

Huisvesten van de zwerm

Mari van Iersel

Als de zwerm geschept is, moet hij nog gehuisvest worden. Dat doen we gewoonlijk 's avonds als de bijenvlucht beëindigd is. In de vrije natuur trekt een zwerm een holte binnen en begint onmiddellijk te bouwen. Aansluitend op deze eigenschap kunnen we een zwerm huisvesten op uitsluitend kunststraat. Een prima manier om schone jonge raat te krijgen, vrij van ziektekiemen.

Huisvesten

Er zijn twee manieren om de zwerm in de kast te krijgen: van bovenaf erin óf via het vlieggat.

Van boven af erin schudden: Zet een kastbodem klaar, plaats een lege broedkamer op de bodem. Zet daarnaast een broedkamer klaar, gemeubileerd met kunststraat. Giet en klop de geschepte zwerm in de lege bak. Plaats er nu de bak met kunststraat op. Sluit

de kast met dekplank en dak. De bijen lopen vrij snel naar boven, gaan onder aan de ramen hangen, kruipen verder naar boven en vormen clusters bouwende bijen. De volgende morgen kan de onderbak betrekkelijk gemakkelijk worden weggenomen. Een korte blik onder de dekplank toont een bijenvolk dat in alle rust bezig is raten te bouwen.

Er zijn imkers die voor het huisvesten van de zwerm één bak gebruiken. Ze meubileren de bak voor of na het erin schudden van de zwerm.

Van tevoren gemeubileerd betekent dat de bijen dan boven op de ramen geschud worden, waarbij er veel bijen naast de kast kunnen komen omdat de bijen niet snel genoeg tussen de raten verdwijnen en de kast als het ware overstroomt. Dit kan voorkomen worden door de bijen bovenop de ramen te schudden en onmiddellijk met een doek af te dekken. Ze lopen dan naar beneden en stromen niet opzij uit. Niet van tevoren gemeubileerd betekent dat de imker de ramen met kunststraat in de zwerm moet laten zakken. Beide werkwijzen kunnen uiteindelijk veel gekwetste bijen opleveren.

Naar binnen laten lopen: Het is ook mogelijk de zwerm voor een kast die al voorzien is van ramen met kunststraat, af te slaan. De bijen lopen dan rustig de kast binnen. We moeten er dan wel op letten dat de zwerm niet onder de kast loopt door ervoor te zorgen dat er geen andere open ruimte is tussen kast en zwerm dan het vlieggat.

Verdere verzorging van de zwerm

Of we na enkele dagen moeten gaan voeren is afhankelijk van het soort zwerm (voor- of nazwerm) en de dracht. De zwerm-tijd valt in de periode van de zomerdracht zodat zwermen zichzelf meestal goed kunnen redden, maar natuurlijk houdt de imker de voedselsituatie van de gehuisveste zwerm in het oog.

Een zwerm heeft voor drie dagen voer bij zich, zodat we de zwerm niet onmiddellijk hoeven te voeren. Bij een voorzwerm is er na enkele dagen alweer een broednest en daarmee stijgt de behoefte aan voedsel. Bij een nazwerm duurt dat wat langer, de koningin moet immers eerst op bruidsvlucht.

Als de zwerm wordt gehuisvest in een drachtarme periode, kunnen we na drie dagen gaan voeren. Als we dan voeren met een suikeroplossing van één deel suiker op één deel water, stimuleren we het bouwen. Hoeveel voeren? Dat is afhankelijk van weer en dracht maar 3 à 4 kg suiker mag er al gauw in. Een kleine zwerm niet teveel ineens voeren, want als de zwerm deze dunne suikeroplossing langzaam opneemt kan de oplossing gaan verzuren.

Controle

Bij een voorzwerm controleren we na 14 dagen of er gesloten werksterbroed is. Bij een nazwerm wachten we ten minste een week langer met de controle, want de koningin moet eerst op bruidsvlucht voor ze met een broednest kan beginnen. Zien we gesloten werksterbroed, dan weten we dat de koningin goed functioneert.



foto P. Elshout

Zwerm loopt binnen door kooi met moerrooster, moer kan zo onderschept worden