

De plooi vleugelwesp *Delta esuriens* belandt in Dordrecht

Kees Goudsmits

Tijdens het valideren van hoornaars (*Vespa crabro*) op waarneming.nl kwam een wesp voorbij die niet direct op naam was te brengen en een nogal exotisch voorkomen had.

De foto van het beest was gemaakt op 23 oktober 2021 op de Stadswerven te Dordrecht (Fig. 1). Bij navraag bij waarnemster Trudie, bleek de dode wesp afkomstig uit een verpakte kast van de buurman. Deze kast was waarschijnlijk afkomstig uit China. Trudie had de wesp met nest al door de verpakking heen gezien en ze was zo verstandig om de verpakking pas te openen nadat ze zeker wist dat de wesp dood was. Waarna ze de foto maakte.



Figuur 1. De uit de kast gekomen *Delta esuriens*. Foto waarnemer Trudie.

Naderhand bleek dat de buurman foto's van het nest had gemaakt (Fig. 2 en 3).

Bij navraag bij andere wespenkenners en zoeken op internet lijkt het om *Delta esuriens* te gaan. *Delta* behoort tot de Eumeninae waartoe in Nederland onder andere de urntjeswespen behoren (*Eumenes*) die een gelijkende habitus hebben. Ook de manier van nestbouw lijkt wel wat op die van onze urntjeswespen.



Figuur 2: Het nest van de *Delta esuriens* met minimaal 8 cellen.
Figuur 3: Imago in cel van nest. Foto's buurman van Trudie.

Delta esuriens heeft zijn hoofdverspreiding in het Midden Oosten en Zuid Oost Azië. In Noord

Amerika is hij op niet natuurlijke wijze terechtgekomen.

Het is bijzonder dat waarnemer Trudie de tegenwoordigheid van geest had om deze wesp met nest niet zomaar vrij te laten, in deze tijd dat de ene na de andere exoot onze contreien weet te bereiken. Dat verdient wat mij betreft navolging!

Summary

The Eumeniae *Delta esuriens* ends up in Dordrecht. In oktober 2021 a photo of an unknown wasp was posted on the observer platform: Waarnemingen.nl. Mostly it seemed to be about the exotic *Delta esuriens*, which was carried along with Chinese furniture. Also photos of nesting cells of the species are shown.

Hoplocryptus confector 2

Pieter van Breugel

In HymenoVaria 25 (april 2022) berichtte ik over de activiteiten van een vrouwelijke *Hoplocryptus confector* (Gravenhorst, 1829) (Ichneumonidae: Cryptinae) aan een nestgang van de tuinbladsnijder *Megachile*



Figuur 1. Stuk bamboe met broedcellen van *Megachile centuncularis* met bovenaan een vangpotje.. Foto Pieter van Breugel.

centuncularis in een verticaal hangend stuk bamboe met een kripscheur op 18 juli 2021.

Omdat ik nieuwsgierig was naar het resultaat had ik het stuk bamboe aan de bovenkant voorzien van een vangpotje dat ik los kon schroeven (Fig. 1). Het duurde tot 3 mei 2022 voordat er activiteit te bespeuren viel. Een vrouwelijke *Hoplocryptus confector* verscheen in het vangpotje, kort daarna gevolgd door

een tweede exemplaar.

Op 5 mei maakte ik de gang open en meteen kwam een derde vrouwelijke sluipwesp uit een broedcel van genoemde behangersbij (Fig. 2). Die broedcel zat op



Figuur 2. De derde *Hoplocryptus confector* ♀ uit de nestgang van *Megachile centuncularis* in verticaal hangende bamboe. Foto Pieter van Breugel.

de hoogte van de booractiviteiten die in het artikel van HV25 zijn vastgelegd. Hoger in de gang waren ook broedcellen opengeknaagd waaruit de andere twee waren verschenen. Kennelijk heeft de moeder van dit drietal in meer broedcellen succes gehad.

Helaas weet ik niet of er uit de andere 5 broedcellen van *Megachile centuncularis* nog meer sluipwespen of misschien ook nakomelingen van de behangersbij zijn verschenen want ik heb de gang open gelaten, omdat we op vakantie gingen. Zo kan het ene genoeg met het andere botsen.

Summary

On 18 July 2021, a female *Hoplocryptus confector* was depositing eggs in a nest corridor of *Megachile centuncularis* (see HymenoVaria 25). On 3 May 2022, two female offspring appeared in a trap. Two days later, another one emerged. What the rest of the 8 brood cells of the leafcutter bee yielded is not known..