



## Springhalen

### FRØER & FODERDYR

v/ Kirsten, Flemming og Maya Andersen

Tlf: +45 6094 2547

Email: info@springhalen.dk

Website: <http://www.springhalen.dk>

## Nyhedsbrev juni 2007, 02-06

Kære allesammen,

Denne måneds nyhedsbrev følger lidt hurtigt efter maj måneds, men den udskældte medarbejder håber at komme tilbage på rette spor, så nyhedsbrevet fremover udkommer den 1. i måneden. Men vanen tro har han alt for mange jern i ilden, både på hobbyfronten, familiefrenten, arbejdsfronten og forskningsfronten.

Kirsten, Maya & Flemming

## Roskildemessen maj 2007



Endnu en fremragende messe, primært pga. den fornemme indsats fra Tom og de andre medvirkende EI'eres side. På messen var udvalget næsten større end Hedensted messen, flere arter af farvefrøer, slanger, øgler og hvirvelløse. Specielt Herwig Kallenberg havde nogle fantastiske "foderdyr" med i form af kæmpestore græshopper og fårekylinger på størrelse med overvægtige mus til kr. 400,- parret. Desværre var de sidstnævnte angiveligt nogenlunde lige så produktive som en dansk gennemsnitsfamilie. Vi fik hilst på rigtig mange, gamle som nye bekendte og vi håber at have bidraget til at øge interessen for frøer og hvirvelløse.



På billedet ses den udskældte medarbejder i færd med at lægge sidste hånd på værket inden dørene blev åbnet for publikum.

## Månedens link

På Roskilde-messen blev vi mindet om det nyeste skud på det danske messetræ. Til august skal vi alle sammen til messe på Sydhavsøerne. Læs mere herom på

<http://krybdyrene.dk/messe/?pid=1>

Der er masser af plads til en messe til i det lille land og hvorfor ikke på de skønne sydhavsøer? Be there or be a rectangular thing.

## Nyt fra [www.springhalen.dk](http://www.springhalen.dk)

Efterhånden er der lagt en hel del artikler fra nyhedsbrevet over på websitet, de kan findes under f.eks. frøhold og sygdomme. Når den udskældte medarbejder har tid gennemgås artiklerne og udbygges. Mayas billefarm har jo fået sin plads på nettet, efterhånden vil der komme flere arter af hvirvelløse. Husets frue er atter blevet bjergtaget af knæernes fantastiske verden, så dem kommer vi nok til at høre mere om.

**Pas på dine dyr i sommervarmen!  
Sluk lyset inden det bliver for varmt!  
Byt evt. rundt på nat og dag!**

## Det kribler og krabler



***Cyriocosmus elegans***  
Ungdyr med sin livret: ovnfisk på dens egen størrelse. En fantastisk lille fugleedderkop, der for alvor har fået vore øjne op for fugleedderkoppernes verden. Rovgrisk lille graver, der som fuldvoksen har et benspand som en god 5-krone.



***Zophobas atratus***  
Er de ikke fine? men også



Vi fik for nylig en flok *Phyllocrania paradoxa*, en smuk lille bladknæler hjem fra Tyskland. Desværre var 1/3 døde ved ankomsten og flere døde inden for det næste par dage. Hvorfor? Tjah, ikke alle opdrættere sender dyr, der har skiftet ham nogle gange, og en uges tid i posten giver let så små og sarte dyr et knæk, så pas på. I Tyskland kan man sagtens finde på at kalde nyklækkede knælernymfer for L2, altså dyr der har skiftet ham 2 gange. Men heldigvis vokser de overlevende dyr fint og skifter ham med jævne mellemrum. Og er nu så store at de kan nappe en lille krølvinget stueflue.

Skyggebille-samlingen vokser. Vi har hidtil primært købt *Zophobas atratus*, kæmpemelorme-larver efter behov, men har nu sat en flok larver til side til forpupning, så Maya kunne se den voksne bille. Og faktisk er de utroligt flotte med den matsorte let skinnende farve. Ja, ja, det ender jo nok med en mindre egenproduktion, de er jo et godt foder til vore større dyr. Og så er der nu noget helt specielt ved at stikke næverne ned i en kriblende og nappende flok Zophobaslarver! At så billerne, ligesom riselbillerne, udskiller giftgas (benzoquinoner) når man generer dem, tjah det kan vi nok leve med.

Vore *Pseudocreaton wahlbergii*, den smukke blomsterknæler vi fik med hjem fra Hedensted er nu alle fuldvoksne. Vi venter med parringsforsøg indtil dyrene har været voksne i 3-4 uger.

## Farmopdrættede voksne *Dendrobates auratus* til folket

Vi har fået et spændende tilbud, via en amerikansk importør kan vi få farmopdrættede *Dendrobates auratus* hjem i forskellige farvevarianter. Dyrene er opdrættede i et farmanlæg i Panama og omfatter ud over almindelig grøn og sort *auratus* også nogle andre spændende varianter.

Vi prøver i første omgang selv at få nogle dyr hjem, undersøger dem og hvis kvaliteten er i orden vil vi gerne tilbyde frøer til interesserede.

Dyrene er legalt importerede og kommer med CITES-papirer. Vi regner med at frøerne kommer til at koste kr. 300-350. Måske mindre hvis vi kan bestille tilstrækkelig mange. Måske mere for nogle af de mere eksotiske varianter.

Bliver projektet en succes vil vi på sigt også tilbyde andre frøer, krybdyr og hvirvelløse. Men forudsætningen er naturligvis, at de dyr vi får er sunde og raske! Vi er absolut ikke interesserede i at introducere udmagrede og sygdomsbefængte dyr i hobbyen.

I forbindelse med importen vil vi forsøge at etablere et stambogssystem, så vi i hobbyen har styr på hvem der har hvilke varianter. Via stambogssystemet kan man så forhåbentligt få adgang til andre med den samme variant. Den udskældte medarbejder arbejder i sit ledige sekund på at lave en online stambog. Stambogen vil i første omgang kun være tilgængeligt for deltagere i projekter.

Er du interesseret i at bestille *Dendrobates auratus* hjem så send venligst en mail til [flemming.andersen@springhalen.dk](mailto:flemming.andersen@springhalen.dk)

## Nyt fra frøfronten

Vi fik næsten gjort rent bord på Roskildemessen. Pt har vi tre bronze-*auratus* ungdyr og fem Ancon Hill *auratus* ungdyr til salg. Indenfor de næste måneder bliver flere frøer salgsklare, men vi har en del forudbestillinger der skal indfries før vi kan tilbyde overskud. Vore grøn-blå *Epipedobates bassleri* fløjter sødt, men endnu har vi ikke set æg.

## Nyt fra foderdyrfronten

Vi kan nu igen tilbyde mælkeurttæger, det varer lidt endnu inden ovnfiskene er helt oppe i omdrejninger men det lysner.

Vi har i øjeblikket 9 nye foderdyr under vurdering, og arbejder derudover med at optimere de efterhånden mange daglige procedurer, så vi kan forsyne vore alle sammens dyr med en endnu mere varieret diæt.

På messen købte vi en portion hvide peruvianske springhaler, angiveligt en ny art i hobbyen. Ved første

øjekast er de identiske med vores gammelkendte hvide tropiske springhale. Det samme gjorde sig gældende ved første kig i mikroskopet. Da skinnet kan bedrage opformerer vi nu den "ny" springhale og må så se om den er mere produktiv end den hvide tropiske, der jo ikke ligefrem er jordens mest produktive springhale, eller om der blot er tale gammel vin på nye flasker. Husk hvis du falder over et nyt insekt eller hvirvelløst dyr med foderdyrspotentiale så tænk på os! Vi har meget stor erfaring med opformering og evaluering af nye potentielle foderdyr, ligeledes har vi adgang til videnskabelig litteratur som ikke er frit tilgængeligt.

### **Brian Thyme: Bananfluer under små forhold**

Brian Thyme bor på et kollegieværelse og har derfor været nødt til at håndtere duften fra bananfluekulturerne mere kreativt end de fleste. Kulturerne opbevares i en 15 l smartboks med filtreret udluftning. På hver langsides har Brian lavet en åbning på 20 x 8 cm. Over hver åbning er der anbragt 2 lag kattebakkekulfiltere (købes hos din lokale dyrehandler til ca. 10 kr. pr. stk), gjort fast med gaffatape.

Brian beskriver at kulturerne kører bedre i kasserne end udenfor, og at de ikke længere kan lugtes på værelset. Det eneste problem har været, at luftfugtigheden i rummet har været så høj at kulpladerne blev vandmættede og ikke virkede længere. Problemet er løst med en mekanisk affugter, som også leverer demineraliseret vand til Brians terrarier.

Et system som dette har en øget risiko for mideinfestation, det er derfor vigtigt at fjerne de ældste kulturer i tide og rengøre beholdere grundigt med jævne mellemrum.



Fluekassen i funktion, bemærk udskæringen på siden dækket med kulfilter.



Her ses fluekulturerne i kassen

Brian Thyms råd blev først bragt på [Dendromania](#) og bringes nu her efter aftale med Brian Thyme.

### **Mayas klumme**

Maya har travlt for tiden med at passe på de tre nye kattekillinge og ikke mindst at gå daglige ture med vores gnavpotte af en kanin "Hvidøre". Men der er skam også tid til entomologiske ekskursioner.



Hvidøre er en grumpy old man, så vi skal snart have fingre i et par velvoksne vædderdamer til ham. Men han er faktisk blomstret op efter at Maya er begyndt at gå ture med ham, selvom de ikke altid er enige om hvorhen turen skal gå.



Pusser med hendes tre killinger, der er ingen tvivl om hvem faderen er nemlig Hannemanne vores røde hankat.



På en strandtur fandt Maya og mor en flot klump sommerfuglelarver. Desværre kunne de to unge damer ikke lokalisere foderplanten.

**Tak for denne gang!**

**Næste nummer udkommer juli 2007 med flere nyheder fra det gamle frørum.**

**Kender du nogen, der kunne tænke sig at abonnere på vores gratis nyhedsbrev så bed personen sende os en mail!**



## Springhalen

### FRØER & FODERDYR

v/ Kirsten, Flemming og Maya Andersen

Tlf: +45 6094 2547

Email: info@springhalen.dk

Website: <http://www.springhalen.dk>

#### Foderdyr og tilbehør **Aktuel prisliste**

En kultur koster DKK 25,- Ved køb af mindst 10 kulturer falder prisen til DKK 20,- pr. kultur. Foderdyr og tilbehør bliver i Danmark sendt som pakkepost, op til 5 kg bliver porto kr. 54,-

Forsendelse til Skandinavien: Op til 2 kg DKK 115,-. Over 2 kg DKK 155,- + DKK 10,- per kg, max 20 kg

#### **Udfyld blot skemaet med din bestilling og mail det til os**

Navn: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Postnummer og By \_\_\_\_\_

Tlf: \_\_\_\_\_ Email: \_\_\_\_\_

#### **BESTIL**

Antal (Indtast antal i felterne herunder)

- Bananfluer, små (*Drosophila melanogaster*)
- Bananfluer, store (*Drosophila hydei*)
- Krølvingede stuefluer (*Musca domestica* Terfly)
- Springhaler, almindelig hvid (*Folsomia candida*)
- Springhaler, tropisk lyserød
- Springhaler, tropisk blå
- Springhaler, tropisk hvid
- Ovnfisk (*Thermobius domestica*) **PT UDSOLGT, er på trapperne**
- Mikroorme (*Turbatrix silusiae*)
- Grindalorme (*Enchytraeus buchholzi*)
- Bønnesnudebille (*Callosobruchus maculatus*)
- Rismelbille (*Triboleum confusum*)
- Buffalo-orme (*Alphitobius diaperinus*)
- Mælkeurttæge (*Oncopeltus fasciatus*)
- Hvid tropisk bænkebider (*Trichorhina tomentosa*)
- Japanske dafnier (*Moina macrocopa*)
- Lille voksmøl (*Achroea grisella*)
- Stort voksmøl (*Galleria mellonella*)
- Argentisk kakerlak (*Blaptica dubia*), ca. 16 dyr i varierende størrelser
- Bananfluemedie, DKK 40,- pr. kg
- Voksmølmedie, DKK 40,- pr. kg
- Stuefluemedie, DKK 40,- pr. kg
- Melormemedie, DKK 25,- pr. kg
- Springhalefoder, DKK 50,- pr. 250g
- Varmebehandlet tørgær (kosttilskud til foderdyr), DKK 25,- pr. kg
- Foderkalk (Kalciumcarbonat), DKK 20,- pr. kg
- Korvimin ZVT +Reptil (vitamineral pulver), DKK 75,- pr. 100g
- Kokoschips brikette, DKK 25,- pr. stk
- Kokoshumus brikette, DKK 25,- pr. stk

Bestillingen bliver sendt når vi har modtaget din betaling på vor konto i Arbejdernes Landsbank A/S

Registreringsnummer: 5386 Kontonummer: 0509288