

Toekomst voor de grote bloedbij als stadsbij



De grote bloedbij valt op door zijn roodgekleurde achterlijf en het zwarte borststuk. Deze bij kan wel 14 millimeter lang worden. De meest simpele manier om het verschil tussen de mannetjes en de vrouwtjes te zien, is de antenneleden tellen.

Bij het vrouwtje zijn dat er twaalf, bij het mannetje dertien.

De grote bloedbij vliegt van maart tot ongeveer half september. De vrouwtjes overwinteren in een hol in de grond en de mannetjes gaan voor de winter dood. Deze bij is een parasitaire bij. Zoals een koekoek zijn ei in het nest van een andere vogel legt, zo legt deze bij zijn ei in het nest van een andere wilde bij: de grote zijdebij. In het vroege voorjaar gaan ze op zoek naar nesten van de grote zijdebij om daar haar eigen eieren in te leggen. De nieuwe generatie bijen komt in juni tevoorschijn.

In de tijd dat de vrouwtjes op zoek zijn naar nesten van de grote zijdebij, vliegen ze weinig op bloemen. Daarna kunnen ze veel frequenter op allerlei bloemen worden waargenomen, sterk afhankelijk van de planten die in het milieu voorkomen. Zelf heb ik de soort waargenomen op akkermelkdistel, speerdistel, vertakte leeuwentand en watermunt.

De grote bloedbij was voor 2000 vooral bekend van de duinen, maar is nu buiten de zeelei- en veengebieden in het grootste deel van het land vrij algemeen. De bij komt vooral voor op zandige gronden op plekken waar de gastheer, de grote zijdebij, nestelt: dat is op vrij droge grond in de omgeving van wilgen: onder meer boswilg, geoorde wilg, grauwe wilg, kruipwilg, bittere wilg en katwilg.

De grote bloedbij kwam dit jaar ook in Amsterdam in groten getale voor. In de toekomst mogen we een uitbreiding van de Amsterdamse populatie verwachten. De gastheer, de grote zijdebij, is in Amsterdam namelijk sterk in opmars en talrijk waargenomen op een havenreëin in Amsterdam-Noord en in het Diemerpark, en ook in de Bijlmerweide, het Westerpark en langs de Oosterringdijk. De grote zijdebij nestelt er onder meer in grazige taluds van opritten en dijkjes. Er is dus toekomst: de grote bloedbij als stadsbij, niet alleen in Amsterdam maar in meer grote en kleinere steden.

In deze rubriek wordt ingegaan op bijenbeheer aan de hand van één bijensoort en wat dit beheer betekent voor andere bijen en bloembezoekende insecten.



Meer informatie over wilde bijen

www.bijenhelpdesk.nl
www.denederlandsebijen.nl