

FLYVEBRÆDTET

NYHEDSBREV FOR FREDERIKSBORG
BIAVLERFORENING HILLERØD

Marts 2017

FORMANDENS KLUMME

Så blev det først i marts, og almanakken påstår det er forår. De første haveblomster lokker med lidt nektar, pilen lader vente på sig med pollen, og temperaturerne er for resten heller ikke noget at prale af,- endnu. Der er heldigvis liv i de fleste stader – selvom de garvede siger det er for tidligt at gøre vintertabet op til ind i april. Af skolebigårdens 22 var kun et enkelt tomt da bestyrelsen gav ekstra oxalsyrebehandling 19. februar, og mine egne få er alle i live. Andre har været mindre heldige – bare det var til at sige hvad der afgør det.

Min sommerhonning som nok mest er fra mælkebøtte og frugttræer er stadig en stor fornøjelse, om end stadig noget fast i krukken. Desværre har ”gode kræfter” sørget for at holde overfladen frisk; der er med andre ord ikke langt til bunden. Pokkers! Der er langt til juni. Men forberedelserne er i gang; et par magasiner er malet, der er skaffet rammer og voks, og jeg mangler lige at lave to dronetavler.

Voksen overvejer jeg stadig om jeg skal lægge i en bankboks; 160kr kiloet... det er jo værre end god rødvin!



Henrik Lerke 2016: "Håber mine vinger holder hjem"

Jeg er glad for at se i Tidsskrift for Biavl, at der i de kommende år vil være øgt fokus på pollen og propolis. Der er helt klart en barriere for den enkelte hobbybiavler når det gælder at udnytte andre biprodukter end honning,- vi laver simpelthen for lidt af hver ting. Måske kan vi i fællesskab blive kloge på hvordan man kan udnytte gemt pollen til hurtig vækst i bifamilien først på året, eller sælge propolis eller droneengel. En del af svaret kunne være delt foreningsudstyr til rens og forarbejdning, eller fælles salgsmetoder. – og apropos prisen på voks – er det voks de små skal sættes til at lave? Der er nok af spændende ting at kaste sig over!

Jeg har for resten bestilt en bunke akacie, kastanje og lind til udplantning, og stoppet en masse vedbend i jorden. Jo,- jeg ved godt det tager en krig før der er blomster nok til et træk, men hvis ikke man skal begynde NU, hvornår så? Og i mellemtiden er træer dejlige når man ellers har pladsen, og

kan have dem i fred for de mange dyr som har en mere ”engangs” tilgang til lækre rødder, bark og skud. Jeg har i hvert fald stor opmærksomhed på mosegris, mus, hare og hjort.

Foreningen lykkedes med to vinterforedrag i år, først Sahin Sert som i januar underholdt levende om biavl i Tyrkiet, inklusiv udvalg og udbredelsen af sortshonning, butikker baseret på udvalg af forskellige honningtyper, regionale honninger og noget så eksotisk som bjerghulehonning til helt utrolige priser! Vi takker mange gange for et godt foredrag, og et godt fremmøde over de 30, med deltagere fra vore naboforeninger. Og en særlig tak til Dorte fra KVBB som løste vores udfordringer med at forbinde pc og projektor! I februar delte Kurt Hansen sin viden og overvejelser omkring 2-dronningesystemer og deres oprindelser. Det lyder til at være noget som kan bringes til at virke, selvom jeg (under påberåbelse af min amatørstatus!) ikke helt kan forstå hvordan det er at 2+2 lykkes med at blive til mere end 4. Det er i hvert fald noget som er spændende! Tak til Kurt, og til de knap 20 fremmødte, som trodsede en lille februar-snestorm. Mere om at få startet stærkt når det er køligt og familierne er små:

<https://www.youtube.com/watch?v=R8zB2DB39-8>

Salg af glas, foder og materiel

Kan leveres i skolebigården hver torsdag mod bestilling



Ring og hør på 2067 0767

**Susanne Hansen
Krogenlundvej 2
3540 Lyngø**

Også mange tak til de af jer som med råd og dåd har henvendt jer siden efteråret; det er dejligt at vide at det ikke kun er bestyrelsen som gør en indsats for foreningens ve og vel. Der er masser af mulighed for at påvirke tingenes gang og gøre en lille frivillig indsats også, det behøver ikke være en længere forpligtigelse for alle.

NYT FRA BESTYRELSEN

Foreningen er robust og trives, der er ved årets start 118 medlemmer via DBF og små 20 lokalmedlemmer. Det repræsenterer en lille vækst, og en naturlig udskiftning på ca 10 medlemmer som det også er set i tidligere år. Det er lykkedes at finde fungerende(!) E-mail adresser på næsten alle (enkelte kontaktes pr SMS + brev), og vores Facebook gruppe er oppe på 60 medlemmer. Det gør det alt sammen lettere at fordele viden og nyheder, forhåbentlig til medlemmernes gavn og glæde. I år vil vi også forsøge at bruge ”døren” i klubhuset lidt mere til information, blandt andet at sætte ansigter på de som har påtaget sig roller og ansvar i foreningen i år, men også kalender og planer for de kommende aftener og arrangementer i skolebigården.

Biavlens fortsat stigende popularitet og vintervejret har vist påvirket prisen på bifamilier. En familie på 6 rammer går for tiden til 1550kr, som jeg husker det var det snarere 1300kr sidste forår. Vi har besluttet i år at sætte vores droninger til 100kr og småfamilier til begyndere til 500kr. Og så fastholder vi prisen på foreningsshonning på 30kr, mens lageret af mjød fra efterårets brygning sælges i klubhuset til 35 kr flasken.



Bibutikken
alt til biavleren

www.bibutikken.dk

Stort udvalg af
BEGYNDERPAKKER
kom godt igang

Bestyrelsen ser også på mulighed for at forbedre de fysiske ramme for skolebigården, bla. er der ønske om et decideret slyngerum og adgang til et toilet. I udgangspunktet vil det kræve tilslutning til vandforsyning og kloak/afløb, ud over de umiddelbare lokaler vi savner. Derfor har vi indtil videre valgt at udvide spørgsmålet i to retninger; kan vi få formaliseret noget på Bjerggården med kommunens velvilje og hjælp, eller er der måske mulighed for at udnytte eksisterende faciliteter et andet sted i kommunen. Vi er i dialog med forskellige afdelinger i kommunen, og prøver at gøre vores behov til et fælles behov,- den slag ting tager tid. Det er et faktum at der passes på vores skattepenge, og at der ikke ligefrem står en række overskudstilbud parat ved kasse 1. Det skal dog siges at vi kun møder velvilje og interesse, så lad os se om ikke det kan bringe os frem til bedre muligheder.

Vi har også lidt fat i lokalområdet. Vi er kommet i kontakt med Sophienborg skolen som vil starte op med bier, hvor vi vil rådgive og vejlede. Desuden har vi en aftale med en skovbørnehave, som vil besøge bigården i juni i forbindelse med et tema om...blomster og bier! Det bliver skægt.

DBF har igen i år afholdt biavlskonference, hvor vi sendte Preben og Lyng fra begynderundervisningen. Mere om det nedenstående. Den 22. april afholdes Generalforsamling i DBF, hvor vi har delegeret Preben.

HUSK – du kan sige det til en i bestyrelsen, hvis der er noget du ønsker taget op på et bestyrelsesmøde! Feks ideer til nyanskaffelser og nye aktiviteter.

MATERIEL I SKOLEBIGÅRDEN

Som nævnt på generalforsamlingen og i sidste nyhedsbrev, har bestyrelsen besluttet at investere i nogle ændringer af vores materiel. Den store motorslynge som har vist sig uhandy og ikke særlig effektiv er mod en tillægspris opgraderet til 2 nye 4-solds motorslynger, som sammen med vores manuelle 4-sold slynge (den som udlånes) skulle gøre det muligt at slynge foreningens honning på en ikke alt for lang aften. Dem glæder vi os til at se anvendt.

Som nogle af jer nok har set på Facebook, har vi sat foreningens Langstroth udstyr til salg. Jørgen har talt op og udbyder det (først til medlemmer), i håb om at andre kan få glæde af det bedste af det. Salget er en udløber af en beslutning om at koncentrere arbejdet i skolebigården på et begrænset antal formater. 12-10 udgør hovedparten af rammerne i vores stader og benyttes også i trugstaderne. Hovedparten af de medlemmer som bestilte småfamilier sidste år, arbejder i Norsk mål. Det viste sig noget upraktisk at konvertere mål samtidig med at lave familier. Vi har derfor besluttet at indkøbe 5 komplette stader i dette mål. Et forsøg på at købe de fleste dele "lettere brugt" er blevet opgivet, og kun ekstra magasiner med rammer og voks er fundet til en billig penge. Brugte stader kan ikke konkurrere med tilbud på samlede stadepakker. Som noget nyt i bigården vil vi skifte farven vi maler udstyr i fra den traditionelle grå til en rød for NM, det vil også gøre det lettere at "vælge rigtigt" i skurvognen når noget skal hentes. Det er desuden besluttet at begrænse antallet af trugstader til et enkelt. Vi mener det er vigtigt at have et for at sikre bredden i begynderundervisningen, men ser ikke et formål med at fastholde det i den øvrige skolebigård. Derfor er de to tomme trugstader også sat til salg. Bifamilier i Langstroth staderne vil blive skiftet over i NM i forbindelse med udvidelse af yngellejet her i foråret.

UDSALG!!!

Vi sælger ud af foreningens Langstroth udstyr,-
8 sæt top/bund, 24 magasiner, 200 rammer med voks
og 70 uden, dronningegitre, foderplader, dronerammer...
250kr/magasin inkl. rammer og voks!

UNDERVISNING OG AKTIVITETER I SKOLEBIGÅRDEN 2017

Vi har igen i år haft god interesse for begynderundervisning i biavl, der 23 kursister tilmeldt teorikurset her en uge inde i marts, uden at vi har gjort reklame for det. I år vil det være Preben som står for undervisning og for koordinering af det praktiske forløb i skolebigården. Lynges er sekundant, og det kan være de har brug for en eller to mere af de garvede til at vejlede ved staderne, så tøvs ikke med at give en hånd. Vi regner p.t. med at pasning af 7 stader svarer fornuftigt til holdets størrelse.

Videregående biavl er igen i år med Jørgen som koordinator, sekunderet af Lars. Tag selv fat i ham hvis du vil være med, og kom meget gerne selv med ideer til afprøvning. Så vil han se på om det er muligt at gennemføre, og hvad der evt skal til. Tiltag som kræver materiel ud over det sædvanlige

kræver nok lige en afklaring, men ellers er det værste der kan ske, at du må fortælle om forsøget og resultatet i nyhedsbladet!

Dronningeavl er også i år med Martin som kaptajn, og tæt samarbejde med videregående biavl. Der er planer om at lave et par produktionsfamilier til at levere bier og yngel til aflæggere, da det kneb noget med at få nok til at danne de nødvendige småfamilier sidste år. Der vil som vanligt komme en bestillingsliste op at hænge på døren, hvor deltagere i begynderundervisningen vil have forrang.

HONNINGDAMEN I VIENS


v. Annette Møller Danielsen

Hvis din sommerferie i år går til Provence, så snyd ikke dig og familien for et besøg hos honningdamen i Viens. Det er ikke nogen prangende butik set udefra, hvor vildtvoksende planter skjuler ordet "Miel" (honning på fransk) men bag døren åbner der sig en vidunderlig verden af honningprodukter og historier.



Og selv om honningdamen ikke ville med på billeder, for hun var en dame med mening om alt, så fik jeg lov at fotografere alt i hendes lille butik og ikke mindst i hendes baglokale.

De 8 smagsprøver af forskellige honningtyper stod linet op på disken og jo... jeg ville rigtig gerne smage. Spurgte forsigtigt til bare et enkelt glas, som særlig tiltrak min opmærksomhed. Honningen var brun og lidt uklar – den mindede om Nutella af udseende. Straks blev jeg belært om, at hvis jeg ønskede at smage på andre af glassene med honning, så var jeg startet i den helt forkerte end af



rækken med smagsprøver. Jeg nikkede høfligt og anerkendende til damen – jeg ville naturligvis gerne smage hele paletten.

Det blev en sand oplevelse at høre hende fortælle (på engelsk) om alle de forskellige blomster, buske og træer, der havde ladet bierne trække på deres blomster. Ikke to smage var ens selvom bierne havde trukket på samme planteart – for den ene bigård lå i højlandet mod nord, og den anden mod sydkysten med varme og tørke – og det kunne både ses og smages. Lavendlerne stod i fuldt flor denne juli måned, så naturligvis skulle jeg også smage det glas med ”Miel de Lavande”. Da jeg prøvede at forklare, at vi også havde lindehonning i Danmark, blev damen næsten fornærmet – for ingen havde vel honning som hendes. Hun var 100 % autentisk og ikke til at snakke efter munden.

Jeg købte naturligvis honning af damen og også et glas med pollen. Hun spurgte ind til min viden omkring pollentilberedning og igen blev jeg belært og gjort opmærksom på min uvidenhed udi biprodukter. Fik som en anden novice en opskrift med i købet – jo hun var hele turen værd – Honningdamen fra Viens.

Hvordan jeg fandt hendes butik? Tag en kaffepause på den lokale cafe og oplev byens puls - spørg så den søde cafejer, når I betaler.

BIAVLSKONFERENCE DBF

v. Preben Petersen

Vel ankommet til Vejen Sportshotel ventede morgenmaden på os, og kl.10 gik mødet i gang. Efter en kort velkomst var der foredrag om den brune bi på Læsø ved Carl Johan Junge der er biavl og en af foregangsmændene for den brune bi. Carl fortalte hvordan øen er delt for at undgå at få krydset de brune bier med de øvrige racer. Der er en håndfuld biavlere med ca. 150 familier af ikke-brune bier, hvoraf én er 80 år og har halvdelen af de ikke-brune bier. Avlerne af brune bier forsøger at købe de ikke-brune bier ud når avlerne stopper. De leverer også gratis brune dronninger hvis de andre avlere vil have det, og da der ikke må importeres bier til Læsø, kan det være det lykkes at få en ø med kun brune bier. Der er også oprettet en støttegruppe for den brune bi, som har medlemmer over hele landet.

Derefter fortalte svenske Leif Svensson om sin biavl gennem 40 år, men med noget begrænset udbytte da han var meget svær at forstå. Så var der frokostpause med god tid til at tale med de forhandlere som var tilstede for at fremvise varer, inklusive DBF's Bishoppen. Der var god mulighed for at bruge penge og få gode ideer!

Kl 13 startede vi med en paneldiskussion om Det Centrale Bigårdsregister, hvor vi fik fortalt baggrunden for at have det. Efterfølgende var der spørgsmål fra salen hvor det var meget få gode ting der blev sagt, alle var enige om det var meget tungt at bruge. Der er sket forbedringer men det går meget langsomt.

Så fortalte Per Kryger om biernes genetik - der var ikke meget vi kunne bruge i den almindelige biavl. Anders Glob fortalte også om sin produktion af små familier som ikke foregår helt på den måde vi

bruger. Derefter fortalte Morten Bull fra Norge om hvor mange muligheder der er for at bruge biernes produkter, bla. ved at tilsætte forskellige ting til honning. Afsluttende fortalte DBF om de nye projekter de er ved at søsætte - der er flere spændene ting som de vil informere om i vores blad. Det var alt i alt en lang dag, men udbytterig.

ØKOLOGI?

Det forlyder dugfriskt fra nettet at vi pr 1 marts 2017 har fået lempet reglerne omkring økologisk biavl. Det er endnu ikke lykkedes mig at finde de nye regler i skrevet form, men se (lidt) mere her:

<http://www.dr.dk/nyheder/regionale/nordjylland/nye-regler-skal-give-oekologisk-bi-boom>

DBF er meget begrænset positive; det er for lille et skridt, men dog i den rigtige retning...

<http://www.biavl.dk/presse/pressemeddelelse/lille-skridt-i-rigtig-retning/>

gardin
montøren

VIDSTE DU AT....

Inspireret af en naboforening dukker her et par ting op til din overvejelse. Måske er det nyttigt, måske er det en god historie, eller måske er det en "and" som du kan hjælpe med at skyde ned. Måske er det bare muligheden for at dyrke udstyrsdelen af biavl, når man nu har alt det "elementært nødvendige" men absolut MÅ være den som kan flashe nyt grej!

Bistik uden kløe og smerte!

Ifølge fabrikantens oplysninger:

"Bite Away (eller Bite Away Cobra) er et apparat, der er udviklet til udvortes behandling af insektbid/stik af myg, hvepse, bier, klæg, hestebremser og lopper. Bite Away virker ved at opvarme det angrebne sted i få sekunder, hvorved insektgiften neutraliseres.

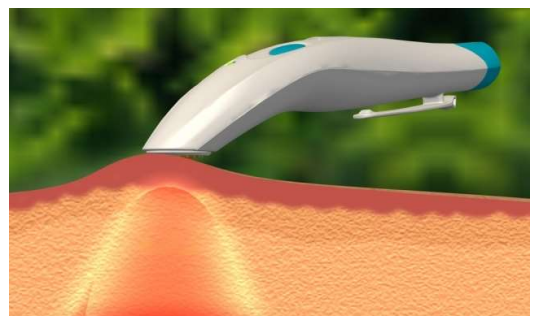
Bite Away virker helt uden kemiske hjælpemidler.

Hvis Bite Away anvendes straks efter et stik, minimeres smerte,

kløe og hævelse betydeligt. Når den anvendes senere, selv efter timer, vil kløen straks minimeres betydeligt eller helt forsvinde.

Bite Away fungerer ved hjælp af lokal varmebehandling af stik/bid (ca. 50 gr. C). Med den indbyggede one-chip termostat-IC i apparatet medbrydes proteinmolekylerne.

Bite Away har to startknapper med forskellig behandlingstid: 3 sekunder til børn og 6 sekunder til voksne."



Det lyder da besnærende. Kan købes på nettet til ca. 280kr, er også set til 180kr på Apo-rot.dk Har nogen prøvet miraklet?

Lyd kan dræbe...

Varroa! Det påstås i hvert fald i en crowdfunding kampagne, hvor du for 60 EUR / 450kr kan købe et ultralydshorn som med et batteri angiveligt kan slå dine varroa mider ihjel uden at skade bierne. Fact eller fiction? Med fare for at være en gammel modstræber vil jeg nok personligt afvente andres afprøvning. Hvad siger i, kan det være så simpelt? Har nogen prøvet? – og hvad siger din hund?!

<http://www.varroa-killer-sound.com/>

Bier taler!

- Ok lidt sat på spidsen, men se så lige her;- en forskergruppe er måske blevet klogere på hvorfor bier giver lyd fra sig:

<http://www.dr.dk/nyheder/viden/naturvidenskab/bier-hvinder-naar-de-bliver-overraskede>



Bier kan erstattes af robotter?!

-påstår nogen. En gruppe forskere har leget med droner og tanken om at kunstbestøve:

<http://www.dr.dk/nyheder/viden/miljoe/japanske-forskere-opfinder-robotbi-spild-af-penge-mener-dansk-forsker> og se video her:

<https://www.technologyreview.com/s/603590/watch-this-100-drone-try-to-do-a-bumblebees-job/>

-umiddelbart kræver det nu en blomst som er NOGET mere robust end hvad man finder på frugttræer og i kløver! Fagre nye verden...

Forår og frøsåning

Er man ikke heldig at have plads til at plante store bi-træer som Akacie, Lind og Kastanie, er der masser af muligheder for at så egnede blomster. Der er f.eks. nektar- og pollen-frøblandinger som er bivenlige, eller blot insektvenlige blandinger. Der er sikkert mange udbydere også på frøstativerne, mens der på nettet i hvert fald er muligheder hos Trifolium ("udviklet" i samarbejde med DBF), og hos DLF og feks butik.hunsballe.dk



Karina Lerke 2016: "Travlhed i maj"

AKTIVITETSKALENDER 2017

Torsdage 16, 23, 30. marts og 6. april : **Begynderundervisning** på Ålholmskolen lokale 3 kl 19-21

Tirsdag 4. april : Bestyrelsesmøde hos Lars kl 19

Torsdag 20. april : **Materielaften i klubhuset** i skolebigården kl 19

Torsdag 27. april : Første gang **i bierne** kl 19, gentages hver torsdag til og med 17 august

Torsdag ?? Tidligt i juni : **første slyngning** i skolebigården kl 19

Lørdag 17. juni : **Arbejdsdag** i skolebigården m. fællesspisning, nærmere info følger

Torsdag 13. juli : **Varroa kursus** (del af alm torsdag i skolebigården)

Onsdag 26. juli : Bestyrelsesmøde i klubhuset kl 19

Torsdag 3. august : **Anden slyngning** i skolebigården kl 19

Torsdag 10. august : **Varroabehandling m. myresyre** skolebigården kl 19, udlevering af myresyre

Torsdag 17. august : **Fodring og afslutning af kursus** i skolebigården kl 19

Tirsdag 26. september : Bestyrelsesmøde hos Jørgen kl 19

Torsdag 5. oktober : **Generalforsamling**, tid sted og agenda følger

Onsdag 11. oktober : Bestyrelsesmøde hos Lynge kl 19

Lørdag 9. december : **Æbleskiver og oxalsyre** behandling i skolebigården, nærmere info følger

På foreningens vegne, Søren

"Superkassen"

Bierne overvintrer særdeles godt i denne kasse, blandt andet pga. de to udluftningshuller i bunden, som forhindrer dannelse af kondens. Husk, at hvis du bruger "superkassens" originale dækplade, så har du ingen fugt- og mugproblemer om vinteren. Du skal derfor ikke bruge ekstra indlæg i låget.

Gennemtænkt konstruktion! Overvintringskassen er udført så lågklips kan holde låget sikkert på plads. På kassens yderside er der lavet fræsninger som gør, at stroppen kan sidde rigtigt.



Overvintringskassen fås i 2 versioner:

Version 1 passer til NM, 12x10 og Dadant

Version 2 passer til LN og Langstroth

Bruger du LN eller Langstroth er du med version 2 nu sikker på at undgå problemer med vildbyg under rammerne!

Skal du udvide din biavl i år? - så prøv det kendte Tappernøje stade

Vi har udviklet et nyt bistade, som specielt er egnet for biavlere, som har problemer med at løfte tunge magasiner. Stadet er meget behageligt at arbejde med.

Danskproduceret og fremstillet i det miljøvenlige EPS materiale.

Tappernøje stadet fås i Norsk Mål, Lavnormal, 12x10 og Langstroth i farverne grøn og hvid



- **TAG MED 2 RUSTFRIE TAGCLIPS** Udformet så der nemt kan ligge forårsfoder under.

- **DÆKPLADE** i gennemsigtigt glasfiber. Tåler kogning og hedvandsrensning.

- **FODERPLADEN** er lavet ekstra tyk og bøjer ikke.

- **MAGASINERNE** er fremstillet i den hårdeste type styropor. Indvendig er magasinene ekstra glatte, hvilket letter rengøring.

- **BUNDEN** er meget stærk og har varroaskuffe med ekstra tyk og rengøringsvenlig bundplade.



Tjek vores
webshop



UNIK BÆRELISTE

- som ikke skal fastgøres. Det betyder, at listen aldrig falder af og du kan derfor nemt skrabe og rengøre den.

Vi har alt til biavl

Åbningstider:
Man.- fre.....8-17
Lørdag..... 8-12
(Tirsdag lukket)



BIHUSET
DANMARK



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

www.bihuset.com