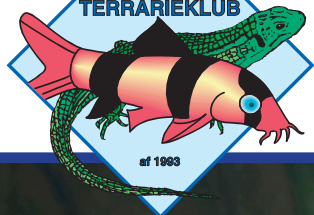


# PRAGT smerlingen

Medlemsblad for  
medlemmer

af

VESTSJÆLLANDS  
AKVARIE- OG  
TERRARIEKLUB



stiftet 1963



**Nr. 3**  
M A R T S  
**2010**

*Melanotaenia boesemani* - regnbuefisk. Foto: Per Kylesbech Petersen.



## Dette nummer:

- Side 2: Indhold og oplysninger om klubben.
- Side 3: Marts måneds møder
- Side 4-7: Generalforsamlingsreferat
- Side 8-10: Melanotaenia boesemani - Boeseman's regnbuefisk
- Side 11-14: Spirolina - et stærkt tilskud til akvariefoderet
- Side 15: Bestyrelsen - kontaktpersoner - kontingentsatser.

## Øvrige oplysninger:

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

Hjemmeside: [www.vat.dk](http://www.vat.dk)

Klubbladet: Redaktør: Per Kylllesbech Petersen

Ansvarshavende: John Pærremand

Tryk (laserprint): Per Kylllesbech Petersen

Stof til næste blad: **Senest 15. marts 2010**

Næste klubblad udkommer i uge 13 2010.

*Vi byder velkommen til årets to nye annoncører: Akvariestuen i Rosted og Poppi Dyrecenter i Ringsted. - Støt vore annoncører - De støtter os.*





### Akvariegruppen:

**Møde mandag den 8. marts kl. 19.00  
hos John Pærremand i Rosted.**

I sidste måneds medlemsblad havde vi en opskrift på hjemmelavet cichlidedoder, og i denne måned har vi en rigtig interessant artikel om Spirolina, der er meget anvendeligt som kosttilskud i foderblandinger.

Vi har tænkt os at følge op på disse to artikler, og lave noget foder til både ferskvandsfisk og til saltvandsfisk på mødet.

- Bestyrelsen indkøber ingredienserne, og I blander dem og emballerer foderet på mødet. - Derefter sælges foderet til kostpris til de fremmødte medlemmer.

Hvis tiden tillader det, lægger vi op til næste måneds foderemne, levende foder, ved at se Ølstykke Akvarieforenings film om fangst af levende foder.

*Hilsen Bjarne*



### Terrariegruppen:

**Møde mandag 22. marts kl. 19.00  
hos John Pærremand i Rosted.**

Dette terrariegruppemøde har formentlig interesse for medlemmer i alle grupperne, da emnet er:

### Opbygning og indretning af et terrarie til orchideer.

Vi har i forvejen lavet et terrarie med mål der passer til formålet, så vi på mødet kan lave en flot opstilling med orchideer og andre planter. - Tag evt. noget med som vi kan bruge.

*Hilsen John*



#### ÅBNINGSTIDER:

Onsdag .....15.30 -21.00  
Søndag .....10.00 -16.00



**www.akvariestuen.dk**

Strædet 2, Rosted, 4200 Slagelse



# Generalforsamlingsreferat

## fra generalforsamlingen den 1. februar 2010 i klublokalet.

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 bestyrelsesmedlemmer 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 Kyllsbech Petersen blev valgt til referent.

Ad pkt. 2: Valg af dirigent:

John Pærremand blev valgt til dirigent.

Ad pkt. 3: Formandens beretning:

Formand John Pærremand startede med at byde de i alt 11 fremmødte velkommen.

Beretningen lød således:

*Året der gik, havde følgende arrangementer:*

Fotogruppen var på tur til Novo i Kalundborg for at se deres store flotte saltvandsakvarium.

HVIS DYR ER DIN HOBBY  
SÅ SES VI I



**POPPI** Dyrecenter  
Nørregade 27B - 4100 Ringsted - Tlf. 57 61 19 95  
[www.poppi-ringsted.dk](http://www.poppi-ringsted.dk)

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



Fotogruppen stod også for den flotte kalender som kan købes for kr. 50,-.  
Fotogruppen var på fotobesøg hos Hans Ole Kofoed i Holbæk og hos Bjarne Larsen.

#### *Foredrag / Fællesmøder:*

Max Bjørneskov / Rejsebeskrivelse

Bjarne Larsen / Rejer i selskabsakvarier

Der har ikke været flere foredrag fordi opbakningen ikke har været til stede.

#### *Undergrupper:*

Møde om Foderdyr

Frank og Helle (saltvand/dekorationer)

Max Bjørneskov (kamæleoner/frøer)

Jørgen Østermark (Diskus). Vundet opdræts pokal.

#### *Kredsmesterskab:*

d. 14. marts Hjemmebedømmelse uden deltagelse af vatk.

d. 21. marts DM i hjemmebedømmelse.

#### ***Ture / Udflugter:***

Fyns akvariecentrum og Avifauna.

Forårstur til Hov Vig.

Sommerfest hvor Helle og Frank lagde hus og have til.

#### *Havebassin:*

Start 4. maj hos Prammans Dyre- og Havecenter. - 11. maj i japansk inspireret have i Ølstykke. - 25. maj hos Erik Schultz i Kr. Stillinge. - 8. juni krebseopdræt hos Eilif Byrnak. - 22. juni Kim Baisners store "Naturse". - 10. august hos Erik Lundemand i Korsør. Afslutning på havebassingruppens møder var 23. august i Gilleleje hvor vi var i Koigarden. Vi sluttede med frokost på havnen.

Akvadag i kreds 2-3 d. 30. oktober + DAUs delegeretmøde d. 1. november.

Delegeretmødet resulterede i et ekstraordinært delegeretmøde d. 6. marts 2010.

Per Kyllesbech og Johannes Noval orienterede om forløbet på det ordinære delegeretmøde 1. november, hvor man var nødt til at indkalde til ekstraordinært delegeretmøde, da man stod uden formand, næstformand og kasserer, og det ikke var muligt at vælge nye til posterne.

*Julemøde:* Året sluttede med gløgg og æbleskiver som vi plejer.

Årets tendens: Lavere aktivitet i undergrupperne på grund af for lille fremmøde.

2 annoncører har afmeldt deres annoncering. Men Prammann har fået bagsiden og Akvariestuen har tegnet annonce.

Projekt klubakvarie fik en 3. plads ved DM i klubakvarie i Karlemosen.

#### Kredsbedømmelse:

Der blev forespurgt om der er nogen i klubben der ønsker at deltage i hjemmebedømmelses- konkurrencen. - Ingen har tilmeldt sig.

Credo turen: Dato endnu ikke fundet. - Når den foreligger meldes den ud til klubberne i Kreds 2-3, der inviteres til at deltage.

Vi har haft problemer med hjemmesiden et par dage i januar (disse er løst med en opgradering).



Til slut: TAK til bestyrelsen for godt samarbejde og hjælp i året der er gået.  
Tak til Per for bladet, hjemmesiden og ikke mindst sekretærhjælp og til andre som har kommet med artikler til bladet.

#### Ad pkt. 4: Fremlæggelse af regnskab:

Regnskabet forelå i kopi til de fremmødte. – Det var opstillet således at man, i lighed med sidste år, kunne se og sammenligne tallene fra året før

Johannes gennemgik regnskabets poster. – Af disse fremgik det bl.a. at kontingentindtægterne i 2009 var lidt større end 2008. Medlemsbladet udviste et overskud på 881 kr. og Fotogrubbens kalender gav en indtægt på 1018,75 kr.

Posten Kontorartikler var regnskabets største post. Det skyldes for størstepartens vedkommende, at der i 2009 blev indkøbt en projektor til fremvisning fra PC med tilhørende lærred. Disse to indkøb er indeholdt i posten Kontorartikler.

Købet af fremviser og lærred resulterede i et underskud på 3.116,19 kr.

Klubbens bank- og kassebeholdning var dog ved regnskabsårets udløb på 19.616,75 kr.

Regnskabet blev herefter enstemmigt godkendt.

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

Der var ingen forslag indkommet.

Bestyrelsen foreslog uændrede kontingentsatser. Uændret kontingent blev vedtaget.

Johannes oplyste at DAU på sidste delegeretmøde nedsatte kontingentet til 10 kr. pr. medlem.

#### Ad pkt. 6: Valg:

- |    |                    |                 |                   |
|----|--------------------|-----------------|-------------------|
| a. | Kasserer:          | Johannes Noval  | genvalgt for 2 år |
| b. | Bestyrelsesmedlem: | Frank Johansen  | genvalgt for 1 år |
|    |                    | Bjarne Larsen   | genvalgt for 1 år |
| e. | Suppleanter:       | Birthe Petersen | genvalgt for 1 år |
|    |                    | Kim Baisner     | genvalgt for 1 år |
| f. | Revisor:           | Laila Mogensen  | genvalgt for 1 år |
| g. | Revisorsuppleant:  | Mette Pærremand | genvalgt for 1 år |

#### Ad pkt. 7: Evt.:

John takkede de genvalgte bestyrelsesmedlemmer og suppleanter for det arbejde de havde gjort for klubben i det forløbne år.

Speciel tak til Frank og Per for arbejdet med at skrive i og redigere medlemsbladet.

Referent: Per Kyllsbech Petersen.

**Dette og tidligere års generalforsamlingsreferater kan ses på klubbens hjemmeside under rubrikken: Om klubben / Referater / Generalforsamlinger**



# AKVARIEFISKEN

## er flyttet på landet

Forretningen er overtaget af Mads Christensen, Hemmeshøjvej 2, 4241 Vemmelev

Tlf. 22 73 44 87

mail: mads@akvariefisken.dk



**AKVARIEFISKEN**  
ÅBNINGSTIDER  
LØRDAG-SØNDAG 10<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>  
MANDAG-FREDAG LUKKET  
KUN ÅBEN EFTER AFTALE

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



# Melanotaenia boesemani

Boeseman's regnbuefisk

Tekst: Hans Ole Kofoed, HAK

Foto: Per Kyllsbech Petersen og  
Johannes Noval



Fra oktober 1954 frem til maj 1955 deltog hollænderen Marinus Boeseman i en indsamling af planter, fisk m.m i New Guinea (Vest Papua).

Hans opgave var at give et indgående kendskab til de fisk, planter ved intensivt opmåling så mange floder og søer som muligt i Vest Papua. Denne samling omfattede mange regnbuefisk, men en grundig undersøgelse af dette materiale og beskrivelser af alle de nye arter blev aldrig foretaget af Boeseman.

I slutningen af 1970'erne studerede Gerald Allen indsamlingen som en del af hans forberedelse til revisionen af regnbuefiskefamilien. Han opdagede ikke mindre end fire nye

regnbue arter, som han beskrev i 1980 sammen med Norbert Cross. Dens videnskabelige navn blev *Melanotaenia boesemani*.

## Beskrivelse

Hos Boesemani'en bliver hannerne op til 11cm og hunnerne 8 cm. Fiskene begynder først at udvikle deres farver når de når en størrelse af 6 cm, som bliver stærkere med alderen. Forreste halvdel af kroppen hos hannerne er blålige med tre tværgående blå striber. De bagerste halvdel af kroppen er orangegul. Hunnerne er mindre farverig.





## Geografisk fordeling, levesteder og bevaring

*Melanotaenia boesemani* kommer fra den vestlige del af det vestlige Ny Guinea (tidligere Irian Jaya). De arter der, har der kun været stødt på i Ayamaru Søer, som er beliggende i centrum af Vogelkop halvøen. Denne region er der, hvor man vil finde den største del af Ayamaru floden.

Boesemani'en er ikke kun til stede i Lake Ayamaru, den er

også blevet fundet i

Lake Hain og Lake Aitinjo,

samt i vandløb løber ud i søen

Ayamaru. Lake Ayamaru ligger ca. 55 meter

over havets overflade og omgivet af et kuperet miljø. Både Lake Hain og Lake Aitinjo er beliggende

inden for 20 km fra Lake Ayamaru.

Den typiske Boesemani biotop er et lavvandet og sumpet område med klart vand og frodige vandplanter. Lake Ayamaru samt de nærliggende vandløb er virkelig basisk med en pH-

værdi over 8,0.

Boesemani'en er truet af overfangst, da det er blevet en populær akvariefisk. Ved udgangen af 1980'erne blev der fra Ayamaru Søer udført omkring 60.000 fisk hver måned. I dag har regeringen begrænset handel i et forsøg på at undgå overfangst og nedsætte dødeligheden. Boesemani's regnbuefisk er opført som "truet" på IUCN's røde liste over truede arter.

## *Melanotaenia boesemani* i akvarier

*Melanotaenia boesemani* er ikke svært at holde i akvariet, og det er en populær akvariefisk selv uden for Australien. Det har en meget smuk farve, især når de opbevares i et godt beplantet akvarium og givet masser af levende foder. Den kræver noget svømmeplads og derfor bør akvariet ikke være kortere end 90 cm.





Du kan enten beholde Boesemani'en i et artsakvarium eller kombinere det med andre regnbuefisk. Prøv at efterligne de naturlige levesteder for Boesemani'en i akvariet; det skal indeholde en masse frodige planter. Den anbefalede vandtemperaturen er 25-30°C. Vandet skal være basisk, pH fra 7,2 til 8,0.

Hold dine fisk på en varieret kost, der indeholder levende foder. Du kan for eksempel kombinere høj kvalitet flager med levende fødevarer såsom artemia og insektlarver. Boesemani'en kan meget vel overleve på tørfoder alene, men det vil ikke trives, og det kan miste sin strålende farver.

### Avl

Hvis du ønsker at prøve at yngle med regnbuefisk er Boesemani'en et passende første valg, da denne fisk let vil gyde i akvariet og ungerne er ikke særlig svære at fodre op. De skal normalt opdrættes i grupper

bestående af mindst 2-3 hunner for hver han. Et 50-75 l akvarie er stort nok til at tjene som opdrætsakvarie for en lille gruppe med kun én han.

Opdrætsakvariet skal være godt tilplantet da hannerne i yngleperioden kan være meget aggressive overfor hunnerne. De lægger æggene blandt fintløvede planter som tæt javamos. Du kan også benytte ”mopper” af garn. Foder fiskene med rigelige mængder af levende eller frosne kødfulde fødevarer, f.eks røde myggelaver.

I løbet af bejle-perioden, vil hannen vise en hvid farve på toppen af hovedet. Hunnen frigiver op til 20 æg hver dag. Boesemani'en vil normalt ikke æde deres eget afkom, det er derfor ikke nødvendigt at flytte æggene til et separat opdrætsakvarie.

Du kan fodre yngelen med infusoria, indtil de er store nok til at spise nyklækket artemia og gnaske på hele flager.

*Hans Ole Kofoed*





# Spirulina

## - et stærkt tilskud til akvariefoderet

Tekst: @kva-Net

Version 2.0

Spirulina er alger som indeholder næringsstoffer... Så kort kan det forklares. Spirulina er et godt foder-tilskud til alle planteædende fisk. Men hvad er spirulina egentlig for noget og hvordan kan vi bruge det? Skal vi overhovedet bruge spirulina?

Alt dette handler denne artikel om.



**Vand og spirulina-alger skilles**  
(billede fundet på internettet).

### Kort beskrivelse

Spirulina kommer af 2 algearter. De er *Arthrospira platensis* og *Arthrospira maxima*. Disse to er del af en langt større slægt og kaldes under et spirulina. De bruges traditionelt i menneskeføde. Dette enten som en grøntsag eller et tilskud. Kendskabet til dem er ældgammelt. Det er

almindelig kendt at Aztekerne i Mexico og flere andre centralamerikanske indianere brugte dem som feltkost for deres soldater. I dag anvendes spirulina også som kosttilskud i form af tabletter som sælges gennem helsekostforretninger.

Spanske opdagelsesrejsende beskriver hvordan aztekerne skummede spirulina af overfladen på Texcoco søen. De pressede algerne til kager og lod den tørre i solen. Det aztekiske navn var Tecuitlatl, hvilket direkte oversat

betyder ”ekskremer af sten”. Siden gik den i glemmebogen i Mexi-



co, men i 1970 fik man øje for dens nærende egenskaber igen og en kommerciel produktion gik i gang ved Texcoco søen. Denne gang med henblik på at anvende spirulina som ingrediens i tabletter.

Spirulina har i tidens løb også været kendt andre steder i verden. I Chad i Vestafrika har den været kendt i kejserriget Kanem tilbage i det 9. århundrede. Her kaldes den Dihé og indgår i den daglige føde. Spirulina forekommer i vandhuller og damme omkring Chad søen. En egentlig dyrkning finder så vidt vides ikke sted i Chad.

I Østafrikanske søer er spirulina en vigtig føde for flamingoer. Indholdet af beta karotin er med til at give flamingoerne deres rødlige farver.

Beta karotin styrker også fiskenes røde farver og et tilskud spirulina til foderet har en stærk virkning. Ikke underligt da forekomsten af beta karotin er 10 gange større end i en tilsvarende mængde gulerødder.

I Myanmar (Burma) har dens virkninger også kendt i århundreder. Burmeserne dyrker den i dag erhvervsmæssigt. Det samme gør man i Kina, Taiwan, Thailand, Indien, Pakistan, Australien og USA. Den



*Billedet viser spirulina dambrug i det sydlige USA.*



største produktion er i dag i USA. Spirulina kræver tropisk, minimum subtropisk klima for at kunne trives.

### Indhold og værdi

Spirulina har et usædvanligt højt indhold af protein. Ved tørret vægt mellem 55 % og 75 %. Det indeholder alle grundlæggende aminosyrer sammenlignet med kød, mælk og æg. Det er dermed mere proteinholdigt end grøntsager. Spirulina indeholder masser af vitaminer. De er B1, B2, B3, B9, C, D og E. Desuden indeholder spirulina rige mængder af potasium, kalk, krom, kobber, jern, magnesium, mangan, fosfor, selen, sodium og zink.

Man kan ikke sige spirulina uden også at nævne indholdet af pigmenter. Spirulina indeholder chlorofyl a, xanthophyl, beta-caroten, echinenon, myxoxanthophyll, zeaxanthin, canthaxanthin, diatoxanthin, 3'-hydroxyechinenone, beta-cryptoxanthin, oscillaxanthin, phycobiliproteins c-phycocyanin og allophycocyanin.

Kort sagt en umådelig mangfoldighed. Man fristes næsten til at sige "mirakelfoder". Vi skal i denne artikel ikke komme ind på alle de gavnlige egenskaber som spirulina tillægges overfor den menneskelige organisme.

### Økologisk eller?

Indtil 2006 blev spirulina betragtet som et rent økologisk produkt. Fra dette årstal besluttede USA's levnedsmiddelstyrelse at forbyde brugen af chilensk nitrat i forarbejdningen hvis spirulina fortsat skulle gælde for at være et økologisk produkt. Derfor markedsføres det ikke længere i USA som økologisk. Hvorledes reglerne for dette er i Danmark vides ikke.

### Fremtidens fødemiddel?

FNs fødevarekonference hyldede i 1974 spirulina som "fremtidens bedste fødevarer". En række lande dannede organisationen IMSAM som skulle fremme udbredelsen som led i kampen mod sult og underernæring samtidig med at man ville sætte en international kvalitetsstandard for spirulina produkter.

Den amerikanske rumfartsorganisation NASA og Den Europæiske Rumfarts-organisation anser spirulina som en af de primære fødevarer til menneskers rejser i rummet.

### Spirulina og vore fisk

Ovenstående er fundet forskellige steder, ikke mindst i Wikipedia. Materialet er skrevet med udgangspunkt i spirulina som kosttilskud til mennesker og ikke specielt til fisk, men generelt må spirulina anses for



at være fodertilskud. Det anbefales kraftigt til fugle, da det styrker immunforsvaret. Dette gælder også hos fisk. Flere steder fremhæves det for at stimulere produktionen af enzymer. Enzymer transporterer optaget fedt rundt i kroppen hvor det fremmer væksten. Hvis det ikke transporteres effektivt rundt i kroppen opføres det som fedtdepoter. Altså forskellen mellem en fed fisk og en fisk i sund vækst.

Japanske forsøg viser at 5 % spirulina-tilskud til foderet for en forsøgsgruppe fisk resulterede i en markant større vækst end hos en kontrolgruppe som ikke fik spirulina i foderet. Spirulina gavner også fiskens slimlag. Det giver et mere klart udseende og styrker forsvaret mod hudinfektioner.

Indhold af enzymet Phycocyanin er en anden af spirulinas stærke sider. Det findes ikke i andre alger eller planter. Japanske videnskabsmænd forbinder indtagelse af dette enzym med forbedret nyre- og leverfunktion. Japanske opdrættere af ikke mindst koi og guldfisk bruger i vid udstrækning spirulina som fodertilskud.

### Generelt

Spirulina lyder som et af verdens vidundere. Det er svært at finde argumenter mod brugen. Hvis du vil bruge spirulina så husk at det ikke er meningen at fiskene skal have det rent. Det skal indgå i en foderblanding eller du kan give tørfoder som indeholder spirulina.



*Specielt Mbunaer fra Malawisøen har stor fornøjelse af et spirulina-tilskud i foderet.*

**Denne artikel har gjort brug af mange og forskellige kilder. Vi vil herfra og fra @kva-net videregive oplysninger, men tager ikke ansvar for evt. bivirkninger eller for oplysninger der trods god tro skulle vise sig at være forkerte. Dine synspunkter og erfaringer er særdeles velkomne.**



## Bestyrelsen:



**Formand:** John Pærremand  
Søndermarken 9, Rosted,  
4200 Slagelse  
**Tlf. 58 58 44 76**  
Mail: foodee@post.tele.dk



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



**Kasserer:** Johannes Noval  
Sørbylillevej 15, Sørbylille,  
4200 Slagelse  
**Tlf. 30 703 702**  
Mail: johannes@noval.dk



**Medlem:** Frank Johansen  
Overdrevsvej 11, Sørbymagle  
4200 Slagelse  
**Tlf. 58 54 57 88**  
Mail: helleogfrank@atix.dk



**Sekretær/klubbladet/hjemmesiden:**  
Per Kyllesbech Petersen,  
Skovagervej 14, Bringstrup, 4100 Ringsted  
**Tlf. 57 61 70 41 - 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. 58 54 57 88** - 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: foodee@post.tele.dk



**Fotogruppen:**  
Per Kyllesbech 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: foodee@post.tele.dk

Kontingent 2010

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**