

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

En 1931, le D^r 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 S i u m) : 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.