

Faune entomologique du Grand-Duché de Luxembourg

II. — Chrysididae, Vespidae et Sphecidae (Hym.)

par Jean Leclercq,

Laboratoires de Biochimie, Université de Liège.

Les Hyménoptères Vespiformes renseignés ici ont été récoltés de 1953 à 1956 par Marcel Leclercq ¹⁾ et moi-même. ²⁾ Ils sont peu nombreux : 39 espèces soit à peine 20% du nombre de représentants de ces familles qu'on peut espérer découvrir dans le territoire du Grand-Duché.

Le produit de nos chasses ³⁾ ne fut pas meilleur parce que tous les étés depuis 1953 furent peu propices à l'activité de ces insectes héliophiles. Les jours vraiment ensoleillés furent rares et même ces jours-là, les chasses ne procurèrent pas l'abondance et la diversité d'Hyménoptères qu'on aurait observées avant 1947. Il est probable que les populations d'insectes nicheurs se sont appauvries et qu'il faudrait plusieurs années de climat normal pour leur permettre de se reconstituer.

I. — CHRYSIDIDAE.

1. — *Holopyga gloriosa* FABRICIUS var. *amoenula* DAHLBOM. — Eisenbach, ♀, 26.VII.1953.
2. — *Chrysis cyanea* LINNÉ. — Dirbach, ♀, 29.VIII.1954.
3. — *Chrysis ignita* LINNÉ. — Dirbach, ♀, 29.VIII.1954.
4. — *Chrysis ruddii* SHUCKARD. — Clervaux, ♀, 14.VIII.1955.

¹⁾ Grâce à une Bourse de voyage du Gouvernement Belge.

²⁾ Grâce à une Bourse des Accords Culturels Belgo-Luxembourgeois.

³⁾ Déposé à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

II. — SPHECIDAE.

5. — *Tachysphex pompiliiformis* LINNÉ. — Vianden, ♀, 26.VII.1953.
6. — *Argogorytes mystaceus* LINNÉ. — Nothum, ♂, ♀, 5.VI.1955, sur les ombelles d'*Anthriscus vulgaris*; Wormeldange, ♂, 3.VII.1955.
7. — *Gorytes (Gorytes) quinquecinctus* FABRICIUS. — Marbourg, ♂, 26.VII.1953.
8. — *Trypoxylon clavicerum* LEPELETIER de St. FARGEAU. — Ahn, ♂, 3 ♀♀, 3.VII.1955.
9. — *Trypoxylon figulus* LINNÉ var. *minor* DE BEAUMONT. — Echternach, 2 ♂♂, 7.VI.1954.
10. — *Passaloecus gracilis* CURTIS. — Redange-sur-Attert, 2 ♀♀, 27.V.1956, nichant dans une tige creuse de *Rubus*.
11. — *Stigmus pendulus* PANZER. — Ahn, ♀, 3.VII.1955.
12. — *Pemphredon (Pemphredon) lugubris* LATREILLE. — Heiderscheid, ♀, 5.VI.1955, nichant dans la souche d'un gros arbre abattu.
13. — *Pemphredon (Cemonus) shuckardi* MORAWITZ. — Niederfeulen, ♂, 7.VI.1954; Garnich, ♀, 21.VIII.1955; Dirbach, ♀, 29.VIII.1954.
14. — *Entomognathus brevis* VANDER LINDEN. — Remich, 6 ♂♂, 4 et 5.VII.1955. Abonde aussi sur l'autre rive de la Moselle, à Nennig (Sarre).
15. — *Crossocerus (Hoplocrabro) quadrimaculatus* FABRICIUS. — Eisenbach, ♂, 2 ♀♀, 26.VII.1953; Dirbach, ♀, 29.VIII.1955.
16. — *Crossocerus (Crossocerus) distinguendus* MORAWITZ. — Dirbach, 2 ♂♂, 29.VIII.1954.
17. — *Crossocerus (Crossocerus) elongatulus* VANDER LINDEN. — Vianden, ♂, 26.VII.1953; Dirbach, 2 ♂♂, 29.VIII.1954.
18. — *Crossocerus (Crossocerus) varus* LEPELETIER de St. FARGEAU et BRULLÉ. — Kautenbach, ♂, 14.VIII.1955.
19. — *Crossocerus (Coelocrabro) cetratus* SHUCKARD. — Heiderscheid, ♀, 27.V.1954.
20. — *Crossocerus (Coelocrabro) leucostomoides* RICHARDS. — Echternach, ♂, 7.VI.1954.

21. — *Crossocerus (Coelocrabro) pubescens* SHUCKARD. — Dirbach, ♀, 29.VIII.1954.
22. — *Ectemnius (Hypocrabro) continuus* FABRICIUS. — Kautenbach, ♂, 22.VIII.1954, 2 ♀♀, 14.VIII.1955.
23. — *Ectemnius (Clytochrysus) lapidarius* PANZER. — Septfontaines, ♂, 27.V.1917 (G. SEVERIN).
24. — *Rhopalum (Rhopalum) clavipes* LINNÉ. — Dirbach, 6 ♂♂, 29.VIII.1954.

III. — VESPIDAE.

25. — *Odynerus laevipes* SHUCKARD. — Koetschette, ♂, 27.V.1954.
26. — *Odynerus reniformis* GMELIN. — Eisenbach, ♀, 26.VII.1953.
27. — *Odynerus spinipes* LINNÉ. — Ahn, ♂, 3.VII.1955.
28. — *Ancistrocerus claripennis* THOMSON (cf. J. BONDROIT, *Ann. Soc. R. Zool. Belg.*, LXXIV, 1943, p. 113). — Vianden, ♂, 26.VII.1953.
29. — *Ancistrocerus gazella* PANZER (*pictipes* THOMSON) (cf. I.H.H. YARROW, *Journ. Soc. British Ent.*, V, 1954, p. 78). — Kautenbach, ♀, 29.VIII.1954.
30. — *Ancistrocerus oviventris* WEHMAEL. — Heiderscheid, ♂, 27.V.1954.
31. — *Ancistrocerus parietum* LINNÉ. — Kautenbach, 3 ♂♂, 29.VIII.1954.
32. — *Symmorphus sinuatissimus* RICHARDS. — Vianden, ♂, 26.VII.1953.
33. — *Polistes bimaculatus* FOURCROY. — Bigonville, ♀, 31.V.1955.
34. — *Vespula germanica* FABRICIUS. — Mertert, ♀, 12.VIII.1956.
35. — *Vespula norwegica* FABRICIUS. — Kautenbach, ♀, 14.VIII.1955.
36. — *Vespula rufa* LINNÉ. — Clervaux, ♀, 8.V.1955; Differdange, ♀, 15.VIII.1955; Bigonville, ♀, 31.V.1955.

37. — *Vespula saxonica* FABRICIUS. — Differdange, 2 ♀ ♀, 15.VIII.1955; ♂, 21.VIII.1955.

38. — *Vespula silvestris* SCOPOLI. — Kautenbach, ♀, 14.VIII.1955; Bascharage, ♀, 15. VIII.1955; Differdange, 3 ♀ ♀, 15.VIII.1955; ♂, 2 ♀ ♀, 21.VIII.1955; Garnich, ♀, 21.VIII.1955; Mertert, ♀, 12.VIII.1956.

39. — *Vespula vulgaris* LINNÉ. — Erpeldange-sur-Sûre, ♀, 27.V.1954; Dirbach, 2 ♀ ♀, 29.VIII.1954; Perlé, ♀, 20.V.1956. —
Var. *pseudo-germanica* STOLFA : Kautenbach, ♀, 29.VIII.1954.