

Andere manier van zwermverhinderend

De eerste zwerm, die het bijenvolk verlaat, neemt de oude koningin mee. Wil de imker verhinderen, dat deze eerste zwerm, de voor- of brandzwerm vertrekt, dan moet hij de bijen een slag voor zijn, door voor het zwermen de koningin uit het volk te nemen. Vliegt de zwerm als een wolk in de lucht of hangt hij reeds aan een tak, dan is het voor de imker te laat, de bijen hebben hem verrast. In de regel is het dan maar het beste om deze zwerm te scheppen en hem 's-avonds in een nieuwe kast te huisvesten.

- 104** Nu is het kiezen van het moment om de oude koningin uit het volk te nemen een moeilijke aangelegenheid. Neemt hij de koningin weg als er in het volk nog geen belegde moerdoppen zijn, dan kiezen de bijen een aantal bijenlarfjes van enkele dagen oud en laten deze door overvloedig voedsel opgroeien tot nieuwe koninginnen. We spreken in zo'n geval van een redcel-koningin. Verkeerd is deze handelwijze niet, maar er kleven toch enige bezwaren aan de keuze van dit moment. Plotseling onderbreken we de eileg van de koningin als deze op het toppunt van haar produktie is. Ook verkrijgen we een koningin uit een redcel, terwijl de meeste imkers toch meer vertrouwen hebben in een koningin uit een zwermcel. Liever nemen we de koningin uit het volk, als de eerste koninginnelarfjes in hun moerdoppen op de koningin-nepap drijven. We zitten dan dicht bij het stadium, dat de koningin in verband met het naderende zwermen de produktie van eieren vermindert en we verkrijgen een zwermcelkoningin. Zwermcelkoninginnen groeien op in ruimere cellen en genieten vanaf de eerste dag koninginnezorg. Ze worden groter en hebben beter ontwikkelde eierstokken waardoor ze later tot grotere eiproduktie in staat zijn.

Als de zwermtijd nadert, zullen we de bijenvolken toch minstens eenmaal per week moeten inspecteren om de ontwikkeling van de zwermplannen vast te stellen. Een methode om deze inspectie snel uit te voeren verkrijgt men door de bijenkast te openen tussen de twee broedkamers. De bovenste broedkamer wordt hierbij zover voorover gekanteld, dat we tegen de onderkant van de ramen kunnen kijken. Met wat rook worden deze goed zichtbaar en als er koningin-dopjes zijn, zullen we ze hier aantreffen. Dekplanken of

dekkleedjes kunnen zelfs op hun plaats blijven. Ik noem het de boekmethode. Je moet er wel een beetje sterk voor zijn of je werkt samen met een collega-imker.

Nemen we het besluit de koningin uit het volk te nemen dan staan we voor het dilemma wat ermee te doen. Een kunstzwerm maken of doen we ze liever weg? Mijn goede raad is, als men ze niet vanwege bijzondere eigenschappen bijvoorbeeld voor nateelt wil handhaven, dan kan men ze beter wegdoen. Wil men beschikken over reservekoninginnen, dan kan men bij het doppen breken enkele kernvolkjes maken met jonge koninginnen.

Na het moerloos maken moeten we enige tijd geduld hebben, tot de jonge koninginnen rijp zijn. Dan kan zijn vanaf de twaalfde dag. Maar als de moercellen verder ontwikkeld waren, misschien zelfs gesloten, dan kunnen we het tuten en kwaken van de jonge koninginnen veel eerder verwachten. Er moet dus geluisterd worden vanaf de dag, dat men denkt, dat er jonge koninginnen kunnen zijn. Horen we bij een volk het tuten en kwaken, dan breken we nog op dezelfde dag de doppen, of anders op de volgende dag voor acht uur. Voor de zekerheid mag men wel een extra koningin in het volk laten lopen. Het is zeer verstandig de volgende dagen nog eens bij deze volken te luisteren, want soms kan een kwaker in een vergeten dop de oorzaak van een zwerm zijn. Eigenlijk hebben we met deze methode tegelijk aan koninginneteelt gedaan en nog niet eens zo'n slechte, maar daarover zal het volgende artikel gaan.

