

Adopteer de grote en kleine wolbij

In totaal zijn er 358 bijensoorten in Nederland. Veel soorten worden bedreigd doordat de voor hen noodzakelijke bloemen verdwijnen. Wat kan jij in je tuin doen om de wilde bij te helpen? Zet zoveel mogelijk bloemen in je tuin, dat kan stap één zijn. Maar heb je weinig ruimte in je tuin begin dan met een bepaalde plant. Het mooie in de stad is dat er overal tuinen bij elkaar in de buurt liggen. Zetten jij, de burens en de mensen verderop dezelfde plant in de tuin, dan **maak je samen een groot leefgebied** voor een speciale bij. De grote en kleine wolbij zijn zulke speciale bijen.

Grote wolbij



Copyright © Johannes van der Laan, via Waarneming.nl

Kleine wolbij



Copyright © Bas van Gennip, via Waarneming.nl

Waarom zijn de grote en kleine wolbij speciaal?

De beide wolbijen zijn niet kritisch in voedselkeuze maar hebben wel harige planten nodig. Harige planten zijn bijvoorbeeld ezelsoor, prikneus, slangenkruid en muizenoor. Ze gebruiken de haren van planten om het nest te bekleden. Deze haren worden geïmpregneerd met klierstoffen van kelkbladeren van muizenoor, klein streepzaad, bloemstelen van geranium en uitlopers van braam.

De 'wollige' nesten worden gemaakt in allerlei holten in dood hout en in muurspleten. Soms bouwen wolbijen een nest in bijenhotels, maar meestal geven ze de voorkeur aan iets ruimere behuizing, zoals in kieren in metselwerk.



Hun voedsel halen ze bij op vlinder-, lipbloemigen en helmkruidachtigen. Ze hebben een voorkeur voor rolklavers. Maar ook (moeras)andoorn, slangenkruid en salie worden bezocht.

Mannetjes vertonen territoriumgedrag rond pollen- en nectarbronnen van de vrouwtjes. Ze verdedigen hun territorium vaak agressief tegenover ander mannelijke wolbijen of daarop gelijkende insecten. Ze zetten daarbij geursporen af op planten langs hun patrouilleroute.

De grote wolbij wordt regelmatig in tuinen waargenomen, de kleine wolbij is een zeldzame soort. De kleine wolbij komt voor in bloemrijke grazige schraallanden, spoorwegemplacements, groeven, duingebieden en droge en warme braakliggende terreinen.

Nodig je buurtgenoten uit om samen de en grote en kleine wolbij te adopteren!



Grote wolbij	Kleine wolbij
	
Copyright © Frank Rooijackers, via Waarneming.nl	Copyright © Nika van den Meiracker, via Waarneming.nl
Vrij algemeen	Zeldzaam
<i>Geslacht</i> Wol- en harsbijen	<i>Geslacht</i> Wol- en harsbijen
<i>Herkenning</i> Gele snuit en gele strepen op de zijkant van de rug. Worden daardoor vaak verward met wespen.	<i>Herkenning</i> Op het achterlijf is aan weerszijden een dubbele rij witte stippen en dwarsvlekken.
<i>Grootte</i> Vrouwtjes 14-16 mm Mannetjes 16-18 mm	<i>Grootte</i> Vrouwtjes 8-9 mm Mannetjes 8-9 mm
<i>Vliegperiode</i> Mei t/m september Hoofdvliegtijd vrouwtjes: midden juli Hoofdvliegtijd mannetjes: eind juli	<i>Vliegperiode</i> Juni t/m augustus Hoofdvliegtijd vrouwtjes: midden juni Hoofdvliegtijd mannetjes: eind juni
<i>Nest</i> Het nest ziet eruit als een wattenbol en de 1-16 broedcellen zijn niet zichtbaar.	<i>Nest</i> De broedcel lijkt op een holle wattenstaaf en meet 11 x 8 mm. De 1-4 broedcellen zijn niet zichtbaar.
<i>Bijzonderheden</i> Voor één broedcel heeft de grote wolbij het stuifmeel van bijvoorbeeld minimaal 1000 andoornbloemen nodig. Het mannetje kan vliegen als een zweefvlieg.	<i>Bijzonderheden</i> Het vrouwtje sluit de broedcel af als ze het nest verlaat om voedsel te halen. Mannetjes bijten zich om te slapen graag vast aan halmen of bladeren, vrouwtjes rusten in de broedcel.

Hoe kan je helpen?

Voor deze bijen is het belangrijk om harige planten zoals ezelsoor, prikneus, slangenkruid en muizenoor in de tuin te zetten met gewone- en/of moerasrolklaver. Met daarbij nog soorten als (moeras)andoorn, slangenkruid en salie.

Bron:

www.nederlandsesoorten.nl

www.wildebijen.nl

www.Waarneming.nl, Stichting Observation International en lokale partners".



Mannetje kleine wolbij slapend aan een halm
Copyright © Koen van Zoest, via Waarneming.nl