

34:a årgången



# *Bibladet 2011*

*Stenungsunds biodlareförening*



Vår fina bigård!

**Drottningen märks vit i år.**



Den senaste informationen finns alltid på vår hemsida:  
[www.stenungsundsbi.se](http://www.stenungsundsbi.se)

## Stenungsunds Biodlareförenings styrelse 2011:

<b>Ordförande:</b>	Ann-Britt Carlsson	0303-77 19 62, 0736-84 05 95 ann-britt.carlsson@telia.com
<b>Vice ordf.:</b>	Sven-Göran Allansson	0303-828 82, sven-goran@telia.com
<b>Sekreterare:</b>	Ivan Thorén	0303-814 42, gbithoren@telia.com
<b>Kassör:</b>	Keiko Schönberg	0733-793542, keiko@telia.com
<b>Vice kassör:</b>	Leif Pantzar	0303-77 11 51, l.pantzar@telia.com
<b>Suppleanter:</b>	Gunnel Martinsson Anette Swahn	0303-817 65 0303-77 65 87
<b>Revisorer:</b>	Mats Karlsson Halvard Kalin	0303-77 84 30 0303-77 61 80
<b>Honungsbedömningskommitté:</b>	Gull-Britt Thorén Ann-Britt Carlsson Jan-Åke Carlsson	0303-814 42, gbithoren@telia.com 0303-77 19 62 0303-817 65
<b>Bisjukdomskommitté:</b>	Sven-Olof Nilsson Anette Swahn	0303-77 34 64 svenolofastrid@telia.com 0303-77 65 87
<b>Bitillsynsmän:</b>	<b>Norum, Spekeröd/Jörlanda, Ucklum</b> Mats Jedmo <b>Ödsmål</b> Sven-Göran Allansson	0304-473 31, mats.jedmo@telia.com 0303-828 82, sven-goran@telia.com
<b>Drottningodling:</b>	Sven-Olof Nilsson Pelle Carlsson	0303-77 34 64 0303-771962, 0708-400576
<b>Valberedning:</b>	Anders Pettersson Carl-Olof Olsson	0303-77 39 35 0303-77 31 75
<b>Hemsida:</b>	www.stenungsundsbi.se	
<b>Webansvarig:</b>	Pelle Carlsson	0303-77 19 62, 0708-40 05 76 pc@stenungsundsbi.se

Föreningens pg: **691836-1**

## Ordföranden har ordet.

Hej!

En dag i vintras var Pelle och jag ute och tog en långpromenad. Det är härligt att få röra på sig när man sitter still vid ett skrivbord alla veckans vardagar. Promenaden gick upp till föreningens bigård på Finkenberg. Solen sken så härligt där uppe. Det är en fin bigård vi har. I höstas invintrades det 11 bisamhällen här. Två är föreningens. De övriga tillhör några av våra duktiga medlemmar. Det var längesedan (om någonsin) som så många bisamhällen invintrades här. Det bådar gott för sommarens aktiviteter, om de nu bara klarar vintern. Men det får vi innerligt hoppas att de gör! Jag håller tummar och tår för att det ska gå bra.



I sommar kommer vi att förlägga våra träffar på bigården på tisdag-kvällar kl. 18.00. Jag hoppas verkligen att ni hittar hit trots att vi byter dag och att vi får till lika bra och lärande samtal om bin som tidigare år.

Ett ämne som vi ska lägga stor vikt vid i sommar är bi-hälsa. Vad ska man tänka på för att få så välmående bin som möjligt. Sven-Olof, Leif och jag var på ordförandekonferensen i november och lyssnade på Preben när han föreläste i ämnet. Det finns en hel del som biodlaren kan göra för att främja binas hälsa men det återkommer vi till i sommar.

Som ni säkert vet så har SBR startat upp ett projekt som de kallar Mera Bin. 30 000 fler samhällen per år är deras mål. SBR har knappt 10 000 medlemmar. Det gör 3 samhällen per biodlare! Och då gäller det att hålla liv i dem under vintern också annars blir det ingen ökning. Vi har lite att göra i sommar :-)

Det är viktigt att alla som har tips och erfarenheter delar med sig av dessa till övriga föreningsmedlemmar. Så att vi kan hjälpas åt att få starka välmående bisamhällen att invintra till hösten. Hör gärna av er om ni har frågor eller tips som vi kan ta upp på träffarna i bigården och glöm inte att vi ses på tisdagar 18.00.

Jag ser fram emot ännu en trevlig sommar på bigården!

Var rädda om Er och ta väl hand om alla era bisamhällen!

*Ann-Britt*

---

**OBS! OBS! OBS! OBS! OBS! OBS! OBS! OBS! OBS! OBS!**

***Ny tid på bigården!***  
***Tisdagar 18.00!***



De senast åren har vi fått flera nya medlemmar i vår förening. Vilket är mycket glädjande! Många av dessa är i yrkesförålder och ser gärna att våra möten inte är förlagda på helgerna. Då föreningen ska värna om nya biodlare prövar vi därför i sommar att förlägga våra möten i Bigården på tisdagskvällar kl. 18.00 istället. Det är styrelsens förhoppning att det blir lika trivsamma och välbesökta möten i bigården även denna sommar trots byte av dag. Som vanligt

tar den som vill med sig eget fika.

**Första mötet är tisdag 3 maj 18.00.  
Då blir det tårta!**

Föreningen håller dessa möten som kamratcirklar i samarbete med Vuxenskolan. Vi får ett litet bidrag för varje möte vi har. De personer som deltar någon av de två första gångerna får räknas in i kamratcirklarna. Därför är det viktigt att ni kommer då.

***Ny tid på bigården!***  
***Tisdagar 18.00!***

**OBS! OBS! OBS! OBS! OBS! OBS! OBS! OBS! OBS!**



## Min första kontakt med Biodling

Text: Sven-Olof Nilsson

Jag vill berätta hur jag minns min barndom med biodling och kanske lite annat.

Någon gång i mitten eller senare delen av 40-talet jag vet inte så noga, det var i vart fall efter det andra världskriget. (Oj vad det låter långt bort).

Vi var 6 barn pappa var lantbrukare och alla fick hjälpa till på gårdarna som var två stycken med mjölkkor och allting som hängde ihop med detta.

Det var hästar som stod för kraften när denna behövdes några traktorer fanns inte att tillgå för än senare.

Min äldre bror lever än och blir 87 år februari 2011.

Det var inte tal om att gå till pappa och be om pengar utan detta fick man på bästa sätt försöka ordna själv.

Vi hade en granne Ivar Jansson som

börjat med biodling, hade byggt en paviljong där han kunde stå skyddad för regn och pyssla om sina bin.

Mina bröder John och Allan insåg att detta kanske kunde ge lite klirr i kassan och införskaffade all kunskap de kunde få.

Det sågades virke de tillverkade kupor och ramar, bigården på Rålandsberg blev verklighet och var som mest 40 invintrade samhällen.

Efterhand så blev även jag som inte förstod så mycket i början men blev nyfiken allt eftersom.

Det som var av stort intresse för mig var när honungen skulle slungas!

Ett samarbete hade etablerats mellan Ivar Jansson (han med paviljongen och mentor) Alla hjälptes åt med slungning-

*(Forts. på sidan 6)*

(Forts. från sidan 5)

en.

Detta var höjdpunkten i mitt begynnande biodlarinteresse.

Öronen på mig var säkert 10 gånger större än normalt vid dessa tillfällen.

Det berättades så många roliga saker som inte en sådan som jag skulle få höra men kan än idag minnas hur roligt detta var.

Det gick en tid och bröderna fick jobb i alla fall på sommaren.

Det var en dag som jag minns väldigt väl när bara jag och pappa var hemma.

En dag med åska i luften, bina svärma-  
de.

Normalt hade vi en halmkupa som vi satte till svärmen när den bestämt sig var den skulle sätta sig. Som bra var att runt bigården fanns det en hagtorns-  
häck c:a 2 m hög i denna satte sig för det mesta alla svärmar och var lätta att fånga.

Denna dag gick det ut 5 svärmar, halm-

kuporna var slut ,allt var slut jag stod uppe i ett som vi kallade ”Nuffe” och satte mellanväggar i svearamar. Med ett stearinljus värmdes jag kaksporren det luktade vax.

Pappa fick sedan sätta till dessa och få in svärmarna.

Någon skyddsutrustning sådan som finns idag fanns inte då.

Nej den var mycket primitiv.

Det är så roligt att få ha varit med om detta och se den utveckling som det blivit.

Drottningodling då det fick bina sköta om själva,

Rasen på bina var nordiska som ville ha kontakt med biodlaren.

När min bror är på besök hos mig och får se hur man idag arbetar blir han mycket imponerad.

Det kan verka väldigt SURRET för den oinvigde, men vilken underbar selsättning vi har som biodlare!



## Honungsslunga

Du vet väl om att föreningen har en 4-ramars eldriven honungsslunga till uthyrning.

Det kostar 200 kr att hyra slungan i två dygn. Vill du ha den längre kostar det 100 kr extra per dygn.

Priset gäller om du är medlem i Stenungsunds biodlareförening. Är du inte medlem gäller dubbla priser.

Bokning görs genom Ann-Britt tel. 0303-771962

# Observationer från honungsbedömningen 2010

Måndagen den 21:e November 2010 träffades honungsbedömningskommittén, bestående av

Gull-Britt Thoren, Jan-Åke Carlsson och Ann-Britt Carlsson, hemma hos Jan-Åke.

Det hade lämnats in 8 stycken ”anonyma” honungsburkar, både 700 och 500 grams, för bedömning.

År 2010 kom återigen ett nytt honungsbedömningsreglemente (sist reglementet ändrades var år 2003). Bedömningen och uträkning av poäng skiljer sig en del från tidigare reglemente. Numera är full pott d.v.s. maxpoäng 25, enligt tidigare reglementet var maxpoängen 99.

Förpackning och lock bedöms överhuvudtaget inte längre och det går inte att få underkänt för konsistensen. Däremot mäts vattenhalt på alla burkar och den får inte överstiga 20 %. (för ljunghonung gäller max. 23%)

Det som bedöms är numera:

- Renhet
- Konsistens
- Lukt och smak
- Färg
- Vattenhalt

Var och en av dessa egenskaper hos provet bedöms särskilt och ges eventuellt ett avdragsvärde beroende på bedömningen.



Som vanligt varierade både smak, färg och konsistens på de inlämnade burkarna. Samtliga honungsburkar fick ”full pott” i 2010 års honungsbedömning och samtliga som lämnat in prov för bedömning är berättigade att beställa SBR’s etiketter.

Det var ett mycket litet inslag av ljung i de inlämnade burkar och ingen ren ljunghonung fanns med. Mestadels var det ljus sommarhonung och samtliga väldigt goda.

En honungsburk stack dock ut från de andra. När bedömningskommittén efter att ha kollat renhet och lukt skulle bedöma smak och konsistens spreds ett ”mmm” och leenden med orden ”superb” och ”mycket god”. Denna burk visade det sig, när de anonyma breven bröts, vara inlämnad av Sven Levander och honungen var verkligen superb. Något så lent i konsistensen har nog ingen av oss närvarande känt och

*(Forts. på sidan 20)*

## Var försiktiga med bistick och nykläckta drottningar kan visst flyga

En lördag i början på juli packade vi bilen med tomma skattlådor, mellanväggar och redskap, för att åka till vår bigård i Lysekil. Det var en solig somrardag och som biodlare var det kaos på allting. Fullt med honung i skattlådor, slut på mellanväggar och ramar och bina satt trångt och ville svärma.

Ann-Britt och svärfar skulle kolla av samhällena medan jag plockade jordgubbar.

När jag hade plockat en stund hörde jag deras konversation från bikuporna.

-Titta hon flyger!

-Där är en till!

-Hon kom tillbaka!

-Nu kläcks en till! Den flyger också!

I samhället hade Ann-Britt hittat svärmceller överallt. Eftersom kupan var knöfull med honung och Ann-Britt hade sett den gamla drottningen i kupan valde hon att plocka bort svärmcellerna samtidigt som hon skattade honungen och därmed gav samhället mer plats. Svärmcellerna lade hon på taket på kupan bredvid. Under arbetets gång slängde hon ett öga på cellerna på kuptaket. En av cellerna höll på att kläckas. Så snart drottningen hade krupit ut flög den! Det var konversationen runt detta jag hade hört. De övriga cellerna kläcktes under loppet av några få minuter.

Ann-Britt ropade på mig:

-Kom med en gång och ta med fångstburar!

Jag sprang till bilen och hämtade burar. När jag hade lämnat burarna till Ann-Britt flög ett bi efter mig och stack mig i nacken. Det kändes så klart, men jag skulle ner och plocka fler jordgubbar. 30 sekunder senare såg jag vita stjärnor och blev yr i huvudet. Jag ropade till Ann-Britt efter allergitabletterna. Där efter full fart in efter ett glas vatten som tabletterna skulle mosas i. Jag tog mig in på toaletten och svärfars sambo Gunnel hade full fart efter. Hon är sjuksköterska och har jobbat på akuten på lasarett så hon visste att jag kunde tупpa av när som helst. När man sitter på en stol och allt snurrar runt, det rinner svett från händerna och det känns som om man ska tупpa av då är man inte så tuff längre.

Efter några timmar var allt över och jag mådde bra. Ann-Britt och svärfar hade stoppat drottningar i fångstburar, plastaskar, tändsticksaskar m.m. När vi kom hem framåt natten skulle drottningarna in i parningskuper, det blev 7 st.

Efter denna dag har jag lärt mig två saker:

1. Jag är tvungen att ha kortison-spruta och allergitabletter med mig när jag är i närheten av bin, ifall jag blir stucken.
2. I lådan med kupknivar och andra redskap ska jag lägga till en fjärrilshäv.

Vid pennan *Pelle Carlsson*



## Drottningodling (Hur Gör Jag?)

Vill Du vara med och få inblick i hur drottningodling går till?

Kom då till bigården på tisdagkvällarna i juni. En av kvällarna, när vädret passar, kommer vi att starta upp drottningodlingen. Är du intresserad så är det bara att hänga på. Ni kommer att få följa en drottningodling från larvning till kläckt drottning.

Vi kan inte i förväg spika ett datum när vi börjar odlingen. Starten beror på väder och drag mm. Juni månad brukar vara den tid som lämpar sig bäst. När starten väl har gått är det givna dagar utifrån startdagen som gäller.

Vi kommer att förlägga tiden så att det passar de som arbetar dagtid.

För mer närmare information se [www.stenungsundsbi.se](http://www.stenungsundsbi.se) eller ring:

Sven-Olof 0303-77 34 64

Pelle 0303-77 19 62



---

## Vad ska vi skriva om i Bibladet?

Kom gärna med synpunkter på innehållet i Bibladet. Är det något vi har glömt att ta med eller något du tycker vi ska ändra till nästa år? Kanske har du något att bidra med. Idéer och manus skickas till Pelle och Ann-Britt Carlsson, helst via E-post men snigelpost går också bra. Senast *15 jan 2012* vill vi ha in materialet för att det ska komma med i nästa Biblad.

Skicka till någon av nedanstående adresser:

[ann-britt.carlsson@telia.com](mailto:ann-britt.carlsson@telia.com)

[pc@stenungsundsbi.se](mailto:pc@stenungsundsbi.se)

Pelle och Ann-Britt Carlsson

Ängkrassevägen 2

444 45 Stenungsund

0303-77 19 62



## Rapport från Göteborgs och Bohusläns biodlaredistrikts årsmöte

Lördagen den 5 februari höll distriktet årsmöte i Södertullkyrkan i Uddevalla. Från vår förening deltog Anette Swahn, Pelle Carlsson, Jeanette Vahlenberg och Anders Friberg. De tre första som delegater och Anders som observatör. Även Keiko Schönberg från oss var där. Hon är invald som revisor för distriktet.

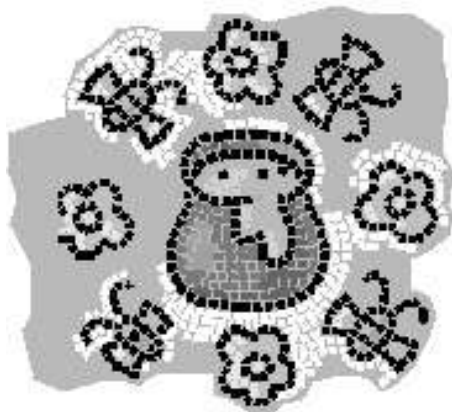
De sedvanliga årsmötesförhandlingarna avklarades. Återigen blev Magnus Samuelsson vald till ordförande.

Distriktsstyrelsen hade fått in två motioner angående GMO. Den ena vill att SBR ska ombesörja att prover tas på honung för att spåra eventuell före-

komst av GMO-pollen. Den andra kräver en omarbetning av den GMO-policy som antogs av förbundsårsmötet förra året. Den antagna policyn anses vara för svag och även innehålla klara felaktigheter. Båda motionerna hade bifallits av distriktsstyrelsen sen tidigare. Årsmötet fattade beslutet att båda motionerna skulle skickas vidare till SBR:s förbunds möte. Distriktsmötet rekommenderade även distriktsstyrelsen att fortsätta ha en aktiv GMO-grupp.

Efter årsmötesförhandlingarna höll Kirsten Jensen från Länsstyrelsen föredrag. Anette ger oss här ett sammandrag från denna föreläsning.

## Få bättre skörd med bin och humlor



Honungsbin och vilda pollinatörer som humlor har en nyckelroll för den biologiska mångfalden i Sverige. En bra pollinering har även stor eller avgörande betydelse för skördenivån i oljeväxter, åkerböna och klöverfrö samt i frukt och bärordlingar.

Föredrag av Kirsten Jensen från Länsstyrelsen.

### **Pollinering**

Kirsten berättade om vikten av att det finns pollinering och värdet av pollinering

*(Forts. på sidan 11)*

(Forts. från sidan 10)

ring i lantbruksgrödor och trädgårdar. Honungsbin har ett stort ekonomiskt värde utöver produktionen av honung och vax. De pollinerar också viktiga grödor och är nyckelorganismer för den biologiska mångfalden.

Binas andel i skörden är 80-90% för vitklöver och 60-80% för äpplen.

Intressant var när Kirsten berättade att man kan lura bin till att pollinera jordgubbar som de normalt inte är överförtjusta i genom att duscha dessa med lite socker eller honungslösning.

Man har även kunnat påvisa att oljehalten blir högre i oljeväxter med hjälp av intensivare pollinering, detta borde intressera odlare så att de också tar hänsyn när de besprutar sina grödor.

Vikten av pollinering sprids till odlare bl. a genom länsstyrelsens försorg på olika kurser och seminarier de har för lantbrukare.

### **Pollinatörer och bekämpningsmedel**

Det finns regler för hur och när odlare får bespruta sina grödor med hänsyn till bin och humlor. Det är alltid den som besprutar som är ansvarig för skador på bin, även om det skett lagligt.

### **Sötningemedel**

Kirsten berättade om olika växters sockernehåll, hallon ger 3-7 mg socker per dag så det är inte konstigt att bina dras till hallonsnåren.

Vidare fick vi veta att honung som sötningemedel i t ex marmelad istället för

strösocker innebär att man kan minska mängden sötningsmedel då fruktos som finns i honung är sötare.

Honung kan ersätta raffinerat socker i de flesta fall. I höst kommer en kurs om att söta med honung, intressant för alla som gillar att laga mat och baka. Så håll utkik på länsstyrelsens hemsida.

### **Jordbruksverket har tagit fram tre broschyrer om pollinering.**

- I *Öka skörden med honungsbin och jordhumlor* kan du läsa om hur du bäst använder honungsbin och inköpta samhällen av jordhumlor i oljeväxter, åkerböna och klöverfrö.
- I *Gynna humlorna på gården* kan du läsa hur du skapar bra förutsättningar för vilda humlor på ditt lantbruk.
- I *Pollinering i ekologisk frukt- och bärodling* kan du bland annat läsa om pollinerings betydelse i olika arter av frukt och bär.

### **Kuriosa**

Genom att så honungsört (*Facelia*), som producerar mycket nektar i kall väderlek, intill vitklövern lockas bina att stanna kvar kring din odling.

Vid pennan

*Anette Swahn*

# Stenungsunds Biodlarförening

## Årsmöte

### Den 10-11-11.

Närvarande 26

1. Årsmötet öppnades av Ann-Britt Carlsson
2. Dagordningen upplästes och godkändes.
3. Till ordf. för kvällen valdes Sven-Göran Allansson.
4. Till sekr. för kvällen valdes Ivan Thorén.
5. Till justerare valdes Gull-Britt Thorén och Pelle Carlsson
6. Föreningens verksamhet för 2010 upplästes och lades till handlingarna.
7. Ekonomisk redogörelse/revisorernas berättelse upplästes och godkändes.
8. Styrelsen beviljades ansvarsfrihet för det gångna året.
9. Till ordförande för det kommande året omvaldes Ann-Britt Carlsson
10. Till styrelseledamöter för två år omvaldes Keiko Schönberg och Ivan Thorén
11. Till styrelsesuppleanter nyvaldes Anette Swan och omvaldes Gunnel Martinsson.
12. Till revisorer för ett år nyvaldes Halvard Kalin och omvaldes Mats Karlsson
13. Till distriktets årsmöte 2011, Platsen meddelas senare, till ombud valdes Ann-Britt Carlsson Anette Swan och Jeanette Vahlenberg  
Suppleant Pelle Carlsson och Anders Friberg
14. Till honungsbedömningskommitté för 2011 omvaldes Ann-Britt Carlsson Gull-Britt Thorén sammankallande och Jan-Åke Carlsson.
15. Till redaktionskommitté För Stenungsunds Biblad omvaldes Leif Pantzar sammankallande, Ann-Britt Carlsson och Pelle Carlsson
16. Till sjukdomskommitté omvaldes Sven-Olof Nilsson Sammankallande, Nyvald Anette Swan
17. Till drottningodlings kommitté omvaldes Sven-Olof Nilsson och Pelle Carlsson
18. Till valberedningen valdes Carl-Olof Olsson och Anders Pettersson.
19. Bigårdsansvarig valdes Carl-Olof Olsson Anders Friberg och Morgan Andersson
20. Arvode inga
21. Medlemsavgiften för 2012 är oförändrad 65:-- för huvudmedlem 50:-- familjemedlem och stödmedlem
22. Förslag till verksamhet 2011 Träffarna i bigården ändras till tisdagar kl 18.00


1 (2)



23. Förslag på kurser Vuxenskolan 18-01-2011 Föredrag av Sonja och Tore
24. Rapporter från distriktet och sjukdomskommitté inga
25. Kaffe och dragning av lotteriet
26. Utlotning av Stenungsunds odlade bidrottningar vinnare Anders Pettersson, Gunnel Martinsson och Leif Pantzar
27. Övriga frågor några sådana kom inte
28. Mötet avslutades med kaffe och tårta.



Ordf: Ann-Britt Carlsson.



Sekr: Ivan Thoren.



Justerare: Pelle Carlsson



Justerare: Gull-Britt Thoren

## Bihusesyn - Vad är det?

Inom biodlingen har ett egenkontrollsystem utvecklats som kallas Bihusesyn. Den innehåller den lagstiftning som är mest aktuell för svenska biodlare.

Bihusesynen är ett hjälpmedel för utveckling av de enskilda biodlingarna och kan därmed också medverka till en förbättring av standarden på svensk biodling i dess helhet.

Bihusesynen innebär att biodlaren utför en egenkontroll av att han/hon följer de lagar och förordningar som berör biodlingen.

Alla biodlare som vill ha sin honung bedömd måste från och med 2010 ha genomfört Bihusesynen. Genomförd Bihusesyn ska arkiveras hos biodlaren.

Bihusesynen finns att hämta hem på SBR:s hemsida:

[www.biodlarna.se/website1/1.0.1.0/159/1/](http://www.biodlarna.se/website1/1.0.1.0/159/1/)

## SPECIFIKATION AV BEHÅLLNINGSFÖRDELNING FÖR ÅR 2010

### **TILLKOMMER**

Medlemsavgifter	3705,00
Skyllplats	5000,00
Lotterier, servering mm	1646,00
Försäljning etiketter & foldrar	435,00
Bidrag till bidrottning SBR	600,00
Försäljning av böcker	2770,00
Hyra för slungan	1400,00
<b>Summa</b>	<b>15556,00</b>


### **AVGÅR**

Nya lock till slungan	500,00
Oxalsyreförångare	1321,00
Bifor samt omkostnader bigården	1023,00
Postens avg. inkl. porto	953,00
Möteskostnader	2027,00
Hemsida	323,75
Böcker	3604,00
Kontorsmaterial	270,00
Bikupematerial	900,00
Drottningodl.mtrl	3744,00
Inseminerad drottning till bigården	600,00
Omkostnader GMO-föredrag	947,00
Broschyrer	403,00
<b>Summa</b>	<b>16615,75</b>

Årets resultat	-1059,75
Saldo från 2009	25400,54
Behållning till 2011	24340,79

Kontant i kassa	138,00
Plusgiro	24202,79
<b>Summa</b>	<b>24340,79</b>

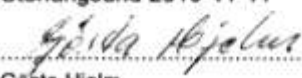
Stenungsund i nov 2010

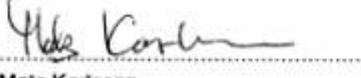
  
Keiko Schönberg  
Kassör

### **Revisionsberättelse**

Vid denna dag företagen revision med Stenungsunds Biodlarförenings räkenskaper för år 2010, har vi funnit dem väl förda och försedda med vederbörliga verifikationer. Vi föreslår för den skull ansvarsfrihet för den tid revisionen omfattar.

Stenungsund 2010-11-11

  
Gösta Hjelm

  
Mats Karlsson

# Stenungsunds biodlareförenings verksamhetsberättelse 2010

- Föreningen har haft 14 träffar på lördagar i föreningsbigården med praktisk biodling samt mycket prat om bin och fin gemenskap. Vi har också hälsat nya medlemmar välkomna. Deltagandet har varit mellan 10 och 25 personer per gång. Träffarna har hållits som två kamratcirklar i samarbete med Studieförbundet Vuxenskolan.
- Sven-Olof Nilsson har ”lånat ut” två bisamhällen till föreningen under sommaren då föreningens bisamhällen dog under vintern. Det hade varit svårt att bedriva bra verksamhet utan bisamhällen på bigården. Lördagen den 17/7 blev Sven-Olof tackad av styrelsen för detta fina engagemang med choklad och ekonomisk ersättning för omkostnader och förlorad honungsskörd i och med utlåningen av samhällena.
- Föreningen har hållit en drottningodlingskurs på bigården där 13 medlemmar deltog. Sven-Olof var ledare. Kursen hölls som kamratcirkel i samarbete med Studieförbundet Vuxenskolan.
- Keiko Schönberg, Gunnel Martinsson och Ann-Britt Carlsson har varit på en kurs i ekonomi för biodlare som Länsstyrelsen höll. Ett exel-program har tagits fram med en biodlingskalkyl där man kan se hur olika scenarier påverkar ekonomin i ens biodling. Exel-programmet finns hos Ann-Britt i fall någon är intresserad.
- Tordagen den 11 mars hade vi besök av Daphne Tuveesson som visade film och pratade med oss om GMO (genmanipulerade organismer) och biodling. 23 personer deltog. Föreläsningen hölls i samarbete med Studieförbundet Vuxenskolan.
- Trettiofjärde upplagan av Bibladet har tillsänts medlemmar och annonsörer. Framtagningen av Bibladet har hållits som en kamratcirkel i samarbete med Studieförbundet Vuxenskolan som också bekostat tryckningen av Bibladet.
- SBR:s Avelskommitté erbjöd föreningar möjlighet att söka bidrag till kostnaden för inköp av två avelsdrottningar. Två systerdrottningar har köpts in från Bengt-Olof Persson i Vedum. Bengt-Olof är avelsansvarig i Ligustica- biodlarna. För detta köp fick vi senare 600 kronor i bidrag. Drottningarna går nu i var sin avläggare på bigården. Vi håller tummarna för att dessa ska klara vintern bra så att vi kan odla på dem nästa sommar.

*(Forts. på sidan 16)*

(Forts. från sidan 15)

- Lördagen den 29 maj hade vi besök av Morgan Olsson från Tjörns biodlareförening. Morgan pratade Bihusesyn med oss.
- Lördagen den 14 augusti hade vi en studieresa till Helge Josefssons biodling på Tjörn. 13 medlemmar deltog. Helge visade, bland mycket annat, sin honungshanteringsanläggning som var mycket imponerande.
- Söndag 12 september var Mariagårdens dag. Sven-Olof var där och sålde honung samt informerade om biodling.
- Lördagen den 9 oktober träffades ett 25-tal medlemmar på bigården för att lära mer om varroabekämpning. Oxalsyrelösning delades ut gratis till våra medlemmar.
- Lördagen den 23 oktober var Gunnel Martinsson och Ann-Britt Carlsson på en mycket givande kurs i mötesteknik som anordnades av distriktet i samarbete med vuxenskolan.
- Honungsslungan har varit uttyrd 9 gånger till medlemmar i föreningen.
- Föreningen har invintrat två bisamhällen på bigården.
- 4 styrelsemöten har hållits.
- 3 nya medlemmar är anmälda; totalt är vi 60 stycken varav 10 familjemedlemmar. Vi har även 2 stödmedlemmar. De nya medlemmarna hälsas hjärtligt välkomna.
- 29 medlemmar har avlagt rapport till vicekassören t o m 7/11.
- Dessa 29 medlemmar har invintrat 166 samhällen med varierande honungsskörd. Det blev 3014 kg, vilket ger 29,8 kg/samhälle. Värt att notera är att 56 bisamhällen av de 157 samhällen som samma biodlare invintrade hösten 2009 dog under vintern. Det ger en **vinterförlust på 36 %!!!!** Låt oss hjälpas åt att **minska** den siffran till nästa år. Glädjande är dock att dessa 29 biodlare tillsammans har gjort 76 avläggare under sommaren 2010. Det gör att vi trots stora vinterförluster har invintrat 9 fler samhällen i år än förra året.

Stenungsund 2010-11-08

Styrelsen genom ordförande Ann-Britt Carlsson



## Studiebesök/biodlarresa till Helge Josefsson lördagen den 14:e augusti



Efter en sommar där vi på våra lördagsmöten på bigården haft många deltagare så kröntes en av de sista sammankomsterna med ett studiebesök hos Helge Josefsson Tavlebord Orust.

Helge har ett 80-tal bisamhällen placerade på västra Orust. Han har gjort i ordning mycket fina lokaler för honungshantering och det var detta vi nu skulle bli förevisade. Det fanns ett önskemål i Stenungsunds biodlarförening om att få göra ett studiebesök hos Helge och efter förfrågan blev vi inbjudna att komma lördagen den 14:e augusti.

Vi var ett 15-tal medlemmar som samlades på bigården i vanlig ordning där vi ordnade med samåkning i egna bilar och begav oss av ut mot Orust.

Helge tog emot oss och visade sitt slungrum med den stora, självvändig slungan. Han har gjort många finurliga

lösningar för pumpning förvärmning och tappning. Han visade hur man kan bygga om mjölk tankar och hur man besparar ryggen vid honungshantering. Han demonstrerade hur det gick till när han smälte och återanvände vax. Frågorna var många från Stenungsunds biodlare och Helge svarade tålmodigt. Många av oss fick nog också nya idéer och imponerades av Helges uppfinningsrikedom.

Helge gav oss också en lektion i marknadsföring och berättade om förpackningar och bl.a. om hur han tog sort-honung och på sensommaren är det ju givetvis intressant att flytta samhällena närmare havsbandet för att få ljung-honung.

En trevlig utflykt som uppskattades av samtliga deltagare. Det finns mycket att upptäcka också på nära håll och vi har

*(Forts. på sidan 26)*

# Kattens Bigårdar

Keiko Schönberg



”Hur kom DU in på det här med biodling?”, är en fråga som jag ofta får. Svaret är att jag inte vet riktigt. Jag har ingen biodlare i släkten som inspirerat mig, och det närmaste jag kom biodling när jag växte upp var en samhällslärare på gymnasiet som hade bin. Han hade en honungsburk som pris till den i klassen som vann nutidsorienteringen. Någon gång fick jag ändå en idé om biodling. Den låg där i bakhuvudet i några år, ända tills jag sommaren 2007 bestämde mig för att ta reda på vad det egentligen var som fascinerade mig så. För säkerhets skull tog jag med mig en kompis, och så åkte vi till föreningsbigården en solig lördag.

Sanningen är nog den att jag hade bestämt mig innan jag ens åkte den där lördagen. Jag skulle ha bin, så när jag fick erbjudandet av Sven-Olof att få hem en bikupa på tomten var det inget att tveka på. 2007 var det ljungdrag långt in på hösten och när han till slut kom med de efterlängtnade bina, sprang

jag runt den där kupan varje dag tror jag för att få en skymt av dem. Vad jag inte förstod då var att det inte hände så mycket mer i samhället vid den tiden på året. Snart blev det kallare och allt färre bin syntes vid flustret. I mitt fall var det kanske det smartaste han kunde göra, Sven-Olof. All väntan på våren och bisäsongen den vintern gjorde att när våren kom fick han komma och ställa ytterligare en kupa bredvid den första.

Jag gick min nybörjarkurs, och när det sen äntligen blev dags att lyfta av taket, höra surret... känna doften... se dessa fantastiska små skapelser... hade jag redan bestämt mig igen. Det här skulle jag jobba med!

Den här, min första säsong, var jag i bikuporna så ofta jag förmådde. Letade drottning, provsmakade honung, skar drönare, tittade på pollenfärg och i naturen på vad som blommade. Två samhällen utökades till fyra. Jag gick lite kurser och funderade på en strategi kring hur jag skulle nå mitt mål att bli yrkesbiodlare. Rätt som det var blev det höst och dags för min första egna invintring. Summeringen av året blev ett beslut att byta ramformat till  $\frac{3}{4}$  Langstroth och kupmaterial till cellplast. Anledningen till detta var höjden och vikteten på kuporna. Jag bestämde mig också för att aldrig mer vintra in bin med bara foderballonger, för om det var

*(Forts. på sidan 19)*

*(Forts. från sidan 18)*

tröttsamt att röra sockerlösning i så små omgångar till fyra samhällen, hur skulle det då inte bli med flera hundra?

Vintern förlöpte väl. Alla fyra samhällen levde när våren kom och det var en fröjd när bina satte igång att flyga igen. Det här året fick jag nya erfarenheter. I juli köpte jag, med Sven-Olofs hjälp igen, en bigård i Värsås. 18 stycken samhällen och avläggare fraktades hem, en varm natt, på två släpkärror. När morgonen kom rann det honung från den ena kärran. Det visade sig att ett av samhällena hade blivit för varmt vid transporten och resultatet blev kollaps. Kakras. Mängder med döda bin och ett samhälle mindre.

En annan erfarenhet var viseceller. Det hade jag inte haft i mina kupor tidigare, så det blev delningar för att förhindra svärmning, och när hösten kom hade jag 29 samhällen att vintra in. Den här gången med hinkar med bifor o halm, ståendes på spärrgaller med sargar runt om och taket uppepå.

2010 var året då allting tog fart ordentligt. Jag gjorde materialinköp för att klara av en större utökning och målade, spikade och trådade in på sena nätterna för att hinna med. Vintern hade varit tuff för många, och så även för mig. Från att aldrig behövt ta hand om ett vinterdött samhälle fick jag nu plötsligt åtta stycken på halsen. Några av de övervintrade samhällena var dessutom så klena, så efter hopslagningar var jag nere på 18 samhällen. Bakslag.

Det här året började jag även i skolan

igen. Kvalificerad yrkesutbildning i biodling, två år på distans. Mycket nya tankar, tillvägagångssätt och metoder som givetvis måste prövas. Jag drog igång en egen drottningodling och gjorde så kallade idiotavläggare där man delar ett samhälle i fem delar. De första odlingsramarna gick bra, men sen från en vecka till en annan så gick det sämre. Både med odlingen och med parningarna, så det planerade antalet avläggare sjönk från 40 till ungefär 25.

2010 var också mitt karensår för att bli KRAV-biodlare, vilket innebar att jag måste byta ut allt vax till ekologiskt vax och att det var dags att blanda socker igen. KRAV-Bifor finns nämligen inte, utan jag fick snällt betala det dubbla priset jämfört med konventionellt strösocker och ställa mig för att blanda sockerlösning.

För att förenkla konverteringen till ekologiskt vax bestämde jag mig för att vintra in bina på mellanväggar. Problemet var bara att vintern kom snabbt det här året och jag blev rädd att det skulle bli för kallt för bina att bygga ut dem, men de klarade det galant. Jag slutar aldrig att imponeras av dem. Invintringen skedde med foderlådor, en metod som jag tror jag kommer hålla fast vid framöver också.

Eftersom det dog sex avläggare under den föregående vintern, med största sannolikhet för att de var för svaga, tog jag det säkra för det osäkra vid invintringen och slog ihop alla avläggare jag var fundersam över om de var tillräck-

*(Forts. på sidan 28)*

(Forts. från sidan 7)

smaken var otroligt god. Färgen var väldigt ljus, men vad huvuddraget för honungen bestod av hade varit trevligt att veta. Sven får ursäkta oss för den här honungen måste bara smakas på om och om igen. Blev det något kvar i bur-

ken?

2 observatörer vid honungsbedömningskommittens möte 2010.11.21

*Gunnel Martinsson och Pelle Carlsson*

---

## Varroabekämpning med Nasserheider behållare

Sommaren som gick behandlade Sven-Olof Nilsson sina bisamhällen mot varroa med myrsyra. Behandlingen utfördes med en nasserheiderbehållare i början av augusti. Sven-Olof har varit i kontakt med Preben Kristiansen angående denna behandling. Preben blev intresserad och bad Sven-Olof skicka in honungsprov för att ta reda på hur mycket myrsyra som hamnat i honungen. Fyra prover (honung skördad vid olika tillfällen, före och efter myrsyrabehandlingen) har skickats vidare till tyskland för analys.

## Tisdagen den 14 juni kl 18.00 i Bigården

kommer Sven-Olof att informera om sina erfarenheter från denna myrsyrabehandling. Intressant är också att få höra hur Sven-Olof har klarat övervintringen.

# Din byggvaruhandel

fönster | kök | golv | dörrar | inredning  
marksten | takpannor | verktyg | virke

Vi ordnar hemtransporten om så önskas.



**HARÅS BYGGVAROR AB**

Vardagar: 06:30–17:00 | Onsdagar: 06:30–19:00 | Lördagar: 09:00–13:00  
Stationsvägen 6 | 444 60 Stora Höga | Tel: 0303-798830  
[www.harasbyggvaror.se](http://www.harasbyggvaror.se) | [info@harasbyggvaror.se](mailto:info@harasbyggvaror.se)

## **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 **Lördagen den 22 oktober kl.10.00** i föreningens Bi-gård. Då kommer vi även att demonstrera hur det går till att behandla bisamhällen med oxalsyra.

Om du har, ta med en syrafast plastflaska att ta oxalsyran i. (Det kommer att finnas flaskor till de som inte har sen tidigare.)

Har du inte möjlighet att delta denna dag. Hör av dig till Pelle eller Ann-Britt så kan du hämta oxalsyran hemma hos dem när det passar.

Tel: 0303-771962

\*\*\*\*\*

### ***Kom ihåg att behandla dina bisamhällena mot Varroa***

Varroa är små otäcka varelser som finns i så gott som alla bisamhällen i våra trakter. De kryper in till ynglen i cellerna och förökar sig där. Bäst trivs de i drönceller. Det är därför bra att på försommaren sätta in en drönarram i varje bisamhälle. Är du osäker på hur detta går till kom till bigården på våra tisdagsträffar. Där visar vi hur det går till.

För att alla ska kunna ha friska bin är det viktigt att alla behandlar sina bisamhällen.

\*\*\*\*\*

### **Oxalsyreförångare, för behandling mot Varroa**

Ett sätt att behandla bisamhällen mot Varroa är med hjälp av en oxalsyreförångare. **Observera** att det är mycket viktigt att bikupan är stängd när behandlingen genomförs. Dvs. nätbotten täcks för och när förångaren har förts in genom flustret täpps även det igen med .t.ex. en bit skumgummi. Man får ingen fullgod effekt av behandlingen om inte kupan täpps igen.

Stenungsunds biodlareförening har en förångare till utlåning.

## Till Salu:

### Drottningar

Ju tidigare beställning, desto säkrare leverans

**Ring:** Sven-Olof Nilsson 0708-64 65 62



### Nätbotten

Mycket använd av yrkesbiodlare!  
Nedsänkbar lös botten som tages ut bakåt för rengöring utan att störa.  
Bina har tillgång till alla utrymmen.  
Finns i format Langsroth och LN.  
Nedfällbart spärrgaller som musskydd, samt drottningfälla.

Kan även kombineras med pollenfälla.

Pris på begäran.

**Ring:** Sven-Olof Nilsson 0708-64 65 62



## Hej,

De flesta av er vet nog nu att jag inte har några bin. Det är lite tomt efter tjugo års verksamhet med denna hobby men samtidigt skönt när man inte längre klarar tyngre lyft p.g.a. värk i höfter och knän. Efter moget övervägande under hösten har vi, frugan och jag bestämt att inte börja igen för man märker att åldern tar ut sin rätt och vi kommer att flytta till lägenhet inom en snar framtid. Därför säljer jag ut mina inventarier om någon är intresserad:

- Motordriven **4-ramars slunga** (remdriven)
- **Perforator**, ej komplett men fullt användbar
- **Honungskärl**
- **Silar** med ställ
- **Avtäckningslåda**
- **Jacka med slöja** som är nästan ny, storlek XL
- **Jenterram** med tillbehör
- **Enramarslådor** för drottningodling
- Två stycken **bockar** av tryckimpregnerat trä med plats för två samhällen på varje.

22 **Ring:** 0303-77 90 97

Hälsar Gösta Hjälms

# Nostalgihörnan

## Utökning av bisamhällen

Text: Gunnel Martinsson

Med anledning av kampanjen ”Mer bin” som SBR bedriver om att vi måste öka bimängden i landet så kan det vara ide att få citera Bitidningens juli-augusti nummer från 1986. I denna skriver Bertil Helmesjö som bl.a. var initiativtagare till Stenungsunds biodlareförening och som också var ordförande under ett antal år.

I detta nummer skriver Bertil under rubriken ”I Bigården, för nybörjare och veteraner” bl.a. om utökning av bigården, slungningstid, skörderedskap, bitömmarbottnar och honung.

Det stycke som nedan citeras är det som heter ”Utökning av bigården” och tankarna går då också direkt till Sven-Olofs ”långkupa” som han beskrev i Bibladet 2010 och som är en förfinad och utvecklad variant av det som Bertil beskriver.

*”Utökning av bigården” - av Bertil Helmesjö ur Bitidningen nr 7 1986*

*Står du i begrepp att utvidga din biodling och skaffa dig fler samhällen? Då kan du göra detta på många olika sätt. Enklast är att köpa samhällen från någon välrenommerad biodlare, som utbjuder bin till försäljning. Jobbigast och osäkrast är att fara runt i bygden och fånga förrymda svärmar. Fast man gör onekligen biodlingen en tjänst ge-*

*nom att ta vara på dem.*

*Man kan dela sina egna samhällen, när de vuxit sig tillräckligt starka. Det brukar dessutom motverka svärmlusten. Fast den bör man helst undvika genom avel och urval från svärmtröga bin. Tyvärr medför alltid delning av samhällen minskat skörderesultat och blir därigenom en ganska dyrbar metod.*

*Det system som jag denna sommar kommer att använda mig av, blir att bilda toppavläggare. Då kan jag ha två eller till och med tre drottningar som under en stor del av sommaren producerar ägg och yngel i samma samhälle. Alla deras arbetsbin samlar nektar i gemensamma skatllådor mellan avläggare och modersamhälle. När skördetiden är inne, har kupan riklig tillgång på bin och kan före invintring delas i två eller tre samhällen beroende på, hur man haft det med drottningarna i toppavläggaren. Men invintra inte alltför små samhällen. De klarar som regel inte vinterstrapatserna”:*

I samband med den här artikeln finns också en bild på Sterner Hansson, Stenungsund där han visar hur en botten för toppavläggare med plats för 2 drottningar försedd med spärngallerpassage ner till moderssamhället bör se ut.



## **Inbjudan till träff med SBR Quinnor i Göteborg och Bohus län**

*11 maj från kl 18.00*

### **I Södra Inlands Föreningsbigård i Rollsbo, Bilgatan 2**

Göteborgs och Bohus läns biodlardistrikt i samarbete med Södra Inlands biodlareförening önskar kvinnliga biodlare välkomna till föreningsbigården i Rollsbo. Ta gärna med någon bekant som kanske också är intresserad.

Det börjar bli tradition med vår-träff i Rollsbo. Detta blir femte gången. Både kända och nya deltagare är välkomna.

Preben Kristiansen kommer att föreläsa om bihälsa.

Kom gärna med förslag både på föredragshållare till detta mötet och andra aktiviteter framöver. Ni kanske vill ordna en träff med kvinnliga biodlare med distriktets medverkan i någon annan förening.

Skicka gärna ett mail om Du är intresserad av det kvinnliga nätverket, men inte kan komma till den här träffen. Då att vi vet att du är intresserad av att få information framöver.

Kaffe/the och smörgås serveras till självkostnadspris. Anmäl gärna hur många ni är som kommer så vi kan förbereda förtäringen. Om du är allergisk mot någonting säg till vid anmälan.



Marlene 0303-249010 [m.batsman@gmail.com](mailto:m.batsman@gmail.com)  
Eva 0303-13461 [evai.carlsson@gmail.com](mailto:evai.carlsson@gmail.com)





## Vaxavfall

Vecka 45 fre-sön kan du lämna ramar och vaxavfall hos Ivan Thorén, Ejdergatan 18 Stenungsund, så ombesörjer han vidare transport till rensningsanläggning. Ytterligare information lämnas i samband med kallelsen till årsmötet.

## Bifor och glasburkar

kan du beställa av Ivan Thorén senast den 30 juli Tel. 0303-814 42

### **Viktigt!**

Hämta dina beställda varor/ramar hos Ivan så snart de har levererats till Ivan. Han är hygglig och ställer upp för vår skull men vill gärna använda sitt garage till annat än lagerlokal för oss biodlare, så snälla **hämta dina grejer** så snart du kan.

## Årsrapporten

Senast den **31 oktober** vill styrelsen ha in din årsrapport. Blanketten finns i septembernumret av Bitidningen. Sänd rapporten till:

### **Leif Pantzar**

Hällebäcksvägen 68  
444 44 Stenungsund  
l.pantzar@telia.com

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

**Som vanligt lottar vi, vid årsmötet, ut bidrottningsrapport bland dem som har lämnat in rapporten i rätt tid.**

Bidrottningvinnare vid årsmötet 2010 blev:

- Anders Pettersson
- Gunnel Martinsson
- Leif Pantzar





## Stödmedlem?

Nu går det att bli stödmedlem i Stenungsunds biodlareförening till en kostnad av 50 kr per år.

Styrelsen har fått förfrågningar om medlemskap från personer som enbart vill vara medlemmar i vår förening. Dvs. dessa personer vill inte gå in i Sveriges Biodlares Riksförbund samtidigt som de blir medlemmar hos oss. Det kan t.ex. röra sig om personer som redan är medlemmar i SBR, via någon annan lokalförening, och som har bisamhällen inom våra gränser och därför ser nyttan i att få information om vad som händer i vår förening. Det finns även de som har slutat med biodling, och därför gått ur SBR, men som ändå vill veta vad som händer i Stenungsunds biodlareförening.

Nu kan Ni bli stödmedlemmar hos oss genom att sätta in **50 kr** på vårt **plusgirokonto 691836-1**. Ange att ni vill bli stödmedlem för år 2011 samt ert namn och er adress. Lämna även men telefonnummer och e-postadress om ni har.

## [www.stenungsundsbi.se](http://www.stenungsundsbi.se)

Du har väl inte glömt bort vår hemsida [www.stenungsundsbi.se](http://www.stenungsundsbi.se). Där finns alltid den senaste informationen.

På hemsidan finns länkar till tre olika forum. Dessa kan vem som helst logga in sig på och debattera bi och biodling. Gå in du också och skriv inlägg så att alla kan ta del av dina erfarenheter. Det finns mycket läsbart på dessa forum både för nybörjare och mer erfarna biodlare.

Det kan vara lite knivigt att ta sig in i ett forum första gången men får du problem hjälper gärna vår webbansvarige dig. Pelle Carlsson, 0303-771962.

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

---

*(Forts. från sidan 17)*

många duktiga biodlare även i vår närregion - det ska vi inte glömma. Vi hoppas att det kan bli fler små utflykter som vi kan samordna och göra tillsammans. Idéer till utflykter tas tacksamt

emot och kanske kan vi diskutera detta på våra träffar i bigården som börjar i maj.

Väl mött / Gunnel








## Tusen Tack Arne!

För att vi får vara på  
dina marker.

//Stenungsund biodlare-  
förening

Biets  
ålder  
idygn

Arbetsuppgift

1		Putsbi
2		
3		
4		
5		
6		Ambi
7		
8		
9		
10		
11		
12		Byggbi
13		
14		
15		
16		
17		
18		Vaktbi
19		
20		
21		
22-34		Dragbi
35		

## Tack

alla som bidragit med material till årets  
Biblad! Det är fantastiskt kul att vi får ta  
del av era berättelser!

/Styrelsen

## E-postadresser

Om du har E-postadress lämna den till  
webbansvarige Pelle Carlsson,  
pc@stenungsundsbi.se. Då har vi möjlig-  
het att nå dig snabbare, enklare och billi-  
gare med den senaste informationen.

Bland mycket annat kommunicerar vi ofta  
ut kurser från exempelvis länsstyrelsen på  
detta sätt.

(Forts. från sidan 19)

ligt starka. Det här resulterade i sammanlagt 34 invintrade samhällen. Lite mer än hälften av de 60 jag hade planerat att vintra in, men jag har bestämt mig för att fokusera på statusen och styrkan hos samhällena mer än på antalet.

Nu är vi inne på 2011. Vi vet fortfarande inte hur vintern varit för våra bin, men jag tror att den varit bra hittills. Många jag har pratat med som varit ute och tittat säger att det är väldigt lite döda samhällen än så länge. Själv har jag kikat på fem av mina 34, och de lever allihop.


Mina planer för året är att gå färdigt det

andra och sista året på utbildningen. Jag ska göra hundra avläggare i sommar och hoppas på att vintra in ungefär 120 samhällen, men vem vet, jag kanske landar på 70. Det visar sig, och vill ni veta hur det gick är ni välkomna att fråga.

Tack för mig,

*Keiko Schönberg*

# Vi utför elinstallationer inom alla områden!

Medlem i  - en trygghet för Er som kund.

# KJELLS



Kjells El i Stenungsund AB  
444 94 Ucklum

Tel 0303 - 77 63 52, 070 - 697 63 52

# Stenungsunds Biodlareförenings verksamhet 2011

- **Ons 2 mars** Nybörjarkurs i **Biodling kl.18.30**. Anmälan till Studieförbundet Vuxenskolan Stenungsund. Lärare Sven-Olof Nilsson.
- **Tors 31 mars** **Sonja Gustafsson och Tore Olsson** föreläser om **rationell biodling** som komplement inom lantbruk, trädgårdsodling och turistföretagande.  
**Tid 19.00 Plats Kulturhuset Fregatten**. Entré 40 kr.
- **Lör 30 april** Öppet hus hos LP:s biodling i Säffle. De visar bl.a. sitt vaxvalseri och sin slunglinje.
- **Tis 3 maj** **Säsongsstart för verksamheten i bigården med tårtkalas** kl. 18.00-20.15. Därefter fortsätter vi att träffas varje tisdag fram till mitten av augusti.
- **Ons 11 maj** **SBR Quinnor** har möte i Södra Inlands föreningsbigård i Rollsbo kl. 18.00. Preben Kristiansen kommer och talar om Bi-hälsa.  
Kaffe/the och smörgås serveras till självkostnadspris.
- **Tis 14 juni** **Varroabekämpning med myrsyrabehandling** (Nasserheider behållare). Sven-Olof Nilsson informerar om sina erfarenheter från behandlingen av sina bisamhällen förra året. Bigården kl. 18.00.
- **juni** **Drottningodlingen** startar i början av månaden. Datum beror på vädret. Se hemsidan för mer information.  
[www.stenungsundsbi.se](http://www.stenungsundsbi.se)
- **Lör 22 okt** **Varroadag på Bigården** kl. 10:00. Färdigblandad oxalsyrelösning delas **kostnadsfritt** ut till föreningens medlemmar. Om du har, tag med syrafast kärl att ta lösningen i.
- **Mån 31 okt** **Årsrapporten** ska vara inlämnad till styrelseledamot Leif Pantzar.
- **Tors 10 nov** **Årsmöte**. Kallelse kommer i god tid. I kallelsen får du veta tid och plats.
- **11-13 nov** Inlämning av **ramar och vaxavfall** till Ivan Thorén.