



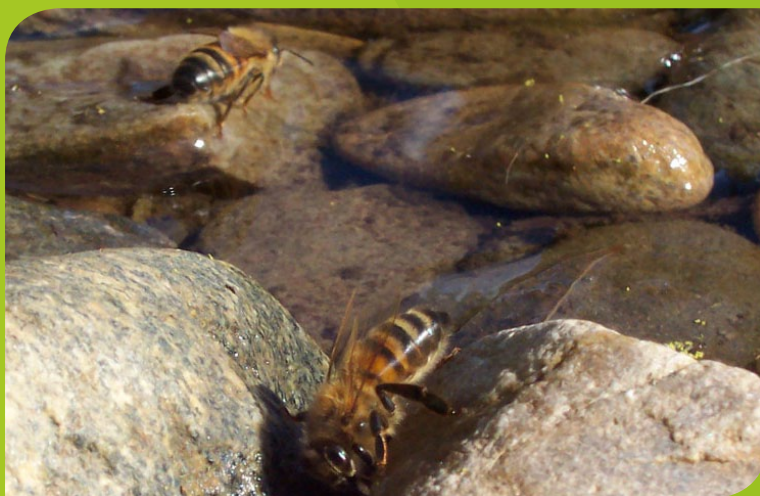
Drinkplaats en poel voor insecten

Bestuivende insecten voeden zich in hun volwassen vorm veelal met nectar, maar toch hebben ze water nodig om hun vochthuishouding op peil te houden. Dat is vooral in droge periodes het geval. Bovendien kunnen wilde bijen het water ook nodig hebben voor hun nest. Zo brengen hommels water naar de kolonie om de andere werksters en larven te laten drinken en om het nest te verkoelen. Metselbijen gebruiken water om klei en aarde kneedbaar te maken zodat ze er hun nest mee kunnen «metselen» en afsluiten.

Alle insecten zijn dus op zoek naar plaatsen waar ze water gemakkelijk (vijvers, plassen, water tussen de bladeren van de wilde kaardenbol, ...) en minder gemakkelijk (zwembaden, bassins, ...) kunnen vinden en waar ze kunnen drinken. Ideaal zou zijn als we hun een veilige toegang tot een drinkplaats zouden kunnen bieden.

● Een drinkplaats voor insecten maken

In je tuin (of op je balkon) een drinkplaats maken voor insecten. Daarvoor moet je een reservoir hebben (een pot, een schaal, of één of ander recipiënt) waarin een deftige hoeveelheid water past. Je kunt het gerust vullen met kraantjeswater (de chloor verdampt redelijk snel) en er enkele elementen aan toevoegen met behulp waarvan insecten veilig kunnen landen. Wanneer je drinkplaats redelijk diep is, kun je er een stuk hout of een flessenkurk (in de lengte doorgesneden zodat de stop niet kantelt wanneer een insect erop gaat zitten) in laten drijven. Wanneer ze niet zo diep is, kun je er stenen in leggen en er wat meer esthetiek in brengen.





● Een insectenpoel maken

Als je dat wenst kun je nog verder gaan en in je tuin een poel aanleggen. Zo lok je een grotere verscheidenheid aan bestuivende insecten aan. Sommige larven van zweefvliegen hebben voor hun verdere ontwikkeling immers stilstaand water nodig. Dat geldt bijvoorbeeld voor de blinde bij (*Eristalis tenax*). Je poel zal ook een drinkplaats zijn voor de volledige wilde fauna in je tuin. Er is veel documentatie te vinden over « hoe een poel te maken » die goed is voor de biodiversiteit. Onderaan aan dit blad vind je meerdere verwijzingen.



Om je poel nog aantrekkelijker te maken voor bestuivers kun je er honingdragende waterplanten of waterminnende planten in zetten! Bijvoorbeeld grote wederik (*Lysimachia vulgaris*), een waterplant die bezocht wordt door gespecialiseerde bijen, de slobkousbijen (*Macropis* sp.), die ook de olie van de plant oogsten. Kattenstaart (*Lythrum salicaria*), een plant die van een vochtige omgeving houdt, biedt een stek aan een gespecialiseerde bij, de kattenstaartdikpoot (*Melitta nigricans*). Waterlelie, iris en andere bloeiende waterplanten zijn een weldaad voor hommels en andere bestuivers ! Wees wel voorzichtig en plant geen invasieve waterplanten in je poel.

De hulp die je de insecten biedt zullen ze zeker vergoeden door de planten in je tuin te bestuiven! Om de ontwikkeling van muggen tegen te gaan – die zijn namelijk gek op stilstaand water – kun je het water van je kleine vijver best regelmatig (één keer per week) verversen. Je hoeft niet echt iets aan je poel doen. Rovende insecten zullen er immers al snel hun intrek nemen en zullen het bestand aan muggenlarven op peil houden.

BIBLIOGRAFIE

France

Le « Groupe mare », coordonné par le Conservatoire d'espaces naturels Nord Pas-de-Calais, réunit les acteurs travaillant sur la protection, la gestion et la mise en valeur pédagogiques des mares et plus largement des zones humides. Vous trouverez de nombreuses informations dans la rubrique « créer une mare ».

<https://groupemares.org/>

Ajouter CPN

Flandres

<https://www.natuurpunt.be/pagina/hoe-leg-je-een-ecologische-tuinvijver-aan>

Wallonie

Inspirez-vous des conseils sur la mare naturelle du "Réseau nature" de Natagora <http://reseau-nature.natagora.be/index.php?id=4472>

et d'ECOWAL <https://ecowal.be/infos/fiches-conseil/guide-general/les-mares>