

Drönaren

Våren 2017



Illustration: Carl Henriksson

Ordförande har ordet

Äntligen har vårvärmen börjat kännas i luften och vi har ett nytt bi-år framför oss.

Den 27 mars åkte jag tillsammans med Lennart till föreningsbigården och gjorde vår undersökning. Vi kan bekräfta att alla fyra samhällena lever, två är starka med yngel. Ett med drottning men som inte hade börjat stifta än och ett svagt samhälle. I det svaga såg vi ingen drottning och det fanns inte så många bin så vi får se hur det går. Det fanns också bra med foder i samtliga kupor.

Anders bin hade också klarat vintern, så nytt rekord för i år är att det finns sex samhällen på föreningsbigården.

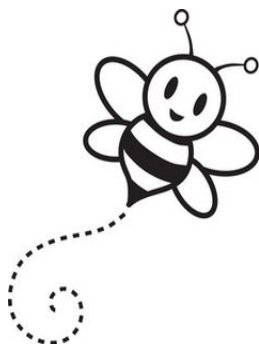
Nytt för i år är också att jag har blivit ny ordförande och vill därför börja med att hälsa alla välkomna till oss på Farsta Södertörns Biodlareförening. När jag tog på mig uppdraget så kände jag mig hedrad eftersom föreningen har funnits i över 100 år och har en intressant historia bakom sig. Många har kommit och gått men föreningen har alltid funnits, tack vare sina trogna medlemmar och styrelse. Därför känns det extra viktigt för mig som ordförande tillsammans med styrelsen att fortsätta hålla föreningen vid liv. Vi har träffats och diskuterat bi-året och några av målen är att blanda nytt och gammalt, medlemsnytta samt göra föreningen mer

aktiv. Återkoppla gärna intressanta kontakter och nya idéer. Låter det spännande?

Mer får ni läsa om i Drönaren. Men innan jag går in i fler detaljer, vill jag presentera mig själv och berätta min bihistoria. Biodlingen har alltid funnits på något sett nära mig eftersom min far har varit biodlare i över 20 år. Alltid när jag besökte honom i Chile skulle jag hjälpa honom med bina. Allt från att spika ramar till att slunga, sälja honung, pollen och propolis. För några år sedan när jag var på besök med min dotter var min pappa med om en trafikolycka och plötsligt kunde jag konstatera att ingen kunde ta hand om bina när han låg kvar på sjukhuset. Jag tog då ett snabbt beslut att hjälpa pappa med verksamheten och samtidigt rädda bina. Det var då jag upptäckte att min passion för bin var bara början och att jag kunde mer än vad jag anade. Detta gjorde så småningom att jag skaffade egna bin här i Sverige. Så nu åker jag nästan varje år under vinterhalvåret till pappa och jobbar med biodlingen. Utöver det så undervisar jag inom biodling är handledare och sitter också i Stockholms läns biodlardistrikt. En riktig bisysslare helt enkelt.

Ser framemot mötena under eken och önskar er alla en kanonsommar och en fantastiskt bisäsong

Noemi Nilsson



Föreningsnytt

Årsmötet ägde rum den 5 november då styrelsen beviljades ansvarsfrihet.
Styrelsen består av följande personer:

<i>Noemi Nilsson</i>	ordförande	073-648 29 65
<i>Rolf Henriksson</i>	kassör	070-789 15 79
<i>Anders Fryklöf</i>	sekreterare	070-554 49 6
<i>Lennart Lundkvist</i>	ledamot	08-742 34 05
<i>Kenneth Svensson</i>	ledamot	08-770 29 31
<i>Lamin Gassama</i>	ersättare	073-443 49 20

Har du epost-adress?

Du som fått det här bladet i ett fysiskt brev och har en epost-adress. Hjälp föreningen att spara porto-och kopieringskostnader tillika miljön.

Sänd ett mejl till fsbiodlare@gmail.com så lägger vi upp din epost-adress i medlemsregistret. Naturligtvis kommer det inte skickas något annat än det som berör föreningens aktiviteter.

Nya medlemmar

Sedan förra Drönaren har vi fått tre nya medlemmar som hälsas varmt välkomna till vår förening:

<i>Henrik Rösby</i>	Sköndal
<i>Biverket Södertörn</i>	Tyresö
<i>Anders Sandell</i>	Älta

Aktiviteter i föreningsbigården

Träffarna vid föreningsbigården i Skarpnäck äger rum som vanligt under sommaren. Vi träffas klockan 10.00 om det inte regnar och på följande **lördagar**:

6 maj
20 maj
3 juni
17 juni
1 juli
15 juli
29 juli
12 augusti
26 augusti
9 september



Vad vi gör fastställs från vecka till vecka och beror lite på hur samhällena utvecklas. Det blir allt från bi-snack, avläggare, svärmtagning, varroa-behandling, skattning, slungning av honung, invintring och föreläsningar. Inför varje möte skickar vi ut en inbjudan via mejl som beskriver vad som kommer att avhandlas.

Föreningen bjuder på kaffe med dopp. Alla är varmt välkomna och ta gärna med dig vänner och bekanta som vill veta mer om biodling.

Vi smygstartar redan lördagen den 22 april då vi snyggar till både inom- och utomhus. Start klockan 12:00.

Vi har ett nära samarbete med **Sotholms Härads Biodlarförening** och ordnar föreläsningar tillsammans.

Lördagen den 17 juni klockan 10:00

Preben Kristiansen som är bihälsokonsultent hos SBR föreläser om hur man kan upptäcka bisjukdomar och undvika att de uppstår. Praktisk övning vid bigården i Skarpnäck. Förhoppningsvis har vi friska bin.

Tisdagen den 3 oktober klockan 18.00

Gemensam honungsbedömning med Farsta Södertörn, Sotholm och Stockholms-föreningen. Lokal är inte fastställd ännu.

Lördagen den 11 november

Temadag om bivax. Vi smälter ner gamla ramar med vax, rensar vax, tillverkar salva, ljus och mellanväggar hos Sotholm vid Berga Naturbruksgymnasium.

Kontakta styrelsen via mejl till fsbiodlare@gmail.com eller till noeminilsson33@gmail.com

Vi finns också på facebook: <http://www.facebook.com/farstasodertorns.biodlareforening>

Föreningen har även en ny hemsida via SBR som just nu är under uppbyggnad. Här hittar du den: <http://biodlarna.se/website1/1.0.1.0/1144/1/>



Vårreport från Bi-örkmans Bigårdar 2017

So far so good. Alla samhällen hos oss rensningsflög i mitten på februari. Känns skönt när man ser bina flyga ut på våren, oavsett när det är.

Den dagen de rensnings-flyger ger det hopp om överlevnad. Nu är ju inte faran över på något sätt. Men det känns i alla fall lugnare nu när de inte har behövt vara instängda i sex månader som det faktiskt kan bli vissa år. Nu är det inte bara fördelar med tidig rensningsflygning och mildt väder första kvartalet på året. När det är varmt flera dagar i sträck finns det risk att yngelsättningen kommer igång. Blir det sen en kall period resulterar det i kylt yngel. En massa bin sitter och desperat försöker värma ynglet men eftersom de lämnat klotet är det risk även de fryser ihjäl.

Samhällen som var något så när starka vid invintringen och inte hade alltför stort varroastryck i höstas klarar en sådan smärre katastrof. Risken är att det faller ner för många döda bin och täpper till flustret. Så kolla att det är fri flygväg när sälgdraget kommer (sälgen blommar normalt kring mitten av april på Södertörn).

Många köper en ny drottning för att man inte hittar den eller inte ser ägg och larver.

Det finns flera orsaker till det:

- ✓ Samhället kan ha börjat förbereda sig för svärmning.
- ✓ Samhället har svärmat men den nya drottningen är operad och inte äggläggande.
- ✓ Samhället har gjort stilla byte. Den nya drottningen är inte äggläggande ännu.
- ✓ Drottningen har slut i spermateket.
- ✓ Det har varit dåligt väder många dagar i sträck så bina har inte kunnat hämta pollen.
- ✓ Drottningen är död.

Tillsätt en yngelram med ägg och späda larver. Vänta en till två dagar. Finns det viseceller på ramen så finns det

förmodligen inte någon drottning men det är inte helt säkert. En gammal drottning kan gå parallellt i kupan länge framförallt om det skett stilla byte.

Hur hittar jag en drottning i ett samhälle som tidigare friparats med olika ras-tillhörighet och blivit argsint?

Svar: klä på dig ordentligt och flytta hela samhället till ett nytt ställe tio meter bort. Ställ en ny botten på den ursprungliga platsen. Har du använt spärrgaller så flyttar du skattlådan till den nya botten. Annars tar du en ny låda med ramar i och vänta till nästa dag. Då har alla arga flygbin skyndat tillbaka till ursprungsplatsen. Nu kan du i lugn och ro leta reda på den gamla drottningen eftersom det endast är bin inte fått flygtillstånd kvar. Åtgärden förutsätter bra väder så att flygbina och drönarna är ute och flyger.

Det är ont om bra drottningar hos de flesta uppfödare så boka säsongens drottningar i god tid.

Lycka till i sommar!

Lite surr från

Owe Björkman



Round-up ingen höjdare

Round-up är ett ogräsmedel som under många år använts flitigt både i yrkes- och fritidsodlingen. Den verksamma substansen är glyfosat. Hur farligt det verkligen är har diskuterats allt oftare de senaste åren och krav på förbud inom EU har föreslagits.

En grupp forskare har sammanställt en rapport om vilken effekt ämnet har på vår hälsa, marklivet och vattenlevande organismer. Den bygger på ett stort antal vetenskapliga studier. Sammantaget visar rapporten på en rad allvarliga problem som kan uppstå när bekämpningsmedlet används.

Glyfosat brukar av tillverkarna beskrivas som ett relativt ofarligt ämne eftersom det snabbt bryts ner i jorden och därför inte hinner göra någon skada. Men detta gäller endast i varmare klimat visar studien. I norra Europa kan det ta upp till tre år innan det är helt nedbrutet. I marken påverkas mikrolivet och daggmaskarna negativt. Även spindlar är känsliga för ämnet. Vår egen hälsa kan också påverkas negativt om bekämpningsmedlet hanteras felaktigt. Till exempel genom skador på lever och njurar. Det finns även studier som visat att glyfosat kan störa kroppens hormonella system.

Källa: Watts M et al PAN Glyphosate Monograph.

Också bidöden på många håll misstänks ha ett samband med det utbredda bruket av glyfosat. **Kanske dags att ställa Round-up flaskan på hyllan för gott?**

Vårens boktips...

.... måste bli *Binas historia* av norska Maja Lunde. Förutom tre otroliga personskildringar, som vävs ihop på det finaste sätt, är det här en påminnelse om hur beroende vi människor är av de arbetsamma bina. **Läs!**

Källa: Tidningen Vi

Projektet för varroatoleranta bin i Sverige

Projektet startade sensommaren 2016 och drivs tillsammans med SBR och Biodlingsföretagarna. Varroa Sensitive Hygiene (VSH) är en egenskap där yngel-celler med äggläggande varroa-kvalster upptäcks av bina och rensas ut från yngel-cellen. Därmed hindras kvalstret från att reproducera sig. Att mäta tillväxten av kvalster i bisamhället är enkelt och kan ge en indikation på om samhället har VSH-

egenskapen eller något annat hygieniskt beteende. Du kan delta i projektets stora mätning av kvalstertillväxt som pågår från början av maj till mitten på juli. Det enda som behövs är att man tar två biprover med cirka 60 dagars mellanrum. Tvättar bina och räknar antalet kvalster man hittar samt rapporterar resultatet till projektet. Blankett finns att fylla i på projektets hemsida. Läs mer på <http://www.vshbin.se>

