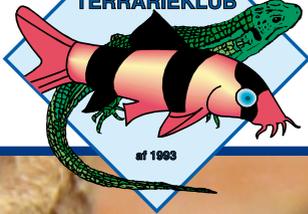


PRAGT smerlingen

Medlemsblad for
medlemmer

af

VESTSJÆLLANDS
AKVARIE- OG
TERRARIEKLUB



Nr. 3
M A R T S
2014

Pogona vitticeps - skægagam. Foto: Thomas Lundemann.



Dette nummer:

- Side 3: Møder og aktiviteter
- Side 4: Planter har nerver!?
- Side 6: Fodring af vore akvarieplanter
- Side 8-9: Skægagam - en pasningsvejledning
- Side 10-11: Flodbrinkakvariets fisk
- Side 12: Flodbrinkakvariets planter
- Side 13-15: Generalforsamlingsreferat
- 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 17. marts (udk. i uge 14).

Støt vore annoncører - De støtter os

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 torsdag den 13. marts kl. 19.00

Vi mødes hos Frank og Helle, Overdrevsvej 11, Sørbymagle, 4200 Slagelse kl. 19.00.

Aftenens møde holdes hos Frank og Helle. - Udover at se og snakke om Franks saltvandsakvarie, vil Frank fortælle om sine opdræt og om sine opdræt af foderdyr, der kan bruges til både saltvands- og ferskvandsfisk.

Aftenen byder også på lidt orientering om DAU og dets betydning for akvariehobbyen i Danmark.

Der er tilmelding senest tirsdag den 11. marts på sms eller tlf. 50469700 eller på mail helleogfrank@atix.dk.

Husk - Der er tilmelding til hjemmebedømmelseskonkurrencen senest 15. marts



DAU Region Sjælland afholder igen i år en hjemmebedømmelseskonkurrence, der samtidig bruges af klubberne / foreningerne som klub- / foreningsmesterskaber.

Konkurrencen foregår søndag d. 30. marts 2014

Tilmeldingsfristen er fastsat til lørdag den 15. marts (men du må gerne gøre det før).

Hvis du som klubmedlem vil deltage i konkurrencen skal du ved fristens udløb have tilsendt vatk's sekretær (se adr. på bagsiden) et tilmeldingsskema

med angivelse af dit navn, adresse, tlf. emailadresse, opstillings-klasse, akvarie-størrelse, plus en fiskeliste og evt. planteliste. Tilmeldingsskema han downloades på DAU Regions Sjællands hjemmeside: <http://danskakvarieunion.dk> - Regionerne / Sjælland.

Du kan også få tilsendt skemaet til udfyldelse af klubbens sekretær.

Der bedømmes i følgende klasser:

Klasse 2, Klasse 2 junior, Klasse 3, Klasse 4, Klasse 5, Klasse 6, Klasse 12.

Du kan læse om klasserne på <http://www.akvariedommer.dk/>

Havebassingruppen mangler mødeværter



Sæsonen for Havebassingruppens mødeaktiviteter nærmer sig.

Som det har været tilfældet tidligere, er det svært at få folk ud af busken m.h.t. at give tilsagn om et besøg.

Hvis du selv har et havebassin, eller du kender nogen der har et bassin de gerne vil vise frem, så ring/skriv til gruppens kontaktperson John Pærremand på sms eller tlf. 61112271 eller på mail paerremand@atix.dk



Planter har nerver!?

Foto og tekst v/ Jens V. Bruun

Engang for mange år siden skrev jeg i et akvarieblad, at planter har nerver! En af landets kendte akvarister angreb postulatet i det næste no. af pågældende akvarieblad og sagde, at det ikke havde noget på sig.

Jeg gik ikke ind i en nærmere debat dengang.

Fornylig fandt jeg i et tidsskrift, som refererede videnskabelige artikler, en omtale fra tidsskriftet; The Plant Cell, en artikel refereret med den oversatte titel:

Beviser for lys' bølglængdes specifikke fotoelektro-fysiologisk signalering og hukommelse af overraskende hændelser i Arabidopsis

Heri beskriver de polske universitets forfattere planter, der kan tænke og huske altså noget, der kan minde om hjerne og nerver hos os mennesker.

De lavede forsøg, hvor de kun belyste den nederste del af planten, og registrerede at dette havde effekt på alle plantens øvrige blade og ikke bare på de belyste plantedele/blade. De først engang etablerede reaktioner var blivende også efter en mørke-periode.

Reaktionen i planten var afhængig af den farve planten var blevet belyst med. Man fandt endvidere, at når en reaktion var indtrådt i en plantedel,

bredte dette sig til alle plantedele med stort set samme hastighed, som vi kender fra dyrs nervesystem.

Signalerne var delvist sendt som kemiske signaler, som jo også kendes fra dyr, og kunne foregå med meget høj hastighed.

Immunitet:

Forskergruppen fandt endvidere, at lyset bevirkede, at planterne var i stand til at lave en immunitets reaktion mod sygdoms-angreb. Dette blev demonstreret ved at have planter, der var belyst, og nogle der ikke var belyst. Derefter søgte man at angribe planterne med plantevirus eller plante-bakterier.

De belyste blev ikke syge, medens de ikke-belyste blev syge.

Det var meget epokegørende forskning, og en planteprofessor fra Leeds udtalte til BBC, at resultaterne pegede på en form for intelligens hos planter med tilhørende ledningsnet, der ligner dyrs nerver.

Litt. ref.: *Plant Cell Advance Online Publication; 16.7.2010; 10.1105/ltpc.109.069.302*

Evidence for light Wavelength-Specific Photoelectrophysiological Signaling and Memory of Excess Light Episodes in Arabidopsis (på dansk: gåsemad)



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



PRAMMANN'S
BONNIE DYRECENTER

Scan eller klik på
qr-koden
og se månedens tilbud



www.bonniedyrecenter-slagelse.dk



Fodring af vore akvarieplanter

Fotos og tekst v/ Jens V. Bruun

Nok en lidt underlig overskrift, men der er nu noget om snakken!

For mange år siden, da Arne Schiøtz var direktør i Danmarks akvarium i Charlottenlund, sagde han til mig, at man derude havde lavet nogle målinger af kvælstof indholdet i akvarierne på forskellige tidspunkter af dagen. Man havde da fundet, at kvælstof indholdet i vandet steg meget hurtigt efter fodring for derefter snart at svinde igen.

Kvælstoffet var ikke det, der er i vandet i relation til de 80%, der er i luften, men det der er bundet i organisk-kemiske forbindelser i foderet.

Planter skal have kvælstof for at kunne gro. Planterne laver i fotosyntesen CO₂ og vand til kulhydrat. Planterne laver i en videre proces blandt andet protein fra kulhydrat og kvælstofholdige forbindelser.

Egne observationer:

Ved siden af et lille akvarium har jeg igennem mange år haft et andet mindre akvarium med nogle akvarieplanteskud (fig. 1). Jeg holder også



Fig. 1

snegle i dette akvarium og for, at de skal have noget at leve af, kommer jeg daglig en lille smule foder ned i dette akvarium, når jeg fodre i de andre akvarier. De får samtidig lidt lys fra et armatur, der rager lidt ud over selve det lille akvarium med fisk, og ind over det lille plante-snegle-akvarium. Jeg har nu observeret, at siden jeg begyndte fodring af sneglene, er plante-skuddene begyndt at vokse. Da temperaturen er lav (>20°), er væksten af planterne derfor også mindre end i de varmere akvarier. (fig 2)

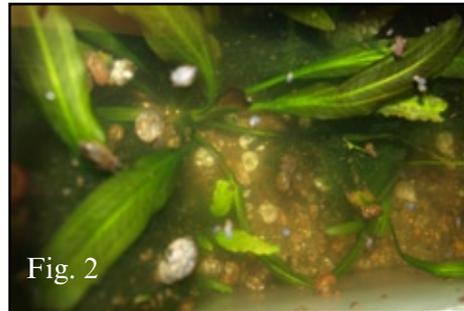


Fig. 2

Diskusion:

Hvis dette skal vises mere videnskabeligt, vil det være nødvendigt med dobbelt test, hvori der skal være mange akvarier. Der skal f.eks. være et, hvor planter står alene med let lys som beskrevet, men uden snegle. Et andet med snegle men uden lys.

Andre forhold kunne evt. også indgå som del led i en undersøgelse. Det kunne nok have foregået hos Arne Schiøtz, men jeg ved ikke hvem der ville i dag.



SÆLGES

10 stk. glasterrarier med ramme af aluminium, 50 x 50 x 120 cm. Skrå bund med bunddræn/ afløb. Lodret udluftning under forrude. Top af rustfrit net. Korkbaggrund.

Der medfølger et solidt træunderstel. Nypris kr. 23.000,-.

10 stk. HQI-lamper 70 w af rigtig god kvalitet, nypris kr. 12.000,-

Sælges samlet for kr. 20.000,-.

25 stk. ExoTerra 30 x30 x 45 cm. med baggrund.

Pris per stk. kr. 250,-

Samlet kr. 5.000,-.

Der kan evt. medfølge belysning.

Akvastabilakvarium. 290 liter m. buet front, integreret T-5 x 2, Back to Nature slimlinebaggrund, Eheim 2075 filter, Jäger varmelegeme og underskab. Nypris kr. 6.500,-.

Sælges for kr. 3.500,-.

Henv.: Max Bjørneskov . Telefon/SMS: 5142370 . Mail: bjorneskov@tdcadsl.dk

Støt klubbens annoncører - de støtter os

Announce: AquaPhoto.dk

Fishes

Waterlife

Plants

Aquascapes

AQUA PHOTO CDs

- More than 15.000 aquarium fish photos, shrimps, corals, plants, various aquarium life.

- Images sent on a CD or transferred digitally

THE BLUE PLANET (Den Blå Planet)

- Opening day of the Blue Planet in Kastrop, Copenhagen, was 22nd March 2013

UPDATES - VIEW DIARY

05Oct13 Many new shrimp images

05Oct13 New characin & cyprinid images

01Oct13 New pleco images & species

01Oct13 New African loach images

29Sep13 New Redbreast images

29Sep13 DAWY UPDATED 1



Foto og forsidefoto:
Thomas Lundemann
Tekst:
© pasningsvejledninger.dk

POGONA VITTICEPS

Skægagam

Vi har modtaget ovenstående billede fra Thomas Lundemann, som bl.a. har skægagamer. Vi kunne ikke stå for det billede, hvor græshoppen udfordrer sin skæbne. Thomas skriver at det er en skægagame-unge der er ca. 5. mdr. gammel og det er en egyptisk græshoppe der sidder på næsen. Herunder en pasningsvejledning forfattet af Dansk Amfibiecenter.

Videnskabeligt navn: Pogona vitticeps

Dansk navn: Skægagam.

Udseende: En medium størrelse øgle, der bliver 45-50 cm som voksen. Halen udgør over halvdelen af denne længde. Hovedet er trekantformet med et veludviklet skæg af pigge på halsen. Der er en række pigge langs hver side af kroppen. To rækker af aftegninger løber langs ryggen. Undersiden er hvidlig og sommetider med en grå marmorering. Hanner har ofte et sort skæg og kan kendes på de to hemipenale buler på undersiden af halen. Skægagamer kan nu fås et en lang række farver – fra brun/grå til gul/orange og rød. Ungdyr er ofte stærkere i farven end de voksne, men dette udjævnes oftest med alderen. Fremavlede varianter med navne som f.eks. Translucent, Hypomelanistic, Leatherback og Silkback er nu også tilgængelige.

Udbredelse i naturen: Indre Australien.

Biologi: En hårdfør dagaktiv agam, der til dels holder til på jorden, men som også klatrer en del. Den kommer fra halvtørre

til tørre savanne- skov og steppeområder, hvor den ofte ses siddende højt placeret. **Hold i terrarium:** Skægagamer kræver et tørt, veloplyst ørkerterrarium. Et terrarium med målene L: 120 cm x B: 60 cm x H: 60 cm er passende for et voksent par. Terrariet skal indrettes med et lag sand i bunden samt klippe/sten og korkbark for at give mulighed for at klatre og søge ly. Man bør være særligt opmærksom på at arrangere sten og bark, så det står sikkert, for at undgå at dyrene kan blive skadet eller fastklemt. Der skabes en plads, hvor dyrene kan sole og varme sig ved at placere en spotpære i den ene ende af terrariet. Der skal være 45-50 °C på solpladsen og temperaturen skal falde til 28-30 °C i den modsatte ende af terrariet. Det er vigtigt, at dyrene kan vælge mellem varmere og køligere områder, så de derved har mulighed for at vælge deres foretrukne kropstemperatur. Der skal anvendes lysrør med 10 5 UV-B samt et dagslysrør i ca. 14 timer om dagen. Al varme og lys skal slukkes om natten for



at tillade at temperaturen falder til 18-24 °C. Det anbefales at bruge en termostat for at forhindre overophedning, især om sommeren.

Foder: Skægagamer er altædende og spiser således en række forskellige insekter og grøntfoder. Deres foderpræference kan ændre sig i løbet af livet. Nyudklækkede skægagamer er primært insektædere, men vil typisk begynde at spise grøntfoder når de er omkring en måned gamle. Mængden af grøntfoder øges med alderen. Voksne spiser typisk hvad der svarer til 50 % grøntfoder. Fårekyllinger, græshopper, kakerlakker, kæmpemelorme og melorme i passende størrelse kan bruges. Grøntfoder kan inkludere romainesalat, kinakål, rucola, mælkebøtter og andet grønt og spiseligt ukrudt fra haven. Insekter bør rystes med kalk ved hver fodring og en gang om ugen bør de også rystes med vitaminpulver. Unger bør fodres 2-3 gange dagligt, ungdyr en gang dagligt og voksne fodres hver anden dag. Det anbefales at have en skål med grøntfoder stående hos ungdyr for at forhindre hale- og tåbidning. En lille vandskål bør være tilgængelig og unger og ungdyr bør sprayes med vand en gang om dagen for at sikre at de drikker. Skægagamer drikker ikke meget, da de dækker en stor del af deres væskebehov gennem foderet.

Hold med andre dyr: Det anbefales ikke at holde Skægagamer sammen med andre arter, da mindre krybdyr er en del af deres naturlige føde.

Adfærd: Voksne hanner kan slås og bør derfor ikke holdes sammen. Skægagamer kan holdes som par eller i små grupper med en enkelt han. En dominerende han nikker med hovedet for at vise dominans og af og til vil skægpartiet også skifte farve til sort. Underkastelse signaleres ved en vinkende gestus. De fleste skægagamer kan blive meget tamme og kan håndteres i kortere tid ad gangen. Skæg-

agamer kan hurtigt skifte farve afhængigt af temperatur og humør. Ved lavere temperaturer vil de blive mørkere for at absorbere varmen og omvendt vil de blive lysere ved højere temperaturer for at aflede varmen. Skægagamen kan puste skægget op, hvis den føler sig truet, men udviser sjældent denne adfærd i fangenskab.

Giftighed: Er ikke giftig.

Levealder: 6-10 år – muligvis længere.

Sygdomstegn: Raske dyr har klare øjne og er rene omkring både øjne, mund, næsebor og gat. Dyrene bør bevæge sig frit og være årvågne når de tages op. Hoftebenet bør ikke være udtalt ved toppen af halen og dyret bør heller ikke være overvægtigt. Metabolic Bone Disease (MBD) forårsages af utilstrækkelig kalkindtag og/eller UVB lys. Symptomer inkluderer rysten, lammelse, deform rygøjle, hævede lemmer og knoglebrud. Manglende tæer og halespidser er almindeligt og er ikke umiddelbar genstand for bekymring, så længe der ikke er risiko for infektion. Inaktivitet og manglende appetit er typisk symptomer, der kan dække over en række sygdomme. Her bør en dyrlæge konsulteres.

Håndtering bør begrænses, da dette kan medføre stress og øget sygdomsrisiko. Det frarådes at håndtere ungdyr.

Andet: Alle tilgængelige skægagamer er opdrættet i fangenskab og er relativt hårdføre, hvis de passes godt. Unger vokser hurtigt og bør opdeles efter størrelse, hvis de holdes i grupper.

Tekst: Dansk Amfibiecenter
www.danskamfibiecenter.dk

Denne pasningsvejledning er for hold af krybdyr som hobbydyr. Disse øgler kan evt. holdes forsvarligt på andre måder end beskrevet i denne vejledning. Ver. 1. 2010. Peter Wilkes

Denne pasningsvejledning er lavet med støtte fra Dyrevelfærdspuljen.



Flodbrink-akvariets fisk

Tekst: Akva-Net.dk Fotos: Akva-Net.dk, AquariumPhoto.dk

Version 4.0

Som lovet i sidste nummer af Pragtmerlingen bringer vi her Johnny Hansens artikel om »flodbrinksakvariets fisk« og efterfølgende »flodbrinkakvariets planter«.

Disse fisk holder jeg i lange 130 liters flodbrink-akvarie.

Et af de små akvarier var egentlig udset til lige netop det, men på en klubaften i foreningen var der en pose små grenmaller, *Rineloricaria microlepis*, til salg. Dem kunne jeg ikke stå for, så jeg besluttede at sætte dem i det lange og så bruge det til malleakvarie.



Rineloricaria microlepidogaster
© AquariumPhoto.dk



Aspidoras depinnai © AquariumPhoto.dk

Så kunne jeg jo godt hente dværgpansermallerne (formodentlig *Corydoras pygmaeus* [red.]) og fik i samme åndedrag en flok unge *Aspidoras albator* med hjem (billedet viser en *A. depinnai*, men de ligner hinanden meget).

De 3 arter trives fint sammen og der er faktisk altid noget at kigge på i det akvarie.

Dværgpansermallerne svømmer en stor del af tiden frit oppe i vandet som en flok tetra og lader sig falde til bunden, hvis de bliver skræmt.

Grenmallerne er mere aktive end jeg havde regnet med og bevæger sig kluntet rundt efter noget spiseligt.

De er altid fremme ved fodringstid og derved lette at holde i mandtal.

Deres facon og klodsede måde at bevæge sig på, tyder på at de er tilpasset til strømmende vand og de ynder da



Corydoras pygmaeus

© AquariumPhoto.dk

også ofte at hænge på ruden i udløbet fra filteret, hvor *Aspidoras*'erne holder dem med selskab af og til medens de hvirvler rundt og hygger sig.

Grenmallerne finder sig også godmodigt i at blive "tromlet ned" når *Aspidoras*'erne kommer tumlende ved fodringstid. Der er næsten altid fuld gang i dem og de bevæger sig lynhurtigt og elegant.

Jeg kunne sagtens have andre mindre fisk i samme akvarie, men jeg synes at der sker så meget, at det slet ikke er nødvendigt og eventuelle senere formeringsforsøg vil have større chance for succes, hvis der ikke er andre potentielle æggerøvere tilstede.

Dværgpansermallerne kan sagtens gå hen og blive flere helt af sig selv, har jeg fået at vide. *Aspidoras* skulle heller ikke være specielt interesseret i at æde eget afkom og grenmallerne har

egentlig plejeomsorg for æggene, som bliver lagt i en hule og passes af hannen.

Med gode muligheder for skjul til æg og yngel og god plads i øvrigt skulle der kunne komme noget mere at skrive om, når fiskene en gang bliver voksne. I øjeblikket trives og vokser de godt her efter et par måneder.

Foderet består af lidt levende indimellem, lidt Artemia, frosne røde myggelarver og malle-foderpiller. En gang imellem også et par kaninfoderpiller.

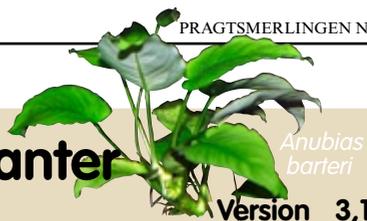
@kva-net - det elektroniske akvarieblad siger en stor TAK til Johnny Hansen for denne inspirerende artikel.

Også vi siger tak for at vi må bringe @kva-nets artikler her i bladet.



Flodbrink-akvariets planter

Tekst: Akva-Net.dk Fotos: ©AquariumPhoto.dk



Anubias barteri
Version 3,1

Sådan beplantede jeg mit lange flodbrinkakvarie:

Omkring roden er der nogle Cryptocoryner og et par store flotte Anubias barteri. Øverst på roden har jeg fæstnet en eller anden mos-art, der er dukket op af sig selv i et andet akvarie. Hvorfra den stammer, ved jeg ikke men mon ikke den er slæbt med ind sammen med nogle planter på et eller andet tidspunkt og så har fundet sig til rette.

Køn er den i hvert fald, så den skal indgå i interiøret, hvis den fortsat vil trives.

Den må gerne vokse sammen med sphagnummen i brinken og fortsætte skyggeeffekten lidt ud over overfladen. I modsatte ende er den anden mindre rod samt en kokosnøddeskal anbragt og her har jeg plantet to forskellige Cryptocoryne-arter og en tot Egeria densa bagest. Den sender sine lange stængler ud ved overfladen, hvor de blander sig med hornblad, der får lov at flyde frit.

Jeg har endnu ikke fået hornblad til at trives plantet i bundlaget, men det vokser som ukrudt, hvis det får lov at passe sig selv og flyde hvorhen det nu vil. Så er det også lettere at fjerne



Egeria densa

de ældre plantedele og holde det frisk og grønt.

Beplantning

Anubias klarer sig godt i halvskyggen og bladene bliver ikke overbegroet af alger.

En stor fordel, da Anubias kan beholde de samme blade gennem flere år.

Vandet er endnu almindeligt postevand, men så snart jeg får lavet mit regnvands-indsamlingsystem, vil jeg tilsætte noget af det for at sænke hårdheden lidt ad gangen.

Temperaturen ligger omkring 25 °C, uden at varmelegemet behøver at overanstrenges sig og belysningen består af et lysrør på 20 W og et på 15 W i to armaturer, så jeg altid har lys hvis jeg skal rode i akvariet. Der er limet en midtersprods af glas i, så dækglasset er delt mod de to ender.

Stor tak til Johnny Hansen for denne artikel.



Cryptocoryne wendtii
Fotos på denne side ©AquariumPhoto.dk



Referat fra generalforsamlingen 12. febr. 2014

11 medlemmer deltog i generalforsamlingen.

Der var følgende dagsorden:

1. Valg af referent
2. Valg af dirigent
3. Formandens beretning
4. Fremlæggelse af regnskab
5. Indkomne forslag herunder fastsættelse af kontingent
6. Valg af:
 - a. Kasserer for 2 år
 - b. To bestyrelsesmedl. for 1 år
 - c. To suppleanter for 1 år
 - d. En revisor for 1 år
 - e. En revisorsuppleant for 1 år
7. Eventuelt.

Ad pkt. 1: Valg af referent:

Per Kyllensbech Petersen blev valgt til referent.

Ad pkt. 2: Valg af dirigent:

Frank Johansen blev valgt som dirigent.

Ad pkt. 3: Formandens beretning:

Formand John Pærremand fremlagde beretningen:

John tog udgangspunkt i en oversigt over årets begivenheder i hobbyen, og tog et udpluk af de begivenheder der havde mest tilknytning til klubben.

Januar - Hjemmemøde i Næstved hos en importør, han skulle have haft en del diskos, men de var ikke kommet. Til gengæld havde han en hel del kampfisk og sumpskildpadder.

Februar - Generalforsamling. - På tur med Ølstykke; lidt af en begivenhed, med politi og store bøder til Øl-

stykke, bl.a. p.g.a. noget papirarbejde, der ikke var i orden. - Vi nåede til Randers hos en cichlide butik, Unimati, og til en opdrætter af Tankanyika-cichlider. - Dér brød bussen (veteranbus) sammen første gang. Vi skulle have været til Fyns Akvarie Centrum, men nåede det ikke, da bussen, efter en langvarig reparation, brød sammen flere gange på hjemturen.

Marts - Besøg hos Kenneth i Fuglebjerg som havde lille butik i sit hus. - Nivå-Kokkedal aflyste Akvadag hvor DAU skulle have holdt generalforsamling. - Regionsmesterskab i hjemmebedømmelse, Allan Morgen deltog og vandt klub- og regionsmesterskabet i klasse 2 prydakvarier.

April - Roskilde Akvarie Forening inviterede til foredrag om regnbuefisk. En fra klubben deltog.

Hjemmebesøg hos Kirsten Sibast i Slagelse, hun havde 2 selskabsakvarier at fremvise. - DM i Hjemmebedømmelse, Allan Morgen blev danmarksmester i klasse 2.

Maj - Hjemmebesøg hos Bjarne, hvor vi snakkede om led-lys' fordele og ulemper.

Juni - Forårstur til Odsherred Zoo - Derefter kørte de 6 deltagere til Rørvig Kro og spiste frokost.

Juni-august - Havebassin møder. - Langsom opstart med 2 fremmødte til første møde - 4 fremmødte til andet møde. - Derefter rimeligt fremmøde. John fremhævede mødet hos Lars der huser Grøn Vækst, Slagelse, der har en natursø med bl.a. prydæn-



der. Der var stort fremmøde og det blev en meget hyggelig aften.

August – Sommerfest hos Helle og Frank. I anledning af klubbens 20 års jubilæum gav klubben maden. 13 medlemmer deltog.

Mysis-tur ved Skælskør Fjord – 6 medlemmer og 2 hunde deltog; det var en rigtig god tur, men uden Mysis.

September - Akvadag i Ølstykke – Jens V. Bruun viste video optagelser fra Kattegat- og Jyllands Akvariet og Oceanariet på et hjemmemøde hos Birthe og Per

Oktober - Reptil Messe i Rødovre, Nikolaj og John deltog, de fik solgt nogle slanger. - Akvariemesse i Køge, Bjarne havde en stand med bl.a. salg af rejer. – Vi besøgte Helle og Frank, som viste saltvandsakvariet med tilhørende sump frem. Vi så også på led-lys og opdræt af saltvandsfisk.

November - Besøg hos Finn i Haslev - Han opdrætter en del ancistrus maler, 7 slags, og nogle corydoras maller + lidt rejer.

December – Besøg hos John Møller Andersen der har opdræt af barber og tetra.

Afholdt julefrokost hos Per og Birthe. Her deltog 12 medlemmer.

John gav udtryk for at året har været noget svingende med hensyn til opbakning til vore arrangementer. – God deltagelse til vores hjemmemøder, men vores havebassingruppe har haft en blandet deltager-tilslutning. Til gengæld fik vi hurtigt solgt de 25 pladser til turen til Den Blå Planet, der var udsolgt inden jul. Vi har også fået lidt nye medlemmer på det sidste - *velkommen til dem.*

Ingen havde bemærkninger til beretningen der derefter blev enstemmigt godkendt.

Ad pkt. 4: Fremlæggelse af regnskab: Kasserer Mette Pærremand gennemgik det reviderede regnskab, der forelå i print til deltagerne.

Regnskabet viste et underskud på 5.607,51.

Klubbens bank- og kassebeholdning var ved regnskabsårets udløb på 19.879,60 kr. – I beløbet indgår forudbetalte kontingenter og annoncer for samlet 5.765 kr.

Mette gjorde opmærksom på at regnskabet føres af både kasserer og sekretær og at sekretæren også har mulighed for at gå ind på netbanken. – Dette dels for at mane enhver tvivl om hendes habilitet i jorden, da hun jo er gift med formanden, og dels for at få hjælp i forbindelse med regnskabsføringen der foregår i et specielt regnskabsprogram på PC.

Regnskabet kan ses i sin helhed på klubbens hjemmeside når man er logget ind som medlem (gå ind på Alt om klubben / Referater).

Der bliver tilsendt medlemmerne et medlemskort med nye indlogningsdata til hjemmesiden med næste medlemsblad.

Mette forklarede underskuddet med at bestyrelsen i anledning af klubbens 20 års jubilæum havde besluttet at yde tilskud til flere arrangementer i løbet af året, bl.a. til turen til Den Blå Planet, der er bogført i 2013-regnskabet, samt at klubben betalte maden ved sommerfesten for medlemmerne. Annoncørerne har også bidraget



mindre til driften af medlemsbladet end året før.

Der blev spurgt til posten Kontingenter (DAU og Akva-Net). – Akva-Net er et kontingent på 50 kr. pr. år som klubben betaler til foreningen Akva-Net for frit at kunne benytte foreningens artikeldatabase. – DAU kontingentet er på 10 kr. pr. år. pr. medlemskab. – Medlemskabet af DAU er en forudsætning for at vi kan deltage i DAU's opdrætskonkurrence og DAU's hjemmebedømmelseskonkurrencer. Derudover er DAU de danske klubber/foreningers talerør overfor offentligheden og myndigheder.

Per lovede at fremskaffe noget materiale fra DAU og fremlægge det på et møde i klubben.

Der var ingen yderligere bemærkninger til regnskabet der herefter blev enstemmigt godkendt.

Ad pkt. 5: Indkomne forslag herunder fastsættelse af kontingent:

Der var ingen forslag indkommet. Bestyrelsen foreslog uændrede kontingentsatser. - Uændret kontingent blev vedtaget.

Ad pkt. 6: Valg:

- a. Kasserer:
Mette Pærremand
genvalgt for 2 år
- b. Bestyrelsesmedlem:
Frank Johansen
genvalgt for 1 år
Bjarne Larsen
genvalgt for 1 år
- c. Suppleanter:
Birthe Petersen
genvalgt for 1 år
Lis Nordgaard
genvalgt for 1 år
- d. Revisor:
Henrik Steiner
genvalgt for 1 år
- e. Revisorsuppleant:
Helle Johansen
genvalgt for 1 år

Ad pkt. 7: Evt.:

Der var ingen der havde noget til punktet Eventuelt.

Derefter afsluttedes generalforsamlingen.

Referent: Per Kyllensbech Petersen.

**Støt klubbens annoncører
- de støtter os**

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** lisonordgaard@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, Skælskør Landevej 69, 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, Skælskør Landevej 69, 4200 Slagelse
Tlf. 58 58 44 76 - Mail: pærremand@atix.dk

Kontingent 2014

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

