

soorten uit West-Vlaanderen, en doet de volgende mededeling.

ENKELE FANNIA-SOORTEN (DIPTERA) UIT
WEST-VLAANDEREN EN WAARNEMINGEN
OVER DE PROOIEN VAN
OXYBELUS UNIGLUMIS (HYMENOPTERA)

door K. Verbeke

Tijdens de afgelopen jaren werden 19 *Fannia*-soorten ten Zuiden van Brugge gevangen in een bosrijk gebied: Snellegem en Zedelgem U. T. M. kwadraat ES06: 16 soorten; Jabbeke, ES07: 1 soort, Beernem ES26: 2 soorten.

FANNIA Robineau-Desvoidy (Fanniidae-Muscoidea)

	U. T. M.	
<i>Fannia armata</i> (MEIGEN)	ES 06	<u>Oxybelus</u> prooi
' <i>canicularis</i> (LINNE)	ES 06	
' <i>coracina</i> (LOEW)	ES 06	
' <i>fuscula</i> (FALLEN)	ES 06-26	<u>Oxybelus</u> prooi
' <i>genualis</i> (STEIN)	ES 06	<u>Oxybelus</u> prooi
' <i>glaucescens</i> (ZETTERST.) *	ES 06	<u>Oxybelus</u> prooi
' <i>hamata</i> (MACQUART)	ES 06	
' <i>incisurata</i> (ZETTERST.)	ES 06	<u>Oxybelus</u> prooi
' <i>manicata</i> (MEIGEN) *	ES 06	<u>Oxybelus</u> prooi
' <i>minutipalpis</i> (STEIN) *	ES 06	
' <i>monilis</i> (HALIDAY)	ES 06	<u>Oxybelus</u> prooi
' <i>polychaeta</i> (STEIN)	ES 26	
' <i>postica</i> (STEIN) *	ES 06	
' <i>rondanii</i> (STROBL)	ES 06	
' <i>scalaris</i> (FABRICIUS)	ES 06	<u>Oxybelus</u> prooi
' <i>serena</i> (FALLEN)	ES 06-07	
' <i>similis</i> (STEIN)	ES 07	
' <i>sociella</i> (ZETTERST.)	ES 06	<u>Oxybelus</u> prooi

' *subsimilis* (RINGDAHL) ES 06-07

KLOET en HINCKS (in 'a checklist of British Insects part 5: Diptera en Siphonaptera, 1976') melden 57 soorten voor Groot-Brittannië. Onze 19 soorten betreffen dus ongeveer 33% daarvan. Naar mijn weten zijn in België nog steeds slechts 24 soorten bekend. De soorten die dus wellicht nieuw zijn voor de Belgische fauna, zijn in de tabel aangeduid met een sterretje.

De *Fannia*'s zijn ons alle goed bekend als 'DE'dansers-zwevers in onze huizen (*F. canicularis* = hondsdagenvlieg), in de latrines (*F. scalaris*) en onder lommerijke bomen.

De larven van *Fannia* ontwikkelen zich in zeer verschillende voedingsbodems zoals uitwerpselen, urine, paddestoelen, vogelnesten en ook in wesp- en hommelnesten zoals *F. fuscula*.

De zeldzaam geworden *F. hamata* parasiteert in de nesten van *Vespa crabro* L. Het man. gevangen te Snellegem-Vloetembos op 9.V.1982 kan een aanduiding zijn dat *Vespa crabro* in het Vloetembos nog kan voorkomen hoewel men veronderstelt dat ze verdwenen is in West-Vlaanderen.

Verder blijken de *Fannia* soorten ook gezochte prooien te zijn van de graafwesp *Oxybelus uniglumis* L. (Sphecidae). Bij onderzoek naar de prooikeuze van *O. uniglumis*, waarbij een 400-tal prooien werden afgenomen, hebben we 43 soorten Diptera vastgesteld, bijna alle tot de Superfamilie der Muscoidea behorend. Daaronder bevonden zich 9 soorten *Fannia* (zie lijst), alle man.. Bij het vangen van dansende *Fannia* (bv. onder bomen) blijken het steeds alléén man. te zijn die een soort bruidsvlucht uitvoeren. Daaruit kunnen we besluiten dat *Oxybelus*, die per nestje 6-8 vliegen aanbrengt van de zelfde soort en (bijna) steeds man., de *Fannia* jaagt en vangt in de vlucht. Het jaaggedrag van *Oxybelus* was tot nu toe niet duidelijk om niet te zeggen onbekend, dit in tegenstelling met andere Sphecidae zoals *Crabro* en *Philanthus*. De *Fannia* hebben ons geholpen een duidelijker beeld te krijgen over het jaaggedrag van *Oxybelus*.

10. Dhr. L. VERLINDEN opent een discussie rond het gebruik van de term zeldzaam. Dhr U. DALL'ASTA merkt hierbij op dat men beter 'zeldzaam in collecties' vermeldt daar men zelfs met de

steeds verbeterde vangtechnieken nog steeds geen globaal beeld krijgt van de groote van de populaties. Tijdens de discussie wordt erop gewezen dat men de term zeldzaam dikwijls moet gebruiken in verband met natuurbehoud.

Assemblée mensuelle du 7 novembre 1984
Maandelijks vergadering van 7 november 1984

Admissions/Toelatingen

Dhr. R. SEGERS, Palingstraat 62, 2670 Puurs, wordt voorgesteld als assistent - lid, door Dhr. K. DESENDER en M. POLLET. Dhr. R. SEGERS, bestudeert Coleoptera, Staphylinidae.

M. Eric HAUBRUGE est proposé comme membre assistant par MM. J. LECLERCQ et Ch. VERSTRAETEN. M. E. HAUBRUGE est domicilié 231, Chaussée de Charleroi, 5800 Gembloux et s'intéresse aux Lépidoptères.

Bibliothèque/Bibliotheek.

Nous venons de recevoir deux tirés-à-part de notre membre d'honneur M. A. LIEFTINCK, relatifs aux Odonates. Nos vifs remerciements.

Communications/Mededelingen