



Klokjes- bloemen

Wetenschappelijke naam
Campanula spec.



Grote klokjesbij

Wetenschappelijke naam
Chelostoma rapunculi



Klokjesdikpoot

Wetenschappelijke naam
Melitta haemorrhoidalis



Klokjesbloemen

Wetenschappelijke naam
Campanula spec.

Kleine bedden

Er zijn vele soorten klokjesbloemen die veel van elkaar verschillen. Het is een gemakkelijke plant met weinig eisen. Klokjesbloemen bloeien tussen juni en augustus en overleven koude winters. De planten danken hun naam aan het klokje dat de bloem vormt waar bijen in kunnen slapen of schuilen.

De plant is van oorsprong een bergplant, en heeft daarom voorkeur aan kalkhoudende grond met zon of halfschaduw.

Grote klokjesbij

Wetenschappelijke naam
Chelostoma rapunculi



Kleine bij, grote bouwer

Ondanks de naam is dit een kleine bij van ongeveer 1 centimeter lang. De Grote klokjesbij zoekt maar tot 100 meter vanaf het nest naar nectar, en alleen nectar uit klokjesbloemen. Deze bloemen zijn dus nodig in de omgeving. Het stuifmeel wordt meegenomen op de buik, waar de bij speciale haren voor het vervoer heeft.

Veel wilde bijen zoals de Grote klokjesbij bouwen nesten gemaakt van cellen (kleine kamers) die gescheiden worden door lemige wandjes (1): net als een huis. De voorste wand is vermengd met steentjes om een stevige deur te maken. In elke cel (kamer) wordt één bevrucht ei gelegd en een balletje stuifmeel gestopt. Het eitje kan zo uitgroeien tot een larve en uiteindelijk tot een volwassen bij, die door de 'deur' heen kan breken (2).

Ook leuk voor deze soort

Holle stengels van struiken en boorgangen van kevers. De Grote klokjesbij maakt gebruik van bijenhôtels.



Om te delen

Klokjesbloemen zaaien zichzelf gemakkelijk uit. Ook kan je ze na een aantal jaar gemakkelijk vermeerderen door de plant te scheuren in een aantal delen. Leuk om deze planten te delen met je burens, zodat er in je buurt voldoende klokjes te vinden zijn voor de bijen.

Klokjesdikpoot

Wetenschappelijke naam
Melitta haemorrhoidalis



Slapen in bloemen (3)

De klokjesdikpoot is een veelvoorkomende soort die je kunt aantreffen van juni tot augustus. Deze bijensoort wordt vooral gevonden op het grasklokje.

Mannetjes van de klokjesdikpoot slapen, net zoals de mannetjes van klokjesbijen, in de bloemen, soms in groepjes. Het leukste begin van de dag is om even in de klokjes te kijken of de bijen nog aanwezig zijn!

Ook leuk voor deze soort

De klokjesdikpoot maakt graag gebruik van bijenhôtels.

Dit informatieblad is onderdeel van de Kennisimpuls voor Bestuivers

Illustraties: Jasper de Ruiter
Ontwerp: Taco Zwaanswijk
Tekst: Jurje Dekker, Sabine van Rooij,
Gilian Duijvendijk en Dianne Sanders,
Wageningen Environmental Research
Met medewerking van Arnhem Zoemt en
Lageschaar Vaste Planten.
DOI 10.18174/650564 - CC-BY-NC-ND 4.0

