

VOKSTAVLEN

KØBENHAVNS AMTS BIAVLERFORENING



23. ÅRGANG NR. 2 Maj 2011

Kryds i kalenderen	3
Sommerfest	5
Dronningavlerkursus	5
Formandens hjørne	6
Foredrag om biavl	7
HBiF	9
KABFs Voksklub	10
Mikroskopiering af bier	11
Stadepladsen	15
Sværmhenterliste	17
Nyttige oplysninger	18

Adresser og telefonnumre:
KABF's bestyrelse
Hjemmeside: www.vokstavlen.dk

Formand:

Henning Willads Petersen, Normasvej 25, 2000 Frederiksberg tlf. 3645 5717
E-mail: willads@post.cybercity.dk

Næstformand:

Leif Enghoff Jensen, Klosterdammen 17, 2650 Brøndby tlf. 3647 1765
E-mail: jlenghoff@mail.tele.dk

Kasserer:

Viggo Jessen, Tønnesvej 27, 2300 København S tlf. 3250 4390
Giro nummer: 602 1158.
E-mail: ullaviggo@gmail.com

Bestyrelsesmedlem:

Jan Idorn, Sølyst Alle 3, 2660 Brøndby strand tlf. 43542345
E-mail: idorn@privat.dk

Bestyrelsesmedlem:

Ulla Fogt, Skinderskovvej 59, 2730 Herlev tlf. 2177 2171
E-mail: ulla.fogt@get2net.dk

Suppleant:

Villy Kristiansen, Gemmet 1 st. tv, 2400 København NV tlf. 38284563
E-mail: villy-jane@mail.dk

Kontingent for 2011 er i alt 725,- kr (KABF: 55,- kr og DBF: 670,- kr)Kontonr.:Regnr. 4865 ktonr. 0006021158. Gironr. +1 (602-1158)
KABF's medlemsblad Vokstavlen udkommer 4 gange årligt.
Deadline: 24.januar, 24. april, 24. juli og 24. oktober.

Lokalforening: Hvidovre Biavlerforening (HBiF)

Formand: Ammi Stein Pedersen, Risbjerggaards Alle 55, 2650 Hvidovre tlf. 3677 4677

Mødeadresser:

KABF's Skolebigård: Bag sidste drivhus mod Åboulevarden, bag Landbohøjskolen, Rolighedsvej 23, 1958 Frederiksberg C. **Mødelokale KABF:** Landbohøjskolen, Auditorium A 2-84.-11, Rolighedsvej 26, 1958 Frederiksberg C

HBiF's Skolebigård: Byvej 98, (Ca. 200 m vest for Byvej) 2650 Hvidovre.

Mødelokale HBiF: Byvej 98, (lokalet er i bygningen tv. for indkørslen) 2650 Hvidovre.

Københavns Amts Biavlerforening/Ejby (KABF/Ejby): Mosetoften 35, 2600 Glostrup

Gratis udlån af honningpresse og 3- solds slynge:

Hvidovre Biavlerforening, Risbjerggaards Alle 55, 2650 Hvidovre tlf. 3677 4677

X i kalenderen

Husk, at du også kan følge med i, hvad der sker i foreningen på hjemmesiden www.vokstavlen.dk

Søndag d. 29. maj. Sommertur. Alle pladser er besat.
Afgang fra Reventlovsgade ved Hovedbanegården (Istedgadesiden) kl. 7.00. Hjemkomst ca. kl. 19.45 til Hovedbanegården.

Mandag 30. maj. Dronningavlerkursus starter. Se side 5.

Søndag d. 24. juli. Sommerfest i Ejby. Se side 5

Møder i Skolebigården Frederiksberg 2011

Tirsdag 10/05	Kl 19.00	Første aftenmøde. Herefter hver tirsdag.
Tirsdag 09/08	Kl 19.00	Klargøring til honningfratagningen søndag den 14/08.

Søndag 14/08	Kl 10.00	Honningfratagning og fodring.
Søndag 21/08	Kl 10.00	Varroabehandling
Søndag 27 /11	Kl 10.00	Varroabehandling

Møder i Skolebigården i Ejby 2011

Onsdag 11/05 Kl 19.00 Første aftenmøde. Herefter hver onsdag.

Møder i Bigården i Hvidovre 2011

Mandag d. 2. maj – juli incl. Kl. 19.00.
Åbent hus i bigården, Byvej 98, 2650 Hvidovre.

Kursus i biavl 2011 – teori og praktik

Praktik i skolebigården Rolighedsvej 23 1958 Frb.C.: ved Viggo Jessen

Tirsdag 10/05 kl 17.00 - 17.55 og 18.00 – 18.55

Tirsdag 17/05 kl 17.00 - 17.55 og 18.00 – 18.55

Tirsdag 24/05 kl 17.00 - 17.55 og 18.00 – 18.55

Tirsdag 31/05 kl 17.00 - 17.55 og 18.00 – 18.55

Søndag 05/06 kl 10.00- 11.00 honningfratagning i skolebigården.
11.00- 12.30 Vi kører til Tønnesvej 27 og spiser vores medbragte mad.
12.30- 16.00 Honningslyngning og -smagning.
Kursister fra både Frederiksberg og Ejby kan deltage.

Praktik i skolebigården Mosetoften 35 2600 Glostrup: ved Leif Enghoff

Onsdag 11/05 kl 17.00 - 17.55 og 18.00 – 18.55

Onsdag 18/05 kl 17.00 - 17.55 og 18.00 – 18.55

Onsdag 25/05 kl 17.00 - 17.55 og 18.00 – 18.55

Onsdag 01/06 kl 17.00 - 17.55 og 18.00 – 18.55

Sommerfest søndag d. 24. juli i Ejby

I år mødes vi kl. 10. Der vil så være åbent hus mellem kl. 10 og 12, dels for vores sponsorer, men også for naboer og andre interesserede. Vi vil sælge flydende honning fra Ejby. Såfremt du selv har rørt honning, kan du tage dette med og sælge.

I lighed med sidste år tænder vi for grillen og finder noget, der kan tilberedes, så det kan spises af både børn og voksne. I tager selv drikkevarer med. Vi skal igen udforske nærområdet efter spisning og slutter af med kaffe. Medbring gerne familie, børn og børnebørn. Tilmelding af hensyn til indkøb til grillen senest d. 17. juli til Leif eller i skolebigården.

Du finder bigården i Ejby ved Mosetoften ved at dreje fra Nordre Ringvej (O3) ved Brandsbjergvej.

VINTERMØDER

Det er snart tid til at overveje, hvilke foredrag foreningen skal have hen over vinterhalvåret. Hvis du har nogle gode ideer til emner, du synes, der skal tages op, hører bestyrelsen gerne om det. Vi vil så vurdere, om det er noget, der kan lade sig gøre indenfor de rammer, vi har.

Send en email til en fra bestyrelsen. Adresserne findes på side 2 her i Vokstavlen.

Dronningavlerkursus.

Har du haft bier i nogle år og kunne tænke dig at komme videre med selv at lave dronninger, så er muligheden der i juni.

Vi laver dronninger mandage fra den 30. maj. D. 6. juni omlarves med henblik på klækning d. 18. Vi efterser d. 20. juni, om der er dronninger klar til parring på Nyord. Såfremt der er nogle klar, sendes disse af sted d. 23. juni og kommer retur d. 8. juli.

Kontakt Henning Willads Petersen inden d. 23. maj, hvis du vil være med.

FORMANDENS HJØRNE

I går så jeg en enkelt svale, men det gør jo ikke nogen sommer. Bierne er imidlertid kommet rigtig godt i gang. Det flotte vejr i april har betydet, at de bifamilier, vi har i skolebigårdene i Ejby og på Frederiksberg, har fået rigtig meget yngel. Det tegner godt til, at vi så har mange bier at vise frem. Der er igen i år kommet mange nye biavlere. Der er igen startet knap 50 på kurset, som jeg gerne vil byde velkommen. I er blevet medlem af en forening, der i øjeblikket vokser gevaldigt. Sidste år var vi den lokalforening i Danmark, der havde størst tilgang af nye medlemmer, og noget tyder på, at tendensen fortsætter. Det er blevet kult at være biavler. Vi vil gøre, hvad vi kan for at hjælpe nye biavlere med at få sunde, ydedygtige og fredelige bier, men det kræver, at alle biavlere hjælper og snakker med ikke bare de nye biavlere, men også dem der bor i nærheden af ens egne bier. Til dette formål har vi i dette nummer af Vokstavlen indsat en medlemsliste. Jeg skal hermed opfordre til at denne liste bliver brugt. Der er gode muligheder for at finde andre biavlere i nærheden af, hvor du bor, som enten kan få nytte af din viden, eller som du måske lige kan få et godt råd fra til en ny indretning af bigården eller til at tage en sværm, der er i overskud. Brug også listen til hen på eftersommeren at aftale fælles strategi for varroa behandling. På den måde begrænses muligheden for reinvasjon af varroa mider.

Sommerturen plejer at være et godt samlingspunkt for foreningen. Vi havde imidlertid aldrig forestillet os, at vi skulle nå over de godt 50 deltagere, som der er plads til på den lille færge til Hallands Väderö. Det har vi imidlertid nået nu, så vi kan beklageligvis ikke give påmindelse om, at der er tilmeldingsfrist. Et alternativt tidspunkt at mødes på bliver ved sommerfesten i Ejby søndag d. 24. juli. I år starter vi kl. 10, hvor vi inviterer lokale beboere til at komme at se bigården, samt Nordea der har sponseret nyt materiel til bigården. Vi har modtaget 35.000,- kr, hvorfra der bl.a. er købt 6 nye trugstader. Vi har også fået 2 opstablingstader fra Bihuset i Tappernøje. Vi takker naturligvis for disse gaver.

/HWP

Skovgaard Biavl

Tirsdag d. 22. febr. havde vi møde med Michael fra Skovgaard Biavl, der ligger på Lolland. Michael har haft biavl dernede i 8-10 år og har 400 familier, men har hele livet haft kontakt med bier, da han er vokset op med bier i familien.

På Lolland er der stor frøproduktion, som gør det nødvendigt med bestøvning af bier. Biavlerne bliver betalt for at sætte bier ud til bestøvning og ca. 40 % af hans indtægt stammer herfra. Bestøvningen i en frugtplantage giver 300 – 400 kr. pr familie og på frømarker ca. 500 kr. Hans bier bruges primært til bestøvning på hvidkløvermarker.

Michaels biavl er grøn biavl. Han sætter dronetavle ned i stedet én gang hvert forår. Om efteråret bruger han kræmerplade, som ligger i stedet hele fodringssæsonen. Til gengæld springer han oxalsyren over om vinteren.

Han laver mange aflæggere, hvilket giver færre varroamider.

Om foråret slår han familier sammen, så han kan få store produktionsfamilier, som kan bruges til bestøvning. Dronningegitteret sættes ned efter 2. magasin. De øvrige er honningmagasiner. De nederste magasiner kigges ikke efter før indvintringen. I slutningen af juli er sæsonen slut, når hvidkøveren er færdig, og fodringen starter.

Hans første høst er omkring 1. juni, efter rapsen er afblomstret, og udbyttet var i gennemsnit lige over 50 kg. pr. familie sidste år.

Bierne kigges efter hver 10.-14. dag, hvor der også sættes nye magasiner på. Han har kun en enkelt gang været ude for sprøjteskade i en jordbærmark, men familien overlevede. Til gengæld har grævlinge spist ca. 20 familier, der stod for tæt på noget bevoksning, der ikke var heget ind.

Michael vil etablere salg af biavlsmateriel i Brønshøj.

/UF

Tidens Stauder

- 
- Vi har over 700 forskellige sorter
 - Stort udvalg af de allernyeste sorter

På vores hjemmeside kan du søge på biplanter

Vi bor i Rønnede – på vej til Bihuset i Tappernøje

Åben: Torsdag-fredag kl. 14-17, lørdag-søndag og helligdage kl. 10-16.
Tidens Stauder, Nymarksvej 32, 4683 Rønnede. Tlf. 27 59 22 40
www.tidensstauder.dk

Hvidovre Biavlerforening

Generalforsamling 2011 på Quark, onsdag d. 23. marts kl. 19.00

Niels Kærbølling valgtes til dirigent. Han konstaterede generalforsamlingen lovligt indvarslet, og gav ordet til aflæggelse af beretning. (Se andetsteds i bladet.). Også regnskabet blev godkendt, det blev i kassererens fravær aflagt af formanden. Der var ingen indkomne forslag, og de på valg værende bestyrelsesmedlemmer blev genvalgt. Fremtidige aktiviteter blev som forelagt i årsberetningen. Under evt. foreslog Lars Bendsen, at foreningen skulle købe en avlsdronning, han indvilligede i at påtage sig videre formering heraf. Stein, Lars og Michael ser på sagen. Generalforsamlingen sluttede kl. 19.20.

Hvidovre Biavlerforening - Årets gang 2010

Det var også denne sommer et tilfredsstillende honningår. Vi har fået fældet en del af beplantningen, kommunen tog sig af det tættest på og omkring søen, det gav mulighed for omrokering i bigården, staderne er flyttet ind på området, det har givet mere luft.

Vi blev ringet op af en shopper/stylist fra Magasin, hun ville gerne låne en bidrag m.m. til fotografering. Vi luftede interesse for at se lidt af resultatet, men det har vi ikke set endnu! Derudover har vi deltaget i de arrangementer, vi plejer, jordbær og flydende honning i Stationscentret, Landbomuseet i Ejby, og så er det vist de fleste bekendt, at vi har en biavler, der brandmand ved Københavns Brandvæsen, det kan føre til meget, bl.a. en stand på Brandvæsenets Dag på Rådhuspladsen. Så var der Ny Honninghøstdag i butikscentrene, i Stationscentret var det en rigtig fuser, der kommer ikke mange kunder, men i Friheden har de fået en reklamekonsulent, ham fik vi fat i og fik ham overtalt til at stille os ud på butikstorvet, Sådan! Man skal ikke altid lade sig gå på af et nej. Julemarkedet i Medborgersalen var lidt trægt, der er mange om budet efterhånden. De ringede fra Avedørelejren og spurgte, om vi ville være med igen i år til deres julemarked, og det ville vi naturligvis. Dagen linede op med en hujende snestorm, men teltet blev stående, og Michael holdt ud.

Vi har som sædvanlig et godt økonomisk resultat, vi behøver ikke søge fonde ell.lign for vor eksistens. Af fremtidigt arbejde fortsætter vi, som vi plejer, med nedenstående arrangementer:

Åbent hus : mandage 2.maj - 1. august incl.

Jordbær og nyslynget honning 25. juni

Lundekrog Landbomuseum i juli

Ny Honninghøstdag: primo september, (fredag?) og lørdag i centrene)

Julemarked ultimo november. Har nogen forslag, så syng ud.

KABF's voksklub

Generalforsamling 2011 på Quark, onsdag d. 23. marts kl. 19.45

Niels Kærbølling valgtes til dirigent. Han konstaterede generalforsamlingen lovligt indvarslet, og gav ordet til aflæggelse af beretning. (Se andetsteds i bladet.). Den blev godkendt, ligeledes regnskabet. Der var ingen indkomne forslag. Kontingentet fastsattes uændret: kr. 25,-. Til bestyrelsen genvalgtes kassereren, Stein Pedersen, samt suppleanten, Lars Bendsen. Under evt. debatteredes ivrigt om indkøb af dronninger med rabat til medlemmerne. Generalforsamlingen sluttede kl. ca. kl. 21.00.

KABF'S VOKSKLUB.

FORMANDEN'S BERETNING 2010/ 2011.

Langt om længe er foråret kommet. Forårets jævndøgn er drønet forbi og trods det lidt kølige vejr er bierne begyndt at udnytte de erantisser, vintergækker og krokus, der er fremme når solen skinner.

Det er ikke længe til den første udvidelse i bistadet, hvor bierne og biavlerne kan nyde den dejlige duft af nyvalset og pesticidfri vokstavler – godt vi har en voksklub. I år har vores voksklub eksisteret i 15 år. Jeg synes det er flot gået.

Trods den blev delt i foråret 2005, har Voksklubben 30 medlemmer, og det har vist sig at være en ideel størrelse.

Igen i år, har jeg ikke meget at sige om Voksklubbens daglig drift, den fungerer bare efter hensigten.

P.t. har Voksklubben en pæn vokspulje og overskud på kontoen.

Samarbejdet med Bihuset fortsætter uden problemer.

I årets løb har bestyrelsen holdt 1 bestyrelsesmøde med god ro og orden.

Ingen medlemmer har henvendt sig i årets løb med kritik.

Husk at henvende jer med salg for øje af voks til bestyrelsen, hvis I har overskud.

Voksklubben har tilstrækkelig med valset voks på lager til at igangsætte nye medlemmer eller udvide, så hvis klubben skal købe voks, skal det være som blokvoks.

Bestyrelsen takker Hvidovre Biavlerforening for brug af deres lokale til opsamling af tavler og voks. En stor tak til Torben Larsen for kørsel til og fra Tappernøje, og tak igen til HBiF for hjælp til denne generalforsamling.

Tak.

Jonathan Edwards

Biavlermøde på Life, mikroskopiering af bier. 1 februar 2011

Aftenens undervisere er Anette B Jensen: ansat som lektor på zoologisk institut. Vi kommer også er til at møde hende af og til i skolebigården hvor hun benytter 'vore' bier. Er selv biavler på 6. År, men fik fokus på forskning i honningbier pga interesse. Baggrund er cand. scient i biologi fra KU, PhD fra Life i sygdomme i insekter og retsgenetiker, kombinerer sin forskning om både bier og sygdomme for nuværende. Leica MS5 er navnet på de steriollupper som stilles frem til vores brug, det har 5 linseindstillingsmuligheder og forstørrer wauu dejligt. Kan ligefrem se hårene i og omkring øjnene og at hårene egentlig har faner som fjer på fugle. Samt øjnenes celleopdeling eller facetter og hårene derimellem, det er fantastisk interessant at se på en lille bitte arbejderbi. Anette tegner op hvordan insekterne fylder (de udgør hovedparten) i insektsamlingen og i biodiversitetet, planter, svampe smådyr, og insekterne opdeles i mange grupper, biller, fluer, sommerfugles og de årevingede hymenoptere hvorunder bierne hører. Bier er helt afhængige af blomster, fosile bier ses fra perioden hvor blomsterne udvikler dækfrøede kroner. De sociale bisamfund opstod omkring kridttiden for ca. 65 mill. år siden.

Apis mellifera i DK findes der 238 enlige arter og der er 29 humlebiarter.

Bladskærerbier (ca 10 arter) og murbier (ca 15 arter) der fx i USA bruges til bestøvning af megen specielle blomster. Andre asiatiske arter ca 50 arter med navnet *Andrena*.

Hvepsebier, cleptoparasiteter som trænger sig på bifamilier og bliver fodret og æder yngel, en snylteadfærd der lyder næsten som gøge.

Honningbier findes i en art, A) *Apis dorsata*, kæmpebiarten. B) *Apis laboriosa* (dværgarten) Disse arter bor i det fri og migrerede meget. Dværg honningbier findes i Asien, *Apis Flores* og *Apis Andreniformis*

Den asiatiske *Apis ceranae* kan i mindre omfang bruges til honningavl fordi den ynder at være større kolonier i hulrum.

Europæiske honningbier vil gerne bo i noget hult, træ eller kasser derfor kan vi 'samarbejde' mennesker og bier uden at slå bierne ihjeld for at få tag i honningen.

Forskeren Zoologen Ruttner fandt frem til;

Apis Mellifera er underopdelt i **morfologi karaktertræk** - *iberiensis*, *ligustica*, *carnica*, hvilket viser sig at være overensstemmelse med den **genetiske struktur** der viser *syrica* som hører til de asiatiske stammer. Den sidste istid, ca. 9.5 000 år før vores tidsregning, har haft afgørende betydning for udbredelse indtil mennesker begyndte at flytte rundt med den brune bi, *mellifera*, som kun i ringe grad er blandet af omposterede bier fra Afrika.

Brune bier Kun få og små populationer brunbier, af de lokalt tilpassede findes, fx Læsø og Anholt og på Læsø må de desværre kun være på en trediedel af øen, og stedet hvor droner og dronninger mødes forsøger man at isolere sådan fejlparring ikke understøtter. Findes også i Irland og Skotland, i Irland var det jo at Irene Power på julemødet 10/12 2010 benævnte denne bi "the black bee"

Afrikaniserede bier hvor forskere ville flytte gode sygdomsresistente egenskaber til lokale bier **Tarmsystemet** er dannet af andet slags væv, mhp absorption, er vævet ikke dækket af cuticula. **Facetøjnene** er helt måde at danne syn på. Hver facet eller sekskant er et øje, som kun danner et lille udsnit (som vi kender fra fx.et pixel) Øjenceller fx pandeøjnene bruges osse til at orientere sig efter polariseret lys. Bier har et anderledes farvesyn end mennesker ser bier ultraviolet lys men kan ikke skelne mellem farverne som mennesker kan. Dette illustreres med fotos af blomster i henholdsvis hvidt lys og U.V. lys. Sikken en enorm forskel på plantens åbenbare signaler, fx den i hvidt lys gule kodriver viser i U.V. lys mønster og farvemarkører der markerer biens indflyvningsvej til nektaren. **Lugtesansen** sidder i antennerne hvor duftstoffer penetrerer gennem små huller. **Munddelene:** Desværre slap (i Brasilien) nogle af dem fri og de er meget aggressive. De undvegne bier har bevæget sig højere op geografisk, til de sydlige amerikanske stater. De ser gule ud men er genetisk afrikaniserede, generelt er de nogenlunde euroipæiske men pga. aggresivitet er de ikke til arbejde med.

Alle insekter er anatomisk set opbygget ret ens. **Hoved** med forbryst, exoskelet af kitinplader og danner ed kitinen cuticula, bukkede plader som er en slags led. Fra yderst til inderst på kroppen: kitinlag, kitin, cuticula og epidermis: det underst lag af epidermis har sammenlignelige funktioner som hos pattedyr (nervecelleforsyning) men også det hårde cuticula med voksdække hår er forbindende til nervebaner. der afvigere bierne fra andre insekter fordi munden har mulighed for at øget tungelængde, & de modificerede kæber kan bliver til en snabel hvor tungen kan komme ud og med sin nobrethed kan den suge væske ind via sin kapilærfunktion/ svamp.

De **to sæt vinger** er under flyvningen hæftet sammen med *Hamuli*, en krog lignende 'dimo' som derved øger vingefanget. Og bruger musklerne på forskellig vis i forhold til andre insekter.

Benen er specielle fordi der er pussehuller på forbenene og bagbenene har kurvene til pollen mm.

Hårene er særlige, hårene på benene medvirker osse til (modhageeffekt) at stable pollen i pollenkurvene og bier blander pollen med lidt nektar så de enkelte pollenkorner hænger sammen.

Bier, og insekter, har **åbent blodsystem**, hæmolymfe, hjertet er åbent system og tracheerne ilter direkte ind i hæmolymfen. Hvad O₂ binder sig til er uvist siger Anette på mit spørgsmål.

Hjerne og nervesystem vises ved ganglion, er der samlesteder, som hos pattedyr,

hvor nervecellerne udgår til kroppen fra.

Kirtlerne er specialiseret hos bier fx voksceller på maveregionen mellem kitingladerne, eller kirtler som sender alarmsignaler fra nederste hvide ring på bagkroppene. Kirtler der genkender duftstoffer og kirtler der producerer 'hormonspyt' til geleroyal mm.

Bifamiliens indbyrdes forskelle, Dronning, arbejderbi og drone.

Der er **størrelsforskelle på hjerner og øjne** mellem droner, arbejder og dronninger, fx hvad de skal se, eller hvor mange kirtler de har brug for fx Ovarier eller testikler.

Brodden er også forskellige mellem arbejderbi og dronning. **Munddele** er forskellige, kun arbejderbier har fordybningen hvor snablen kan gemmes og dronning og drone har ingen brug for sugesnabler.

Benene er forskellige pga arbejdet med at samle pollen, harpiks og nektar.

Herefter ser vi i steriolupper. Instruxen er at det er bedst at se med begge øjne og indstilligheden er både mht linsestyrke, 0,63, 1, 2, 2,5 og 4 og okularene kan finjusteres og tilpasses bred eller smal øjenafstand, vi anbefales at begynde med 0,63 og siden bevæge os mod større forstørrelser.

Fantastisk at se de bepelsede væsner, de har hår overalt, i øjne på ben, krop, kæber i mund og nogle hår ligner fjere der faner som dun har. Det var en rigtig interessant oplevelse og jeg tror knageme der var fuldt laboratorium ca 30 deltagere. I skolebigården på begynderkurset i april 2010 opfordrede vores skolebigårds lærer Viggo os til at føle på vokstavlen hvor bierne gik med de bare hænder. Forbavsende for en nybegynder var de både rolige, varme og meget bløde. Efter sterioluppens syn for sagen forstår jeg sagtens dette taktile sanseindtryk, det er jo pelsdyr.

/Inger Minnasdatter

Gartnernes Forsikring

Dansk Jordbrug



Distrikt 1
Jan Adriansen
Tlf. 56 26 79 02



Distrikt 2
John Schlüter
Tlf. 43 71 17 77

BIAVLSFORSIKRING

Som medlem af Danmarks Biavlerforening kan du forsikre bifamilier, honning, stader og alt nødvendigt produktionsudstyr mod:

- Brand.
- Vandskade og oversvømmelse af bygning
- Tyveri, hærværk og skade forvoldt af
- Transport af bistader til og fra bigårde samt honning til aftager.
- Ondartet bipest som omfattes af lov om biavl
- Sprøjteskader som ikke er dækket af anden forsikring.
- Driftstab – nedgang i produktionen og meromkostninger i forbindelse hermed.
- Biavlsforsikringer tegnes altid sammen med andre forsikringer i selskabet – tal med din kundebetjener.
- Læs mere om os på:
www.garfors.dk

• Hovedkontor

Struergade 24
DK-2630 Tåstrup
Telefon +45 43 71 17 77
Telefax +45 43 71 36 16
www.garfors.dk
E-mail gaf@garfors.dk

STADEPLADSEN

Til salg

Tre trugstader i fin stand inkl. magasiner og rammer.

2.000,00 kr. pr. stk.

Ved samlet salg følger også diverse udstyr til biavl med.

Leif Hansen

Krinkelvej 8

2880 Bagsværd

Tlf. 40 64 34 35

E-mail: vipsebo@oncable.dk



Opbevaring af slynge

Foreningen skal finde et nyt sted til opbevaring af slyngen, der er til udlån blandt medlemmerne.

Hvis du har mulighed for at stille plads til rådighed og blive ny ”slynge-vært”, hører vi meget gerne fra dig. Send en mail til en fra bestyrelsen.

Frø til bier og vildtagre

Købes bedst hos



DLF
TRIFOLIUM

Ny Østergade 9, postboks 59, DK-4000 Roskilde

Tel. 46 33 03 00 Fax 46 32 08 30

Sværmhenterliste

Der er tradition for, at vi i Vokstavlen indsætter en sværmhenterliste i sommernummerene af Vokstavlen, så lokale biavlere altid ved hvem, de kan henvende sig til, hvis der skulle blive melding om en sværm. Egentlig bør den kun være en hjælp til, hvis det ikke lige er i ens eget område, at der bliver fundet en sværm. Alle biavlere bør nemlig være interesserede i at fjerne sværme. Dels kan det være ens egne familier, der er sværmet, men det kan også være en god måde at få reklameret for biavl. Dette i og med at vi hjælper hinanden til at holde styr på bierne. Det er en god ting at holde styr på de evt. svage familier i ens nabolag, hvor ens egne bier kunne finde på at gå på rov. Sker det, så der mulighed for sygdomsspredning. Nedenfor er en liste over dem, der har tilbudt at hjælpe med at fjerne bisværme. At der er tale om bisværme og ikke hvepse eller andre skadedyr bør understreges, hvis adresserne gives videre. Der er firmaer, der tager sig af den slags opgaver, så dem vil vi ikke gå i bedene. På hjemmesiden www.biavl.dk findes også en liste, hvor du måske kan finde en biavler i det ønskede område.

Henning Willads Petersen Normasvej 25 2000 Frederiksberg Tlf. 36455717	Søren Espersen Stenstykkevej 34 2650 Hvidovre Tlf. 36783028 / Mo. 27357112
Hans Bo Larsen Storkebakken 28 2400 København NV Tlf. 38281331	Henning Nygaard Frederikssundsvej 123 d 7 2700 Brønshøj Tlf. 23304017
Roberto Kastrup Gåsebæksvej 13 2500 Valby Tlf. 51767700	Tapani Ranta Mosevangen 5 2860 Søborg Tlf. 38338816
Jens Hee Lindhard Carl Danfeldts Alle 14 2610 Rødovre Tlf. 44945941 / Mo. 25853741	

Nyttige oplysninger:

KABF's Voksklub:

Bankkonto: Nordea 2131-6264263547

Formand: Jonathan Edwards, Hvidager 48, 2620 Albertslund

tlf. 4362 3514

E-mail: jonathan.edwards@privat.dk

Kasserer: Stein Pedersen, Risbjerggaards Alle 55, 2650 Hvidovre

tlf. 3677 4677

Best.medlem: Michael Lundborg, Avedøregårdsvej 78, 2650 Hvidovre

tlf.3678 2009

Supleant: Lars Bendsen, Isterødvej 4, 2650 Hvidovre

tlf 3677 1898

VOXklubben (tillader oxalsyre)

Bankkonto: Løkken Sparekasse 9033 0000443360

Kontingent 30 kr. betales senest den 1. marts

Formand: Jens Hee Lindhardt, Carl Danfeldts Allé 14, 2610 Rødovre

Tlf. 4494 5941, Mobil 2585 3741

E-mail: lind-hardt@hotmail.com

Kasserer: Klaus Holme, Howitzvej 50A, 3., 2000 Frederiksberg C

tlf. 2265 7594

Næstformand: Gunnar Ytting, Skovmarken 6B, 2770 Kastrup

tlf. 3250 2564

Bikyndige synsmænd

Er du ikke selv uddannet som kyndig biavler og skal have flyttet bistader og tavlemateriel, skal du ifølge loven henvende dig til en kyndig biavler eller en bisygdomsinspektør for at få synet bierne.

Kyndige biavlere:

Anne Mette Andresen, Cathrine Boothsvej 87, 2650 Hvidovre	tlf. 2349 9876
Viggo Jessen, Tønnesvej 27, 2300 Sundby	tlf. 3250 4390
Robin Kastrup, Gåsebæksvej 13, 2500 Valby	tlf. 51767700
Torben Vienberg Larsen, Aagerupvej 185, 2750 Ballerup	tlf. 4033 4434
Henning Willads Petersen, Normasvej 25, 2000 Frederiksberg	tlf. 3645 5717
Leif Enghoff Jensen, Klosterdammen 17, 2650 Brøndby	tlf. 3647 1765

Bisygdomsinspektører:

Ved mistanke om ondartet bipest, stenengel, stadebille eller Tropilaelaps i bigården eller anden mands bier, skal man straks henvende sig til den nærmeste bisygdomsinspektør.

Område 01 (postnummer 1000-2699 og 2770-2799):

Kristin Marie Lassen, Hellebækgade 35, st.tv., 2200 København N	tlf. 3583 8351
e-mail: kristin_lassen@yahoo.dk	mobilnr. 6199 8351

Område 02 (postnummer 2700-2769 og 2800-2939):

Sven Branner, Ved Smedebakken 7A, 2800 Kgs. Lyngby	tlf. 4587 9502
e-mail: sven.branner@mail.dk	Mobilnr. 2024 9502

Tapani Ranta, Mosevangen 5, 2860 Søborg
e-mail: tapani.k.ranta@gmail.com

tlf. 6186 2408

Område 03 (postnummer 2940-3199):

Nicolaj Wium, Toftemosevej 41, 3100 Hornbæk,
e-mail: nicolaj@hyldehuset.dk

tlf. 4970 3071

Område 04 (postnummer 3200-3499):

Eigil Wiwe, Nyvangsvej 19, 3540 Lyngby,
e-mail: biwiwe@dbmail.dk

tlf. 4818 8095

Område 05 (postnummer 3500-3699):

Henrik Jensen, Bonderupvej 10A, Oppe Sundby, 3600 Frederiksværk	mobilnr. 2023 6076
---	--------------------

Varroainstruktører:

Formidler viden om varroa og koordinerer bekæmpelsen i vort område.

Jonathan Edwards, 2620 Albertslund, jonathan.edwards@privat.dk

tlf. 4362 3514

Afsender: **Henning Willads
Petersen**
Normasvej 25
2000 Frederiksberg

**En ny sæson står for døren,
og det er nu, vi skal forberede os
til *et godt honningår*.**

**Det er tid for bestilling af dronninger
og småfamilier.
Husk, vi har forårsfoder på lager.**

**Vi smelter og vasker de gamle rammer
og leverer selvfølgelig 1. kl. ny voks.**

Kom ind og få en bisnak – og en kop kaffe.

BIHUSET

Heino Christiansen
Rødgersvej 11,
4733 Tappernøje
Tlf. 55 96 53 22



Åbningstider:
man. - fre.8-17
Lørdag8-12
(Tirsdag lukket)