
Museumstof moet sterfte bijen verklaren

199 05/14/10

WAGENINGEN • Wetenschappers uit Wageningen en Leiden gaan de komende maanden oude collecties in musea afstoffen. De deskundigen willen antiek stuifmeel verzamelen, dat mogelijk meer kan vertellen over de oorzaken van de heersende bijensterfte. Het afstoffen is onderdeel van een omvangrijk onderzoeksprogramma, waarvoor het ministerie van LNV een miljoen euro heeft uitgetrokken.

Het oude stuifmeel kan aantonen wat het favoriete voedsel van wilde bijen is. Mogelijk krijgen bijen door het uitsterven van soorten niet meer genoeg te eten, denken de onderzoekers. Het is bekend dat er veel minder klaver is dan een eeuw geleden, terwijl hommels daar dol op zijn. Andere onderzoekers gaan bij imkers inventariseren hoe hoog de sterfte onder hun volken is.

Voor de dramatische sterfte bestaan twee wetenschappelijke verklaringen. De ene groep denkt dat de Varroa-mijt een slachting aaricht. De andere groep is er van overtuigd dat pesticiden in de landbouw desastreus zijn voor de bestjes.