

Nieuws van de werkgroep Groene Long

Kettingpad Groningen

In de krant van juni werd het eerste deel van de informatietafel aan het Kettingpad besproken. Op de tafel zijn QR-codes aangebracht waarmee je meer informatie kunt krijgen over een dier- of plantengroep. Niet iedereen wil of kan dit doen; daarom zullen we in De Beijumer zo nu en dan een van de tafelpunten bespreken. De vorige keer ging het over de libellen en nu belichten we het bijenhotel.

Bijenhotels

Een bijenhotel is een soort houten nestkast met allemaal gaatjes, liefst van verschillende formaten. Insecten kunnen deze gaatjes gebruiken om te schuilen, te slapen of er nestjes in te bouwen. Omdat wij mensen onze leefomgeving steeds netter willen hebben, verdwijnen plekken waar insecten zoals bijen hun nestjes kunnen bouwen in rap tempo. Om te zorgen dat bijen, wespen en ander vliegend gespuis extra leefruimte krijgen, kun je zelf een bijenhotel maken. Een handleiding vind je op: <http://www.bureaubiota.com/multimedia/handleiding-bijenhotel.pdf>

De bijensoorten die op de tafel worden genoemd, zijn:

- **gewone goudwesp** (*Chrysis ignita*)
- **hongerwesp** (*Gasteruption jaculator*)
- **tronkenbij** (*Heriades truncorum*)
- **blauwe metselbij** (*Osmia caerulea*)
- **geelgerande tubebij** (*Stelis punctulatisima*)
- **blauwe goudwesp** (*Trichrysis cyanea*)
- en nog enkele, die we hier bespreken.

► Muurwesp (*Ancistrocerus* sp.)



Vliegtijd:
half april - begin oktober
Wespen die nestelen in gaatjes in muren en andersoortige openingen (ook in hout) noemen we muurwespen. Deze zwartgeel gestreepte insecten met een heel slank middel en een vrij smal toelopend achterlijf leven niet in grote volken, maar bouwen in hun eentje met leem kleine kamertjes, die ze vullen met een eitje, één per kamertje. De larven die uit deze eitjes ontstaan, worden door de wespen gevoed met rupsjes.

► Grote wolbij (*Anthidium manicatum*)



Vliegtijd:
half mei - augustus
Wolbijen zijn vrij grote bijen met een opvallende zwartgele of geelwitte tekening. Net als

zweefvliegen kunnen de mannetjes stil in de lucht hangen. Het mannetje van de grote wolbij is groter dan het vrouwtje. Wat verder opvalt is dat deze mannetjes op het laatste stukje van het achterlijf drie stekels hebben. De grote wolbij nestelt in spleten in muren, holletjes in hout of holle plantenstengels. Het nestje lijkt op een bolletje watten, met daarin één tot zestien onzichtbare nestkamertjes/broedcellen. De buitenkant van het nest wordt beschermd met een laagje plantenharen, steentjes, stukjes hout of zandkorreltjes. De grote wolbij wordt wel een 'cultuurvolger' genoemd, omdat deze bij naar de tuinen van mensen trekt.

► Tuinbladsnijder (*Megachile centuncularis*)



Vliegtijd:
mei - augustus
De tuinbladsnijder is een soort uit de groep van de behangersbijen – vrij grote bijen met grote kaken. Daarmee kunnen ze makkelijk allerlei soorten blaadjes afknagen. Voor het bouwen van het nestje gebruiken ze verschillende soorten boomblaadjes, liefst jonge blaadjes. Als afsluiting van het nestje wordt een op maat gemaakt sluitdopje geproduceerd van verschillende aan elkaar gekleefde laagjes blad. Een nestje kan tot wel vijftien eitjes bevatten. Het nestje is zo gebouwd dat de eitjes in een



rechte lijn achter elkaar liggen. De vrouwtjeslarven groeien uit de achterste eitjes, de mannetjes in de voorste broedkamertjes.

► Rosse metselbij (*Osmia bicornis*)



Vliegtijd:
maart - juni
Metselbijen zijn vrij kleine (8 tot 10 mm lange), sterk behaarde bijtjes met een ovaal achterlijf. Omdat ze vrij klein zijn, lijkt hun kopje in verhouding heel groot. De mannetjes zijn glanzend blauwgroen van kleur en roodbruin behaard. Op de kop (het gezicht) en de buik zijn de mannetjes witgeel behaard. De vrouwtjes hebben donkere haren op de kop.

► Geelgerande tubebij (*Stelis punctulatisima*)



Vliegtijd:
mei - augustus

Tubebijen zijn vrij kleine, zwarte koekoeksbijen zonder haren. De tubebijen gebruiken de tronkenbijen, klokjesbijen, metselbijen of wolbijen als gastheer. Met koekoeksbijen bedoelen we alle bijensoorten die zelf geen voedsel voor hun jonge bijen verzamelen, maar hun eitjes leggen in het nest van andere bijensoorten die wel zorgen voor hun jongen, de gastheersoorten. De larve maakt het ei van de andere bijensoort kapot of doodt de larve en leeft van het voedsel dat nog in het nest aanwezig is. De bij is vernoemd naar de gele randjes van de deeltjes (segmenten) van het achterlijf en kan wel 1 cm groot worden.

Julie worden uitgenodigd om de tafel te bezoeken en te bekijken welke dieren, planten en landschapselementen nog meer worden besproken. Voor informatie en/of vragen kunt u contact opnemen met werkgroepgroenelong@gmail.com.

NB In de vorige krant is door een fout van de redactie een deel van de inleidende tekst weggefallen, waarvoor onze excuses. De informatie over libellen is ook te vinden via de QR-code op de informatietafel aan het Kettingpad. Voor wie deze niet kan of wil opzoeken, wordt in De Beijumer regelmatig een informatiepunt besproken.

Onze excuses hiervoor.