



Død i bigården - og nedpakning

8 ud af 11 bifamilier er døde i skolebigården og mange medlemmer har også mistet bier—heriblandt Anatoliy, der havde 6 stader i skolebigården. I næsten alle tilfælde har det vist sig, at bierne i statet var væk - helt væk! Bortgangen skyldes med stor sandsynlighed AKUT BIPARALYSE VIRUS (ABPV), som igen skyldes et for højt varroatryk.



De Gyldne Pakkereglene

1. Der må ikke være flere rammer i sækkene, end at de kan lukkes bitæt – max 15 rammer pr. sæk.
2. Rammerne skal være bundet sammen.
3. Pak rammerne i to lag sække.
4. Den yderste sæk skal være i en kraftig kvalitet. Og være blå eller tydeligt mærket med et blå mærke.
5. En sæk må højst veje 15 kilo.
6. Navnesedlerne skal være nummereret (fx 1/5, 2/5, .. osv. så al voks fra den enkelte biavler bliver smeltet i samme arbejdsgang.

Pak bi-tæt

D. 22.-23. april kan vi i Naturhuset aflevere rammer fra vinter-dødsboer og gamle fodertavler. Her søges frivillige, som kan hjælpe med at læsse rammerne på lastvognen torsdag morgen (skriv sms til Jens: 6169 4995)

D. 22. maj ankommer rammer og bestilte varer til Ole Michaels carport. Her vil vi også gerne have et par frivillige som kan hjælpe med at tage rammerne af lastvognen—*same procedure, skriv til Jens.*

Aktivitets-Kalender

9. april kl. 19: Introaften for begynderkursus, Naturhuset

23. april: aflevering af rammer i Naturhuset (frivillige søges)

30. april kl. 19: Første gang i skolebigården - begynderkursus.

4. maj: Standerhejsning i skolebigården

15. juni: sommerudflugt

21. juni kl. 15: Jordbær-honning dag i skolebigården

16 juli: Sommermiddag

9-10. august: Honninghøst

3. september: aflevering af rammer

Hold øje med information om ændring på foreningens info-mail og Facebook-side.

HØRSHOLM BIAVLERFORENING

Formand: Peter Stærmose, Peter@starmose.net
Bolbrohøj 10 2960 Rungsted Kyst, tlf.: 2030 6560
Kasserer: Mogens Snog, Gormsvej 8, 2960 Rungsted Kyst. 31764588, mogens.snog@gmail.com -

Øvrig bestyrelse: Jens Blume Larsen: 6169 4995, Charan Lelander: 2548 7661, Louise Brønholm: 2049 6069, Ella Stubben: 4828 0145, 2927 3195, Henrik Suhr: 2021 2160
Suppleanter: Sonja Jacobi: 2826 5408 og Malene Høffer: 5339 4012

Syning af bifamilie foretages af foreningens kyndige biavlere:

Dan Jensen, 2612 9717/ dkj1623@gmail.com, Bjarne Sørensens, 9133 3530 / pernilleogbjarne@privat.dk, Peter Talmark 2164 0140 / talmark@hotmail.com, Jens Blume Larsen, 6169 4995/ jensblume@hotmail.com. Ole Frydensberg 5311 3800 / ole@fryd.dk, Peter Sjøgren 40638208/ peter@sjogren.dk og Ole Sam Nielsen, 2010 5263/ biradis@live.dk, Finn Steeno Thygesen, 2172 0961 / finn.s.thygesen@gmail.com, Jacob Johan Mohr Markmann, 4051 5880 / jjmm@watch-out.dk

Skolebigård: bipavillon og bistader i Rungsted Hegn, bag skovløberhuset for enden af Sdr. Jagtvej.
Klubhus: Naturhuset, Enghave 38, 2960 Rungsted.

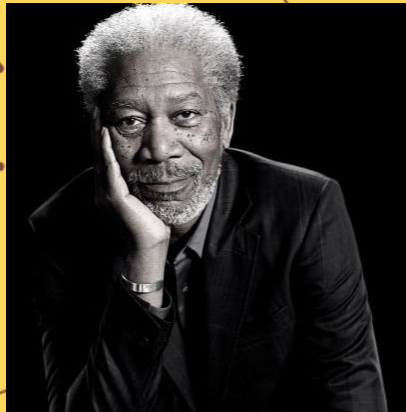


Wanna-Bees! Nye biavlere in the making...

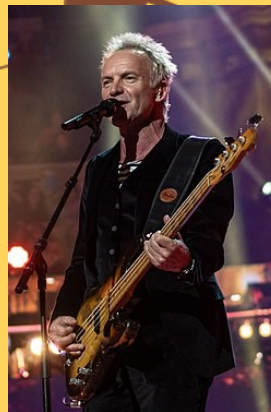
Scarlett Johansson



Morgan Freeman



Sting



David Beckham



Dette er IKKE årets begynderkursus hold.
Men ansigter på biavlere, der også har bierne som bi-beskæftigelse.

Tag godt imod de biavlere i foreningen.
Årets begynderkursus er godt i gang og du kan få **navne på ansigterne** når plakaten—der skulle ha pydet denne side hænges op i skolebigården. Du kan også se den i næste nummer af BiOrd.

Zzzummer udflugt

Sommerturen blev en sensommertur i sommervejrn en søndag i september, 2024

Det summede af nyttig viden og udveksling af erfaring da vi besøgte Jutta og Birgit i den helt fantastiske have i Kyndeløse. Vi fik kaffe og frokost i det fri, afprøvede deres apiterapi hus og biprodukter som propolisklædet, der varmes op og lægges på brystkassen til lindring ved luftvejsproblemer og deres smagfulde honning beriget med propolis, ingefær og gurkemeje.

Lyt til Danmarks Biavlerforenings Bi-cast [HER](#) og lær mere om Bilufthuset i Kyndeløse (eller søg den frem på Podbean).

Sommerudflugt 2025 – sæt allerede nu et stort X i kalenderen d. 15. juni. En spændende søndag i godt selskab. Nærmere information om dagens indhold og udflugtsmål kommer

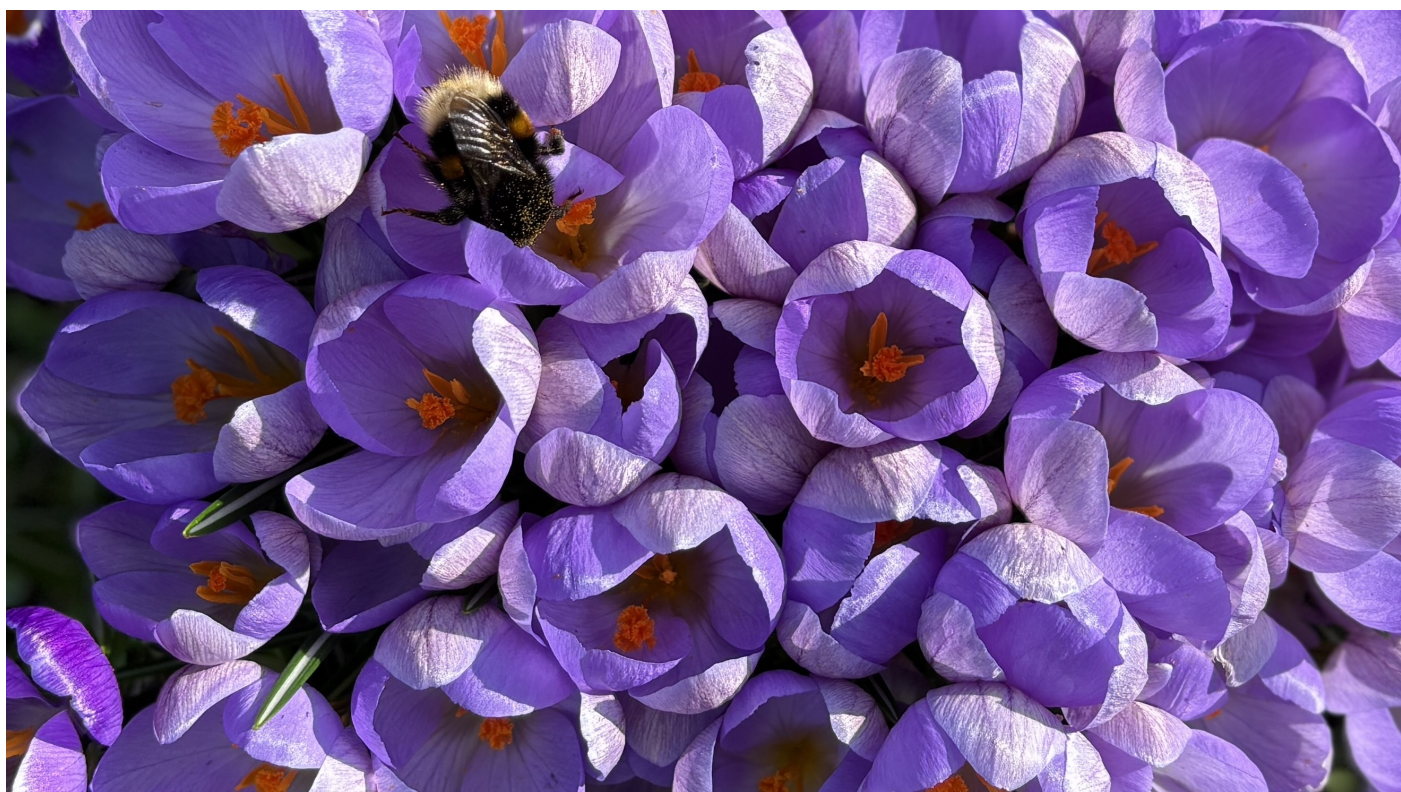


Vinterbimøde "Bierne i vores baghave"

D. 26. februar 2025 blev vinterbimødet skudt i gang med den fineste videohilsen til foreningens medlemmer fra **Martin Dohrn**, skaberen af filmen "My Garden of a Thousand Bees". En anbefalsesværdig dokumentar, hvor Martin følger bierne i sin baghave helt tæt. Man møder bladskeererbien, der bruger den behårede bug til indsamling af pollen, snyltehvepsen med sin lange læggebrod og hvepsebien, der som en gøg lægger æg i anden rede – nemlig i jordbiens bo. Endnu et vellykket vinterbimøde.

(Dette er ikke en reklame for foreningens vinterbimøder, men vi kan fortælle, at de kommer igen næste vinter – hold øje med kalender og facebook-gruppen)

Find Bierne i vores baghave på DR [her](#)!



Sommerbiskolen i

Hørsholm biavlerforening er kommet for at blive. For femte år i træk bliver der afholdt sommerbiskole, også kaldet +2-kursus. Det er fordi sommerbiskolen henvender sig til biavlere, som er kommet godt i gang med at holde bier og nu savner mere viden og måske også mere håndværksmæssig erfaring.

Som ordet siger, finder Sommerbiskolen sted hen over sommeren, hvor vi udnytter de lyse sommeraftener til at kikke bier og udveksle erfaring. Lidt afhængig af deltagernes sommerferieplaner lægger vi 2-3

mødeaftener før sommerferien og 2-3 efter, dog således at vi når at besøge 6 bigårde.

De enkelte kursusaftener finder sted hos deltagerne selv, dvs. i de pågældendes haver eller udebigårde. Her tester vi "teorierne" på deltagernes egne bier og diskuterer de løsninger og problemer, der kan opstå. Vi får samtidig lejlighed at se, hvordan andre indretter deres bigård. Hver aften rundes af med opsamling og videre snak over en øl eller en kop kaffe.

Startskuddet lyder onsdag den 4. juni kl. 20 i Skolebigården. Her mødes deltagerne kort, og

vi prøver at skyde os ind på de emner, vi skal tage op og forsøger os med en første tidsplan

Tilmelding sker via "først til mølle"-princippet, idet Sommerbiskolen der designet til 6 besøg i diverse bigårde. Er der bigårde, hvor flere har ansvaret for biavl, fx et bilaug, kan vi godt være mere end 6 på holdet.

Ole Michael er den erfarne tovholder på dette års sommerbiskolens. Er der basis for flere sommerbiskoler, finder vi en ekstra tovholder.

Ole Michael

Der bestilles glas- både 450 g og 225 g og de kan købes og hentes i Ole Michaels carport som tidligere

Fællesindkøb

Hørsholm Biavlerforening har en aftale med Bihuset i Tappernøje om at vi får afhentet og leveret rammer samt indkøb af materiel nogle gange i løbet af året.

Fælles **indkøbsuger** i Bihuset er i resten af 2025 er:

- ♦ 5. - 13. april
- ♦ 10 - 18. maj
- ♦ 12 - 20. juli
- ♦ 23 - 31. august.

De varer vi bestiller vil blive afleveret i Ole Michaels carport i nr. 2 uge derefter.

Husk vi desuden har Max Guldkær og Bibutikken lige i nærheden, hvor vi også kan købe ind.

Dur, dur ikke – et Apiterapi hus i foreningen

I over et år har en arbejdsgruppe under bestyrelsen forsøgt at etablere samarbejder og indhente tilladelse til etablering af et apiterapi hus. Det har ikke været let. Det har set sort ud – men nu er der lys. På en frostklar vinterdag i februar besøgte vi Arboretet, der er positivt indstillet overfor et samarbejde. Det samme er 5. Juni Fonden, der ejer området.

Arbejdsgruppen har derfor udarbejdet et forslag til, hvordan et apiterapi hus kan se ud, når det placeres i Arboretets gamle have. Inden april måneds udgang ved vi, om fondsansøgningerne kan sættes i gang, så byggeriet kan starte.

Hvad er det nu det er: et apiterapi hus er et hus (lille hytte, ofte af træ), hvor mennesker bruger bier og deres produkter terapeutisk – biernes summen, deres varme, luften med indhold fra propolis og pollen og biernes

enzymmer. I huset findes en briks eller to. Der hviles normalt i biernes summen i 15-60 minutter, men der er også hytter, hvori ejerne overnatter. Nogle huse er udstyret med en maske, der er koblet direkte til bistadet, så det er muligt at indånde biernes luft.

Vidste du at: apiterapi har en lang og fascinerende historie, der strækker sig tusinder af år tilbage.

I oldtidens Egypten lev honning brugt til medicinske formål og til balsamering. Der er fundet inskriptioner i pyramiderne, der viser biavl for mere end 4000 år siden.

I oldtidens Grækenland anbefalede Hipokrates, grundlæggeren af vestlig medicin, honning mod en lang række lidelser.

Kinesiske vejledninger, der er over 2200 år gamle, klassificerede honning, bivoks og bilarver som ugiftige midler, der kunne indtages løbende for behandling af diverse lidelser.

Vikingerne brug af honning til medicinske formål blev dokumenteret i middelalderen, og i det 12. århundrede blev Karl den Store behandlet med bigift mod gigt.

I den moderne tid blev apiterapi 'genopdaget' i slutningen af det 19. århundrede af Dr. Philippe Terč, som bemærkede, at hans reumatiske smerter blev lindret efter at være blevet stukket af bier. Nu forskes der i bigift ifm. kræftbehandling og autoimmune sygdomme og hospitaler anvender bier ifm. sårpleje, mavesår og sklerose. Biernes lyd, luft og duft anvendes med stressreducerende formål og til luftvejssygdomme.

Vi må være en sund forsamling!



Workshop om Sensorik i Hørsholm Biavlerforening

Den 29. januar afholdt vi en spændende workshop om sensorik med Lars og Zofuz i Naturhuset i Hørsholm. Det var en dag fyldt med læring og smagsoplevelser, hvor vi dykkede ned i, hvad der sker i vores mund, næse og hjerne, når vi smager på honning og andre fødevarer. Vi lærte, hvordan vi som biavlere kan blive bedre til at vejlede vores kunder, så de får den bedste mulige oplevelse af vores lækre honning.

Smagning af Eksotiske Honninger

En af dagens højdepunkter var smagningen af en række eksotiske honninger i The Global Honeybar. Lars og Zofuz havde medbragt honninger fra hele verden, og vi fik mulighed for at smage på disse unikke varianter. Det var en fantastisk oplevelse at udforske de forskellige smagsnuancer og aromaer, som hver honningstype bød på.

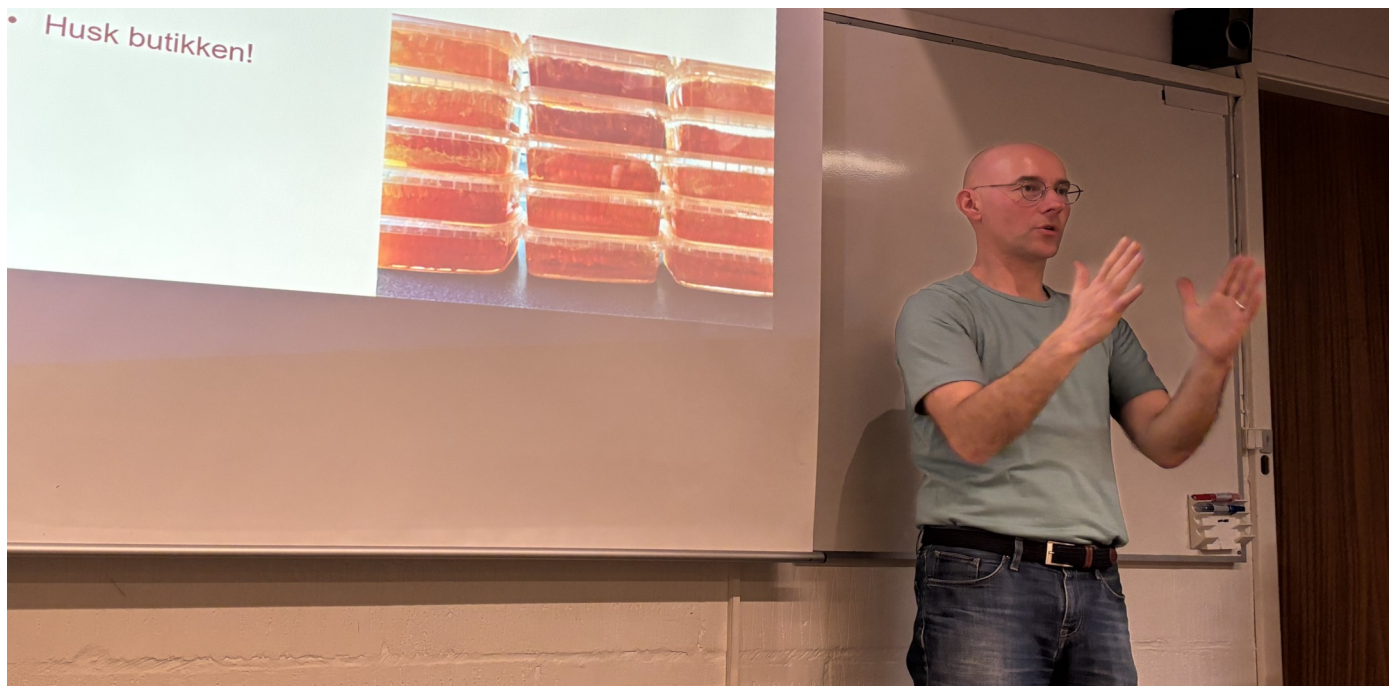
Deltagernes Egen Honning

Deltagerne havde også medbragt deres egen honning, og ved hjælp af aromahjulet prøvede vi at identificere de forskellige smage i både vores egen og hinandens honning. Det var fascinerende at opdage de mange forskellige smagsnoter, lige fra de forventede som blomster, bær og karamel, til de mere overraskende som gymnastikpose og kål.

Anprisning af Honning

Efter at have identificeret smagsnoterne i aromahjulet, gik vi videre til næste øvelse, som bestod i at anprise vores medbragte honning. Vi lærte, hvor vigtigt det er at kunne lave en indbydende beskrivelse af sin honning på etiketten, så kunderne får en klar fornemmelse af, hvad de kan forvente af smagsoplevelsen.

Alt i alt var det en lærerig og inspirerende dag, hvor vi fik styrket vores evner som biavlere og blev bedre rustet til at præsentere vores honning på den bedste mulige måde.



Apimondia i Bella Centeret

Til september er der biavlerkongres og biavlere fra hele verden mødes i København. I 5 dage vil byen og Bella Centeret være et kulørt og multikulturelt mødested for biavlere i alle farver og former. Vi har deltaget i 6 kongresser og glæder os også meget til den 7.

Her er lidt om den store Apimondia Kongres. af: Lars Fischer og Zofuz Knudsen

Kongressen

Apimondia kongressen er det store samlende arrangement for den globale biavlsverden. Folk fra branchen, videnskabsfolk og biavlere mødes i 5 dage og dyrker den store verden af bier og honning.

Kongressen består altid af tre hoveddele; Den videnskabelige afdeling, den store fagmesse, ApiExpo og så konkurrencerne, World Beekeeping Awards (WBA). I København vil honning for første gang **ikke** indgå i konkurrencerne. Der har været mange diskussioner om denne beslutning, som Apimondia har taget.

I stedet for honningkonkurrencerne har vi nu planlagt nogle nye og spændende aktiviteter i København. The **Global Honey Bar** bliver en kæmpe stor global buffet med eksotiske honninger fra hele verden, åben for prøvesmagning for alle.

The **Scandinavian Honey Map** bliver en udvidet udgave af honningbaren med afsæt i spændende Skandinaviske honninger og endelig har vi planlagt **Honey Talks**, som er en programrække med Workshops og Talks centreret omkring honning.

Udover disse tre hoveddele bliver der arrangeret biavlsrelaterede ture før, under og efter kongressen og på en Apimondia-kongres skal der selvfølgelig også være masser af hyggelige omgivelser og bløde sæder til at drikke kaffe og spise frokost sammen med gamle og nye venner.

Den videnskabelige konference

Under den sidste kongres i Chile blev der præsenteret et stort og ambitiøst videnskabeligt program. Som deltagere kunne vi vælge mellem mere end 200 forskellige foredrag, rundbordssamtaler og symposier. Desuden kunne vi dykke ned i over 400 poster-sessioner med mulighed for at diskutere og tale med forfatterne af posterne.



Et stort tema på konferencen er selvfølgelig varroamiden, dens biologi og nye bekæmpelsesmidler mod varroa. Der bliver forsket rigtig meget i forskellige typer af ny medicin og dens virkningsmåder, både i forhold til bierne og varroamiderne. Der vil helt sikkert i København også blive fremvist og fremlagt nye og højteknologiske løsninger til at overvåge bistader og varroamider.

Brugen af kunstig intelligens og maskinalgoritmer er i det hele taget et "hot topic" i biavlsværdenen i disse år. Firmaer fra hele verden arbejder på at bruge kunstig intelligens til at tælle mider i bifamilien, bestemme pollenkilder, bestemme sygdomme og til bedre at kunne udnytte den store mængde data, man kan få, når man overvåger bifamilierne elektronisk med stavedægte, kameraer og mikrofoner.

ApiExpo

ApiExpo er maskinrummet på Apimondias verdenskongresser. Det er stedet, der summer af liv. Stedet med masser af møder, samtaler, handler, og erfaringsudveksling. Tusindvis af kvadratmeter med stande, hvor virksomheder og organisationer fra hele verden præsenterer deres bedste og nyeste produkter. Det er oplagt at bruge flere dage på at snuse rundt og opleve de mange forskelligartede stande på ApiExpo. Hvad er nyt og hot indenfor propolis- og beauty-produkter i Sydkorea? Hvor mange typer Manuka-honning kan man få fra New Zealand? Hvad er de nye tiltag indenfor honninganalyser? Måske kan jeg få et godt messetilbud på ny slyngelinje? Mulighederne er mange på ApiExpo.

Vi tager os altid god tid til at lytte og snakke med de mange dygtige specialister, der er mødt op på ApiExpo for at dele det, de brænder for indenfor biavlsværdenen.

En af de trends vi så under den sidste kongress i Chile, og som også var på vej på den forrige kongres i Istanbul, var et enormt udvalg i kosttilskud til bier. Ikke kun naturligt pollenfoder, men også en hel del forskellige præ- og probiotiske kosttilskud. Det bliver spændende at se, hvad firmaerne har fundet på til september i Bella Centeret.



Samvær og venskab

Udover at fylde sig med inspiration og biavlsviden, er Apimondia også stedet, hvor man kan møde biavlere fra hele verden. Vores erfaring er, at alle folk gerne vil snakke og jo mere vi giver ind til det sociale, jo mere kommer der også tilbage til os i form af spændende møder med spændende mennesker.

Som det så smukt står skrevet i oplægget til den næste kongres i København i 2025: „There are so many things dividing us people in the world today - and there are so few precious things bringing us together. Beekeeping and our common love for the bees and their world is one of them. It is so important for us to create a space in Copenhagen where people can meet and create bonds and friendships for life.

In short, we want to make this congress for the bees, beekeepers, sci-



Kom til Apimondia!

Vi vil gerne benytte os af denne artikel til at invitere jer alle gode mennesker fra Hørsholm og Omegns Biavlerforening med til Apimondia kongressen i Bella Centeret i Danmark den 23. – 27. september 2025.

Med venlig hilsen Zofuz Knudsen og Lars Fischer

Biavlere og medarrangører af Apimondia Skandinavia 2025.

www.apimondia2025.com facebook.com/ApimondiaScandinavia



Beebonding.com

Det er ikke for sent at tilmelde sig til Beebonding! Som vi nævnte i Hørsholm, er Beebonding en "Airbnb" side som bringer Skandinaviske værter sammen med internationale gæster. I skrivende stund er gæsterne fra udlandet begyndt at melde sig på beebonding og booke overnatninger og aktiviteter. Besøg Beebonding.com og meld dig som vært, hvis du har et ledigt gæsteværelse, en parkeringsplads eller en bigård du gerne vil vise frem.

Bagsiden - Formanden ta'r Ordet

Vi har taget hul på endnu en sæson, hvor vores små venner skal i gang med deres arbejde. De har været ude og konstatere at foråret er kommet og mange steder står blomsterne også og frister. Men ikke alle kom igennem vinteren uden skrammer. Der er rigtigt mange bifamilier, der er døde i løbet af vinteren og det er ikke altid lige let at se hvorfor. Nogle steder er der ingen bier tilbage i staderne – andre ligger de døde nede i bunden og atter andre er der vi at fra vi invintrede dem som en tilsyneladende stærk bifamilie er de kommet ud her i foråret som en ganske lille familie.

Det har selvfølgelig givet anledning til mange tanker om vi har gjort det godt nok, om de har haft foder nok, om vinterens svingene temperaturer har været en faktor. En snak med Danmarks Biavlerforbund giver måske et vink om hvad der kan være sket. Med svingende temperaturer over vinteren har det måske fået nogle dronninger til at tro at foråret var tæt på så de er gået i æglægningsfase for tidligt og på den måde givet varroamiderne for let spillerum over vinteren, da de har svært ved at klare en længere periode uden yngel. Men hvorom alting er, så har vinterdødeligheden været større end vi har set den længe og vi må i gang med at få vores bigårde fyldt op igen. Og samtidig skal vi glæde os over at de bifamilier, der er kommet igennem vinteren har kastet sig ind i arbejdet med den entusiasme, der altid har været når en ny opgave med nye muligheder åbner sig.

Vi har også som biavlere haft nogle gode vintermøder, hvor vi har fået ny viden om mange ting lige fra honning til varroa. Det har været dejligt at se at mange benyttede lejligheden til at være med til møderne – både fordi det giver lidt ny viden, men også fordi netværket arbejder på sådan en dag og der kommer mange gode snak om bier, biavl og smalltalk – alt sammen noget der er med til at gøre vores forening stærk.

Og nu er det tid til at hjælpe bierne med at komme godt i gang men også at få ryddet op efter dem, der ikke overlevede vinteren. Husk at lige efter påske får vi hentet rammer til omsmelting fra vinterlejet så vi forårsrengøringen har høj prioritet lige nu. Men også at det ikke varer længe før vi har gang i honningslyngen og derfor har brug for glas til det færdige produkt. Det er ærgerligt at komme for sent her. Api-Mondia fortjener vel også en tanke her på vej ind i den nye sæson. Det sker i Bellacenteret. Det sker den 23 – 27 september i Bella-centeret og jeg kan kun anbefale at man tager derud og oplever den internationale stening der er ved sådan en konference. Og sætter man sig for at få en kop kaffe, så er der sikkert nogle andre der også sætter sig og det giver anledning til en god bi-snak. Der kommer mere om detaljerne for dette arrangement senere.

Til slut skal jeg henlede opmærksomheden på at Danmarks Biavlerforening udbyder nogle kurser for dem, der gerne vil vide noget mere det kan være kortere eller længere kurser, men fælles for dem, er at de giver deltagerne ny viden og et godt netværk at trække på når der er behov for det. Vi bør benytte os af den mulighed for at få uddybet vores viden om bierne og deres liv – herunder selvfølgelig også honningproduktionen.

Og med dette vil jeg ønske alle velkomne i den nye sæson, hvor vi alle forhåbentlig får mange gode bi-oplevelser og bliver klogere på hvordan vi skal omgås vore små venner.

