

## ***Leucospis dorsigera* in mijn tuin**

Pieter van Breugel

Op 20 juni 2021 ontdekte ik in mijn tuin in Veghel bij een conservenblik met opstaande stengels van riet en bamboe een exemplaar van *Leucospis dorsigera*. Ik kende deze parasitoïde wesp van verkenningen in Zuid-Limburg (van Breugel 2017), maar had deze wesp nooit in mijn tuin verwacht. Het bleek bovendien een mannetje te zijn (Fig. 1), wat door het ontbreken van een legboor natuurlijk eenvoudig te diagnosticeren is. Het was de eerste man van deze soort die ik ooit zag.

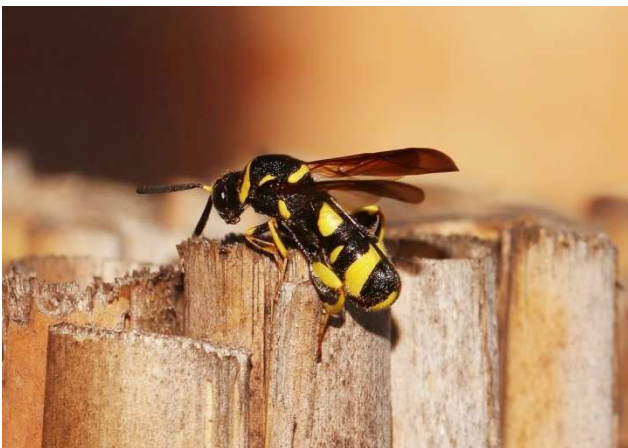


Figuur 1. De eerste mannelijke *Leucospis dorsigera* die ik ooit zag en nog in mijn eigen tuin ook. Foto Pieter van Breugel.

Toen viel mijn oog op nog zo'n wesp iets verderop onder een overstekje en daarachter zat er nog een. De hele dag ben ik steeds weer even gaan kijken en uiteindelijk waren er 5 exemplaren waarvan er één bijna de helft kleiner was dan de andere 4. Ze hebben enkele dagen wat op die plek rondgehangen en verdwenen een voor een, hoewel ik in de weken daarna nog regelmatig een exemplaar op dezelfde plek terugzag als de eerste keer. Soms sliepen er twee hangend onder een overstaande rand (Fig. 2). Langzaam maar zeker kwam bij mij de twijfel boven dat hun moeder maagdelijk was geweest en dus alleen onbevuchte eieren had kunnen leggen. Echter op 17 juli 2021, bijna vier weken na de eerste waarneming



Figuur 2. Twee broers slapend onder een overstekje van vijverfolie. Foto Pieter van Breugel.



Figuur 3. *Leucospis dorsigera* ♀ inspecteert bamboestengels. Waarschijnlijk is ze in één ervan zelf geboren. Foto Pieter van Breugel.

van de mannetjes, had ik een vrouwtje (Fig. 3) in de tuin, ook op de stengels in het conservenblik. Op dezelfde dag vloog er ook een man, dus paren met een broer is mogelijk geweest.

Op 21 juli zag ik het vrouwtje voor het eerst zoeken naar een plek om eitjes af te zetten, maar pas 7 augustus nam ik dat voor het eerst waar. Ze boorde door merantihout met de nerf van het hout mee (= kopse kant) naar een gang van een rosse metselbij (*Osmia bicornis*).

Dat herhaalde zich op een andere plek op 23 augustus. Daarna heb ik haar niet meer gezien. Nu afwachten of er van de inteeltheitjes iets terecht komt.



Figuur 4. Op 23 augustus 2021 boort deze *Leucospis dorsigera* ♀ door meranti naar een gang van de rosse metselbij. Foto Pieter van Breugel.



Figuur 5. Na het deponeren van een ei trekt ze haar legboor uit het hout. Foto Pieter van Breugel.

### Literatuur

Breugel, P. van, 2017. Op zoek naar *Leucospis dorsigera* Fabricius, 1775. – HymenoVaria 15: 71-73.

### Summary

On 20 June 2021, 5 male specimens of *Leucospis dorsigera* emerged from vertically standing stems of bamboo and reed in a backyard in Veghel (Noord Brabant). Only 4 weeks later a female appeared at the same site. Twice it was determined that she was drilling towards a cavity in which *Osmia bicornis* had nested.