

## SAMENVATTING

Adulte mannetjes-spinnen van Linyphiidae-genera met een koepelvormig prosoma en/of met een smal uitsteeksel vooraan op het prosoma, vertoonden een marginaal significant grotere kans dan adulte mannetjes van Linyphiidae-genera met een vlak prosoma zonder uitsteeksel, om spinnen van andere soorten te doden die hen overtroffen in drie lichaamsmaten (prosoma-lengte x breedte gemeten aan de rugzijde, zonder de chelicerae mee te tellen; gemiddelde lengte van de acht poten; gemiddelde dikte van de poten). Indien de dodingskans van de mannetjes van genera met deze koepelvorm (10 Linyphiidae-genera) vergeleken werd met de dodingskans bij alle geteste genera met een vlak prosoma (18 Linyphiidae-genera en 39 genera uit 17 andere families (17 niet-Linyphiidae-families: Theridiidae, Mimetidae, Tetragnathidae, Araneidae, Clubionidae, Lycosidae, Segestriidae, Agelenidae, Salticidae, Pisauridae, Pholcidae, Gnaphosidae, Amaurobiidae, Dictynidae, Philodromidae, Thomisidae, Zoridae) dan Linyphiidae die altijd een vlak prosoma hebben), dan was de dodingskans van deze 10 koepelvorm-genera (mate van predatie [araneophagie] op grotere spinnen dan zichzelf) zelfs zeer significant groter dan de dodingskans bij de overige genera (vlak-prosoma-Linyphiidae en niet-Linyphiidae samengenomen).

We nemen voorlopig aan dat het superieure vermogen van de mannetjes van de genera met een koepelvormig prosoma om grote spinnen te doden, slechts voor een deel te wijten was aan het feit dat de hoogte van het prosoma en de chelicerae-grootte niet meetelden in onze lichaamsgroottevergelijkingen tussen dodende en gedode spinnen. Indien prosoma-hoogte altijd een beslissende factor zou zijn bij de dodingskans, dan zou ook de geteste soort *Entelecara acuminata* (waarvan de adulte mannetjes een extreem hoog prosoma hebben) een hoge dodingskans moeten vertoond hebben, hetgeen niet het geval was. Adulte mannetjes van *Walckenaeria unicornis* daarentegen (die een minder hoog prosoma hebben dan *E. acuminata*) hadden een hoog dodingsvermogen. Ook andere adulte mannetjes (en wijfjes) met een minder hoog prosoma dan *E. acuminata*, zoals adulten van *Gnathonarium dentatum*, hadden een hoog dodingsvermogen.



## NIEUWE VINDPLAATS VAN *OZYPTILA RAUDA* SIMON, 1875

### Peter J. van Helsdingen

European Invertebrate Survey – Nederland, Postbus 9517, 2300 RA Leiden (helsdingen@nmm.nl)

### ABSTRACT

*Ozyptila rauda* Simon was found in the eastern part of the country, Prov. of Guelre, in grassland. The species can be added to the Dutch fauna. Earlier records of this species were already corrected at an earlier date.

Key words: Dutch fauna, *Ozyptila rauda*

In 1996 werd *Ozyptila rauda* Simon voor het eerst uit ons land vermeld (Van Helsdingen 1996) naar aanleiding van een inventarisatie van de Wrakelberg bij Voerendaal. Later bleek dat de determinatie onjuist was (volgens Janssen 1992) en dat op de kalkgraslanden in België en Zuid-Limburg de verwante soort *Ozyptila pullata* (Thorell) voorkomt, die tot de karakteristieke spinnensoorten van dat biotoop kon worden gerekend. De naam werd naar aanleiding daarvan uit de Nederlandse Spinnencatalogus (Van Helsdingen 2009b) en dus ook van de naamlijst en het overzicht van de verspreiding over de provincies geschrapt, en vervangen door *Ozyptila pullata* (Thorell).

*Ozyptila rauda* komt echter wel degelijk in ons land voor en kan dus weer worden toegevoegd. Ivo Raemakers verzamelde deze soort in de Rijnwaarden bij Herwen, provincie Gelderland, in bloemrijk grasland, tussen half juni en half oktober, in totaal 13♂ en 3♀. Het materiaal is opgenomen in de collectie van het Nationaal Natuurhistorisch Museum te Leiden. De soort kan dus nu weer aan onze catalogus worden toegevoegd (Van Helsdingen 2008).

*Ozyptila rauda* is wijdverspreid in Europa. Hij ontbreekt in Groot-Brittannië en Ierland, is niet bekend uit Zweden en Finland, maar werd uit de meeste andere landen gemeld, met nadruk op Centraal- en Zuid-Europa (maar hij ontbreekt blijkbaar in Griekenland). Voor meer gedetailleerde verspreidingsgegevens, zie Fauna Europaea (Van Helsdingen 2009).

### LITERATUUR

- Helsdingen, P.J. van 1996. Nieuwe soorten voor Nederland. – Nieuwsbrief SPINED 10: 7-8.  
 Helsdingen, P.J. van 2009. Araneae. In: Fauna Europaea Database (Version 2009.1). (<http://www.european-arachnology.org>)  
 Helsdingen, P.J. van 2008. Spinnencatalogus. [Versie 2008.2] – (<http://www.naturalis.nl/spinnen>)  
 Janssen, M. 1992. *Oxyptila pullata* (Thorell, 1875) (Araneae, Thomisidae) in België. – Arabel, Nieuwsbrief Belgische Arachnologische Vereniging 7(1): 9.

