

HAK'et

medlemsblad for
Holbæk Akvarie Klub

Februar 2023

Sturisomatichthys leightoni



HAK's adresser:

Formand/Kasserer:

Hans Ole Kofoed
Valmuevej 6
4300 Holbæk
Telefon 40 40 61 69
e-mail: formand@akvarieklub.dk

Næstformand:

Carsten Christensen
Tlf.: 93 99 54 58
E-mail: cbc63mail@gmail.com

Sekretær:

Carsten A, Nielsen
Godthåbsvej 23
4300 Holbæk
Telefon 25 13 05 38
e-mail:
carsten.armand.nielsen@gmail.com

Klik ind på hjemmesiden

<http://www.akvarieklub.dk/>



Kender du Danmarks
eneste elektroniske
akvarie-ugeblad.

Skriv til
ib.aquarium2@gmail.com.

Det er gratis.

Vi har mistet et igennem mange år et loyalt medlem.

Det er med sorg at vi i klubben fik besked på, at vores mangeårige medlem Per Selvager Jensen, Dianalund sov stille ind den 18. januar 2023.

Per blev medlem af foreningen helt tilbage i 2004 og har gennem årene altid delt positiv ud af sin viden og erfaring, specielt omkring mallerne, som var hans store interesse.

Per oplevede i 2021 at få Dansk første gangs opdræt af Sturisomatichthys leightoni (som er denne måneds profilbillede).

Vi vil huske Per som en person, der altid havde et godt humør og var positivt indstillet og villig til at give sine erfaringer som akvarist videre.

Per vil blive savnet i vores midte. Ære være hans minde.

Næste møde i HAK

Onsdag den 8.februar 2023 kl. 19.30

Hjemmemøde hos Troels Jepsen Enggårdsvej 6, 4370 St Merløse.

Troels har fået flere kuld unger af pansermallen Corydoras undulatus og har p.t. ca 50 unger heraf. Troels har derudover en almindelig fiskesamling flere kuglefisk som udviser en lidt spøjs adfærd i øjeblikket..."cliffhanger :-)

Derudover interesserer han sig for sit planteakvarie med CO2 etc, som han har god succes med.

Troels er ved at få et mindre saltvandsakvarie og han besøger ofte en ny butik med bla. saltvandsakvarier/fisk. Butikken ligger i Store Merløse. Parkeringsforholdene er lidt begrænsede men Troels vil aftale parkering nærmere med naboen så der bliver plads til biler



Husk at betale kontingent

Kontingent 150 kr. for seniorer, 50 kr. junior og 200 kr. for familiemedlemskab.
Kontingentet er for hele 2023.

Indbetales på konto i Nordea reg. 1726 konto: 4399 897 179 eller direkte til kassereren eller formanden via MobilePay nr. 40 40 61 69 senest inden generalforsamlingen.

Kalenderen

Onsdag den 8. februar 2023 kl. 19.30
Hjemmemøde hos TROELS JEPSEN,
Enggårdsvej 6, 4370 St Merløse

Onsdag den 8. marts 2023 kl. 19.30
Generalforsamling i HAK

Generalforsamling afholdes som vi plejer hos formanden, Valmuevej 6, 4300 Holbæk.

Indkaldelse til Generalforsamling i HAK

Onsdag den 8. marts 2023 kl. 19.30 indkaldes til ordinær generalforsamling.

Generalforsamlingen afholdes som sædvanligvis hos Hans Ole Kofoed, Valmuevej 6, 4300 Holbæk

På den ordinære generalforsamling foretages følgende:

1. Valg af dirigent
2. Aflæggelse af beretning
3. Regnskab med status herunder budget fremlægges til godkendelse
4. Indkomne forslag
5. Fastsættelse af kontingent
6. Valg af Kasserer, Hans Ole er på valg
7. Valg af 1 bestyrelsesmedlem, Carsten A. Nielsen er på valg
8. Valg af 2 suppleanter
9. Valg af 2 revisorer og 1.revisorsuppleant
10. Eventuelt

Forslag (punkt 4) der ønskes behandlet på generalforsamlingen skal være formanden i hænde senest 14 dage før.

Denne artikel fandt jeg i Vestsjællands Akvarie-og Terrariklub klubblad.

Grenmallen *Rineloricaria parva* - en god malle for begyndere



Fisken på billedet er en *Rineloricaria parva* (syn. *Loricaria parva*).

Den er en af de mange grenmaller og nævnes mange steder som en god begynderfisk for dig der første gang holder grenmaller eller for den sags skyld maller generelt.

Størrelsen ligger på 9-12 cm, hvilket betyder næsten eller helt udvokset.

Den er selskabelig så køb en pæn flok. Aldrig en ensom - den bliver en ulykkelig akvariefisk.

Her kommer *Rineloricaria parva* fra Sydamerika, eller mere præcist: Sydlige Brasilien, nordlige Argentina og Paraguay altså ikke kontinentets varmeste egne, hvilket du skal være opmærksom på når du indretter akvariet og vælger selskab.

I naturen

Den naturlige biotop er sandbund dækket med blade. Vandet er klart og med

hurtig strøm.

I akvariet

Akvariet er ikke så svært at indrette. Det skal have en solid sandbund som er delvist dækket af ege- eller bøgeblade. Grene og sten med runde, bløde former hører sig til.

Dekorationen skal kunne give naturlige huler, men pvc rør kan også give gode huler.

Et beplantet akvarium kan også give de ønskede skjulesteder, men pas på med lyset. *Rineloricaria parva* bryder sig ikke om meget lys uanset hvad planterne kræver.

Vandet

Vandets værdier: Temperatur 20-25°C PH 6,0-7,5 DH 2-15.

Foder

I naturen græsser den på sten og rødder. Det grønne suppleres med plankton.

I akvariet er den altædende og tager både synkende tørfoder, blancherede grøntsager + dafnier og andet småt og levende animalsk.

Adfærd

Rineloricaria parva er en af de fredeligste maller der findes. Godt selskab er små karpelaks og det samme er små maller som *Corydoras*, *Apistogramma* og stilfærdige sugemaller. Dårligt selskab er meget livlige og aggressive fisk som kan skræmme grenmallen ganske alvorligt.

I valg af selskab skal du undgå alle akvariefisk som kan blive konkurrenter om føden. Hvis den ikke når til bunden får grenmallen ingen mad.

Rineloricaria parva er kun territorial i yngletiden.

Vigtigt: Alle andre fisk i akvariet skal stille samme temperaturkrav som *Rineloricaria parva*.

Han eller hun?

Hannen får odontoder på hovedet og på brystfinnerne. Dét gør hunnen ikke.

Leg og opdræt

Dansk førstegangsopdræt af Leif Knudsen i 198x (sidste tal mangler i opdrætslisten).

Leg er ikke svært, men ungerens opvækst er mere kompliceret. Lad fiskene gå sammen i en gruppe på 6 eller flere ungfisk og lad dem selv danne par.

Nogle PVC rør med en diameter på mindst 5 cm er egnede som legehuler og der skal være flere at vælge imellem. Vandets surhed skal være lidt surt > neutral.

Parret sættes på en næringsrig diæt og

så skulle fiskene gerne være klar til legen som begynder med at hannen vælger en hule som han begynder at gøre omhyggeligt ren.

Nu er det hans håb at en rognsvær hun vil komme på besøg og efterlade sine æg som hannen derpå befrugter.



Lige som *Homo sapiens* hannen på billedet er han nu alene med et kuld unger. Hun er over alle bjerge og han har ansvaret.

Ja, som sagt er hannen nu den enlige far.

Han vogter over hulen og han vifter over æggene med sine finner så de kan iltes.

Du kan flytte PVC røret til et andet akvarium. Så er du sikker på at æggene ikke bliver ædt.

Efter 4-5 dage klækker æggene og efter yderligere 2-3 dage svømmer ungerne frit.

Når ungerne svømmer frit er også faderens rolle udspillet så fang ham op og lad ungerne få akvariet for sig selv.

Ungernes opvækst

Det alt afgørende i de små *Rineloricaria parva*'ers opvækst er at de får rige-

ligt med mad. De kan gnave på agurkeskiver, mælkebøtteblade, spinat og andet af den grønne mallemad.

Mikroorm og artemia nauplier hører også med i menuen. Der skal hele tiden være mad nok, ellers går det galt.

Alle grønne blade som du serverer skal være blancherede.

Ungernes vand

Vandets kvalitet skal være i orden, så små daglige skift er vigtige.

Regntiden fremmer leg

Alt dette forudsætter jo at forældrene har leget og du kan godt fremme processen.

Giv dine *Rineloricaria parva* en kunstig regntid.

Det er ikke svært at lede vejrøud. Skift rum og øger chancen for leg i betragtelig grad.

Generelt

Rineloricaria parva er en dejlig malle for det subtropiske akvarium.

Du skal som nævnt have en flok.

Den anbefales flere steder som en god malle for begyndere.

YouTube-videoen på <http://tinyurl.com/z9w955y> viser *Rineloricaria parva* i et blandet hyttefad med fisk fra det tropiske Sydamerika.

En ensom *R. parva* kravler rundt på bunden som er dækket med grus, ikke sand, som malle bedre kunne grave sig ned i.

Bemærk malleens farveskift.

Medlemsfortegnelse pr- 1.01.2023

| Nr. | Navn | Adresse | Tlf. | Email |
|------|-------------------------------|-------------------------------------|---|--|
| 8002 | Inger-Lise og Hans Ole Kofoed | Valmuevej 6, Holbæk | 40 40 61 69 | ilho@webspeed.dk |
| 8101 | Henk Møller-Rasmussen | Fuglsvej 22, Holbæk | 59 43 79 13 61 30 53 28 | henk@bassethound.dk |
| 8607 | Torsten Jonasson | Kalundborgvej 239, Hol. | 42196129 | rimoto56@gmail.com |
| 9003 | Carsten & Leni A. Nielsen | Godthåbesvej 23, Hol. | 25130538 | carsten.armand.nielsen@gmail.com |
| 9301 | Carsten Christensen | | 93 99 54 58 | cbc63mail@gmail.com |
| 1201 | Annette & Martin Brynjolf | Orebovej 32, 4295 Stenlille. | 2030 4731 | annettebrynjolf@yahoo.dk |
| 1301 | Per Teglskov | Fjordgårdsvej 5, 1. th. 4300 Holbæk | 20 78 28 38 | pteglskov@gmail.com |
| 1902 | Søren Svensson og frue | Ridebanevej 46, Udby 4300 Holbæk | 31192044 | svenssonfisk@gmail.com |
| 2101 | Henrik Fallentin | Juelsmindevej 22 st.tv 2610 Rødovre | 60154843 | ilt@live.dk |
| 2002 | Cristian Juul Sørensen | Bispehøjen 6, 4300 Holbæk | 27 85 31 19 | christian@juulsoerensen.com |
| 2102 | Tommy W.Jensen | Staslundevej 18, 4300 Holbæk | 42762614 | tommywjensen@gmail.com |
| 2201 | Troels Jepsen | Enggårdsvej 6, 4370 St Merløse | 20 70 51 44 | volvotoroles@live.dk |
| 2202 | Peter Højgaardm/fam. | Riisvej 10, 4540 Fårevejle | 40759340 | peter.hjg@gmail.com |
| 2301 | Frank Jørgensen | | | even13@live.dk |