

Tabanidæ (Dipt.) de France

par Marcel LECLERCQ (*)

I

Cette contribution à l'étude des *Tabanidæ* Français est basée sur l'identification de récoltes personnelles et d'exemplaires provenant des collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique (Bruxelles), de MM. A. CHABAUD et C. DUPUIS (Paris), F. CHABOUSSOU (La Grande Ferrade), C. DOUBLET (Montdidier) et H. HARANT (Montpellier).

Nous avons capturé une espèce nouvelle pour la faune Française: *Chrysops sepulchralis* et de nombreux exemplaires de *Theriopectes expollicatus*, espèce encore mal connue en Europe.

Nous pensons qu'il est logique de classer les *Tabanidæ* Français en quatre sous-familles, conformément aux idées exprimées dans un mémoire récent (M. LECLERCQ, 1952):

- 1. Tibias III sans éperon 2
- Tibias III avec deux éperons qui sont parfois très petits. 4
- 2. Troisième articles des antennes avec trois anneaux à la pointe
. *Haematopolinae*
- Troisième articles des antennes avec quatre anneaux à la
pointe *Tabaninae*
- 4. Antennes longues, deuxième article toujours plus long que
la moitié de la longueur du premier, souvent d'égale lon-
gueur, rarement plus long. *Chrysopinae*
- Antennes courtes, deuxième article tout au plus aussi long
que la moitié de la longueur du premier *Pangoniinae*

*Lauréat du Concours des Bourses de Voyage du Gouvernement belge

I. — Sous-famille PANGONIINAE

1. — **Pangonius micans** MEIGEN.

Gard: Mont Aigoual, 1.000 m. ♂ VII.1936 (HARANT); Seine et Marne: Nemours, ♀, V. 1923 (LEBOUL, I.r.S.n.B.).

II. — Sous-famille CHRYSOPINAE

2. — **Nemorius vitripennis** MEIGEN.

Gard: Pont du Gard, ♀, 18.VI.1950 (HARANT).

3. — **Chrysops caecutiens** LINNÉ

Pyrénées Orientales: Prades, ♀ (HARANT); Gard: Mont Aigoual, ♀, VIII.1951 (HARANT).

3bis. — **Chrysops caecutiens** var. **meridionalis** STROBL.

Pyrénées Orientales: Crêtes et Pacages, ♀, 23.VI.1950 (HARANT); Côte d'or: Savigny, ♀, VIII.1949 (HARANT).

4. — **Chrysops flavipes** MEIGEN.

Gard: Sauveterre, ♀, VII.1949 (HARANT).

5. — **Chrysops pictus** MEIGEN.

Bouches du Rhône: Camargue: Salin de Badon, Étangs de Vaccares, Pont des Ecluses, Digue à la Mer, nombreuses ♀♀ attaquant les chevaux, 10.VII.1954; ^{Avant} Pyrénées Orientales: Col de Jau, ♀, 4.VII.1950 (HARANT); Nièvre: Poiseux, ♀, sur les vaches, 16.VII.1954.

6. — **Chrysops sepulchralis** FABRICIUS.

Puy de Dôme: Besse en Chandesse, 1050 mètres, ♀ attaquant l'homme, 15.VI.1954. Cette espèce est nouvelle pour la faune française. Il n'est d'ailleurs pas étonnant de la rencontrer en France, puisqu'elle existe en Russie, Europe centrale et septentrionale, Hollande, Angleterre, Écosse, Finlande, Suède méridionale, Laponie, Suisse (Montagnes et Plaines). En Belgique, c'est une espèce à distribution localisée exclusivement dans des districts bien définis: Campine et Hautes-Fagnes, de climat frais et pluvieux (M. LECLERCQ, 1952).

III. — Sous-famille TABANINAE

Le genre *Tabanus* doit être divisé en quatre sous-genres (M. LECLERCQ, 1952) :

- Yeux nus. Callosité frontale inférieure toujours très bien développée, large ; callosité frontale médiane, parfois libre, mais le plus souvent connectée avec la callosité inférieure
Tabanus s. str.
- Yeux velus. Vertex légèrement renflé, surélevé, mais ne forme pas de tubercule luisant, plus ou moins divisé longitudinalement par une dépression. Callosité frontale inférieure bien développée *Theriopectes*
- Yeux velus ou pubescents. Vertex avec un tubercule luisant bien net, souvent avec des traces d'ocelles. Callosité frontale inférieure bien développée et il y a souvent aussi une callosité frontale médiane *Hybomitra*
- Yeux plus ou moins pubescents. Vertex plat. Callosité frontale inférieure minuscule ou même absente, ainsi que la callosité frontale médiane *Atylotus*

1. *Tabanus s. str.* (*Sraba* ENDERLEIN).
2. *Theriopectes* ZELLER (*Sziladya* ENDERLEIN).
3. *Hybomitra* ENDERLEIN (*Sziladyus* ENDERLEIN).
4. *Atylotus* OSTEN SACKEN (*Ochrops* SZILADY : *Dasystypia* ENDERLEIN).

7. — *Tabanus apricus* MEIGEN.

Lot : Autoire, ♀, 22.VI.1945 (DOUBLET) ; Alpes Maritimes : Saint-Étienne de Tinée, Lioson-Berçia, nombreuses ♀♀, VII.1938 (DE WITTE, I.r.S.n.B.) ; Haute Garonne : Superbagnères, Luchon, ♀, 15.VII.1928 (BURGEON, I.r.S.n.B.) ; Pyrénées Orientales : Col de Jau, 2 ♀, 4.VII.1950 (HARANT). *audi*

8. — *Tabanus autumnalis* LINNÉ.

Gard : Aiguesmortes, ♀, 10.VII.1954 ; Bouches du Rhône : Camargue, ♀, 5.V.1948 et ♂, 21.VI.1949 (HARANT) ; Somme : Rubescourt, ♀, 4.VII.1943 (DOUBLET).

9. — **Tabanus bovinus** LINNÉ.

Bouches du Rhône : Les Baux, ♀, 10.VII.1945 (HARANT) ;
Gironde : Carcans, ♀, VII.1947 (CHABOUSSOU).

10. — **Tabanus bromius** LINNÉ.

Yonne : Lordonnois, ♀, 16.VII.1954 ; Nièvre : Poiseux, ♀,
16.VII.1954 ; Côte d'or : Savigny, ♀, VI (HARANT) ; Seine et
Marne : Cannes Ecluse, ♀, 1.IX.1930 (SURCOUF, coll. VILLENEUVE,
I.r.S.n.B.) ; Gironde : Avensan, ♀♀, 11.VI.1947 (CHABOUSSOU) ;
Haute Garonne : Superbagnères, Luchon, ♂, 15.VII.1928 (BUR-
GEON, I.r.S.n.B.) ; Pyrénées Orientales : Port Vendres, ♂, 15.VII.
1904 (I.r.S.n.B.) ; Col de Jau, Prades, ♂ et ♀ (HARANT) ; Gard :
Saint-Romans ♀, VII (I.r.S.n.B.) ; Mont Aigonal, 1.000 m, ♂,
(HARANT) ; Var : Cavalière, ♀, 1.VI.1906 (I.r.S.n.B.) ; Bouches du
Rhône : Camargue, étangs de Vaccarès, ♀, 10.VII.1954.

11. — **Tabanus cordiger** MEIGEN.

Alpes Maritimes : Saint-Etienne de Tinée, Lioson-Bercia, ♀,
25.VII.1928 (DE WITTE, I.r.S.n.B.) ; Lot : Autoire, ♀, 19.VIII.
1945 (DOUBLET).

12. — **Tabanus glaucopis** MEIGEN.

Oise : Boulogne la Grasse, ♀, 29.VII.1939 (DOUBLET) ; Bas
Rhin : Chateau du Haut Barr, ♀, 22.VII.1949 ; Schirmeck, 3 ♀,
22.VII.1949 ; Côte d'Or : Savigny, ♀, VII (HARANT) ; Gard : Mont
Aigoual, 1.000 m, ♀, (HARANT) ; Alpes Maritimes : Saint-Etienne
de Tinée, Lioson, 2 ♀, 22.VII.1938 (DE WITTE, I. r. S. n. B.) ;
Haute Garonne : Superbagnères, Luchon, ♀, 15.VII.1928, (BUR-
GEON, I.r.S.n.B.) ; Puy de Dôme : Besse en Chandesse, 1050 m, ♀,
14.VII.1954.

13. — **Tabanus maculicornis** ZETTERSTEDT.

Oise : La Neuville en Her, ♀, 24.VI.1936 (DOUBLET) ; Cantal :
Saint-Flour, ♀, 14.VII.1954 ; Puy de Dôme : Besse en Chandesse,
3 ♀, 15.VII.1954 ; Pyrénées Orientales : Col de Jau, 7 ♀, 4.VII.
1950 (HARANT).
auth

14. — *Tabanus rectus* LOEW.

Indre et Loire: Richelieu, ♀, VIII.1948 (CHABAUD); Bouches du Rhône: Camargue; Salin de Badon, ♀ sur chevaux, 10.VII.1954; Gard: Aiguesmortes, ♀, 10.VII.1954.

15. — *Tabanus regularis* JAENNICKE.

Bouches du Rhône: Camargue: Pont des Ecluses, Salin de Badon, 3 ♀ sur chevaux, 10.VII.1954; Pyrénées Orientales: Prades, ♀ (HARANT).

16. — *Tabanus sudeticus* ZELLER.

Oise: La Neuville en Her, ♀, 24.VI.1936 (DOUBLET); Bas Rhin: Schirmeck et Schaeferhof, ♀♀, 22.VII.1949; Vosges: Petit Drumont, 3 ♀, 29.VII.1949; Côte d'Or: Savigny, ♀, 7.VIII.1943 (HARANT); Gironde: Carcans, ♀, VII.1947 (CHABOUSSOU); Pyrénées Orientales: Crêtes et Pacagyes, ♀, 23.VI.1950 (HARANT); Gard: Ledignan, Mont Aigoual, 3 ♀ (HARANT); Alpes Maritimes: Saint-Etienne de Tinée, ♀, 27.VII.1938 (DE WITTE, I.r.S.n.B.).

17. — *Tabanus tergestinus* EGGER.

Indre et Loire: Richelieu, nombreuses ♀, VII et VIII.1946 et 1948 (CHABAUD et DUPUIS); Nièvre: Poiseux, 3 ♀ sur une vache, 16.VII.1954; Côte d'Or: Savigny, ♀, VI.1949 (HARANT); Gard: Mont Aigoual, ♀, (HARANT); Sauveterre, ♀, 3.VII.1949 (HARANT); Pyrénées ~~Orientales~~: Col de Jau: ♀, 4.VII.1950 (HARANT); Gironde: Avensan, ♀, 11.VI.1947 (CHABOUSOU); Alpes Maritimes: Saint-Etienne de Tinée, 3 ♀, VII 1938 (DE WITTE, I.r.S.n.B.).

18. — *Theriopectes ater* ROSSI.

Bouches du Rhône: Les Pinchinats près d'Aix, ♀, 21.V.1914 (VITALIS, I.r.S.n.B.); Pyrénées Orientales: Prades, Canigou, 3 ♀, 2.VII.1950 (HARANT).

19. — *Theriopectes erberi* BRAUER.

Gard: Sauveterre, ♂, 4.VII.1949 (HARANT).

20. — *Theriopectes expollicatus* PANDELLÉ.

Bouches du Rhône: Camargue; Salin de Badon, 17 ♀ sur

chevaux, 10.VII.1954; Albaron, 10 ♀ volant autour de l'auto vers la soirée, 10.VII.1954; Gard: Aiguesmortes, ♀, 10.VII.1954; Gallician, 2 ♀ (HARANT).

A notre connaissance, cette espèce a seulement été signalée jusqu'à présent de France: LYON, VIII (E. SÉGUY, 1926), Montpellier (J. SURCOUF, 1924) et de Belgique: Blankenberghe, VIII (M. LECLERCQ, 1952). Comme le mâle, la femelle a les yeux verts sans bande, quand l'exemplaire est en vie.

21. — **Theriopectes nemoralis** MEIGEN.

Gard: Mont Aigoual, 5 ♀, 26.VI.1949 (HARANT).

22. — **Theriopectes quartuornotatus** MEIGEN.

Gard: Mont Aigoual, 5 ♀, VI.1949 (HARANT).

23. — **Hybomitra aterrima** var. **auripila** MEIGEN.

Gard: Mont Aigoual, ♂ et ♀, 2.VI.1949 (HARANT); Pyrénées Orientales: Col de Jau, ♀, 4.VII.1950 (HARANT); Haute Garonne: Superbagnères, Luchon, ♀, 15.VII.1923 (BURGEON, I.r.S.n.B.); Puy de Dôme: Royat, ♀, 25.VII.1926 (VENET, coll. VILLENEUVE, I.r.S.n.B.).

24. — **Hybomitra distinguenda** VERRALL.

Somme: Bois de Quarbigny, ♀, 7.VII.1936 (DOUBLET).

25. — **Hybomitra micans** MEIGEN.

Somme: Montdidier, ♀, 7.VII.1946 (DOUBLET); Nièvre: Poiseux, ♀ sur une vache, 16.VII.1954; Puy de Dôme: Besse en Chandesse, 1.050 m, nombreuses ♀ volant autour de l'auto, 15.VII.1954.

26. — **Hybomitra tropica** PANZER.

Gard: Aiguesmortes, ♀, 10.VII.1954; Gallician, ♀ (HARANT); Bouches du Rhône: Camargue: Pont des Ecluses, ♀, 10.VII.1954; Seine et Oise: Rambouillet, ♀, 7.VII.1935 (coll. VILLENEUVE, I.r.S.n.B.); Nord: Le Quesnoy, ♀, 30.V.1917 (id.); Somme, ♂ (id.).

26bis — *Hybomitra tropica* var. *bisignata* JAENNICKE.

Somme: Ayencourt, ♀, 1.VI.1942; Courtemanche, ♀, 10.V.1946 et 21.V.1946; Bois de Quarbigny, ♀, 24.V.1939 (DOUBLET); Seine et Oise: Rambouillet, 2 ♂, 7.VII.1935 et ♂, 11.VII.1935 (coll. VILLENEUVE, I.r.S.n.B.).

27. — *Atylotus agrestis* WIEDEMAN.

Saône et Loire: Lasalle, ♂, 6.VII.1954; Bouche du Rhône: Camargue: Salin de Badon, nombreuses ♀ sur des chevaux, Pont des Ecluses, Etangs de Vaccarès, Beauduc, 10.VII.1954; Gard: Aiguesmortes, ♀, IX.1947 (HARANT).

28. — *Atylotus fulvus* MEIGEN.

Indre et Loire: Richelieu, ♀, 12.VIII.1946 (DUPUIS); Landes: Luc, ♀, VII.1947 (CHABOUSSOU); Gard: Mont Aigoual, ♂ (HARANT).

29. — *Atylotus rusticus* MEIGEN.

Bas Rhin: Saverne, ♂ et ♀♀, 10.VIII.1949; Gard, ♀, 17 et 18.VI.1950 (HARANT).

IV. — Sous-famille HAEMATOPOTINAE

30. — *Haematopota bigoti* var. *Monspellensis* VILLENEUVE.

Bouches du Rhône: Camargue: Salin de Badon, ♀ sur un cheval, 10.VII.1954.

31. — *Haematopota crassicornis* WAHLBERG.

Puy du Dôme: Besse en Chandesse, 1.050 m, 3 ♀, 15.VII.1954; Pyrénées Orientales: Col de Jau, 2 ♀, 4.VII.1950 (HARANT).

32. — *Haematopota italica* MEIGEN.

Gard: Mont Aigoual, 1.000 mètres, ♀, 8.IX.1943 (HARANT); Landes: 2 ♀, VIII.1947 (CHABOUSSOU).

32bis. — *Haematopota italica* var. *nigricornis* GOBERT.

Somme: Rubescourt, ♀, 4.VII.1943 (DOUBLET); Seine et Marne:

Cannes Ecluse, ♀, 1.IX.1930 (SURCOUF, coll. VILLENEUVE, I.r.S.n.B.).

33. — **Haematopota pluvialis** LINNÉ.

Nièvre : Poiseux, 16.VII.1954 ; Seine et Marne : Cannes écluse, VIII et IX.1930 (coll. VILLENEUVE, I.r.S.n.B.) ; Nemours, VI.1930 id.) ; Sarthe : Forêt de Percelgne, VIII.1930 (id.) ; Hautes Alpes : col du Lautaret, VII.1930 (idem) ; Cantal : Saint-Flour, 14.VII.1954 ; Puy de Dôme : Besse en Chandesse, 15.VII.1954 ; Durtol Vallette, V.1917 (coll. VILLENEUVE, I.r.S.n.B.) ; Bouches du Rhône : Camargue, Salin de Badon, 10.VII.1954 ; Gard : Mont Aigoual (HARANT) ; Pyrénées Orientales : Crêtes et Pacages, VI (HARANT).

Toutes ces récoltes concernent des exemplaires femelles.

BIBLIOGRAPHIE

- LECLERCQ, M., 1952, *Introduction à l'Etude des Tabanides et Révision des Espèces de Belgique*. (Mém. Inst. roy. Sc. nat. Belg., n° 123, 80 pp.)
SÉCUIY, E., 1926, *Faune de France*, XIII. (Paris, Lechevalier édit., pp. 119-157.)
SURCOUF, J., 1924, *Les Tabanides de France et des pays limitrophes*. (Paris, Lechevalier édit., 261 pp.)

*Institut royal des Sciences naturelles
de Belgique.*