

# HONNINGTAVLEN

---

## Medlemsblad for Kronborg Vestre Birks Biavlerforening

Bestyrelse og praktisk.....	2
Skolebigården kommer på vægten .....	3
Lav en aflægger med en enkelt yngeltavle .....	4
Støt den brune bi .....	5
Dansk biavlskonference 2019 .....	6
Vi elsker honning.dk.....	7
I voks og ramme .....	8
God hjælp at hente på biavl.dk .....	8
En birejse til sydindien.....	9
Udlejning af slynge til medlemmer.....	11
Arrangementer .....	11
Til opslagstavlen.....	12

## Kronborg Vestre Birks Biavlerforening Skolebigården, Mårumvej 59, 3230 Græsted

### Bestyrelsen

Mette Simonsen (Formand), Bomskolevej 9, 3220 Tisvildeleje .....	30114774
Sven Fristrup (Kasserer), Bækkebrovej 37, 3220 Tisvildeleje .....	48704060
Dorte Garrit, Brinken 12, 3230 Græsted .....	21422495
Kurt L. Hansen, Langdraget 148, 3250 Gilleleje .....	25786607
Erik Lassen, Esbønderupvej 53, 3230 Græsted .....	30292635
Henry H. Drasbæk, Tisvildevej 15, 3210 Vejby .....	30762920
Johan Schellerup (suppleant), Gydevej 10A, 3230 Græsted .....	22433944
Max Guldkjær (suppleant), Pårupvej 50, 3230 Græsted .....	21791774

Søren Simonsen (Revisor), Engerødvej 13, 3200 Helsingø.....	48791530
Tage Petersen (Revisor), Østergade 90, 3200 Helsingø .....	48797735
Dorte Arp (Revisorsuppleant), Rosenkildevej 1, 3320 Skævinge .....	26227524

### Områdets bisygdomsinspektør:

Nicolaj Wium, Toftemosevej 41, 3100 Hornbæk.....	20829751
--	----------

**Hjemmeside:** [www.kvbb-biavl.dk](http://www.kvbb-biavl.dk)

**E-mail:** [formanden@kvbb-biavl.dk](mailto:formanden@kvbb-biavl.dk)

**Facebook:** *KVBB – Kronborg Vestre Birks Biavlerforening*

En lukket gruppe for foreningens medlemmer. Et lokalt sted, hvor fx begivenheder, undren og billeder kan deles, medlemmerne kan stille hinanden spørgsmål, måske gå sammen om bi-projekter, sælge/købe biavlerudstyr eller bier.

**Bankkonto:** Nordea, reg.nr. 2418, kontonummer 0604-412-650

### Kyndige biavlere:

Ved flytning af bier til anden ejendom eller over 1 km skal bierne ifølge loven synes og have en sundhedsattest. Dvs. at hele bigården skal gennemses af en kyndig biavler. I medlemslisten er kyndige (kendte) biavlere fra foreningen markeret med en \*. En opdateret liste findes i Det Centrale Bigårdsregister, hvor du også bestiller syn.

### Registrer din bigård i Det Centrale Bigårdsregister CBR

CBR er tænkt som et redskab til bedre at kunne overvåge biernes sundhedstilstand i Danmark. Det er frivilligt at registrere sine bigårde. Men da al syning og flytning af bier foregår via registret, så skal ikke mindst nye biavlere derind ret hurtigt fordi du skal stå der for at kunne 'modtage' bierne når de er synet af en kyndig biavler. Læs mere om registret og opret din egen bigård: <https://cbr.pdir.dk> Du skal bruge din Nem-ID.

### Din "Min side" på [www.biavl.dk/medlemmer](http://www.biavl.dk/medlemmer) er vores kontakinfo om dig

På Danmarks Biavlerforenings hjemmeside, 'For medlemmer', er der under menupunktet 'Medlemmer' et link til "Min Side". Her står de oplysninger som DBF har om dig. Formand og kasserer kan også se disse oplysninger, og vi bruger adresserne herfra når vi sender noget til dig pr. post eller e-mail. Derfor er det vigtigt at du holder oplysningerne opdateret. Flytter du ændrer du adressen her, så kommer Tidsskrift for Biavl til din nye adresse. Du får login-oplysninger ved at vælge 'glemt login' og skrive din e-mailadresse. Dit brugernavn er typisk dit medlemsnummer.

## Skolebigården kommer på vægten

Allerede her i april er mange bifamilier godt oppe i gear. Det er lidt sjovere med en god start på sæsonen i form af nogle lune flyvedage, forårsblomster og blomstrende træer og buske. Her før påske er det dog blevet frostkoldt, men træer og raps fortsætter ufortrødent væksten. Vi håber bifamilierne gør det samme.

**Status på skolebigården:** Vi har indtil videre alle familierne med ind i denne sæson. Dvs. 12 familier og 2 småfamilier.

Vi ser frem til forår og sommer, fede yngeltavler og tunge honningtavler.

I år kan vi kigge på vores egne stadevægte når vi vil prøve at følge med i indsamlingen. Fire styk er sat op så det bliver også interessant at følge fire familier.

Vi har haft arbejdsdag 13. april og skolebigården er toptunet til den nye sæson. Tak for indsatsen. I kan se et par billeder på foreningens facebookside.

**Medlemmer:** 105 medlemmer fornyede medlemskabet for 2019 og siden er 5 mere kommet til, så vi nu er 110 medlemmer. I får en medlemsliste tilsendt pr mail. Husk I også kan mødes på facebook – selv om vi hellere ser jer i skolebigården i sæsonen – i foreningens gruppe *KVBB – Kronborg Vestre Birks Biavlerforening*

### Skolebigården åbner 1. maj

Som vi har gjort de sidste par år, udsætter vi begynderholdet en uge – til 8. maj – så vi gamle får vendt vinteren og taget hul på sæsonen. Det gør det mere roligt når begynderholdet møder. Vi har 21 på kursus i år og kunne have solgt mindst 5 pladser mere. Det lille dyk sidste år har ikke gentaget sig. Vi hører det samme fra alle nordsjællandske foreninger: Fuldt hus. Vi har fået flere tilbagemeldinger på efterlysningen af instruktører til begynderholdet, så vi kan dække godt ind. Tak for det.

### Hvad skal der ske til sommer?

Er der gode forslag til et indslag for de mere garvede biavlere, noget du gerne vil dele/diskutere med andre, så vil vi gerne lave skolebigård for 'erfaring +2 år'. Det kan være et par gange i løbet af sæsonen, hvor den første time bruges til emnet – enten indendørs eller ved bierne – før der bliver fælles "2. halvleg". Det kan være erfaringer med propolis, pollen, drift, bestøvning.... Vi modtager gerne forslag til emner eller tilbud om at stå for et emne.

Bestyrelsen har ikke planlagt så meget for sommeren lige nu. Vi har talt om en tur til Bihuset i Tappenhøj for at se hvordan voksaftsmeltning, tavlevask og valsning af tavler foregår. Bihuset holder åbent hus 1. juni for alle, så det kan være en lejlighed til en dele-bil-tur derned. Det kan også være at botanikturen i Tibirke kan blive til noget i år, selv om man jo ikke siger nej til en varm og solrig sommer. Vi overvejer et dronningekursus – ved brug af buesnit. Så vi vender tilbage via mail når der sker noget. Foreløbig håber vi som sædvanligt på en god sæson.

Vel mødt!

/ Mette



## Lav en aflægger med en enkelt yngeltavle

**Pia Aumeier er biolog og arbejder med bier og bisygdomme på Ruhr-universitetet i Bochum. Her er hendes opskrift, let modificeret, på at lave aflæggere med en enkelt yngeltavle. Hendes videoserie i tre dele kan ses på Youtube.com Søg på: Pia Aumeier ablegerserie.**

Teil 1: Bildung des Jungvolkes.  
Teil 2: Pflege des Jungvolkes nach 4 Wochen. Teil 3: Pflege des Jungvolkes nach 6 und 9 Wochen

Du kan begynde at lave aflæggere omkring 20. maj. Så vil ungdronningerne være klar til parring en uges tid ind i juni. På det tidspunkt er vejret varmt og der er droner nok til selve parringen.

### Uge 0. Tre tavler

Find én god **yngeltavle** med både æg, åben yngel og forseglet yngel og medtag de påsiddende bier. Sæt tavlen helt ud til stadvæggen i et tomt stade. Indskrænk flyvespalten til max 2 cm ud for rammen. **Det er vigtigt** at flyvehullet er ud for yngeltavlen, så familien har lettere ved at forsvare det.



Sæt en **kunstattavle** ved siden af og yderst en tavle med foder. Én god **fodertavle** er nok til de første 4 uger. Ryst til sidst bier fra en åben yngeltavle ned i stadet.

I stedet er der nu KUN 3 tavler. Fyld IKKE tomme tavler i stedet. Skal du flytte på stedet, så sæt et par tegnestifter ud for fodertavlen, så tavlerne ikke falder ud, når du løfter!

Har du en god familie kan du sagtens tage én yngeltavle fra hver 2-3. uge. Tag et hurtigt kig til familien efter 10 dage, for at se om der er dronningeceller. Hvis ikke, så tilsæt en ny tavle med æg og yngel.

### 4 uger senere - varroabehandling

Efter 4 uger skal der gerne være en æglæggende dronning, og det er tid til varroabehandling med mælke- eller oxalsyre, da der kun er åben yngel i familien.



Ungdronningen skal mærkes og hun forbliver i mærkeglasset til familien er sprøjtet med 15 % mælkesyre eller oxalsyreopløsning. (Se mere om blanding af syre på <https://www.varroa.dk/e-learning/e-kursus/oxalsyredrypning/> om behandling af bisværme). Kan du ikke finde ungdronningen, så er der ok, at hun får et sprøjt. Husk at sprøjte bierne der sidder på indervæggen af stedet. Én behandling med mælkesyre skulle fjerne 70 % af miderne.

Den midterste kunstattavle skal gerne være delvist udbygget, og endnu en kunstattavle sættes EFTER den delvist udbyggede. Fodertavlen skal tjekkes for foder. Er der

mindre end 1 kg tilbage gives endnu en fodertavle, som sættes på YDERSIDEN af den gamle fodertavle.

Nu er der 4-5 tavler i stedet.

### Yderligere 2 uger senere

Nu er der gået 6 uger siden aflæggeren blev etableret. Først tjekkes foderet. Mangler de, så giv én ekstra fodertavle. Har du ikke flere fodertavler giver du dem nu flydende foder. Brug en fodertaske eller giv 1 liter flydende foder i en flaske uden hals og med strå i. Flasken sættes inde i magasinet, længst væk fra flyvehullet.

Tjek om kunsttavlerne er udbygget og om de er fulde af æg, foder og pollen. Hvis der er godt gang i udbygningen, og der er båret nektar og pollen ind, så tilsæt endnu en kunsttavle på ydersiden af de forrige kunsttavler. Lad igen fodertavlen være alleryderst. Flyvespalten skal stadig være indskrænket.

Der er nu 6-7 tavler i stedet.

### 3 uger senere

Aflæggerfamilien er nu 9 uger gammel, og den skal gerne være godt fuld af æg og yngel. Er der stadig plads nok til

æglægning? Ellers giv endnu en kunsttavle. Tilsæt den igen på ydersiden af de forrige kunsttavler og med fodertavlen alleryderst. Kig til familien en gang om ugen og tjek for plads og foder.

Når der ikke længere er plads til foderflasken eller -tasken, må familien fodres oppefra. Læg dækpladen på lidt forskudt, så der er en smal revne, som bierne kan komme op igennem og sæt et tomt magasin på med fodertasken i. Giv evt. 1 liter flydende foder. Denne metode er bedst til Langstroth. Alternativt fyld flydende foder i en plastpose og luk godt. Læg bitømmerpladen på og læg posen ovenpå hullet. Prik eet lille hul med en tynd nål i posens underside. Pas på hullet ikke bliver så stort, at foderet løber ned gennem stedet.

Eller giv familien en madpakke ovenpå bitømmerpladen.

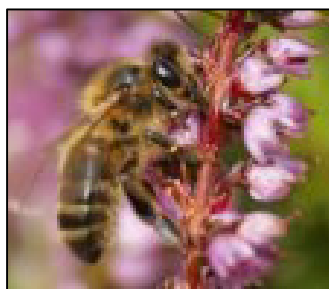
Sørg for at dronningen, frem til oktober, har plads nok til at yngle på. Giv det sidste flydende foder 1. oktober. En 10-rammers familie skal have mindst 1,5 spand flydende (21 kg).

v/Dorte Garrit



## Foreningen for brune bier i Danmark

**Foreningen for brune bier i Danmark (BBD) er en specialforening under Danmarks Biavlerforening, stiftet i 2016 med formålet at bevare og udbrede den brune bi, samt kendskabet til bien.**



blive medlemmer. I bestyrelsen har vi

Vi har fået en henvendelse fra foreningen, der søger flere medlemmer. Både biavlerforeninger og enkeltpersoner kan

besluttet at vi ikke indmelder KVBB (med mindre det vedtages på generalforsamlingen), men at vi gerne giver opfordringen videre til alle vores medlemmer. Det koster 100 kr. om året for enkeltpersoner.

Foreningen skriver: Den brune bi er truet. Oprindeligt var den brune bi udbredt i store dele af Nordvesteuropa. Nu er der kun få og små isolerede bestande tilbage. I Danmark er det kun på Læsø, der endnu findes en livskraftig bestand af denne gamle natur-birace. Herhjemme har den fået tilnavnet „Læsøbien”. Desuden er Endelave og Christiansø

godkendt som renparringsstationer for den brune bi.

Du kan blive medlem ved at indbetale 100 kr. til brunbi-foreningens konto: 2470 4391168569 eller til MobilePay 37488.

Oplys dit fulde navn, bopæl og e-mailadresse.

Du kan læse mere om foreningen og bestyrelsen på [www.brunebier.dk](http://www.brunebier.dk)

v/Mette Simonsen



## Dansk biavlskonference 2019

**Igen i år var en del af KVBBs medlemmer taget på DBFs årlige konference, og igen i år blev konferencen afholdt i det skønt beliggende "Huset Middelfart" som har et formidabelt køkken. Læs Dortes beretning.**

### Foredragene

Lørdag var der igen to sideløbende foredragsrækker, som det kunne være svært at vælge imellem pga. de mange spændende emner: Fodring med pollenerstatninger, trusler mod vilde bier og honningbier, dronningeavl i USA, sværmning, helseeffekter af forskellige honningtyper, den norske honningcentral, propolis- og pollenindsamling mv.

### Dronningeavl i USA

Især foredragene om dronningeavl i USA, og om hvordan den norske honningcentral virker, var interessante. I USA er biavlerne blevet spurgt hvad de mener er grunden til den generelt store vinterdød på ca. 30 %. Og svarene var mange. Især påstanden om, at det skyldes dårlige dronninger havde undret, så der blev iværksat en stor undersøgelse. I USA er afstandene store, og dronninger sendes tit med fly. Man sendte pakker med 30 dronninger afsted med forskellige transportfirmaer, og havde lagt 2-3 termomålere i hver pakke. Resultatet overraskede.

I flyene er dronningerne anbragt i temperaturer der kommer ned på 6-8 grader. Efterfølgende undersøgte man spermen i dronningernes sædgemme, og

kun 60 % af spermen var levende. I kontrolgruppen var 90 % af spermen levende. Også ved høje temperaturer på 40°C og derover døde ca. 30 % af spermcellerne. Tankevækkende og værd at huske ved forsøg med varmebehandling mod varroa!

Andre grunde til dårlige dronninger kan skyldes opvækst og fodring, dårligt parringsvejr, dårlig sperm, eller i modtagerfamilierne: dårlige forhold, sygdomme, pesticider, dårlige procedurer mv. Mulighederne er mange.

### Den norske honningcentral

Centralen styres i dag af Kristin Slyngstad. Hun har rettet op på den tidligere meget skrantende honningcentral ved at rydde op og ud, effektivisere arbejdsgangene og genvinde biavlernes tillid til centralen. Biavlerne er forpligtet til at sælge 75 % af deres honning til centralen, som til gengæld betaler ca. 90 kr pr kg, og mere, hvis man indleverer mere end 5 tons pr år.



Norsk honning har siden 1927 været et brand, og sælges i helt særlige dåser à 350 gr. Dåserne har et honningtavlemønster og tværs over dåsen står med store bogstaver "Norsk

Honning". Lyng- og økohonning har samme dåse, men i hver sin farve. Disse

dåser skiller sig meget tydeligt ud fra importhonning, som også har sin egen specielle emballage, så ingen kan tage fejl.

Måske skulle vi tænke i samme bane! En flot, i øjenfaldende dåse til dansk honning og så importhonningen i de kønsløse plastikbægre!?

### Udstillerne

I pauserne var det hyggeligt at gå rundt og kigge på de udstillede ting og sager, og svært ikke at købe bare en lille ting.



Vores Max havde en ny lysegrå DALINNO-plastikramme med, som har en gennemgående rille i toplisten, så man bare skal stikke vokstavlen ned i, og så er den klar til brug. Den er dansk fremstillet og testet i vask.

En anden dansk plastikramme uden tråd har også set dagens lys, Beesnap. Det er en forholdsvis spinkel ramme, som kan åbnes i to dele. Vokstavlen lægges på den ene halvdel, og den anden halvdel lægges nu på og så klikkes de sammen. Små trekanten på rammen holder tavlen på plads og fast. Det kostede noget fingersnilde at få åbnet rammerne. Men så også interessant ud.



### Lørdag aften – foredrag, lotteri, bisnak..

Først et interessant foredrag af Malene Rossil fra Nordic Fermentation. Malene er selv biavler og hun begyndte i 2016 at brygge "jun". Jun er en fermenteret drik af the og honning brygget på en SCOBY (Symbiotic Culture Of Bacteria and Yeast), altså en slags svamp af gær og bakterier. Malene tilsætter forskellige bærsaft. Hendes the er brygget på bladene fra havtorn, og vi smagte jun tilsat æble, havtorn og kirsebær. Drikken er meget populær i øjeblikket, og hun sælger en hel del til cafeer m.fl..

Og så til det årlige monsterlotteri. Igen i år havde omkring 100 sponsorerede gevinster: bøger, trøjer, forklæder, parringsstader, bidragter, dronningemærkningsudstyr, stadeknive, hele stader, DALLINO-rammer, blomsterfrøblandinger, parrede og uparrede dronninger mv. Lotteriet foregår altid under tilråb og grin, og er vældig hyggeligt. Herefter går vi i baren og får lidt at drikke og en masse snak.

Konferencen er et sted, hvor man mødes igen og igen med biavlere fra nær og fjern, og får udvekslet de sidste nyheder, ideer om biavl og set de nyeste produkter. Til fælles glæde og udvikling. Tag med!

v/Dorte Garrit

## Vi elsker honning.dk



**Danmarks Biavlerforening har oprettet hjemmesiden [vielskerhonning.dk](http://vielskerhonning.dk). Med kort over lokale honningsælgere i Danmark, opskrifter til honningentusiaster, info om bier mm.**

Der ku' godt være lidt flere på kortet i vores område? Du kommer på landkortet ved at logge ind på din 'Min side' fra [biavl.dk/medlemmer](http://biavl.dk/medlemmer). Her sætter du flueben i 'Honningsalg'. – Og så fortæl gerne om den. Fx når du selv har udsolgt.

## I voks og ramme

**På Korfu er Jacob stødt på en ikon med jomfru Maria som midtpunkt. Det interessante ved den er selvfølgelig den fine ramme i voks.**



Bierne har altid haft en særlig rolle i de kristne, og især i de katolske og ortodokse kirker. Bierne er blevet beundret for deres arbejdsomhed og omhu og for deres uselviske arbejde for fællesskabet. Arbejderbierne - kyske og jomfruelige - blev symbol for Jomfru Maria og renhed. "Bier producerer efterkommere, glæder sig over afkom, men alligevel bevares deres jomfruelighed", siger en salme. Og ikke mindst har bivoksen haft stor værdi. Alterlys af bivoks er også symbolsk rene og betydningsfulde i kirkelige handlinger

og øvrige vokslys som kirkelig belysning. Vokslyset symboliserer Kristi legeme, vægen hans sjæl og flammen hans guddommelighed.

([historyofbees.weebly.com](http://historyofbees.weebly.com))

Så ikke så mærkeligt at jomfru Maria er i voks og ramme.

### Uden sammenligning i øvrigt

Kan mine bier også lave sådan noget? Ja, det kan de.



Mellem os sagt har jeg snydt lidt og sat et billede på den foderplastpose, som bierne var begyndt at "brodere på" efter den var tømt. Men det kan muligvis gøres omvendt. Angiveligt bygger bierne ikke hen over ansigter. Det kan måske komme an på en prøve i løbet af sæsonen. Vi tager gerne imod eksemplere på hjemmelavede ikoner til næste nummer.

v/Mette Simonsen.

## Husk der er god hjælp at hente på [biavl.dk](http://biavl.dk)

**Benyt dig af mulighederne:**

**[biavlerforum.dk](http://biavlerforum.dk)**

med Køb og salg, diskussion af Bimateriel, Skadedyr og sygdomme, Biprodukter mm.

**[biavl.dk/medlemmer/videnbank/](http://biavl.dk/medlemmer/videnbank/)**

Opskrifter, temahæfter, tegninger til bimateriel, biplanter, dronningeavl, afsætning, videoer

**[biavl.dk/medlemmer/bi-sites/](http://biavl.dk/medlemmer/bi-sites/)**

[varroa.dk](http://varroa.dk) - [bestøverportalen.dk](http://bestøverportalen.dk) - [økobiavl.dk](http://økobiavl.dk) - [stadekort.dk](http://stadekort.dk) - [biavlkursus.dk](http://biavlkursus.dk)





## En birejse til Sydindien

I februar drog jeg af sted til Sydindien på biavlertur med næsten samme hold, som jeg for 2,5 år siden var med til Nordindien. Vi havde en fantastisk velarrangeret tur med mange spændende seværdigheder og et godt indblik i de indiske bønders liv ude i de små landsbyer. Vi så andre bier end i nord, da Sydindien jo er langt varmere.

### Brodløse bier

Først så vi brodløse bier. Jeg har tidligere set hvordan de i Brasilien bygger vandrette yngeltavler, som vores hvepse, men det var helt anderledes her. Stedet var en lang smal kasse på ca. 50 x 10 cm. Stedet var anbragt under et lille halvtag, og nederst på stangen var et lille kar med vand for at forhindre myrer i at plyndre boet. Stedet var opdelt i tre rum. De familier vi så, brugte kun de to. Ofte var der yngel i det ene og løgformede

honningpotter i det andet.



Selve yngellejet var bygget ned fra loftet, og lignede mest af alt et lille bundt kviste af voks og propolis med de enkelte yngel-

kugler på spidserne af "grenene". Et helt



fantastisk syn. Familien bestod kun af få hundrede bier og gav kun 1 dl honning om året. Manden vidste ikke, hvilken race her var tale om.

### Apis cerana indica

Cerana indica er den type bier, biavlerne arbejder med i Sydindien. I nord ville denne type bier ikke finde sig i at blive holdt i et stade, men her sydpå var det lykkedes. Staderne var små Newtonstader på ca. 40 x 40

cm og med lave magasiner.

Mange småbønder har et par stader for at få en ekstra indtjening. Flere kooperativer uddanner nye biavlere og hjælper dem til

stader og evt. med økonomi til etablering af bigårde. Bierne er på størrelse med vores, men har en meget tydelig og skarpt afgrænset stribning. Hver familie giver 10-20 kg honning pr år. Bierne står ofte i kokosplantager, for med bibestøvning bliver udbyttet 60 % større. Helt mod syd trækker bierne mest på gummitræer, som der findes millioner af.



### **Apis dorsata**

Denne bi er en kæmpe på 2,5-3 cm. Den bygger kun én kæmpetavle på op til 1,5 m i længden og 1 m i højden, og tavlen sidder frit på en tyk gren. Bierne sidder her i 3 lag for at holde ynglen varm, og da de er ret aggressive, skal man ikke komme for nær. Kommer der en fjende, starter bierne en kollektiv "bølge" for at skræmme.



Vi så de store tavler hænge i flere træer, og de bygger tit i kolonier. Dronningerne i disse kolonier er tættere

beslægtet end med dronninger fra andre kolonier, men de er ikke søstre.

Bierne selv var vi heldige at se i nogle blomster, og de er meget smukke med deres gyldne farve på den øverste del af bagkroppen, for så at blive mørkere på den nederste del.

Bierne kan godt lide også at bygge lidt i ly, og kan finde på at bygge under hustages udhæng. Det er så en smart ide ikke at åbne vinduer på den side af huset! Vi boede på et hotel med udhæng over vinduerne, og her byggede bierne, så vi kunne se på dem på tæt hold, men i sikkerhed. Det var fantastisk. Her er

tavlerne tydeligt buede for at kunne modstå vind og vejr, og fæstet til "loftet" er mindst 15 cm bredt.

### **Apis florea**

Denne lille dværgbi på 7-10 mm bygger én tavle i det fri, som *Apis dorsata*.



Deres tavle er ikke mere end 30 cm lang, og familien består kun af få tusinde bier. Bien er god til bestøvning. Vi så den kun et enkelt sted, men interessant var det.

### **Honningsmag**

Jeg købte to glas honning samlet af *Apis cerana indica* og eet glas fra *dorsata*. Honningen smager meget anderledes end dansk honning. Kom ud til skolebigårdsstart d. 1. maj og smag selv!

v/Dorte Garrit



**Biavler med honningslynge tilbyder hjælp.**

**Mange års erfaring med pasning af bier.**

**Ole Kristian Hansen. Tlf: 4848 4220 eller mobil: 2156 4510**



### Slyng udlejes til medlemmer

For at hjælpe de medlemmer der kun har et par stader og ingen slyng, har foreningen en slyng der udlejes for 50,00 kr/døgn.

Slyngen har indbygget grovsi, tager alle mål og er let at transportere. Det er **meget vigtigt** at slyngen rengøres grundigt før og efter brug, da en slyng kan være årsag til spredning af bisygdomme.

Mikke og Bent bestyrer slyngen.

Den kan reserveres på 2440 8677 og afhentes i Annisse Nord

### KVBB er overvågningsbigård igen i år.

**DBF startede sidste år projekt overvågningsbigårde, der handler om 'Sygdom og skadegører i bifamilien.' Projektet er 2-årigt, så vi overvåger også i år.**

Dvs. at vi gennem sæsonen skal indsamle sundhedsoplysninger fra udvalgte bifamilier. Vi opsætter fælder for hvepse og lille stadebille. De skal kontrolleres den 1. uge i hver måned og sundhedstilstanden i udvalgte bistader skal tjekkes. Resultaterne indberettes til Danmarks Biavlerforening.

### Grøn lørdag den 1. juni kl. 11-15. Tema: Grøn mad.

Igen i år deltager vi i Grøn Lørdag på Gilleleje Havn (ved østmolen). Her samles forskellige friluftforeninger/naturforeninger i Gribskov Kommune til en fælles 'her er vi-dag'. Målgruppen er familier. Vi stiller op med observationsstade, honning og information om både bier og vores forening. I år er temaet grøn mad.

Det ku' være sjovt at servere dronelarver, pollenkage eller ??? Vi modtager gerne ideer.

Har du lyst til at bruge et par timer i biernes tjeneste og møde interesserede børn og voksne, så er du velkommen. Kontakt Kurt Hansen fra bestyrelsen (kontaktinfo side 2).

**Fra buglady.dk:** Dronelarver kan man smide på panden med lidt salt, peber og hvidløg og drysse på en salat eller suppe som ekstra protein og smagstilskud. Man skal bare lige have vristet dem fri fra bivoksen først, men med en tur i fryseren med bivoks og det hele, er de lige til at knække fri.



Billedet er fra bybis hjemmeside.

## Til opslagstavlen

Med mindre andet er nævnt starter vi kl. 19.00. Klubaftener er i Skolebigården, Mårumvej 59, 3230 Græsted. Planen for hvad der skal ske de enkelte aftener skal tages med et vist forbehold, da vejrets luner kan ændre det hele. Slyngested i august kommer vi til. Skolerne er lukket pga. sommerferie.

Vi kan finde på ting i løbet af foråret, så får I en mail.

Har du selv ideer til et fællesarrangement så kontakt os gerne.

Onsdag 1. maj	Skolebigården åbner. Vi tjekker foderstanden og rammebehovet og holder 2. halvleg.
Onsdag 8. maj Onsdag 15. maj Onsdag 22. maj Onsdag 29. maj	Klubaften. Første aften for det nye hold biavlere. Velkommen. Klubaften. Klubaften. Udrensningstest. Klubaften. Fællesspisning. Pølser på grillen
Lørdag 1. juni	<b>Grøn lørdag, Østmolen Gilleleje Havn.</b> Foreningen deltager med observationsstade og diverse infomateriale for at vise og fortælle om bier. Kl. 10-14. Vil du være med, kontakt Kurt Hansen fra bestyrelsen.
Onsdag 5. juni	Klubaften. Overvågningsbigård. Fællesspisning.
<b>Mandag</b> 10. juni	Bitømmere på. Vi aftaler hvem og hvornår ugen før.
Onsdag 12. juni	Første honningslyngning. Gribskolen, Græsted <b>kl. 18.00</b>
Onsdag 19. juni Onsdag 26. juni	Klubaften. Klubaften. Vi laver to småfamilier.
Onsdag 3. juli	Klubaften. Overvågningsbigård.
Onsdag 10. juli Onsdag 17. juli Onsdag 24. juli	Klubaften Klubaften Klubaften
<b>Mandag</b> 29. juli	Bitømmere og fodring af bier.
Onsdag 31. juli	Honningslyngning <b>kl. 18.00</b> . Sted udmeldes
Onsdag 7. august	Klubaften. Varroabehandling og fællesspisning. Medbring selv til grillen.
Onsdag 14. august	Klubaften. Vi tæller mider og giver foder. Skolebigården lukker for i år.
Lørdag 7. september	Arbejdsdag i skolebigården kl. 10.00-14.00 med lidt frokostafslutning.
Lørdag 28. september	10.00-11.30. Vi tjekker foderstanden i skolebigården. Er du usikker på hvor meget dine bierne skal have/har de nok, så kig forbi.
Onsdag ?? november	Generalforsamling. Kantinen, Gribskolen i Græsted.
Lørdag 30. november	<b>Kl. 10.00.</b> Oxalsyrebehandling i skolebigården og god jul