

Notes sur les Diptères des environs de Liège,

par MARCEL LECLERCQ.

(Troisième série) (*).

PHORIDAE DE L'AVANT-PLATEAU DE HERVE.

Cette troisième série (1) sera consacrée aux *Phorides*. L'étude faunistique de cette famille en Wallonie est loin d'être complète. La présente liste mentionne toutes les trouvailles faites jusqu'à présent dans l'Avant-Plateau de Herve; elle cite 23 espèces dont 4 sont nouvelles pour notre faune. Dans deux travaux assez récents, le Dr M. GOETGHEBUER (1931 et 1943) a trouvé 16 espèces dans les Fagnes et 22 dans les bois de Flandre. Les espèces rencontrées dans nos environs sont différentes. *Megaselia pleuralis* WOOD. et *M. pumila* MG. sont les deux seules espèces communes aux trois régions.

L'éthologie des *Phorides* est assez variée. Généralement, on trouve les adultes courant avec rapidité sur les branches, les feuilles, les fenêtres des habitations. Les larves s'élèvent dans les matières végétales en décomposition; certaines sont parasites de larves d'autres insectes ou d'escargots. D'autres vivent en commensaux dans les fourmilières, les guêpiers et les ruches. Quelques espèces sont cavernicoles.

Il nous est agréable de remercier ici le R. P. SCHMITZ (Valkenburg) qui a eu l'amabilité de déterminer nos récoltes.

1. ***Triphleba hyalinata*** MG. (= *perenniformis* SCHMITZ). — Beyne, ♂, 14.I.44, pris sur une fenêtre d'habitation.

2. ***T. lugubris*** MG. — Beyne, 6.II.43, ♂♂ et ♀♀ élevés à partir de larves trouvées dans un vieux nid de *Vespula germanica* F. (Hym. Sphegidae). J. LECLERCQ (1945) a montré le caractère particulièrement sténohygre des pupes de cette espèce.

3. ***T. trinervis*** BECK. — Beyne, ♀, 20.XII.42, pris sur une fenêtre d'habitation.

(*) Présentée par Z.-M. Bacq.

(1) Pour la première série, voyez les *Annales de la Société royale zoologique de Belgique*, t. 75, 1944 (sous presse); pour la seconde, le *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, n° 1, 1944, pp. 34-44.

4. **T. (Pseudostenophora) antricola** SCHMITZ. — Cavernes des Fonds de Forêt (LERUTH, R., 1939).

5. **Diploneura glabra** SCHMITZ. — Belg. nov. sp. — Beyne, ♂, 4.V.42, tombé dans un tonneau d'eau; 2 ♂ et 1 ♀, 27.V.42, dans un buisson d'orties. Espèce déjà connue de Hollande (DE MEIERE, J. C. H., 1939).

6. **D. nitidula** MG. — Environs de Liège (COLLART, A., 1936). C à Beyne et environs, ♀, 27.V.43, dans un buisson d'orties; ♂, 15.IX.43, dans une haie d'aubépine; 2 ♂, 22.X.43, sur les fenêtres des habitations.

7. **Gymnoptera vitripennis** MG. — Beyne, X.42, CC dans les vieux nids de *Vespula germanica* F.

8. **Megaselia (Aphiochaeta) aequalis** WOOD. — Chertal, ♀, 15.III.41, dans un vieux tronc de *Salix alba* L.; Beyne, 3 ♂, 22.X.43, sur les fenêtres des habitations. Liège (GOETGHEBUER, M. et MARÉCHAL, P., 1932).

9. **M. ciliata** ZETT. — Chertal, 15.III.41, Beyne, 22.X.43, ♂ et ♀ ont été trouvés dans les mêmes conditions que l'espèce précédente. Chaudfontaine (GOETGHEBUER, M. et MARÉCHAL, P., 1932).

10. **M. manicata** WOOD. — Chaudfontaine (GOETGHEBUER, M. et MARÉCHAL, P., 1932).

11. **M. pleuralis** WOOD. — AC à Beyne, ♂ et ♀, 28.V.42, dans les buissons d'orties; ♂ et ♀, 7.VIII.42 et 11.IX.43, sur les fenêtres des habitations.

12. **M. projecta** BECK. — Beyne, ♀, 28.IX.42, sur une fenêtre d'habitation.

13. **M. pumila** MG. — Chaudfontaine (GOETGHEBUER, M. et MARÉCHAL, P., 1932).

14. **M. unguicularis** WOOD. — Belg. nov. sp. — Beyne, ♂, 28.VII.42, le long d'une haie.

15. **Megaselia (Megaselia) angusta** WOOD. — Beyne, ♂ et ♀, 21.VIII.42, sur les fenêtres des habitations.

16. **M. breviseta** WOOD. — Belg. nov. sp. — Beyne, ♂, 1.VII.42, récolté dans un fenil après la rentrée des foin. Espèce déjà connue de Hollande (DE MEIERE, J. C. H., 1939).

17. **M. giraudii** EGGER. (= *rata* WOOD.). — Beyne, ♀, 16.VIII.42 sur une fenêtre d'habitation. Chaudfontaine (GOETGHEBUER, M. et MARÉCHAL, P., 1939). 2

18. **M. melanocephala** VON ROSER. — Caverne des Fonds de Forêt (LERUTH, R., 1939).

19. **M. mixta** SCHMITZ. — Trooz, ♀, 9.IV.42.

20. **M. plurispinosa** LUNDB. — Liège (GOETGHEBUER, M. et MARÉCHAL, P., 1932).

21. **M. rufipes** MG. — L'espèce la plus commune aux environs de Liège. Elle se rencontre surtout dans les habitations en XII et se trouve toute l'année. Quelques exemplaires ont été pris dans une vieille ruche en février.

22. **M. similifrons** SCHMITZ. — Belg. nov. sp. — Chertal, ♀, 25.III.42 dans une vieille tige de Typha.

23. **Phalacrotophora fasciata** FALL. — Beyne, ♀, 1.VIII.42 le long d'une haie.

Nous signalerons pour terminer deux espèces intéressantes capturées en d'autres régions :

Chaetopieurophora erythronata STROBL. — Loën, ♂, 30.VIII.42.

Triphleba intempesta SCHMITZ. — Belg. nov. sp. — Ramioul, ♀, 10.V.42 dans les rocailles.

Université de Liège,
Laboratoire de Physiologie animale.

BIBLIOGRAPHIE.

COLLART, A., 1936. Les Diptères de Belgique dans l'œuvre de Meigen (*Bull. Ann. Soc. Ent. Belg.*, LXXVI, pp. 283).

DE MEIJERE, J.-C.-H. 1939. Naamlijst van Nederlandsche Diptera, afgesloten 1 April 1939 (*Tijdschr. voor Entomologie*, deel 82, blad. 138-174).

GOETGHEBUER, M., 1931. Les Diptères du Plateau des Hautes Fagnes (*Bull. Ann. Soc. Ent. Belg.*, LXXI, pp. 171-182).

— 1943. Faunule diptérologique des bois en Flandre (*Biol. Jaarboek*, 10, pp. 56-70).

LECLERCQ, J., 1945. Influence de l'humidité atmosphérique sur les pupes de *Triphleba lugubris* MEIGEN (Diptère Phoridae) (*C. R. Soc. Biol.*, sous presse).

LERUTH, R., 1939. La biologie du domaine souterrain et la faune cavernicole de la Belgique (*Mém. Mus. roy. Hist. nat. Belg.*, n° 87, 506 pages).

M. HAVEZ, Imprimeur de l'Académie royale de Belgique, rue de Louvain, 112, Bruxelles
(Domicile légal: rue de la Chancellerie, 4)

Goetghebuier, M. et Maréchal, P., 1932. Les Phorides de Belgique (*Bull. Ann. Soc. Ent. Belg.*, LXXII, pp. 282-286).