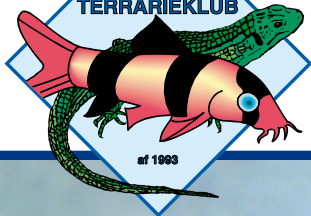


PRAGT smerlingen

Medlemsblad for
medlemmer

af

VESTSJÆLLANDS
AKVARIE- OG
TERRARIEKLUB



Nr. 6
OKTOBER
2013

Parosphromenus harveyi. Lakridsgurami. Foto: ©AkvarieFoto.dk.



Dette nummer:

- Side 3: Møder/aktiviteter
- Side 4: Akvariemesse i Køge 27. oktober
- Side 5: Er du den næste mødevært? - Skriv til bladet!
- Side 6-7: Lakridsguramien - En lille gurami
- Side 8-9: *Parosphromenus* - Arterne
- Side 10-11: *Parosphromenus* - Leg og yngel
- Side 12: *Parosphromenus* - Beplantning, foder, temperatur m.v.
- Side 13: *Parosphromenus* - Truslen mod dens levesteder
- Side 14: *Parosphromenus* - Projektet
- Side 16: Bestyrelsen - kontaktpersoner - kontingentsatser

Øvrige oplysninger:

Hjemmeside:	www.vatk.dk
Klubbladet:	Redaktør: Per Kyllsbech Petersen
	Ansvarshavende: John Pærremand
	Tryk (laserprint): Per Kyllsbech Petersen
	Stof til næste blad: Senest 18. okt. (udk. i uge 44).

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

Merkurvej 4b, 4200 Slagelse
Telefon 58 52 05 68



Møde onsdag den 16. oktober kl. 19.00

Vi mødes hos Helle og Frank,
Overdrevsvej 11, Sørbymagle, 4200 Slagelse

Franks store interesse er saltvand. - Han har for nyligt ændret sin akvariebelysning til LED-lys. - Vi skal høre om hans erfaringer med dette og se hans saltvandsakvarium på omkring 1100 liter. Frank eksperimenterer også med opdræt og hjemmedyrket foder. Derudover er der hyggesnak omkring kaffebordet.

Der er tilmelding til Frank senest mandag den 14. okt. på sms eller tlf. 50469700 eller på mail helleogfrank@atix.dk.

Vel mødt - Bestyrelsen

Oversigt over kommende aktiviteter

November:

Udebesøg: Vi planlægger at besøge en akvarieforretning eller lignende. Tid og sted er endnu ikke fastlagt.

Udflugt: Vi planlægger en tur til Den Blå Planet. Datoen er endnu ikke fastlagt.

December:

Julefrokost: 14. december holder vi julefrokost hos Birthe og Per.

Læs mere om de nævnte arrangementer på hjemmesiden og i de kommende numre af Pragsmerlingen. (Ret til ændringer forbeholdes).

MØDER *Der er tilmelding til alle møderlarrangementer.* Det vil fremgå af bladet/hjemmesiden hvem der modtager tilmeldingerne i hvert enkelt tilfælde. - *Hvis intet er anført, stiles tilmeldingen senest dagen før til formand John Pærremand på sms eller tlf. 61112271 eller mail pærremand@atix.dk*

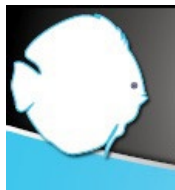
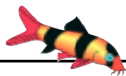
HVIS DYR ER DIN HOBBY
SÅ SES VI I

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



Køge akvariemesse

Søndag den 27. oktober i Køge Hallen

I år prøver arrangørerne at lave det lidt anderledes med noget nyt og spændende. Derfor vil der samtidig med messen være en auktion i hallen ved siden af. Regler og info om auktionen kan der læses mere om på Køge Akvariemesse's hjemmeside (www.akvariemesse.dk).

Det er planen at lave en eller anden form for akvarie-udstilling i et område af hallen, hvor der også kommer til at stå nogle bonsai- og orkidé forhandlere. Der vil både være forretninger med salgs-stande, samt foreninger der sælger ud af deres opdræt og viser deres akvarier og forening frem.

Der er entré på 40 kr. ved arrangementet.



Announceprisliste

Alle priser er for annoncer i farve.
Ønskes annoncen bragt i sort/hvid,
reduceres prisen med 30%.

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 Terrarieklubs medlemsblad Pragtismerlingen 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.

**Støt klubbens annoncører
- de støtter os**



Skriv til bladet

For at gøre klubbladet mere medlemsorienteret, kunne vi godt tænke os at høre fra medlemmerne selv.

Hvad går du og pusler med derhjemme. - Hvilke fisk/dyr har du - hvad interesserer dig mest indenfor hobbyen - er der noget, du gerne vil vide mere om.

Kort sagt; kontakt os (se bagsiden) og giv os inspiration til temaer og ar-

tikler om emner indenfor vores spændende hobby; det være sig indenfor akvarie- og/eller terrarie-hobbyen.

Skriv om et møde

Vi søger også nogen der har lyst til at skrive om de aktiviteter vi har i klubben - også for at inspirere andre til at deltage i møderne. - Derfor efterlyser vi medlemmer, der lejlighedsvis vil tage lidt notater og skrive om sine oplevelser på et eller flere af vore møder og øvrige aktiviteter.

Kom ud af busken og vær med til at præge klubben og medlemsbladet.

Per skrev om:

Mysisturen

Vi fik gennemført vores ambition om at komme ud og prøve på at fange mysis. - Den 25. august havde vi sat medlemmerne i stævne ved Lodshusbroen ved Skælskør fjords udmunding. - Vi blev desværre ikke så mange, men vi var da 6 (plus 2 hunde) der havde en dejlig aftenstund - dog uden at fange noget. - Vi prøver en anden

gang og håber at flere medlemmer vil deltage næste gang.

Hjemmemødet den 18. september

Nogen flere (11) medlemmer deltog i et hyggeligt hjemmemøde, hvor vi så en masse videoer som Jens V. Brun havde optaget på forskellige akvarier rundt om i det jyske. Der var også masser af snak over kaffebordet - præcist som annonceret.

Er du klubbens næste mødevært?



Klubben søger stadig medlemmer (eller personer udenfor medlemskredsen) der har mod på at være vært ved ét eller flere af klubbens møder.

Da klubben står uden fast mødelokale, er vi afhængig af at nogen vil lægge lokale til de af vore møder, der ikke er en udflugt, et akvarieforretningsbesøg eller en anden form for »udenklubs«-aktivitet.

Du behøver ikke foretage dig noget

aktivt i forhold til mødets indhold - blot lægge stue/akvarierum til et besøg af 6-12 af klubbens medlemmer (der er tilmelding til vores møder, så du senest dagen før ved hvor mange der kommer).

Dit akvarium eller terrarium kan evt. danne baggrund for mødeemnet.

Tilmeld dig som mødevært hos formanden, John Pærremand eller én af klubbens andre kontaktpersoner . . . se tlf. og/eller emailadr. på bagsiden.



Lakridsguramien

En lille labyrint-fisk

Tekst: Helene Schoubye

Fotos: Helene Schoubye, Oliver Perrin og Johnny Jensen, AkvarieFoto.dk



Der er copyright på tekst og billeder i denne artikel. Bringes her med spec. tilladelse.

Lakridsgurami - pragtgurami - det latinske navn er *Parosphromenus* - er en lille labyrintfisk, som stammer fra sortvandsbiotoper / tørv- og regnskovsområder på Borneo, Malaysia og Indonesien. Nogle områder som desværre nu er ret truede. Lakridsguramien tilhører familien *Ospronemidae* og slægten *Parosphromenus*.

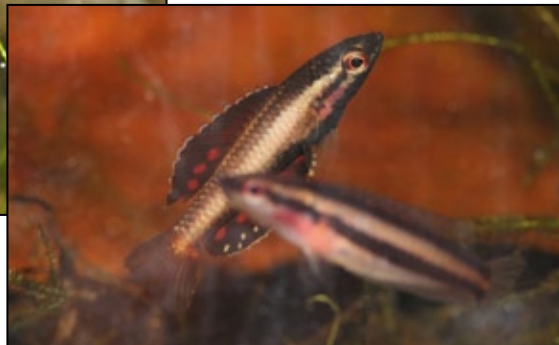
Den bliver bare omkring 5 cm stor. For de fleste arter er der stor forskel på han og hun. Hunner er oftest sort/hvid stribet (tværstriber), mens hannen har kraftige farver i alle finner og

har en mere intens sort farve. Der findes 20 beskrevne arter og mange variationer; langt fra alle er opdaget eller beskrevet. Variationerne kan være meget små forskelle i farver, aftegninger, som næsten synes ubetydelige - og det kan ikke siges med sikkerhed om det bare er variationer af den samme slags, eller to forskellige arter. Nogle arter er tydeligt forskellige og lette at genkende. Man ved heller ikke endnu, om de forskellige arter krydser med hinanden indbyrdes, og derved skaber disse små forskelle, - dette kan man faktisk kun finde ud af gennem at undersøge fiskenes gener m.m.



▲ *P. parvulus* hun.

P. Parvulus par. ►



Begge fotos: ©Helene Schoubye.



Lakridsguramien blev første gang beskrevet i 1859 af Bleeker, som havde et enkelt eksemplar (hun). Denne blev betegnet *P. deissneri*. Men det var først omkring 1950'erne og frem, at der opstod en særlig interesse for de små fisk, og man opdagede at der var ikke kun én art, men mange forskellige. Især i Tyskland, under IGL og blandt private* er der gjort et kæmpe arbejde, både med beskrivelser af arter og med forståelse af fiskens natur og trivsel i akvarier.

* *Martin Hallman, Peter Finke, Günter Kopic m.fl.*

Biotop

Lakridsguramier findes i områder på Borneo, Malaysia og Indonesien. De lever i små vandområder, store og små bække i en natur som er præget af store regnskovsområder, regnskovs-sumpe, tørvemoser. Vandet er meget surt, ned til pH 3.5 og meget meget blødt. Der er et stort indhold af huminstoffer, nedfaldne blade mm.

De specielle vandværdier er dannet over mange tusinde år, hvilket betyder at de organismer som lever der, er højt specialiserede i forhold til at kunne leve her, og har svært ved at tilpasses hurtigt til ændrede forhold.

Andre fisk som findes her er små boraras arter, chokoladeguramier og betta'er, f.eks. de små røde kampfisk, *Betta brownorum* m.fl.

Lakridsguramien lever i randzonerne omkring en meter nede; det er ikke en stimefisk, men findes dog i større 'flokke' på bestemte områder.

De naturlige levesteder i disse områder er under meget stor forandring - dels p.g.a. befolkningstilvækst - dels p.g.a. øget udnyttelse af jord til industriel produktion af palmeolie. Det drejer sig om de samme områder som bebos af andre truede dyrearter, herunder mest kendt orangutangerne - men *Parosphromenus* arterne lever ofte tættere på de lavere liggende områder og er derfor umiddelbart mere truede. Det er et faktum at en del arters oprindelsesområde allerede er stort set ødelagt, og enkelte arter er p.t. svære at finde, og muligvis allerede så truede, at de snart vil forsvinde.

▼ *P. alfredi* par. Foto: ©Oliver Perrin.





Parosphromenus arterne

I januar 2013 blev de sidste to arter beskrevet, således at der i dag er 20 beskrevne arter. Nogle af disse arter kan i dag findes både hos private akvarister og også i enkelte butikker ind imellem - men en del af arterne ses meget sjældent.

Her er et lille udsnit af nogle af de mere kendte arter:

P. linkeri



P. linkei han.
Foto: ©AkvarieFoto.dk.

Parosphromenus linkei: En af de mest almindeligt forekommende arter, som også af og til kan findes hos enkelte forhandlere. Den stammer fra områder omkring Kalimantan på Borneo. De områder *P. Linkei* stammer fra er dog på nuværende tidspunkt stort set ødelagt og den er derfor formodentlig en af de mere truede arter.

Han og hun har samme aftegninger, - hannen har dog længere hale og rygfinne og mere markante farver. Aftegningerne kendetegnes ved et fili-granlignende mønster i alle finner, tyrkis søm og bugfinner, samt to blå/

sorte pletter på siderne. Halefinne har spydform. Det er en af de smukkeste arter og samtidig en af de mest robuste og lette arter, og er derfor egnet når man vil prøve at starte med at holde lakridsguramier.

P. harveyi



P. harveyi han
Foto: ©Helene Schoubye.

Parosphromenus harveyi: Kommer oprindeligt fra Vest Malaysia, og er meget truet i den oprindelige biotop. Denne art har et stykke tid været på IUCH's red list (over truede dyrearter). Den kendetegnes ved meget stærkt strålende blå/grøn tyrkis bånd i hale og ryg- og bugfinner, samt brystfinner. Kendetegnet for denne art, til forskel fra andre med lignende markeringer er, at det sorte bånd i halen er meget bredt. Den kan være let at forveksle med andre arter som *P. Bintan*, og en del ubeskrevne arter. Denne art er yderst sjælden i handel, men findes hos en del private avlere.



P. nagyi



P. nagyi han.
Foto: ©Helene Schoubye.

Parosphromenus nagyi: Findes i områder i Vest Malaysia, ned langs kysten. Den adskiller sig fra andre arter ved at hannens (dominerende udvok-

sede hanner) kropsfarve er helt brun (ikke stribet) med enten hvidt eller blå bånd i hale og ryg og bug-/brystfinner.

For yderligere information om disse arter, samt om øvrige arter henvises til

www.parosphromenus-projekt.org

Her findes mere udførlige beskrivelser af de 20 arter.

Kilde i øvrigt: Peter Finke, www.parosphromenus-projekt.org



P. parvulus han ved hule. Foto: ©Helene Schoubye.

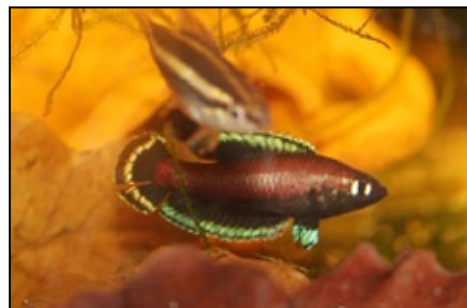
Legen hos lakridsguramien er spændende og faserende at betragte hvis man ellers er så heldig at få mulighed for dette. Har man et harmonisk par i et lille akvarie er dette dog relativt let at observere. Hannen 'danser' foran hunnen mens han breder sine finner helt ud, han skubber til hende, prøver at lokke hende ind i sin udvalgte hule - et lille rør, en mallehule, en foto-beholder i overfladen, en hulning under en trærod. Hunnen responderer med at vise en brungul farve på hele kroppen, og ofte med 'sexy eyes', - øjnene forandres således at man kan se en lodret mørk 'bjælke' ned igennem øjet, som giver et ganske specielt udtryk. Dette ses både hos hanner og hunner. De fleste arter 'står på hovedet' når de danser, men enkelte står lodret med halen nedad.

Lakridsguramien er en labyrintfisk, og har som sådan et fuldt udviklet labyrintorgan, - men dette bruges kun i forbindelse med bygning af skumreder. Disse skumreder bygges aldrig, eller sjældent i overfladen, - men i små huler, hulninger i rødder, under blade.



P. alfredi han.
Foto: ©Oliver Perrin.

Ved leg omslynger hannen hunnen på samme måde som kendes fra andre labyrintfisk og betta'er, hunnen afgiver æg som befrugtes og herefter opsamles af begge fisk, placeres i reden. Hannen bevogter herefter æggene,



P. nanyi par. Foto: ©Helene Schoubye.



som klækker efter ca. 2-3 dage. Hannen vedbliver at passe æg og rede mens ungerne udvikler sig til fritsvømmende larver, - mellem 1 og 2 uger.



P. linkei han med æg.
Foto ©AkvarieFoto.dk
(de tre sammenhængende billeder).

Ungerne er bittesmå og fodres fra start med infusorier, mikroorm eller artemia. Lakridsguramien er meget ynglevillig og et sundt og harmonisk par har ofte skumrede. Ynglen efterstræbes af forældrene når de har forladt hulen, selv om man lader han og hun gå i samme lille akvarie.



Ca. 1 md. gammel *P. anjunganensis* unge. Ungen er kun 1 cm stor.
Foto: ©Helene Schoubye.

I akvariet

At have lakridsguramier i akvariet er ikke helt uproblematisk, og derfor er den nok forblevet ganske ukendt for de fleste. Det er en stille fisk, som ikke gør meget væsen af sig, - undtagen for den begejstrede 'kender' som holder af at have små fisk i små lidt mørke akvarier, og som ind imellem har tålmodighed til at sidde med en lille lommelygte og 'finde' sine fisk. Har man dog dette, har man såmænd rig mulighed for at nyde fisken - men det

må fastslåes, at det er ikke en fisk som egner sig til et 'pryd-akvarie' med megen lys, teknik og masser af farver.



Vand

Derudover trives fiskene bedst - og yngler kun - i vand som er meget surt (ph 3.5-6) og meget meget blødt (microsiemens så tæt på 0 som muligt). For mange lyder dette umuligt, men det kan lade sig gøre. Oftest bruges omvendt osmose + midler, egeeks-trakt, spagnum o.lign. som sænker ph værdien. Regnvand kan også bruges.



Beplantning

begrænses af det sure bløde vand, men planter som *javamos*, *javabregner*, *ceratoperis*, *salvina natans* kan sagtens vænne sig til det. Lys bør være sparsomt - oftest kan en stribe led-lys være nok.

Foder

begrænses stort set til levende foder, da fiskene ikke kan vænnes til at tage flagefoder. Enkelte frostfoder-emner kan bruges. Normalt fodres med artemia nauplier, små myggelarver eller dafnier.

Temperatur

omkring 22-24 grader, altså stuetemperatur.

Filtrering

er ikke nødvendig, men ganske svag filtrering kan være godt i lidt større akvarier.

Akvariestørrelse

Et par trives fint i 12 liter, endda sammen med yngel. Andre størrelser kan selvfølgelig også bruges.

Ofte holdes fiskene parvis, da formering prioriteres højt p.g.a. at fiskene i naturen er meget truede og det derfor er af stor vigtighed at holde 'liv' i enkelte arter. I naturen lever fiskene i større løst forbundne flokke (ikke stimer) - men derfor trives den også i f.eks. 30-60 liters akvarier med flere individer af samme art.

Parosphromenus kan holdes sammen med andre arter, såsom små boraras arter, andre småfisk, rejer, og små fredelige betta'er; men i sådanne akvarier vil man ikke opleve yngel, da disse vil blive spist.



De viste unger er kun 1 cm i virkeligheden.



Den alvorlige trussel imod lakridsguramiens naturlige levesteder

De enkelte arter findes kun i meget afgrænsede områder, - den røde prik på kortet viser *P. harveyi*'s naturlige levested. Denne art findes ikke andre steder. Dette område omkring Selangor er allerede ganske ødelagt, hvilket formodentlig er grund til at *P.harveyi* er på IUCH's røde liste over udryddelsestruede arter.

Det samme gør sig gældende for de øvrige arter, som hver især kan findes i større eller mindre udbredelse i det viste område.

På Borneo, Malaysia og i Indonesien er et af de helt store problemer at store områder af regnskov, tørvesump skoves og bruges til anlægning af kæmpestore palmeolieplantager. Ofte er det store multinationale selskaber og ikke den oprindelige befolkning som har udbytte af dette, og efter ti års brug er jorden værdiløs. At genskabe det naturlige miljø er ikke muligt, da dette tager flere tusinde år, og desuden bruges ofte store mængder kunstgødning som siver ned i grundvandet og påvirker den sarte sortvandsbiotop. Problemstillingen i disse områder i forhold til miljøet er kom-

plekse, og involvere en befolkning som har brug for udvikling og industrialisering, - og der arbejdes derfor også på mange fronter politisk og gennem miljø organisationer på at skabe bæredygtige løsninger som ikke er ødelæggende for det oprindelige miljø. Men det er en svær kamp, og for mange dyrearter, herunder de små specielle farverige lakridsguramier kan de rigtige løsninger meget let komme for sent.

Et projekt som er opstået som et forsøg på, - om ikke andet - så skabe opmærksomhed omkring det er Parosphromenus Projektet. Det er som sådan ikke et 'bevarings-projekt' - da det ikke vil være muligt at genudsætte fisk i ødelagte biotoper, - men et forsøg på at bidrage til en mere konstruktiv udvikling og måske bevaring af nogle arter gennem akvariehobbyen.





PAROSPHROMENUS PROJECT



samlet en masse viden, fotos, og et forum.

Parosphromenus Projektet er et løst internationalt net-baseret netværk af akvarister som har særlig interesse i at bidrage til forståelsen af lakridsguramiens særlige status som truet (gennem viden, information, udveksling af yngel og især gennem avl af arter som kan være særligt udsatte). Parosphromenus Projektet bidrager med nyhedsbreve, vidensdeling, et 'Godfather' projekt, halvårlig optælling af fisk blandt medlemmer, samt formidling af kontakter mellem dem som har yngel og de som leder efter fisk.

Projektet forsøger endvidere at holde sig orienteret om - og om muligt påvirke - udviklingen i områderne - politisk og miljømæssigt. Der søges endvidere at knytte kontakter med vigtige miljømæssige organisationer eller institutioner, feks. museer o.lign. - og enkeltpersoner.

□



Igennem flere år, særligt siden omkring 2000 har der været en voksende interesse blandt nogle entusiastiske akvarister som har gjort et stort arbejde for at beskrive arter, opnå erfaring med hold og formering af lakridsguramier. Dette har især fundet sted i Tyskland, gennem IGL - hvor der stadig er en særlig gruppe, og et samarbejde omkring dette. Men i 2010 blev det besluttet at forsøge at brede dette ud således at det blev mere internationalt. Dette er sket gennem oprettelsen af en stor tresproget hjemmeside, hvor der dels er

Meget mere information om Parosphromenus Projektet kan findes her
www.parosphromenus-projekt.org

Kontakt i Danmark :
Helene Schoubye – information, formidling af kontakt, salg af yngel.
www.pragtgurami.dk eller helene.s@webspeed.dk

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

Bestyrelsen:



Formand: John Pærremand
Skælskør Landevej 69,
Lundforlund, 4200 Slagelse
Tlf. 58 58 44 76
Mail: pærremand@atix.dk



Næstformand: Jens Bjarne Larsen
Opdrætsregistrator
Valbygårdsvej 35, 4200 Slagelse
Tlf. 28 82 06 57
Mail: bjarne_larsen@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
Lis Norgaard **Tlf. 58 52 02 19** lisonrdgaard@yahoo.dk

Klubbens postadresse 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. 28 82 06 57 - 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 2013

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 familiemedlemmer i samme husstand

Scan qr-koden og se
vatk.dk i browseren
på din smartphone

