



Wilde Bijen in de stedelijke omgeving

Steden lijken doorgaans voor bijen weinig geschikt als leefomgeving. Toch zijn de aantallen en soorten in parken, tuinen en tal van andere gebieden in de stad relatief hoog.

Steden bieden op een relatief klein oppervlak een grote variatie aan voedselplanten en nestgelegenheid. Hierdoor kunnen bijen met uiteenlopende habitateisen zich er handhaven.



Gewone Viltbij

Wat is een bij?

Bijen zijn insecten die samen met wespen en mieren behoren tot de vliesvleugeligen. Er zijn sociale en solitaire bijen, de laatste worden ook wel wilde bijen genoemd.

Naast de honingbij komen er in Nederland 350 soorten wilde bijen voor.

Wilde bijen zijn nuttig

Wilde bijen spelen een belangrijke rol bij de bestuiving van (kruid)planten en bomen. Ze zijn voor bijvoorbeeld de fruitteelt onmisbaar. Maar ze zijn ook belangrijk voor de bestuiving van fruitbomen in stadstuintjes en veel kruiden in de stadsbermen.



Grasbij op perenbloesem

Bijen op groene daken

Groene daken kunnen een bijdrage leveren aan de verspreiding en handhaving van wilde bijen in de stedelijke omgeving. Belangrijke voorwaarde is dat rekening wordt gehouden met de levensbehoeften van wilde bijen:

- Voedsel
- Nestgelegenheid
- Nestmaterialen
- Zon en beschutting

De onderlinge verbondenheid of combinaties van deze vier levensbehoeften bepalen het succes van de bijendiversiteit in een gebied.



Duinkerkenstraat Groningen

Wat kunt u doen?

- Zorg voor gevarieerd aanbod van inheemse flora het gehele jaar door. Belangrijke plantenfamilies zijn Schermbloemen, Composieten, Kruisbloemen, Vlinderbloemen, Rozenfamilie en Wilgenfamilie.
- Een zandlaag of overkapte bakken met zand of leem kunnen nestgelegenheid bieden op groene daken.



Bijenhotels

- Op het zuiden gelegen struweelranden, open aarden wallen of kale steilrandjes in tuin, park en langs bermen zijn noodzakelijk voor bodemnestelende bijen.
- Laat dood hout zoveel mogelijk liggen of staan, veel bijen leggen nesten aan in oude kevergangen.
- Aanbieden bijenhotel. Dit kan zijn houtblokken met gaatjes, gebundelde stukjes bamboestengel of riet. Het geheel moet op het zuiden staan en het liefst overkapte zijn.

Win-win-situatie

Meer bloemrijke gebieden in de stad - meer groene daken - betekent niet alleen meer bijen, maar ook meer mogelijkheden voor andere insecten zoals dagvlinders.



Gewone Sachembij