

- KANMIYA, K. (1983). A systematic study of the Japanese Chloropidae. - Mem. Ent. Soc. - Wash. 11: 370 pp.
- SEGUY, E. (1934). Diptères (Bracycères). - Faune de France, Paris. 28: 827 pp.
- SKUHRÁVY, V. (1980). Diptera attacking Common Reed stands in Czechoslovakia (*Phragmites communis*). - Acta Univ. Carolinae - Biologica 1977: 417-418.
- THEOWALD, B. (1961). Diptera uit de sigaal van het riet (*Phragmites australis* TRIN.). - Ent. Ber., Amst. 21: 108-109.
- WENDT, H. (1968). Faunistisch - ökologische Untersuchungen an Halmfliegen der Berliner Umgebung (Dip. Chloropidae). - Dt. ent. Z. (N.F.) 15: 49-105.
8. Dhr. L. DE BRUYN geeft vervolgens een kort overzicht van de mededeling van Dhr. M. DE MEYER die zich liet verontschuldigen.

DE PIPUNCULIDAE-FAUNA VAN MONT RIGI (HAUTES FAGNES).

door M. De Meyer¹

Gedurende 1983 en 1984 werd een malaiseval opgesteld en wekelijks geleid door de heer N. Magis. Malaisevallen hebben hun nut reeds bij het inwinnen van faunistische en fenologische gegevens van Pipunculidae (De Meyer, 1983, 1984, in druk; De Meyer & De Bruyn, 1984). Ook ditmaal kwamen er enkele interessante gegevens aan het licht.

In de loop van de twee bovenvermelde jaren, werden 20 soorten waargenomen (tabel 1). De soortdiversiteit tussen beide jaren bleek klein. 1983 leverde iets meer soorten op. De aantallen waren soms indrukwekkend in vergelijking met de vangsten van andere malaisevallen. Voor *Pipunculus thomsoni* bijvoorbeeld, werden tot 92 exemplaren op één week gevangen. Globaal gezien was het aantal in 1983 groter dan in 1984.

¹I.W.O.N.L. Bursaal

Laboratorium voor Algemene Dierkunde (Dir. Prof. Dr. W.N. Verheyen)
Rijksuniversitair Centrum Antwerpen
Groenenborgerlaan 171, 2020 Antwerpen.

Onder de 20 soorten waren enkele vermeldenswaardige species aanwezig. *Dorylomorpha albitarsis* bijvoorbeeld werd voor de eerste maal in relatief grote aantallen gevonden. Deze soort wordt alleen in het oosten van ons land aangetroffen. *Dorylomorpha maculata* is nu voor de eerste maal met zekerheid in België gevonden. Het voorkomen van deze soort was voordien nog twijfelachtig (cfr. De Meyer & De Bruyn, in druk). Ook *Pipunculus calceatus* kwam voor in de stalen. Deze soort was alleen nog maar gemeld van Turnhout en Kortenberg. Een typische soort van de Hautes Fagnes, *Alloneura cilitarsis* werd eveneens aangetroffen in de malaisevallen (alhoewel slechts één exemplaar). Andere aangetroffen en minder algemene soorten zijn *Eudorylas jenkinsoni*, *Eudorylas montium* en *Eudorylas subfascipes*. Verdere informatie qua Belgische en Europese verspreiding is te vinden in De Meyer & De Bruyn (in druk).

Qua fenologie werden eveneens enkele interessante gegevens verzameld. De meeste piekperiodes waren naar achter opgeschoven in vergelijking met de vorige gegevens (De Meyer & De Bruyn, 1984). Voor een aantal soorten zoals *Verrallia aucta* was de piekperiode een maand opgeschoven. Dit is 14 dagen verder dan in Treignes gedurende het zelfde jaar (1984) werden aangetroffen (De Meyer, 1984). Twee vermoedelijke oorzaken voor deze opschuiving zijn te vermelden: de specifieke ligging van Mont Rigi en het slechte weer gedurende '83 en '84. Sommige bivoltiene soorten zoals *Dorylomorpha xanthopus*, *Alloneura sylvatica* en *Pipunculus campestris* vertoonden nu slecht één piekperiode of een zwakkere tweede piek.

Deze bevindingen wijzen er nogmaals op dat men voorzichtig moet zijn met het interpreteren van fenologische gegevens. Zelfs een klein land zoals België vertoont sterke schommelingen, tengevolge van de klimatologische verschillen tussen de opeenvolgende jaren en eveneens vanwege de diversiteit aan biotopen.

Tenslotte willen we de heer N. Magis bedanken voor het terbeschikking stellen van het materiaal.

Referenties.

- DE MEYER, M. (1983). Een inleidende studie der Pipunculidae (Diptera) van België. - Licentiaatsverhandeling, U.I. Antwerpen. 172 pp.
- DE MEYER, M. (1984). De Pipunculidae fauna van het natuurpark "Viroin - Hermeton. - Bull. Annl. Soc. R. belge Ent. 120: 386-389.
- DE MEYER, M. (in druk). Enkele merkwaardige Pipunculidae (Diptera) uit Les Epioux. - Phegea.
- DE MEYER, M. & DE BRUYN, L. (1984). On the phenology of some Pipunculidae (Diptera) in Belgium. - Bull. Annl. Soc. R. belge Ent. 120: 123-131.

DE MEYER, M. & DE BRUYN, L. (in druk). On the occurrence of Pipunculidae (Diptera) in Belgium. - Studiedocument K.B.I.N.

Soort	1983	1984
<i>Chalarus</i> sp.	*	*
<i>Verrallia aucta</i> (FALLEN, 1816)	*	*
<i>Verrallia setosa</i> VERRAL, 1901	*	*
<i>Alloneura cilitarsis</i> (STROBL, 1910)	*	
<i>Alloneura kuthyi</i> ACZEL, 1944		*
<i>Alloneura sylvatica</i> (MEIGEN, 1824)	*	*
<i>Dorylomorpha albitarsis</i> (ZETTERSTEDT, 1844)	*	*
<i>Dorylomorpha confusa</i> (VERRAL, 1901)	*	*
<i>Dorylomorpha maculata</i> (WALKER, 1834)	*	
<i>Dorylomorpha xanthopus</i> (THOMSON, 1869)	*	*
<i>Pipunculus campestris</i> LATREILLE, 1804	*	*
<i>Pipunculus calceatus</i> VON ROSER, 1840	*	*
<i>Pipunculus thomsoni</i> BECKER, 1897	*	*
<i>Cephalops semifumosus</i> (KOWARZ, 1887)	*	*
<i>Cephalops ultimus</i> (BECKER, 1900)	*	
<i>Cephalops vestitus</i> (BECKER, 1900)	*	
<i>Eudorylas fuscus</i> (ZETTERSTEDT, 1844)	*	
<i>Eudorylas jenkinsoni</i> COE, 1966	*	
<i>Eudorylas montium</i> (BECKER, 1897)	*	*
<i>Eudorylas subfascipes</i> COLLIN, 1956	*	*
Totaal aantal soorten	20	15

Tabel 1. Aangetroffen soorten in een malaiseval te Mont Rigi gedurende 1983 en 1984.

9. Dhr D. VAN DEN NEUCKER geeft een korte inhoud van zijn licentiaatsverhandeling handelend over de kriebelmuggen van België. Zijn kweekexperimenten illustreert hij aan de hand van diapositieven.

BIJDRAGE TOT DE FAUNISTIEK EN SYSTEMATIEK VAN DE BELGISCHE SIMULIIDAE (DIPTERA)

Deze thesis behandelt de faunistiek en systematiek van de Belgische Simuliidae. Het gebruikte materiaal was afkomstig van diverse collectie waaronder o.a. deze van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen. Tevens werd er materiaal verzameld tijdens verschillende excursies. De larven en poppen werden in het laboratorium verder opgekweekt.

Er werden acht soorten gevonden nieuw voor de Belgische fauna, waardoor het totale soortenaantal op twintig wordt gebracht.

Het taxonomische deel wordt ingeleid met een sleutel tot de genera en subgenera. Vervolgens worden de verschillende soorten besproken waarbij een diagnose, de synonymie, verspreiding en biologische gegevens zoals fenologie, biotooppreferentie en dergelijke worden behandeld.

Het tweede gedeelte van het onderzoek spitst zich toe op het opkweken van de larvale stadia. De methodiek hiervan wordt uitvoerig besproken. Door dit opkweken werden we in de mogelijkheid gesteld het gedrag van de preimaginale stadia in meer detail te bestuderen.