

Bijenhoudelij

De themamiddag van woensdag 12 oktober stond in het teken van de bijenhoudelij of wel het imkeren.



Dick Wassink en Marius van Lienden van de Bijenvereniging Varsseveld hebben een leerzame, zeer interessante presentatie verzorgd.

De Bijenvereniging Varsseveld e.o. is een zeer actieve vereniging met 60 leden en midden 30 donateurs. Deze laatste zijn vaak lid van een andere (kleinere) vereniging, maar bezoeken zeer regelmatig de activiteiten van Varsseveld en steunen hen financieel. Deze belangstelling vanuit de omringende gemeenten komt door de vele activiteiten die worden georganiseerd.



De vereniging organiseert diverse activiteiten voor haar leden, zoals:

1. Het jaarlijkse samen reizen met de bijenvolken naar de koolzaadvelden. Ging men vroeger naar de Groninger akkers, nu gaat men naar de omgeving van Emmerik. Afgelopen voorjaar zijn daar 282 bijenvolken gedurende vijf weken gestationeerd voor het binnenhalen van koolzaad honing. Ook de terugreis wordt gezamenlijk gedaan.
2. Koninginnenteelt. Een aantal leden houdt zich bezig met de koninginnenteelt. Zij zorgen voor nieuwe bijenvolkjes. Iedereen die wil, kan van hun kennis profiteren en/of volkjes betrekken.
3. Depot bij fruitbedrijf Peppelman. Hier zijn allerlei producten en imkermaterialen te koop. Vanuit de verre omgeving komen belangstellenden en bijenhouders hier naartoe om informatie en inkopen.
4. Winterbijeenkomsten. Bijeenkomsten met de leden en informatie en kennis uitwisselen. O.a. inzake het inwinteren van de volken. Dit is het controleren van de volken en de omstandigheden zodanig in orde maken dat de volken kunnen overwinteren; voldoende voer geven is hiervan een onderdeel.
5. Een timmeravond; gezamenlijk kasten maken en onderhoud plegen.
6. Promoten van de bijenhoudelij. Het verzorgen van bijen-lessen voor de groepen 7 en 8 van de basisscholen in april en mei. Per jaar nemen ongeveer 250 kinderen aan deze lessen deel. Deelnemen aan manifestaties in de regio met als doel belangstelling te wekken voor de natuur en het houden van bijen.

De belangstelling voor de bijenhoudelij is de laatste jaren groeiende, maar hoe wordt je imker. Met zo maar een bijenvolk aanschaffen zonder enige kennis van zaken wordt je geen imker. Imkeren is een vak dat geleerd moet worden. Hoe ga je om met de bijen en hoe krijg je contact met en gevoel voor de bijen. Volgen van een cursus is een belangrijke stap. Contacten leggen met andere imkers en de vakliteratuur volgen en regelmatig bijscholen is een must. Bovenal is liefhebberij een zeer bepalende factor voor succes. Op een rustige en duidelijke wijze vertelde Wassink over zijn interessante liefhebberij die hij nu al 40 jaar beoefent.



In de pauze werden diverse soorten honing geproefd

Na de pauze heeft Marius van Lienden het leven van de bijen uit de doeken gedaan.

De bij is een uniek insect:

- het is een goede bestuiver,
- is bloemvast
- vormen volken
- overwinteren als volk
- voeren taken uit.



Voor de bestuiving van vele cultuurgewassen worden bijen ingezet. Meestal zijn deze bijen tot 100 % verantwoordelijk voor de bestuiving. Het gebruiken van bijen geeft zekerheid voor een goede bestuiving van het gewas.

Door voldoende bijenkasten in een boomgaard te plaatsen zijn er op elk moment voldoende bijen aanwezig om een goede bestuiving en daardoor een goede vruchtzetting te bewerkstelligen.

Bijen zijn bloemvast, d.w.z. dat de bij de bloem blijft bezoeken tot de nectar stroom eindigt. Planten die nectar en/of stuifmeel leveren, worden drachtplanten genoemd. Een imker spreekt echter in het algemeen alleen over een drachtplant indien deze plant bevrogen wordt door zijn honingbijen. Honingbijen bevliegen (bezoeken) alleen drachtplanten waarvan ze de nectar en/of stuifmeel kunnen bereiken en die in voldoende hoeveelheid bloeien. Zijn er van een bepaalde plant maar weinig bloemen, dan levert een vlucht te weinig op en is de vlucht niet renderend voor de bij. De imker spreekt pas van een dracht als er veel drachtplanten door zijn bijen worden bevrogen. Met sneeuwkllokjes en krokusjes begint het seizoen. De eerste dracht is de paardenbloem.

Bijen halen nectar om honing te maken, welke wordt opgeslagen in de honingraten in de bijenkast. De honing is bedoeld als (winter)voer en om de larven mee te voeden. Imkers oogsten de honing meestal. Daarvoor in de plaats verstrekken zij in de winter het nodige wintervoer.



Bijen vormen een volk en overwinteren als volk. Bijen voeren binnen het volk taken uit. Een bijenvolk bestaat uit:

- *Duizenden werksters (vrouwelijk, onvruchtbaar)*: ontstaan uit bevruchte eitjes die worden gelegd door de koningin. Werksters leven in het seizoen van februari tot oktober ongeveer zes weken (zomerbijen). In het najaar komen werksters ter wereld die in staat zijn een maand of zes te leven (winterbijen).
Ontwikkeling van ei tot werkster = 21 dagen.
- *Eén koningin (vrouwelijk)*: in het begin van haar leven bevrucht door een aantal darren (mannelijke bijen) buiten de kast in de lucht. De koningin legt zowel bevruchte als onbevruchte eitjes. Haar aanwezigheid geeft sturing aan de werksters/het volk. Ze leeft ongeveer 5 jaar en is in staat in die tijd eitjes te leggen, afhankelijk van het seizoen van 0 tot circa 1500 per dag.
Ontwikkeling van ei tot koningin = 16 dagen.
- *Honderden darren (mannelijk)*: ontstaan in de lente tot in de zomer uit onbevruchte eitjes, gelegd door de koningin. In najaar en winter zijn er geen darren. Darren zijn voornamelijk aanwezig om bij gelegenheid een koningin te kunnen bevruchten. Slechts een paar zijn daartoe in staat. Mocht het lukken dan sterven ze kort daarna.
Ontwikkeling van ei tot dar = 24 dagen.



een bijenkast

Dick en Marius hebben een interessante, leerzame presentatie over de bijen verzorgd.