmelding til John senest søndag den 2. februar kl. 18.00

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

### Program:

**Kl. 19.00:** Vi mødes på Skælskør Landevej 69, Lundforlund, 4200 Slagelse. Vi spiser lidt mad inden generalforsamlingen.

**Kl. 19.30:** Generalforsamlingen starter:  
Dagsorden ifølge vedtægterne.

### Efter generalforsamlingen:

Fuld af dyr holder forretningen åben for »Kig og salg«.

**OBS. Se indkaldelse til generalforsamling på side 4.**

### Andres aktiviteter i 2020 - oversigt

- 22. + 23./2. 2020 Vejle Akvariemesse, Hældagerhallen, Nørremarksvej 157, 7120 Vejle.
- 22. + 23./2. 2020 DM for klubakvarier på Vejle Messen
- 23./2. 2020 DAU generalforsamling i Vejle (adr. som ovenfor).

### Se mere på

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



## INDKALDELSE TIL ORDINÆR GENERALFORSAMLING



### Hermed indkaldes til ordinær generalforsamling i **Vestsjællands Akvarie- og Terrarie Klub**

**TIRSDAG DEN 4. FEBRUAR 2020 KL. 19.00**

Generalforsamlingen afholdes på formandens adresse:  
**Skælskør Landevej 69, Lundforlund, 4200 Slagelse**

Dagsorden:

1. Valg af referent.
2. Valg af dirigent.
3. Formandens beretning
4. Fremlæggelse af regnskab.
5. Indkomne forslag,  
herunder fastsættelse af kontingent.  
Forslag der ønskes behandlet må være bestyrelsen  
i hænde senest 1 uge før generalforsamlingen
6. Valg af:
  - a. Kasserer for 2 år
  - b. To bestyrelsesmedlemmer - vælges for 1 år
  - c. To suppleanter - vælges for 1 år
  - d. En bilagskontrollant- vælges for 1 år
  - e. En suppleant for bilagskontrollanten - vælges for 1 år
7. Eventuelt.

På valg er:	a. Kasserer	Henrik Steiner
	b. Bestyrelsesmedl.	Bjarne Larsen, Skælskør Frank Johansen
	c. Suppleanter	Lis Nordgaard Kim Arleth
	d. Bilagskontrollant	Mette Pærremænd
	e. Suppleant for bilagskontrollanten	Helle Johansen



## Hjemmemødet i oktober

Oktober hjemmemøde foregik den 22. oktober hos Helle og Frank i Sørby-magle.

Temaet var filtre og filtreringsmetoder. Bjarne fra Skælskør havde lagt et stort arbejde i at lave en PowerPoint fremvisning af emnet, i samarbejde med Frank, og de fremlagde begge deres erfaringer med forskellige filtreringsmetoder.

En rigtig god og gennemarbejdet emne-aften. Vi var 11 der deltog i mødet.



## Hjemmemødet i november

I november blev hjemmemødet holdt hos Bjarne i Skælskør.

Også her var vi 11 fremmødt.

Emnet på mødet var en form for »Her er dit liv«, og vi fik en del anekdoter fra medlemmernes liv med akvarier fra de startede og til nu. - En hyggelig og underholdende aften.





## Julefrokosten der blev holdt hos Lis Nordgaard i Slagelse

Julefrokosten 2019 var en deltagermæssig succes, idet vi var 17 deltagere inklusive Bjarnes to piger.

Vi havde alle en dejlig, hyggelig og sjov aften med god julemad fra Otte-

strup Forsamlingshus og med mandelgaver og pakkeleg bagefter.

En stor tak til Lis og Ole, der havde lagt et stort arbejde i forberedelserne til det store rykind.



# REMA 1000 SKÆLSKØR



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



## Victoria søen - historien om et tabt paradys



◀ Victoriasøen eller Victoria Nyanza (også kendt som Ukerewe og Nalubaale) er den største sø i Afrika med et areal på 68.800 km<sup>2</sup>.

Det er samtidig den næststørste ferskvandssø i verden.

Den største dybde er 84 m. Søen er kilde til Nilens længste gren, den Hvide Nil. Søen

ligger hævet over havets overflade i 1.133 meters højde og området er under administration af landene Tanzania, Uganda og Kenya.

Søens kystlinje er på 3.440 km og den består af mere end 3000 øer.

Søens volumen 2.750 km<sup>3</sup>.

## Der var en gang et cichlide paradys

I 12.400 år har der været cichlider i Victoria søen.

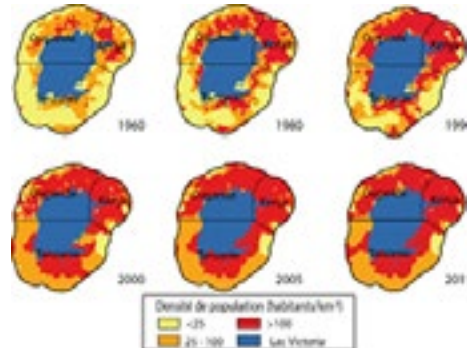
Cichliderne levede et uforstyrret liv og udviklede et utal af arter.

Det syntes at være en evighed med nye og spændende muligheder for videre udvikling af arterne, men i 1950'erne indtraf den fatale katastrofe for cichliderne i Victoria søen.

### Det fatale år 1954

Der er glæde bag et skrivebord i den britiske fiskeri administration i Kenya, som på dette tidspunkt endnu var en britisk koloni.

Man havde nemlig endelig fået grønt lys for udsætning af nilaborren, *Lates niloticus*, i Victoria søen.



Cichlider var områdets traditionelle spisefisk, men ikke nogen kulinarisk nydelse, dertil har cichlider for mange ben og smager ikke særlig godt.

Nu skulle fisken på disken blive lækker og kødrig med færre ben. Videnskaben havde ganske vist advaret mod fare for alvorlig faunaforurening i søen, men alt lykkes jo bag et skrivebord, så i august 1954 blev de første nilaborrer sluppet løs. Fiskeri-eventyret kunne begynde.

### En stille begyndelse

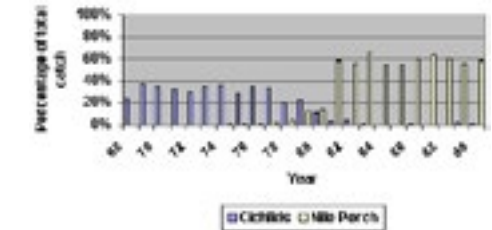


Billedet herover viser en nilaborre skåret til filet, lige til stegepanden, men i de første årtier var fangsten ubetydelig. Det var stadig cichliderne der endte i gryderne, men bestanden af nilaborrer steg langsomt men sikkert.

◀ Illustrationen tv. viser befolkningstætheden omkring Victoria søen fra 1960 til 2015. Udviklingen er ikke blevet mindre siden 2015.

Den stigende befolkning efterspørger mad og lægger dermed et øget pres på søen og dens omgivelser langt ud over det bæredygtige.

Det afgørende vendepunkt kom i 80'erne, hvor bestanden nu virkelig havde etableret sig.



Søjlediagrammet viser udviklingen i fangst af cichlider og nilaborrer, Nile Perch.

I 1983 nåede fangsten af cichlider til spisebrug 0%.

### Ikke kun i Victoria søen



Som om Victoria søen ikke var nok, blev nilaborren også sat ud i andre søer i britisk Østafrika.

Et af stederne var Kyogasøen i Uganda, (se kortet herover).

Udsætningen skete i 1955.

Status siger: Nogle *Haplochromis* arter er forsvundet, andre er yderst truede.

En af disse er *Astatotilapia latifasciata*



som også er kendt som akvariefisk, og den ser vi nærmere på her.

### Den truede *Astatotilapia latifasciata*



Hos IUCN har *Astatotilapia latifasciata* status som kritisk truet. Den lever i Kyoga søen og i Nawampassa søen, begge i Uganda.

Med rette er den blevet en populær akvariefisk og det kan måske redde arten i det mindste udenfor naturen.

Hannen kan nå størrelse 14 cm. Hunnen 13 cm.

*Astatotilapia latifasciata* er insektovor, altså den lever af insekter.



Billedet herover viser en hun med »skuffen fuld«.

En han bør have et harem på 2-3 hunner.

*Astatotilapia latifasciata* er opdrættet i Danmark.

Ultimo september 2019 var *Astatotilapia latifasciata* tilbudt af en akvarieforretning til kr. 99,-. Fisken er ikke på lager men kan skaffes.

*Artiklen er anbefalet af Jens V. Bruun, der synes den fortjener udgivelse i et af hobbyens sidste trykte medier.*

Billedet herunder viser en ung han. Han kendes på sine røde farvetegninger på bugen.



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



## Da blå Gurami livede op i akvariet

v. Jens V. Bruun

Jeg har et selskabsakvarium i dagligstuen. Deri gik nogle barber (ukendt art), en enlig han Congo Tetra, lidt rød neon, og rød næser, men de stod alle meget stille, så det virkede lidt for stille.

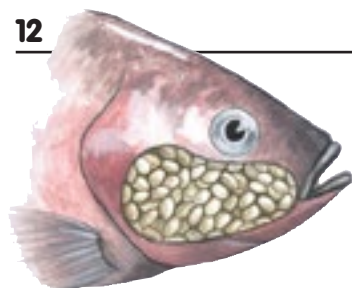
Jeg havde længe ønsket mig at få nogle blå guramier, da de ofte er relative livlige, har en god størrelse, da stuen er lidt lang, så de små fisk er sværere at nyde synet af.

En dag var jeg i nærheden af en akvarieforretning og gik ind for at se hvad de havde. De havde så nogle congotetra hunner, så 2 kunne måske kvikke ham derhjemme lidt op. Der var også nogle blå guramier, som ikke synes for store, og derfor heller ikke for gamle.

Jeg købte dem med hjem, og reaktio-

nerne var sjove. De blå guramier stod ret stille resten af den dag, men næste dag satte de fart i akvariet, hvor de svømmede frem og tilbage. Congo tetra hannen vidste ikke rigtigt hvordan han skulle forholde sig, men begyndte at svømme hen til damerne, som dog syntes ret ligeglade med ham, men så stillede han sig også op som om han var ligeglad, og det kunne damerne ligegodt ikke lide. Nu, her et par uger senere, svømmer de fredeligt rundt med hinanden. Barberne svømmede meget rundt de første dage, men synes nu desværre at have fundet deres ret passive tilstand tilbage i det ene hjørne --- men guramierne svømmer hele tiden livligt rundt, og det har gjort akvariet levende at se på igen.





## Østafrikas mundrugere

### - en avanceret yngelplejestrategi fik succes

Alle der har opdrættet mundrugende cichlider fra søerne i Rift Valley i Østafrika kender dette dejlige syn af en mundrugende cichlide der samler sit kuld efter en svømmetur under mors kærlige opsyn.

I denne artikel ser vi på mundrugerne fra Malawi-søen, Tanganyika-søen og Victoria-søen. Hvorfor er de mundrugere? Hvor længe har de brugt denne strategi? Hvad har den udviklet sig fra?

#### Sådan begyndte det

Substratleg var en kendt yngleform da mundrugningen blev udviklet.

Hunnen lægger sine æg typisk på en flad sten og hannen befrugter dem, hvorpå de har fælles yngelpleje hvor hannen bevogter territoriet og hunnen vifter frisk vand over æggene.

Når æggene klækker passer begge forældre ungerne til de bliver gamle nok til at klare sig selv.

Altså ganske avanceret, men så kom version 2.0, mundrugerne, hvor hunnen går med æggene i munden til de klækker, men ikke nok med det - hun passer også ungerne medens de er larver og siden små ungfish.



Et kuld unger af en mundruget kan godt være længe om at flytte hjemmefra. For at kende mundrugernes historie må vi gå lidt tilbage i tiden, nemlig til den gang hvor de store søer i Great Rift Valley blev til.

#### Det er Great Rift Valley

Great Rift Valley er en del af et meget omfattende geografisk og geologisk system af en forkastningszone og geologiske sprækkedannelser, som strækker sig over næsten 6.000 km fra det nordlige Syrien gennem Jordan-dalen, Det Røde Hav og videre gennem Østafrika til den centrale del af Mozambique.

De geologiske processer, der har skabt de imponerende geografiske formationer, som præger området i dag, foregik for omkring 35 millioner år siden, da de



tre involverede kontinentalplader langsomt bevægede sig væk fra hinanden under en proces der strakte sig over flere millioner år. Herunder dannedes en række af de forsænkninger, kløfter og sprækker, der i dag udgør Great Rift Valley.

Gravsænkningen varierer i bredde fra 30 til 100 km. og i dybde fra få hundrede meter til flere tusinde meter.

Blandt Great Rift Valleys vulkankratre, er Ngorongoro-krateret verdens største, ubrudte, ikke-oversvømmede vulkankrater.

#### Søernes opståen

I forbindelse med dannelsen af Great Rift Valley op stod de tre største, men ikke eneste søer i området.

Tanganyika-søen opstod for 10-20 mio. år siden. Malawi-søen opstod for 2-6 mio. år siden og Victoria-søen er i den forbindelse en nyhed der kun har eksisteret i omkring 100.000 år.

#### Mundrugningens opståen

Mundrugningen i Tanganyika-søen har udviklet sig gradvist i flere tempi.

Det begyndte med substratlegende cichlider i alle 3 søer. De har sandsynligvis alle deres stamfædre i Tanganyika-søen.

Da søerne har været isolerede i næsten hele deres beståen, har substratlegerne været nødt til at udvikle en strategi til artens overlevelse og videreførelse, og det blev mundrugningen.

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



## Sidste nr. af Akvariebladet

Først i december måned 2019, blev sidste nummer af Københavns Akvariefor- enings medlemsblad »Akvariebladet« udsendt.

I Redaktørens farvel skriver Poul Peter- sen i bladet bl.a.:

»Jeg ved, at vi med opgivelsen af det trykte medlemsblad Akvariebladet skuffer mange af vores medlemmer. In- gen af Jer er mere ked af det end jeg, men der er ingen vej uden om. Vi må se

kendsgernerne i øjnene og sige stop, mens tid er. Mit håb er, at Akvariebladet i en eller anden form fortsat må være en del af det image, der tegner KA som en af landets førende akvarieforeninger.«

*Poul Petersen*



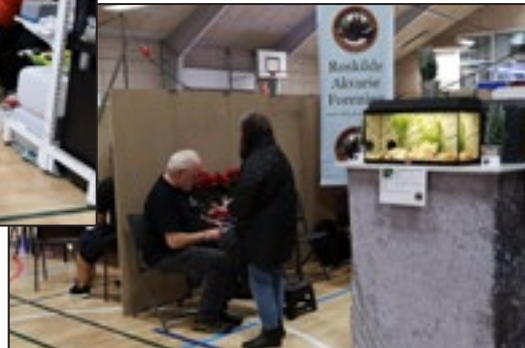
## Billeder fra Køge Akvariemesse 2019



▲ Vue over venstre side af hallen

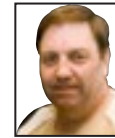


◀ Egedal Akvarieforenings stand



► Roskilde Akvarie Forenings stand

## 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. 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  
Kim Arleth Tlf. 20 48 90 39 kim-arleth@hotmail.com

**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. 24 98 75 66 - Mail: hyttefad@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 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

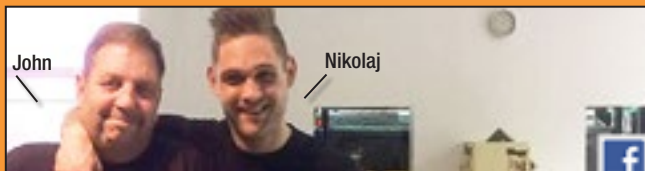
### Gnavere

Kaniner/marsvin  
hamster/mus

Bure og legetøj

### Hund og kat

Foder og tilbehør



**Altid  
kompetent  
og personlig  
betjening**

Find os på  
**Facebook**  
[www.facebook.com/fuldafdyr](http://www.facebook.com/fuldafdyr)

**Se vore super gode tilbud på [www.fuldafdyr.dk](http://www.fuldafdyr.dk)**



# Fuld af dyr

v. John og Nikolaj Pærremand

Skælskør Landevej 69, Lundforlund, 4200 Slagelse

Telefon: 5858 4476 • Mail: [info@fuldafdyr.dk](mailto:info@fuldafdyr.dk) • Web: [fuldafdyr.dk](http://fuldafdyr.dk)

**Åbningstider:**

Ma.-fr. 10-17.30 - Lø.-sø. 10-15

