

47:e årgången



Bibladet 2024

Stenungsunds biodlareförening



Drottningen märks grön i år.



Stenungsunds Biodlareförenings styrelse 2024

Ordförande: Tord Glans 070-719 01 05, tord.glans@stenungsundsbi.se

Vice ordf.: Mirjam Landholm 076-677 85 40, mirjam.landholm@gusserod.se

Sekreterare: Paula Holmgren 076-033 28 88, paula.holmgren@gmail.com

Kassör: Liliane Berndtsson 070-316 79 63, liliane@groland.se

Ledamot: Palina Wendel 073-321 70 15, palina@live.se

Ledamot: Vakant

Ledamot: Vakant

Revisorer: Sven-Göran Allansson 0303-828 82, sven-goran@telia.com

Else-Marie Lahrin 070-206 48 30, em.lahrin@gmail.com

Honungsbedömningskommitté:

Ann-Britt Carlsson 073-684 93 35, ann-britt@carlssonsbi.se

Inger Kjellgren 073-068 48 20, ingerkjellgren@yahoo.com

Liliane Berndtsson 070-316 79 63, liliane@groland.se

Bisjukdomskommitté:

Karin Bryngelfrid 070-551 55 31, ambrosius@telia.com

Sven-Göran Allansson 0303-828 82, sven-goran@telia.com

Drottningodling:

Jeanette Vahlenberg 070-645 56 07, jeanette.vahlenberg@gmail.com

Therese Svanberg 073-975 93 93, playground100@hotmail.com

Bigårdsansvariga:

Peter Carstensen 073-918 68 42, retep42@live.se

Reinert Eiderlind 070-547 43 00, reinertejderlind@hotmail.com

Valberedning:

Jeanette Vahlenberg 070-645 56 07, jeanette.vahlenberg@gmail.com

Karin Bryngelfrid 070-551 55 31, ambrosius@telia.com

Webbansvarig:

Mirjam Landholm 076-677 85 40, mirjam.landholm@gusserod.se

www.stenungsundsbi.se

Swish-nummer: 123 275 40 59

pg: 691836-1

Ordföranden har ordet



Nytt år, nya möjligheter brukar man säga och det ska vi såklart hoppas på. Utmaningarna är många för biodlarna i vårt område. Vi har och har haft ett högre tryck av varroa än tidigare så viktigt att hålla koll på detta under det kommande året. Därav fokuserade vi på detta kvalster på februari-träffen, som blev både välbesökt och uppskattad. Vi fick besök av Åke Jantén som berättade mycket intressant och nyttigt.

Vi har även konstaterade fall av Europeisk yngelröta i vårt verksamhetsområde och som har ställt till stora bekymmer. Detta och mycket annat pratade vi om på mars-träffen, då vi hade bjudit in Ingrid Evaldsson från Bihälsorådgivarna.

Det är lätt att misströsta och kanske tänka att ”nu skiter jag i detta och lägger ner”. Men nej, vi måste då ta nya tag eftersom biodlingen är en nödvändig, viktig, intressant och rolig hobby för så många, unga som gamla. Vi måste anpassa och lära oss hur vi motverkar och förebygger problemen som uppkommer. Till vår hjälp så har förbundet inlett samarbete med andra aktörer och tagit fram nytt material och håller på att uppdatera gammalt material relaterat till bihälsa. Se sidorna 4, 16 och 17 för mer information.

Slutligen, om det är någonting som ni har frågor om eller saknar information om, har önskemål om utbildningar, bihälsa, mm så tveka inte. Det bara att kontakta styrelsen. Och - vi ses väl på bigårdsträffarna i sommar?

Väl mött

Tord Glans

Ordförande



BOLIST

**HARÅS
BYGGVAROR**

FOKUS BIHÄLSA



Sveriges nya och gemensamma bihälsoplattform

- För alla biodlare, små som stora
- Evidensbaserad kunskap om bihälsoarbete
- Källa för nya idéer och innovation
- Rådgivning i bihälsofrågor
- Utbildningsinsatser i den senaste lagstiftningen.

Bihälsoplattformen har tagits fram med målet att förbättra bihälsan och minska vinterdödligheten genom ett samarbetsprojekt mellan:

Sveriges Biodlares Riksförbund
Bodlingsföretagarna
Sveriges lantbruksuniversitet (SLU)

Rådgivare inom Bihälsa – Individuella rådgivningssamtal

I samarbete med projektet "Kompetensnavet för biodling" finns här rådgivare inom biodling och bihälsa för bokning av biodlare i hela landet.

Gå in på
www.bihälsorådgivare.se

Under hela 2024 erbjuds kostnadsfri bihälsorådgivning använd rabattkoden BIRÅD22 vid tidsbokningen



Vänmedlem?

Om du vill bli vänmedlem i Stenungsunds biodlareförening sätt in **50 kr** på föreningens **plusgirokonto 691836-1**. Ange att du vill bli vänmedlem för år 2024 samt ditt namn och adress. Lämna även med telefonnummer och e-postadress om du har. Då får du föreningens Biblad hem i brevlådan.

Vänmedlem kan en person vara som redan är medlemmar i SBR, via någon annan lokal-förening, och som har bisamhällen inom våra gränser och därför ser nyttan i att få information om vad som händer i vår förening. Även de som har slutat med biodling, och därför gått ur SBR, men som ändå vill veta vad som händer i Stenungsunds biodlareförening är välkomna som vänmedlemmar.

Om du har bin rekommenderar föreningen alltid att du ska vara medlem i SBR.



Göteborgs & Bohus läns Biodlardistrikt

Oxalsyra, GRATIS till föreningens medlemmar!

För att främja Varroabekämpningen i medlemmarnas bisamhällen har styrelsen beslutat att oxalsyra/oxalsyrelösning ska delas ut till våra medlemmar kostnadsfritt. Det kommer att ske **Lördag den 23 november kl.10.00** på Mariagården. Om vädret tillåter och det är lämplig temperatur kommer vi även att demonstrera hur det går till att behandla bisamhällen med oxalsyra.

Ta med en syrafast plastflaska eller glasburk med plastlock att ta oxalsyran i.

Har du inte möjlighet att delta denna dag. Hör av dig till Karin Bryngelfrid, föreningens bisjukdomskommité.

Till minne av

Ivan Thoren

Bigårdsträffarna kommer detta år enbart vara på Mariagården

Då Finkenborgs markägare har sålt fastigheten kommer vi inte längre kunna använda vår gamla bigård utan numera är Mariagården vår huvudbigård.

Träffarna på Mariagården kommer vara klockan 10:00 på lördagar och klockan 18:00 på vardagar. Se schema på nästföljande sidor.

Kom ihåg vid träffarna:

- Ta med fika (var och en tar med det de själva vill ha)
- Tag med skyddskläder.
- Ta med ett gott humör samt frågor och funderingar ni har runt biodlingen.
- Se till att föreningens samhällen får den tillsyn de behöver.
- Stå ej framför flustren när kuporna går igenom. Det stör bina!!
- Fyll i ”loggkortet” som ligger i kupan.
- Ta hand om nya medlemmar/besökare.
- Anteckna och diskutera dagens ämne. Registrera de medlemmar som deltagit i mötet i närvarolistan som finns på bigården.
- Ha trevligt och ta en fika och diskutera de för årstiden aktuella frågor som rör våra bin.

Adressen till Mariagården är Mariavägen 1, Stenungsund

/Styrelsen

Förändringar i programmet kan ske!

För senaste information se vår hemsida:

www.stenungsundsbi.se

eller Facebook sidan

Kontakta Mirjam Landholm på telefon 076-677 85 40 eller via e-post mirjam.landholm@gusserod.se om du har kommentarer till vad som står på hemsidan eller om du har något du vill publicera.

Planerad verksamhet 2024

<u>Vecka</u>	<u>Dag</u>	<u>Tid</u>	<u>Ansvarig</u>	<u>Verksamhet</u>
17	lör 27 april	10:00	Styrelsen	Uppstart Mariagården, tårtkalas, Kontroll av samhällena.
19	tor 9 maj	18:00	Styrelsen	Mariagården, kontroll av samhällena.
19	sön 12 maj	Separat utskick	Styrelsen	Vårresa till Tavlebords Honungsgård 10.00 - 15.00
21	lör 25 maj	10:00	Styrelsen	Mariagården, kontroll av samhällena. Växtbytdag
22	lör 1 juni	Separat utskick	Carlssons Biodling	Träff hos Carlssons Biodling
23	lör 8 juni	10:00	Styrelsen	Mariagården, kontroll av samhällena
25	tis 18 juni	18:00	Styrelsen	Mariagården, kontroll av samhällena. Varroakontroll m. skaktest, ev. behandling
27	lör 6 juli	10:00	Styrelsen	Mariagården, kontroll av samhällena. Inlämning av honung för bedömning
28	<u>Sommaruppehåll!</u>			
29	Under denna period sköts bina om av Styrelsen vid icke fastställda dagar.			
30				
31				
32				
33				

Fortsätter på nästa sida!

34	lör 24 augusti	10:00	Styrelsen	Mariagården, kontroll av samhällena.
36	tor 5 september	18:00	Styrelsen	Mariagården, kontroll av samhällena.
38	lör 21 september	10:00	Styrelsen	Mariagården, kontroll av samhällena, invintring, skattning med slungning, första hinken foder.
39	lör 28 september	10:00	Styrelsen	Mariagården, invintring, andra hinken foder.
40	tis 8 oktober	18:00	Styrelsen	Mariagården, ta bort hinken och stoppa om bina.
42	mån 14-fre 18 okt	Separat utskick	Carlssons Biodling	Inlämning av ramar och vaxavfall. Se separat information från Carlsson Biodling
45	tor 7 november	19:00	Styrelsen	Årsmöte Humlebråten, Inlämning av honung för bedömning
47	lör 23 november	10:00	Styrelsen	Mariagården Oxalsyradag. Varroabekämpning (beroende på temp)



Presentation av våra styrelseledamöter!



Jag heter **Mirjam Landholm** och bor med min man och två (stora) barn på en gård i Gusseröd, Ljungkile, nära gränsen till Stenungsunds kommun. Jag började med biodling 2020 efter att gått kurs för Sven-Olof. Jag har alltid haft stort djurintresse, så förutom bin har vi två hundar, tre katter, hons och ankor.

Sedan vi flyttade till gården har även intresset för hur vi ska kunna bidra till den biologiska mångfalden vaknat. Vi sätter ut fasaner och planerar att så olika fröblandningar för att främja djurlivet.

När det gäller bin så har vi bara två samhällen, men planerar att utöka till fyra under året som kommer. Vi ska även försöka oss på drottningodling ”på riktigt”.

Jag heter **Paula Holmgren** och bor i Ödsmål. Jag är nybörjare i biodling och har haft bin sedan sommaren 2022 ihop med min sambo. Vi hade då avslutat en nybörjarkurs, som jag anser är helt nödvändig då jag inte visste någonting om biskötsel. Startade med två samhällen, men i höstas invintrade vi fyra samhällen.

Vi har fått god hjälp med tips från flera medlemmar i föreningen, vilket tacksamtagits emot.

Som styrelseledamot är jag förstås också helt ny, men det ska bli intressant att få större inblick i föreningen, och kanske bidra med något. Så, välkommen med åsikter och funderingar, eller kanske en och annan anekdot.



Jag heter **Palina Wendel** och jobbar med ekonomi på Chalmers, Industri- och materialvetenskap. Men det som ger mig glädje i livet är att spela tennis och pyssla hemma. Vad kan vara härligare än att ta en kopp nybryggt te på altanen en vacker sommardag i trädgården, sticka och lyssna på fåglar?

Jag har en hund, en katt, ett gäng kajor i skorstenen. Det enda som saknades var surrande bin och på den vägen var det.

Ja, jag är en hobbybiodlare som har bin bara för att det är mysigt. Jag har två kupor som står uppe på en kulle i min trädgård.



Jag heter **Liliane Berndtsson** och bor i Groland Västergård i Spekeröd tillsammans med Tord Glans, som är ordförande i föreningen, och våra fyra katter.

Nu går jag in på mitt fjärde år som biodlare och tycker det är så roligt och spännande. Ihop med den mer kunnige Tord, började min biodlar-karriär med två st samhällen som köptes från Ann-Britt och Pelle Carlsson på Carlssons Biodling.

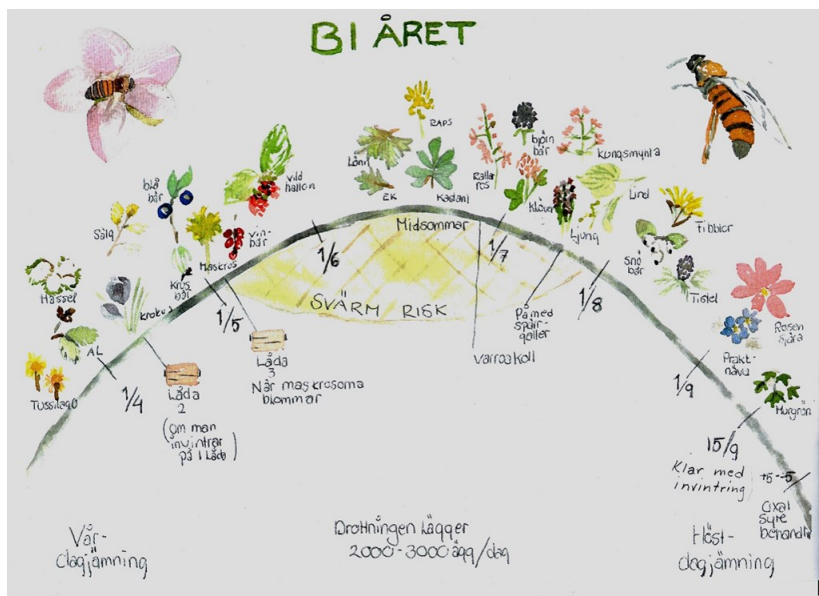
Våren 2021 deltog jag i en Honungsbedömningskurs och hösten 2021 fick jag erbjudandet att ingå som Honungsbedömare för föreningen, vilket jag såklart tackade ja till.

På årsmötet hösten 2023 fick jag frågan om att delta som ledamot i styrelsen, vilket jag tackade ja till och är idag invald som kassör för föreningen av styrelsen. Jag ser verkligen fram emot att få arbeta med alla frågor som kan tänkas dyka upp här i föreningen.

Fortsättningskurs i biodling

I höstas hölls en fortsättningskurs för biodlare i vuxenskolans regi, i deras lokaler på CW Borgs väg i Stenungsund. Kravet för att få gå kursen var att deltagarna skulle ha gått en nybörjarkurs och haft egna bin i minst ett år. Sex biodlare från Stenungsunds biodlarförening och en från Orust biodlarförening anmälde sig till kursen som var på 5 tillfällen. Kursledare var Ann-Britt Carlsson.

Ämnen som togs upp kom både från deltagarna och kursledaren. Bl.a. skissade vi upp biåret och de aktiviteter som behöver göras i bigården. Vid nästa kurstillfälle kom Lisa Fritzell med denna fina bild som hon gjort utifrån skissen jag gjorde på vita tavlan.



Andra ämnen som togs upp var: AvläggARBildning för utökning och enkel drottningodling samt i svärmförebyggande syfte, Honungshantering, Bihälsa och vikten att hålla en sund bigård med starka bisamhällen.

Förhoppningen är att jag ska kunna hålla en liknande kurs även denna höst. Hör av dig om du är intresserad av att vara med!

Ann-Britt

STENUNGSUNDS  ENERGI

Vinst och Förlust

Så har återigen en biodlare säsong tagit slut och en ny håller på att börja. För egen del har det varit precis som överskriften säger vinster och förluster.

En vinst har varit en svärm som gick att fånga in tack vare svärmtelefonen. Jag befann mig även denna gång i Dalarna. Jag har ett samhälle som står hos min närmaste granne på deras tomt.

Det var denna granne som ringde och sa att hela luften framför kupan var full av bin samt att det satt en massa bin i ett träd ca 10 meter upp. Jag ringde svärmtelefonen och förklarade läget. Fick hjälp av Fredrik att surra fast en avläggare låda i trädet med en ram i. Väl hemma ifrån Dalarna kunde jag gå till grannen och hämta lådan och alla bina var kvar. Men det var ett rejält vildbygge i lådan. Nu hade jag ett samhälle till och det är ju alltid en vinst.

Vinst har det även varit när det gäller honung. Har skördat ca 125 kg honung. För mig blir det många burkar att tappa upp. Dessa står nu i matkällaren i väntan på att säljas till vänner och bekanta samt att ätas upp.

Ytterligare en vinst är att jag har fått se ett stilla drottning byte. Det var under en vanlig kontroll som jag plötsligt fick syn på den märkta drottningen och alldeles jämte på samma ram gick en omärkt drottning.

Jag blev så fascinerad över vad jag såg så något kort blev det tyvärr inte. Efter ett tag stoppade jag tillbaka ramen igen.

Nu till förlusterna. Under senvintern 2022–2023 lyckades en mus ta sig in i en av mina kupor och göra livet surt för bina. När vintern väl var över hade musen flyttat ut o lämnat kvar söndernagda vaxramar o en del av frigolitlådan var söndernagad. Detta blev för mycket för bina så dom gav upp. Så det var ett samhälle mindre.

Sommaren löpte på. Jag har gjort försök med att larva om för att göra nya drottningar men har misslyckats totalt så det kan man ju kalla en förlust.



Inför invintringen 2023–2024 hade jag nu åtta samhällen. Nu i skrivande stund har jag upptäckt att fem av dessa är redan döda. Troligtvis p.g.a. för lite mat eller för svaga samhällen. Med andra ord en rejäl förlust. Nu hoppas jag bara att dom tre kvarvarande samhällena ska överleva resten av vintern.

Inför kommande säsong tänker jag mig att ha färre men större och starkare samhällen. Samt att ge mig på drottningodling igen. Hur det går kanske jag kan återkomma med i nästa års biblad.

Robert Etander



LP:s Biodling AB

Av Biodlare För Biodlare

www.lpsbiodling.se



ACTEMIUM

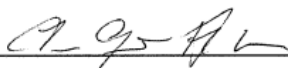
Stenungsunds Biodlareförening

Årsmöte 2023-11-09

Närvarande 24 medlemmar

1. Årsmötet öppnades av Karin Bryngelfrid. En tyst minut hölls för de medlemmar som avlidit under året.
2. Dagordningen godkändes
3. Kallelsen till årsmötet godkändes.
4. Till ordförande för mötet valdes Sven-Göran Allansson.
5. Till sekreterare för mötet valdes Eva Rindby
6. Till justerare tillika rösträknare valdes Pär Mollberg och Stig Grundberg.
7. Föreningens verksamhet för 2022 lästes upp och lades till handlingarna.
8. Ekonomisk redogörelse och revisorernas berättelse gick igenom och lades till handlingarna.
9. Styrelsen beviljades ansvarsfrihet för det gångna verksamhetsåret.
10. Val av ordförande för kommande år lämnades till styrelsen att ombesörja då valberedningen, trots många försök, inte hittat någon villig kandidat.
11. Till styrelseledamöter för två år omvaldes Tord Glans och nyvaldes Liliane Berndtsson. En plats lämnades vakant. Till styrelseledamot genom fyllnadsval för ett år valdes Paula Holmgren.
12. Till revisorer för ett år omvaldes Sven-Göran Allansson och Else-Marie Lahrin.
13. Till ordinarie ombud på distriktets årsmöte 2024-02-03 valdes Tord Glans och Liliane Berndtsson. Till ersättare valdes Pelle Carlsson, Karin Bryngelfrid och Mirjam Landholm.
14. Till honungsbedömningskommitte' för ett år omvaldes Ann-Britt Carlsson (kvalitetsansvarig), Liliane Berndtsson och Inger Kjellgren.
15. Till redaktionskommitté för Bibladet omvaldes Pär Mollberg och Karin Bryngelfrid.
16. Till sjukdomkommitté omvaldes Sven-Göran Allansson och nyvaldes Karin Bryngelfrid.
17. Till drottningodlingskommitte' omvaldes Jeanette Vahlenberg och Therese Svanberg.
18. Till valberedning omvaldes Jeanette Vahlenberg och nyvaldes Karin Bryngelfrid.
19. Till bigårdsansvariga omvaldes Peter Carstensen och nyvaldes Reinert Ejderlind.
20. Det beslutades att ett arvode på 5000 kr skall utgå till styrelsen att fördelas inbördes.
21. Medlemsavgiften för 2025 skall vara oförändrad 65 kr för huvudmedlem och 50 kr för familjemedlem och stödmedlem.
22. Förslag till verksamhet för 2024
 - Vårträff innan biodlingen startar
 - Praktisk biodling på bigården
 - Föredrag
 - Växtbyttardag
 - Samarrangemang med Mariagården
 - Slungning av föreningens honung
 - Föreningsresa
23. Inga propositioner förelåg

24. Inga motioner förelåg.
25. Tord Glans rapporterade om kostnadsfri rådgivning för bihälsa, statistik från föreningen och system för betalning av avgiften. Ändringen av organisationen för bitillsyn flyttas till 2025.
26. Vinnare av drottningar blev Viktoria Svensson, Pelle Carlsson och Annie Thoren.
27. Övriga frågor. Till webansvarig utsågs Mirjam Landholm. Avgående Karin Bryngelfrid, Fredrik Olsson, Ellika Malmqvist och Roger Sundqvist avtackades.
28. Mötet avslutades.



Ordförande Sven-Göran Allansson



Sekreterare Eva Rindby



Justerare Pär Mollberg



Justerare Stig Grundberg



PENSIONAT

Rågårdsvik

- Hotell
- Konferens
- Bröllop/Fest
- Restaurang

0523-21019 | info@ragardsvik.se | www.ragardsvik.se

Information från Södra Inlands Bf om europeisk yngelröta, EFB

Europeisk yngelröta, EFB är en yngelsjukdom orsakad av bakterien *Melissococcus plutonius* som kan överleva och förbli smittsam under flera år, särskilt i vaxbygget. Bakterien sprids med larvmaten och förökar sig sedan i larvens mellantarm. Vanligtvis dör infekterade larver 1–2 dagar innan cellen täcks och städas därefter ut av bina, men larven kan överleva och krypa ut som smittat bi. Avföringen från smittade larver och bin för sedan bakterien vidare. Vuxna bin kan bära bakterien utan symtom på sjukdom.

Ett smittat samhälle kan återhämta sig, men infektionen kan dyka upp i samhället påföljande år. När en stor del av ynglet infekteras försvagas samhället för att slutligen dö.

Notera att det främst är biodlaren själv som sprider smittan på grund av bristande hygienrutiner och genom att flytta runt infekterat material, exempelvis yngelramar.

Kontakta bitillsynen om du misstänker yngelröta. För att med säkerhet avgöra om det är amerikansk eller europeisk yngelröta krävs provtagning och analys på lab.

Symtom på europeisk yngelröta

- Hålat yngel, till följd av att bina tidigt rensar bort smittat yngel.
- Insjunkna och perforerade cellock.
- Färgförändring av ynglet från pärlvitt till ljusgult, brunt och gråsvart. När larven torkar blir den ett mörkt fjäll eller skal som lätt kan tas bort från cellen.
- Ringlarver som ser genomskinliga ut.
- Döda larver i öppet yngel, ibland med felaktig placering i cellen, t ex utsträckta.
- Det kan lukta illa eller surt från ynglen, men inte nödvändigtvis.

Så här kontrollerar du samhället

- Gör regelbundna bihälsokontroller. Följ råden i Handbok i bihälsa. Inspektera varje yngelram efter symtom på EFB.
- Om du hittar döda yngel kan ett tändstickstest ge en ledtråd om vilken yngelröta det handlar om. EFB kan ge en kort seg tråd medan amerikansk ger en seg tråd som är längre än 1 cm.

Misstänker du att du har europeisk yngelröta i din bigård kontakta bitillsynen men också gärna bihälsosamordnaren i föreningen. Detta för att biodlare i närliggande bigårdar ska kunna få information om att vidta försiktighetsåtgärder. Eftersom sjukdomen inte är anmälningspliktig upprättar bitillsynen inga restriktionszoner och informationen riskerar därför att inte nå berörda biodlare.

Förebygg

- Förnya vaxbygget. Byt minst en tredjedel av vaxet i samhället varje år. Mörka ramar som varit i yngelrummet ska inte återanvändas! Skicka vaxet för nedsmältning eller rengör vaxet själv.
- Tillämpa goda biodlingsrutiner, håll koll på varrotrycket och behandla mot varroa enligt behandlingsplanen i Biodlarnas Handbok i bihälsa.
- Undvik att köpa begagnad biodlingsutrustning.
- Köp inte samhällen från andra geografiska områden, t ex via Blocket. Köp av välrenommerade biodlare helst i hemkommunen; stäm av med föreningen om du är osäker. Gör en bihälsokontroll före köp.
- Tar du in en svärm som inte kommer från egen bigård, ställ den i karantän i minst 4 veckor, gärna längre.
- Förebygg röveri. Minska flustret på svaga samhällen.
- Skatta inte för hårt. Se till att det alltid finns tillräckligt med mat i samhället. Mata vid behov.

Vid kraftigt utbrott av europeisk yngelröta

- Kontakta bitillsynen som kan ge hjälp och råd om avlivning av samhället samt om hur du ska ta hand om trämaterial, vaxbygge och döda bin. Notera att inget av detta får slängas på ÅV-central, i hushållssoporna eller på kompost!
- I väntan på kontakt med bitillsynen stäng flustret så att bina inte kan flyga ut. Detta görs när alla bin är inne, tidig morgon eller sen kväll.
- Tvätta handskar, overall och skor du använt i bigården samt desinficera alla redskap.

Vid lindrigt utbrott av europeisk yngelröta

- Samtliga yngelramar och mörka ramar som det varit yngel i ska destrueras! Om det smittade samhället är ett starkt samhälle, skaka av alla vuxna bin på nya vaxmellanväggar i väl rengjort och desinficerat kupmaterial. Kontrollera sedan yngelramarna i samhället regelbundet för tidig upptäckt av ett eventuellt nytt utbrott.
- Är samhället litet bör det avlivas.
- Desinficera allt material som varit i kontakt med det smittade samhället. Glöm inte kupkniv, handskar, overall och skor.

Lillemor Bulukin/Södra Inlands Bf

Källor:

- WOAH Terrestrial Manual 2023, Chapter 3.2.3.
- 2016_Leaflet_EFB_for_beekeepers.pdf. Finns för nedladdning på jordbruksverket.se

SPECIFIKATION AV BEHÅLLNINGSFÖRDELNING FÖR ÅR 2023

TILLKOMMER

Medlemsavgifter	5160
Skyltplats/Bibladet annonser	33150
T-shirts	12250
Hyra för slungan	2500
Försäljn. Material Bigården	5300

Summa 58360

AVGÅR

Avg plusgirot/swish	2722:35
Bibladet	3763
Styrelsemöte/årsmöte	8027
Medl avg Bohusl. Föreningsark.	450
Adm	2157
Hemsida	2123:75
Aktiviter/material bigården	11015
Kurs	500
T-shirts	25000
Summa	55.758:81

Årets resultat	2.601:19
Saldo från 2022	111403:09
Behållning till 2023	114.004:28

Kontant i kassa	1730
Plusgiro	90.069:39
Swishkonto	22.205:60

Stenungsund i okt 2023


Roger Sundqwist
Kassör

Revisionsberättelse

Vid denna dag företagen revision med Stenungsunds Biodlarförenings räkenskaper för år 2023, har vi funnit dem väl förda och försedda med vederbörliga verifikationer. Vi föreslår för den skull ansvarsfrihet för den tid revisionen omfattar.

Stenungsund 2023-11-01


.....
Else-Marie Lahrin


.....
Sven-Göran Allansson

Honungsmarinad med öl

Till cirka 1-1,5 kg kött eller kyckling
1,5 dl honung
1 flaska öl, gärna mellanmörk lager
½ dl olivolja
2 msk soya
½ apelsin, cest och saft
1 vitlöksklyfta
1 tsk salt
1 krm svartpeppar
1 tsk muskot och/eller ingefära
Hackad färsk rosmarin



Blanda honungen med ölen, olivoljan och soyan. Tillsätt cesten och saften från apelsinen. Pressa i vitlöken och salta och peppra. Tillsätt muskot och/eller ingefära och den hackade rosmarinen.

Lägg köttet/kycklingen i dubbla plastpåsar och häll över marinaden. Arbeta in marinaden så den täcker köttet överallt.

Låt påsen ligga i kylan i flera timmar, gärna över natten.
Ta fram och låt köttet få rumstemperatur innan det läggs på grillen.

Hoppas det smakar!

Liliane Berndtsson



www.imek.se

Stenungsunds Biodlarförenings träff i Humlebråten 2024-02-08

Torsdagen den 8 februari 2024 mellan kl 18.30-21.00 anordnades en medlemsträff i Humlebråten, Ödsmål och 23 medlemmar deltog.

Inbjuden var bitillsyningsman Åke Jantèn och fokus för kvällen var Varroa och andra sjukdomar/smittor som kan drabba våra bisamhällen.

Åke började kvällen med att berätta lite om sig själv och sin biodling. Han snickrar i stort allt sitt material själv och han har utvecklat material lite efter egna erfarenheter, bl a bottenar, där han sett för- resp nackdelar med olika utformning. Åke använder sig i stort av en och en halv (HLS) låda som yngelrum, därefter spärrgaller och sedan skattlådor. Han tycker att detta fungerar bra och han upplever att yngel samlas bättre i yngelrummet med en och en halv låda istället för två eller flera yngelrumslådor.

Kvällens samtalsämne koncentrerades i stort till Varroa och vad detta kvalster kan ställa till med. Åke berättade lite om sina egna erfarenheter av Varroa och hur han själv drabbats och fått samhällen decimerade av kvalstret. Kvalstret i sig dödar inte bin utan det är olika sjukdomar som kan drabba bina pga Varroakvalstreter, bl a deformerade ving-sjukdomen, som dödar bina.

Åke poängterar att det är viktigt att ha kontroll på Varroa-trycket under hela säsongen för att kunna, om behov uppstår, sätta in en behandling för att bekämpa Varroa. Kontroll av Varroa kan göras genom nedfallsräkning, då nedfallsbricka används under en tid, man kan använda olika typer av skak-burkar där antalet kvalster räknas mm.

Det är också viktigt att skära ut drönarvax under början av säsongen (maj-midsommar) för att bekämpa Varroa. Diskussion om att skära ut drönarvax i början av biodlingssäsongen uppstår eftersom drönare är viktiga och behövs i samhällena för parning. Dock finns det drönaryngel på andra ställen i yngelrummet varför antalet drönare bedöms bli tillräckligt för parning ändå och Varroa är så viktigt att bekämpa för bisamhällets hälsa att ett visst antal drönaryngel måste ”offras”. Åke poängterar att det är viktigt att skära ut drönarramen då ynglet är täckt och att man har koll på vaxutbyggnad i drönarramen eftersom detta är en indikator på bisamhällets status och ev svärmlust. En annan åtgärd som är bra både för att minska Varroatrycket men också för att få friska samhällen är att göra avläggare. Åke poängterar att man bör göra avläggare även om man inte vill utöka antalet bisamhällen. Man kan ju alltid slå ihop samhällen på hösten och då ha unga friska drottningar och starka samhällen vid invintring. Detta medför bra förutsättningar för bisamhällenas utveckling nästa säsong.

Tänk på att **alltid ha koll på var drottningen är** innan du vidtar någon åtgärd i yngelrummet, så att du inte av misstag får med drottningen i ex vis skakburks-åtgärd.

I ”**Handboken för bihälsa**” finns mycket att läsa om Varroa och åtgärder mot detta kvalster. På mötet hänvisades det till följande sidor:

s. **51** bekämpningsplan samt när åtgärd behöver sättas in beroende på antalet anträffade kvalster.

s.**53** olika skakburksmetoder.

s.**54** olika behandlingsmetoder med syror (myrsyra, oxalsyra)

Angående oxalsyrebehandling i slutet av nov/december påtalades det vikten av att samhället är yngelfritt och helst sitter i klot. Yttertemperaturen bör vara mellan +5 och – 5 grader.

Tänk på att all behandling i dina bisamhällen skall var behovsanpassad och inte rutinmässig. Därför är det viktigt att ha noga kontroll på Varroastrycket i dina samhällen under hela säsongen. Det är också viktigt att minst två gånger per säsong (förslagsvis maj resp augusti) noggrant kontrollera bisamhällenas allmänna hälsa. Detta för att upptäcka ev sjukdomar i tid och kunna vidta åtgärd.

Andra sjukdomar som berördes under kvällen var Amerikans yngelröta, Europeisk yngelröta och säckengel. Här finns det bra information i ”Handbok för bihälsa” och vill man fördjupa sig i ämnet så har Jordbruksverket mycket information i ämnet.

Slutligen pratades det om vikten av att anmäla uppställningsplats för sina bisamhällen samt avanmäla platser då bisamhällen flyttas därifrån. Allt för att underlätta för bitillsynsman samt ha koll på smittspridning mm.

Det är viktigt att ha friska bisamhällen och att ta hand om utrustningen och vax på ett bra sätt. Allt för att minska risk för sjukdomar och smitta. Exempelvis nämndes smittrening av vax med ättiksyra, se sidan 60 i ”Handbok för bihälsa”

Viktoria Svensson



HSX Sverige AB Groland 128 444 93 Spekeröd

www.hsx.se

info@hsx.se

tel. 0701574714

Verksamhetsberättelse 2023

Årsmötet för 2022 hölls i Hembygdsgården, Humlebråten i Ödsmål den 10 november. Mötet besöktes av 33 medlemmar och vi hade trevligt med kaffe, smörgåstårta och lott-dragningar.

Honungsbedömningskommittén hade två träffar för bedömning av årets honung. Första inlämningsdagen var på årsmötet i Humlegården den 10 november -22 och bedömningen skedde hemma hos Ann-Britt Carlsson den 16 november -22. Här bedömdes 12 burkar varav en blev underkänd. Andra inlämningsdagen var den 6 juli på Mariagården och bedömningen hos Ann-Britt den 10 juli. Här fanns 13 burkar att bedöma, tre kom från Södra Inlands BF, och alla blev godkända!

Oxalsyradagen inföll den 26 november -22 på Mariagården, där alla medlemmar fick hämta färdigblandad oxalsyralösning för behandling mot varroa av sina bisamhällen. Föreningens bi-material rengjordes även denna dag för att våra bin ska ha hälsosamma bi-bostäder. Nya och gamla biodlare kunde hjälpa till och ta del av hur det gick till. Föreningens bin fick sin oxalsyra-behandling den 30 november -22.

Den 5 februari höll distriktet sitt årsmöte på Hotell Carlia i Uddevalla, efter två år av digitala årsmöten. Där visade Natalia Afanaseva upp sina tavlor tillverkade av bl.a. bivax. Även Sonja Leidenberger, lektor i bi-vetenskap, höll sin föreläsning om forskningen i Interreg-projektet, som en fortsättning av presentationerna från träffarna på Nordens Ark och på Väderöarna 2022.

Torsdagen den 9 februari var det dags för den första föreningsbiträffen i Humlebråten. Denna kväll hölls av Viktoria Svensson och handlade om "Våren i bigården" (*hur ser det ut efter vintern, åtgärder om drottningen har dött, vid puckelsamhälle, vårundersökning mm*). Mötet präglades av en god diskussion, många intressanta frågeställningar och många goda råd och tips från våra erfarna biodlarmedlemmar. 19 medlemmar kom på denna träff.

Ett seminarium om drottningodling hölls den 4 mars på Östraboteatern i Uddevalla. Bert Thrybom och Renée Lindell gästade med föreläsningar om vikten av friska bin samt selektion och testning inför drottningodling.

Föreningsbiträff nr 2 inföll den 8 mars och hölls även denna gång av Viktoria Svensson. Fokus denna kväll var "Försommar i bigården" (*bisamhällets utveckling och utvidgning, svärmsrisk; hur upptäcks den och hur förhindra, stödfodring, varroabekämpning/drönarram mm*). En uppskattad och intressant kväll med många diskussioner. 15 medlemmar kom på denna träff.

En föreläsning om Praktiskt bihälsoarbete under året hölls den 16 mars via Zoom av Richard Johansson, Biodlarnas utvecklare inom utbildning och bihälsa. Där gick han igenom vilka skadegörare och sjukdomar som kan drabba bisamhället och vilka andra problem som kan uppstå i bigården vid olika tidpunkter på året.

En månad senare, den 19 april, var det dax för en andra Zoom-föreläsning angående beskattning av hobby-biodling, av Hans Forsberg från distriktsstyrelsen.

Den 20 april bjöd Tjörns Biodlarförening in till träff på Tjörns Golfklubb. Där hade kocken på deras restaurang komponerat ihop en mycket god fyra-rätters meny, med honung som bas, allt till självkostnadspris. En mycket trevlig och uppskattad kväll.

Uppstarten på Mariagården var den 22 april och det firades med tårt-kalas. Vädet var strålande och alla tre samhällen gick igenom. 23 medlemmar närvarade

Den 6 maj var det distriktets Vårmöte på Åhs Stiftsgård i Ljungskile. Mötet besöktes av honungs-sommeliererna Linda Klintefjord, som driver Klintefjordens Skafferi i Mickedala utanför Halmstad. Hon berättade om honungs-sensorik, alltså hur vi med alla sinnen kan ta till oss honung. Vi fick smaka på flera olika honungssorter och fick guidning att hitta och beskriva olika sorters karaktärer. Även Björn Gustavsson, rådgivare för biologisk mångfald och bihälsa, gästade från Jordbruksverket och berättade om olika biväxter och konkurrensen mellan honungsbin och vilda bin. Göteborgs Biodlarförening lämnade också en kort statusrapport över den digitala bikupan från BeeLab-projektet. Till sist kunde även fröer och växter byta ägare.

Karin och Roger var med den 27 maj på Barnens Dag som anordnades på Mariagården. Där hade de en visningskupa som de visade och berättade om för barnen.

Vårens dag och Växtbytdagen skedde på Finkenberg lördagen den 3 juni. 7 medlemmar medverkade

En drottningodlings-kurs startade den 8 juni, av Jeanette Vahlenberg, för de som ville lära sig att själva odla fram dessa fröknar. 3 personer deltog men tyvärr slutade kursen utan några leveransklara drottningar.

Den 17 juni skattades det 8 ramar från de två samhällena på Finkenberg. Ann-Britt stod för slungningen av dessa och bidrog till att föreningen fick 11 kg honung.



Och tyvärr lite tråkiga nyheter; den 20 juli upptäcktes trolig europeisk yngelröta på Mariagården. Beslutet togs att ett samhälle skulle vara tvunget att avlivas. Kupar, ramar och döda bin togs om hand av Ann-Britt och Pelle och de genomförde också sanering av kupknivar mm och ersatte biborstar. Inga andra samhällen visade som tur var några symptom på yngelröta.

Detta var troligen anledningen till att inga drottningar gick att odla fram, då samhället de larvat från var det som hade misstänkt europeisk yngelröta. Larverna de larvat hade antagligen dött på grund av sjukdomen men även det dåliga vädret bidrog till svårigheterna.

Den 5 augusti hölls distriktets Sommarmöte hos Tjörns Biodlareförening i Bräcke. Det var stor uppslutning av många medlemmar från många olika föreningar. Flera intressanta föredrag om t.ex. VSH-bin, svärm-fångning, den digitala kupan; BeeLab och även besök av den norska reportern Roar Kirkevold som inspirerade med tankar kring ”Vad vill jag med min biodling?”. Fika och lunch serverades också.

Den 12 augusti upptäckte Karin att något var fel i ett av samhällena på Finkenborg. Då vi haft tidigare problem på Mariagården så kontaktade bitillsyningsmannen Åke Jantén, och de åkte dit dagen efter och konstaterade att det var säckyngel i kupan. Han gjorde också en Varroa-kontroll där han hittade två kvalster.

Mariagårdens Dag inföll den 27 augusti. En strålande dag med mycket folk och ett gediget program. Karin och Miriam var där och hade diverse information om biodling tillhanda tillsammans med honung och tillbehör.

Den 10 september upptäcktes under en kontroll av samhällena på Finkenborg att det gick ett äggläggande arbetsbi i ett av dem. För att få bort detta bi så hälldes samhället ut en bra bit bort från ursprungsplatsen.

Den 16 september var det dags för invintring på Mariagården och Finkenborg. Två samhällen står nu på Finkenborg och ett på Mariagården. Dessa sluskattades och slungningen gjordes på Mariagården som gav cirka 25kg honung. Varje samhälle fick två hinkar Biför vardera.

Inlämning av ramar och vaxavfall ordnades i vanlig ordning av Carlssons Biodling under vecka 42 mellan 16 - 20 oktober.

Ett digitalt föredrag om bi- och getingallergi anordnades av distriktet den 1 november via Zoom. Många medlemmar deltog och överläkare Anna-Lena Bramstång Björk informerade om och gav svar på viktiga frågor såsom:

- Vad är bi-allergi och hur farligt är det?
- Vilka möjliga behandlingar finns?
- Några myter om allergi

Arbetet med Bibladet 2023 utfördes av redaktionsansvarige Pär Mollberg och Karin Bryngelfrid. Många medlemmar har också bistått med egna berättelser och intressanta reportage, vilket vi alla tackar för.

Övrig information:

Veckoträffarna har i år växlat mellan torsdagar på Mariagården och lördagar på Finkenborg. Totalt har det kommit 77 medlemmar. Det blir ett snitt per träff på 3 medlemmar.

Perforatorn, nu tillbaka från reparation, slungan och div. tillbehör har funnits tillgängliga för uthyrning hos Tord och Liliane. Dessa har använts av 5 medlemmar under säsongen.

Slutligen lite nyckeltal.

Medlemsantalet vid ingången av verksamhetsåret 2023 var **96** medlemmar.

5 medlemmar har tillkommit under året, varav

21 medlemmar har blivit avregistrerade, varav

3 medlemmar har begärt utträde

17 har inte betalat medlemsavgiften

1 medlem har avlidit.

Detta ger en procentuell förändring på -17% och ett nytt medlemsantal på **80**.

Styrelsen har haft 5 styrelsemöten.



El & Tele
Projektering • Besiktningar
Installationer

Kenny Bergander Elektriska AB

Tel 070-655 96 16, Vadalen 220, 444 92 Jörlanda

Stenungsunds Biodlarförenings träff i Humlebråten 2024-03-07

Torsdagen den 7 Mars 2024 mellan kl. 18.30-21.00 anordnades en medlemsträff i Humlebråten, Ödsmål. Även denna gång kom det många medlemmar, 24 stycken. Inbjuden var bihålsrådgivare Ingrid Evaldsson och fokus för kvällen var skötsel- och bihålsoplan för våra bisamhällen.

Ingrid började kvällen med att berätta lite om sig själv och sin biodling. Hon bor i Toled, är yrkesbiodlare med ca 70-80 bisamhällen och har företaget Gyllene Biet.

Ingrid är en av de rådgivare i ett samarbetsprojekt som startades 2022 och där syftet är att stärka svensk biodling för starka och friska bisamhällen. Projektet är ett samarbete mellan SLU, Biodlingsföretagarna, Biodlarna och Jordbruksverket. Projektledare är Lotta Fabricius-Kristiansen. Som biodlare kan man boka rådgivning (gratis fn) med någon av rådgivarna. En fördel kan vara att skriva ner sina frågor & funderingar och maila till någon av rådgivarna och så kommer man överens om tid för rådgivningssamtal.

Läs mer om projektet på [SLU.se/RadNu](https://www.slu.se/RadNu)

Vi pratade lite om hur vi kan förebygga vinterförluster. Fyra punkter som är viktiga i detta sammanhang är:

- Friska vinterbin (*vinterbina föds i mitten av juli-augusti*)
- Unga drottningar
- Starka bisamhällen (*dvs se till så det finns gott om vinterbin och yngel på hösten, annars slå ihop samhällen*)
- Tillräckligt med foder (*Ge bina gott om foder vid invintringen och ha koll så inte fodret tar slut tidigt på våren/våren*)

1. Skötsel och bihålsoplan

Se ”Handbok om bihälsa” sidan 3 angående biodlarens ansvar.

Se till att vara förberedd och ha exempelvis myrsyra, vaxmellanväggar, foder mm hemma inför bisäsongen så undviker du ”panik” då situationer i dina bisamhällen kräver åtgärd.



Bernd's Chark
STENUNGSUND

Bitillsynsmän i vårt område:

Stenungsunds kommun

Thomas Pettersson

072-222 04 00

- Gör en lista över momenten i din biodling (*ex vis fungerande drottning-koll, tillräckligt med foder, städa rent i fluster och botten mm*)
- Vilka moment i biodlingen är viktiga att göra i rätt tid för att ha friska bin? (*ex vis ge foder (vinterfoder) och bekämpa varroa i tid*)
- Vilka moment i din biodling är riskfull med avseende för smittspridning? (*ex vis flytta/slå ihop bisamhällen, via material såsom kupkniv, röveri*)

Innan du listar upp momenten i din biodling tänk på följande:

- Bigårdsplacering
- Dokumentation av din biodling (*Lst kan göra besök & kräva att få se dokumentation*)
- Varroa- plan för att kontrollera och bekämpa. Mycket viktig punkt i biskötselplanen.

2. Förslag på Biskötselplan med fokus på bihälsa.

Punkterna avser vad du bör kolla per gång du besöker din bigård.

- Foderkontroll, fritt fluster och ren botten, skadedjur?, tecken på utsot, vinterdödlighet?
- Vårkollen- drar bina in pollen, finns äggläggande drottning, behöver du stödfodra, se till så botten/fluster är rent.
- Vårkontrollen- första ordentliga undersökningen på våren där du noggrant kontrollerar yngelramar, byt ut möjliga”fula” ramar, kolla ev virussskador på bina, foder-tillgång, ha koll på ev stackmyror!
- Drönarram, kolla vårutveckling så det inte blir för trångt i yngelrummet, Ligg steg före!. Ev skattlådor.
- Svärmkontroll kolla drönarramen/skär ut
- Svärmkontroll, kolla drönarram, utöka kupan, gör ev avläggare
- Gång 7-9; Svärmkontroll, skatta ev honung (*dock EJ för hårt tänk på att det kan bli dragstopp & väderomslag. Låt ALDRIG bina svälta!*), gör avläggare, mät varroatryck
- Gång 10-11; Vid slutskattning- fodra inom kort eller helst direkt. Vid mycket yngel i kupan- ge mindre giva flera gånger.

- Gång 12-13; kolla invintringsduglighet (*starka samhällen, ung och vital drottning, virusträck, vaxbyte om inte det är gjort under säsongen, tillräckligt med vinterfoder*)
- Oxalsyra- yngelfritt?-säkra kvalitetsnivåer inför nästa säsong.

3. Europeisk yngelröta

Se sidan 41 i ”Handbok om bihälsa”.

Vid misstanke om Europeisk yngelrötakontakta bitillsyningsman snarast för diagnos och för att utesluta amerikansk yngelröta.

Europeisk yngelröta smittar företrädesvis genom material och utrustning. Tänk på att rengöra material och utrustning ordentligt. Byt vax regelbundet. Ha unga drottningar som har fina utrensningsegenskaper, arbeta förebyggande med sk Barriärsystem.

Barriärsystem innebär i stort att man håller skattdåsar och annat material åtskilda, dvs blandar ej ihop materialet mellan olika lådor i samhället/ bisamhällen/bigårdar. Detta görs i syfte att förhindra smittspridning.

4. Tips på plattform med mycket matnyttig information

<http://www.friskabin.se>

På denna plattform finns mycket matnyttig information att läsa. Här finns också information om **Samhetsgetingen** som vi biodlare behöver sätta oss in i och ha kunskap om.

Viktoria Svensson

Tords
Datorservice



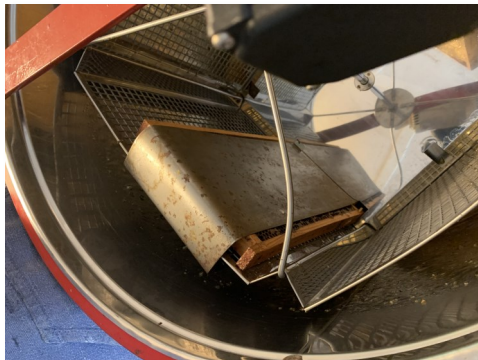
Nära, snabbt och enkelt
Försäljning - Service - Support

0707-190 105

www.tordsdatorservice.se
info@tordsdatorservice.se

Tips från Lisa Fritzell för att få bättre balans i slungan

Av en bockad plåt har en tyngd gjorts för att utjämna viken.



Just då är livet så enkelt

I våras förra året tog jag tag i det hela, vi behövde få bin hit till Klippan! Så var det bara. Trots att vi aldrig ens varit i närheten av en bikupa tidigare.

Våra nära och kära, med lika lite kunskap som vi, undrade om vi på riktigt blivit galna sedan vi flyttade till vårt hus i skogen. Hur tänkte vi egentligen? Biodling? Var det något konstigt med vattnet?

Biodlingskursen i våras blev inställd och paniken slog till. Att vänta ett år på att kanske, eventuellt, börja en kurs var inte ett alternativ och inte kan en väl köpa bin utan att gå kurs innan?! Jodå, det kan man! Tack och lov tog Karin oss under sina vingar. Jag fick läxa. Jag läste böcker och forum, tittade på filmer och fick en ritning till en bibänk med rätt mått för formatet lågnormal.



En mörk vårkväll i april syntes strålkastarljuset från en vit skåpbil som sakta, sakta rullade fram på vår grusväg. Bilen parkerade på avtalad plats och en kupa målad i en underbar blå kulör placerades på den egenhändigt byggda bibänken. Det kändes stort och idag förstår jag hur avgörande biodlingen varit för mitt mående senaste året.

Jag har fått följa med Karin i bilen på grus och asfalt till hennes bigårdsaktiviteter. Det blev, om jag räknat rätt, sju bigårdar och ett tjugotal bikupor vi besökt tillsammans. Jag har fått lära mig om bins utveckling, varroakontroll, skattning, inmatning, drottningar och massor mer. Jag har fått vara en del av hennes biodlarliv och därigenom naturligt utvecklas i mitt egna biodlande. Jag har fått uppleva allt från bin som inte reagerat när vi besökt kuporna till stunder då bina smattat likt en störtkur mot slöjan. Vi har besökt samhällen för att skatta och inte fått med oss ens en ram honung och vi har lyft honungsfyllda ramar i stekhet väder tills armarna nästan gått av. Vi har till och med upplevt en hagelstorm när vi stod där i en bigård. Den gången fick vi vackert sitta en stund i bilen innan vi kunde rulla hemåt i det tempo sikten tillät.

Gemensamt för alla stunder i bigårdarna har varit en helt makalös känsla av lugn, harmoni och glädje. Det ger en ro jag annars har svårt att nå men som är oundviklig när keps, bidräkt, stövlar och handskar tagits på, locket till en kupa lyfts av och värmen och doften av vax och honung slår mot en. Just då är livet så enkelt.

Den tålmodiga sambo jag har, han var med några gånger men hade glömt berätta om sin birädsla sedan han attackerats av getingar som barn och tog en paus. Till min stora förvåning började han själv gå bort till våra kupor och titta på hur tjejerna flyger in och ut ur flustren, dricker vatten vid dammen eller besöker våra blommor. Mot sensommaren hjälpte han också till vid skattning och inmatning.

Sedan kom vinterväntan och det var hanterbart till Januari ungefär. Därefter har jag känt mig otålig. Någon måste ironiskt nog hört mig för i de starkaste vindarna den 23:e februari flög bibänken omkull och kuporna slets isär. Jag ringde Karin vid 7 på morgonen och inom tio minuter kom det en blå bil i ilfart fram över vår lilla grusväg. Ut ur bilen flög Karin och snabbt men försiktigt plockade vi ihop och säkrade kuporna på den numera upp och nedvända bibänken. Jag trodde att allt var förstört, att det var slutet på min biodlingsresa. Men hoppet är det sista som lämnar och i dagarna gjorde båda samhällena sina första flygningar för i år. Jag tar det som ett tecken att göra mig redo för mitt biår 2024.

Elin Markusson

Från Bitidningen 1 Maj 1933

Bisnack av CS Rydberg, Johansfors

Hittade den här dialogen mellan två biodlare, Per och Pål i en äldre BT. Samtalet skulle kunna äga rum i nutid också.

Per: "Sköna maj välkommen till vår bygd igen. Sköna maj, välkommen våra flugors vän.

Pål: Du låter så översvallande glad. Vad står på?

Per: Det är ju så vackert väder idag och mina bin är så duktiga, att jag inte kan annat än att vara glad. För resten är väl bina nu på den säkra sidan, fria för alla risker för den här gången?

Pål: Var ej för säker på den saken, ty maj är en månad på gott och ont. Det är sagt att det är ingen konst att övervintra bina, men att övervåra de är värre. Under denna månad utveckla sig bina med en synnerlig kraft, men de kunna ock råka ut för ledsamma bakslag och överraskningar. Vi böra vara beredda på, att de verkligen kunna behöva vår tillsyn och hjälp.

Per: Men vad skulle kunna hända bina just i maj?

Pål: När du ser binas snabba tillväxtoch raska arbete, så tror du att allt är välbeställt och allt skall gå som en dans. Men glöm ej, hur mycket mat det går åt till allt ynglet. Tro ej, att de enbart kunna leva av frömjöl och vatten. Mången inbillar sig, att varje ingående bi har en honungslast, vilket kanske inte alls äro fallet. Som exempel på, vilka mängder mängder foder ett normalt bisamhälle förbrukar kan jag tala om, att en man en gång ingående studerade detta problem. För den skull hade han ett bifolk stående på en våg och antecknade dagligen foderåtgången. Resultatet blev, att de på ett år gjorde av med dryga 90 kg.

Per: Han skarvade nog bra för att göra sig viktig.

Pål: Tror det knappast. I vilket fall som helst kan det hända, att en stark kupa börjar bära ut larver, och att de ter sig så sömnigt och olustigt, lojt och lättjefullt, emot vad det förut gjort och de andra samhällena göra. Ser man då efter inne i kupan, så är det som Vadman sade: "Utsupet" Massor av yngel, dito matta bin men inte en gnista honung.

Per: Aj, aj, aj. Men händer det inte, att en del bin häva i sig mera, än vad de behöva?

Pål: Inte! Måttligare varelser på mat och dryck än våra skyddslingar finnas icke. Vad de verkligen behöva men inte mer förtära de.

Än värre blir det, om det, som rätt ofta sker i maj, inträffar en kall och ruskig period på ett par veckor. Då kunna det finaste bigårdar och de kraftigaste samhällena få en knäck, som tillbakasetter dem för alltid, om ej ägaren raskt träder emellan.

Per: Vad är då att göra? Beordra Hallands väderleksprofet "Åmoten" att spå bättreväder?

Pål: Gärna det, om det bara hjälper. Men jag för min del skyndar mig att förebygga nöden eller avhjälpa den om det gått så långt. Fram med socker eller gömda honungskakor, just undanlagda för ett sådant behov.

Per: Det blir ett farligt besvär. Lönar det mödan?

Pål: Vad vinner du utan besvär? Förluster, motgångar, dåligt humör mm. Om det lyster dig. Men jag vet att du ej skyr mödan, när så behöves.

Per: Tackar för komplimangen! Du kan risa och rosa. Men nog inser jag, att du har rätt. Inte tänker jag att svika mina skötsamma bin.

Pål: Lägg handen på täckbräderna hos en tillslöad kupa och en i livlig verksamhet varande. Bräderna hos den förra känns betydligt mindre varma än hos de senare. Bränslat, honungen hos den svala eller kalla är slut, men icke hos den andra. Nu utsättes biägaren för ett avgörande prov. Vill han offra några kilo socker eller mera, om så behöves, eller låter han det osa åstad i det ovissa hoppet att det kanske blir vackert väder i nästa vecka. Skall snålheten bedraga visheten? Gnäll sedan, om samhället eller samhällena svälta ihjäl eller bli ur stånd att ordentligt repa sig under sommarens lopp.

Jag önskar, att jag ordentligt kunde raska upp alla dessa, som skjuta upp, vad som skulle göras med detsamma. Men ingen är så döv som den, som inte vill höra. En sådan borde sättas på en 14-dagars svältkur, så finge han känna, hur de arma bina ha det, då födan tryter och hjälpen uteblir. varför kan man ej kosta på dem en liten smula av all den omsorg, man offerar på nöten. Dessa kunna böla och ställa till ett farligt väsen, då foder fattas, men bina bara tiga och lida.

Och dock visa de förra icke en tiondel av all den energi, som bina ådagalägga, då det gäller att belöna ägarens omsorger. Hur ävlas han ej med att proppa i fänaden, vad den behöver, men är det frågan om att kanske en gång om året hjälpa bina med en smula mat, då har han ej råd eller tid.

Per: Snål spar och bin tar

Pål: Något annat som också tål att tänka på, är binas behov av vatten. Är våren kall och blåsig, och ha bina lång väg till vattnet, bli nog många borta under hemforslandet av den varan. Det tager ock på krafterna under dylika resor. Sådana förluster böra vi söka bespara oss. Ju flera bin i kupan ju kraftigare utveckling under våren och tvärt om.

Per: Då böra vi väl giva de vatten i kupan?

Pål: Det sätter är ej det bästa, ty det kan alstra fukt i kupan, vilket inte är något att eftersträva. Nej vi låta bina hämta sitt vatten på en lugn plats i bigårdens närhet. En bunke med ett lager småstenar på botten och vatten till passande höjd. Nytt vatten varje dag och nya stenar en gång i veckan eller samma stenar väl rengjorda.

Avskrivet av Eva Carlsson



Drönarramen, din hjälp i bigården

Du sparar många timmars arbete om du använder drönarramen på rätt sätt.

Drönarramen har två huvudsakliga syften:

1. Bekämpning av varroakvalster

Då denna ram inte har mellanvägg så fribygger bina ut ramen med drönarceller. Varroahonorna föredrar att gå ner i dessa och föröka sig, då dessa celler är större. På detta vis får man bort en större mängd varroakvalster när utskärning utförs och kan på detta sätt hjälpa bina att hålla kvalsternivån på en hanterbar nivå.

2. Samhällsstatus

Så länge ett bisamhälle bygger ut drönarramen så fungerar samhället på ett bra sätt och risken för till exempel svärmning är låg.

Om du har många samhällen så är detta ett bra och tidsbesparande sätt att övervaka statusen på dina samhällen. Det första du kollar när du öppnar samhället är drönarramen, byggs denna ut så kan du gå vidare till nästa samhälle.

Om drönarramen däremot inte byggs ut av samhället så är det tecken på att något inte står rätt till och då måste du gå igenom samhället och ta reda på vad som är orsak till detta.

- Finns det ägg?
 - Finns det spätt-yngel?
 - Har det byggts drottningceller?
 - Hittar du drottningen?
 - Ser du någon misstanke på sjukdom, kontakta bitillsynen
- Om du reagerar i tid, så hinner du på detta vis åtgärda en eventuell svärm och kan därmed få samhället att fungera igen.



Hur ska jag då göra?

Du kan använda dig av en tvådelad eller av en tredelad ram. Om du väljer den tvådelade så skall denna skäras ut var tionde dag och den tredelade skall skäras ut var sjunde dag. Du sätter ner den efter vår-genomgången och placerar den som sista ram efter yngelklotet.

Själv tycker jag den tredelade är bäst.

När ramen har varit i samhället en vecka börjar du att skära ur den första av de tre sektionerna. Andra veckan skär du ur sektion två och den tredje veckan så är det dags för den tredje sektionen. Denna sektion kommer nu att innehålla täckta celler. När du nu skär ur denna tredje sektion är du i fas med bina och kommer att kunna skära ur en sektion varje vecka med täckta celler.

Om du väljer den tvådelade ram så är det samma förfarande fast istället utförs utskärningen var tionde dag.

Detta fortsätter du med så länge bina producerar drönare. Produktionen av drönare minskar oftast efter midsommar.

Sven-Olof Nilsson



Honungspress

Om man tycker att ljunghonungen är besvärlig att slunga och sila finns det möjlighet att åka till Helge Hermansson på Lyrön, Orust och hyra hans lokal med honungspress och silcentrifug.

Man skär ut hela honungskakorna ur ramarna så att bara träramen blir kvar. Kakorna behöver inte täckas av. Upp till nio kakor stoppas in i en vedsäck som sedan stoppas in i pressen, se bild. Vid pressning utvinns mer honung per kaka jämfört med slungning. Man får sedan tråda om och sätta in nya mellanväggar i ramarna. På en dag kan man pressa och sila ca 100-120 ramar.

För mer info, kontakta Helge:

helge.hermansson@gmail.com

0705 12 06 81



Drottningar, äggläggande Ligustica

Avläggare och hela bisamhällen.

Säljes i mån av tillgång.

Kupmaterial (Nytt o Begagnat)

Tillverkning efter önskemål.

Sven-Olof Nilsson 0708-646562





Honungsslunga och Perforator

Föreningen har en 4-ramars eldriven honungsslunga till uthyrning. Det kostar 250 kr att hyra slungan i två dygn. Vill du ha den längre kostar det 125 kr extra per dygn. Föreningen har även en perforator som också kan hyras för samma kostnad som slungan.

Priset gäller om du är medlem i Stenungsunds biodlareförening.

Betalningen sätts in på föreningens pg **691836-1** alternativt swishas till **123 275 40 59**.

Slungan finns i Spekeröd, hemma hos Tord Glans och Liliane Berndtsson tel. **070-719 01 05**
tord.glans@stenungsundsbi.se

Årsrapporten

Alla föreningens medlemmar ska lämna in årsrapport. Även du som är familjemedlem. Senast den **31 oktober** vill styrelsen ha in årsrapporterna. I år kommer ett formulär skickas ut via mail där årsrapporten fylls i. Har ni inte möjlighet att fylla i formuläret via datorn eller smarttelefon fungerar även blanketten som finns i septembernumret av Bitidningen. Sänd rapporten till:

Tord Glans
Groland 134
444 93 Spekeröd
tord.glans@stenungsundsbi.se
070-719 01 05



OBS! Det är viktigt att rapporten kommer in i tid.

Som vanligt lottar vi, vid årsmötet, ut bidrottningar bland dem som har lämnat in rapporten i rätt tid och som har uppgett sitt namn samt är närvarande på årsmötet.

Bidrottningvinnare vid årsmötet 2023 blev:

Pelle Carlsson, Viktoria Svensson och Annie Thoren

CARLSSONS **B**IODLING



Nytt och begagnat bimaterial. Varor som inte finns i lager tas hem på beställning.

För mer information besök vår webbplats: www.carlssonsbi.se
eller ring Pelle på 0708-40 05 76 eller Ann-Britt på 0736-84 93 35.

E-post: pelle@carlssonsbi.se. Lilla Komperöd 202, 444 94 Ucklum

Återförsäljare för MS Biredskapsfabriken i Töreboda

Drottningar och avläggare säljes i mån av tillgång.

Ramar och vaxavfall för rensning tas emot måndag 14 - fredag 18 oktober.

Tänk på att **packa alla ramar och vaxavfall BITÄTT.**

Rensat vax i klump ska packas i eget kolli för att säkerställa att ni får rätt mängd vax tillbaka. Notera att **Alla** kolli ska vara märkta på utsidan enligt följande:

Namn:

Postadress:

Postnummer:

Ort:

Tel: _____

Antal kolli:..... Antal ramar (tot.):

Jag vill sälja vaxet:

Jag vill ha vaxkakor i retur som: LN: Svea: N:

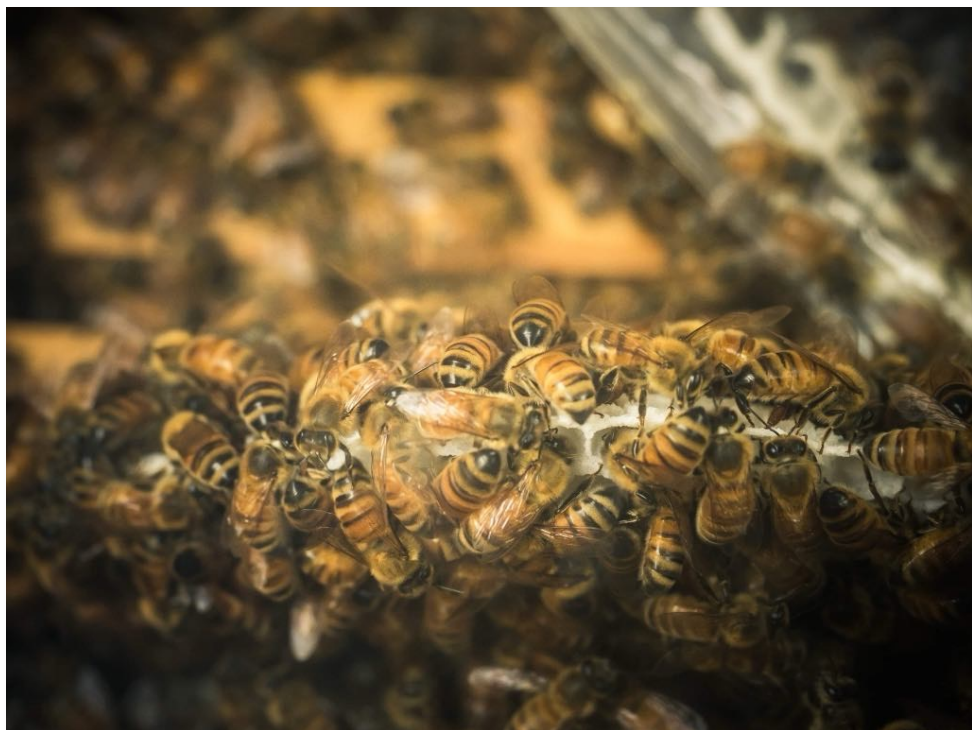
Märkningen måste tåla vatten!!

Ett tips är att skriva alla uppgifter enligt ovan på lappar som läggs i var sin plastficka som tejpas fast, en på varje kolli.



**UPPTÄCKT BISVÄRM? RING
SVÄRMTELEFONEN
0766-86 07 01**

 **BIODLARNÄ**



Bilden på omslaget är tagen av Pär Mollberg

Baksidans fotograf är Karin Bryngelfrid

Ansvarig utgivare: Föreningens ordförande

Redaktörer för Bibladet 2024

Pär Mollberg, pmollberg@gmail.com

Karin Bryngelfrid, ambrosius@telia.com

Bibladet produceras i samarbete med Vuxenskolan

Tryck: Västkustens tryckeri, Stenungsund

40



**Studieförbundet
Vuxenskolan**