



**Veckobrev nr 20**      2022-11-14    Årgång 52

**Presiderande:**        Johanna Pousette

**Närvarande:**        Totalt                    21  
                          Egna medlemmar      19  
                          Gästande rotarianer    2  
                          Övriga gäster           -

**Föredragshållare: Lena Kierkegaard – Biodling Nytt och Glädje**

Apis Mellifera, Honungsbi eller tambu är en art i insektsordningen steklar som tillhör familjen långtungebin. Den första att skriva en bok om bin, på 1700-talet, var Carl von Linnés bror Samuel som var biodlare. Lena började som biodlare för 5 år sedan med 4 samhällen. Nu har Lena 14 samhällen som hon har placerat ut på 4 olika platser. Hon är medlem i Harplinge biodlarförening och hoppas att kunna bli godkänd biodlare dvs få en godkänd examen av Jordbruksverket efter att ha hållit på i minst 3 år.

Nu inför vintern, berättar Lena, har bina fått en fodring för att klara sitt matbehov, dock brukar minst 10 procent av bina dö under denna period av året. Fodringen består av en sockerlösning. Ett normalstort samhälle behöver ca 10 kg – 15 kg socker för sitt matbehov. Lena ser bisamhället som en superorganisation. Alla vet vad de skall jobba med och en bra drottning lägger 2000 – 3000 ägg per dygn. Drottningen bestämmer om det skall produceras arbetsbin (honor) eller drönare (hanar) och i ett samhälle finns det 1 drottning. På vintern finns ca 10000 – 20000 bin i kupan och på sommaren finns ca 60000 bin. Bina samlar pollen, nektar och propolis till bikupan. Honungen tillverkas av nektar och den pollinering som bina utför är värd miljardbelopp för världens matförsörjning. Honungen kan ha olika färg beroende på vilken växt den kommer ifrån. Rapshonung är oftast ljus medan ljunghonung mörk till färgen. Det finns ca 270 arter av olika bin i Sverige men många arter är hotade. Brist på mat och boplatser, kemiska bekämpningsmedel, sjukdomar och parasiter är allvarligt – men det finns lösningar på sikt. Nu lämnar lantbrukarna oklippta ängar för att vildblommor skall få utvecklas och det förekommer dessutom oklippta vägrenar. Lena informerade också om att honung är bra för mycket ex. vis antibakteriellt, sårläkande, bra för magen, bra mot hosta och heshet etc.etc., och så är det gott !

Vid pennan Lars Carstens