

# INSECT HEEFT ANDERE LANDBOUW NODIG

**Wil het nog goed komen met de insecten in ons land, dan moeten landbouwers drastisch anders gaan boeren. De tijd is er rijp voor, zegt hoogleraar Plantenecologie en Natuurbeheer David Kleijn.**

Kleijn is hoofdauteur van een studie naar de achteruitgang van de insectenpopulaties in Nederland. Die werd uitgevoerd in opdracht van het ministerie van LNV. Aanleiding is een Duitse studie die vorig najaar veel stof deed opwaaien. Die langjarige studie laat zien dat het aantal insecten in dertig jaar tijd met driekwart is afgenomen.

De Duitse studie kreeg naast bijval ook kritiek, onder meer uit Wageningen. Onterecht, concluderen Kleijn en consorten. De Duitse studie deugt. De situatie in Nederland is waarschijnlijk minder dramatisch, blijkt uit de Wageningse evaluatie. Desondanks is er absoluut reden tot zorg, zegt Kleijn. Maar hoe slecht het precies met de insecten gesteld is, is niet duidelijk, bevestigt hij. De juiste gegevens ontbreken. Dankzij jarenlange monitoring van 'aajibare' insecten als vlinders en libellen zijn de populaties van die groepen behoorlijk in kaart gebracht. Maar data over biomassa, dus de totale hoeveelheid insecten, zijn er niet. Een vergelijkbare studie als die in Duitsland is daarom in ons land niet mogelijk.

De studies die er wél zijn, zijn bovendien niet eensluidend. De achteruitgang van soorten in natuurgebieden lijkt bijvoorbeeld enigszins tot staan gebracht, maar van soorten die afhankelijk zijn van agrarisch landschap niet. Van die laatste groep zijn overigens nauwelijks goede gegevens beschikbaar. Insecten tellen is meestal vrijwilligerswerk. En die tellen het liefst in natuurgebieden. Daar komt volgens Kleijn bij



FOTO: SHUTTERSTOCK

▲ Dat de landbouw een doorslaggevende rol speelt bij de afname van het aantal insecten, staat volgens hoogleraar David Kleijn buiten kijf.

dat tot voor kort niemand interesse had in de biomassa van insecten. 'Dat is pas de laatste jaren omgeslagen, naar aanleiding van de discussie over de bijensterfte en de achteruitgang van weidevogels. Langzamerhand zijn we gaan inzien dat bulkinsecten ook belangrijk zijn.'

Kleijn adviseert de minister van LNV met name insectengroepen in het agrarisch gebied beter in kaart te brengen. Daarnaast is beter inzicht nodig in insectengemeenschappen. 'We weten eigenlijk niet welke groep de insectensamenstelling domineert in een bepaalde habi-

tat.' Ook is niet precies bekend waaróm insecten het zo slecht doen. Maar dat de landbouw een doorslaggevende rol speelt, staat volgens Kleijn buiten kijf.

Het roer in de landbouw moet om, vindt hij. 'Iedereen vindt dat eigenlijk wel, ook de meeste boeren, hoewel die begrijpelijkerwijs wel zeker willen weten dat ze met die nieuwe vorm van landbouw ook een goede boterham kunnen verdienen. De intentie is er om naar andere teeltsystemen te gaan die meer rekening houden met de natuur. De tijd is er rijp voor.' **© RK**