

Institut Grand-Ducal de Luxembourg,
Section des Sciences naturelles, physiques et mathématiques.

Extrait des « Archives » Tome XXIV, Nouvelle Série
(Année 1957)

Faune entomologique du Grand-Duché de Luxembourg

V. — Tabanidae (Dipt.)

par Marcel LECLERCO,
médecin, Beyne-Heusay (Liège).



LUXEMBOURG
Imprimerie de la Cour Victor Buck. S. à r. l
1957

Faune entomologique du Grand-Duché de Luxembourg

V. — Tabanidae (Dipt.)

par *Marcel Leclercq*,
médecin, Beyne-Heusay (Liège).

INTRODUCTION.

Cette liste dénombre douze espèces de taons ; elle est évidemment fort incomplète si l'on compare avec la faune de Belgique : 33 espèces et une variété (M. LECLERCQ, 1952) et la faune de France : 70 espèces et 13 variétés (M. LECLERCQ, 1957). Il est donc certain que des explorations futures permettront encore de l'augmenter de plusieurs unités.

Cependant, ces premiers résultats sont déjà particulièrement intéressants du point de vue biogéographique et ils démontrent la variété des éléments de la faune du Grand-Duché de Luxembourg.

Soulignons d'abord la présence de deux espèces : *Hybomitra lateralis* et *Theriopectes nemoralis* qui ne sont pas connues en Belgique.

Si l'on étudie en outre la répartition des Tabanidae du Grand-Duché de Luxembourg dans la région paléarctique, on voit que l'on peut les classer en six groupes :

1) *Haematopota pluvialis*, *Tabanus bromius*, *Haematopota crassicornis* : espèces ubiquistes, transpaléarctiques.

2) *Chrysops caecutiens*, *Tabanus maculicornis* : espèces ubiquistes ou sububiquistes, transpaléarctiques, mais manquant en Afrique du Nord.

3) *Haematopota italica* : espèce répandue en Europe et en Afrique du Nord, mais tendant à se raréfier quand on remonte en altitude ou en latitude, c'est une espèce relativement thermophile.

4) *Tabanus sudeticus*, *Hybomitra micans*, *Hybomitra tropica bisignata* : espèces répandues en Europe et Asie paléarctique, mais tendant à se raréfier dans le bassin méditerranéen et manquant

en Afrique du Nord et en Laponie : ce sont des espèces continentales caractéristiques de l'Europe moyenne, relativement thermophiles.

5) *Theriopectes gigas*, *Hybomitra lateralis* : espèces à distribution discontinue en France et en Europe moyenne, manquant en Afrique du Nord et se raréfiant considérablement dans les régions de climat atlantique ; il s'agit d'espèces surtout montagnardes, mais beaucoup plus thermophiles que les « boréo-alpines » proprement dites (*Hybomitra borealis*, *Hybomitra aterrima*, *Hybomitra aterrima auripila* et *hybomitra aterrima lugubris*).

6) *Theriopectes nemoralis* : espèce circumméditerranéenne existant en Afrique du Nord dont la distribution est plus ou moins irradiée dans certaines plaines et bassins et certaines montagnes d'Europe centrale.

LISTE DES ESPECES.

I. — Sous-famille CHRYSOPINAE : tribu des *Chrysopini* :

1. — *Chrysops caecutiens* LINNÉ. — Lieler, ♀, 30.VI.1957. Répartition : U.R.S.S. d'Extrême Orient (Sibérie jusque Jakoutsk et Transbaikalie, Mongolie du Nord), toute l'Europe.

II. — Sous-famille TABANINAE : tribu des *Haematopotini* :

2. — *Haematopota crassicornis* WAHLBERG. — Cruchten, Schieren, ♀♀, 9.VI.1957. Répartition : Laponie, Finlande, Suède Méridionale, U.R.S.S. d'Europe jusque l'Oural, Tchécoslovaquie, Hongrie, Europe Centrale, Autriche, Suisse, Hollande, Belgique, Grand-Duché de Luxembourg, Angleterre, France, Italie Septentrionale, Bulgarie, Afrique du Nord (Maroc ?).

3. — *Haematopota italica* MEIGEN. — Wormeldange, Ahn, ♀♀ sur les vaches, 3.VII.1955 ; Lasauvage, ♀, 21.VIII.1955. Répartition : Suède Méridionale, U.R.S.S. d'Europe (jusque l'Oural), Tchécoslovaquie, Hongrie, Europe Centrale, Autriche, Suisse Plaines, Belgique, Grand-Duché de Luxembourg, Angleterre, France, Italie, Grèce, Bulgarie, Asie Mineure, Afrique du Nord, Espagne.

4. — *Haematopota pluvialis* LINNÉ. — Beaufort, ♀, 2.VI.1955 ; Medernach, Stegen, ♀♀, 9.VI.1957 ; Reckange, Reisdorf, ♀♀, 10.VI.1957 ; Diekirch, ♂♀, 13.VII.1953 ; Eisenbach, ♀, 26.VII.1953 ; Weiswampach, Grevenmacher, ♀♀, 3.VII.1955 ; Remich, ♀, 7.VII.1955 ; Differdange, ♀, 15.VIII.1955. Répartition : U.R.S.S. d'Extrême Orient (Sibérie jusque Jakoutsk et Transbaikalie), Japon, Mandchourie, Chine du Nord, toute l'Europe, Asie Mineure, Afrique du Nord.

II. — Sous-famille TABANINAE : tribu des *Tabanini* :

5. — *Tabanus bromius* LINNÉ. — Vianden, ♂♀, 20.VII.1949 ; Grevenmacher, Wormeldange, Weiswampach, Ahn, nombreux ♂♂ et ♀♀, 3.VII.1955 ; Differdange, ♀, 15.VIII.1955 ; Lasauvage, ♀, 21.VIII.1955. Répartition : U.R.S.S. d'Extrême Orient (Ouest de la Sibérie, Sud-Est du Kasachstan), toute l'Europe, Asie Mineure, Palestine, Perse, Iran, Afrique du Nord.

6. — *Tabanus maculicornis* ZETTERSTEDT. — Schieren, ♀, 9.VI.1957: Répartition : U.R.S.S. d'Extrême Orient (Ouest de la Sibérie jusque l'Altai), toute l'Europe.

7. — *Tabanus sudeticus* ZELLER. — Vianden, ♂♀, 20.VII.1949. Répartition : U.R.S.S. d'Extrême Orient (Ouest de la Sibérie, Omsk), Europe (excepté le Nord), Asie Mineure, Perse.

8. — *Theriopectes gigas* HERBST. — Schieren, ♀♀ autour des vaches, 9.VI.1957. Répartition : Tchécoslovaquie, Hongrie, Europe Centrale, Autriche, Suisse Montagnes, Hollande, Belgique, Grand-Duché de Luxembourg, France, Italie, Grèce, Bulgarie, Asie Mineure, Syrie, Palestine.

9. — *Theriopectes nemoralis* MEIGEN. — Reisdorf, 2 ♀, 10.VI.1957 ; Rosport, ♀, 10.VI.1957. Répartition : Grand-Duché de Luxembourg, France (Normandie, Bretagne, Anjou, Poitou, Bassin Parisien, Massif Central, Alpes, Midi Méditerranéen), Corse, Italie, Asie Mineure, Palestine, Afrique du Nord, Espagne.

10. — *Hybomitra lateralis* MEIGEN. — Medernach, 2 ♀ sur les vaches, 2.VI.1957 ; Schieren, 2 ♀, 9.VI.1957 ; Bous, 2 ♀, 10.VI.1957 ; Reisdorf, ♀, 10.VI.1957. Répartition : Tchécoslovaquie, Hongrie, Europe Centrale, Autriche, Grand-Duché de Luxembourg, France (Bassin Parisien, Alpes, Pyrénées), Italie Septentrionale, Grèce, Bulgarie, Portugal.

11. — *Hybomitra micans* MEIGEN. — Mullertal, 2 ♀ sur les vaches, 2.VI.1957 ; Lipperscheid, 2 ♀, 2.VI.1957 ; Reckange, ♀, 10.VI.1957 ; Schieren, ♀, 9.VI.1957. Répartition : U.R.S.S. d'Europe (Caucase), Tchécoslovaquie, Hongrie, Europe Centrale, Autriche, Suisse, Hollande, Belgique, Grand-Duché de Luxembourg, Angleterre, France, Italie, Sicile, Bulgarie, Espagne.

12. — *Hybomitra tropica bisignata* JAENNICKE. — Wormeldange, ♀ butinant *Pastinea sativa*, 3.VII.1955, Répartition : U.R.S.S. d'Extrême Orient (Sibérie, Ussuri), Russie d'Europe, Suède méridionale, Hongrie, Europe Centrale, Autriche, Suisse Plaines, Belgique, Grand-Duché de Luxembourg, Angleterre, France.

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE.

- LECLERCQ, M., 1952, *Introduction à l'étude des Tabanides et Révision des Espèces de Belgique*. (Mém. Inst. roy. Sc. nat. belg., 123, 80 p.)
- 1957, *Tabanidae (Dipt.) d'Espagne. I, Theriopectes valenciae nova species*. (Bull. Inst. roy. Sc. nat. Belg., XXXIII., 50, 8 p., 1 fig.)
- 1957, *Révision systématique et biogéographique des Tabanidae (Dipt.) de France*. (Ann. Parasitologie hum. et comp., Paris, sous-presse.)
-