

## Talrijk optreden van *Pseudochrysis neglecta*

Jan Smit

Sinds een aantal jaren inventariseer ik enkele uiterwaardgebieden langs de grote rivieren in de Gelderse Poort. Tot die terreinen behoort ook de Millingerwaard. In 2014 schreef Stijn Schreven over het, na lange tijd, terug vinden in ons land van *Pseudospinolia neglecta* in datzelfde natuurontwikkelingsgebied (Schreven 2014). Hij vermeldde daarin dat de grondheuvel waarop hij deze goudwesp bij gastheernesten had gevonden, later in dat jaar was afgegraven. Daardoor vreesde hij dat deze goudwesp daar weer verdwenen zou zijn. De soort is nadien van naam veranderd en heet nu *Pseudochrysis neglecta* (Rosa et al. 2017).



Figuur 1. *Pseudochrysis neglecta*, ♀. Foto Jan Smit.

In mei 2020 vond ik in de Millingerwaard toch weer enkele exemplaren, op verschillende locaties. Deze goudwesp was hier dus niet verdwenen. Dit jaar ben ik deze goudwesp op meer plekken tegen gekomen. Ik had op 1 juni twee vrouwen in de Millingerwaard, die zaten bij de nesten van *Odynerus spinipes*. Op 14 juni was ik in de Gendtsche polder, daar zaten op omheiningspaaltjes tientallen van deze

goudwespen, ik heb drie mannen en één vrouw verzameld. In dit terrein ben ik tot dusver nooit *Odynerus spinipes* tegen gekomen, wel *Odynerus melanocephalus*. Mogelijk is dat hier de gastheer. Drie dagen later (17-6) vond ik in de Groenlanden bij Nijmegen, ook bij de nesten van *Odynerus spinipes* enkele vrouwen van *Pseudochrysis neglecta* tesamen met enkele exemplaren van *Chrysis viridula*, een bekende parasiet van deze schoorsteenwesp. Het is duidelijk dat *Pseudochrysis neglecta* in ieder geval in het rivierengebied van de Gelderse Poort niet zeldzaam meer is. Verderop, langs de Rijn, heeft Kees Goudsmits in de Ossenwaard een vijftal exemplaren verzameld en in de uiterwaarden bij Remmerden één (info waarneming.nl).

### Literatuur

Rosa, P., M. Pavesi, V. Soon & O. Niehuis, 2017.

*Pseudochrysis* Semenov, 1891 is the valid genus name for a group of cuckoo wasps frequently referred to as *Pseudospinolia* Linsenmaier, 1951 (Hymenoptera, Chrysididae). - Deutsche Entomologische Zeitschrift 64(1): 69-75.

Schreven, S.J.J., 2014. Na 38 jaar herontdekt in Nederland: de goudwesp *Pseudospinolia neglecta* (Hymenoptera: Chrysididae). - Entomologische Berichten 74 (5): 170-173.

### Summary

This year I found several specimens of the goldwasp *Pseudochrysis neglecta* in several areas along the rivers. A few times at the nests of *Odynerus spinipes*.

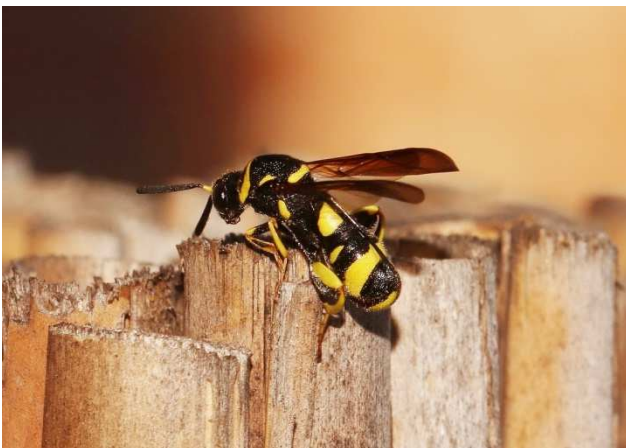


Figuur 1. De eerste mannelijke *Leucospis dorsigera* die ik ooit zag en nog in mijn eigen tuin ook. Foto Pieter van Breugel.

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.