

Chrysopilus luteolus FALLÉN, 1814 : tweede waarneming voor België (Diptera : Rhagionidae)

Guido VAN DE WEYER

Abstract. *Chrysopilus luteolus* FALLÉN, 1814, second observation in Belgium (Diptera : Rhagionidae)

18 specimens of *Chrysopilus luteolus* were caught at Averbode (prov. of Brabant) on 25.VII.1989 and 3.VIII.1989. The first and hitherto only observation of this species in Belgium and Holland was at Mol (prov. of Antwerp) 1-9.VII.1986, one female.

Résumé. *Chrysopilus luteolus* FALLÉN, 1814 : deuxième observation belge (Diptera : Rhagionidae)

18 exemplaires de *Chrysopilus luteolus* furent récoltés à Averbode (Brabant) les 25.VII et 3.VIII.1989. Cette espèce n'était jusqu'ores connue de Belgique et des Pays-Bas que par une seule capture, une femelle à Mol (Anvers). Une étude sommaire du biotope est effectuée.

VAN DE WEYER, G. : Unolaan 69, B-2620 Hemiksem.

Op 25.VII.1989 ving ik te Averbode (Brabant) 1 ♂ en 1 ♀ van *Chrysopilus luteolus* FALLÉN, 1814 (Rhagionidae), een soort die door VAN DER GOOT (1985) niet vermeld wordt uit België en Nederland. Na kontakt met de heer P. GROOTAERT (K.B.I.N.) bleek dat reeds op 1-9.VII.1986 1 ♀ gevangen werd te Mol (Antwerpen) met een Malaise-val. Omdat zulke vangsten louter okkasioneel zijn en niets leren over biotoop of gedrag, besloot ik een tweede bezoek aan de vindplaats te brengen.

Op 3.VIII.1989 werden 11 ♂en 5 ♀ waargenomen en dit grote aantal maakte een kleine studie mogelijk. De soort werd alleen aangetroffen op een kleine oppervlakte van een uitgestrekt weidegebied, dat men ter plaatse «Het Broek» noemt (oud overstromingsgebied van de Demer). De voorkeur voor deze plaats kan misschien verklaard worden door volgende feiten :

- a) het was de enige weide begraasd door schapen, waardoor de begroeiing lager blijft dan in de omliggende stukken.
- b) de vliegen werden vooral waargenomen op iets hogere grassoorten, die minder smakelijk zijn voor de schapen, maar uitermate geschikt zijn als uitkijkpost binnen een territorium.
- c) vooral breedbladige grassoorten hebben de voorkeur.

Opvallend was ook dat de mannetjes gemiddeld 10 cm hoger zaten dan de wijfjes en veel vlugger reageerden. In tegenstelling tot andere Rhagionidae die tamelijk trage vliegers zijn, verdwijnt *luteolus* ogenblikkelijk bij nadering wat de waarneming dikwijs moeilijk maakt. In dezelfde biotoop werden *Rhagio tringarius* LINNAEUS (Rhagionidae), *Pyrophaena granditarsa* FORSTER en *Rhingia campestris* MEIGEN (Syrphidae) eveneens talrijk waargenomen. De vliegtijd van *C. luteolus* lijkt me eerder kort want op 15.VIII werd geen enkel eksemplaar meer gevonden.

Bibliografie

van der Goot, V.S., 1985. De snavelvliegen (Rhagionidae), roofvliegen (Asilidae) en aanverwante families van Noordwest-Europa. - *Wetenschappelijke Mededeling K.N.N.V.* 171.