

# PRAGT smerlingen

Medlemsblad for  
medlemmer  
af

VESTSJÆLLANDS  
AKVARIE- OG  
TERRARIE KLUB

af 1993



**Nr. 4**  
**APR.-AUG.**  
**2022**

*Farlowella acus*. Grenmalle. Foto: [www](http://www).



## Dette nummer:

- Side 3: Forsiden: *Farlowella acus* - Hjemmemøde - Opfordring
- Side 4: Udflugt til Pangea Park lørdag d. 28. maj
- Side 5: Sommerfest hos Mette og John lørdag d. 13. august
- Side 6-7: De afgørende parametre i planteakvariet. Del 2 - Temperatur
- Side 8-9: *Farlowella acus* (grenmalle)
- Side 10-13: Referat fra generalforsamlingen 7. marts
- Side 14: Sandmallen *Planiloricaria cryptodon*.
- Side 15: Bestyrelsen - Kontaktpersoner - Kontingentsatser

## Øvrige oplysninger:

Hjemmeside:	<a href="https://www.vatk.dk">https://www.vatk.dk</a>
Klubbladet:	Redaktør/grafiker: Per Kylllesbech 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. marts 2022 (udk. i uge 12)

Find annonceringsinfo på <https://www.vatk.dk/images/klubblad/info-ann.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](http://www.akvariestuen.dk)**

Merkurvej 4b, 4200 Slagelse  
Telefon 58 52 05 68



Forsiden:

## Farlowella acus

Oversat fra engelsk Wikipedia.- *Farlowella acus* er arketyper af den »pansrede« malle-slægt *Farlowella*, som almindeligvis er kendt som grenmaller eller piskehalemaller. Artsnavnet *acus* betyder »spids« eller en »nål« eller »rygrad«.

Videnskabeligt navn: *Farlowella acus*.

Populærnavn: Almindelig grenmalle.



## Hjemmemøde hos Frank Mandag den 11. april 2022 kl. 19.00

Afholdes på adr.: Overdrevsvej 11, Sørbymagle, 4200 Slagelse

Mødet i april vil blive et møde hvor vi får en snak om forskellige former for foder til forskellige akvariefisk. Det være sig flagefoder/foderpiller, frostfoder, hjemmelavet foder eller levende foder; enten dyrket, eller hentet ude fra den danske natur.

Vi skal også have en snak med medlemmerne om hvad de kunne tænke sig at vore møder skal handle om fremover, bl.a. i den kommende efterårs- og vintersæson.

*Mød op og vær med til at præge aktiviteterne i klubben*

Tilmelding til John Pærremand senest lørdag den 9. april kl. 18.00 på tlf./sms 6111 2271 eller mail: [paerremand@atix.dk](mailto:paerremand@atix.dk).

## Opfordring til medlemmerne

Efter Corona-pandemiens ophør har vi oplevet dalende medlemstilslutning til møderne. Det blev bl.a. drøftet under eventuelt på den nyligt afholdte generalforsamling (hvor kun 1 »menigt« medlem mødte op).

Der var derfor enighed om at opfordre klubbens medlemmer til at slutte mere op om de initiativer, bestyrelsen kommer med. Det kan gøres ved at deltage aktivt i møderne, og gerne på disse, at komme med forslag til nye aktiviteter. – Da klubben jo ikke har klublokaler

med dertilhørende aktiviteter, mangler vi ofte steder at være; så opfordringen skal også lyde til medlemmerne om at tilbyde husrum til hjemmemøderne. – Klubben giver et tilskud på 10 kr. pr. fremmødte medlem til værterne, til dækning af evt. udgifter til kaffe/kage.

Mødet hos Frank er det sidste hjemmemøde i forårs-sæsonen, men efterårs-sæsonen skulle meget gerne byde på nogle af de aktiviteter, der er foreslået af medlemmerne.



## Udflugt til Pangea Park 28. maj



Vi mødes på den første P-plads efter motorvejs-fracørsel 35 i retning mod København (Rasteplads Kværkeby) lørdag den 28. maj kl. 10.00.

Pangea Park er en MiniZoo/dyreservat ved Bjæverskov der har udstilling af smådyr, såsom geder, kænguruer, silkeaber, papegøjer og andre fugle og smådyr. Derudover er der skildpadder, krokodiller og andre terrariedyr, bla.a snoge og slanger.

Mette medbringer morgenbrød som indtages på P-pladsen, deltagerne tager selv kaffe/te og kopper med. Derefter kører vi til Ringstedvej 531, 4632 Bjæverskov, hvor Pangea Park ligger. - Entreen som deltagerne selv betaler er: Voksen: 125 kr., Børn, 3-11 år: 80 kr. Børn 0-2 år gratis. - Når vi kommer frem, aftaler vi et evt. efterfølgende besøg på et spisested i nærheden.

Tilmelding til John Pærremand senest lørdag den 21. maj kl. 18.00 på tlf./sms 6111 2271 eller mail: pærremand@atix.dk.

### Andres aktiviteter i 2022 - oversigt

3./4. 2022	DAU: Danmarksmesterskab i hjemmebedømmelse.
17.-19./6. 2022	International Ungeføder Weekend i Haderslev
10. apr. 2022	Sydsjællands Reptilmesse i Næstved
7. maj 2022	RTR: Reptil- og Terrariemesse i Rødovrehallen
14. aug. 2022	Sydsjællands Reptilmesse i Næstved
2.-4. aug. 2022	SKS Skandinavisk Killishow i Stockholm
Nov. 2022	Køge Akvariemesse 2022 (dato endnu ikke fastsat)

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



## Sommerfest 13. august kl. 17.30 på adr.: Skælskør Landevej 69, Lundforlund, 4200 Slagelse

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

Betaling ved tilmelding via NetBank til klubbens konto: **0524 0000220557** eller MobilePay til Per på **25883354** (eller efter aftale, kontant på dagen).

Sidste frist for tilmelding er mandag d. 1. august 2022.

Tilmelding til:

**Per Kyllesbech Petersen**  
på tlf./sms 25883354 eller  
mail: [per@kyllesbech-petersen.dk](mailto: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 Mette og John Pærremand 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.

Deltagelse i sommerfesten koster:

### 150,- kr. pr. deltager.

Børn under 16 år er gratis.

Beløbet dækker udgiften til indkøb af mad, chips, kaffe/te, småkager og snacks m.v.

- og så tager man selv drikkevarer med.





På mødet i januar hos Hans Ole Kofoed, HAK, hvor vi bl.a. fik en gennemgang af hans opbygning og pleje af det store planteakvarium med fisk, fortalte han også om sit medlemskab af Facebook gruppen »Planteakvariet«. Vi bringer her i bladet en artikelserie med tilladelse fra gruppens administrator. 2. del handler om temperatur.

## De afgørende parametre i planteakvariet - del 2 - Temperatur

Af Tommy Søndergaard, administrator af FB-gruppen "Planteakvariet".

Temperaturen er ligesom lyset et kravstillende parameter, det betyder at hvis et af disse eller begge øges, vil det øge kravet til de kravopfyldende parametre, som primært er co2 og gødning, men også cirkulationen kan være nødvendig at øge, da den sørger for at transportere næringen hen til planterne i det nødvendige tempo, derfor vil en for svag cirkulation også kunne resultere i en næringsmangel.

Alle planter har en ideal og en tolerancetemperatur, man bør derfor om muligt holde temperaturen inden for det ideelle område, men ikke nok med det, den bør også være proportional i forhold til lyset dvs., at hvis lyset er relativt svagt kan en temperatur i den høje ende af idealområdet reelt være for høj, da mange akvaristers lys ligger fra lavt til medium. Derfor bør man indstille temperaturen så lavt som muligt inden for idealområdet.

Dette vil i mange tilfælde blive for koldt til mange fisk, derfor vil et fornuftigt kompromis gerne ligge i området 22 - 24 grader, medmindre man har meget varmekrævende fisk.

Men generelt øger temperaturer over 25 grader risikoen for alger, og begræn-

ser hvilke plantearter der vil trives, især når temperaturen når op omkring eller over 30 grader i længere tid.

Har man varmekrævende fisk f.eks. discusfisk, og derfor er nødsaget til at holde en høj temperatur, er man også nødt til at anvende en passende kraftig belysning. En høj temperatur vil tvinge planternes stofskifte i vejret, og dermed øge deres forbrug, dette vil selvfølgelig øge planternes forbrug af co2 og næringsstoffer, men dette kræver energi, og forudsætter derfor at planternes energiomsætning er tilsvarende høj, og denne energi henter de fra lyset.

Er lyset for svagt til, at planterne kan skaffe den nødvendige energi vil planterne derfor ikke kunne optage næring nok i forhold til dens energiforbrug, og dermed vil den mangle næring uanset hvor meget gødning og co2 der findes i akvariet.

En lignende situation kan forekomme, hvis en decideret skyggeplante som anubias udsættes for meget kraftigt lys, men her er det den omvendte situation der giver problemer, fordi det kraftige lys vil tvinge plantes stofskifte op i et niveau, som den genetisk ikke er bygget til, og dette vil få planten til at ople-



ve situationen som mangel på næringsstoffer. Hvilket ofte giver anledning til, at der bl.a. dannes grønne pletalger på bladpladen, specielt på ældre blade. Normalt forbindes grøn pletalge med fosfatmangel, men dette er ikke tilfældet i denne situation.

Når planter oplever en næringsmangel er de i stand til, at flytte næringsstoffer fra ældre blade, og bruge dem til ny vækst, men dette betyder også at de ældre blade vil mangle næring, hvilket medfører skader, der får bladene til at lække plantesaft bl.a. kulhydrat og ammonium, som alger hurtigt vil udnytte, og derfor vil der sætte sig alger der, hvor disse stoffer lækkes fra bladene.

I varme sommer måneder vil temperaturen næsten med sikkerhed blive for høj i akvariet, særligt i akvarier med lukkede lampekasser, hertil vil belysningen også bidrage til det problem uanset hvilken belysning der anvendes. Derfor bør der installeres mindst en og ideelt flere ventilatorer i lampekassen, hertil er pc ventilatorer fremragende, da de er lette at montere og ikke fylder meget.

Den bedste løsning er en ventilator der puster luft ind i lampekassen fra den ene side, og en modsat der suger luften ud, benytter man kun en bør den puste luften ind, og der bør være et afgangshul i modsatte ende hvis lampekassen slutter meget tæt til.

Er der ikke mulighed for, at placere ventilatorer i siden af lampekassen, kan man montere den ovenpå lampekassen, så den puster ned på overfladen, det har jeg selv været nødsaget til på mit Trigon-akvarie. Ventilatorerne bør tilsluttes en strømforsyning med variabel indstillingsmulighed, (se linket for neden) Så-

ledes, at man kan skrue ned for dem, når behovet for ventilation ikke er så stort, da de støjer en del ved 12 volt, på denne måde kan de indstilles så de er næsten lydløse, og dermed behøver man kun at høre på støjende ventilatorer når det er meget varmt.

Ventilationen har også den positive effekt, at den øger belysningens levetid, og forbedrer luften ved overfladen. Dette er særligt vigtigt for labyrintfisk, som derved ofte vil trives bedre. Åbne akvarier kan ventileres med en standventilator, der kan blæse luft hen langs overfladen.

I øvrigt er det ikke kun varmen, som ventilatorerne leder væk fra akvariet der køler, men i lige så høj grad den større fordampning, som opstår ved ventilationen.



Det er også mulighed for, at købe en decideret akvariekøler, men de er meget kostbare, og de fylder meget. Desuden vil de opvarme rummet yderligere hvor akvariet står, hvilket ikke er særligt hensigtsmæssigt, hvis det står i en stue hvor man har det rigeligt varmt i forvejen.

Det kan være nødvendigt at gøde lidt ekstra når akvariet bliver varmere end normalt. Tidlige symptomer på næringsmangel kan være blege eller gule blade, eller hvis der dannes små tråde i bladkanterne kan der også mangle co2.



## Farlowella acus (Grenmalle)

Artiklen er oversat fra engelsk Wikipedia af Per Kylesbech Petersen  
Fotos: [www.](http://www.)

*Farlowella acus* findes i Valencia-søen og Torito-flodbassinerne.

### Udseende og anatomi

*F. acus* bliver ca. 16 centimeter. Farven varierer fra olivengrøn til gulbrun med gullig underside.

Et meget tydeligt uregelmæssigt mørkt bånd, ofte besat med pletter, strækker sig fra hovedet til halens rod.

Finnerne er gennemsigtige, og strålerne har mørke pletter. Hver gatfinne er normalt med et mørkt bånd.

Hannens snude eller næse er bredere end hunnens. Når hannen er kønsmoden, bliver hannens snude prydet med små børster kendt som skægtråde.

Hunnens tyndere snuder vil hele tiden forblive glatte.

### Økologi

Disse fisk lever af planter og rødder. Grenmaller gyder mellem november og marts.

### I akvariet



Billedet nederst på side 8:  
*Yngleakvarium - her er æggene lagt som normalt på en akvarierude.*

Grenmaller er fredelige og omgængelige bundblevende fisk, og kan uden problemer holdes i de fleste selskabsakvarier, enten som et enkelt individ eller som en gruppe. Den trives bedst i et akvarium på mindst 60 cm længde, og bør forsynes med masser af skjulesteder såsom rødder, lodrette grene og/eller f.eks. bambusstængler for at fremkalde en naturlig adfærd.

Grenmaller holder ikke af pludselige vandskift, eller vandskift i store mængder. De bukkes let under for chokket over en sådan handling. Derfor anbefales et par små vandskift om ugen med ældet vand for at undgå stress. Vandets pH-værdi skal være neutral med en temperatur på mellem 23-26 °C.

Denne lidt skrøbelige fisk bør holdes i et velfiltreret akvarium med andre fredelige fisk, såsom små tetraer, rasborer eller Corydoras maller. Aggressive fisk som barber, cichlider og større maller bør undgås.

### Foder

Disse fisk vil primært æde alger og grøntbaserede mallepiller; selvom de måske accepterer orme, røde myggelarver eller anden kødbaseret foder, klarer de sig ikke godt på denne type diæt. Det er ret svært at få en rigtig balance i fodring af disse arter på grund af deres planteædende præference.

### Opdræt

Grenmaller kan fås til at yngle i fangenskab til enhver tid, hvis de er i god

stand. I akvariet vil hannen rense en hård overflade (normalt akvariets ruder), og hunnen lægger sine æg om natten eller tidligt om morgenen.

Hunnen lægger normalt omkring 60 til 80 æg på denne overflade. Under klægningsperioden passer hannen æggene ved at renholde dem med munden og ved at vifte dem med brystfinnerne.

Æggene klækkes efter 6 til 10 dage, afhængig af temperaturen. Nyudklækkede larver vil hurtigt give sig til at æde på ethvert organisk- eller plantemateriale eller på de mikrobakterier, der findes i et etableret akvarium; men de kan også forsynes med agurk, pressede ærter, salat og courgette (zucchini) som daglige kosttilskud.





# Referat fra generalforsamlingen 7. marts 2022

Generalforsamlingen 2022 var oprindeligt fastsat til afholdelse mandag den 7. februar, men p.g.a. et Corona-tilfælde i formandens nærmeste familie, måtte generalforsamlingen udsættes til mandag den 7. marts.

Dagsorden:

1. Valg af referent.
2. Valg af dirigent.
3. Formandens beretning
4. Fremlæggelse af regnskab.
5. Indkomne forslag, herunder fastsættelse af kontingent.
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.

## Ad pkt. 1: Valg af referent:

Per Kyllsbech Petersen blev valgt til referent.

## Ad pkt. 2: Valg af dirigent:

Knud Pedersen blev valgt som dirigent.

## Ad pkt. 3: Formandens beretning:

Formand John Pærremand fremlagde beretning for de sidste to år, da både 2020 og 2021 var præget af Corona nedlukning, og da der af samme grund ikke kunne afholdes generalforsamling i 2021.

I beretningen har formanden fortrinsvis medtaget klubbens egne møder og arrangementer, men året 2021 bød også på andre interessante arrangementer, både indenfor akvarie- og terrarie-hobbyen.

Formanden gennemgik årenes arrangementer måned for måned.

Januar 2020:

Hjemmemøde hos Per og Birthe blev aflyst.

Februar 2020:

Vi havde som vanlig vores generalforsamling i god ro og orden.

Marts 2020:



Møde hos Max Bjørneskov, hvor vi så hans store akvarie med bl.a. Altum Scalarer og andre fisk. Hovedsagelig havde han Tanganyika Cichliden. Udover dette så vi Max's terrarier med diverse farvefrøer. Godt møde hos Max.

Dette blev så det sidste møde i 2020 på grund af Corona.

Hjemmebedømmelse, reptilmesse, sommerfest og meget mere blev aflyst i 2020.

Januar 2021:

Ingen aktiviteter grundet Corona.

Februar 2021:

Generalforsamlingen blev udskudt til 2022 grundet Corona.

Marts og april 2021:

Ingen aktiviteter grundet Corona.

Maj, juni, juli og august:

Sommerferie-pause og ingen aktiviteter.

September 2021:

Hjemmemøde hos Per og Birthe, hvor vi så Pers flotte Nano akvarier og hvor Per havde lavet foredrag over emnet Nano akvarier. Her blev der fortalt om hvilke fisk og planter der egner sig til disse små omgivelser. Godt foredrag med masser af spændende fortælling og flot billedserie blev fremvist.

Oktober 2021:

Hjemmemøde hos Helle og Frank. Mødeemnet var Killifisk.

Vi hørte Frank fortælle om hvordan man opdrætter killier og hvordan man kan have dem gående. Det var noget med tætsluttende dækglas, da killifisk er gode springere. Godt foredrag med masser af spændende fortælling og flot billedserie blev fremvist.

Oktober 2021:

Hjemmemøde hos Lis. Mødeemnet var Malawi Cichliden og vi fik set Lis' akvarie med Malawi fisk, og hun havde også et selskabsakvarie, som hun viste frem. Snakken gik på kryds og tværs om bl.a. Malawi fisk m.m.

November 2021:

Julefrokosten blev holdt hos Marianne og Henrik. En god stuefuld var mødt op, og dejlig mad kom på bordet. Vi fik, traditionen tro, raffet om pakker og fik stjålet pakkerne fra hinanden. Endnu en vellykket julefrokost med masser af hygge og samvær.

Dejlig at vi igen kunne være sammen.

Formanden sluttede beretningen med at sige tak til alle i bestyrelsen for det store arbejde de gør, og tak til alle vores medlemmer der stadig støtter klubben.

”2020 og 2021 har været nogle rigtig mærkelige år grundet Corona. Men jeg vil sige tak til jer alle for jeres tålmodighed. Det har været godt med de møder vi kunne gennemføre.

Tusind tak til jer, som har lagt hus til, holdt flotte foredrag, og vi har fået god forplejning alle de steder vi har været.



Tak til vores annoncører og alle vores medlemmer som bakker vores klub og blad op.

Jeg håber at flere vil slutte op og deltage i de kommende møder”.

- Ingen havde bemærkninger til beretningen der derefter blev enstemmigt godkendt.

#### Ad pkt. 4: Fremlæggelse af regnskab:

Kasserer Henrik Steiner fremlagde driftsregnskaber for både 2020 og 2021, de var begge gennemgået og underskrevet af bilagskontrollanten Mette Pærremand. Driftsregnskaberne forelå i print til generalforsamlingens deltagere. – På begge regnskaber var forrige års regnskabstal tilføjet i en kolonne for sig selv, således at de kunne danne grundlag for en sammenligning.

Henrik kommenterede et par af posterne, og fremhævede bl.a. at gebyrer til banken efterhånden er blevet en væsentlig udgift, hvilket har fået bestyrelsen til i slutningen af 2021 at opsig engagementet med Spar Nord, og i stedet administrerer klubbens midler i privat regi.

I 2020 besluttede bestyrelsen at gøre 2021 kontingentfri p.g.a. Corona-situationen.

Regnskabet for 2020 viste et overskud på 7,30 kr. mod et underskud på 2.325,18 året før, og regnskabet for 2021 viste et underskud på 1.938,29 kr. mod et overskud på 7,30 kr. året før.

Klubbens kassebeholdning i banken var ved regnskabsåret 2021's slutning på 10.852,20 mod 15.235,49 kr. i 2020. - I beløbet pr. 21/12 2021 indgår forudbetalte kontingenter på 0 kr. og forudbetalte annoncer for samlet 1.755,00 kr.

Da nuværende kasserer ikke genopstiller, har bestyrelsen drøftet muligheden for at gøre arbejdet lettere for den kommende kasserer, ved at fordele nogle af betalingsopgaverne mellem kasserer og sekretær. – Sekretæren oplæste en sammenfatning af opgavefordelingen, som var vedtaget på bestyrelsesmødet i januar 2022, hvilket fik tilslutning fra forsamlingen.

Der var ingen yderligere bemærkninger til regnskaberne, der herefter blev enstemmigt godkendt.

#### Ad pkt. 5: Indkomne forslag herunder fastsættelse af kontingent:

Der var ikke indkommet nogen forslag.

Bestyrelsen foreslog uændret kontingent.

- Uændret kontingent blev vedtaget.

Kontingenterne er således fra kontingentåret 2023 igen:

Voksne ..... : kr. 210 pr. år

Junior/pensionist ..... : kr. 140 pr. år

Pensionist par ..... : kr. 200 pr. år

Familie-kontingent ..... : kr. 285 pr. år



#### Ad pkt. 6: Valg:

a. Kasserer:	Mette Pærremand	nyvalgt for 2 år
b. Bestyrelsesmedlemmer:	Frank Johansen	genvalgt for 1 år
	Lis Nordgaard	nyvalgt for 1 år
c. Suppleanter:	Bjarne Larsen, Skælskør	nyvalgt for 1 år
	Knud Pedersen	nyvalgt for 1 år
d. Bilagskontrollant	Henrik Steiner	nyvalgt for 1 år
e. Suppleant for ovennævnte	Helle Johansen	genvalgt for 1 år

#### Ad pkt. 7: Evt.:

Forholdet med dalende medlemstilslutning til møderne blev drøftet under eventuelt. –

Der var enighed om at opfordre klubbens medlemmer til at slutte mere op om de initiativer, bestyrelsen kommer med, ved at deltage aktivt i møderne og gerne på disse, at komme med forslag til nye aktiviteter. – Da klubben jo ikke har klublokaler med dertilhørende aktiviteter, mangler vi tit steder at være; så opfordringen skal også lyde til medlemmerne om at tilbyde husrum til hjemmemøderne. – Klubben giver et tilskud på 10 kr. pr. fremmødte medlem til værterne, til dækning af evt. udgifter til kaffe/kage.

Dirigenten takkede herefter ”for god ro og orden” og afsluttede generalforsamlingen.

Referent: Per Kyllsbech Petersen, sekretær.



## Annonceprisliste

Pragtsmeringen produceres i professionelt 4-farvet lasertryk.  
Alle priser er derfor for annoncer i farve.  
Layout og opsætning udføres uden beregning.

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 Terrarietklubs medlemsblad Pragtsmerlingen 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.



Populært hedder den sandmalle, mere videnskabeligt *Planiloricaria cryptodon*. Sandmallen bliver som regel 30-35 cm, men så er det også inkl. de lange finnestråler på halefinnen. Bugfinnen viser kønnet.

Allerede som halv voksne kan sandmallerne kønsbestemmes. Bugfinnen hos hannen er længere og spidsere end hos hunnen. Så selv ved køb af ungfisk behøver du ikke være i tvivl. Dansk opdræt er i øvrigt ikke registreret.

Popnavnet siger noget om denne malle. Den er udpræget bundlevende og svømmer meget lidt. I stedet for at svømme vandrer den hen over sandbunden med sine bugfinner som fødder.

Bundlaget skal være fint sand ikke bare fordi det bedst at gå på, men også fordi sandmallen graver sig ned i bundlaget som en rødspætte.

Akvariet skal have så stort bundareal som overhovedet muligt. Højden er uden betydning.

#### Foder

Foderet skal være animalsk og det skal falde ned på bunden. Tørfoder er ok som en del af menuen, men også her skal det falde til bunds.

#### Selskab

Sandmallen kan leve sammen med alle andre akvariefisk med samme krav til vandets værdier, men aldrig finnebiderer.

Det tvivlsomme selskab er artsfæller som er mindre end de øvrige sandmaller. De kan blive mobbet, men artsfæller af samme størrelse er helt ok.

Opdræt kendes ikke.

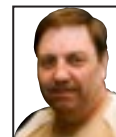
#### Biotopen er floder.

Vandet skal være som i et typisk sydamerikansk flodbunds akvarium. . .

Sandmallen er en malle for dig med erfaring indenfor store sydamerikanske maller og et akvarium med god bundplads.

Denne artikel er lånt af @quarium, Danmarks eneste akvarieugeblad (copyright) Skriv til [ib.aquarium2@gmail.com](mailto: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



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



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



**Bestyrelsesmedl.:** Lis Nordgaard  
Thorsvej 40,  
4200 Slagelse  
Tlf. 29 91 22 19  
Mail: lisnordgaard@yahoo.dk



**Næstformand / 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:

Bjarne Larsen Tlf. 22 98 31 24 [larsensbjarnes@gmail.com](mailto:larsensbjarnes@gmail.com)  
Knud Pedersen Tlf. 22 72 33 18 [k-nud@godmail.dk](mailto:k-nud@godmail.dk)

**Klubbens postadresse er formandens**

**Kontingentindbetaling på kt. 0524 220557 eller MobilePay 25883354**

## Kontaktpersoner/ansvarsområder:



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



**Opdrætskontrol:**  
Lis Nordgaard  
Thorsvej 40, 4200 Slagelse  
Tlf. 29 91 22 19 - Mail: lisnordgaard@yahoo.dk



**Nye medlemmer - Indmeldelse - Akvariefisk/-dyr:**  
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 2023 (grundet Corona-krisen i 2020-2021 er 2022 kontingentfri)  
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 familiemedlemmer i samme husstand

vatk.dk





**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

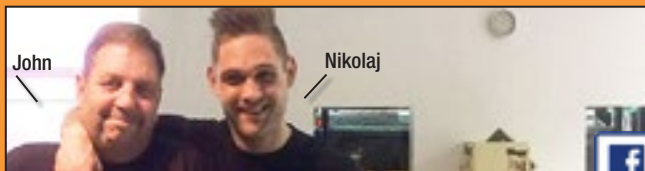
### Gnavere

Kaniner/marsvin  
hamster/mus

Bure og legetøj

### Hund og kat

Foder og tilbehør



John

Nikolaj

**Altid  
kompetent  
og personlig  
betjening**



**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.-on.-fr. 10-17.30 - To. lukket - Lø.-sø. 10-15

**OBS: Lukket TORSDAG**

