

# Bij houdt zich sinds 1990 goed staande



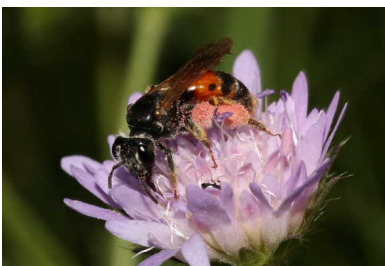
**Bonte viltbij.**  
Foto Tim Faasen



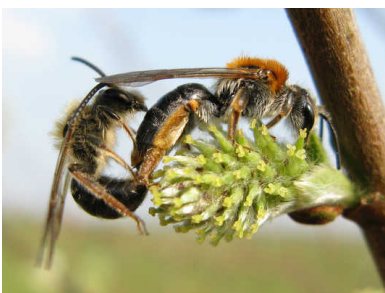
**Wimperflanzandbij.**  
Foto Tim Faasen



**Rosse metselbij.**  
Foto Albert de Wilden



**Adrena hattorfiana knautiabilij.**  
Foto Pieter van Breugel



**Parende roodgatjes.**  
Foto A.J. Loonstra



**Gouden kegelbij.**  
Foto Tim Faasen

## AMSTERDAM

**Er verdwijnen steeds minder bijensoorten in Nederland. De afgelopen twintig jaar zijn er net zoveel soorten verdwenen als bij gekomen.**

*VAN ONZE VERSLAGGEVER DERWIN VAN DER SCHOOT*

Naast de welbekende honingbij zijn er in Nederland nog ruim 350 bijensoorten, blijkt uit het boek *De Nederlandse Bijen*, een uitgebreid overzicht van de verspreiding en levenswijze van de bij. Het boek is afgelopen donderdag gepresenteerd. Vergeleken met de situatie voor 1970 is het aantal verschillende bijensoorten met ruim eenderde afgenomen, maar dat gebeurde vooral in de periode 1970-1990. De afgelopen twintig jaar kwamen er ongeveer evenveel soorten bij als er verdwenen. 'Misschien doordat alle kwetsbare soorten al weg zijn. Of omdat nieuw milieubeleid haar vruchten afwerpt. We weten het niet', vertelt Theo Peeters, een van de auteurs van het boek.

'Mogelijke oorzaken voor bijensterfte zijn het gebruik van pesticiden, de verstening van Nederland en parasieten. Bijen zijn belangrijk voor het bestuiven van landbouwproducten. Ongeveer tweederde van alles wat wij eten is afhankelijk van insectenbestuiving. De diversiteit van bijensoorten hierbij is belangrijk. Honingbijen kunnen bijvoorbeeld geen tomaten

bestuiven, hommels (ook een bijensoort) wel.

De auteurs zagen in de afgelopen twintig jaar vooral een toename van zuidelijke bijensoorten zoals de zuidelijke zijdebij. Deze bij is vanuit Limburg bezig aan een bescheiden opmars richting de provincies Utrecht en Gelderland. De auteurs denken dat het warmer wordende klimaat van invloed is op de verspreiding van zulke bijen.

2012 is het Jaar van de bij, waarin aandacht werd gevraagd voor bijensterfte. In *De Nederlandse Bijen* wordt in 544 bladzijden elk aspect van het leven van de bij behandeld. Ongeveer duizend Proams, hobbyisten met kennis van zaken, leverden een bijdrage aan het boek.