

# FLUSTRET

MEDLEMSBLAD FÖR ORUST BIDLAREFÖRENING

★★

Ansvarig Claes Fossum

Nr 1 2012

Det var väldigt aktivt året som gick, både med bin och medlemsaktiviteter. Varje gång jag sitter och planerar årets möten och skriver fluster, brukar jag tänka på året som gått. Du som besöker våra möten och har åsikter, kanske hjälper till på ett hörn osv. Det är du som ger mig lust och ork till att göra jobbet. Förra året var ett bra föreningsår, vi syntes, vi ökade och vi hade flera cirklar. SV i Henån är guld för oss!

Det var dessutom vårt första föreningsbigårdsår. Alla fick ljunghonung detta år. Några blev glada, andra inte! Det är lite omständigare med ljung. Skörden blev enl statistiken 29 kg, vilket är lite mer än normalt. Samma snitt förra året.

Vårmötet var välbesökt och Ingvar Arvidsson föreläste om vårt nordiska bi och hur han odlar drottningar. Mycket uppskattat. Dessutom var Hjalmar Pettersson (f.d. ordförande) en av besökarna, vilket gladdde oss mycket.

Föreningsbigården hoppas vi ska bli en träffpunkt för många sommartid. Ev. **kamratcirkel** i föreningsbigården. Malin Kaer och Tryggve Gustavsson har lovat ansvara för bina. Vi fortsätter med våra öppna möten i Henån. **Drottningodling** (Jirina ledare) tycker många är intressant så där försöker vi få till en studiecirkel i år också. Studiecirkel i Henån, **friskare bin**, observationskupa på Göksäter (Helge Hermansson ansvarar). Obskupa vid Saras hus får vi hoppa över i år om inte någon tar på sig ansvaret att titta till den. Försöka få till pröva på dag i föreningsbigården. Vårmöte i Kajutan, delta på Myckleby hembygdsdag, **nybörjarkurs** i biodling, nytt årsmöte och inte minst ta hand om våra bin så de mår bra och helst ger lite honung till oss, vara mentorer för nybörjare, osv.

Jirina Janzbach har av sagt sig uppdraget i distriktet. Tråkigt! Tur att Örjan Magnusson tar vid. Är föreslagen! Orust har suttit med i över 20 år i streck. Vi ökar lite totalt också, positivt. Vi är ca 70 ordinarie och dryga 30 infomedlemmar. Det är viktigt att vi syns. Det är troligen det, plus din egen positiva inställning till föreningen som gör att vi ökar. Ett stort tack till alla som kom på årsmötet och till Morgan Olsson som visade en liten del av Hjalmar Petterssons bilder. Fantastiska bilder som man bara inte kan få nog av.

**Kurser:** Nybörjarkurs (10 st förra året) i SV regi, drottningodling (anmälan till Jirina) kamratcirkel, bisnack i föreningsbigård. Friskare bin på våra möten i Henån. Till alla kurser utom drottningodling kan du anmäla till Claes eller vid första mötet. Ta gärna med bekanta som är intresserade av biodling på möten.

**Biodlingen:** För att få köpa SBR`'s etiketter måste du ha gjort din bihusesyn och bedömt din honung. Distriktets etikett (finns på distr. hemsida) sätts på locket och kan köpas hos mig, Claes. Egen bihusesyn får göras upp till 1000 kg produktion. Positivt: Antal sh. ökar stadigt på Orust. Ny bitillbehörsförsäljare har vi begåvats med, Margareta (Meta) och Mats Jedmo, (tel o adress se adresslistan), de säljer för LP`S Biodling. Fler som kan odla drottningar. Mindre bidödlighet på Orust sista året. Ingen amerikansk yngelröta. Mindre svärmar i hus o skorstenar.

**Honungspris:** Honung från Orust är en exklusiv produkt som till största delen innehåller nektar från obesprutade blommor och vilda växter, oftast ljung. Så ta ordentligt betalt, bra vara ska kosta! Det är sug efter vår rena honung.

**Vårmetet:** Vår mötet, efter tips har jag bett Bert Trybom komma och berätta om sin biodling och drottningodling. Han är medlem i SBR`'s avelsgrupp och odlar fram ca 300 ligustigadrottningar/år. Han säger själv att detta med drottningodling och avel är pricken över I med biodlingen. Missa inte detta möte!!!!!!!!!!!!

**Medlemsnytta:** Bifor, glas, och biutrustning tas hem. Hämtas (dag o tid står under aktiviteter) och betalas kontant. När det är slut så är det. Finns att få på andra håll. Vi ska försöka ha en del förpackningar med oxalsyra också i lager. Kontakta styrelsen om du behöver hjälp! Hjälps åt, dela på tillredda förpackningar. Den går att använda minst 2 mån efter tillredning. Det var lagom det jag köpt in förra året. Du som har mycket som går åt, förvarna gärna. Det gjorde några förra året, vilket var till stor hjälp. Skicka mail eller sms eller brev på biutrustning. Har inte hört några missljud över att socker fick köpas i affären. Antal biforhinkar ökar för varje år.

Slunghuset ( slunga, perforatorer för, LN, LS, Svea o halvsvea), ingen silning där, 50:- för medlem o 100:- för icke medlem i föreningen. Tala med besiktningsman innan! Vi försöker att slunga under kort tid så att vi inte får in så mycket fukt i lokalen. Fungerar bra, haft problem med vatten, men det går bra ändå. Anmälan om slungning till Claes 0737 522831.

Föreningens ångpanna sköts av Mårten . Vax renat hos Mårten blir garanterat fritt från luriga bekämpningsmedel som används av oseriösa biodlare. Glöm inte torka ramarna direkt efteråt, annars möglar de.

Vår ekonomi är fortsatt god. Det är tack vare att allt görs ideellt, samarbetet med SV(inga hyror för våra möten där). Hjälp med flustertryck (än så länge) och vår låga hyra för slunghuset. Kanske kan vi investera i en silcentrifug.

Det saknas bin. Gör avläggare eller sälj svärmar. Vi måste ha bin till nybörjare också.

**Aktiviteter: Möten varje måndag kl 18** på Näs från 21/5 till slutet av augusti, bisnack och medhavd kaffe. (Kamratcirkel)

Nybörjarkurs startar den 27/3 2012 kl 18:30. Mera kurser o möten på distriktets hemsida och bitidningen. Anmälan SV 0304-31464 eller Claes 0737 52 28 31

Tema för året i vår cirkel. Friskare bin. Ett förlorat starkt sh =1500-2000kr!!  
Välkomna till SV's lokal i samma hus som pizzeria i Henån. Kaffe serveras alltid.  
Alltid start kl. 19. Anteckna i din almanack!

To 16/2 Öppet styrelsemöte, vintergöra med utrustningen.

Ti 13/3 Vårarbeten: Drivfodring, matkontroll, drönarram och dess alternativ. Anmälan till drottningodlingscirkel eller Jirina Janzbach 0304-44915

To 19/4 **Vårmöte kl 19 i Kajutan**, Biblioteket Henån. Bert Trybom, biodlare, drottningodlare, sitter med i svensk biavel, osv. Berättar om sin biodling, drottningodling och varför han tycker det är så roligt med avel. Säkert lite om hur det går till. Alla oavsett förening är välkomna! Kaffe

To 10/5 Hur sköter jag ramar under sommaren, att tänka på vid hämtning av okänd svärm. Nosema , hur blir det i samhället, hur motverkar jag utbrott.

Må 4/6 Öppet styrelsemöte. Nedfalls undersökning, behandling under sommaren, hur gör du bäst och när. Att tänka på när sh minskar i aug-sep, vad göra- vad kan hända?

Fred 17/8 efter kl 14 och lö 18/8 kl 9-15. Hämtning av bifor och glas. **Ingen beställning**, Först till kvarn får först mala. Hemma hos Claes (självkostnad) Vill du beställa annat kontakta helst på mejl eller mobil 0737 52 28 31.

Ti 4/9 Vilka sh ska invintras ev. byta drottning sammanslagning osv amerikansk yngelröta- europeisk yngelröta

Ti 9/10 Öppet styrelsemöte. Sjukdomsbekämpning när hur och varför, vinterisolering.

On 14/11 Årsmöte kl 19, OBS! honungsbedömning kl 18:30 och ev. föreläsare. Stala församlingshem. Hoppas många kommer i år igen. Ju fler desto roligare. Detta fluster är kallelse till årsmötet!!!!!!

Ev. ändringar i detta utskick och stora möten kommer att stå i bi-tidningen! Titta även i Stenungsundsposten, SV's annonser o Stenungsundstidn.

Du som har e-post kontakta någon i styrelsen, eller till [claes@bohusbin.se](mailto:claes@bohusbin.se). Vi kan då skicka ut ny information till dig via e-post och sparar då portot. Vi kommer att skicka annat nytt också. Dessutom kolla vår hemsida! Där finns sida för köp o sälj. Vill ni ha något publicerat kontakta Claes! Ev. nyheter och aktiviteter kommer att stå där. Om du går in på [www.biodlarna.se](http://www.biodlarna.se) och vidare till biodling där du bor, så kommer du rätt. Passa på att se på distriktets (Göteborg o Bohuslän) hemsida efter nyheter i distriktet och grannföreningarna.

### Medlemsrekrytering

Nya medlemmar har strömmat till de sista åren. Det ser ljust ut för biodlingen på Orust. Hoppas vi kan få några av dessa att intressera sig för föreningsarbete också. Vi i styrelsen börjar bli till åren. Tid för styrelsearbete har vi kanske mer än många av de nya medlemmarna, men behöver nya friska **idee`r**. Känner du någon som vill gå biodlarkurs så kan det vara bra att anmäla sig tidigt. Om det fortsätter såsom det gjort det sista kan vi tom närma oss 70 ordinarie medlemmar. Kostnaden kan tyckas stor, men motsvarar bara ett fåtal honungsburkar.

Vad får jag för mitt medlemskap:

Personligen tycker jag att jag får del av forskning som kommer till stånd tack vare SBR, även internationell forskning. Bisjukdomskonsulent, avelsgrupper, möjlighet att köpa o para drottningar på renparningsstationer. Hjälpa med foldrar, honungsbedömning av honung och därmed rätt att köpa SBR`s etikett, försäkringar, bitidning och för vår del det fantastiska samarbetet med SV. Som info medlem får du tillgång till det sistnämnda även om allt det andra gagnar all biodling.

Att visa oss och synas i olika arrangemang är väldigt viktigt för att både få upp ögon för biodlingen , få nya biodlare och oftast lokala honungsköpare. Det bästa sättet är nog kanske du själv när du berättar för omgivningen om dina bin. Du som vill hjälpa till att visa upp föreningen hör av er till mig, även med tips om tänkbara arrangemang som vi kan delta i. Observationskuporna gör nytta för biodlingens upplysning. Att kuporna är flitigt besökta märks med en gång då de ej är ok. Det kan vara sabotage, matbrist, värme osv då ringer telefonen hela tiden, särskilt från Henån. Vi får försöka ha så bra information som möjligt på våra två informationstavlor.

Våra bin täcker lite mer av ön för varje år. Det är dock en bit kvar att ens komma i närheten av att täcka ön med pollinerande bin. Nya medlemmar behöver hjälp! Vill du ställa upp som mentor? Kontakta styrelsen.

## KVINNLIGT NÄTVERK

Kvinnligt nätverk, ( kvinnliga biodlare inom SBR ), har blivit starkare. Flera av de nya biodlarna i föreningen är kvinnor, några är riktigt bitna av sin nya hobby. Kontakta Kristina Rehnberg och Jirina Janzbach om du vill veta mer. På distriktets hemsida finns egen flik med kvinnligt nätverk, även på SBR`s hemsida. Eva Carlsson är kontakten i vårt distrikt

## FLYTTNING AV BIN

Vi tillhör zon 1. Detta innebär att vi får flytta bin inom zonen men inte alls till andra zoner. Fortfarande gäller att de måste besiktigas ( gratis!) innan de flyttas över församlingsgränserna.

Om du fångar en svärm utanför din församling, kontakta bitillsynen innan du flyttar hem den. Om du är osäker på varifrån svärmen kommer, kan vara en bra försiktighetsåtgärd att ställa den i en låda på platsen tills den fått täckt yngel, kontakta sedan bitillsyn innan flyttning över församlingsgräns, detta för att förhindra yngelröta bland dina bin. Om du vill få den ren från varroa går det bra att sätta spärrgaller under och ge den 85% myrsyra på boten via en vettexduk. Tänk på att lägga en skiva över nätbotten om du har en sådan. Det är aldrig fel att ringa bitillsynen innan flyttning över församlingsgräns av svärmar. De kan vägleda dig på bästa sätt.

*Vi bör också tänka på att ej flytta in bin med annan ras än den som redan finns i ett område. Absolut inte till områden där drottningodling förekommer av renrasiga bin!*

Om vi gör så, saboterar vi hela aveln för vederbörande, som ju gör en insats för oss andra. Vi ska vara rädda om våra drottningodlare på Orust!!

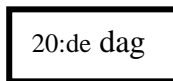
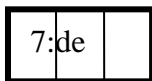
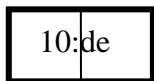
Det kan alltså förekomma vandringsbiodling, även av biodlare från andra föreningar. Ta hänsyn till varandra så blir det inga problem. Trots att alla vet att all flyttning både av människor, djur och växter leder till ökad smittorisk går detta inte att stoppa.

Tymol är ett nytt preparat som är godkänt. Detta ska kanske kunna ersätta drönarurskärningen. Upptäcktes 1719 i timjanessens av en tysk apotekare som kallade det timjankamfer,. Det är tymol som gör timjanoljan så starkt bakteriedödande. På 1860-talet började det rekommenderas som antiseptikum och blev vanligt som sådant efter 1882 då det började tillverkas syntetiskt. Under första världskriget ingick det i många europeiska soldaters standardutrustning

DRÖNARRAM Det är viktigt att sätta i drönarramar, april till midsommar. För att få tillräckligt med drönare för parningar, kan du låta bli att skära ut den första halvan. Börja då du utökar i kupan. Du som har frågor om varroa? Ring någon av oss i styrelsen, eller bitillsynsmännen, så får du hjälp. Vi hoppas alla bin blivit behandlade 2011, bra! Det går bra att vara biodlare *trots* varroan.

Varje kvalster du tar på våren ger 60-100 mindre på hösten!! Tänk om vi kan få alla

att använda drönarram också? Om vi gör det får vi friskare vinterbin.  
Om det finns 10 kvalster på våren, kan det vara 1000 på hösten. Ofta är det ca 10 000 bin efter ljungraget dvs. 1 kvalster/10 bin. Det innebär att det går omkring minst 1000 bin med öppna sår som kan bli infekterade av virusjukdomar. Skär ut vart:



Max 22 dagar, ägg till färdig drönare. Ramen sätts in som nr 3 el 4 från kant direkt under spärrgaller. Gallret är ett måste för att drönarramen ska fungera.

Till hösten behandlar vi med organiska syror såsom oxalsyra. Även myrsyra går an. Tänk på att använda skyddsglasögon och skyddshandskar av plast eller gummi. Det är lättast att använda oxalsyra! Den fungerar bäst vid temperaturer runt 0 grader. Då är sh. klotat och oxalsyrehalten blir rätt. Bäst effekt och lättast.

Du kan även behandla med myrsyra, om du är osäker på en svärm eller om du misslyckats med drönarutskärning. Preparera en vettexduk med ca 20 ml ( 2ml/ram) 85%-ig myrsyra och skjut in den via flustret i juli innan ljungraget. Skatta först! Bäst effekt om yngelrummet endast är en låda. Myrsyran är en tung gas, därför orkar den bara en låda upp. Om yngelrummet är på två lådor, får behandling ske ovanifrån. Låt ligga 4-5 dagar. Vid osäkerhet, fråga bitillsynen, de kan ge dig råd. Myrsyran är även farlig att inandas. Så var försiktiga! Använd glasögon och mask. Det är osolidariskt mot våra biodlarvänner att inte behandla!

Vax Byt vax i yngelrummet varje år så minskar du risken för yngelröta. Mårten Svensson smälter och rensar vax samt tillverkar mellanväggar ring 23004 så får du hjälp. Att göra i ordning ditt eget vax på Orust, gör att du inte får in andra kemikalier i din kupa.

Bitillbehör kan köpas hos:

Clare Vogel Trankoket 20 Skåpesund tfn 66 63 50. Säljer för Joel Svensson Munka Ljungby och

Margareta (Meta) och Mats Jedmo Blötkärr Hårleby 0705-633418 0304-47331.  
Säljer för LP'S Biodling i Säffle, som även övertagit Oscar Gustavssons bitillbehör. De brukar även sälja avläggare.

*Ska du spika nya ramar, Ring Mikael May 444 96, så fixar han billigt ramvirke i färdiga längder. Borra får du göra själv.*

## **AXEL OLSSON – NORDBIIDLARE PÅ ORUST**

Axel Olsson i Grindsby på Orust i Bohuslän var en mycket framstående biodlare, som bedrev avel på ett nordiskt bi med lokalt ursprung. Han kunde visa att inga bistammar var bättre än de lokalt anpassade. Han testade olika nordiska stammar och även bin av andra raser. Han sände också testdrottningar till Boris Karlsson i Stavershult i norra Skåne, som bedömde ett 20-tal av hans drottningar 1974 och 1975. I ett brev till Boris tackar han för testresultatet och gör följande kommentar:

*Bästa biodlarekollega!*

*Det var mycket intressant med denna jämförelse som ni gjort mellan olika bistammar och inte minst för att min stam vann. Det var väl på rapsdrag där man hört att de gula skulle vara överlägsna de mörka, de kanske ej har jämförts på lika villkor. Jag har märkt en tilltagande efterfrågan på senare år på mina mörka drottningar, just ifrån Skåne.*

*För att kunna jämföra mina bin med andra har jag flera gånger köpt gula drottningar, dock ej direkt ifrån Amerika, då jag hört att dessa skulle vara sämre än de svenskodlade. De har alla varit långt underlägsna mina mörka. Nu har jag här en hel del ljungdrag, tänkte att det kanske berodde på detta. Det finns idag i vår förening ett par medlemmar som har gula bin, en stor del av dessa är mycket argisinta. Medelskörden från dessa bigårdar är lägre än den jag får från mina mörka, ändå åtgår det en hel del bin för befolkning av mina befruktningakupor. Jag har tänkt sluta med de gula bina helt då jag endast haft dem för jämförelses skull och nu skall dessa bort helt till hösten. Det har ju varit mycket extra arbete med drönarfällor och sådant på dessa samhällen, som det skall bli skönt att slippa.*

*Jag har renodlat denna mörka stam sedan 1930 och är mycket tacksam för den jämförelse som ni gjort. Jag vore mycket tacksam om ni ville fortsätta därmed och meddela mig resultatet samt anteckna även icke önskvärda egenskaper hos bina, på det att jag vill göra allt för att försöka förbättra stammen.*

*Med biodlarhälsning*

**Axel Olsson**

Artikeln ovan är från Nordbiaktuellt som vi prenumererar på och som finns på Biblioteket i Henån.

Vi hoppas på flera trivsamma bisnack vid slunghuset i sommar

Bilden till höger, när vår distriktsordförande Magnus Samuelsson (till höger) överlämnar jubileumsgåvan, en gul drottning, till vår föreningsbigård. C.fossum (till vänster)





Bilder från vårt besök på Mollön och Uddevallanejdens drottningodling. Jag var själv med i drottningodlingen, fick fram 4 celler, gav bort två, skadade en, en kvar som jag invintrat. Det gav mersmak absolut. Vi var 10 från början och 5-6 st som fullföljde. Tror att minst lika många kommer att pröva på med Jirina i sommar.

Så var det här med biraser. Kanske är det så att ett bra bi är ett bi som är anpassad till plats, dragförhållande och väder. Det finns alltid något som passar bäst, som alltid!

GMO (Genmodifierad odling) har blivit en het potatis som vår regering och jordbruksverk inte vill ta i när det gäller biodling. Pollen i honung från gmo växt räknas som livskraftig, vilket gjort att en domstol i Tyskland dömt att en biodlare inte får sälja sin honung. Det har du väl läst i bitidningen. Vad är nu detta och vad har det med mig att göra! Ja än så länge inget får vi hoppas. En biodlare i Tyskland har



av domstol förbjudits sälja sin honung, då den innehöll genmodifierat pollen. Kan det hända här? Ja! Det finns redan GMO- potatis, försök pågå på fler grödor. Försöksgårdar behöver bara upplysa omgivningen om säkerhetsavståndet till bin är 50-150 m. Hur långt flyger bin? Vår regering säger inget, SBR håller tyst, håller inte ens det årsmötet bestämt, LRF är för GMO och därmed jordbruksverket. Här finns att göra! Här är det många som inte förstått frågan.

Ett vapen mot detta är att ultrafiltrera honungen , sedan som en bieffekt, kan man inte spåra var honungen kommer från eller vad den innehåller. Det blir ju bara enkla sockerarter kvar.

Ultra-filtrering avlägsnar pollen. Mer än tre fjärdedelar av den honung som säljs i USA livsmedelsbutiker är inte exakt vad bina producerar. I USA, säger Food and Drug Administration att alla produkter som blivit ultra-filtrerade och inte längre innehåller pollen inte är honung. *Ultra filtrering är ett högteknologiskt förfarande där honungen värms upp, ibland urvattnad och sedan tvingas med högt tryck genom extremt små filter för att ta bort pollen.*  
**Arikeln ovan hämtad från friskt liv**

Nu har även biodlingsföretagen vaknat i Europa, rädsla för dumpad honung från olika länder.

EPBA har som sitt huvudmål att säkra existensvillkoren för Europas Yrkes- och deltidsbiodlare. Just nu är siktet inriktat på att skaffa EPBA inflytande över den nya europeiska honungsförordningen (EU 12.21) syftande till att säkerställa en europeisk kvalitetsstandard för honung. T.ex. fördömer man tankarna på ultrafiltrering av honung och man kämpar aktivt för att ursprungsdeklaration av honung blir föreskriven i lag. Devill ju självklart ha alla EU-bidrag också.

EPBA vill också verka för att en del av de medel (15 miljoner ECU), som EU verkar vara villig att årligen ställa till biodlingens förfogande, i förväg reserveras för yrkesbiodlingen så att pengarna kommer direkt dit där dom hör hemma utan omvägar över diverse byråkratiska kontrollsystem i mottagarländerna. [www.epba.info](http://www.epba.info)  
Det finns mycket att fundera på bara man orkar och vill!

Läkemedelsverket har godkänt Apistan som ett receptfritt läkemedel mot varroa. Det är godkänt enligt proceduren för ömsesidigt erkännande. Som du säkert redan vet ,ger upprepad användning av apistan, resistens. Dessutom kan det spåras i vaxet. Därför fixar vi vaxet på Orust.

## Förbjuden antibiotika i svensk honung

Mjölby kommun har belagt ett parti honung hos Svensk Honungsförädling AB med saluförbud. Anledningen är honungen innehåller den förbjudna antibiotikan kloramfenikol.

Kloramfenikol ett bredspektumantibiotikum som bland annat hämmar proteinsyntesen i människans benmärg och kan ge upphov till cancer och sjukdomen aplastisk anemi som påverkar produktionen av röda blodkroppar.

**I Sverige är det totalförbjudet med antibiotika i animalieprodukter.**

Det är emellertid inte ovanligt att oseriösa biodlare använder antibiotika. I Storbritannien stoppades förra året honung från Kina som innehöll just kloramfenikol.

Det händer att kinesiska biodlare sprayar kloramfenikol rakt ner i bikuporna för att bekämpa bakterieinfektioner.

FoodMonitor har varit i kontakt med biodlaren. Hon säger att hon levererat honung till Svensk Honungsförädling i flera år utan problem. Biodlaren är mycket förvånad över myndigheternas agerande.

”Jag vet inte vad som pågår. Jag gör som jag gjort varje år. Min honung är ekologisk så jag använder ingen antibiotika”, säger hon.

”Jag har inte kunnat sova på grund av det här.”

**Länsstyrelsen i Västmanlands län** gjorde igår tillsyn hos biodlaren och tog prover.

”Vi har varit ute på plats och hämtat in mera material som går till analys hos Livsmedelsverket. Vi kan inte dra några slutsatser än”, säger Per Sahlander, länsveterinär, Länsstyrelsen i Västmanlands län.

Detta är delar ur artikkel under nyheter på SBR`s hemsida

## FÖRSLAG

Utskottet för miljö, folkhälsa och livsmedelssäkerhet uppmanar utskottet för jordbruk och landsbygdens utveckling att som ansvarigt utskott infoga följande i sitt resolutionsförslag:

1. Europaparlamentet upprepar än en gång sin oro för att den ökande dödligheten bland honungsbin och vilda pollinatörer i Europa skulle kunna ha djupgående negativa effekter på jordbruket, livsmedelsproduktionen och livsmedelsförsörjningen, den biologiska mångfalden, miljöhållbarheten och ekosystemen om den tillåts fortsätta ohämmat.
2. Europaparlamentet anser att honungsbins hälsa ska betraktas som en viktig biologisk indikator på tillståndet i vår miljö och på jordbruksmetodernas hållbarhet.
3. Parlamentet anser att det är viktigt att vidta brådskande åtgärder för att skydda bins hälsa, och att man då tar hänsyn till biodlingens särdrag, till mångfalden bland de olika berörda aktörerna samt till subsidiaritets- och proportionalitetsprinciperna.
4. Europaparlamentet betonar att det med tanke på bristen på representativa och jämförbara uppgifter på EU-nivå om förlusterna av bisamhallen är nödvändigt att uppskatta dessa förluster och införa en lämplig beräkningsmetod som är gemensam för samtliga medlemsstater.
5. Europaparlamentet framhåller att även bestånden av vilda bin (till exempel humlor) och andra viktiga pollinatörer (till exempel fjärilar och blomflugor) minskar kraftigt, inte bara bestånden av tama honungsbin.
6. Europaparlamentet är medvetet om att bins pollinering har en betydande ekonomisk effekt men att denna pollineringstjänst, som många sektorer drar fördel av och är beroende av, för närvarande inte getts något marknadsvärde. De tjänster som jordbrukarna tillhandahåller för att utfodra bin bör kompenseras ekonomiskt.
7. Europaparlamentet ser positivt på kommissionens meddelande om honungsbins hälsa (KOM(2010)0714) och påminner om parlamentets resolution av den 25 november 2010 om situationen i biodlingssektorn<sup>1</sup>. Parlamentet bekräftar att det måste till hållbara jordbruksmetoder för att skydda naturresurserna, den biologiska mångfalden och jordbruksekosystemen och att utbildning och kompetens måste främjas.
8. Europaparlamentet konstaterar att det råder enighet i forskarsamhället om att förlust av bisamhallen inte kan tillskrivas endast en faktor, utan att sådan förlust beror på många faktorer, däribland:
  - parasiter, närmare bestämt kvalstret *Varroa destructor* och svampen *Nosema ceranae*, vilka försvagar binas immunförsvar och främjar virustillväxt och som om de inte behandlas kan leda till att bisamhallen dör ut inom tre år,
  - brist på tillgängliga och billiga veterinärmedicinska läkemedel avsedda för bekämpning av varroasjuka och lämpliga behandlingar som är godkända och

<sup>1</sup> Antagna texter, P7\_TA(2010)0440.

## ÅRSMÖTET

Årsmöte besöktes av ca 35 medlemmar. Det var inget fel på surret! En uppskattad bildvisning blev det också av vår info medlem och tidigare ordf. på Tjörn, Morgan Olsson, som visade en liten del av Hjalmar Petterssons fantastiska bibilder. Hjalmar har varit en fantastisk amatörfotograf. Du som inte kom gick miste om mycket vackert! Vi i styrelsen blev omvalda, ( *inga andra fanns väl!!!!* ) . Nu hoppas vi med din hjälp åstadkomma ett nytt trevligt biår.

<u>Styrelsen 2011</u>		år	tid	tel
Ordförande	Claes Fossum *	1	(-12)	omval 413 35
Vise ordf.	Bengt Paulsen*	2	(-11, -12)	omval 411 53
Sekreterare	Bo Nilsson	2	(-12,-13)	omval 474 51
Kassör	Ingemar Martinsson	2	(-12, -13)	omval 371 94
Ledamot	Bo Svanberg*	2	(-11, -12)	omval 470 39
Ersättare	Kristina Rehnberg*	2	(-11,-12)	omval 370 38

De med stjärna i tur att väljas om, eller ersättas på nästa årsmöte.

Samtliga nedanför valda på 1 år

Revisorer :	Kurt Olsson	omval	sammankallande
	Leif Gullberg	omval	
	Lennart Olsson	omval	ersättare

Ombud till länsförbundet:	Helge Hermansson	omval	
	Bo Nilsson	omval	
	Jirina Janzbach	omval	
	Lars-Erik Eriksson	omval	

Honungsbedömnings- kommittén	Helge Josefsson	omval	sammankallande
	Helge Hermansson	omval	
	Sven Johansson	omval	
	Leif Gullberg	omval	ersättare

Kommittèer o uppdrag                    Behövs det några, utses dessa av styrelsen

Valberedningen :	Helge Hermansson	omval	sammankallande
	Mårten Svensson	omval	
	Stig Olsson	omval	

Vi som fick fortsatt förtroende, fortsätter att jobba på. Hjälpt oss gärna.

Det beslutades att **detta fluster** även är **kallelse till årsmötet 2012!**

*Så spara detta!*

Ovan kan du se vilka av oss i styrelsen som går att byta om du så vill. Hjälp valberedningen med synpunkter. Det är ännu bättre om du kommer med kritik, både positiv och negativ, och tips direkt till oss i styrelsen. Vill du hjälpa till på utställningar och med observationskupor, så hör av dig till styrelsen.

Honungsbedömning sker också, (omärkt glas 700g/500g eller klar plastburk.). Dessutom måste du ha ifyllt bihusesyn för att få köpa SBR-etiketter  
Årsavgift 50 kr till föreningen både för ordinarie och info. medlem.

Vid betalning till föreningen: **Bg. nr 5699-0377**

### Orust Biodlarförening

Efternamn	Förnamn	Adress 1	Postadress	Telefon
Ahlberg	Bertil	Lyr 7881	474 96 Nösund	0304-20491
Alexandersson	Kent	Hasselbacken 5031	472 93 Svanesund	0304-44140
Andersson	Erik	Södra Bäckevägen 6	433 64 Sävedalen	0730500156
Andersson	Torbjörn	Södra Bäckevägen 6	433 64 Sävedalen	
Andersson	Rune	Haga 5792	473 98 Henån	0304-41115
Antonsson	Claes	Nötevikens 234	473 91 Henån	0304-30854
Berntsson	Lars-Gunnar	Groröd 331	473 93 Henån	0304-37084
Boräng	Kajsa	Fundeskärr 606	473 95 Henån	0304-59363
Carlsson	Fritz	Säckebäck 645	472 97 Varekil	0304-10224
Carlsson	Ingemar	Vassö 1333	473 94 Henån	0304-49114
Carlsson	Johan	Långlanda-Röra 110	472 93 Svanesund	0304-49048
Egvik	Christer	Torp 533	47393 Henån	0706-326067
Ekvall	Hans	Svanvikssäteri	472 95 Varekil	0304-10040
Ericsson	Kenneth	Önne 1287	473 94 Henån	0304-47196
Eriksson	Lars-Erik	Långlanda-Röra 112	472 93 Svanesund	0304-44105
Falk	Fredrik	Lyr Brevik 434	474 96 Nösund	
Fossum	Claes	Hällsberg 615	472 96 Varekil	0737-522831
Fossum	Rose-Marie	Hällsberg 615	472 96 Varekil	0304-41335
Gullberg	Leif	Östra Ängö 3354	472 97 Varekil	0304-41360
Gustavsson	Tryggve	Tegneby-Hogen 131	473 97 Henån	0768-705990
Göransson	Folke	Hallonvägen 5	472 95 Varekil	0304-10273
Hammarbäck	Sven	Smörgatan 82	412 76 Göteborg	0702-557495
Hankers	Lars	Lövås 410	473 91 Henån	0737-241823
Hermansson	Helge	Lyr Both 306	474 96 Nösund	0304-20687
Jansson	Sture	Krokens Anders Väg 9	463 71 Lödöse	0520-660181
Janzbach	Jirina	Västra Bö 222	472 93 Svanesund	0304-44915
Jedmo	Margareta	Hårleby 433	473 98 Henån	0304-47331
Jedmo	Mats	Hårleby	473 98 Henån	0705-633418
Johansson	Annelie	Röra 110	472 93 Svanesund	0304-49048
Johansson	Christian	Burås 320	472 94 Svanesund	0304-44938

Johansson	Emanuel	Bäcken 631	474 93 Ellös	0304-51656
Johansson	Lennart	Vräländ 355	472 93 Svanesund	
Johansson	Per Olof	Sundberget Vindön 437	473 91 Henån	0304-39018
Johansson	Raymond	Södra Saltholmsvägen 3	474 92 Ellös	
Johansson	Sickan	Åsarna	472 91 Stillingen	0304-44084
Johansson	Sven	Råländ 9902	474 93 Ellös	0304-22155
Josefsson	Helge	Tavlebord 5522	473 97 Henån	0304-22383
Larsson	Rune	Dalby 508	473 95 Henån	0304-30724
Lindell	Greger	Lyr Bäcke Vik 7912	474 96 Nösund	0304-20445
Lyth	Alf	Ängvägen 18	474 70 Mollösund	0304-21070
Lyth	Marianne	Ängvägen 18	474 70 Mollösund	0304-21070
Magnusson	Örjan	Lerskäll 520	473 95 Henån	0304-59435
Martinsson	Ingemar	Ödsmåll 680	473 93 Henån	0304-37194
Mattsson	Tore	Kungsviken 6725	473 99 Henån	0304-59485
May	Mikael	Mällerröd 313	472 96 Varekil	0304-44496
Modig	Ann-Charlotte	Klareborgsgatan 32d	414 67 Göteborg	031-519787
Nilsson	Bo	Tollungeröd 4663	472 94 Svanesund	0304-47451
Nilsson	Kerstin	Köperöd 110	474 92 Ellös	0304-50145
Nordberg	Bengt	Lyckhemsvägen 17	472 31 Svanesund	0304-44449
Olsson	Bert	Nedra Dale 3962	472 96 Varekil	0304-10359
Olsson	Helen	Föggestorp 225	473 93 Henån	0304-37174
Olsson	Jonny	Bäcken 624	474 93 Ellös	0304-50923
Olsson	Kurt	Kyrkeröd 3838	472 96 Varekil	0304-47376
Olsson	Lennart	Skala 4634	473 94 Henån	0304-37510
Olsson	Lennart	Torps Bro 385	473 93 Henån	0304-30370
Olsson	Roger	Gustorp 5241	473 98 Henån	0304-41332
Olsson	Stig	Humlevägen 3	472 95 Varekil	0304-10235
Paulsen	Bengt	Hjälmsvik 3257	472 97 Varekil	0304-41153
Persson	Lasse	Varekil 1193	472 95 Varekil	0304-10097
Petersson	Rune	Box 65	474 11 Mollösund	0304-21022
Pettersson	Hjalmar	Lyr 7606	474 96 Nösund	0304-20638
Rehnberg	Kristina	Brunnefjäll 779	473 94 Henån	0304-37038
Sandstedt	Anna	Rossö 532	472 97 Varekil	0304-12161
Selling	Monica	Dale Prästgård 305	474 92 Ellös	0304-50502
Simonsson	Inger	Tollungeröd 151	472 93 Svanesund	0304-47128
Simonsson	Lars-Erik	Morlandavägen 9	474 31 Ellös	0304-50643
Ström	Sven	Lilla Klevedal 7332	473 92 Henån	0304-39042
Svanberg	Bo	Tyfta 1453	473 98 Henån	0304-47039
Svensson	Mårten	Grokärr 6314	473 99 Henån	0304-23004
Thunved	Birgit	Gärdsbo Dalen 345	474 96 Nösund	0304-20053
Wik	Mieke	Flatön 790	474091 Ellös	0304-55020
Williamsson	Kurt	Skredsrod 1801	473 96 Henån	0304-23089

		Informationsmedlemmar		
Andersson	Leif	Blåklinten 1	472 32 Svanesund	0304-44693
Blixt	Bernt	Edsberg 1401	473 94 Henån	0304-47091
Bengtsson	Bo	Kung Kristoffers g. 3B lgh1202	252 34 Hälsingborg	
Carlsson	Gösta	Nilssonsbergsgatan 14	411 43 Göteborg	031-828362
Carlsson	Karl-Olof	Långelanda-Röra 4210	472 93 Svanesund	0304-44348
Claesson	Inga	Box 2029	474 11 Mollösund	0304-21389
Ete`ve	Joel	Allmag 494	472 92 Stillingsön	0304-43543
Gustavsson	Sonya	Röseliden 58	471 93 Kållekärr	0304-660933
Hagman	Leif	Kärr 7028	472 92 Stillingsön	0304-37232
Hasselgren	Lilian	Malön 237	474 91 Ellös	0304-50458
Helgesson	Bertil	Bogane 5696	472 93 Svanesund	0304-49083
Janzbach	Leif	Västra Bö 222	472 93 Svanesund	0730-967833
Johansson	Egon	Klevedal 7421	473 92 Henån	0304-39088
Johansson	Kurt	Långelanda 555	472 94 Svanesund	0304-44332
Johansson	Ture	Mölneby-Nötteberg 234	472 94 Svanesund	0304-44080
Karlsson	Ingvar	Welandersgatan 33	416 56 Göteborg	0702-423291
Karlsson	Willy	Torsby 212	473 97 Henån	0304-22076
Käer	Malin	Kastetvägen 220	472 97 Varekil	0735-717978
Martinsson	Nils	Björneröd Sörgård 730	474 93 Ellös	0304-22136
Niklasson	Bengt	Allmag 418	472 92 Stillingsön	0304-43306
Nilsson	Agneta	Banvägen 10	435 43 Pixbo	031-883863
Nilsson	Kjell	Bua 6192	474 93 Ellös	0304-51419
Nordberg	Bo	Långelanda-Röra 135	472 93 Svanesund	0304-44625
Nordling	Ann-Marie	Flatön 840	474 91 Ellös	0304-55105
Olsson	Morgan	Berga 51	471 71 Hakenäset	0304-665482
Olsson	Bengt	Åsen 221	472 94 Svanesund	0304-12132
Olsson	Tore	Röseliden 58	471 93 Kållekärr	0304-660933
Paulsen	Gunilla	Hjälmsvik 3257	472 97 Varekil	0304-41153
Sjöholm	Karin	Banvägen 6	435 43 Pixbo	0739-226452
Sterner	Lennart	Trätte 871	472 96 Varekil	0304-10059
Söderström	Ralf	Landsvägen 42	474 95 Hälleviksstrand	0304-52302
Tyre`n	Rose-Marie	Skredsvik-Gunneröd 270	451 95 Uddevalla	0522-641280
Utgren	Morgan	Andenäs 361	47394 Henån	0304-669286
Wedin	Martina	Västra Ringsröd 250	472 96 Varekil	0304-10242
Östman	Ann-Catrine	Krossekärr 740	473 94 Henån	0304-30110

### Bitillsynen:

Sven Ström och Bengt Paulsen: (Morlanda, Flatön, Malön, Tegneby, Röra)

Ingemar Martinsson och Jirina Janzbach: ( Långelanda, Myckleby, Torp, Stala )

Alla reserv för varann,

## Orust Biodlarförenings verksamhetsberättelse år 2011

Föreningen har haft 3 öppna och 5st planerade medlemsmöten. Årsmötet, tillika 90-årsjubileumet, hölls i Stala församlingshem. En bejublad och välbesökt tillställning. Underhållning av vår egen ”drönare” Kurt Olsson med ”drottning” och ”arbetsbi”. Dessutom en fantastisk tårta.

Vårsmötet hölls på Kajutan i Henån, där Ingvar Arvidsson berättade om Nordbi-projektet och hur han odlar drottningar. Mycket intressant föreläsning och en bra upptakt till vår cikel i drottningodling. Vi har ökat något, är nu nära 70 medlemmar och dryga 30 info-medlemmar. Så totalt över 100 som är delaktiga i föreningen. Positivt att andelen kvinnor hela tiden ökar. Det har varit ett aktivt år, med nybörjarkurs ( 10 deltagare i SV`s regi), studiecirkel i fördjupad biodling på ordinarie möten, studiecirkel i drottningodling ( som givit flera nya drottningodlare), kamratcirkel i föreningsbigård.

F-bigården startade vi i år med inköpt sh från Bertil Berntsson Kville. Som nu är invintrat efter delning i två sh. Det har varit en grupp, som hållit i det hela och träffats varje söndag kl 11 hela sommaren. Huvudansvariga har varit Jirina Jansbach o Kurt Williamsson med hjälp av några till. Det har blivit drygt 20 burkar honung som ska säljas.

Föreningen fick en drottning från distriktet i jubileumsgåva. Efter flera olika omständigheter finns den hos Jirina Jansbach för övervintring.

Medlemsnytta: samköp av bifor och glas har gjorts, men ej socker som tidigare. Slungrummet har nyttjats 9 gånger för slungning. Det är fint nu med klinker på golvet och målat på utsidan. De som velat få hjälp med oxalsyrabehandlingen har fått det.

Skörden har varit normal eller bättre. Det har varit bra utveckling i våra övervintrade sh. Detta plus att färre sh dog i vintras gör att antal sh på Orust säkert ökat. Hade det inte regnat så mycket i slutet på augusti hade nog många fått rekordskörd.

Samarbetet med SV(Studieverksamheten Vuxenskolan) på Orust fungerar toppen!

PR: Föreningen deltog i miljömässan som arrangerades av SV i Stenshults bygdegård. Det är alltid något eller några blivande biodlare vi får kontakt med då vi deltar i olika arrangemang. Jirina Jansbach, Kristina Rehnberg och Bengt Paulsen deltog på Myckleby Hembygdsgård. Våra Obs-kupor (Göksäter och vid Saras Hus i Henån) har vi haft igång och informationstavlorna står kvar över vintern. Bitidningen finns på biblioteket.

2011-10-29 Styrelsen **Spara Flustret!!** **Delta** på våra möten! Välkomna!  
Undrar du något? Ring eller mejla ! mobil 0737 52 28 31 [claes@bohusbin.se](mailto:claes@bohusbin.se)





