

*Wermdö Skeppslags
Biodlareförening*



ÅRSSKRIFT 2020



Drottningen märks
med blå färg 2020

INNEHÅLL

AKTIVITETER 2020	2
ORDFÖRANDEN HAR ORDET: Rökigt vax och stora vinterförluster.....	3
STATISTIK	5
ÅRSMÖTE	6
VÅRT FÖRSTA ÅR SOM BIODLARE.....	8
100-ÅRSKALAS.....	11
VÅRMÖTE I VELAMSUND	12
ATT BLI KRAV-CERTIFIERAD BIODLARE	13
BITILLSYNEN – BIHÄLSA	16
APIMONDIKONGRESSEN	17
FÖRTROENDEVALDA	20
HUR BLIR MAN MEDLEM	21

AKTIVITETER 2020

Onsdag	19	feb	Nybörjarkurs, kl 18, Nacka
Tisdag	3	mar	Nybörjarkurs, kl 18:30 Värmdö
Söndag	15	mar	Bihälsoseminarium, kl 11, Nacka Stadshus
Tisdag	7	apr	Besök, kl 19, Freddy Duwe
Tisdag	20	apr	Möte mentorer & nybörjare, kl 19, Kyrkettan *
Maj - juni		Drottningodlingskurs, särskild info kommer	
Lördag	9	maj	Praktisk vårgenomgång, kl 11, Velamsund *
Söndag	10	maj	Praktisk vårgenomgång, kl 12.30, Lemshaga *
Söndagar från 10 maj			Öppet hus, kl 12.30, Lemshaga
Tisdag	12	maj	Nosemakurs, kl 18, Nacka Naturskola
Söndag	24	maj	Praktisk kurs avläggare, kl 12.30, Lemshaga *
Söndag	14	jun	Praktisk kurs hitta & märka drottning, kl 12.30, Lemshaga *
Lördag	15	aug	Praktisk kurs invintring, kl 11, Velamsund *
Söndag	16	aug	Praktisk kurs invintring, kl 12.30, Lemshaga *
Tisdag	22	sep	Möte mentorer & nybörjare, kl 19, Kyrkettan *
Onsdag	30	sep	Nybörjarkurs, kl 18, Nacka
Tisdag	3	nov	Nybörjarkurs, kl 18.30, Värmdö
Lördag	14	nov	Årsmöte, kl 10

Anm: * innebär obligatorisk närvaro för nybörjare

ORDFÖRANDEN HAR ORDET:

Rökigt vax och stora vinterförluster

Våren var mycket kall precis som 2018, hela maj var det rekordkallt. Men sedan blev det normalt väder så ur den synpunkten var säsongen 2019 helt normal.

Vi gör mycket stora gemensamma inköp och det märks att det är brist på spikade Hoffmanramar och vax. Vi fick inte alla ramar vi beställt och även återförsäljare led av brist.

Vi kunde dock se till att vi fick så mycket vax vi ville, men det var lite ovanligt vax. Det kom i klumpar från Kamerun i Centralafrika till LP och de valade det till mellanväggar som vi köpte. Mellanväggarna luktade tobaksrök så en del blev oroliga att bina inte skulle gilla vaxet. Jag testade med eget vax och det köpta och kunde inte se någon skillnad. Bina byggde ut och stängde in röklukten. Ingen lukt kom i honungen heller.



Vaxet var testat av LP i ett laboratorium i Tyskland och visade inga spår av föroreningar. Jag skickade också ett prov till ett annat laboratorium via Preben Kristiansen på Jordbruksverket som mätte med ännu större precision. Inget främmande kunde hittas. Alla i Sverige fick inte så fint vax. Det kom in förfalskat vax från Kina via en privatimport. Vi kan inte garantera att det vax vi köper in är ok, men vi gör vad vi kan. Det vax vi återvinner i

föreningen är däremot ok, men räcker inte till alla tyvärr. År 2020 kommer vi att köpa vax på annat ställe än LP. Jag hoppas vi får vax som luktar gott och är rent från inblandade substanser.

Det är ungefär hälften av våra medlemmar som lämnar årsrapport så vi kan se hur mycket honung vi får i snitt och hur stor vinterdöden varit. Lite trist att inte fler tycker det är viktigt att lämna in. I år var det inte någon munter läsning tyvärr.

Vinterdöden var hela 29%. Så mycket har vi inte haft under den tiden vi mätt det. Se diagram längre fram. Vad beror det på? Ja, jag vet inte, men en gissning är att de samhällen vi invintrade hösten 2018 hade ju väldigt lite yngel, t o m i många fall inga alls innan de fick vinterfoder. Så det var väl helt enkelt för många svaga samhällen vi invintrade. Många gamla bin som dog, men inte tillräckligt med unga bin som ska leva hela vintern.

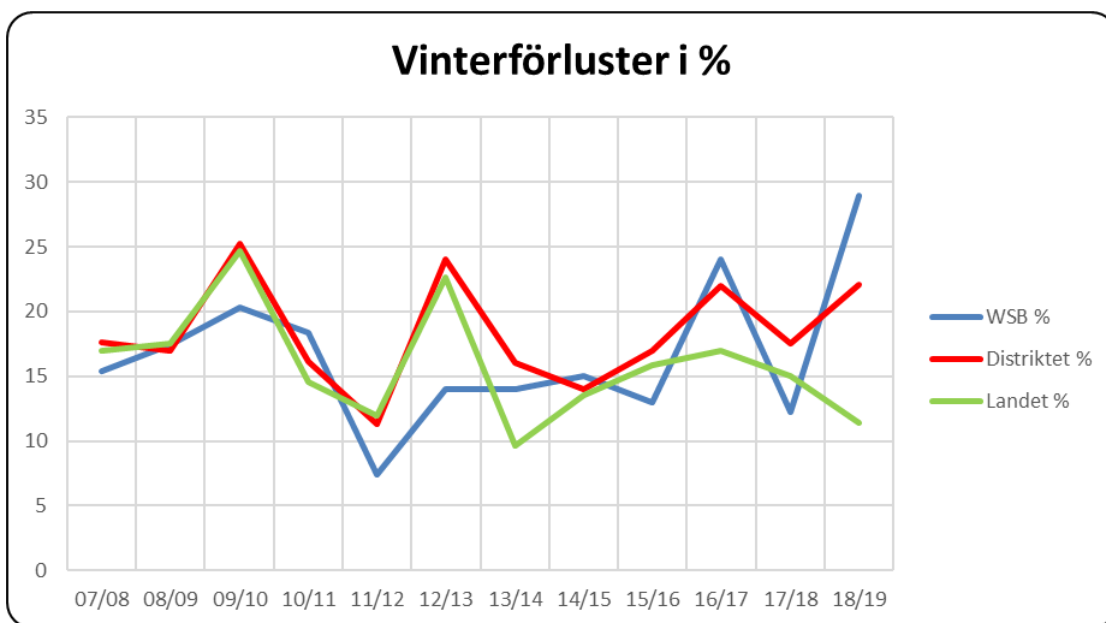
Skörden av honung blev låg i genomsnitt även om den som vanlig varierade kraftigt bland enskilda medlemmar. I snitt fick vi 9,9 kg. Men det är nog inte helt sant. Många fick väldigt seg honung vid sluskskattningen och kunde helt enkelt inte slunga ut den. Jag pressade en del honung och hade jag försökt slunga samma vaxkakor hade jag kanske fått ut 5 kg. Pressat gav det 20 kg. Så även om mängden honung vi burkade inte var så stor så var nog den verkliga skörden helt normal. Om man sparar ramarna torrt och tätt kan ju bina få ta den honungen som blev över nästa säsong.

Nu är det bara att ta nya tag för säsongen 2020!

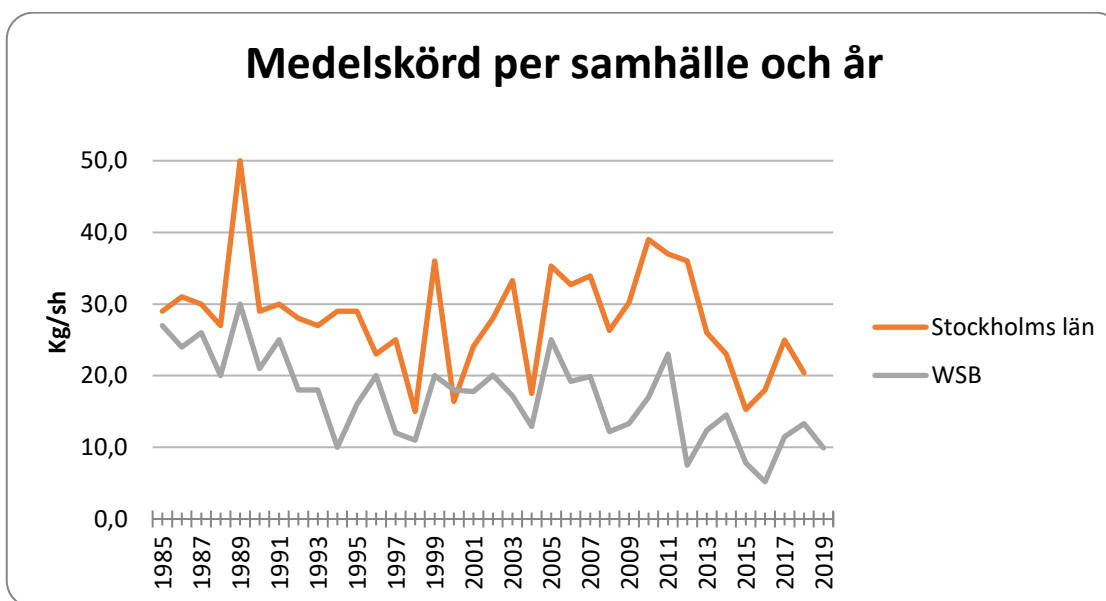
Göran Frick

STATISTIK

Under vintern 2018/19 var våra vinterförluster 29%. Det är ovanligt högt. Distriktet hade 22% och landet 11%. Varför vi fick så högt kommenterar jag på annan plats.



Genomsnittsskörden blev 9,9 kg/samhälle hos oss. Siffror från distriktet finns inte tillgängliga än, de kommer i maj varje år. Att jämföra med landet är inte meningsfullt eftersom det varierar så mycket från olika delar. Att fick lite förklarar på annat ställe.



ÅRSMÖTE

Lördagen den 16 november samlades ett 40-tal medlemmar för traditionsenligt årsmöte i Nacka stadshus. Vår ordförande Göran öppnade mötet, Per Thunman valdes till mötesordförande och sedan föredrogs styrelsens verksamhetsberättelse och ekonomiska resultat för det gångna året.

Föreningen har haft 17 olika aktiviteter där vi lärt oss mer om biodling, dessutom öppet hus i Görans bigård på söndagar. Sex nybörjarkurser har genomförts. Systemet med att man som nybörjare får stöd av en erfaren biodlare som mentor har fortsatt. Som vanligt besökte föreningen Freddy Duwe och hans biredskapsbutik under våren. I mars genomfördes ett bihälsoseminarium med föredrag av företrädare från Sveriges lantbruksuniversitet och Jordbruksverket. De medlemmar som så har önskat har fått hjälp med varroabekämpning. Det gemensamma inköpet av material har varit mycket uppskattat av medlemmarna och vi har en egen container för detta ändamål i Skevik. Även utlåningsverksamheten har varit mycket uppskattad och man kan som medlem nu låna slunga, vaxsmältare, honungspress, avtäckningsbricka, refraktometer och svärmfångare. Sedan förra hösten har vi också möjlighet för den som vill att ha ett slutet kretslopp för vax vilket innebär att man kan smälta ur vax från sina egna gamla ramar och sedan gjuta egna mellanväggar. Föreningen sköter också en bigård åt Villeroy & Boch vilket ger ett viktigt ekonomiskt bidrag verksamheten.

Föreningens ekonomi är god. På förslag från styrelsen godkände årsmötet förslaget till budget. Budgeten innebär att ekonomin fortsatt konsolideras.

Den formella delen av årsmötet avslutades med val av styrelse, revisorer och valberedning (styrelsens sammansättning redovisas på annan plats).



Årsmötet avslutades med fika och Honungstävling – Föreningens godaste honung. Tre föreningsmedlemmar deltog med sin produkt. Deltagarnas burkar märktes med ett nummer. Mötesdeltagarna fick en lapp där de skulle skriva numret på den honung de tyckte var godast. Lapparna lämnades sedan till tävlingsledningen. Segrare blev Bert Gradin. Tävlingsledningen konstaterade att alla proverna såg fina ut och skulle ha godkänts vid en honungsbedömning.



VÅRT FÖRSTA ÅR SOM BIODLARE

Vi heter Monika och Michael, jobbar som jurist och företagsanalytiker. Vi bor i Strömma på Värmdö tillsammans med katt, höns och bin.

Jag har alltid haft ett intresse för biodling eftersom min morbror har hållit på med det i 30 år, börjar Monika. Jag har vuxit upp med det och fått smaka honung direkt från vaxkakan, tittat på kuporna och bina var väldigt närvarande när jag var liten. Vi har bott i stan ganska länge men för cirka två år sedan flyttade vi ut till Värmdö, mycket fruktträd och omgivningen i största allmänhet passade för biodling tyckte vi.

Jag hade inga barndomserfarenheter av biodling men jag var helt med på Monikas intresse, säger Michael. Då kände vi inte till Värmdö Skeppslags biodlareförening men när jag googlade lite hittade jag information om föreningen.

När vi såg information om nybörjarkursen var det ingen tvekan utan vi bestämde oss för att göra det tillsammans. Vi gick kursen på Värmdö som började i januari i år. Vi tycker att kursen och hela uppläggningsen har varit så otroligt bra. Både själva teorin och att det sedan varvas med praktik under våren och sommaren. Även mentorprogrammet har varit superbra. Vi skulle inte ha vågat starta utan kursen och vår mentors stöd. Det finns så mycket som kan gå fel om man bara går efter det som står i böckerna. Det har även varit mycket bra att kunna resonera med andra nybörjare.



Det var stor efterfrågan på bin men vi hade tur och fick ett fint samhälle från vår mentor Göran. Det var ett stort samhälle så vi gjorde en avläggare efter bara två veckor. Det hela fungerade mycket bra och båda samhällena växte sig starka. Och nu blev vi sugna på att skaffa ett samhälle till! Som tur var dök chansen upp, så i augusti kunde vi köpa ett samhälle till från en medlem i föreningen. Så nu har vi tre samhällen. Det var intressant för de nya bina hade ett helt annat temperament och det var oerhört

spännande att se hur olika det kan vara beroende på drottningen. När vi jobbade med det nya samhället behövde vi i princip inget skydd alls medan det första samhället inte alls var lika förlåtande om vi gjorde något miss-tag.

Vårt första samhälle och avläggaren har gjort ett stilla drottningbyte Det var spännande att se och vi undrade förstås om de nya drottningarna skulle hinna para sig men allt har gått bra. Vi pratade en hel del med Göran om vad detta kunde bero på och han hade en teori om att eftersom förra sommaren var så rekordvarm så kan det kan ha påverkat det årets drottningar negativt. Han har sett att flera andra har haft fjolårsdrottningar som har blivit utbytta.

Vi hämtade vårt första samhälle från Lemshaga och det var nervöst att köra hem det i bilen. Man vill ju inte att bina ska komma ut i bilen under färden. Vi satt med våra skyddsjackor på, beredda att ta på huvan om något skulle hända. Men det gick jättebra även om det nog var det mest nervösa momentet under året.



Vi har informerat grannarna att dom inte ska ringa polisen om dom ser två personer som ser ut som rymdvarelser i trädgården utan att det bara är vi som har skaffat bin. Vi har bara fått positiva reaktioner. Dom har fått honung och dom vet hur bra bina är för pollineringen. Ingen av grannarna har pool för det verkar ju ibland skapa problem. Vi har en jättefin bergskreva på tomten där det samlas vatten och där kan man se hur bina sitter som på ett pärlband och dricker.

Vi har inte haft några incidenter alls, ingen svärm till exempel. Visst har vi blivit stuckna några gånger, det har hänt att de har krupit in under dräkten. Vi har en jacka som man kan dra åt nertill men funderar på att skaffa overaller till nästa år.

Det är ganska svårt att se alla smådetaljer, som nylagda ägg till exempel, genom visiret på skyddsdräkten. När vi hade uppsamlingsträff för alla nybörjare var det en som hade löst det genom att klippa ur en fyrkant på visiret och ersatt det med ett helt genomskinligt material.

Vi har fått honung, cirka 20 kilo. Det var en sån härlig känsla att se honungen rinna ut ur slungan, det var som ett kvitto på att vi har klarat det. Föreningen lånar ju ut slungor men vi skaffade en egen för det passar oss bäst. Vi gjorde allt på en dag både slungning och invintring som Göran kom och hjälpte oss med. Det var en intensiv dag! Vi har fått så mycket positiv respons från vänner, grannar och jobbet. Vi har inte sålt utan skänkt bort honungen. Många har frågat om de får köpa. Framöver när vi förhoppningsvis får större skörd kan vi kanske sälja på nån marknad men än så länge skänker vi bort honungen.

Framtidsplanerna är att utöka lite. Nu har vi tre samhällen och om alla klarar övervintringen tänker vi oss att öka till sex. Det känns bra att ha en liten buffert om det inte skulle gå bra med övervintringen. Vi har förstått att det är ett vanligt nybörjarfel att man invintrar samhällen som inte är tillräckligt starka. Här var det jättebra att ha en erfaren mentor för det är svårt att läsa sig till i böckerna hur man ska bedöma om ett samhälle är tillräckligt starkt för att det ska vara värt att invintra eller om man ska slå ihop det med ett annat samhälle.



Vi har också nyligen skaffat höns. Och har hört att döda bin och drömlarver är något som hönsen tycker om, så det kommer vi att prova att ge dem nästa säsong.

Nästa sak på listan är att rengöra ramar och ta vara på vax och det tänker vi göra i vinter. Än så länge har vi väldigt lite vax men så småningom hoppas vi kunna gjuta våra egna mellanväggar.

Det har också varit väldigt roligt att göra detta tillsammans som par. Vi rekommenderar verkligen andra par att göra det, istället för att dansa flamenco – **gå en bikurs!**

Till sist vill vi bara tacka för det fina stöd vi har fått från föreningen under vårt första år som biodlare.

Monika och Michael Jenks berättat för Lars Turesson

100-ÅRSKALAS

Sveriges Bodelares Riksförbund (SBR) fyllde 100 år 2019. Detta firades på en rad olika ställen runt om i Sverige. Stockholmsdistriktet firade den 31 augusti i Farsta med föreläsningar, tårta, demonstration av utrustning och allmänt mingel. Här visas några bilder från dagen.



VÅRMÖTE I VELAMSUND

Som traditionen bjuder inledde föreningen vårens utomhusaktiviteter i Velamsund den 11 maj där Per Thunman visade hur man gör vårgenombgång. Stort deltagande av årets nybörjare, men det kom också en hel del mer erfarna biodlare.



ATT BLI KRAV-CERTIFIERAD BIODLARE

Jag har en bigård i direkt anslutning till en ekologisk grönsaksodling; mina bin pollinerar dom grönsakerna. Det finns biodlare som har KRAV-certifierat sin verksamhet men såvitt vi vet finns det ingen i vår förening. Jag bestämde mig därför för att undersöka vad som krävs för att göra min biodling KRAV-certifierad.

KRAV är Sveriges mest kända miljömärkning för mat och dryck uppbyggd på ekologisk grund med särskilt höga krav på djuromsorg, hälsa, socialt ansvar och klimatpåverkan. KRAV-märket är ett registrerat varumärke hos Patent- och registreringsverket. Verksamheter som följer reglerna, är KRAV-certifierade och betalar licensavgift får använda varumärket KRAV. KRAV:s regler är till stor del anpassade till andra regelverk för ekologisk produktion som finns på både europeisk och global nivå. Det finns ett tiotal företag i Sverige som har rätt att utfärda ett KRAV-certifikat. Innan certifikatet kan utfärdas kontrollerar certifieringsföretaget att alla krav och regler är uppfyllda och man gör sedan kontroll av verksamheten minst en gång om året.



Biodling är en av de verksamheter som har särskilda krav och regler, men det finns också ett antal mer generella regler som gäller för alla verksamheter. Man ska till exempel respektera FN:s allmänna förklaring om mänskliga rättigheter och följa lagstiftning gällande arbetsvillkor och arbetsmiljö. GMO-modifierade organismer eller produkter får inte användas. Rengöringsmedel som får användas ska vara Svanen-märkta (eller motsvarande). Man ska bedriva ett systematiskt miljöarbete som ska dokumenteras. Man ska minimera energianvändningen genom att till exempel ha utbildning i sparsamt körsätt och använda förnybar och miljömärkt elektricitet. När det gäller förpackningar ska de rent allmänt vara så resurs- och klimattefektiva som möjligt. Bisfenol A, som ofta finns i locken till honungsburkar, får inte användas, inte heller PVC eller andra klorbaserade plaster.

När det gäller biodling specifikt gäller till att börja med en karenstid på minst ett år innan man kan bli KRAV-godkänd. Det innebär att man tidigast ett år efter det att certifieringsorganet har påbörjat granskningen kan bli godkänd. Man måste ansöka senast den 1 maj för att kunna bli godkänd den 1 maj året efter, alltså nästa säsong. Man måste kunna visa att man har nödvändiga kunskaper till exempel genom att ha genomgått föreningens utbildning. Det är inte tillåtet att ha parallellproduktion, alltså att ha en bigård KRAV-certifierad och en annan med konventionell biodling.

Det kanske svåraste kravet att snabbt uppfylla är att man bara får använda KRAV-godkänt vax. För det första är det ganska svårt att få tag i sådant vax och om man byter från konventionell biodling måste alltså allt vax/mellanväggar bytas till KRAV-godkänt innan biodlingen blir certifierad. Man får inte byta ut vaxet successivt. I praktiken måste man naturligtvis göra det successivt vilket betyder att processen tar ett par år om man har mer än något enstaka samhälle.

Men det finns också en rad krav som är lätta att uppfylla. Bigården ska vara märkt så att dess ägare kan identifieras. Man måste ha ett register över sina samhällen och föra journal över olika åtgärder, främst beträffande utfordring och sjukdomsbekämpning samt om man flyttar sina samhällen. Bihusesynen, alltså egenkontrollen, ska man så klart också göra.

Man får fånga en svärm men om man inte vet att den kommer från ett KRAV-certifierat samhälle ska man betrakta den som ett konventionellt samhälle.

Man får inte placera KRAV-bin var som helst. Nektar- och pollenkällor inom tre kilometers radie ska i huvudsak vara KRAV-certifierade eller vara av "naturligt" ursprung. Man får heller inte placera sina bin nära industriområden, soptippar eller genetiskt modifierade grödor.

Stödfordring vid till exempel extrema väderförhållanden eller katastrofer som gör att bina inte själva kan samla föda får ske först efter dispens från Jordbruksverket och då bara med KRAV-certifierat socker/honung. Även vid invintring ska KRAV-certifierat socker användas.

Sjuka samhällen ska behandlas. Man får använda oxal-, myr-, ättik- och mjölksyra samt mentol och tymol. Men man får inte använda några

kemiska bekämpningsmedel eller petroleumprodukter för att förhindra till exempel myrangrepp.

Allt material i kuporna ska vara av naturligt ursprung som trä. Frigoloit och plast är inte tillåtet och man får inte vingklippa drottningen.

Till sist ett exempel på detaljregleringen. Man får, men ska helst inte, använda rök-pust. Men då får man endast ha obehandlade träprodukter och andra fossilfria bränslen av växtmaterial. De så populära, och väl fungerande äggkartongerna får alltså inte användas.

Men eftersom jag har kupor av trä, inte vingklipper drottningen, bara behandlar med myr- och oxalsyra och har min bigård på långt avstånd från en soptipp så har jag nu gått igenom certifieringsprocessen. Och efter att ha betalat licenskostnaden på ca 5 000 kronor kan jag från 1 maj nästa år pryda mina honungsetiketter med KRAV-märket (och fördubbla priset....).

Lars Turesson



BITILLSYKEN – BIHÄLSA

Säsongen var den första då de nya reglerna för bihälsa gällde:

Enligt Jordbruksverket är syftet med de nya reglerna:

”att modernisera smittskyddsarbetet eftersom förutsättningarna för biodlare har förändrats mycket de senaste åren. ”

Man anser också att ”de nya föreskrifterna kommer att ge effektivare smittutredningar och mindre krångel.”

Eftersom vi inte upptäckt Amerikansk Yngelröta har varken Nacka eller Värmdö blivit förklarade som skydd- eller övervakningsområden av Jordbruksverket, och inga biodlare har hört av sig om misstänkta sjukdomar under året överhuvudtaget.

Men Länsstyrelsen i Stockholm har gett bitillsynen i uppgift att undersöka 80–90 % av bisamhällena inom sitt ordinarie distrikt under perioden 2019 – 2021. Det är en omöjlig uppgift för Monica Basu och mig. Det finns ca 900 bisamhällen i Nacka och Värmdö och ska vi klara av 300 samhällen per år hinner vi inte med något annat. Det är ju minst 600 timmar jobb som ska klämmas in. Om bisäsongen är från maj t o m augusti innebär det 5 timmar jobb med bitillsyn varje dag, 7 dar i veckan.

Så verkligheten blev helt annorlunda. Vi har gjort ca 20 besiktningar under säsongen och har med andra ord ingen aning om bihälsan i Nacka och Värmdö.

Så vi ber er höra av er vid misstänkt sjukdom, oavsett vilken, för att vi TILLSAMMANS skall kunna verka för friskare bin.

Monica Basu

Göran Frick

APIMONDIAKONGRESSSEN

Apimondia är en världsorganisation för biodling med rötter från slutet av 1800-talet. Syftet är att främja biodlingen i världen genom att sammanföra forskare och biodlare. Det gör man bland annat genom att ordna konferenser och kongresser. Kongresserna hålls vartannat år, udda årtal. Varannan kongress hålls i Europa. Årets kongress var i Montreal i Kanada.

Organisationen är uppdelad i sju vetenskapliga kommissioner och fem regionala. De vetenskapliga behandlar: *Apiterapi*, *Bibiologi*, *Biodlingsekonomi*, *Landsbygdsutveckling*, *Biodlingsteknik och kvalitet*, *Bihälsa* samt *Pollinering och biväxter*.

Varje kongress brukar pågå i fyra dagar med föredrag inom de olika kommissionerna och avslutas med utflykter och studiebesök. Det gäller att veta i förväg vilka föredrag som kan vara intressanta att lyssna till. I Montreal fanns det ca 320 föredrag att välja mellan. Tur att det var nära mellan salarna.

Det var ca 5 500 deltagare från 134 länder som deltog i årets kongress, vilket var lite färre än vanligt.



Ett ämne som lockade många åhörare var förfalskning av honung. Förfalskning kan t.ex. vara att utgå från en billig stärkelse, kemiskt omvandla den till enkla sockerarter, tillsätta lite aromämnen och sälja det som honung, eller att mata bina med stora mängder av billigt socker. Det finns olika typer av metoder för att kunna upptäcka detta. På digitala försäljningsställen marknadsförs sockerarter som enligt annonsen inte kan upptäckas med vissa metoder. Det tipsas också i annonser att deras socker kan blandas upp till 50 % i honung utan att upptäckas. Fortfarande förekommer det att honung innehåller rester av kemiska bekämpningsmedel. Upp till 30 % av testade prover måste underkännas. Till och med en del av den honung som lämnats in till kongressens tävling underkändes av olika anledningar.

Det nya på tekniksidan är att det kommit mer elektronik in i biodlingen. Elektroniska kupvågar med sensorer för temperatur, fuktighet och koldioxidhalt finns av ett flertal fabrikat. Björn Lagerman redogjorde för sitt datorprogram som använder bilder på ramarna för att bedöma graden av varroaangrepp.

Inseminering är ett sätt att ge drottningarna avkommor med specifika egenskaper. Det är oftast avsett för avelsdrottningar men i Polen insemineras även tusentals bruksdrottningar. Detta görs bland annat för att bevara det inhemska mörka biet. Försök visar att de inseminerade drottningarna fungerar lika bra som de friparade.

Varroan och de tillhörande virusen är fortfarande det största hotet mot biodlingen. Ett flertal talare rapporterade att deras bin nu klarar sig utan behandling. Försöken på Gotland nämndes av flera talare som en framgång. En yrkesbiodlare från USA hade inte behandlat på 20 år. Det verkar vara flera mekanismer som gör att kvalstermängden håller sig på en låg nivå. Vissa bin kan lukta sig till vilken yngelcell som innehåller en fertil kvalsterhona, öppna cellen och ta ut larven med kvalstret, andra kan bita bort kvalster från sina systrar. De som inte behöver behandla har fått sina bin genom att odla från samhällen som har låg kvalsternivå. En intressant sak som kom fram om det bi vi kallar det Nordiska, *Apis mellifera mellifera*, var att det ansågs som ett inhemskt i den västra delen av Italien i bergstrakterna mot Frankrike. De vilda bin som fanns där hade varroa men klarade sig utan behandling. Samhällena rasbestämdes med DNA-analys.

Vid kongresserna bestäms också var kongressen om fyra år skall hållas. Etiopien och Chile hade ansökt om att få arrangera kongressen år 2023. Vid röstningen segrade Chile knappt. För kongressen 2025 kommer Danmark, Norge och Sverige att gemensamt lämna in en ansökan om att ha kongressen i Köpenhamn. 2021 kommer den att hållas i Ufa vid Uralbergen i Ryssland. Jag kan rekommendera ett besök där.

Apimondia behövde också utse en ny president sedan Philip MacCabe tragiskt nog hade dött i höstas. Jeff Pattis från USA valdes enhälligt. Han var tidigare president för kommissionen för Bihälsa och är mycket trevlig.

Per Thunman



FÖRTROENDEVALDA

Förtroendevalda efter senaste årsmötet 2019-11-18:

Ordförande	Göran Frick	073 655 34 64
Kassör	Olof Wassvik	073 621 26 23
Sekreterare	Lars Turesson	070 883 89 78
Övr. ledamöter	Monica Basu	070 874 31 17
	Annelie Lönn	070 919 01 91
	Lars Nordgren	070 648 80 42
	Katarina Perlhagen Öhnström	070 886 68 22
Revisor	Claes Enander	
Revisorssuppleant	James Mehks	
Valberedning	Henrik Edelstam	
	Peter Ehlin	
	Ove Ramel	

Bitillsyningsmän utsedda av Länsstyrelsen:

För Nacka	Göran Frick	
Ersättare	Hans Samland	08 764 94 75
För Värmdö	Göran Frick	
Ersättare	Monica Basu	

HUR BLIR MAN MEDLEM

Om du vill bli medlem i SBR och Wermdö Skeppslags Biodlareförening är det enklast om du går in direkt på SBRs hemsida, biodlarna.se under "bli medlem".

Glöm inte ange att du ska vara med i Wermdö Skeppslags Biodlareförening. Du blir automatiskt medlem i vår förening då.

Du får då tillgång till alla medlemsförmåner i vår förening och bl. a. bitidningen från SBR.

Mer kan du läsa på SBRs hemsida, biodlarna.se.

Vill du stödja vår verksamhet kan du betala in minst 100 kr till Handelsbanken, konto 6193-868 753 548 och ange ditt namn.

Har du blivit medlem via SBR behöver du inte betala in pengar till vårt bankkonto.

Har du frågor? Ring Göran Frick 073-655 34 64.

Wermdö Skeppslags Biodlareförening
c/o Göran Frick
Apelvägen 23
134 37 Gustavsberg
www.wermdobiodlare.se