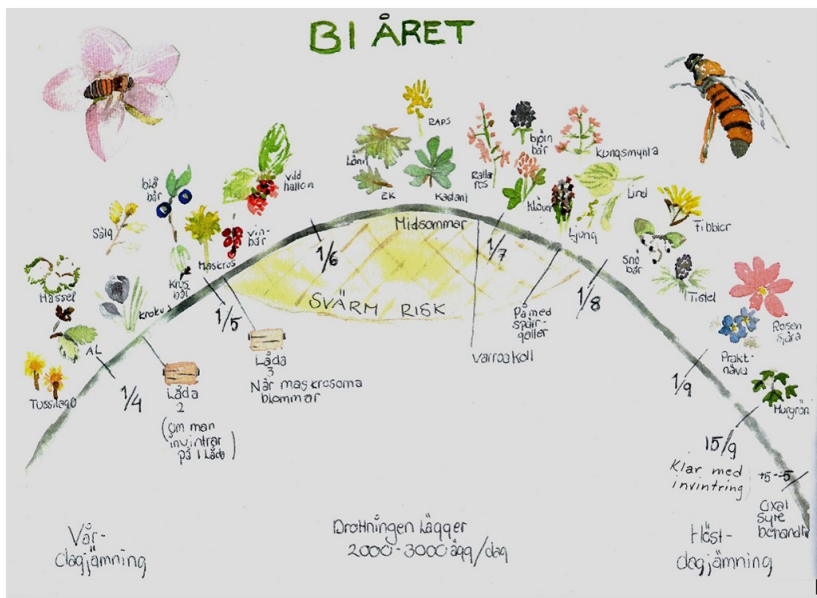


48:e årgången



Bibladet 2025

Stenungsunds biodlareförening



Drottningen märks blå i år.



Stenungsunds Biodlareförenings styrelse 2025

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

Vice ordf.: Ellen van der Meer 073-610 54 49, ellen.vandermeer@stenungsundsbi.se

Sekreterare: Paula Holmgren 076-033 28 88, paula.holmgren@stenungsundsbi.se

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

Ledamot: Clara Gerhardt 076-357 39 40, clara.gerhardt@stenungsundsbi.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.berndtsson@stenungsundsbi.se

Lisa Fritzell 070-533 64 72, lisa.fritzell@gmail.com

Bihälsokommitté:

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

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

Avelskommitté:

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

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

Materialansvariga:

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

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

Valberedning:

Anders Antonsson 070-720 74 70, anders.antonsson87@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



Ännu ett biår till ända och försöker nu sitta här och komma ihåg allt som man har förträngt under året. Man kan väl säga att året började lovande men sen slog naturen tillbaka.

Våren började skönt och vi sådde blomsterfrön på vår åker, solen sken och regnet lyste med sin frånvaro. När regnet väl kom så var markerna så torra så all sådd flöt iväg så det blev mest gräs kvar.

Detta återspeglades också tyvärr på naturens alla blommor och träd, då nektar tillgången blev minimal för våra bin. För att få någon honung alls (totalt 16 kg) så blev jag tvungen att skörda och invintra våra 3 samhällen tidigare än vanligt.

Även vintern väntade men sitt intåg och

oxalsyra-behandlingen fick vänta till början av december.

Nu till lite spännande förändringar i vår verksamhet. På årsmötet presenterade styrelsen en förändring av verksamheten för kommande år. Den största förändringen är att vi kommer att avveckla bigården på Mariagården och fokusera på större medlemsträffar, med fokus på utbildning och seminarieverksamhet.

Vi i styrelsen hoppas att denna förändring skall göra att medlemmarna kommer att träffas mer och bidra till en större gemenskap i föreningen.

Missa inte heller de tips & tricks som Clara kommer lägga ut på Facebook och på hemsidan.

Väl mött

Tord Glans

Ordförande

Bitillsynsmän i vårt område:

Stenungsunds kommun

Thomas Pettersson

072-222 04 00

UPPTÄCKT BISVÄRM? RING
SVÄRMTELEFONEN
0766-86 07 01



BIODLARNAS

FOKUS BIHÄLSA



Sveriges nya och gemensamma bihälsoplattform

- För alla biodlare, små som stora
- Evidensbaserad kunskap om bihälsöarbete
- 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 2025 erbjuds
kostnadsfri bihälsorådgivning
använd rabattkoden BIRÅD22
vid tidsbokningen**



Vill du vara medlem?

Vi i Stenungsunds biodlareförening förespråkar att alla som har bin ska vara **medlem i SBR, Sveriges Biodlares Riksförbund**. Ett sådant medlemskap innebär också att man blir automatiskt medlem i den lokalförening som man valt.

Som medlem i SBR har man även möjligheten att vara medlem i ytterligare en eller flera lokalföreningar och blir då **föreningsmedlem** i dessa. Då tillkommer bara den lokala medlemsavgiften för resp. förening.

Avgiften för föreningsmedlem hos oss är för närvarande 65kr.

Om man inte längre har kvar sina bin och säger upp sitt medlemskap i SBR men ändå vill stödja Stenungsund biodlareförening finns möjligheten att bli **stödperson**. Man får då ta del av all information som skickas ut per mail, man får vår tidning Bibladet och man kan även ingå i vår Facebookgrupp och ta del av allt som presenteras där.

Avgiften för stödperson är för närvarande 100kr.

Vill du bli medlem i SBR, bli föreningsmedlem eller bli stödperson så kontakta oss på info@stenungsundsbi.se så hjälper vi dig med detta.



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 **på tid, plats och datum kommuniceras senare**. 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 bisjukdomskommitté.

Verksamhet 2025

På årsmötet presenterade styrelsen en förändring av verksamheten.

Den största förändringen är att vi kommer att avveckla bigården på Mariagården och fokusera på större medlemsträffar, med fokus på utbildning och seminarieverksamhet.

I stället för att ha förutbestämda datum så kommer vi att informera om verksamheten löpande. Denna kommunikation kommer att ske via mailutskick, Facebook-sidan och kalendariet på hemsidan.

Håll även koll på hemsidan och Facebook-sidan efter vår Tips och Tricks-serie, som tar upp saker som behöver göras i bikuporna under säsongen.

Det som vi kan informera om redan nu är att vi kommer ha en uppstartsträff för biåret med det sedvanliga tårtkalaset.

Välkommen till Uppstartsträff på Mariagården Söndagen 18 Maj 10:00

För senaste information se vår hemsida:

**www.stenungsundsbi.se
eller Facebook sidan**

Kontakta Mirjam Landholm om du har kommentarer till vad som står på hemsidan eller om du har något du vill publicera.

Telefon 076-677 85 40 eller via E-mail: webbansvarig@stenungsundsbi.se

Vill du köpa vår fina föreningströja?

Maila beställning till
info@stenungsundsbi.se

Finns i storlekarna:
S, M, L, XL, XXL

Pris 150 kr



Hej, hej, Thomas här igen

Så har den meteorologiska våren äntligen kommit om än med ett litet bakslag idag den 13/3 när jag skriver detta.

Tord hörde av sig och undrade om jag kort kunde summera bi-året 2024 genom en bitillsyningsmans ögon.

2024 var för mig ett väldigt lugnt år, rent bitillsynsmässigt, med några besök men desto fler samtal, men på andra plan var det fullt ös med flytt, nytt jobb och en tomt som behövde en rejäl upprustning. Men det är väl så det ska vara, bina sköter sig egentligen helt själva om allt flyter på som det ska.

Biodlare har med den nya europeiska veterinärs-lagen (AHL), som vi nu ligger under, blivit mer självständiga, skulle jag säga, var och en som har bin ska också ha kunskapen om djurets/insektens sjukdomar.



Förut när vi hade församlingsgränser var det mer att man ringde bitillsyningsmännen för att besikta bina vid varje flytt över församlingsgränserna. Nu behövs inte det utan du besiktat dina samhällen själv innan flytt och ser till att de är friska, om du känner dig osäker så ber du en mer erfaren biodlare om hjälp eller så ringer du mig.

Man kan alltid gå in på Länsstyrelsens sida och titta upp de aktuella utbrotten av AY, och när jag gjorde det idag så var det inget utbrott i närheten.



Till den här säsongen kommer jag att besöka ett flertal av er och era bigårdar, allt enligt "Uppsökande verksamhet enligt §5".

Detta är till för att jag som bitillsyningsman ska ha koll på mitt område.

Det går till så att vi bestämmer dag och tid då jag kommer till er och vi, eller rättare sagt du, håller upp ramarna för mig som inspekterar dem.

Det hela går rätt fort och smärtfritt och är självklart gratis.

Biodlarna som jag besökt i Kungälv, Hisingen och norra skärgården i Göteborg tidigare är har uppskattat besöket mycket, vilket jag hoppas att ni med kommer att göra.

Har ni några frågor gällande bin eller något ni tycker ser oroväckande ut i kuporna så tveka inte att ringa, ni kan alltid nå mig på 072-222 04 00, om jag inte svarar så ringer jag upp så fort jag har möjlighet.

Tills vi ses så önskar jag er en underbar vår!

Thomas Pettersson

Bitillsyningsman

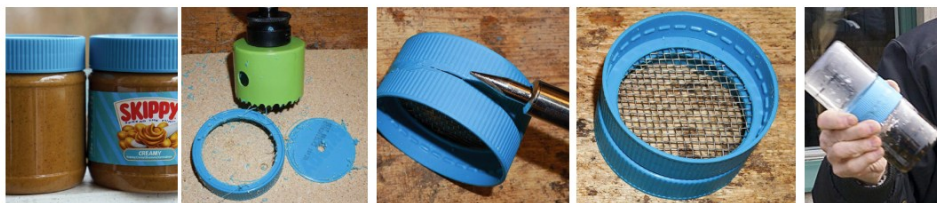
Tillverka en skakburk

Du behöver:

- två burkar med plastlock, t ex jordnötssmörsburkar
- en hålsåg 60 mm
- en lödkolv 80–100 watt, eller silikonlim
- en bit nät med maskor på ca 3 mm
- en plåtsax eller motsvarande

1. Såga hål mitt i locken med hålsågen.
2. Klipp till nätet så det täcker hålet. Lägg ena locket rättvänt, lägg på nätet och lägg på det andra locket upp och ner. Håll ihop locken medan du löder fast dem vid varandra.
3. Häll 1,5 dl vatten i den ena burken. Rita med tusch runt burken precis i vattenlinjen. Häll bort vattnet.
4. Burken är nu kalibrerad för att fyllas med 1,5 dl levande bin. Det motsvarar ca 300 bin.

Skakburken kan användas med flossocker eller t-sprit. Färdiga skakburkar finns att köpa hos biredskapshandlarna.



Verksamhetsberättelse 2024

Årsmötet för 2023 hölls i Hembygdsgården, Humlebråten i Ödsmål den 9 november. Mötet besöktes av 24 medlemmar och vi hade som vanligt trevligt med kaffe, smörgåstårter och lottdragningar. Tyvärr gick vi ifrån årsmötet utan ordförande vilket medgav att vi fick hålla ett extra årsmöte 14 december 2023. På detta möte valdes Tord Glans till föreningens ordförande.

Honungsbedömningskommittén hade endast en träff för bedömning av årets honung. Inlämningsdagen var på årsmötet i Humlebråten den 9 november 2023 och bedömningen skedde hemma hos Ann-Britt Carlsson den 15 november. Här bedömdes 7 burkar varav alla blev godkända.

Oxalsyradagen inföll den 25 november 2023 på Mariagården, där alla medlemmar fick hämta färdigblandad oxalsyralösning för behandling av sina bisamhällen mot varroa. 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 också sin oxalsyra-behandling 27 november 2023.

Lördagen den 3 februari 2024 höll distriktet sitt årsmöte på Stenungsögården i Stenungsund. Liliane och Tord deltog som representanter för SBF. Förutom sedvanliga möteshandlingar presenterade samtliga föreningar, som fått bidrag från distriktet, sina projekt;

- Göteborgs Bf; Renoverat, byggt och köpt in kupmaterial.
- Hisingens Bf; Inköpt och iordningställt utrymme för visningsbikupa. Anskaffat skyddskläder för barn och vuxna.
- Lilla Edets tidigare Inlands Torpes Bf; Inköpt två nya kupor till sin föreningsbigård.
- Södra Inlands Bf; Inköpt hjärtstartare.

Torsdagen den 8 februari var det dags för den första medlemsträffen i Humlebråten på initiativ av Viktoria Svensson. Bitillsyningsmannen Åke Jantén var inbjuden och fokus för kvällen var Varroa och andra sjukdomar/smittor som kan drabba våra bisamhällen. Mötet präglades av en god diskussion, många intressanta frågeställningar och många goda råd och tips från våra erfarna biodlarmedlemmar. 23 medlemmar kom på denna träff, se separat bilaga 1.

Medlemsträff nr 2 inföll den 7 mars och hölls även denna gång av Viktoria Svensson. Inbjuden var bihälsorådgivare Ingrid Evaldsson och fokus för denna kväll var skötsel- och bihälsoplan för våra bisamhällen. Detta blev också en mycket uppskattad och intressant kväll med många diskussioner. 24 medlemmar kom på denna träff, se separat bilaga 2.

Lördagen den 9 mars bjöds vi in till Nordens Ark av Västgötahonung och från SBF deltog Tord och Liliane. Där gjorde Västgötahonung sin utdelning av Pollineringsfondens Stipendium för 2023 till just Nordens Ark. Deras motivering var:

“Västgötahonungs val av Nordens Ark motiveras av deras arbete med att sprida information och kunskap till allmänheten om binas betydelse för pollinering och biologisk mångfald, och för deras arbete med att bevara det nordiska biet.”

Pollineringsfonden är resultatet av ett samarbete mellan biodlardistriktet inom Västra Götaland och Västgötahonung. Västgötahonung förvaltar fonden och styrelserna för de olika distrikten nominerar kandidater. Styrelsen för Västgötahonung utser årligen en stipendiatar.

Tillsammans kan små biodlare uppmuntra och stödja alla dem som uthålligt arbetar för biologisk mångfald. Idén med Pollineringsfonden bygger på att biodlare inom Västra Götaland kan använda ett speciellt locksigill på sina honungsburkar, där 25 öre per locksigill avsätts till en ”fond”.

Stipendiaten ska vara verksam inom Västra Götaland och uppfylla minst ett av följande kriterier:

- Forska om pollinerande insekter
- Göra försök, som rör pollinerande insekter inom forskning eller i praktiken
- Arbeta för att gynna pollinerande insekter

För att få använda locksigillet fordras att biodlaren lämnar ett intyg på krav som måste uppfyllas.

Den 10 mars var det dags för Konferens för förtroendevalda - Göteborgs och Bohusläns biodlardistrikt i Uddevalla och från vår förening deltog Tord och Liliane. Dagen handlade om föreningarnas möjlighet till utbildning i samråd med SV och kunskapen om Bihälsa inom föreningarna. Det diskuterades också hur föreningar och distriktet kan samverka inom resp. område.

Lördagen den 6 april samlades styrelsen, materialansvariga och Pelle Carlsson för att röja rent och städa både lokaler och utrustning. Vi började rensa på Mariagården, där vi också utförde ett bottenbyte på det övervintrade samhället. Vi fortsatte sedan till Finkenberg för att städa ur lokalen där och gå igenom allt material. Vi rensade även rent samhället som inte klarat vintern, samt bytte botten på samhället som överlevt vintern.

En vecka senare, den 13 april, flyttade vi det samhälle som överlevt vintern från Finkenberg till Mariagården. Därmed hade vi nu två starka och friska samhällen att ta hand om på Mariagården.

Uppstarten på Mariagården var den 27 april och det firades med tårtkalas. 17 medlemmar var närvarande och vi fick hålla till i orangeriet eftersom det var ganska kallt. Detta innebar också att vi tyvärr inte kunde titta till bina. Istället fick vi titta på de nya visningslådorna som tillverkats för våra bin och som vi kommer att använda sommardag.

Dagen därpå, 28 april, var det betydligt varmare, och vi kunde då både undersöka bina och ge dem deras nya hem i visningslådorna. Drottning, ägg och yngel fanns i båda våra samhällen och de hade även dragit in nektar och pollen.

Den 9 maj hade vi första vanliga Bigårdsträffen och vi fick verkligen användning för visningslådorna. Vi kunde se läget utifrån utan att behöva utsätta bina för det fuktiga vädret. Det starka samhället fick en skattlåda eftersom de jobbat så bra. Förutom styrelsen kom 3 personer.

Föreningens Vårresa gick av stapeln den 12 maj och den gick till Tavleboards Honungsgård på Orust. Där välkomnade Pia och Helge, som efter en god fika, gav oss en guidad visning av hela gården. Helge demonstrerade deras honungshantering och berättade om både slugning och vaxhantering. Vi fick titta in i "Bikupan", som kan hyras och rymmer en hel familj, samt besökte deras bi-utställning och gårdsbutik. Dagen avslutades med gemensam lunch och vi var 14 stycken från föreningen som deltog denna sköna och fina försommardag. En resa som var mycket uppskattad av deltagarna.

På Växtbytardagen den 25 maj kom det förutom styrelsen endast 1 person. Det blev således ingen utbyte av växter, utan bara en som gav och en som fick.

Den 1 juni besökte vi Carlssons Biodling i Lilla Komperöd och Ann-Britt gav oss mycket bra information om sammetsgetingen som är ett hot mot honungsbin och den biologiska mångfalden. Sammetsgetingen finns än så länge inte i Sverige, men vi måste ha beredskap för om och när den dyker upp i landet. Den har observerats i flera europeiska länder och sprider sig alltmer varje år. För den som vill veta mer finns ytterligare information på Jordbruksverket eller på friskabin.se. 18 medlemmar deltog.

HONUNGSBÖRSEN 2024 Vad kostade en burk honung?

På biodlartips.se, som drivs av Joakim Jalin (medlem i Södra Inlands), kan biodlare rapportera sitt pris för en 500-grams-burk honung. Utifrån uppgifterna räknar sedan Joakim fram ett genomsnittligt pris. 2024 deltog 497 biodlare. Frågan på Honungsbörsen är:

"Vad är ditt pris inklusive moms (gårdsförsäljning) för en 500-gramsburk med ren honung, såld till en privatperson?"

2024 var det genomsnittliga priset 99,13 kr per 500-grams-burk (198,26 kr per kilo). Det är

en ökning med nästan 10 kr per kilo jämfört med 2023. Även om honungspriset har stigit märkbart de senaste fem åren (+22,5 %), har inflationen i Sverige varit ännu högre under samma period, vilket innebär att priset på honung inte har ökat i samma takt som många andra varor som t ex smör (+42,5 %) och kaffe (+70 %).

Produktionskostnaderna för biodlare – som foder, el och förpackningar – har också stigit kraftigt, vilket kan innebära att allt fler biodlare framöver be-



höver justera sina priser för att möta dessa kostnader.

Lägg gärna in ditt honungspris när säsongen kommer igång.

Läs mer på: biodlartips.se/honungsborsen ■

Bigårdsträffen den 8 juni fick tyvärr ställas in pga. dåligt väder. Dock sprack det upp på eftermiddagen så vi fick möjlighet att kontrollera bina ändå denna dag.

Bigårdsträffen den 18 juni besöktes av Åke Jantén som visade hur en varroakontroll går till. Han visade praktiskt hur man använder varroagallret och hur man utför ett skakburk-test. En positiv upptäckt var att det visade sig att vi hade ett väldigt lågt varroa-tryck på våra samhällen. På denna träff kom det 12 medlemmar.

På dagen för honungsinlämning, den 6 juli, fanns det ingen honung att lämna in p g a av den nyckfulla våren. Istället blev det drottningbyten i båda samhällena, utförda av Sven-Olof Nilsson, som också levererade drottningarna. Vi var 15 deltagare som fick se hur Sven-Olof gick tillväga med detta och vi fick också denna dag besök av vår nya Bitillsyningsman, Thomas Pettersson.

Nytt för i år var att vi hade sommaruppehåll med bigårdsträffarna mellan 6 juli och 24 augusti. Styrelsen och några få frivilliga från föreningen har under denna tid delat upp skötseln av bina mellan sig. Det har tack vare de frivilligas insats varit möjligt till kontinuitet i biskötseln.

Vill du se vad som utträttats i bigården kan du se detta på "skötselkortet" för de bägge bikuporna. Sökväg för att hitta dit är:
Gå in på Stenungsunds biodlareförenings hemsida.

Under rubriken "Förening" - välj "Föreningsbigård"
Scrolla ned till bilden med kuporna och klicka på den kupa vars skötselkort du vill se.
Skötelkortet öppnas som ett Excel-dokument.

Den 24 juli tog Fredrik Olsson med sig sina arbetskamrater på Stenungsunds Energi, som är sponsor av ett av våra samhällen, till Mariagården. Stenungsunds Energi gjorde en fin film om besöket, som finns på Stenungsunds Biodlareförenings Facebook-sida.

Första ordinarie träffen efter sommaruppehållet var den 24 augusti och närvarande var 3 st förutom styrelsen. Vi gick igenom samhällena och det fanns mycket honung som dock ännu ej var täckt. Alla bin var lugna och fina.

Lördagen den 31 augusti höll distriktet sommarmöte på Kville Bygdegård i Tanum. Det var ett 100-tal biodlare som besökte mötet varav fyra från Stenungsunds Bf, Gunnel, Jan-Åke, Pelle och Ann-Britt. Här följer en liten rapport från Ann-Britt:

Vi fick lyssna på två intressanta föreläsningar:

Utmaningar och möjligheter med omläggning till Nordiska bin – Ingvar Arvidsson
Biodling och biodlarföreningslivet i Norge - Lars Larsen

Båda mycket intressanta och väl värda att ta sig till Tanum för. Förutom detta fick vi ta del av flera bord med Tips och trix visade av andra biodlare. Tanums Bf informerade om sina aktiviteter både för barn och vuxna. De som ville, kunde efter mötet följa med och titta på deras fantastiskt fina bigård där de förutom 8 bisamhällen också har egen lokal

som de tagit över från en nedlagd idrottsförening. Tanums Bf är en mycket aktiv förening. De har flera olika arbetsgrupper som tar hand om alla de arbetsuppgifter som krävs för att driva en förening med egna lokaler.

Bigårdsträffen den 5 september besöktes av 3 medlemmar förutom styrelsen. Dessutom tittade vår Bitillsyningsman in till Mariagården igen. Bina var lugna och fina och allt såg bra ut med mycket täckt yngel. Det börjar bli mycket honung i ramarna nu.

Den 21 september hade vi invintringen och sluskskattning av samhällena. Varje samhälle fick två hinkar Bifor vardera. Pelle Carlsson delade med sig av sin mångåriga erfarenhet av att invintra bin och även vad man behöver tänka på vid slungning. Till slungningen hade vi fått låna Mariagårdens kök. Deltagarna denna dag var förutom styrelsen 1 person. Utfallet av honungen blev i år cirka 35 kg.

Liten men naggande god honungsskörd

Biodlarsäsongen 2023 började bra. I juni var det många varma och lugna dagar. Blomningen på träd och buskar var riklig och kuporna växte på höjden. Honungssköörden såg lovande ut.

På Ramsön har mina bin förmånen att ha gott om fruktträd. Förutom det som finns i trädgårdarna finns det ett 10-tal vildaplar. Någon gång i mitten på juni började jag fundera på om det skulle kunna bli någon ljunghonung, eftersom det inte regnade. Ljungplantorna såg dock bra ut och hade fina årsskott.

Jag skattade lite sommarhonung i slutet på juni, men lämnade det mesta kvar eftersom draget hade upphört till följd av torkan. Den sista tiden hade bina bina hämtat mest bladnektar. Årets sommarhonung var lättslungad och smakade karamell.

I juli blommade linden, men där var inga bin. Kanske en konsekvens av det myckna regnandet – bina satt i kuporna. Den indragna sommarhonungen gick åt till yngeluppfödning.

Jag sluskskattade redan första augusti. Det såg visserligen ut som det skulle kunna bli lite ljunghonung, men bina hade börjat dra på mogna plommon och jag började oroa mig



Evas sensommarhonung

Kärnfrukter	38 %
Stenfrukter	35 %
Sälg	6 %
Vitklöver	4 %
Små andelar av: hallon, björnbär, lingon, blåbär, brakved, maskros och hästkastanj.	

för att honungen skulle jäsa om jag väntade.

Utseende- och smakmässigt var det ingen större skillnad på årets tidiga och sena honung. Det var ju inte så mycket flygväder i juli, så egentligen var det nog samma honung.

För att kunna jämföra årets honung med den från 2022 gjorde jag en pollenanalys på den sista skörden. Honungen bedömdes som "fruktträdshonung" – kärnfrukter och stenfrukter dominerade. Inga spår av lind eller av rallaros som jag haft gott om i 2023 års honung.

Ljungen blommade efter att jag sluskskattat, men jag kände ändå ingen doft av ljunghonung från flustren i slutet av säsongen. ■

EVA CARLSSON

De två Bigårdsträffarna som återstod var lördagen den 28 september, där ingen medlem förutom styrelsen kom, och den 8 oktober, som fick ställas in. Uppgiften som skulle gjorts då blev istället utförd ett par dagar tidigare, den 6 oktober.

Inlämning av ramar och vaxavfall ordnades i vanlig ordning av Carlssons Biodling under vecka 42, mellan 14 och 18 oktober.

Arbetet med Bibladet 2024 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 och summering:

Träffarna på Mariagården har varierat mellan vardag och helgdag under säsongen och har försökt läggas ungefär var tionde dag.

Totalt har vi där haft 19 träffar varav 4 tematräffar och 15 skötselträffar.

På tematräffarna har det, utöver styrelsemedlemmar, totalt kommit 35 deltagande varav 22 unika medlemmar, vilket ger ett deltagarantal på cirka 9 personer per träff.

På skötselträffarna har det, utöver styrelsemedlemmar, kommit 16 deltagande varav 10 unika medlemmar. Det innebär i snitt ett deltagarantal på 1 person per träff.

På grund av den i år låga närvaron av medlemmar på Mariagårdens Bigårdsträffar, skickade styrelsen den 9 oktober ut en medlemsundersökning gällande detta. Utfallet och sammanställning av svaren samt styrelsens förslag för kommande verksamhet tas upp som en egen punkt på årsmötet.

Perforatorn, slungan och diverse tillbehör har funnits tillgängliga för uthyrning hos Tord och Liliane. Dessa har använts av 6 medlemmar under säsongen.

Slutligen lite nyckeltal.

Medlemsantalet vid ingången av verksamhetsåret 2024 var 79 st

7 medlemmar har tillkommit under året

8 medlemmar har utträtt under året

Styrelsen har haft 4 styrelsemöten.

Gratinerad brieost med rostade hasselnötter



1 brieost
0,5 dl sirap
0,5 dl honung
1 kruka rosmarin, finhackad
1 msk vitvinsvinäger
1 dl hasselnötter, rostade

Gör så här:

- Sätt ugnen på 200 grader.
- Skär ett 1 cm djupt kryss på osten.
- Lägg osten i en form och grädda i ugnen i ca 20 minuter.
- Blanda de övriga ingredienserna och häll över osten när den kommer ut från ugnen.

Presentation av våra styrelseledamöter!



Ordförande

Mitt namn är **Tord Glans** och jag bor i Groland Västergård i Spekeröd tillsammans med Liliane Berndtsson, som är kassör i föreningen, och våra fyra katter.

Jag började en gång i tiden, för drygt 20 år sedan, med biodling tillsammans med min mentor John Wallgren i Jörlanda. Han höll då kurser för nybörjare för Södra Inlands Biodlareförening, där jag då blev medlem. Vi hade tillsammans 7 bikupor och det var en mycket lärorik och rolig tid.

Efter några år gjorde jag ett uppehåll - på 13 år - och nu är jag åter igen inne på mitt sjätte år som biodlare, vilket blir totalt mitt nionde år. Liliane och jag har idag tre samhällen, två som står här på gården och ett skogsamhälle.

Jag gick med i föreningen 2019 och på årsmötet hösten 2021 blev jag invald som ledamot i styrelsen där jag valdes till sekreterare. Efter två år som detta fick jag frågan om att ta över ordförandeklubban, vilket jag också gjorde.

Jag ser mycket fram emot att få utveckla vår förening tillsammans med styrelsen och alla medlemmar och är glad och mottaglig för idéer och förslag från alla.



BOLIST

**HARÅS
BYGGVAROR**

Presentation av våra styrelseledamöter!

Vice ordförande

Hej, jag heter **Ellen Van der Meer** och bor i Groland, Spekeröd med min man, två barn, två hundar och sex katter.

Jag startade med biodlingen direkt efter en biodlingskurs för nybörjare med Ann-Britt Carlsson som kursledare i 2021. Jag köpte direkt efter kursen mitt första samhälle som jag har haft i tre år. Samhället har jag delat, slagit ihop igen och även fött upp en ny drottning, men tyvärr överlevde inte samhället förra vintern. I juni köpte jag ett nytt samhälle som var ett starkt samhälle innan invintringen. Jag hoppas att jag kommer kunna dela samhället nästa säsong och ha två samhällen istället för ett.

Jag gick med i föreningen direkt efter kursstarten i 2021. I början har jag varit på flera olika träffar på Mariagården och tyckte det var så roligt att träffa mer erfarna biodlare, som alltid hade ett svar på mina frågor. Tyvärr har jag haft mindre och mindre tid att komma till träffarna de senaste åren, men istället hoppas jag att jag kan bidra mer till föreningen kommande året som vice ordförande.



PENSIONAT **Rågårdsvik**

- Hotell
- Konferens
- Bröllop/Fest
- Restaurang

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

Stenungsunds Biodlareförening

Årsmöte 2024-11-07

Närvarande: 29

1. Årsmötet öppnades av Tord Glans.
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 Anders Antonsson och Eva Carlsson.
7. Föreningens verksamhetsberättelse för 2024 upplästes och lades till handlingarna.
8. Ekonomisk redogörelse och revisorernas berättelse upplästes och lades till handlingarna.
9. Styrelsen beviljades ansvarsfrihet för det gångna året.
10. Till ordförande för det kommande året omvaldes Tord Glans.
11. Till styrelseledamöter för två år omvaldes Paula Holmgren och nyvaldes Clara Gerhards och Ellen Van Der Meer.
12. Till revisorer för ett år omvaldes Sven-Göran Allansson och Else-Mari Lahrin.
13. Till ordinarie ombud på distriktets årsmöte 2025 valdes Pelle Carlsson, Karin Bryngelfrid, Paula Holmgren och Mirjam Landholm.
Till ersättare valdes Fredrik Olsson, Anders Antonsson och Joakim Pettersson.
14. Till honungsbedömningskommitté för ett år omvaldes Ann-Britt Carlsson, ordförande, Liliane Berndtsson, vice ordförande, Inger Kjellgren och nyvaldes Lisa Fritzel.
15. Till redaktionskommitté för Bibladet för ett år omvaldes Pär Mollberg och Karin Bryngelfrid.
16. Till bihålsokommitté för ett år omvaldes Sven-Göran Allansson, bihälsoansvarig, och Karin Bryngelfrid.
17. Till avelskommitté för ett år nyvaldes Peter Carstensen, avelssamordnare, och omvaldes Jeanette Vahlenberg.
18. Till valberedning valdes Karin Bryngelfrid och Anders Antonsson.
19. Till materialansvariga för ett år omvaldes Peter Carstensen och Reinert Ejderlind.
20. Det beslutades att ett arvode på 950 kr utgår till ledamot i styrelse och på 450 kr till ledamot i kommitté. Max arvode per ledamot är 950 kr.
21. Medlemsavgiften för 2026 beslutades vara oförändrad 65 kr för huvudmedlem, 50 kr för familjemedlem och höjd avgift till 100 kr för stödperson.
22. Förslag till verksamhet 2025.
 - Vårträff i februari-mars

- Tematräff med föredrag och gästföreläsare
 - Vårresa
 - Praktisk biodling vid medlems bigård
23. En medlemsundersökning har genomförts på grund av få deltagare vid bigårdens skötselträffar. De fyra tematräffarna har varit mer välbesökta.
Olika sätt att bedriva verksamhet diskuterades och om vi alla skall ha föreningsbigård. Styrelsen fortsätter diskutera och återkommer med förslag.
24. Inga propositioner förelåg.
25. Inga motioner förelåg.
26. Tord rapporterade om inlämnade årsrapporter och statistik från dem.
27. Utlottning av tre drottningar. Vinnare blev:
Ingemar Karlsson
Claes Johansson
Martin Larsson
28. Vid övriga frågor föreslogs att sammankalla till möte för att diskutera föreningens fortsatta verksamhet.
29. Mötet avslutades.



Ordförande Sven-Göran Allansson



Justerare Anders Antonsson



Sekreterare Eva Rindby



Justerare Eva Carlsson



www.imek.se

Presentation av våra styrelseledamöter!



Kassör

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 biodlarkarriär 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.



HSX Sverige AB Groland 128 444 93 Spekeröd

www.hsx.se

info@hsx.se

tel. 0701574714



Balansrapport ÅRL

STENUNGSUNDS BIODLAREFÖRENING 853300-8812

Räkenskapsår 2023-10-01 - 2024-09-30

Period 2023-10-01 - 2024-09-30

	Ing balans	Ing saldo	Period	Utg balans
TILLGÅNGAR				
Anläggningstillgångar				
Summa anläggningstillgångar	0,00	0,00	0,00	0,00
Omsättningstillgångar				
Kassa och bank				
1910 Kassa	1 730,00	1 730,00	-1 600,00	130,00
1920 Sparkonto 3435 21 42131	0,00	0,00	98 334,44	98 334,44
1930 Plusgirokonto 691836-1	90 069,39	90 069,39	-83 906,74	6 162,65
1940 Swishkonto 831338-9	22 205,60	22 205,60	-22 205,60	0,00
Summa kassa och bank	114 004,99	114 004,99	-9 377,90	104 627,09
 Summa omsättningstillgångar	 114 004,99	 114 004,99	 -9 377,90	 104 627,09
 SUMMA TILLGÅNGAR	 114 004,99	 114 004,99	 -9 377,90	 104 627,09
EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER				
SUMMA EGET KAPITAL,				
AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER	0,00	0,00	0,00	0,00
 BERÄKNAT RESULTAT	 114 004,99	 114 004,99	 -9 377,90	 104 627,09


Liliane Berndtsson, Kassör


Else-Marie Lahrin, Revisor


Sven-Göran Allansson, Revisor

Resultatrapport ÄRL

STENUNGSUNDS BIDLAREFÖRENING 853300-8812

Räkenskapsår 2023-10-01 - 2024-09-30
Period 2023-10-01 - 2024-09-30

RÖRELSENS INTÄKTER		Period	Akkumulerat
Övriga rörelseintäkter			
3910	Hyra slunga/perforator	2 500,00	2 500,00
3919	Intäkter lotter	1 005,00	1 005,00
3920	Medlemsavgifter intäkter	4 770,00	4 770,00
3990	Sponsoringintäkt	28 150,00	28 150,00
3999	Övriga rörelseintäkter	199,00	199,00
Summa övriga rörelseintäkter		36 624,00	36 624,00
SUMMA RÖRELSENS INTÄKTER		36 624,00	36 624,00
RÖRELSENS KOSTNADER			
Råvaror och förnödenheter			
4010	Inköp av varor och material	-20 028,40	-20 028,40
4011	Medlemsaktiviteter	-4 420,00	-4 420,00
4012	Möteskostnader	-7 620,35	-7 620,35
Summa råvaror och förnödenheter		-32 068,75	-32 068,75
BRUTTOVINST		4 555,25	4 555,25
Övriga externa kostnader			
5010	Lokalhyra	-500,00	-500,00
6100	Kontorsmateriel och trycksaker	-4 558,00	-4 558,00
6410	Styrelsearvoden som inte är lön	-3 570,00	-3 570,00
6530	Redovisningstjänster	-1 946,00	-1 946,00
6540	IT-tjänster	-481,25	-481,25
6570	Bankkostnader	-999,90	-999,90
6980	Föreningsavgifter	-450,00	-450,00
6993	Lämnade bidrag och gåvor	-1 428,00	-1 428,00
Summa övriga externa kostnader		-13 933,15	-13 933,15
RÖRELSERESULTAT		-9 377,90	-9 377,90
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER		-9 377,90	-9 377,90
SUMMA RÖRELSENS KOSTNADER		-46 001,90	-46 001,90
BERÄKNAT RESULTAT		-9 377,90	-9 377,90


Liliane Berndtsson Kassör


Elise-Marie Lahrin Revisor


Sven-Göran Allansson Revisor

Presentation av våra styrelseledamöter!

Vice sekreterare

Mitt namn är **Clara Gerhardt** och jag bor med min man, två döttrar, får, höns och bin på en gård på Mjörn i Tjörns kommun. Jag driver eget som arkitekt och driver även mina bisysslor i ett företag.

Vi kom till Sverige (från Tyskland via Nya Zeeland) 2012 och köpte de första samhällena av Sven-Olof år 2014 efter avklarad nybörjarkurs. Det kändes då naturligt att bli medlem i Stenungsunds Biodlareförening, även om föreningen på Tjörn ligger närmare oss.

Önskan att bli biodlare fick jag redan som barn. Det fanns ett övergivet bi-hus med redskap och halmkupor i skogen på vår tomt. Jag älskade att klättra in med mina syskon och drömma om mina egna bin, men visste inte hur jag skulle lära mig.



Under åren har antal kupor på hemmaplan ökat smygande och just nu har jag 18 stycken.

Efter 10 år i föreningen känns det rätt att ställa upp och ge tillbaka lite efter alla frågor som besvarats tålmodigt, kurser med andra bi-intresserade och hjälp och goda råd jag har fått.

Just nu är det oklart om och i vilket format träffarna på bigården på Mariagården kommer att fortsätta. Under 2025 får jag därför äran att lägga ut mina tankar kring jobb i bigården på föreningens Facebook-grupp. Jag hoppas att detta är till nytta för alla som känner att regelbundna fysiska träffar i bigården är för tidskrävande, men som ändå vill veta vad som är aktuellt i bigården. Utöver detta ska jag försöka ordna med intressanta tematräffar till alla som vill träffas och umgås "analogt" kring olika ämnen.

Godaste honungsglassen!

Glass...! Vem älskar inte glass när det är sommar och väldigt varmt...



Här kommer receptet på Römossens honungsglass (2 port)

2 äggulor
80 gr honung
3 dl vispgrädde
1 knivsudd vanilj

Gör så här:

- Vispa grädden hårt, det är ett måste!
- Lägg äggulorna, honungen och vaniljen i en skål och vispa med elvispen så det blandas rejält. Den blir väldigt rinnig och det är inget fel på äggblandningen om du tror det.
- Häll därefter i äggule blandningen i den hårt vispade grädden
- Rör försiktigt ner äggule blandningen i grädden så det blandar sig fint till en jämn smet. Låt nu glassmeten stå i sin bunke i frysen i ca 2,5-3 timmar. Efter en timme så rör du noga runt kanterna av bunken och gör det gärna efter ytterligare en timme. När tiden har passerat har du plötsligt en fantastisk krämig och god honungsglass på rena fina råvaror!

Om du inte äter upp all glass, så går det givetvis att låta den frysa till ordentligt, tänk bara på att ta fram den ca 10-15 min så den blir lite mjuk, den smakar mycket bättre då.

Presentation av våra styrelseledamöter!

Sekreterare

Jag heter **Paula Holmgren** och bor i Öds-mål. 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 tacksamt tagits 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.



Fortsättningskurs i biodling

I höstas arrangerades ännu en fortsättningskurs i biodling i studieförbundets regi, med Ann-Britt Carlsson som kursledare.

Åtta biodlare från Stenungsunds och Orusts biodlarföreningar, med allt från två till tio bisäsonger i bagaget, samlades för att lära sig mer, utbyta erfarenheter och diskutera biodling. Kursen blev både lärorik och trevlig!

Vi inledde med en utvärdering av året som gått och diskuterade hur miljöförändringar påverkar bina. Vi gick igenom biodlingssäsongens olika faser, arbetsmomenten under året och vilka växter som är tillgängliga vid olika tidpunkter och temperaturer.

Snart kom vi in på sidospår, såsom den bästa metoden för att flytta bisamhällen – när, hur och vart. Vi diskuterade också hur man förbereder en bigård på bästa sätt.

Under kursens gång fördjupade vi oss i ämnen som binas biologi, avläggare, drottningsodling, bisjukdomar, honungshantering och hygien. Deltagarnas intressen styrde samtalen, och vi hade även givande diskussioner om rationell biodling för de som hade fler än 15 samhällen och ville effektivisera sin verksamhet.

Kursen var mycket givande för alla deltagare och rekommenderas varmt!

Clara Gerhardt, deltagare.



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 bihälsomordnaren 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 vaxmellänväggar 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

2014 - 2025

Städade i bokhyllan häromdagen. Hittade ett diplom ifrån 2014 kom då på att jag har haft bikupor i tio år nu till sommaren.

Tänk biodlare i tio år. Nja det var det där med titeln biodlare som jag beskrivit tidigare (bibladet 2023) som jag inte riktigt förstår mig på egentligen.

Nåja tio år är det iallafall.

Många kupor samhällen drottningar honung och framför allt bin har passerat genom dessa tio år.

Varför började jag egentligen med denna hobby ? Svaret är enkelt jag älskar honung. Men på tio år har jag allt mer fascinerats av binas värld och hur fantastiska och otroliga dom verkligen är.

Dom gör inte alltid som jag vill och tänkt fast jag gett dom alla förutsättningar till just det.

På snart tio säsonger har jag haft olika tid och ambitioner med min hobby. I förra bibladet 2024 skrev jag följande ” kommande säsong tänker jag mig ha färre men större och starkare samhällen samt ge mig på drottningodling igen ”

Hur gick det nu då ? Nja så där säger jag. Hade tre samhällen efter vintern 23-24 varav två växte sig starka under säsongen och gav en del honung (mums). Det tredje var svagt och blev tyvärr svagt inför invintringen 24-25.

Jag gjorde även ett försök med drottning odlingen. Larvade om satte i skatt lådor. Mycket pilligt och svårt tycker jag.

Vad blev resultat ? Jo ingen blev antagen. Så inför invintringen 24-25 har jag nu 2,5 samhällen med gamla drottningar som jag hoppas fortfarande lever.

Tråkigt, hade varit kul att få märka drottningar med grön prick som är frugans favorit färg. Nåja får hoppas på att få använda den blåa pennan flitigt i år istället.

Robert Etander



Honungsbakade revbensspjäll



1kg tjockskuret revbensspjäll, knäckt
1,5 tsk salt
2 krm vitpeppar
1krm kryddnejlika

Pensling:

3 msk honung
2 msk pressad citron
0,5 msk olja
1 msk kinesisk soja

Gör så här:

- Sätt ugnen på 175 grader
- Blanda honungen med den pressade citronen och rör med oljan. Tillsätt kinesisk soja
- Gnid in köttet med salt, peppar och dofta kryddnejlika över
- Pensla med honungsblandningen på båda sidor av köttet och lägg det på galler över en långpanna. Sätt i ugnen
- Vänd köttet några gånger under stekningen och pensla med honungsblandningen. Låt steka ungefär 1,5 timme
- Tag revbensspjället ur ugnen och skär upp det

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 fööka 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

Tords 
Datorservice



Nära, snabbt och enkelt
Försäljning - Service - Support

0707-190 105

www.tordsdatorservice.se
info@tordsdatorservice.se

Träff bihälsa

4 mars startade Ann-Britt Carlsson en introduktions i bihälsa för föreningens medlemmar. Vi är 16 intresserade deltagare. Första tillfället handlade om binas immunsystem och försvar mot sjukdomar, mycket intressant och lärorikt. Nästa träff blir om yngelröta och varroakvalster.



Tredje träffen blir om förebyggande bihälsoarbete. Detta är nyttiga och nödvändiga kunskaper för oss biodlare.

Eva Carlsson

Bernd's Chark
STENUNGSUND

Hej!

Här kommer några bilder som talar för sig själv.

Jag tyckte dock att jag hade koll de hade plats och jag såg inga andra tecken. Men när jag är ute och hänger tvätt hör jag det jag inte vill höra "en svärm". Den satte sig i äppleträdet några meter ifrån samhället. Med muntligt stöd av bi-kompisen Karin tog jag hand om den.

Lisa Fritzell



LP:s Biodling AB

Av Biodlare För Biodlare

www.lpsbiodling.se

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 i 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



Kenny Bergander Elektriska AB

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

Honungsbedömningskommittén värnar om hela produkten

När biodlaren lämnar ett honungsprov till bedömning gäller det att tänka på mer än bara innehållet i burken – kommittén tittar minst lika mycket på helhetsintrycket. Och vad honungen smakar, det bedömer man inte alls, så länge den smakar just honung. Här är ett utdrag ifrån kvällen då Bitidningen var med när honungsbedömningskommittén i Stenungsunds Biodlareförening fullgjorde sitt uppdrag.

Att bedöma honung handlar mycket om att hitta fel och brister i syfte att skydda ett välenommerat varumärke, svensk honung, och att garantera att konsumenten får en produkt av hög kvalitet. Vilken typ av honung som är bäst – smakrik, flytande, kristalliserad osv – är en smaksak. Men honungsburkar med till exempel kladd, skröp och rost ska inte säljas till kund.

– Vi ska vara noggranna men inte övernitiska, förmanar Ann-Britt Carlsson, ordförande i Stenungsunds Biodlareförenings honungsbedömningskommitté, när Liliane Berndtsson, Inger Kjellgren och Lisa Fritzell bänkar sig runt bordet i Ann-Britts kök i Ucklum. Utanför är novembermörkret kompakt, men köket är väl upplyst och bordet dukat med vattenglas och skålar med äpplebitar och gurkskivor samt refraktometer, ficklampa och en silikonform med numrerade fack. Lisa är ny i kommittén och märkbart ivrig att hitta sin roll i den sedan tidigare väl sammansvetsade kommittén.



Till kvällens bedömning hade tretton prover lämnats in. De utgör samtliga inlämnade prover under 2024.

– Vi utlyste ett bedömningstillfälle i juli, men vi fick inte in ett enda prov, eftersom de flesta biodlare i vårt område inte kunnat skatta någon honung alls under högsommaren, berättar Ann-Britt Carlsson.

Nytt bedömningsreglemente varje år

Medan Liliane, som ska föra protokoll, lägger sina papper i ordning och Inger, som ska mäta vattenhalten, förbereder refraktometern, försäkrar sig Ann-Britt om att alla läst igenom det nya honuningsbedömningsreglementet.



– Det som bland annat är nytt för i år är att en vattenhalt på 23 procent, som tidigare varit tillåten för ljunghonung, nu endast godkänns om provet åtföljs av ett pollenintyg som visar att honungen till minst 50 procent består av nektar från ljung. Och burkar som rymmer mindre än 300 gram är inte längre tillåtna att lämna till bedömning, instruerar Ann-Britt.

Sedan 2023 har reglerna om partiklar i honungen ändrats så att endast ”för honungen främmande partiklar”, som till exempel en del av ett bi eller en fruktfluga, leder till att provet underkänns. Under kvällens bedömning innehöll flera av proverna små partiklar som var synliga för ögat. Men i de flesta fall kunde kommittén inte bevisa att partiklarna var ”främmande”, så man landade i att bedöma partiklarna som vax, pollen eller kanske luftbubblor.

– Vid tveksamhet ska vi hellre fria än fälla, anser Ann-Britt.



Burken ska inte vara kladdig

Lättare att bedöma var om förpackningen var presentabel. Kladdiga burkar, burkar med honung i locket och honung med skum på ytan ledde till en uppmaning till biodlaren på bedömningskortet att vara mer noggrann. Om däremot locken hade damm eller skräp på insidan eller spår av rost på kanten underkändes provet.

– Det ska alltid vara helt nya lock, säger Liliane. Förutom att locken rostar så är risken stor att packningen inte sluter tätt när locken återanvänds. Då kan biodlaren inte garantera honungens kvalitet under den utlovade tiden.

Även om parametern doft inte ligger förrän som bedömningspunkt fyra, bestämde kommittén sig för att ändra om ordningen och börja med att bedöma doften, eftersom den försvagas för varje gång locket tas av. Alla skrattade gott när Ann-Britt med näsan ner i en burk sammanfattade just det provets doft som ”om vatten luktar, så luktar det här provet precis så”, och man enades om att sätta en etta på den tiogradiga skalan för doft.

När det kom till att bedöma smak och textur på nämnda prov var alla dock överens om att det var en väldigt fin honung. Eftersom honungen var mörk till färgen gissade man att det kunde vara bladhonung.

Inga problem med vattenhalten

När alla prover blivit bedömda på sex av de sju bedömningsområdena återstod att bedöma vattenhalten. Eftersom honungen ska vara flytande och kristallfri för att refraktometern ska visa rätt, värmdes en liten mängd av varje prov försiktigt i mikron för att sedan få svalna till rumstemperatur. Samtliga prover låg glädjande nog gott och väl under 20-procentstrecket; det gällde även de tre prover som kommittén bedömde som ljunghonung. Därför var det inte heller aktuellt med några pollenintyg.

Pappersexercis

Tre timmar senare och med sötsuget väl tillgodosett återstod bara en del pappersexercis för ledamöterna: de avklippta överdelarna på bedömningskorten tejpades ihop med den undre delen, och bedömningsresultaten sammanställdes i ett protokoll till Biodlarna där också orsak till underkännandet angavs för de två underkända proverna. Medan ledamöterna dukade av och packade ihop skrev Ann-Britt ut kvalitetsintyg till de biodlare som önskat ett sådant intyg.

De underkända proverna ställdes undan i väntan på eventuella överklaganden, och resterande burkar och protokoll fick lifta med Liliane och Lisa för att överlämnas till berörda biodlare. Lisa sammanfattade kvällen med att hon på bara några timmar blivit en mycket kunnigare biodlare.



LILLEMOR BULUKIN

CARLSSONS **B**IODLING



Nytt och begagnat bimaternal. 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 13 - fredag 17 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.

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.

Bidrottningsvinnare vid årsmötet 2024 blev:

Ingemar Karlsson, Claes Johansson och Martin Larsson





Bilden på omslaget är ritad av Lisa Fritzell

Baksidans fotograf är Karin Bryngelfrid

Ansvarig utgivare: Föreningens ordförande

Redaktörer för Bibladet 2025

Pär Mollberg, pmollberg@gmail.com

Karin Bryngelfrid, ambrosius@telia.com

Bibladet produceras i samarbete med Vuxenskolan

Tryck: Västkustens tryckeri, Stenungsund



**Studieförbundet
Vuxenskolan**