

Een nieuwe informatiebron voor de imker

Om aan nieuwe informatie te komen kon je als imker tot dusverre boeken en vaktijdschriften op bijen gebied lezen of ook lezingen en cursussen bijwonen. We kunnen tegenwoordig over een andere informatiebron beschikken. De computer. Veel mensen gebruiken hem niet alleen op het werk, maar ook thuis, voor hun correspondentie, om informatie op te slaan, om een boekhouding bij te houden, en om bijvoorbeeld eigen honingetiketten te maken. Je kunt er ook bijenvolken mee vergelijken om tot een betere teeltkeuze te komen, en nog veel meer.

52 Het bijenhouden is allang geen zuiver ambachtelijke, empirische bezigheid meer. De wetenschap is er zich lang geleden mee gaan bemoeien. Sinds die tijd heeft zich een enorme hoeveelheid imkerliteratuur opgehoopt. Tamelijk kort geleden heeft dit geleid tot de ontwikkeling van gecomputeriseerde 'bulletin boards', waar men een duik in de imkerliteratuur uit binnen- en buitenland kan nemen. Deze literatuur kan bijna op het moment van publicatie ingezien worden (alsof je over de schouder meeleeft met iemand, die een rapport schrijft over recentelijk verricht onderzoek op bijengebied). Een imker, die zijn kennis over een bepaald onderwerp wil vergroten, bijvoorbeeld over een bijenziekte of de beste wijze van stuifmeelwinning, kan boeken en/of bijentijdschriften lezen over dat onderwerp. Deze media blijven uiteraard zeer waardevol, maar tegenwoordig worden ze aangevuld door gecomputeriseerde systemen van gegevensbeheer (databases).

Electronische communicatie

Er is heel wat imkerliteratuur in 'electronische vorm' beschikbaar, en er komt nog elke dag bij. Er zijn overduidelijke en indrukwekkende voordelen aan verbonden, om alle informatie in de computer te hebben, in vergelijking tot een grote stapel papieren. Als je op zoek bent naar bepaalde informatie, kan de computer dat in tien seconden voor je opzoeken, zodat je niet meer door tien jaargangen van bijenbladen hoeft heen te spitten. De computer kan enorm veel tijd besparen voor degenen, die wat meer over een bepaald onderwerp willen lezen.

Voor sommige dingen kan je niet meer zonder een computer. Er zijn tegenwoordig bijentijdschriften, die alleen in electronische vorm uitkomen. En er zijn programma's, die een bijenvolk kunnen simuleren; z.g.

computermodellen, waarbij je zelf de begintoestand en de omstandigheden zoals klimaat etc., aangeeft, waarna het programma de groei van het volk doorrekent.

Er is ook een terrein, waarop de computer duidelijk uniek en superieur is aan alle andere media, en dat is het terrein van de communicatie tussen computers onderling.

Men kan op de computer een modem aansluiten, dit is een kastje dat via kabels verbonden wordt met de computer en met de aansluiting van het openbare telefoonnet. Hierdoor ontstaat de mogelijkheid om contact te maken met andere computers, die op dezelfde wijze zijn aangesloten. Deze computers kunnen dan informatie uitwisselen. Je kunt dan:

1. Nieuwe informatie en/of literatuurverwijzingen over bijenhouden krijgen;
2. In contact komen met andere imkers.

Hoe gaat dit in zijn werk?

Zoals eerder gemeld werd, zijn er instellingen, die BBS heten. Dit is een afkorting van Bulletin Board System. Het BBS vervult de functie van middelpunt; de gebruikers van het systeem, die zich als het ware aan de einden van de spaken van het wiel bevinden, kunnen naar keuze beschikken over de informatie in dit middelpunt, of in contact komen met andere gebruikers, die zich aan het einde van andere spaken bevinden. Veel van deze BBS-en staan op hun beurt weer in verbinding met andere BBS-en. Stelt u zich een aantal wielen binnenin elkaar voor.

Wat is nodig en wat gaat het kosten?

Een computer en modem zijn onontbeerlijk. Merk of type zijn niet van belang. U kunt gebruik maken van een IBM compatibele (MS-Dos) computer, of een Amiga, een Atari, of ook een Macintosh, om alle informatie te kunnen lezen en deel te nemen in de diverse conferences. Om te beginnen heeft u minstens één communicatieprogramma nodig. Als u contact heeft met een BBS, kunt u daar gratis betere 'software downloaden' (programma's overnemen). Om een BBS te bellen, maakt u uiteraard telefoonkosten. Het verkrijgen van de informatie is daarentegen gratis, maar het is gebruikelijk, om aan het BBS een vrijwillige bijdrage in de telefoonkosten van het BBS over te maken. Het BBS moet op zijn beurt bellen naar hogere instanties en collega's in het buitenland, teneinde zijn informatie binnen te halen. Met andere woorden: het systeem wordt betaald door zijn gebruikers en werkt zonder enig winstoogmerk.

Wat is er nodig in de toekomst?

Samenwerking tussen iedereen die mee wil doen. Hoe meer hulp we hierbij krijgen, des te groter zal de informatiestroom worden, en ook des te interessanter het aanbod.

- Heeft u al een computer en een modem, en wilt u zelf aansluiting zoeken bij een Beenet-BBS?
- Heeft u iets van belang mede te delen aangaande bijen, of heeft u vragen op bijengebied, die bliksemsnel beantwoord moeten worden?

Via een BBS krijgt iedereen die erbij is aangesloten uw berichten bijna net zo snel als u ze intypt, en op zijn hoogst een dag later. Het verzenden van dit artikel duurt ongeveer zes seconden, en het staat dan op uw schijf om later te raadplegen.

- Beschikt u thuis over informatie die u zou willen publiceren, of misschien uit anderstalige tijdschriften: kunt u wellicht samenvattingen in de Engelse taal hiervan maken, zodat men in andere landen kennis kan nemen van buitenlandse tijdschriften?
- Beschikt uw regionale bijenteeltorganisatie over een eigen tijdschrift, en kunt u de redactie overhalen, om het blad ook elektronisch te publiceren?
- Heeft u nationale of internationale contacten met Bijenteeltonderzoekscentra, en zouden deze contacten mogelijk een bijdrage kunnen leveren aan het bereiken van de doelstellingen van het Beenet?

Deel uw kennis met anderen en geef ons wat tips!

- Bent u in bezit van computer, modem, en bel-programma, log dan meteen eens in bij een Beenet-BBS:

**The Bee BBS, Amsterdam Holland, Hugo Veerkamp.
+31 20-6764105 (24 hrs)**

The Bee-BBS, P.O. Box 51008, 1007 EA Amsterdam.

Wij willen u uiteraard niet op kosten jagen, en zijn daarom bezig, om in elk land een nationaal netwerk op te zetten, van 'bij-vriendelijke' BBS-en. U kunt daar berichten lezen en schrijven in de internationale bijen-conference 'BEES.BN'. Het lijstje voor Nederland is nog heel kort, maar zal binnen niet al te lange tijd sterk worden uitgebreid; de laatste informatie hierover is altijd te vinden op het BijenBBS te Amsterdam.

Hugo Veerkamp en Olda Vancata

Waarom grote afdelingen met 100 tot 200 leden?

De plaatselijke afdelingen worden steeds kleiner t.g.v. vergrijzing en verminderde belangstelling voor de imkerij. Het aantal actieve leden is relatief klein. Na de oorlog is t.g.v. herverkaveling en het gebruik van bestrijdingsmiddelen de dracht minder geworden. Er zijn meer mogelijkheden om verschillende hobby's te hebben. Deze zaken en de varroamijt verminderen het aantal imkers in de afgelopen jaren.

Omdat er de laatste jaren meer belangstelling is ontstaan voor het milieu, worden er minder bestrijdingsmiddelen gebruikt. Als gevolg hiervan komt er steeds meer groen, meer bebossing, meer braakliggende grond wordt met wilde kruiden ed. ingezaaid, meer parkaanleg en meer bloemen en bomen in de tuinen. De nieuwe imkers zijn in het algemeen beter opgeleid en coöperatiever ingesteld. Een kwartier of half uur reizen naar een clublokaal is geen bezwaar meer. In het algemeen is er meer vrije tijd beschikbaar en is er een grotere belangstelling voor de natuur.

Opleidings- en begeleidingsmogelijkheden in verenigingsverband. Naast de eigen stand, een gezamenlijke bijenstand met een instructielokaal en klein depot voor de meest gangbare imkersartikelen. Koninginneteelt in clubverband. Excursies naar collega-imkers. Inleidingen betreffende de imkerij en aanverwante zaken. Discussiemogelijkheden. Educatie naar scholen en verenigingen. Belangenbehartiging voor de imkerij o.a. drachtplanten, bestuiving, ziektebestrijding etc.

Per afdeling is een actieve kern nodig, die alleen gevonden kan worden in grote afdelingen. Fusies zijn hierdoor noodzakelijk. In Zuid-Limburg is o.i. in de nabije toekomst plaats voor slechts één tot twee afdelingen (incl. de afdeling van de VBBN Schinnen).

Voorbeelden van grote afdelingen zijn: Roermond e.o., Horst e.o., Mergelland, Stolberg (Duitsland), Belgisch-Limburgse Federatie, Amsterdam e.o. en Leiden e.o.

De discussie over grote afdelingen is al meerdere malen geweest en er zijn ook op dit gebied reeds successen geboekt. Toch menen wij dat het noodzakelijk is deze ideeën opnieuw aan de orde te stellen. Onze gedachten gaan uit naar twee sterke clubs: t.w. Mergelland ten zuiden van de A76 Stein-Aken en één ten noorden hiervan tot Susteren.

Bestuur van de LLTB, afdeling Sittard/Geleen e.o.