



Foto: Hans Ole Kofoed

Nannacara anomala, han med Otocinclus i baggrunden



I dette nummer



Møde i maj



Sommergrill



Dansk Akvarie Union



Køb-Salg-Bytte



Nannacara Anomale



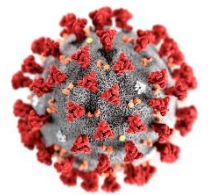
Kalenderen



Læs sidste nummer af Dansk Akvarieblad [HER](#)

Møde i maj flyttes til efteråret

Selv om vi forventer at vi må mødes i en større forsamling gælder sundhedsstyrelsens anbefaling med bla.a at holde afstand. Specielt inde døre.



Det vil heller ikke give nogen mening med fælles transport, som planlagt, nu det er langt væk. Vi forventer at sommergrill bliver til noget, specielt hvis vi kan være udendørs, og her transporterer vi os hver for sig.

Sommergrill – fredag den 19.juni 2020

Glæd dig til denne aften



Vi håber på godt vejr ligesom sidste år. Inger-Lise og Hans Ole åbner haven og tænder op i grillen. Tag selv mad og drikkevarer med.

Vi mødes kl. 18.00. Tilmelding til formanden på mail eller FB senest 16. juni.

Dansk Akvarie Union

Dansk Akvarie Union er en paraplyorganisation for danske akvarieforeninger og klubber.



Her er et lille uddrag af unionens historie.

”Allerede i 1940 begyndte man at tale om en organisation, der kunne samle de danske akvarister under en hat, men man måtte, delvis på grund af krigen, men også af andre grunde, helt hen til 1945, før tanken blev ført ud i virkeligheden. I Danmarks Akvarium havde Vivarieforeningen af 1940 til huse og en kreds af dens ledende medlemmer, Anton F. Bruun, G. Mandahl Barth, H.H.Vibe-Hastrup og S.U. Madsen samt Engelhardt Lind fra Københavns

HAK's adresser:

Formand:

Hans Ole Kofoed
Valmuevej 6
4300 Holbæk
Telefon 59 43 61 69
e-mail: formand@akvarieklub.dk

kasserer:

Hans Ole Kofoed
Valmuevej 6
4300 Holbæk
Telefon 59 43 61 69
e-mail: formand@akvarieklub.dk

Sekretær:

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

Bestyrelsesmedlem:

Carsten Christensen
Bakkekammen 6
4300 Holbæk.
Tlf.: 30 75 54 58
E-mail:
carsten.b.christensen@gmail.com

**Klik ind på
hjemmesiden**

www.akvarieklub.dk



Akvarieforening fik den 4. 3. 1945 arrangeret en stiftende generalforsamling på Danmarks Akvarium, og her så Dansk Akvarie Union (DAU) for første gang dagens lys.

I 1947 var der allerede tilsluttet 12 foreninger og de første kurser kom i gang, ligesom den første hjemmekonkurrence løb af stabelen. Samarbejdet med JAU blev en realitet og det fælles blad Dansk Akvarieblad så dagens lys. Året efter er der 800 medlemmer (personer) af unionen og i 1949 er man kommet op på 1000 personer. I 1949 dukker det første dias-foredrag op, det er K. K. Laursens »Nogle foderdyr og nogle skadedyr«, ligesom unionen udgiver den første opdrætspoint-liste.

I 1951 er hobbyen i virkelig fremgang og en statistik viser, at Københavns Akvarieforening havde 400 (ja fire hundrede), Aarhus og Odense havde 200, medens det samlede medlemstal for unionen var helt oppe på 1675 personer. I disse år var der virkelig gang i hobbyen og der udkommer nye opdrætspointlister, og regler for bedømmelse af konkurrence-akvarier.

Ved delegeretmødet i 1981 foreligger den første samlede liste over danske førsteopdræt, indsamlet fra diverse arkiver, gamle foreningsblade m.m. Der er nu 47 for-eninger som medlemmer i Unionen og foreningernes gennemsnitlige medlems-tal er 67 (sikke dage).

I 1994 startede Dansk Akvarie Union i lighed med de øvrige nordiske akvarieforbund en opdrætskampagne op, og allerede det første år viste der sig en overvældende interesse for at deltage. Omkring 225 opdræt blev tilmeldt fra 10 foreninger og fordelt på 58 opdrættere. Opdrætskampagnen løber videre."

Dans Akvarie Union har gennem tiderne været talerør for akvariehobbyen overfor det officielle Danmark. Vi er blevet hørt bl.a. ved lovgivning og betænkninger.

I dag er der 20 foreninger med under paraplyen. Opdrætskonkurrencen fungerer fortsat, selv om kun 5 foreninger tilmeldte opdræt sidste år. Hjemmebedømmelserne må vi nok se forsvinder.

Jubilæumsfest

I anledning af Dansk Akvarie Unions 75-års jubilæum inviterer vi til foredrag og spisning i Viborg, lørdag den 3. oktober 2020. Vi har aftale med

Viborg Akvariemesse at vi holder vores jubilæum i forbindelse med messen.

Foredraget bliver af Peter Petersen fra Den Blå Planet. Man har adgang til foredraget som gæst til messen eller deltager til middagen. Deltagelse i spisningen koster 75,- kr. og forudbestilles gennem Viborg Akvariemesse på mail messe@viborg-akva.dk. Det foregår som først til mølle-princippet, da det lokale som det afholdes i har plads til 100 personer.

Yderligere oplysninger og evt. ændringer kan der læses mere om på; www.danskakvarieunion.dk eller www.viborg-akva.dk/messe.

Kalenderen

Onsdag 13. maj 2020 kl. 19.00
AFLYST pga. CORONA

Fredag 19. juni 2020 kl 18.00
Sommergrill hos Inger- Lise og Hans Ole Kofoed.

5.- 6. september 2020
Skandinavisk Killi Selskab afholder international Killiudstilling af ca. 250 killifisk.

Udstillingen afholdes i Herlufmagle Hallen, beliggende mellem Næstved og Ringsted. Der afholdes auktion over de udstillede fisk den 6. september.

3. oktober 2020
Viborg akvariemesse med DAU jubilæumsmiddag. www.viborg-akva.dk/messe

31. okt. - 1. nov 2020.
Køge akvariemesse i Køgehallerne

KØB - SALG -BYTTE

Denne rubrik er for medlemmer. Her kan du gratis annoncerer. – Du skal blot sende en annonce til formanden.



275 liter akvarie akvariestabil.

Mål 100x55x50

Samt heldæk effektligt lampe med 2 rør og bord plus EHEIM professionel spandpumpe 1 år gammel og co2 anlæg med ph meter.

Varmelegeme Jäger inkluderet.

Fisk bla rød neon, guppy tiger, sort fantom, ancistrusmaller, samt planter trætrødder og grus medfølger.

Pris 3.000

Kontakt Kristian Klarup 28918605

Nyt medlem

Velkommen til Christian Juul Sørensen.

Vi tæller nu 19 medlemmer, hvoraf de 5 er ægtefæller.



Anni Christoffersen 1925 - 2020

En legende inden for vores akvarie hobby, er her ikke længere.

Anni Christoffersen havde sammen med sin mand Kaj, en lille akvariebutik på Strandmøllevej i 1950-60'erne og senere, sidst i 1970'erne til 1990'erne, var det, den meget elskede akvariebutik "Scalaren" på Thorsvej. Her kunne man ikke, bare købe de akvariefisk man ville.

Nej, her blev man oplært i, at være god ved sine fisk.

Ellers, måtte man gå et andet sted hen.

Anni var den gode gammeldags type. Ja, man kunne vel godt kalde Anni for, en mormor type, så man følte sig altid velkommen ude i "Scalaren".

Der var ikke megen plads, men der var hygge og varme. Anni, vi gamle akvarieholdere vil altid savne dig og din varme.

Ære være dit minde.

Torsten Jonasson, Hans Ole Kofoed, Jan Lyngdorf.

Nannacara anomala

En spændene og flot dværgcichlide til selvskabsakvariet.
Artiklen er et udpluk fra Benny B. Larsens fishbase.dk.

Nannacara anomala var en af de første cichliden, der kom til Europa. I en del litteratur anføres 1905, men der er almindelig enighed om, at i 1935 kom den i et noget større antal, som gjorde det muligt, at nogle flere kunne få glæde af denne lille og sædvanligvis fredelige fisk.

Nannacara anomala hører til dværgcichliden, hannen bliver max. 9 cm stor, medens hunnen sjældent blive mere end 5 cm.

Nannacara anomala's farver og tegninger er næsten ikke til at beskrive med ord. Den skal ses på billeder med farver, eller allerhelst bør man se de levende fisk i et velanlagt akvarium med et væld af planter, thi først her viser de al deres skønhed. For både han og hun gælder det, at farver og tegning er meget varierende efter fiskenes sindstilstand, men de nedennævnte farver og tegninger er de daglige "dragter", som bruges udenfor legeperioderne. Hunnens grundfarve er brungul med et bredt mørkebrunt bånd løbende fra øjets bagkant til haleroden. Ovenover dette bånd løber, midtvejs mellem det omtalte bånd og rygfinnebasen, et mere uregelmæssigt mørkebrunt bånd, der periodisk opløses til enkelte brune pletter. Finnerne er rødbrune med undtagelse af brystfinnerne, der nærmest er klare. Under øjnene og på kinderne har hunnen nogle grønne streger og prikker. Hannens ryg og øverste del af hovedet er nærmest brunolivent, medens siderne er blågrønne med et gyldent skær. Hver enkelt skæl har en lille mørkebrun trekantet plet midtpå, og dette giver fiskens tegning et netagtigt præg. Rygfinnen er nærmest mørkt blålig med en hvid bort øverst og er langt udtrukket bagtil. Halefinnen er rund og nærmest brunlig med et svagt blågrønt skær. Gatfinnen er brunrød med udtrukket spids og en mørk kant. Bugfinnerne er mørkebrune med et sort bånd langs forkanten. Hannen har et meget smukt grønblåt metalskinnende mønster af streger og pletter i hovedet.



Ved indretning af et akvarium til Nannacara anomala bør man sørge for mange skjulesteder, og hvad er mere velegnet til dette end planter. Plant akvariet tæt til med enkelte små nicher og frie områder imellem.

Bundlaget skal være mellemfint grus, og i nicherne bør der ligge nogle glatte "barnehånds store" sten skubbet så langt ned i gruset, at kun den øverste, glatte flade stikker op. Nannacara anomala graver ikke i

bundlaget og er i det hele taget skånsom mod såvel planter som andre fiskearter. Man kan med stort held indrette et 50-60 l akvarium som ovenfor anført og have 1 han og 2-3 hunner Nannacara anomala samt nogle tetraer eller ungfødende tandkarper heri.

Nannacara anomala er en af de fisk, der hurtigst og

mest drastisk kan skifte farvedragt. I det ene øjeblik kan hunnen gå i den tidligere omtalte dagligdragt, og i næste øjeblik kan hun, iført sin yngleplejedragt, stå vagt over en lille klump vimrende Tubifex eller Daphnia. Også hannen kan skifte dragt hurtigt, og det er meget almindeligt at se den ene han gå rundt iført noget, der slående minder om hunnens dagligdragt, hvis der er flere hanner i samme akvarium.

Når legen nærmer sig, ses det tydeligt på hannen. Hans farver bliver mere intense, det gyldne skær gløder, og de blågrønne farver bliver stærkere og mørkere, ligesom finnerne nærmest bliver blåsorte. Han danser bejlende omkring hunnen, og hvis hun er legemoden og villig, skifter også hun dragt og anta-ger nu en mere brunrumset dragt, hvor der kommer nogle mørkebrune pletter mellem overkroppens to bånd, og der dannes nærmest et skakbrætagtigt mønster.



Foto: Hans Ole Kofoed
Nannacara anomale han og 2 hunner i mit pyrdakvarium

Parret går nu fælles igang med at pudse sten og andre hårde overflader fri for snavs og alger, og snart ser man at anstrengelserne koncentrerer om en enkelt sten. Nannacara anomala er fritlegende, og æggene afsættes i portioner i en rund kage på en sten. Når hunnen har afsat en portion æg ved at glide tæt hen over stenen og med sin æg-papil

forsigtigt fæstne et æg ad gangen, følger hannen efter, idet han ligeledes glider med bugen lige over de afsatte æg og herunder tømmer sin »mælk« ud over æggene og befrugter dem. Hvis akvariet ikke har mange skjulesteder, vil det nu være nødvendigt at fjerne hannen, da hunnen, selvom hun kun er halvt så stor som hannen, vil jage ham bort og ofte jage ham så voldsomt og ihærdigt, at han dør af det. I et stort akvarium vil dette ikke ske, og under store forhold der bedre kan minde om naturen, viser det sig, at *Nannacara anomala* ikke danner moderfamilie, hvor hunnen alene tager sig af æg og unger, men derimod forældrefamilie, hvor parret sammen passer yngelen.

Hunnens farvetegning er nu helt forskellig fra dagligdragten, og det er ved forsøg bevist, at det er denne yngelplejedragt, der i forbindelse med en speciel rykvis svømmemåde får ungerne til at holde sammen omkring hende og følge hende i hendes vandring rundt i akvariet efter føde.

Tilbage til æggene, de er rødbrune og halvt gennemsigtige. Der er sædvanligvis mellem 50 og 100 stk. Hunnen passer i vort lille akvarium æggene, vifter frisk vand hen over dem og fjerner snavs, der måtte lægge sig på dem. Efter 2-3 dage, afhængig af vandets temperatur, klækker æggene, og fiskelarverne flyttes nu over til en lille grube, hunnen har gravet i bundlaget. Her ligger de og vimrer i yderligere 5 dage, før de har tømt deres blommesæk og bliver fritsvømmende.

Nu begynder fodringen, som ikke er så vanskelig. Start med *Artemia* nauplier og fint støvfoder, og efterhånden som ungerne vokser op, kan man bruge *Cyclops* og knust tørfoder. Ungerne vokser rimeligt hurtigt, hvis man sørger for afvekslende og ofte fodring.

Nannacara anomala er et spændende og interessant bekendtskab for den akvarist, der vil opleve en af de sydamerikanske cichliders mange forskellige yngeladfærdsformer.