



NESTELGELEGENHEID WILDE BESTUIVERS

Door rekening te houden met hoe je je Bloemrijk aanlegt, kun je wilde bestuivers aan hun levensbehoeften helpen. Naast voedsel hebben ze ook plekken nodig voor het maken van hun nesten.

NESTELGELEGENHEID

Bestuivers helpen bij het voortbestaan van plantensoorten, maar moeten ook hun eigen soort in stand houden. Voor hun voortplanting leggen ze eitjes in een 'nest' en voorzien dat van stuifmeel. Als de larven uit de eitjes komen hebben die dan direct te eten.

Er bestaan verschillende soorten bijennesten:

- Bodemnesten - van zo'n 250 Nederlandse bijensoorten graven de vrouwtjes gangetjes in de bodem. Is het nest klaar, dan is er van buiten niets meer van te zien.
- Hout- en stengelnesten - zo'n 60 Nederlandse bijensoorten maken hun nesten in dood hout (waarin door keverlarven gangen zijn uitgeknaagd), holle plantenstengels of afgestorven takken van bijvoorbeeld braam, vlier en riet.
- Overige nesten - in lege slakkenhuisjes, met 'wol' in muurspleten, in lege muizenholletjes, onder een kussentje mos of zelf gebouwd met een soort hars: het bestaat allemaal. En koekoeksbijen (tientallen soorten) doen het zonder moeite: zij leggen hun eitjes in de nesten van andere bijen.

HELP ZE EEN HANDJE

Wat kale grond waar de zon kan komen en wat dood hout en takken in je Bloemrijk helpen dus al enorm. Maak bijvoorbeeld een takkenril! Ook goed voor ander dierenleven. En ruim zeker niet teveel op. Haal uitgebloeid spul in de herfst niet weg, maar laat het zo veel mogelijk staan totdat de planten in het voorjaar weer gaan uitlopen. Of in het geval van een bloemenweide: bij maaien laat je minstens 15% staan, ook bij de laatste maaibeurt in het najaar.



Niet alleen voor nesten is wat 'rommeligheid' van belang, ook voor overwintering van volwassen insecten. Bij hommels bijvoorbeeld overwintert de jonge koningin op beschutte plekken, zoals in een composthoop, onder een hoop bladeren of de afgestorven resten van een vaste plant. Ook sommige vlindersoorten (dagpauwoog, kleine vos, gehakkelde aurelia en Citroenvlinder) overwinteren op beschutte plekje.





SCHUILGELEGENHEID

In het vliegseizoen zelf is het natuurlijk soms ook slecht weer. Insecten gebruiken bloemen en planten dan om in te schuilen voor regen, en om in te slapen! Maar ook hiervoor zijn takkenhopen en dicht struikgewas van belang.

BIJENHOTELS

De laatste tijd zijn bijenhôtels populair. Met een (goed) bijenhôtel help je bovengronds nestelende wilde bijen ook aan extra nestelgelegenheid, zeker in een stedelijke omgeving. Maar het nut van een bijenhôtel is óók en vooral dat je hiermee zichtbaar maakt hoe sommige soorten wilde bijen nestelen. Bewustwording en educatie is misschien wel een belangrijker functie van een bijenhôtel. En het plezier van kunnen kijken naar bezig bouwende bijtjes.

Overweeg je om een bijenhôtel te plaatsen in je Bloemrijk? Doe het dan wel goed, want de diertjes zijn kieskeurig. Een hétel dat niet aan het 'programma van eisen' voldoet, zal op een teleurstelling uitlopen en niet bewoond worden. Raadpleeg daarom het werkblad bijenhôtels.

BED & BREAKFAST

De actieradius van veel wilde bijensoorten is niet groot. Ze kunnen niet zo ver vliegen tussen hun nestelplek en de plek waar ze voedsel vinden. Zo'n 200 meter tot een halve kilometer, maar sommige soorten moeten zelfs na 100 meter al nectar 'bijtanken' voor nieuwe vliegengerie. Alleen als er zowel een geschikte nestelplek, als geschikt voedselaanbod vlak bij elkaar in de buurt is, kunnen wilde bijen zich langdurig vestigen. Dus plaats je een bijenhôtel (bed), zorg dan ook dat er in de buurt voedsel (breakfast) voor ze te vinden is!

MEER WETEN?

Kort

- Bekijk het Klokhuis-filmpje '[Hoe leeft een wilde bij?](#)'
- Het EIS Kenniscentrum Insecten vertelt [hier](#) meer over nestelplaatsen van wilde bestuivers.

Verdieping

- Download en lees hoofdstuk 3: 'het bijenleven' uit '[De Nederlandse Bijen](#)' van Theo Peeters e.a.
- Download en lees hoofdstuk 5: 'het leven van solitaire bijen en wespen' uit '[Gasten van bijenhôtels](#)' van Pieter van Breugel
- Lees dit wetenschappelijke [artikel](#) van een onderzoek naar de actieradius van wilde bijen.



Rosse metselbij

