



## **De invloed van een "tropische" zomer op het aantal aculeaten**

Harry Pijfers

Vanaf half augustus heb ik in mijn tuin in Zelhem geen enkele aculeaat meer gevangen, uitgezonderd wat hommels. In deze tuin hangen zo'n 80 nestblokken voor bijen en wespen. In de afgelopen jaren heb ik hier regelmatig tot eind september diverse soorten verzameld. Ook in Ootmarsum, waar we regelmatig zijn en waar ook van deze blokken hangen, constateerde ik hetzelfde: geen aculeaten vanaf half augustus.

Van een bevriende imker hoorde ik dat hij zijn volken al vanaf midden augustus moest bijvoeren.

Wat zou de oorzaak van een en ander kunnen zijn?

Ik dacht eerst aan klimaatverandering, een vroege herfst, misschien te warm. Maar aculeaten zijn zonnedieren en kunnen best tegen de warmte. Na een gesprek met enkele imkers kwamen we toch tot een plausibele verklaring. Door de abnormaal hoge temperaturen van de laatste maanden en de daarmee gepaard gaande droogte (de waterstand in de rivieren is nog nooit zo laag geweest!) hebben de planten weinig, té weinig water op kunnen nemen en daardoor weinig nectar geproduceerd. Voor de bijen en wespen betekende geen voedsel het einde van het seizoen. Dit lijkt mij een logische verklaring voor een verschijnsel, dat mij nogal heeft bezig gehouden. Maar misschien heeft iemand een andere c.q. betere verklaring?