

BULLETIN & ANNALES
DE LA
SOCIÉTÉ ROYALE D'ENTOMOLOGIE
DE BELGIQUE

Association sans but lucratif, fondée le 9 avril 1855

Publié avec le concours du Ministère de l'Éducation Nationale et de la Culture
et de la Fondation Universitaire de Belgique

TABANIDAE (DIPTERA) DE BELGIQUE. IV

PRESENCE D'ATYLOTUS LOEWIANUS VILLENEUVE RECTIFICATIONS SUR LES HYBOMITRA ENDERLEIN

par Marcel LECLERCQ (Beyne-Heusay)

Ce travail est le deuxième supplément à notre révision (1952) et notre quatrième contribution à l'étude des Tabanidae de Belgique (1951, 1959).

Elle signale une espèce nouvelle pour notre pays: *Atylotus loewianus* VILLENEUVE capturée par M. Fernand WOLF, étudiant à l'Institut Agronomique de Gembloux; des rectifications dans la nomenclature des espèces du genre *Hybomitra* ENDERLEIN et autres *Tabanini* ainsi que le relevé de nouvelles récoltes.

Nous remercions M. Albert COLLART qui a bien voulu nous confier les exemplaires de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique et M. Jean LECLERCQ ceux de l'Institut Agronomique de Gembloux.

LISTE DES TABANIDAE DE BELGIQUE

1. *Chrysops caecutiens* LINNÉ.

Dans les collections de l'I.A.Gx.: Eksel, ♀, 26.VI.1959; Waismes, 3 ♀, 16.VI.1960; Bonnelles, ♀, 6.VII.1961; Esneux, ♀, 21.VII.1961; Maizeret, 2 ♀ butinant *Anthriscus*, 9.VIII.1962; Bilzen, 2 ♀ butinant *Daucus carota*,

19.VIII.1962; Mont Gauthier, Parfondry, ♀, 22.VI.1963 (VERSTRAETEN); Mont Gauthier, ♀, 30.VI.1963 (WOLF); ♀, 13.VIII.1963 (VERSTRAETEN). Dans les collections de l'I.r.S.n.B.: Sy, ♀, 10.VII.1958 (COLLART).

2. *Chrysops pictus* MEIGEN.

Dans les collections de l'I.A.Gx.: Hechtel, ♀, 21.VI.1959; Jalhay, ♀, 6.VII.1959; Gellik, ♀, 7.VII.1963 (PAULISSEN). Dans les collections de l'I.r.S.n.B.: Lichtaart, ♀, 20.VI.1946 (COLLART).

3. *Chrysops relictus* MEIGEN.

Eksel, ♀, 21.VI.1959; Zolder, 2 ♀, 6.VIII.1961; Genck, ♀, 7.VII.1963; Lanaken, ♀, 5.VIII.1954; Zonhoven, ♀, 26.VIII.1962 (I.A.Gx.).

4. *Chrysops rufipes* MEIGEN.

Lanaken, ♀, 5.VIII.1934 (I.A.Gx.).

5. *Chrysops sepulchralis* FABRICIUS.

6. *Hybomitra auripila* MEIGEN.

Cette espèce ne doit plus être considérée comme une variété de *H. aterrima* MEIGEN.

7. *Hybomitra borealis* MEIGEN.

8. *Hybomitra distinguenda* VERRALL.

Dans les collections de l'I.A.Gx.: Hechtel, 2 ♀, 21.VIII.1949; Ellikom, ♀, 21.VII.1959; Brée, ♀, 21.VI.1959; Gellik, 5 ♀, 7.VII.1963 (PAULISSEN); Wanne, Logbiermé, 4 ♀, 5-9.VII.1959 (WAHIS); Forêt de Grunhault, 2 ♀, 20.VI.1961; Barrage d'Eupen, 5 ♀, 5.VII.1959; ♀, 9.VII.1959; ♂ ♀, 7.VI.1959; Gembloux, ♂, 11.VII.1959; Mont Gauthier, Parfondry, ♀, 22.VI.1963 (VERSTRAETEN); Waismes, 7 ♀, 16.VI.1960. Dans les collections de l'I.r.S.n.B.: Ohain, ♀, 9.VIII.1944; Bruxelles, Parc Léopold, ♀, été 1935.

9. *Hybomitra expollicata* PANDELLE.

Cette espèce appartient au genre *Hybomitra* ENDERLEIN et non au genre *Theriopectes* ZELLER.

10. *Hybomitra lundbecki* LYNEBORG.

(partim *montana* Auct., nec MEIGEN; partim *fulvicornis* Auct., nec MEIGEN).

Carte n° 17 de notre mémoire (1952). Waismes, ♀, 1.VI.1960; Sourbrodt, 2 ♀, 16.VI.1960 (I.A.Gx.).

11. *Hybomitra lurida* FALLEN.

12. *Hybomitra micans* MEIGEN.

Dans les collections de l'I.A.Gx.: Forêt d'Eupen, ♀, 18.VI.1959; 3 ♀, 7.VI.1959; 2 ♀, 25.VI.1960; Baraque Michel, 3 ♀, 18.VI.1959; Jalhay, ♀, 5.VII.1959; Hockai, ♀, 5.VIII.1959; Waismes, 10 ♀, 1.VI.1960; Forêt de Grunhault, 5 ♀, 26.V.1960; Sourbrodt, 2 ♀, 6.VI.1960; Louveigné, 2 ♀, 1.VI.1961; Amonines, 2 ♀, 25.VI.1961; Theux, 2 ♀, 15.VI.1961; Chevetogne, ♀, 10.VI.1962; Odeigne, 2 ♂ butinant *Heracleum sphondylium*, 8.VII.1962; Mont Gauthier, Parfondry, ♀, 31.V.1963 (VERSTRAETEN); Ciernon, ♀, 3.VI.1963; Mesnil Eglise, ♂, 6.VI.1963.

13. *Hybomitra montana montana* MEIGEN.

13bis. *Hybomitra montana tuxeni* LYNEBORG.

Izel-sur-Semois, ♀, 16.VII.1891; Stockem, ♀, 1.VI.1890; Postel, ♀, 6.IX.1922 (I.r.S.n.B.).

14. *Hybomitra mühlfeldi* BRAUER.

(apud LYNEBORG, nec KRÖBER et Auct.)

Dans les collections de l'I.r.S.n.B.: Carlsbourg, ♀, 16.VI.1870; Hockai, ♀, 27.VII.1913; Archenne, ♀, 30.V.1920 (HAUMAN); Remersdael, ♀, 21.VI.1936; Kortenberg, ♀, 4.VII.1945 (OVERLAET); Hoogstraeten, ♀, 19.VI.1918; Turnhout, ♀, 15.VII.1918; Berg, ♀, 15.VII.1918; Berg, ♀, 5.VII.1928; Lichtaart, 3 ♀, 30.VII.1936, 6 ♀, 8.VIII.1956 (COLLART). Dans les collections de l'I.A.Gx.: Zolder, 2 ♀, 19.VI.1960; Zonhoven, ♀, 14.VI.1960; Gellik, 5 ♀, 7.VII.1963 (PAULISSEN).

15. *Hybomitra schineri* LYNEBORG.

(*solstitialis* SCHINER, nec MEIGEN).

Dans les collection de l'I.r.S.n.B.: Pommerceul, ♂, 15.VII.1902; Heusden, ♂, 15.VII.1943 (GOETGHEBUER); Hockai, ♀, 27.VII.1913; Bruxelles, ♀, 2.VI.1920; Overmeire, ♀, 16.VII.1950; Kessel-Lo, ♀, 25.VIII.1955; Mont de l'Enclus, ♂, 31.VII.1961 (COLLART); Destelbergen, ♂, 25.VII.1943 (BEQUAERT).

16. *Hybomitra solstitialis* MEIGEN.

Gedinne, ♀; Groenendael, ♀, VIII.1899 (I.r.S.n.B.).

17. *Hybomitra tropica tropica* PANZER.

(*collini* LYNNEBORG).

Dans les collections de l'I.A.Gx.: Barrage d'Eupen, 2 ♀, 5.VII.1959; Forêt de Grunhault, ♀, 16.VI.1960 et ♂, 26.V.1960; Zittaart, ♀, 8.VI.1962 (MATHOT); Winenne, ♀, 19.VII.1963 (WOLF). Villers-sur-Lesse, 2 ♂, 6.VI.1959 (BEQUAERT); Lessine, ♀, 3.VI.1959 (BEQUAERT). Dans les collections de l'I.r.S.n.B.: Ethè, ♂, 30.VII.1951; Brasschaet, ♀, 22.VIII.1894; Lichtaart, 2 ♀, 30.VI.1946; Postel, ♀, 28.V.1922, ♀, 11.VII.1922; Berg, ♀, 11.VI.1945; Baraque Michel, Fontaine Périgny, ♀, 30.VI.1938 (COLLART); Hockai, ♀, 11.VII.1925; Fagne près Longloup, ♀, 24.VI.1938 (COLLART); Hoogstraeten, ♀, 18.VI.1918; Turnhout, ♀, 16.VI.1917; Keerbergen, ♀, 28.V.1946; Kalmthout, ♀, 14-15.VI.1942 (WERNER); Kortenberg, ♀, 8.VII.1951 (OVERLAET); Lichtaart, 2 ♀, 8.VIII.1956 (COLLART); Forêt de Soignes, ♀, 17.VII.1926.

17bis. *Hybomitra tropica bimaculata* MACQUART.

Dans les collections de l'I.A.Gx.: Forêt de Grunhault, ♂, 16.VI.1960; Samrée, ♀, 8.VII.1962; Mont Gauthier, Les Auges, ♀, 22.VI.1963 (VERSTRAETEN); Villers-sur-Lesse, ♀, 30.VII.1963 (VERSTRAETEN). Dans les collections de l'I.r.S.n.B.: Baraque Michel, Fontaine Périgny, ♀, 30.VI.1948 (COLLART); Fagne près de Longloup, ♀, 24.VI.1938 (COLLART); Hockai, ♀, 3.VII.1920; Bokrijk, ♀, 21.V.1950; Postel, ♀, 11.VII.1922; ♀, 28.V.1922; Groenendael, ♀, 15.VI.1915; Mons, ♂, 27.V.1903.

17ter. *Hybomitra tropica bisignata* JÄNNICKE.

Forêt de Grunhault, ♂, 26.V.1960 (I.A.Gx.).

18. *Atylotus fulvus* MEIGEN.

Lanaken, ♀, 26.VI.1937; Lichtaart, ♀, 8.VIII.1956 (COLLART, I.r.S.n.B.).

19. *Atylotus loewianus* VILLENEUVE.

(*znojtkoi* OLSUFIEV).

Mont Gauthier, Briquemont, ♀ sur une fenêtre d'habitation rurale, 29.VII.1963 (WOLF, I.A.Gx.). C'est la première fois que cette espèce est capturée en Belgique; elle a une distribution plutôt méridionale: U.R.S.S. (Caucase, Azerbaïdjan, Basse Volga: Sarepta), Liban, Bulgarie, Roumanie, Tchécoslovaquie (Monts

Ondava), Sud de l'Allemagne, Hongrie, Yougoslavie (Slovénie, Croatie), Italie, Sicile, France, Espagne, Palma de Majorque, Chypre, Kénya (Marakwet 2500 m) (M. LECLERCQ, 1964). Elle a été confondue avec *Atylotus fulvus* MEIGEN qui a une distribution plutôt nordique. *Atylotus loewianus* VILLENEUVE doit être ajouté aux autres immigrants des provinces du sud de la Belgique (*Tabanus graecus apricus* MEIGEN, *Tabanus glaucopis* MEIGEN, *Tabanus miki* BRAUER, *Tabanus quatuornotatus* MEIGEN, M. LECLERCQ, 1952).

20. *Atylotus plebejus* FALLEN.

21. *Atylotus rusticus* LINNE.

22. *Tabanus autumnalis* LINNE.

Remersdael, ♂ ; 21.VI.1931 (I.r.S.n.B.).

23. *Tabanus bovinus* LINNE.

Rochefort, ♀, 15.VII.1963 (WOLF); Villers-sur-Lesse, ♀, 26.VII.1963 (VERSTRAETEN, I.A.Gx.).

24. *Tabanus bromius* LINNE.

Dans les collections de l'I.A.Gx. : Barrage d'Eupen, 3 ♀, 5.VII.1959; Hockai, ♂ ♀, 5.VII.1959; Wanne, Logbiermé, 2 ♀, 9.VII.1959 (WAHIS); Hechtel, ♀, 21.VI.1959; Bilzen, ♀, 26.VI.1960; Gellik, 7 ♀ 1 ♂, 7.VII.1963 (PAULISSEN); Zutendael, 2 ♀, 2.VII.1961; Loncée, ♀, 7.VII.1961; ♀, 18.VII.1962; Samrée, 2 ♀, 8.VII.1962; Amonines, 3 ♀, 25.VI.1961; Theux, 2 ♀, 9.VIII.1961; Ombret, ♀, 1.VIII.1961; Esneux, ♂, 5.VIII.1961; ♀, 23 et 29.VII.1963; Val Dieu, ♂, 18.VI.1961; Walharday, 2 ♀, 13.VII.1962; Maizeret, 11 ♀, 12.VII.1962; Lessive, Bois Repta, ♀, 13.VII.1963 (VERSTRAETEN); Kontich, ♀, 19.VIII.1962 (MATHOT); Menuchenet, ♂, 11.VII.1963; Villers-sur-Lesse, ♀, 26.VII.1963 (VERSTRAETEN); Winenne, ♀ 12 et 22.VII.1963 (WOLF); Rochefort, 6 ♀, 15.VII.1963; Mont Gauthier, nombreuses ♀♀ et ♂, VI et VII.1963 (VERSTRAETEN et WOLF).

25. *Tabanus cordiger* MEIGEN.

Esneux, ♀, 22.VI.1960 (I.A.Gx.).

26. *Tabanus glaucopis* MEIGEN.

27. *Tabanus graecus apricus* MEIGEN.

28. *Tabanus maculicornis* ZETTERSTEDT.

Dans les collections de l'I.A.Gx.: Eksel, 2 ♀, 22.VI.1959; Hechtel, 21.VI.1959; Brée, ♀, 21.VI.1959; Rekem, ♀, 19.VI.1960; Bilzen, ♀, 26.VI.1960; Lommel, 10 ♀, 23.VI.1962 (MATHOT); Gellik, 3 ♀, 7.VII.1963 (PAULISSEN); Mol, 5 ♀, 23.VI.1962 (MATHOT); Waismes, 6 ♀, 16.VI.1960; Louveigné, ♀, 1.VI.1961; Amonines, 6 ♀, 25.VI.1961; Wanne, Logbiermé, ♀, 16.VI.1961 (WAHIS); Rochefort, 2 ♀, 15.VII.1963; Parc National de Lesse et Lomme, ♂, 3.VI.1963; Mont Gauthier, nombreuses ♀♀, VI et VII.1963 (VERSTRAETEN et WOLF).

29. *Tabanus miki* BRAUER.**30. *Tabanus quatuornotatus* MEIGEN.**

Dinant, ♂, 4.V.1949 (BEQUAERT).

31. *Tabanus sudeticus* ZELLER.

Winenne, ♀ dans un nid d'araignée, 22.IX.1963 (WOLF, I.A.Gx.); Mont Gauthier, ♀♀, 30 et 31.VI et 22.VII.1963 (VERSTRAETEN et WOLF, I.A.Gx.).

32. *Theriopectes gigas* HERBST.**33. *Haematopota crassicornis* WAHLBERG.**

Jalhay, 2 ♀, 5.VII.1959; Baraque Michel, 3 ♀, 18.VI.1959; Wanne, Logbiermé, ♀, 5.VII.1959; Sauvenière, ♀, 24.VI.1962; Waha, ♂, 20.VIII.1930 (LERUTH); Tongres, ♀, 21.VI.1959 (I.A.Gx.).

34. *Haematopota italica* MEIGEN.

Lommel, ♀, 7.VII.1963 (MATHOT); Opgrimbie, ♂, 14.VI.1959; Hechtel, ♂, 21.VI.1959; Gellik, 18 ♀, 7.VII.1963 (PAULISSEN); Mont Gauthier, nombreuses ♀♀, VI et VII.1963 (VERSTRAETEN et WOLF, I.A.Gx.).

35. *Haematopota pluvialis* LINNE.

Mont Gauthier, nombreuses ♀♀ et ♂, VI et VII.1963 (VERSTRAETEN et WOLF, I.A.Gx.).

36. *Heptatoma pellucens* FABRICIUS.

Forêt de Grunhault, 4 ♂ 1 ♀, 26.V.1960; Mont Gauthier, ♀, 5.VI.1963 (WOLF) et Les Auges, ♀, 22.VI.1963 (VERSTRAETEN) (I.A.Gx.).

BIBLIOGRAPHIE

- LECLERCQ M., 1951, Notes sur la Faune des Hautes-Fagnes en Belgique, XX, Diptera Tabanidae (*Bull. Ann. Soc. ent. Belg.*, 87, pp. 78-81).
- LECLERCQ M., 1952, Introduction à l'Etude des Tabanides et Révision des Espèces de Belgique (*Mém. Inst. roy. Sci. Nat. Belg.*, 123, 80 p., 30 cartes).
- LECLERCQ M., 1959, Tabanidae (Dipt.) de Belgique. III (*Bull. Ann. Soc. Roy. Ent. Belg.*, 95, pp. 47-53).
- LECLERCQ M., 1962, Révision systématique et biogéographique des Tabanidae (Diptera) paléarctiques, vol. I. Pangoniinae et Chrysopinae (*Mém. Inst. roy. Inst. Sci. Nat. Belg.*, deuxième série, fasc. 63, 77 p., X pls., 26 cartes).
- LECLERCQ M., 1964, Idem, vol. II. Tabaninae (*Ibidem*, sous-*presse*).

Laboratoire de Zoologie générale,
Institut Agronomique de l'Etat,
Gembloux.