

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.