

Mijn ervaring met imkeren met de Einraumbeste

Tekst en foto Henk Michorius

Ongeveer 2,5 jaar geleden ben ik begonnen met het imkeren. Na lang zoeken op internet koos ik voor de Duitse Einraumbeste, letterlijk kast met één binnenruimte. Ik zag zelf heel veel voordelen ten opzichte van traditioneel imkeren, zoals het niet hoeven tillen van de zware honingkamers en het totale overzicht van het bijenvolk. Inmiddels is mijn ervaring dat er een kleine overgang is van broed- naar honinggedeelte, maar dat gaat maar over 1 à 2 ramen, voor de rest blijven de honingramen broedvrij

De cursus werd uiteraard met traditionele bijenkasten gegeven. Omdat de ramen van de Einraumbeste afweken van de spaarkast, leek het mij beter om een nieuwe kast te maken afgestemd op de spaarkastmaat. Ik heb hiervoor houten frames gemaakt en die opgevuld met 2 cm XPS-piepschuimplaat, een behoorlijk harde plaat met een zeer goede isolatiewaarde. De binnen- en buitenkant heb ik afgedekt met PVC-laminaat dat goed is schoon te houden en nog meer isolatie geeft. De kast is 1 meter lang en er kunnen 22 à 23 ramen in. Bovenop de kast liggen twee stuks 6 mm dikke plexiglas platen om het volk te kunnen bekijken zonder het te storen. Het deksel heeft een oversteek van 20 cm om de regen weg te houden van de vliegopening. Aan de achterkant van de kast heb ik een klep gemaakt om de bodem schoon te maken en om er een papier in te leggen voor het monitoren van de mijten. In de klep heb ik twee ventilatieroosters gemaakt om het vocht een beetje onder controle te houden, maar tot mijn verbazing waren deze twee roosters met 14 dagen totaal dichtgemaakt met propolis. Volgens mij vinden de bijen tocht erger dan vocht. Bij de volgende kast maak ik nog wel een klep, maar geen ventilatieroosters meer.

De vliegopening zit aan de rechterkant, gezien vanaf de voorkant van de kast. Dat houdt in dat de bijen hier hun broedafdeling maken. De meeste ruimte zit aan de linkerkant van de kast en kan worden gebruikt voor het bijvoeren en het inwinteren. Voor bijvoeren gebruik ik twee kuiken-voerbakken waar 1,5 liter suikerwater in kan. De voerbakken kan ik gemakkelijk omruilen omdat ik ze tussen twee sluitbor-



Einraumbeste (l) en spaarkast (r) van Henk Michorius

den kan zetten. Het eerste sluitblok staat met de onderkant 1 cm van de vloer en het achterste staat op de vloer. Het voordeel hiervan is dat de bijen bijna niet gestoord worden en dat ze alleen maar aan de onderkant van het sluitbord bij het voer kunnen komen.

De honingopbrengst van de Einraumbeste is iets minder dan bij de traditionele bijenkasten, maar het plezier om met deze kasten te werken is des te groter. Ik heb mij voorgenomen om op een natuurlijke wijze te gaan imkeren, al gaat dat niet helemaal lukken; vooral het laten zwermen wordt in mijn wijk misschien niet op prijs gesteld. Ik heb gelezen dat zwermen bij de Einraumbeste minder vaak voorkomt dan bij de reguliere kasten, maar ik heb daar zelf

nog geen ervaring mee. Het natuurlijk imkeren houdt in dat ik de bijen zoveel mogelijk zelf de raat laat bouwen en zoveel mogelijk laat overwinteren op eigen honing.

De tijd zal leren of ik op de goede weg zit en of deze manier van imkeren haalbaar is. Ik ben nog maar kort bezig met imkeren en zal zeker nog diverse aanpassingen moeten doen, maar dat is het mooie van bijhouden: men raakt nooit uitgeleerd. ●