

Nous avons allumé un feu de bois dans le but d'attirer des *Microsania* MEIGEN, le 24 mai 1953, aux sources du Dreilägerbach, aux environs du lieu dit « Fringshaus ». Après une demi-heure, les Diptères apparurent, très peu nombreux au début, en essaims successifs ensuite.

Parmi le grand nombre de *Microsania* capturés, j'eus la bonne fortune de retrouver un ♂ d'*Hormopeza obliterated* ZETTERSTEDT.

Nous avons remarqué, une fois de plus, que les *Microsania* ne se montrent en nombre dans la fumée qu'en fin d'après-midi. Toutes nos explorations ont vérifié ce détail important.

R. TOLLET.

Récoltes d'Ephémères et de Perles dans la région du Bas-Escaut.

En 1931, le Dr GOETGHEBUER a fait paraître (*Mém. Soc. Ent. Belg.*, XXIII, pp. 147-162) un relevé des insectes que l'on peut observer dans les eaux de la région du Bas-Escaut. En ce qui concerne la faune des bois de feuillus, l'auteur signale seulement deux espèces d'Ephémères : *Metreletus goetghebueri* (LESTAGE) et *Paraleptophlebia werneri* ULMER, capturées toutes deux à Melle (commune située à l'est de Gand), dans le Schellebelle Beek, petit ruisseau qui draine le bois communal dit « Caritas Bos ». Quant aux Perles, une seule espèce existerait dans les deux Flandres : *Nemura variegata* OLIVIER. Ultérieurement, *Metreletus goetghebueri* s'est révélé assez abondant à Schelderode (commune située au sud de Gand), dans un ruisseau assurant le drainage du bois dit « Neren Bos » (J. VERBEKE).

Lors d'une exploration effectuée à Schelderode pour le compte de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, le 6 mai dernier, le ruisseau susdit et ses abords ont fourni les captures suivantes :

1) Dans les parties couvertes (sous bois) du ruisseau (fond de vase, avec feuilles mortes et rares plantes aquatiques) : Plécoptères : *Nemura variegata* OLIVIER, 5 ♂♂, 8 ♀♀ ; *Nemura* sp., 1 ♂, 5 ♀♀ ; *Protonemura* sp., 1 ♂, 1 ♀ ; *Amphinemura cinerea* (OLIVIER), 1 ♀. En outre, 22 larves de *Nemura* et 6 larves d'*Amphinemura*.

2) Dans les parties dégagées du ruisseau (au moins une rive déboisée, avec seulement des buissons et des plantes basses). Végétation aquatique très dense, cachant la surface de l'eau (surtout *Sium*) : Ephéméroptères : *Metreletus goetghebueri* (LESTAGE),

7 ♂♂, 6 ♀♀, 7 subimagos ♂, 13 subimagos ♀, 11 larves ; *Habrophlebia fusca* (CURTIS), 1 larve. Le temps étant froid, avec vent du Nord et ciel couvert, les adultes ne volaient pas, mais se tenaient sous les feuilles des buissons.

Observations : Ces récoltes portent à 3 le nombre d'espèces d'Ephémères existant dans les ruisseaux sous bois de la région gantoise. Le nombre d'espèces de Perles est quadruplé ; on notera qu'il s'agit de formes appartenant toutes à la famille des *Nemuridae*.

Georges DEMOULIN.

Euschöngastia costulata WILLMANN, en Belgique (Acari, Trombiculidae).

Au cours d'un travail d'écologie, notre collègue J. BERNARD a trouvé, à diverses reprises, des larves de *Trombiculidae*, parasites sur *Microtus arvalis* PALLAS (Campagnol), à Orchimont (province de Luxembourg), les 20, 25-III-1952, 16, 17-X-1952, 9-IV-1953, et à Mesnil-Saint-Blaise le 23-II-1953, ainsi que sur *Microtus agrestis* LINNÉ, à Gembloux, le 16-XII-1952. A côté de quelques exemplaires de *Trombicula autumnalis* SHAW, se trouvaient 7 spécimens de l'espèce *Euschöngastia costulata* WILLMANN, 1952.

La découverte d'une espèce d'*Euschöngastia* en Allemagne était remarquable si l'on sait que sur 86 espèces que comprend actuellement ce genre, deux seulement furent signalées d'Europe ; le plus grand nombre de ces Trombiculides appartenant aux faunes tropicales et subtropicales.

Les exemplaires mentionnés par WILLMANN avaient été capturés sur *Apodemus sylvaticus* L. (Mulot), *Apodemus flavicollis* MELCH. (Mulot à col jaune), *Clethrionomys glaeolus* (SCHREB.) (Campagnol rougeâtre) et *Sorex araneus* L. (Musaraigne carrelet), en Silésie, dans les environs de Glatz (Glatzer Schneeberg).

Les récoltes de M. J. BERNARD étendent donc considérablement l'aire de dispersion de ce parasite et ajoutent deux hôtes nouveaux à la liste des Rongeurs cités par WILLMANN.

Trombicula autumnalis SHAW, *Trombicula penetrans* CONTARINI (= *aurantiacus* KOL., = *russicum* OUD.) et *Euschöngastia costulata* WILLMANN, sont, jusqu'à présent, les seuls *Trombiculidae* connus de Belgique.

J. COOREMAN.

— La séance est levée à 17 h. 40.