

## Nieuwe en zeldzame Diptera

door

Br. THEOWALD

### Limoniidae:

*Limonia quadrimaculata* L. (f.n.sp.) Afkomstig uit een vochtig beukenbos in de omgeving van Winterswijk. Geen nadere gegevens over kunnen vinden. Kotten, 2.VII.1952, Br. THEOWALD.

### Tabanidae:

*Theriopectus bisignatus* Jeannike (f.n.sp.). Komt voor in geheel Europa en is misschien dikwijls verward met *T. tropicus* Panz., waarvan hij zich onderscheidt door de geheel zwarte buik. Vijlen, 19.VI.1951, Br. ARNOUD.

### Cyrtidae:

*Oncodes varius* Latreille (f.n.sp.). Een vierde soort uit Nederland van deze weinig bekende familie. Het zijn korte ineengedrongen dieren met een kleine kop, die bijna geheel wordt ingenomen door de ogen. De meeste soorten uit deze familie zijn parasieten van spinnen; dit geldt ook voor deze nieuwe soort. Winterswijk, 22 tot 31.VII.1951, P. DE WOLF.

### Dorylaidae:

*Nephrocerus flavicornis* Zetterstedt (f.n.sp.). De weinige soorten uit dit genus hebben iets weg van zweefvliegen uit het genus *Baccha*. De larven van de verschillende soorten uit deze familie schijnen te parasiteren bij Homoptera, al is ook een geval bekend van parasitisme bij *Cicindela*. Echt, 16.VI.1950, R. GEURTS.

### Helomyzidae:

*Schroederella iners* Meigen (f.n.sp.). Een van de weinige soorten uit deze familie, die waarschijnlijk niet het grootste deel van zijn leven in grotten doorbrengt. Pater H. SCHMITZ S.J. heeft inderdaad een verzameling samengesteld van Helomyzidae, die in grotten voorkomen. Deze verzameling bevindt zich thans in het Natuurhistorisch Museum te Maastricht. Het is een meer Centraal-europese soort. Kunrade, 15.X.1951. Br. ARNOUD.

### Larvivoridae:

Door een van mijn confraters in Heerlen is dit jaar een groot aantal exemplaren uit het genus *Lucilia* verzameld met het doel na te gaan, welke soorten wij nu precies in Zuid-Limburg hebben. Het bleek, dat alle west-palaeartische soorten in Limburg voorkomen. Wij kunnen daardoor nog twee nieuwe soorten uit dit genus aan de lijst toevoegen. Over de biologie van deze soorten is nog niet veel bekend.

*Lucilia regalis* Meigen (f.n.sp.). Maastricht, Heerlen, Simpelveld; Juli en Augustus, Br. ARNOUD.

*L. pilosiventris* Kramer (f.n.sp.). Schaesberg, Heerlen; Juni en Augustus, Br. ARNOUD.

*L. richardsi* Collin. Deze soort was reeds uit Limburg bekend, maar blijkt er zelfs tamelijk veelvuldig en op verschillende plaatsen voor te komen. Dit jaar is hij op zeven nieuwe plaatsen gevangen.

*Trixa alpina* Meigen (f.n.sp.). Een meer montane soort, die ook in Zuid-Limburg blijkt voor te komen. Over de biologie is weinig bekend. Hij zou larvipaar zijn. Misschien is het een parasiet bij Scarabaeidae. Vijlen, 7.V.1952, Br. ARNOUD.

Amsterdam-Z. 1, Stadhouderskade 60, October 1953.