

De Vaas - deel 2

Wilgenkatjes



door Annette van Berkel

In een serie van 4 artikeltjes vertel ik over de belevenissen met enkele vazen met wilde bloemen. Dit is de tweede en deze is gevuld met wilgentakken met bloeiende mannelijke wilgenkatjes.

De wilgenkatjes in kwestie zijn afkomstig van in de Parkstrook afgesnoeide wilgentakken die al bloeiden en klaar lagen om verhakseld te worden. Even snel de snoeischaar gehaald en het resultaat is een mooi minibosje bloeiende wilgenkatjes in de vaas op tafel! Heel fijn in begin maart!

Wilgenkatjes: superfood voor bijen, zweefvliegen en vlinders

Zowel vrouwelijke als mannelijke wilgenkatjes bevatten nectar. Wilgen zijn windbestuivers dus hebben mannelijke katjes veel stuifmeel. Daarmee behoren wilgenkatjes tot de beste nectar- en stuifmeelbronnen voor vlinders, bijen en zweefvliegen in het vroege voorjaar. Nectar natuurlijk om vetreserves van overwinteraars aan te vullen en om energie te leveren om actief te kunnen zijn. Bij velen is bekend dat stuifmeel door alle bijen gebruikt wordt om hun larven mee te voeden. Minder bekend is dat stuifmeel ook nodig is voor hommels, wilde bijen en veel zweefvliegen om hun geslachtorganen te laten rijpen en eicellen en zaadcellen te ontwikkelen. Stuifmeel is dus onontbeerlijk voor de nieuwe generaties.

Vlinders en bijen

Terug naar mijn vaas: een al enigszins gehavende dagpauwoog (foto 1) kwam op de katjes af en dronk er nectar. Hij heeft overwinterd en kan de nectar goed gebruiken om in voorplantingsconditie te komen.

Ook een boomhommelkoningin (foto 2) en tuinhommelkoningin (foto 3) deden mijn wilgenkatjes aan. Ze hebben nog geen nest want hebben ze dat wel dan poetsen ze het stuifmeel naar de korfjesharen aan de achterpoten en dragen het zo naar het nest naar de larven. Hommelkoninginnen hebben vaak wat tijd nodig om op krachten te komen na hun winterslaap. Ze liggen dan soms langdurig (uren) te zonnen afgewisseld met drinken en stuifmeel eten. Als ze genoeg bijgekomen zijn gaan ze een nestplek zoeken.

Gehoornde en rosse metselbijen zijn de eerste bijen die in het voorjaar uit het bijenhotel komen. Op mijn miniwilgenstruik kwamen gehoornde en rosse metselbijen mannetjes drinken (foto 4 en 5). Ze nemen vooral nectar op voor hun actieve vlucht om vrouwtjes te scoren. Het rosse metselbij mannetje op foto 5 zit onder de mijten. Deze mijten gebruiken de bij als vervoermiddel om tijdens de paring op een vrouwtje terecht te komen en via haar in een nieuw nest om daar het afval op te ruimen. Als een mannetje zo zwaar beladen is als het mannetje van de foto kan hij vaak slecht vliegen en heeft moeite een vrouwtje te bemachtigen. Dat is maar goed ook want als ze met zoveel zijn kunnen mijten meer dan alleen afval opruimen!

Zweefvliegen

Ook vroeg vliegende zweefvliegen vinden hun weg naar de vaas-wilgenkatjes. Het zijn soorten die overwinteren als volwassen dier. Zo zag ik soms meerdere snorzweefvliegen (foto 6) en een enkele gewone driehoekszweefvlieg (niet afgebeeld).

De levensduur van wilgenkatjes hangt erg af van het weer. Bij regen zijn ze snel ontdaan van het stuifmeel. Bij mooi rustig zonnig weer doen ze het het best als vaasbloem en kan je genieten van veel bezoekers. 🐝



1



2



3



4



5



6