

Beginnersproblemen

Nog maar weer eens geput uit de vraag- en antwoordrubriek van de 'American Bee Journal'. Een imker heeft een volk op twee bakken staan waar al aardig wat honing en stuifmeel in zit. Nu wil hij er een derde bak, gevuld met kunstraat, opzetten. Hij vraagt zich echter af wat er aan de hand is als de bijen het vertikken in die bak te gaan bouwen en gaan zwermen.

Antwoordman Jerry Hayes reageerde als volgt.

Beste Brandon, ik wil niet flauw zijn, maar als de bijen niet willen bouwen en gaan zwermen doen ze precies wat ze willen doen. Zo gaat het nu eenmaal bij het imkeren. Je hebt te maken met een zeer ingewikkeld schepsel dat plannen, wensen en behoeften kan hebben die totaal anders zijn dan jij zou willen. Zo kun je je volk wekelijks nauwkeurig inspecteren op koninginnecellen en toch gaan ze zwermen. Of: de ene keer willen ze absoluut niet bouwen, de andere keer... enz., enz., enz. Doe je uiterste best de levenswijze van de honingbijen te begrijpen en hoop er beste van.

Een andere vragensteller had gelezen over de zwermverhinderingsmethode waarbij je op de bijenstand volken van plaats verwisselt door zwakke volken te zetten op de plaats van sterke. Hij voelde wel wat voor deze aanpak maar vroeg zich af of de haalbijen van een sterk volk wel de koningin van een zwak volk zouden accepteren.

Niks aan de hand, antwoordde Hayes. Ik heb er nooit problemen mee gehad. Allereerst worden bijen die binnenkomen met honing en stuifmeel altijd geaccepteerd. Bovendien komen ze niet in aanraking met de koningin en dragen ze hun vrachtje over aan de huisbijen. Na een dag al is er genoeg interactie geweest tussen de bijen uit het sterke volk met die van het zwakke. Binnen de kortste tijd is het volk een eenheid. (ABJ 2000(8))

Hebben uw bijen al een radio-aansluiting?

In het najaar, als de bijen wat tot rust komen en de volken vol kostbare zoetigheid zitten, kunnen we weer beren verwachten op onze bijenstanden. Ze durven in die tijd wat dichterbij de stedelijke gebieden te komen.

Aldus een imker uit de staat New York in een artikel over hoe je bijenvolken kunt voorbereiden op de winter. Enorme schade kunnen de beren aanrichten, complete bijenstanden worden soms totaal verwoest.

De schrijver verloor zo een aantal jaren geleden in twee weken 25 volken. Hij geeft wat tips die wellicht helpen de dieren op afstand te houden. Schrikdraad rond de stal helpt lang niet altijd, maar meer succes valt te bereiken als je gebruik maakt van een alarminstallatie met sensoren die op bewegingen reageren. De beer die binnen het bereik ervan komt kan dan dertig seconden lang genieten van een geluidssignaal met een sterkte van 130 decibel, meer dan disco-sterkte dus.

Een zeer effectief anti-beermiddel is ook een simpele radio. Plaats er een in een lege bijenkast, verbindt hem met een sensor en stel hem in op een zender die veel geklets uitzendt. De zwarte beer is een schuw dier dat bang is voor menselijke geluiden. Of je met zo'n radio ook de varroamijt zou kunnen verdrijven, vermeldt de schrijver helaas niet. (ABJ 2000(8))



Koninginnenteelt op hoog niveau

In het uiterste oosten van Zwitserland bevindt zich, dicht tegen de Italiaanse grens, in een zijdal van het Münsterdal, op bijna tweeduizend meter hoogte een koninginnenteeltstation. De plaatselijke imkersvereniging beheert hier zo'n twaalf mellifera-darrenvolken die daar het hele jaar blijven staan. 's Winters worden ze opgesteld in de kelder van een vroegere alphut. Die koude en sneeuwrijke winter is niet eens zo'n groot probleem, al moet men er in maart en april wel op letten dat er geen voedselgebrek ontstaat. De grond hebben de imkers gepacht van het vermaarde Sankt Johanklooster in Müstair; de pachtsom wordt betaald met potjes honing, waar de zusters heel blij mee zijn. Het station is omgeven door hoge bergen ('2- und 3-tausender Bergriesen') waardoor het beschermd is tegen het binnendringen van vreemde bijensoorten. Plaatselijke imkers brengen er jaarlijks in totaal ongeveer zestig jonge moertjes die gehuisvest zijn in Apideakastjes. In tweetallen worden die in een soort miniatuur bijenhuisjes geplaatst, want soms kan het op deze hoogte ook in de zomer sneeuwen. Ook dit jaar is dat enkele malen gebeurd. (Schweizerische Bienen Zeitung 2000(9))