

# Faune entomologique du Grand-Duché de Luxembourg

## I. — Syrphidae et Conopidae (Dipt.)

par

*Marcel Leclercq*<sup>1)</sup>

médecin, Beyne-Heusay (Liège).

### INTRODUCTION.

Au cours des années 1953 et 1954, mon frère<sup>2)</sup> et moi avons entrepris l'exploration systématique de la faune entomologique du Grand-Duché de Luxembourg. Conformément à notre programme, nous nous sommes limités d'abord à l'exploration du Luxembourg Central et Septentrional (*au nord de la ligne Martelange—Echternach*), régions qui rappellent davantage les Ardennes Belges.

Ces deux années furent particulièrement peu favorables à cause du temps généralement couvert ou pluvieux. Malgré cela, plus d'un millier d'insectes ont pu être capturés. Les collections réunies au cours de nos chasses sont déposées à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

Le présent travail inaugure une série dans laquelle nous espérons voir traiter successivement les diverses familles d'insectes représentées dans notre matériel.

Il est apparu que la faune des Diptères *Syrphidae* des régions explorées jusqu'ici est remarquablement riche et variée, beaucoup plus, semble-t-il, que celle des biotopes auxquels le naturaliste belge est habitué. C'est pourquoi cette famille sera traitée en premier lieu.

---

<sup>1)</sup> Lauréat du Concours des Bourses de voyage du Gouvernement Belge.

<sup>2)</sup> Grâce à une Bourse des Accords Culturels Belgo-Luxembourgeois.

33. — *Cheilosia lenis* BECKER (det. P. H. VAN DOESBURG). — Erpeldange, ♂, 27.V.1954. Cette espèce est particulièrement intéressante, elle est seulement connue d'Europe centrale (P. SACK, 1932). Elle n'existe pas en Angleterre, en Finlande, en Hollande, (R. L. COE, 1953, R. FREY, 1941, J.C.H. DE MEIJERE, 1941). En Belgique, elle est seulement connue des Hautes-Fagnes (M. LECLERCQ, 1955).

34. — *Cheilosia mutabilis* FALLEN. — Echternach, ♂, 7.VI. 1954.

35. — *Cheilosia trisulcata* BECKER. — Erpeldange et Heiderscheid, ♀♀, 27.V.1954. Même remarque que pour *Cheilosia lenis* BECKER, mais inconnue en Belgique (M. LECLERCQ, 1955).

36. — *Cheilosia vulpina* MEIGEN. — Eisenbach, ♀, 26.VII.1953 ; Dirbach, ♂, 29.VIII.1954, Wahl, ♀, 27.V.1954. Quoique cette espèce soit signalée d'Europe centrale par P. SACK (1932), et citée d'Angleterre par R.L. COE (1953), elle reste inconnue en Finlande (R. FREY, 1941), en Hollande (J.C.H. DE MEIJERE, 1939) et en Belgique (M. LECLERCQ, 1955).

#### IV. — Sous-famille VOLUCELLINAE.

37. — *Volucella bombylans bombylans* LINNÉ. — Marnach, ♀, 13.VII. 1953 ; Marbourg, ♀, 26.VII.1953.

37bis. — *Volucella bombylans plumata* MEIGEN. — Marnach, ♀, 13.VII. 1953 ; Marbourg, ♀, 26.VII.1953.

38. — *Volucella inanis* LINNÉ. — Diekirch, ♂, 13.VII.1953 ; Kautenbach et Dirbach, ♂ et ♀, 29.VIII.1954.

39. — *Volucella pellucens* LINNÉ. — Marbourg et Vianden, ♂ et ♀, 26.VII.1953.

#### V. — Sous-famille ERISTALINAE.

40. — *Eristalis arbustorum* LINNÉ. — Marnach, ♀, 13.VII.1953.

41. — *Eristalis horticola* DEGEER. — Marnach, ♀♀, 13.VII. 1953 ; Kautenbach, ♀♀♀, 29.VIII. 1954.

42. — *Eristalis intricarius* LINNÉ. — Marnach, ♀, 13.VII.1954.

43. — *Eristalis nemorum* LINNÉ. — Wahl, ♂♂, 27.V.1954 ; Marnach, ♀, 13.VII.1953.

44. — *Eristalis pertinax* SCOPOLI. — Eisenbach et Vianden, nombreux exemplaires, 26.VII.1954.

45. — *Eristalis rupium* FABRICIUS. — Marnach, ♀, 26.VII.1953.

46. — *Eristalis tenax* LINNÉ. — Eisenbach et Vianden, nombreux exemplaires, 26.VII.1954.

47. — *Myiatropa florea* LINNÉ. — Eisenbach, ♀, 26.VII.1953.

48. — *Helophilus pendulus* LINNÉ. — Marnach, ♀, 13.VII.1953.

VI. — Sous famille XYLOTINAE.

49. — *Xylota segnis* LINNÉ. — Diekirch, ♂, 13.VII.1953 ; Dirbach, ♂, 29.VIII.1954.  
50. — *Syrirta pipiens* LINNÉ. — Heiderscheid, ♀, 27.V.1954 ; Marnach, ♀, 13.VII.1953 ; Marbourg, ♀, 26.VII.1953.

CONOPIDAE.

Voici la liste des *Conopidae* que nous avons rencontrés jusqu'à présent :

I. — Sous-famille CONOPINAE.

1. — *Physocephala rufipes* FABRICIUS. — Marbourg, 26.VII.1953.  
2. — *Conops flavipes* LINNÉ. — Dirbach, nombreux exemplaires, 29.VIII.1954.  
3. — *Conops quadrifasciatus* DEGEER. — Dirbach, 29.VIII.1954.

II. — Sous-famille MYOPINAE.

4. — *Myopa testacea* LINNÉ. — Weilerbach, 7.VI.1954.  
5. — *Occemyia atra* FABRICIUS. — Marbourg, 26.VII.1953.  
6. — *Sicus ferrugineus* LINNÉ. — Marnach, 13.VII.1953 ; Marbourg, 26.VII.1953.

---

BIBLIOGRAPHIE.

- COE, R.L., 1953, *Handbooks for the Identification of British Insects, Syrphidae.* (Roy. entom. Soc. London, X, 1, 98 pp.)  
DE MEIJERE, J.C.H., 1939, *Naamlijst van Nederlandsche Diptera afgesloten 1 April 1939.* (Tijdschr. v. Entom., 82, pp. 137-174 et 1944, 87, 1.-25.)  
FREY, R., 1941, *Enumeratio Insectorum Fenniae*, VI, *Diptera.* (Helsingfors Entomologiska Bytesförening, 63 pp.)  
LECLERCQ, M., 1955, *Catalogue des Syrphidae* (Dipt.) de Belgique. (Bull. Ann. Soc. R. Ent. Belgique, XCI, pp. 171-186.)  
LECLERCQ, M., 1955, *Notes sur la Faune des Hautes Fagnes en Belgique*, XXIV, *Diptera: Syrphidae.* (Mém. Soc. Roy. Ent. Belg., sous presse.)  
SACK, P., 1932, *Die Fliegen der palaearktischen Region*, 31, *Syrphidae.* (Stuttgart, Schweizerbart, 451 pp.)
-