

Waar zijn de insecten gebleven? (1)

Al jarenlang blijkt uit allerlei langjarige onderzoeken o.a. gedaan in de Kaaistoep in Tilburg, dat er sprake is van een dramatische achteruitgang van insecten in Nederland en Europa. Zodanig zelfs dat onderzoekers spreken van een 'insectenapocalyps'.

Op basis van metingen en analyses in natuurgebieden over de afgelopen decennia blijken nachtvlinders met 54 % te zijn afgenomen, kevers met 64 % en wilde bijen en hommels met 50 %. Uit een Duits onderzoek dat eind 2017 verscheen bleek dat 76 % van de insecten in de afgelopen 27 jaar zijn verdwenen. Onheilspellende berichtgeving stapelt zich in hoog tempo op. Een Frans onderzoek toonde aan dat vogelpopulaties met gemiddeld 33% zijn afgenomen sinds 2000. Oorzaak: Er zijn niet genoeg insecten om, met name, de jongen te voeden. Als dit soort afnames al geconstateerd worden in natuurgebieden, hoe moet het dan wel niet gesteld zijn in landbouwgebieden als de Nieuwe Warande en Zwaluwenbunders? Voorzichtige schattingen spreken daar van een afname tot wel 90% ten opzichte van 1990. Insecten zijn onontbeerlijke schakels in de natuur: ze breken bladeren en hout af, houden andere insectensoorten binnen de perken, bestuiven bloemen en voedselgewassen en dienen als voedsel voor heel wat andere diersoorten zoals (kleine) zoogdieren, vogels en vleermuizen.



Een complex van oorzaken is debet aan deze dramatische afname: het gebruik van gif in de landbouw ter bestrijding van insectenplagen, schimmels en onkruid, de uitstoot van stikstof in de landbouw en andere sectoren, Klimaatverandering en tenslotte verkleining en verandering van de leefomgeving. Een treurig verhaal maar niet zonder perspectief. Wij kunnen de insecten helpen. Daarover de volgende keer meer.

Een complex van oorzaken is debet aan deze dramatische afname: het gebruik van gif in de landbouw ter bestrijding van insectenplagen, schimmels en onkruid, de uitstoot van stikstof in de landbouw en andere sectoren, Klimaatverandering en tenslotte verkleining en verandering van de leefomgeving. Een treurig verhaal maar niet zonder perspectief. Wij kunnen de insecten helpen. Daarover de volgende keer meer.

Tekst: Lambert Winkelmolen

Vragen, opmerkingen: <https://stichtingnieuwewarande.nl>