

BIJENHOTEL IN LANDSCHAPSPARK MOERENBURG

HET BIJENHOTEL IS BESTEMD VOOR SOLITAIRE BIJEN EN ANDERE INSECTEN.

Naast de honingbij komen er in Nederland ongeveer 350 wilde bijensoorten voor. Deze bijen leven in tegenstelling tot honingbijen en hommels alleen en worden daarom ook wel solitaire bijen genoemd. Een groot deel van de bestuiving van (wilde) planten komt voor rekening van deze solitaire bijen. Je kunt ze de "kleine boer van de landbouw" noemen.

Wilde bijen zijn heel zachtaardig en steken niet.

Veel wilde bijen zitten echter in de knel. Het aantal vermindert door de afname van nestgelegenheid en voedsel (drachtplanten).

Bij deze "solitair levende" insecten zijn er mannetjes en vrouwtjes. Een koningin kennen ze niet. Nadat een mannetje met een vrouwtje gevreeën heeft, zoekt het vrouwtje een goede nestplaats op. Dat is vaak een gangetje in hout of steen (metselbij, klokjesbij, wolbij, behangersbij, maskerbij, muurwesp), maar er zijn ook soorten die hun nest in de grond maken (zandbij, groefbij, graafwesp).

Nadat het eitje is gelegd, sluit het vrouwtje de cel af. Iedere soort doet dat op een andere manier. Sommige soorten doen dat met zand en klei (metselbij). Andere soorten doen dat met steentjes (klokjesbij) of stukjes blad (behangersbij). Meestal zitten er in een nestgang meerdere cellen achter elkaar. Het eitje wordt eerst een larfje. Het larfje eet het voedsel (stuifmeel of insect) op en gaat zich daarna verpoppen. Pas een jaar later komt de jonge solitaire bij of wesp uit het nest gekropen en begint alles weer van voren af aan.

Waarom moeten we de solitaire bijen en solitaire wespen helpen?

Wij hebben steeds meer ruimte nodig om te leven. Op dit moment worden er 150 van de 350 soorten bedreigd. Daarnaast wordt de natuur die overblijft door ons ook nog eens veel te netjes bijgehouden. Oude vermolmde bomen en weipalen, afgebroken takken en rietstengels worden door ons meten opgeruimd en daar maken de solitaire bijen en solitaire wespen nou juist hun nestgangen in.

GroenLinks schonk het Bijenhotel aan de gemeente Tilburg in de week van de Biodiversiteit: eind mei 2010.

Voor meer info over het bijenhotel: www.groenlinkstilburg.nl

