

# PRAGT smerlingen

Medlemsblad for  
medlemmer

af

VESTSJÆLLANDS  
AKVARIE- OG  
TERRARIE KLUB



**Nr. 7**  
NOV.-DEC.  
**2017**

*Corydoras acutatus*. Foto: F. Ingemann-Hansen.



## Dette nummer:

- Side 3: Møder og andre aktiviteter
- Side 4: Hjemmemødet hos Annette og Martin Brynjolf
- Side 6: Kontingent for 2018
- Side 7: Aqua-dag i Ølstykke 12. november
- Side 8-12: Corydoras arter
- Side 13: *Xiphophorus pygmaeus*, Dværg sværddrager
- Side 14: Fra ungefødernes glemmebog - *Dermogenys pusillus*, Halvnæb
- Side 15: Bestyrelsen - kontaktpersoner - kontingentsatser

Øvrige oplysninger:

Hjemmeside:

[www.vatk.dk](http://www.vatk.dk)

Klubbladet: Redaktør/grafiker:

Per Kyllsbech 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. dec. 2017 (udk. i uge 52/1).

Hent/se annonceprisliste på . . . [www.vatk.dk/images/filer/annonceprisliste.pdf](http://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](http://www.akvariestuen.dk)

Merkurvej 4b, 4200 Slagelse  
Telefon 58 52 05 68



*Kære medlemmer af Vestsjællands Akvarie- og Terrarieklub.*

**Fuld af dyr** har fødselsdag den 1. november.

I den anledning vil vi gerne invitere alle medlemmer af VATK til en lille sammenkomst hvor vi vil vise forretningen frem, og hvor vi vil byde på pølser, vin, øl, vand og kaffe/te i »privaten«.

Kom og vær med til at fejre forretningens 3 års fødselsdag onsdag den 1. november 2017 kl. 17.30.

Med venlig hilsen



**Fuld af dyr**

## Julefrokost lørdag d. 25. november kl. 17.30

Årets julefrokost holdes hos Marianne og Henrik, Brandholtvej 16, 4262 Sandved

Der er nu en fast tradition for at vi afholder en julefrokost sammen med de af vore medlemmer der har lyst til at deltage.

- Det gør vi også i år, og vi indbyder hermed medlemmerne med evt. ledsager til at deltage i arrangementet.

Klubbestyrelsen står for maden, og deltagerne tager selv eget forbrug af drikkevarer med. Menuen består af 5 kolde og 4 lune retter, foruden dessert, kaffe/te og snacks efter vi har spist frokosten.

Senere på aftenen, raffer vi om nogle smågaver som vi opfordrer deltagerne til at medbringe (værdi: 10-30 kr.).

For at deltage i arrangementet skal du tilmelde dig senest lørdag den 11. november til Per Kyllsbech på tlf./sms 2588 3354 eller på mail: [per@kyllesbech-petersen.dk](mailto:per@kyllesbech-petersen.dk). Betaling ved tilmelding via bankoverførsel til Konto **9383-456868115**

eller via MobilePay til tlf. **2588 3354**.

Angiv Jul + dit navn i tekst til modtager.



Pris pr. deltager

**Kr. 150,-**



*Husk at medbringe raflepakke og eget forbrug af drikkevarer.*



## Hjemmemødet hos Annette og Martin Brynjolf

Tirsdag den 10. oktober var vi på besøg hos Annette og Martin Brynjolf, der bor udenfor Stenlille.

11 medlemmer havde fundet vej dertil (det var lidt ude på landet).

Martin og Annette, der begge er meget akvarie-interesseret, har 11 akvarier placeret i deres entré og i de tre stuer, de har i deres store hus.



Martin er stor Tanganyikacichlide-fan, men han har også cichlider fra Malawi og han har et stort engagement i udbredelse af cichlider fra Viktoriasøen.

Annette er mest til selskabsakvarierne med planter og forskellige små fisk. - De har også lavet en del opdræt gennem tiden.



Billederne herunder er taget ved en fotosession arr. af Holbæk Akvarieklub hos Martin og Annette 20. sept. 2016.

Foto: Per Kylesbech Petersen



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

**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](http://www.bonniedyrecenter-slagelse.dk)



## Kontingent 2018

Dette nummer af Pragsmerlingen er det sidste i 2017, og det er blevet tid til at forny medlemskabet for næste år

Vi håber at du vil forny medlemskabet - til glæde for dig selv og for klubben.

Du kan indbetale kontingentet rettidigt indtil 15. dec. i år. - Kontingentet kan indbetales på klubbens bankkonto 9383-4568686115 eller via MobilePay på tlf. nr. 25883354.

- Skulle du ønske at få tilsendt et indbetalingskort, skal du rette henvendelse til kassereren (se side 15).

Der bliver ikke udsendt opkrævning. Her ved siden af har vi indsat kassererens brev til medlemmerne, og vi håber du tager godt imod opfordringen.

Kontingentet er med til at dække udgifterne til produktion af medlemsbladet og porto til udsendelse af dette. Derudover dækker det udgifter i forbindelse med klubbens hjemmeside, medlemskab af Dansk Akvarie Union, samt en større eller mindre del af udgifterne til nogle af de aktiviteter vi i årets løb arrangerer; det være sig foredrag, udflugter til forskellige spændende seværdigheder, akvarieforretninger o.lign., forårstur, sommerfest, julearrangement, alm. møder og andre aktiviteter i årets løb.

Kære medlem

Nu er det ved at være tid til kontingentindbetaling for 2018.

Kontingent-satserne, der er de samme som de senere år, kan ses herunder og på side 15 her i Pragsmerlingen.

Sidste rettidige indbetaling er d. 15/12-2017.

Indbetaling kan ske på én af følgende måder (Husk tydeligt angivelse af medlemsnavn):

1. Netbank-overførsel til Konto **9383-4568686115**  
Angiv 2018 + dit navn i tekst til modtager.
2. MobilePay - send beløbet via MobilePay til tlf. 25883354.  
Angiv 2018 + dit navn i tekst til modtager.
3. Rekvirér indbetalingskort hos kassereren og betal i bank eller på posthus.

Med venlig hilsen  
Mette Pærremand



### Kontingent-satser 2018:

Voksne . . . . . : kr. 200 pr. år  
Junior/pensionist . . . . . : kr. 130 pr. år

\* alle familiemedlemmer i samme husstand

Pensionist par . . . . . : kr. 190 pr. år  
Familielikontingent\* . . . . . : kr. 275 pr. år

**Støt klubbens annoncører  
- de støtter os**



## DAU og Ølstykke Akvarieforening afholder **Akva-dag**

Søndag den 12. november 2017

Sandbjergshallen  
Skolevej 9, 3660 Stenløse

Alle med interesse for akvariefisk er velkomne  
- Entré kun 20,- kr. -

### Dagens program (ca.-tider):

Kl. 10.00 Indlevering til auktion

Kl. 11.00 Velkomst ved formand Allan Olssen (ØAF)

Kl. 11.05 Foredrag ved Sven Erik Riedel

#### Hvilken belysning passer til mit akvarium?

- Sven Erik, der er formand for Københavns Akvarieforening og mangeårig akvarist, fortæller om belysning af planteakvarier.

Kl. 12.30 Pause

Kl. 13.15 Foredrag ved Kurt Buchmann

#### Akvariefiskenes sygdomme

- Kurt, som er professor ved Københavns Universitet, fortæller om sygdomme hos vores akvariefisk, årsager, behandling og forebyggelse.

Kl. 14.30 Auktion over de indskrevne auktionsnumre.

Lad andre få glæde af dit overskydende udstyr, planter og fisk eller gør et kup på auktionen - Læs om auktionen på [www.3650fisk.dk](http://www.3650fisk.dk)

Der trækkes lod på indgangsbilletten  
om præmier fra vores sponsorer

**Bonnie DYRECENTER**  
Bonnie Dyrecenter Stenløse  
Egedal Centret 35  
3660 Stenløse  
Telefon 4717 1708  
[www.bonniedyrecenter.dk](http://www.bonniedyrecenter.dk)

**Dyrene På Torvet**  
Dyrene På Torvet  
Bryggertorvet 4.b  
3650 Ølstykke  
Telefon 4717 8070  
[www.dyrenepaatorget.dk](http://www.dyrenepaatorget.dk)

**Bonnie DYRECENTER**  
Bonnie Dyrecenter Værløse  
Bymidten 18  
3500 Værløse  
Telefon 4448 1562  
[www.bonniedyrecenter.dk](http://www.bonniedyrecenter.dk)

**Bonnie DYRECENTER**  
Bonnie Dyrecenter Værløse

Har premiere på den helt nye akvarieserie fra Akvastabil som hedder Family og bygger på Plug&Play begrebet. Serien lanceres i størrelserne 54 l, 80 l, og 112 l, og alle tre størrelser præsenteres af Bonnie Dyrecenter Værløse som planteakvarier med LED lys, CO<sup>2</sup> og Chihros Doctor til bekæmpelse af alger.

**DanKoi Aps**  
[www.dankoi.dk](http://www.dankoi.dk)

DanKoi har over 30 års erfaring med pumper og filteranlæg samt rensning af vand, fra akvarier til havebassiner og naturlige søer.

Demo af kraftige og energieffektive pumper fra Blue Eco med variabel styrke direkte på rotorens omdrejninger der medfører lavt strømforbrug - kan også bruges i saltvand.

Besøg også Ølstykke Akvarieforening i deres nye lokaler på adressen (i kælderen under Sandbjergshallen)

Bag DAU Region Sjælland står: Holbæk Akvarie Klub - Karlomosens Akvarieklub - Københavns Akvarieforening  
Roskilde Akvarieforening - Vestsjællands Akvarie- og Terrarie Klub og Ølstykke Akvarieforening



## Corydoras arter



© Tekst og Foto: Benny B. Larsen, Fishbase.dk

Nogle af de mest populære maller i akvariehobbyen er nok medlemmerne af *Corydoras* slægten. Det er fredelige dyr, der helst går i en lille flok af artsfæller, men i mangel af artsfæller, ser man dem dog ofte slå sig sammen med andre *Corydoras*. *Corydoras* har et meget stort plus frem for mange andre maller, og det er, at de er dagaktive. Medens man med de nataktive maller ikke får det helt store ud af akvarieholdet, stiller det sig lige modsat med de dagaktive pansermaller, hvortil *Corydoras* slægtens efterhånden mere end 100 arter hører.

I naturen finder man *Corydoras* i mange forskellige biotoper fra de store floder til de mindre sidevande. *Corydoras* slægtens arter kan fint klare sig i områder, hvor vandet er iltfattigt, idet de har et supplerende åndedrætssystem. De tager atmosfærisk luft ind i munden og sluger det. I tarmene kan ilten i luften så gå ud gennem tarmvæggene og

over i blodet. Enhver akvarist, der har haft *Corydoras* i sit akvarium, har vist ofte set, at en af mallerne fra bunden pludselig lynhurtigt svømmer op til overfladen og ned til bunden igen. Det er her indtagelsen af luft foregår.

Man kan pleje *Corydoras* arterne i et selskabsakvarium sammen med andre fredelige fisk som tetra, dværgcichliden og lignende, medens f.eks. afrikanske og asiatiske barber ikke er de bedste akvariefæller for disse pansermaller, da barberne selv går på bunden efter føde, og derfor let bliver konkurrenter til mallerne. Man kan dog godt have disse fisk sammen, men så må man sørge for en fornuftig fordeling af de respektive arter, så man er helt sikker på, at der bliver foder nok til begge parter. Man kan dog også have megen fornøjelse af at holde dem i artsakvarier og i sådanne vil det ofte lykkes at få unger, selv om der skal god og varieret fodring og megen tålmodighed til.

Billedet tv.: *Corydoras aeneus*.

Billedet nedenfor: 20 l opdrætsakvarium.

Selv om man gerne vil opdrætte *Corydoras* maller, kan man sagtens lade dem gå i selskabsakvariet, her er der den fordel, at de sjældent bliver så sky, som det kan ses i specialakvariet. Når hunnerne er tydeligt rognsvære og jages af hannerne, er det på tide at gøre noget ved opdrætsforsøget.



Man indretter et f.eks. 20 liters akvarium med et bundfilter og et tykt lag grus og evt. et varmelegeme med termostat. Akvariet fyldes op med frisk ledningsvand og får så lov at stå i 3-4 dage for at afhærde med filteret og varmelegemet kørende. Vandtemperaturen bør ligge omkring 23° C. Efter disse dage er legeakvariet klart og man skal til at vælge avlsdyrene ud blandt den flok maller, man har gående. Valget skal nu falde på den absolut tykkeste og mest rognsvære hun og to af de livligste hanner. Som med al anden opdræt skal man selvfølgelig først og fremmest sørge for at avlsdyrene er af bedste kvalitet, og det vil sige, at de helt tydeligt har alle de artstypiske tegninger og farver. Når trioen nu er kommet over i legeakvariet vil man ofte opleve, at de leger allerede efter 1-2 døgn. Man vil se, at hannerne fra hver sin side jager rundt med hunnen, og det er et spændende syn at se dem stryge gennem vandet som en lille spydspids med hunnen forrest og hannerne tæt ved hende en smule bagude.

Alle steder i akvariet bliver nu rensat for »snavs«, og når selve legen kommer i gang, ser man hunnen vælge en af hannerne og svømme tæt hen til hans bug. Han holder hende så fast med sine bryst-finner og afgiver sin sæd samtidig med at hun slipper sine æg. Ja slipper er måske så meget sagt, for hun fastholder dem faktisk i en lille lomme, som hun danner med sine bugfinner. Æggene bliver befrugtet idet hunnen svømmer gennem den lille sky af sæd, der er i vandet omkring parret. Hunnen svømmer nu hen til et tilfældigt sted i akvariet og sætter de klæbende æg fast på et eller andet. Det kan være akvariets ruder, bundfiltrets stigrør, bundens gruslag, ja overalt i akvariet kan man efter legen se æggene sidde, rodet og meget tilfældigt. I en parring afsættes der ofte 20-30 æg og en velvoksen hun kan i løbet af hele legen afgive flere hundrede æg. Man ser ofte, at hunnen i løbet af en leg skifter den ene han ud med den anden, så de begge to får faderskabet.

Når legen er overstået fjerner man trioen og tilsætter noget bakteriedræbende for at undgå skimmelsvamp på de befrugtede æg. Der kan godt være en del æg, der skimler fordi de ikke er blevet befrugtet og disse skal fjernes, så snart man opdager dem. Æggene klækker efter en. 5 døgn og så hænger larverne på ruder, filterrør o.s.v. i yderligere 3-4 døgn før de bliver fritsvømmende. Nu kan fodringen påbegyndes. I de første 2-3 dage kan man bruge infusorier eller blommen fra et hårdkogt æg (pas på med ikke at give for meget ad gangen). Efter 3 dage kan ungerne som regel tage friskklækkede *Artemia* nauplier, men lidt knust ørredfoder foragtes normalt heller ikke. Efter 3-4 uger kan man gå bort fra de levende *Artemia* og begynde at give f.eks. frosne Bosmider samt selvfølgelig stadig knust ørredfoder eller andet fint tørfoder.



Under hele opfodringen er det meget vigtigt, at man sørger for at suge de ikke spiste foderrester op, og af denne grund er der mange opdrættere, der ikke bruger bundlag i deres opvækstakvarier. Her er det jo lettere at holde øje med foderresterne. Nogle opdrættere flytter også ungerne over i nogle flade bakker med vand fra legeakvariet, så snart de er blevet fritsvømmende, og grunden til dette skulle være, at ungerne skulle have problemer med dannelsen af det supplerende åndedrætsorgan, hvis de går for dybt. Man kan dog undgå dette problem ved ikke at bruge for store legeakvarier. Hvis man holder sig til en vanddybde på 15-20 cm skulle dette problem ikke forekomme.

Nu må man dog ikke tro, at man bare kan sætte alle arter indenfor *Corydoras* slægten i leg, når man vil. Der er arter, der kræver speciel behandling med blødt og surt vand, højere temperatur osv osv, men ovennævnte metode kan bruges på en stor del af arterne. Man kan så prøve at lave større eller mindre modifikationer efter lyst, hvis mallerne ikke vil lege. Man kan også vælge at lade dyrene blive gående i legeakvariet indtil de leger, hvis man har tålmodighed og plads nok.

Det vigtigste grundlag for en god leg med mallerne er nøjagtig det samme som med andre akvariefisk, nemlig en god, kraftig fodring med et varieret udvalg af gode foderemner. *Corydoras* elsker røde mygglarver, *Artemia* nauplier og *Tubifex*. Sidstnævnte er det en fryd at se mallerne grave op fra akvariegruset. De kan stikke hovedet ned i gruset helt op til øjnene for at få fat på denne lækkerbissen.

Blandt de maller, man kan finde i akvariebutikkerne kan nævnes:

*Corydoras aeneus*, eller Kobberpansermallen, som den hedder på dansk. Denne broncefarvede pansermalle findes dog i flere geografiske varianter, hvor det broncefar-



vede område kan have forskellig udstrækning. Det er en ret kraftig bygget malle med en kort snude. Rygfinnen er afrundet og ingen af finnerne er ret lange. Der findes ingen prikker eller pletter på denne art. Hunnen kan blive op til 8 cm, medens hannen ikke bliver mere end 6 cm. Den findes vidt udbredt i det nordlige Sydamerika, fra Trinidad, Venezuela og Guyanalandene i nord til langt ned i Brasilien. Det kæmpestore udbredelsesområde tyder på, at der måske er tale om en hel artsgruppe og ikke bare en enkelt art. Det er en hårdfør og velegnet akvariefisk, der kan gå på temperaturer mellem 20 og 29° C.



#### *Corydoras caudimaculatus*

er en pansermalle på små 6 cm med en meget høj ryg og en ret flad bug. Artsnavnet betyder »med plettet hale« og arten har da også en stor sort plet på haleroden. Arten kommer fra Rio Guapore i Brasilien tæt ved grænsen til Bolivia. Den skulle være forholdsvis let at opdrætte og hunnerne af-



giver flere hundrede æg i en leg. En tysk opdrætter fik i løbet af 3 måneder ca. 1800 æg i 10 kuld med en mindre flok af denne art. Arten bør gå på 23-26° C.

#### *Corydoras eques*

bliver ca. 5,5 cm. Dens udbredelsesområde ligger omkring Tefé og Codajas i den brasilianske del af Amazonas. Holdes bedst i blødt, let surt vand med en temperatur mellem 24 og 26° C. Den skulle være en af de mest produktive arter i *Corydoras* slægten, og der er i litteraturen rapporteret om ægantal helt op til 800 fra en fuldvoksen hun. Andre forfattere fortæller, at de bestemt ikke er let at opdrætte og, at man skal holde 4-5 hunner sammen med 10-12 hanner. Samtidig skal temperaturen i legeakvariet hæves til 26-28° C. Når der så kommer et lavtryk, kan man ved at udskifte 1/3 af vandet med noget på 15-19° C illudere et tropisk regnskyl, der skulle kunne sætte legen i gang. Vandværdierne i legeakvariet anbefales til 3° dGH og en pH på 6-6,5.

#### *Corydoras habrosus*

hører, med sine godt 3 cm, til de mindre *Corydoras* arter. Den kommer fra Venezuela og i litteraturen anbefales en pH på 6,2, altså let surt vand. Temperaturen bør ligge omkring 25° C og akvariet bør være veltilplantet. Den bør have delvise vandskift med korte intervaller, da den kan være noget ømfindelig overfor ophobede affaldsstoffer. På grund af dens ringe størrelse bør den ikke holdes med for store fisk, men kan f.eks. fint gå i et 10-12 liters akvarium med små, fredelige tetra f.eks. neonfisk.

#### *Corydoras ellisae*

er en af de nyere *Corydoras* arter i hobbyen og er så vidt vides kun kommet til landet som bifangst sammen med andre mere almindelige *Corydoras* arter. Den kommer fra Rio Paraguay bassinet nær Asuncion, og der findes kun få akvaristiske oplysninger.

#### *Corydoras melini*

er en smuk 5-6 cm stor *Corydoras* med en karakteristisk tegning på kroppen. Den hører til en efterhånden større og større gruppe *Corydoras* med en gulbeige grundfarve og et bredt skråt bånd ned over siden. På de forskellige arter indenfor denne gruppe er der dog tydelig forskel på det sorte bånd, bredde og længde, ligesom det kan være placeret noget forskelligt på kroppen af fisken.

#### *Corydoras sychri*

blev beskrevet i 1961 og er først i de senere år begyndt at dukke op i akvariehobbyen her i Skandinavien. Arten blev fundet af en A. Sychr, der dog ikke opgav typelokalitet. Dette blev senere bekræftet som værende Rio Nanay i Loreto distriktet i Peru. Arten bliver ca. 5,5 cm, men der findes ellers ingen akvaristiske oplysninger.



#### *Corydoras rabauti*

hører til de *Corydoras* man fra tid til anden finder i handelen. Det er en smuk pansermalle, der bliver ca. 6 cm. Til leg bør arten have en vandtemperatur på 27° C og kuld størrelsen er normalt under 100. Æggene er til gengæld ret store. *Corydoras myersi* er et synonym (ugyldigt navn) til *C. rabauti*.



### *Corydoras sterbai*

er efter min mening en af de smukkeste Corydoras arter. Den kommer fra den øvre Rio Guapore, der er en af grænsefloderne mellem Brasilien og Bolivia. Den bliver ca. 8 cm og hører hermed til de større arter.

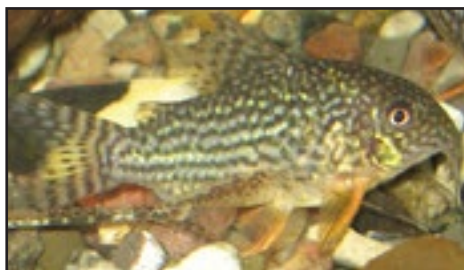
Den kan holdes på alm. ledningsvand, men ved opdræt bør den have følgende vandværdier: Temperatur 25-27° C, pH 6,5- 7 og en hårdhed mellem 12 og 15° dGH.

### *Corydoras robinæ*

blev beskrevet af Burgess i 1983 og er kun kommet til Danmark forholdsvis få gange endnu. Den kommer fra det Øvre Rio Negro. Den vil gerne have mellemhårdt vand (10° dGH) med en pH mellem 6 og 6,5. Temperaturen bør ligge mellem 23 og 26° C. Arten bør have en del levende foder bl.a. Tubifex og myggelarver, men frostfoder er også helt fint. Til opdræt anbefales blødt og surt vand.

### *Corydoras trilineatus*

kommer fra Rio Ampiyacu i Loreto provinsen, Rio Morona, Lake Yarina Cocha, Rio Ucayali systemet i Peru samt Rio Pastaza systemet i Ecuador. Arten er ofte blevet opdrættet og følgende vandværdier synes at være gennemgående hos flere opdrættere: pH 6,8, hårdhed 3-4° dGH og en temperatur på 28° C. Yngletiden syntes at ligge fra november til februar. Der afgives oftest kun et enkelt æg ad gangen og det samlede ægantal kommer sjældent op på mere end 60.



### *Corydoras nanus*

bliver sjældent mere end 4,5 cm og kommer fra Marowijne River systemet i Surinam i det nordlige Sydamerika. Arten er meget produktiv og opdrætsrapporter fortæller om mere end 500 æg i et kuld. Ved 26° C. klækker æggene efter 3 dages forløb. Ungerne skulle være meget ømfindtlige overfor dårlige vandforhold og bør fodres op med Artemia nauplier. Arten ses ofte svømme i de mellemste vandlag til forskel til de fleste andre Corydoras, der holder sig tæt ved bunden. Corydoras undulatus er et synonym (ugyldigt navn) til denne art.



### *Corydoras spec. »rødgul — Peru«*

En af de aller nyeste Corydoras arter, der sandsynligvis kun findes i Danmark i ganske få eksemplarer hos enkelte akvarister. Den bliver forholdsvis stor (7-8 cm) og lader til at være ret hårdfør. Der findes ingen opdrætsrapporter om arten på nuværende tidspunkt.



*Xiphophorus pygmaeus* lever i rolige områder af hurtigstrømmende floder i Mexico. Kroppens farve er oliven-gylden. Der er 3 vandrette sorte striber på siderne af fisken. Første stribe er langs ryggen, den anden er langs sidelinien og tredje stribe går fra gatfinnen til starten af halefinnen. Striben langs ryggen er ikke så markant. Alle finner er gennemsigtige. Hannen har tættere finnestråler i bunden af halefinnen, men de danner ikke et sværd som hos den almindelige sværddrager. Hannens gatfinne er formet til et gonopodium. Hunnens farve er oliven-beige og gatfinnen er trekantet. Artens levealder er 3-6 år.

### Temperament og adfærd

*Xiphophorus pygmaeus* er en aktiv, fredelig art. Den bør holdes sammen med andre fredelige fisk på nogenlunde samme størrelse. Dværg sværddrageren trives bedst, hvis de holdes en gruppe på flere fisk (en enkelt han og 2-3 hunner). Hannen er meget aggressiv i yngleperioden. Er akvariet stort nok ( $\geq 60$  liter), og der er masser af gemmesteder, kan der holdes flere grupper.

### Akvariets indretning

*Xiphophorus pygmaeus* foretrækker et rummeligt akvarium. Akvariet skal have god svømmeplads, skjulesteder blandt planter, rødder og sten, gerne stærkt lys, effektivt filtreringssystem og iltrigt vand.

### Foder

Levende, frosset, findelt tørfoder.

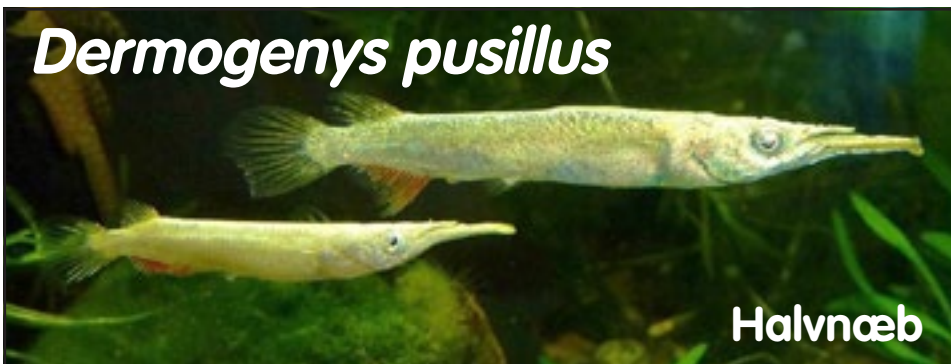


### Opdræt

*Xiphophorus pygmaeus* er en levende-fødende art - befrugtning er intern. Du skal opdrætte fisken i gruppe. En drægtig hun kan kendes på den mørke trekant forneden på maven foran gatfinnen. Dette sted bliver større med tiden. Du bør overføre den drægtige hun til et separat akvarium. Forældrene tager sig ikke af sit afkom - de kan finde på at æde ungerne. Ungerne kommer til verden efter ca. 1 måned. Ungerne (op til 10) begynder at svømme og spise med det samme.



## Fra ungefødernes Glemmebog



### Dermogenys pusillus

### Halvnæb

Fiskene på billedet er halvnæb, eller som deres videnskabelige navn lyder. *Dermogenys pusillus*.

Dermogenys omfatter omkring et dusin arter som er vanskelige at skelne fra hinanden. Derfor sælges de, når de ellers er i handelen, som halvnæb eller *Dermogenys pusilla*.

Halvnæbbene trænger til en revision og hvornår den kommer er der vel ingen der ved.

Hjemstedet er det sydlige Thailand og videre hele vejen ned mod Singapore. Biotopen er brakvand, men den kan udmærket holdes i ferskvand bare det er hårdt nok.

De er små fisk. Størrelse 8 cm er absolut maksimum, men derfor skal de alligevel have god plads. Et akvarium på 90 liter er det absolut mindste. Der kan du holde 3 hanner og 6 hunner. Hannerne kan være ret ufredelige indbyrdes, men hvis de har tilstrækkeligt med plads vil de undgå hinanden.

En tommelfingerregel siger: Vandet skal have de værdier som kræves af sort molly.

En ufravigelig regel siger høj hygiejne med hyppige vandskift.

Vigtigt: Halvnæb opholder sig i overfladen og er rigtig gode springere. Hold akvariet lukket, ellers bliver den til tørfisk.

### En myte om halvnæb og selskab

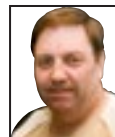
I megen akvarielitteratur beskrives halvnæb som uegnet til selskab. Det gælder når de er sammen med store aggressive fisk som uundgåeligt vil snuppe foderet fra dem. Det går fint med små bundlevende som corydoras, kuhli, smerlinger og lignende.

### Tidligere artikel i Pragsmerlingen

Vi har tidligere bragt en længere artikel om *Dermogenys pusillus*. - Det var i Pragsmerlingen nr. 6/2016 (<http://vatk.dk/images/klubblad/pdf/1606.pdf>).

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



**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



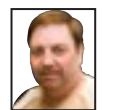
**Sekretær / Red. af medlemsblad og hjemmeside:**  
Per Kyllsbech Petersen,  
Skovagervej 14, Bringstrup, 4100 Ringsted  
Tlf. 25 88 33 54  
Mail: per@kyllesbech-petersen.dk

### Suppleanter:

Birthe Petersen Tlf. 57 61 70 41 birthe@kyllesbech-petersen.dk  
Kim Arleth Tlf. 20 48 90 39 k\_velin@hotmail.com  
Lis Norgaard Tlf. 58 52 02 19 lisnordgaard@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 2018

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](http://vatk.dk) på din tablet / 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

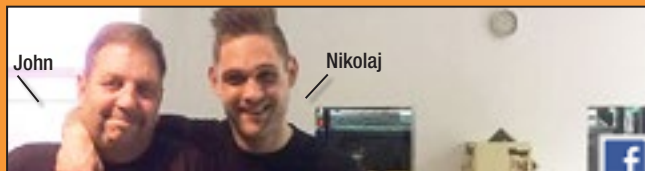
### Gnavere

Kaniner/marsvin  
hamster/mus

Bure og legetøj

### Hund og kat

Foder og tilbehør



John

Nikolaj

Altid  
kompetent  
og personlig  
betjening



[www.facebook.com/fuldafdyr](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

