

Dryodromia testacea, een vertegenwoordiger van een nieuw dansvlieggenus voor Nederland (Diptera: Empididae)

Achter mijn huis, dicht bij het centrum van Wageningen, bevinden zich vier lichtkoepels. Ze zijn gesitueerd in een overkapping tussen het woonhuis en de schuur. Gedurende de dag verzamelen zich daar grote aantallen vliegende insecten. In de bolling van de transparante koepels blijven ze een tijdje rondhangen, zittend of vliegend. Voor mij als entomoloog is dat natuurlijk een traktatie. De beesten komen naar mij toe in plaats van dat ik het veld in moet om ze met een net te vangen. Deze 'luie' manier van verzamelen heeft de afgelopen jaren al heel wat nieuwe en zeldzame insecten opgeleverd. Zo ook op 15 mei 2018. Tussen al de bewegende en stilzittende insecten, het merendeel vliegen, bevond zich een kleine opvallende licht-oranje-rood gekleurde vlieg met relatief lange vleugels. Ik heb het beest gevangen en voorzichtig in een potje gestopt. Met mijn redelijke kennis van de vliegenfamilies kwam ik al gauw uit bij de dansvliegen (Empididae). Op de website Diptera.info heb ik informatie opgezocht over de genera en soorten van deze familie. Het bleek *Dryodromia testacea* Rondani te zijn (figuur 1), een soort van een genus dat nog niet uit Nederland bekend was. Ik heb de vlieg later naar Paul Beuk (Natuurhistorisch Museum Maastricht) gestuurd voor een betrouwbare identificatie. Hij bevestigde de determinatie en heeft de vlieg opgenomen in zijn privécollectie.

Dryodromia testacea behoort tot de dansvliegen (Empididae) waarvan in Nederland 172 soorten bekend waren, verdeeld over twaalf genera (Beuk & Van der Goot 2019). Met de vondst van *D. testacea* komt dat aantal genera nu op dertien. Het genus *Dryodromia* heeft in het Palaearctische gebied maar één soort: *D. testacea*. In de Oriëntaalse regio (China, Yunnan), op de grens met de Palaearctische regio, komt nog een tweede soort voor: *D. yunnanica* Cumming & Saigusa (Cumming et al. 2014). Verder zijn er geen *Dryodromia*-soorten beschreven. *Dryodromia testacea* komt in een aantal Europese landen voor. Chvála (2013) en Cumming et al. (2014) noemen België, Denemarken, Duitsland, Hongarije, Kroatië, Polen, Roemenië, Slowakije, Slovenië, Verenigd Koninkrijk, Tsjechië en Zwitserland. Een sleutel voor het onderscheiden van *Dryodromia* ten opzichte van de andere West-Europese genera van Empididae, inclusief gedetailleerde afbeeldingen van



1. *Dryodromia testacea*, vrouwtje, Wageningen (Gelderland), verzameld uit lichtkoepel, 15.v.2018, leg. Dick Belgers, det. & col. Paul Beuk. Foto: Dick Belgers

1. *Dryodromia testacea*, female, Wageningen (province of Gelderland), collected from skylight, 15.v.2018, leg. Dick Belgers, det. & col. Paul Beuk.

D. testacea, is te vinden in Collin (1961).

Over de biologie van *D. testacea* is niet veel bekend. Ze is een bewoner van droge bossen en foerageert op bloemen van verschillende struiken en bomen. Collin (1961) en Chandler (1978) noemen kardinaalsmuts *Euonymus*, lijsterbes *Sorbus* en meidoorn *Crataegus*. Volgens Cumming et al. (2014) is *D. testacea*, ondanks haar grote distributie over de regio, een zeldzame soort.

Graag wil ik Paul Beuk bedanken voor de determinatie en voor waardevol commentaar op een eerdere versie van het manuscript.

Literatuur

- Beuk PLTh & Van der Goot VS 2019. Family Empididae. In: Checklist of the Diptera of the Netherlands (Beuk PLTh ed). Beschikbaar op www.diptera-info.nl/news.php?fam=Empididae [geraadpleegd 29 augustus 2019].
- Chandler J 1978. The Irish Fauna of Empididae (Diptera Brachycera). Proceedings of the Royal Irish Academy 78 B, 10: 145-169.
- Chvála M 2013. Empididae: *Dryodromia testacea*. In: Fauna Europaea: Diptera, Brachycera (Pape T & Beuk PLT eds). Fauna Europaea version 2017.06. Beschikbaar op <https://>

fauna-eu.org [geraadpleegd 21 augustus 2019].

Collin JE 1961. Empididae [British Flies 6]. Cambridge University Press.

Cumming JM, Brooks SE & Saigusa T 2014. Revision of the *Hesperempis* genus group (Diptera: Empidoidea: Empididae). The Canadian Entomologist 146: 170-210.

J.D.M (Dick) Belgers
Wageningen
dick.belgers@wur.nl

Summary

Dryodromia testacea, a representative of a new dance fly genus for the Netherlands (Diptera: Empididae)

In May 2018, *Dryodromia testacea* was found in the Netherlands for the first time. A female was collected from a roof skylight close to the centre of Wageningen, province of Gelderland. In Europe, *D. testacea* is widespread, but usually scarce. Not much is known about its biology, except that it forages on flowers of shrubs in forests.