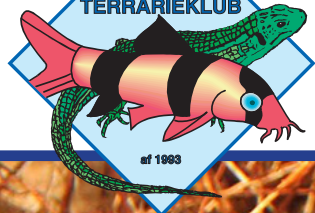


PRAGT smerlingen

Medlemsblad for
medlemmer

af

VESTSJÆLLANDS
AKVARIE- OG
TERRARIEKLUB



af 1983



Nr. 1
JANUAR
2011

Archocentrus centrarchus. Foto: Per Kylesbech Petersen.



Dette nummer:

- Side 3: Møder og hjemmebedømmelser
- Side 4: Indkaldelse til generalforsamling
- Side 6-7: Han eller hun?
- Side 8-11: *Archocentrus centrarchus* - en mellemamerikansk cichlide
- Side 12-14: *Cichlasoma Synspilum* - en stor cichlide
- Side 15: Bestyrelsen - kontaktpersoner - kontingentsatser

Øvrige oplysninger:

Klublokale: Hvilebjerg skole, Kirkerupvej 18, Sørbymagle, 4200 Slagelse

Hjemmeside: www.vatk.dk

Klubbladet: Redaktør: Per Kyllesbech Petersen

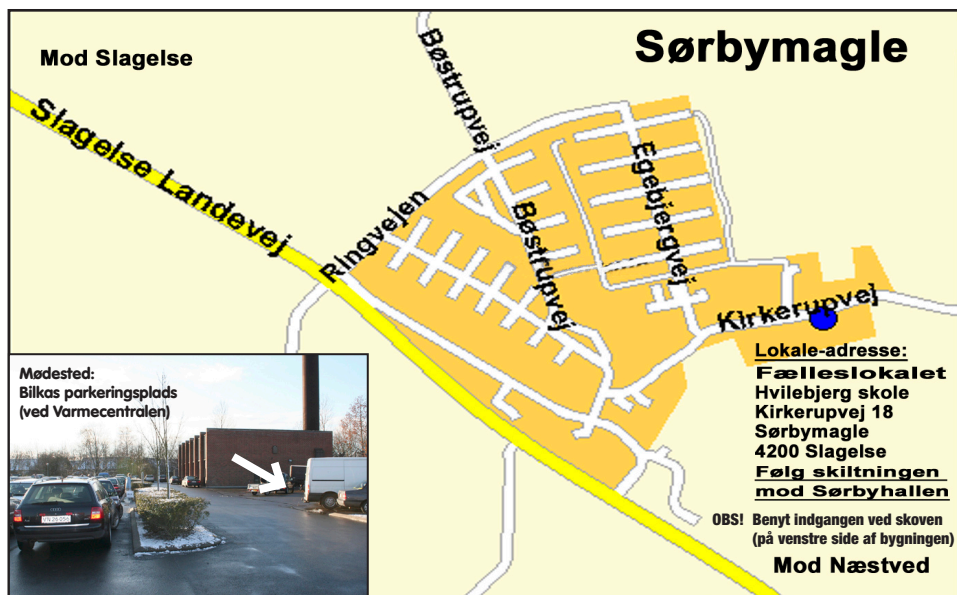
Ansvarshavende: John Pærremand

Tryk (laserprint): Per Kyllesbech Petersen

Stof til næste blad: **Senest 17. januar 2011**

Næste klubblad udkommer i uge 5 2011.

Støt vore annoncører - De støtter os





Møder:

Vinteren er over os, og med både Julen og nytåret snart overstået, er vi klar til en ny sæson i klubben.

Med udsigt til at vintervejret fortsætter, har vi dog besluttet at undlade at holde møde i januar - så slipper vi også for en aflysning p.g.a. dårligt vejr. **Næste møde bliver derfor klubbens ordinære generalforsamling den 7. februar kl. 19.15 i klublokalet på skolen i Sørbymagle** (se indkaldelse på side 4).

- Apropos møder har vi tænkt på at ændre måden vi fremover vil holde møder på. - Klublokalet på Hvilebjergskolen er jo ikke det mest inspirerende sted at holde møde, så vi vil i stedet forsøge at holde hjemmemøder, dels hos bestyrelsen, og dels hos medlemmerne i det omfang de har lyst til at være vært for et møde. Derudover vil vi forsøge at udflugter, ud i naturen-ture, og besøg i akvarieforretninger og lignende steder.

Tanken er at der fremover ikke bliver faste mødedage (Havebassingruppen undtaget). Planlagte møder eller arrangementer vil stadig blive annonceret her i bladet, i vores Nyhedsbrev og på hjemmesiden vatk.dk. - Spontane møder vil blive indkaldt via Nyhedsbrev og hjemmeside.

Hør mere om dette og hvad der ellers sker i klubben på generalforsamlingen. - **Mød derfor op den 7. februar - det er dér du bedst kan gøre din indflydelse gældende.**

Bestyrelsen

Hjemmebedømmelseskonkurrence



Dansk Akvarie Union har på generalforsamlingen 7. nov. 2010 vedtaget nye regler for DM i hjemmebedømmelse.

Hver forening kan nu deltage med ét akvarium i hver klasse, direkte i DM. Næste DM i hjemmebedømmelse foregår lørdag og/eller søndag den 2.-3. april 2011.

Der blev desuden lagt op til at Regionerne selvstændigt kan arrangere hjemmebedømmelseskonkurrencer.

Region Sjælland har på sit møde 30. nov. besluttet at søge samarbejde med kredsene af københavnske klubber med henblik på at arrangere et »Sjællandsmesterskab« som oplæg til DM i hjemmebedømmelse.

Da et SM endnu ikke er besluttet, foreligger der derfor ikke en dato for dette arrangement.

Hvis du er interesseret i at deltage i hjemmebedømmelseskonkurrencen skal du henvende dig til klubbens bestyrelse.



INDKALDELSE TIL ORDINÆR GENERALFORSAMLING



Hermed indkaldes til ordinær generalforsamling i

Vestsjællands Akvarie- og Terrariekлуб

MANDAG DEN 7. FEBRUAR 2011 KL. 19.15

i fælleslokalet på Hvilebjergskolen, Kirkerupvej 18, Sørbymagle, 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. Formand - vælges for 2 år
 - b. Sekretær - vælges for 2 år
 - c. To bestyrelsesmedlemmer - vælges for 1 år
 - d. Suppleanter - vælges for 1 år
 - e. En revisor - vælges for 1 år
 - f. En revisorsuppleant - vælges for 1 år
7. Eventuelt.

På valg er:	a. Formand	John Pærremand
	b. Sekretær	Per Kylesbech Petersen
	c. Bestyrelsesmedl.	Bjarne Larsen
		Frank Johansen
	d. Suppleanter	Birthe Petersen
		Kim Baisner
	e. Revisor	Laila Mogensen
	f. Revisorsuppleant	Mette Pærremand



AKVARIEFISKEN

er flyttet på landet

Forretningen er overtaget af Mads Christensen, Hemmeshøjvej 14, 4241 Vemmelev

Tlf. 22 73 44 87

mail: mads@akvariefisken.dk

OBS!

Akvariefisken er flyttet tilbage til Korsør

Forretningens nye adresse er:
Jens Baggesens Gade 24, 4220 Korsør

Åbningstider:	14.00 - 20.00
Tirsdag	14.00 - 17.30
Onsdag	14.00 - 20.00
Torsdag	Lukket
Fredag	10.00 - 15.00
Lørdag	10.00 - 15.00
Søndag	

AKVARIEFISKEN

ÅBNINGSTIDER
LØRDAG-SØNDAG 10⁰⁰-15⁰⁰

MANDAG-FREDAG LUKKET
KUN ÅBEN EFTER AFTALE

www.akvariefisken.dk





fingerregel er hannens genitalpapil ligeså stor som gatåbningen (anus). Hunnen genitalpapil er ca. dobbelt så stor som anus.

Du ser bedst forskellen, hvis du fanger fisken op af akvariet.

I det nederste billede til højre ser du entydigt hunnens bredere, hhv. større kønsåbning.

Især i den voksne alder er forskellen stærkt udpræget.

Version 2.0

Fiskene kan se den - den lille forskel mellem kønnene - og det er godt for dem og for artens videreførelse. Det er sværere for os andre at se forskellen - på fiskene - men som denne lille artikel viser, er det ikke umuligt. Genitalpapillerne er det sikreste kendetegn på hannen og hunnen. De forskellige genitalpapiller er det sikreste kendetegn mellem han og hun blandt fiskene. Som en tommel-

Billederne th. viser kønsåbninger hos Tropheus. Kønsåbningerne hos andre cichlider kan variere lidt, men princippet er det samme.

Denne artikel er skrevet af @kva-net's redaktør. Alle væsentlige oplysninger fra Preben Pedersen.

HVIS DYR ER DIN HOBBY
SÅ SES VI I

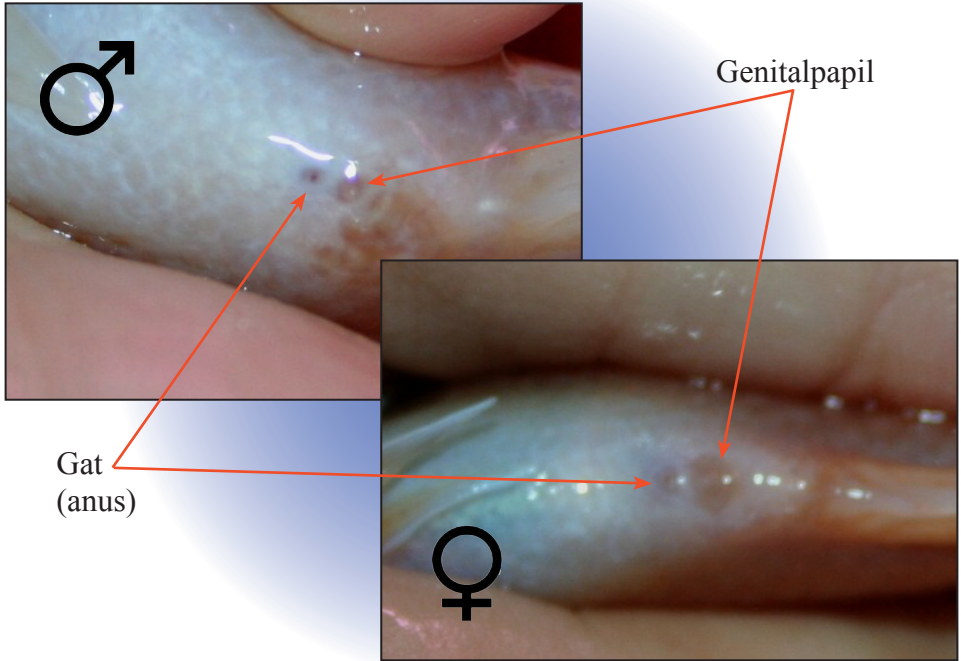


POPPI Dyrecenter

Nørregade 27B - 4100 Ringsted - Tlf. 57 61 19 95
www.poppi-ringsted.dk

ÅBNINGSTIDER:

Mandag-torsdag: . . . kl. 09.30-17.30
Fredag: kl. 09.30-18.00
Lørdag: kl. 09.30-14.00



ÅBNINGSTIDER:

Mandag-tirsdag-onsdag 11.00 - 17.30
Torsdag lukket
Fredag 11.00 - 17.30
Lørdag-søndag 10.00 - 15.00



www.akvariestuen.dk

Merkurvej 4b, 4200 Slagelse
Telefon 58 52 05 68



Archocentrus centrarchus

Tekst/foto Per Kylesbech, VATK
og Rick Borstein, GCCA

Generelt

Archocentrus centrarchus er en attraktiv, sribet cichlide hjemmehørende i Mellemamerika. Den er beskrevet første gang af Gill og Bransford helt tilbage i 1877.

Ifølge FishBase, findes den i og omkring flere floder i Honduras og Nicaragua, i lavlandet omkring San Juan-floden, og desuden i søer i Managua og Nicaragua. Det ser derfor ud til at den er ret udbredt i det mellem-amerikanske område.

Hannen af *Archocentrus centrarchus* bliver op til omkring 12-16 cm, hunnerne er mindre, omkring 10 cm. Hannens rygfinne er trukket længere ud end hunnens.

Normalt har denne fisk en grøn-brun grundfarve med nogle mørkerefar-

vede lodrette striber. Farven på yngledragten ændrer sig betydeligt (se Rick Borsteins foto på side 9). Det siges at det tager en rum tid for farven at udvikle sig.

Archocentrus centrarchus ses ikke ofte i hobbyen. Per Kylesbech's billede her og på forsiden er taget i Peter Bachs akvarium på Ølstykke Akvarieforenings udstilling i 2006.



Den er ikke sværere at opdrætte end zebracichliden *Cichlasoma nigrofasciatum**, den kan dog blive en lille smule større. Den er ikke krævende i forhold til vandkvalitet



og etablerede par danner stærke bånd.

- En mellemamerikaner der fortjener en plads i dit special-akvarium.

Levested

Archocentrus centrarchus findes oftest på lavvandede steder, som f.eks. grøfter og lavvandede vandhuller, selv i vandmiljøer med dårlige iltforhold.

Pleje

Archocentrus centrarchus er nem at holde. Selv om disse fisk ikke er krævende i forhold til vandkvaliteten, vil regelmæssige vandskift som altid være en fordel og gavne fiskenes trivsel og ynglevillighed. *Archocentrus centrarchus* kan ikke lide en masse strøm, så du skal ikke holde

dem i akvarier med store filtre eller powerheads der kan flytte en masse vand. Hold temperaturen mellem 23 og 28 °C. Store eksemplarer skal som minimum holdes i et 75 liters akvarium; *helst større*.

Fodring

Archocentrus centrarchus giver ingen problemer ved fodringstid! Større eksemplarer bør få en god kvalitet cichlidepiller, men også en god kvalitet flagefoder og tilskud af spirulinaholdigt foder tages med god appetit. I naturen lever *Archocentrus centrarchus* af insekter og fritsvævende organisk materiale.

Opdræt

Her er en lille opdrætsberetning fundet på nettet. – Det er Rick Borstein,





GCCA, der også har inspireret til denne artikel. Han skriver:

Jeg har købt et par *Archocentrus centrarchus* fra kollega GCCA medlem Peter Ziolkowski på GCCA's møde i maj. Da jeg kom hjem, satte jeg parret i et 56 liters akvarium, hvori der var en masse skiferplader og fliser. Filtreringen blev leveret af et ATI svampe filter.

Inden for en uge bemærkede jeg, at parret udviklede læggerør, og farve og mønster på fiskene ændrede sig radikalt. Jeg havde set denne adfærd før, især med *Herotilapia multispinosa*, så jeg vidste, at leg var forestående. Faktisk, den næste dag så jeg parret grave og senere rengøre en lerflise, som jeg havde lagt i en vinkel mod den ene side af akvariet. Kort tid derefter var der lagt omkring 300 lyserøde æg, som iøvrigt var meget vanskelige at se på den røde lerflise.

På tredjedagen efter æglægningen blev æggene udklækket og hunnen flyttede larverne til det hul, der var blevet udgravet i gruset. På dette tidspunkt, så ynglen ud som det grus det lå sammen med ... god camouflage!

Syv dage efter æggene blev lagt, var ungerne fritsvømmende. En sky på ca. 250 unger svævede rundt om forældrene (det er almindeligt med kuld på 300 til 500).

Forældrenes yngel-adfærd for denne fisk er fremragende. Ungerne opholder sig tættest på hunnen, der lejlighedsvis vil samle en vildfaren unge op i munden og "spytte" den tilbage i gruppen.

Hannen var langt fra inaktiv, han patruljerede i udkanten af området og holdt sammen på ungerne så godt han kunne.

Jeg har hørt at ungerne fouragerer på slimhinderne af forældrene, en adfærd der ofte er forbundet med adfærd hos Discus og Uara. Jeg har dog ikke bemærket det i mit akvarium.

Jeg fodrede ungerne med nyklækkede artemia, som de spiste fra starten af. Ungerne er meget små, så knust flagefoder viste sig ikke at være særlig godt. Ungerne fik også nogle frosne Cyclops-nauplier, men de syntes at foretrække det levende foder.

Ungerne fordoblede groft sagt sin størrelse på en uge og svømmede rask omkring. På dette tidspunkt, fjernede jeg forældrene og gav dem til et andet GCCA-medlem.

Denne beslutning tog jeg af følgende to grunde.

Med 250 unger i akvariet, var jeg bekymret over at forringet vandkvalitet ville føre til større dødelighed. Mellemerikanske forældre-cichlider vil typisk drive ungerne ud af



territoriet inden for to til tre uger efter ungerne er fritsvømmende. I et lukket miljø, vil forældrefiskene til tider begynde at æde ungerne, eller begynde at slås indbyrdes.

Tilgængelighed

Archocentrus centrarchus er ikke almindeligt tilgængelig, men det skulle være muligt at finde den til salg på Internettet, eller lejlighedsvis hos velassorterede akvarieforretninger.

Juni 2004, Rick Borstein.

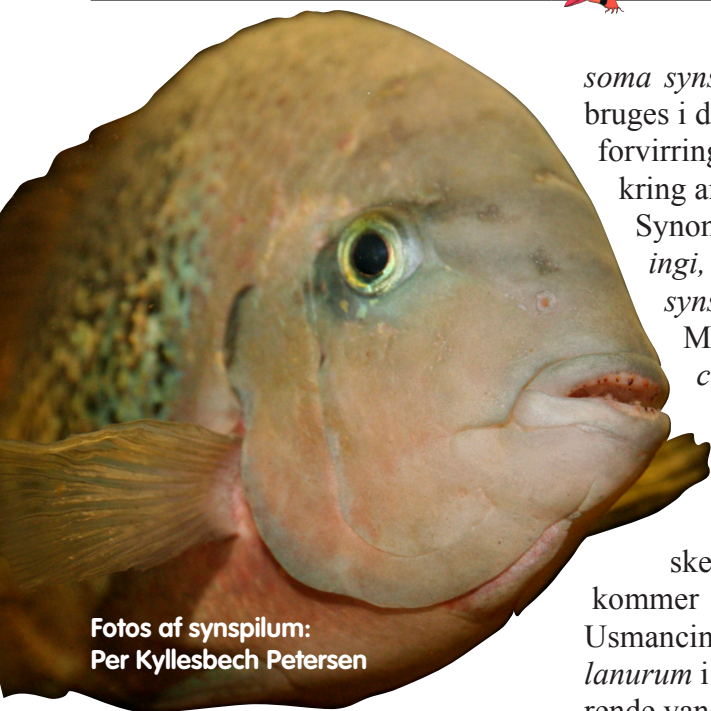
Kilde: The Greater Chicago Cichlid Association (<http://www.gcca.net>).

*Note:

Albert Günther beskrev oprindeligt zebracichliden i 1867 og placerede den i cichlasoma-slægten. Den blev senere placeret i slægten Archocentrus. Efter Frederick Ducane Goodman og Osbert Salvin indsamlede fisk i Mellemamerika i 2007, blev arten flyttet fra slægten Archocentrus til en ny slægt, Amatitlania, baseret på Juan Schmitter-Soto's undersøgelse af Archocentrus arter. Men en 2008-undersøgelse ledet af Oldrich Rica, blev det foreslået at flytte arter i Cryptoheros og Amatitlania, herunder *Amatitlania nigrofasciata* til slægten Hypsophrys.

Ovennævnte slægtshistorie viser med al mulig tydelighed, hvor besværligt det nogen gange er at finde ud af hvilken slægt ens fisk tilhører. Da jeg sidst havde zebracichliden de *Cichlasoma nigrofasciatus* - (red. bem.).





Fotos af synspilum:
Per Kylesbech Petersen

Cichlasoma synspilum

- en stor cichlide

Tekst: @kva-net, version 2.3

Denne store cichlide er værd at holde, hvis du har pladsen til den.

Den kræver plads og gode livsvilkår, men så er den også værd at kende.

I denne artikel kan du læse nærmere om *Cichlasoma synspilum*.

Det videnskabelige navn er *Cichla-*

soma synspilum og det er dét som bruges i denne artikel, men ellers er forvirringen lige så stor som omkring andre cichlider.

Synonymer: *Cichlasoma hick- ingi*, *Cichlaurus hicking*, *Vieja synspilum*.

Mange antog længe, at *Cichlasoma synspilum* var synonymt med *Cichlasoma melanurum*. Dette er ikke tilfældet. Deres levesteder er specifikt forskellige. *C. synspilum* forekommer i flodsystemet Rio Us Mancinta og *Cichlasoma melanurum* i søen Lago Peten og tilhørende vandløb.

Der er kun omkring 100 km mellem de to arters udbredelsesområder, men der er altså ingen direkte geografiske forbindelser mellem de to levesteder.

Misforståelsen forekommer endnu i dele af akvarielitteraturen, især i den der bygger på kilder fra før 1983, hvor Kullander reviderede *Cichlasoma* slægten.

Cichlasoma synspilum har hjemme i Mexico, Guatemala og Belize.

Den lever i flodområder med forskellige vandværdier.

Typisk ligger de omkring pH 8,0, dH 15.

I den varmeste tid er temperaturen på 28 °C.



Vandet i alle lokaliteterne er meget kalkholdigt.

Han eller hun?

Hos helt unge fisk ser man ingen forskel.

Farvningen er ens, men med tiden udvikler hannen en imponerende pandepukkel.

I akvariet

Det er en stor fisk. Længde 35 cm og højde 15 cm er ganske normalt, så den skal have plads. 500 liter er absolut minimum.

Som altid er »minimum« = det allermindste, så vil du byde dem optimale vilkår, så skal du tænke på 800 liter eller mere.

Bundlaget skal være finkornet. Akvariet indrettes med rødder og nogle store sten. Beplantning: Glem det. Disse cichlider er om muligt endnu værre mod planter end selv de værste eksempler fra andre arter. Der stilles ikke store krav til vandets værdier i akvariet, men sørg for regelmæssige vandskift. Der skal fodres kraftigt og det sviner.

Foder

Næsten altædende, men en stor fisk skal have kraftigt føde.

Du kan give oksehjerte, rejer, muslinger, fiskeboller.

Grønt tages gerne, her kan du give

mælkebøtteblade,

salat, banan, squash m.m.

Kraftigt tørfoder som guldfiskepil-ler og lignende er et velegnet supplement.

Vigtigt: Ved ensidig fordring bliver farverne blege og udviskede.

En sund og rigtigt fodret *Cichlasoma synspilum* har kraftige, kontrastrige farver.

Adfærd

Cichlasoma synspilum er en fredssommelig fisk, undtagen overfor artsfæller, hvor den kan være meget territorialkrævende.





Den kan sagtens gå selskab med andre større fisk fra samme områder. I legetiden kræver den territorium og tåler ikke noget som helst svømmende på sit i øvrigt beskedne legeområde.

Leg og opdræt

Hvis du vil opdrætte *Cichlasoma synspilum*, så skal du begynde med at anskaffe dig en stime på 6 – 8 ungfisk. Med en størrelse på omkring 10 cm bliver fiskene kønsmodne og vil selv danne par. Et sådant ynglepar holder trofast sammen. Legen foregår på typisk cichlide manér over et legesubstrat, meget gerne en flad sten, som parret omhyggeligt rengør forud.

Et kuld æg på 1.000 er helt normalt, så der bliver altså nogen fisk at få afsat når de vokser til og afsættes skal de, thi i størrelsen 5 – 8 cm begynder de at jage hinanden og det kan gå ret dramatisk til.

Ungerne er frit svømmende i en alder af 4 – 5 dage. Begge forældre tager ivrigt del i yngelplejen.

Ungerne fodres med samme animalsk foder i passende størrelse.

Som tilskud kan gives et godt flagefoder.

Cichlasoma synspilum er en tiltalende og interessant cichlide, men

husk altid at give den de plads- og leveforhold, som den nu en gang kræver.

Lidt om papegøjefisken



Én af mange varianter af »papegøjefisk«

Der er lavet en del eksperimenter med såkaldte »kulturformer«.

Således har man i Taiwan i 1986 lavet en krydsning mellem *Cichlasoma synspilum* og *Cichlasoma citrinellum*. Pop. kaldes den vistnok »parrot fish» altså »papegøjefisk».

**Denne artikel er skrevet af
@kva-net's redaktør.**

Kilde:

**Forskellige steder på Internet
+ Mergus Aquarien Atlas 2.**

**Bringes her med tilladelse af
foreningen @kva-net.**



Bestyrelsen:



Formand: John Pærremand
Søndermarken 9, Rosted,
4200 Slagelse
Tlf. 58 58 44 76
Mail: pærremand@atix.dk



Næstformand: Jens Bjarne Larsen
Opdrætsregistrator
Valbygårdsvej 35, 4200 Slagelse
Tlf. 58 52 37 16
Mail: bjarne_larsen@live.dk



Kasserer: Johannes Noval
Nørrevoldgade 7
4200 Slagelse
Tlf. 30 703 702
Mail: johannes@noval.dk



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



Sekretær/klubbladet/hjemmesiden:
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 Baisner **Tlf. 58 58 43 79** kbaisner@city.dk

Klubbens adresse er formandens

Kontaktpersoner:



Nye medlemmer/indmeldelse samt saltvandsgruppen:
Frank Johansen
Overdrevsvej 11, Sørbymagle, 4200 Slagelse
Tlf. 50 46 97 00 - Mail: helleogfrank@atix.dk



Akvariegruppen og opdræt:
Jens Bjarne Larsen, Valbygårdsvej 35, 4200 Slagelse
Tlf. 58 52 37 16 - Mail: bjarne_larsen@live.dk



Terrariegruppen:
John Pærremand, Søndermarken 9, Rosted, 4200 Slagelse
Tlf. 58 58 44 76 - Mail: pærremand@atix.dk



Fotogruppen:
Per Kyllsbech Petersen, Skovagervej 14, 4100 Ringsted
Tlf. 57 61 70 41 - Mail: per@kyllesbech-petersen.dk



Havebassingruppen:
John Pærremand, Søndermarken 9, Rosted, 4200 Slagelse
Tlf. 58 58 44 76 - Mail: pærremand@atix.dk

Kontingent 2011

Voksne.....: kr. 200 pr. år Pensionist par.....: kr. 190 pr. år
Junior/pensionist.....: kr. 130 pr. år Familiekontingent*.....: kr. 275 pr. år

Alle interesserede er velkommen til at deltage 1-2 møder før man bestemmer sig for medlemskab.
* alle familiemedlemmer i samme husstand

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



PRAMMANN'S
BONNIE DYRECENTER

ÅBNINGSTIDER:

Mandag - fredag . . . 10.00 - 17.30

Lørdag - søndag . . . 10.00 - 15.00