

## **TABANIDAE (DIPT.) DE FRANCE, VII**

Par **Marcel LECLERCQ**

### **Introduction**

Cette note constitue notre septième contribution à l'étude des *Tabanidæ* français (M. LECLERCQ, 1955 a, 1955 b, 1956, 1957, 1959, et H. HARANT et M. LECLERCQ, 1955).

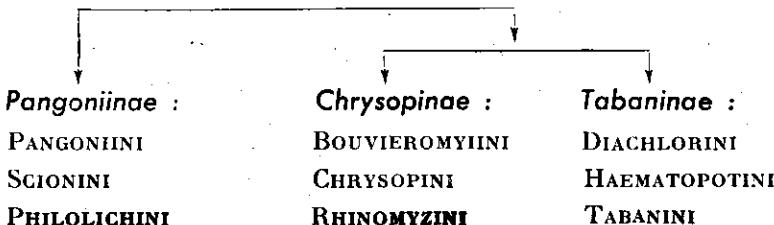
Pour compléter le bilan des espèces recensées jusqu'à présent dans chaque département (M. LECLERCQ, 1957, p. 411), il faut ajouter les récoltes citées dans les travaux suivants : M. LECLERCQ, 1959, R. MIROUSE, 1958, E. ROMAN, 1957 a, 1957 b, 1958, 1959, J. MOUCHA et M. CHVALA, 1960, J.-L. CLOUDSLEY-THOMPSON, 1960, et la présente liste de nos récoltes effectuées en 1959 et 1960, qui comprend aussi quelques espèces aimablement confiées pour études par nos amis J. VRYDAGH et E. JANMOULLE, de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique (Bruxelles).

Depuis notre révision de 1957, la classification et la systématique des *Tabanidæ* ont encore été perfectionnées. Nous ne détaillerons pas ici les raisons de ces modifications, qui sont expliquées dans notre révision des *Tabanidæ* paléarctiques (M. LECLERCQ, 1960). Pour la détermination des espèces du genre *Hybomitra* ENDERLEIN, il y a lieu de consulter le travail de L. LYNEBORG (1959).

Cette étude cite en outre deux espèces nouvelles pour la faune française : *Sipala acuminata* LOEW et *Glaucops haematopoides* JAENNICKE.

### **Classification générale des Tabanidae**

Notez que la sous-famille des SCEPSIDINÆ est éliminée.



### Liste des **Tabanidae** de France

I. — Sous-famille **Pangoniinae** : Tribu des PANGONIINI :

1. *Pangonius haustellatus* FABRICIUS, 2. *micans* MEIGEN, 3. *mauritanus* LINNÉ (*proboscideus* FABRICIUS).

II. — Sous-famille **Chrysopinae** : Tribu des CHRYSOPINI :

4. *Silvius vituli* FABRICIUS.

5. *Nemorius vitripennis* MEIGEN.

6. *Chrysops caecutiens* LINNÉ, *caecutiens ludens* LOEW (*caecutiens meridionalis* STROBL), *flavipes* MEIGEN, *flavipes punctifer* LOEW, 8. *italicus* MEIGEN, 9. *parallelogrammus* ZELLER, 10. *pictus* MEIGEN (*quadratus* MEIGEN), 11. *relictus* MEIGEN, 12. *rufipes* MEIGEN, 13. *se-pulchralis* FABRICIUS.

III. Sous-famille **Tabaninae** : Tribu des DIACHLORINI :

14. *Dasyrhamphis* (*Efflatounanus*) *anthracinus* MEIGEN, 15. *ater* ROSSI, 16. *tomentosus* MACQUART.

III. — Sous-famille **Tabaninae** : Tribu des HEMATOPOTINI :

17. *Haematopota belligera* AUSTEN (*crassicornis maculata* GHIDINI), 18. *bigoti* GOBERT, *bigoti monspelliensis* VILLENEUVE, 19. *crassicornis* WAHLBERG, 20. *fraseri* AUSTEN, 21. *grandis* MACQUART, 22. *hispanica* SZILADY, 23. *italica* MEIGEN, *italica nigricornis* GOBERT, *italica variegata* FABRICIUS, 24. *lambi* VILLENEUVE, 25. *pluvialis* LINNÉ, *pluvialis subcylindrica* PANDELLE.

26. *Heptatoma pellucens* FABRICIUS.

III. — Sous-famille **Tabaninae** : Tribu des TABANINI :

27. *Atylotus agrestis* WIEDEMANN, 28. *fulvus* MEIGEN, *fulvus loewianus* VILLENEUVE, *fulvus rufipes* MEIGEN, 29. *latistriatus* MEIGEN, 30. *nigrifacies* GOBERT, 31. *plebejus* FALLEN, 32. *rusticus* LINNÉ.

33. *Hybomitra aterrima* MEIGEN, *aterrima auripila* MEIGEN, *aterrima lugubris* ZETTERSTEDT, 34. *collini bimaculata* MACQUART, *collini bisignata* JAENNICKE, *collini collini* LYNEBORG, 35. *borealis* FABRICIUS, 36. *distinguenda* VERRALL, 37. *erberi* BRAUER, 38. *expollicata* PANDELLE, 39. *hariettae* MUSCHAMP, 40. *lateralis* MEIGEN, 41. *lundbecki* LYNEBORG, 42. *lurida* FALLEN, 43. *micans* MEIGEN.

GEN, 44. *montana* MEIGEN, *montana alpicola* MUSCHAMP, 45. *schineri* LYNEBORG, 47. *solstitialis* MEIGEN.

48. *Sipala acuminata* LOEW.
49. *Therioplectes gigas* HERBST.
50. *Tabanus autumnalis* LINNÉ, 51. *bifarius* LOEW, 52. *bovinus* LOEW, 53. *bromius* LINNÉ, *bromius flavofemoratus* STROBL, *bromius nigricans* SZILADY, *bromius simplex* MUSCHAMP, 54. *cordiger* MEIGEN, 55. *exclusus* PANDELLE, 56. *glaukopis* MEIGEN, *glaukopis cognatus* LOEW, *glaukopis rubra* MUSCHAMP, 57. *graecus* *graecus* FABRICIUS, *graecus apricus* MEIGEN, 58. *lunatus* FABRICIUS, 59. *maculicornis* ZETTERSTEDT, 60. *miki* BRAUER, 61. *nemoralis* MEIGEN, *nemoralis ruficornis* SURCOUF, 63. *paradoxus* JAENNICKE, 64. *quatuornotatus* MEIGEN, *quatuornotatus cherbottæ* MUSCHAMP, 65. *rectus* LOEW, 66. *regularis* JAENNICKE, *regularis rufus* SZILADY, 67. *rupium* BRAUER (*abazus* BIGOT), *rupium Iowei* MUSCHAMP, 68. *spectabilis* LOEW, 69. *spodopterus* MEIGEN, 70. *sudeticus* ZELLER (*verralli* OLDROYD), 71. *tergestinus* EGGER, 72. *tinctus* WALKER (*intermedius* EGGER, *eggeri* SCHINER), 73. *unifasciatus* LOEW.
74. *Glaurops haematopoides* JAENNICKE.

#### Liste des récoltes

1. *Pangonius micans* MEIGEN. — *Bouches-du-Rhône* : Sylvereal, ♀, 6-V-1959. *Vaucluse* : Mont-Ventoux, 500 m., versant Sud, 1 ♀ butinant *Cephalaria leucantha*, 20-VIII-1960. *Hérault* : St-Martin-de-Londres, ♀, 20-VII, 1959 ; Palavas, ♀♀ butinant *Centaurea aspera* et *Maleomyia littorea*, 6-V-1959.

2. *Chrysops caecutiens* LINNÉ. — *Isère* : Laffrey, ♀ butinant *Achillea millefolium*, 6-VIII-1960.

3. *Chrysops caecutiens ludens* LOEW (*caecutiens meridionalis* STROBL). — *Bouches-du-Rhône* : Martigues, ♀, 16-VIII-1960. *Vaucluse* : Bedoin, ♀, 20-VIII-1960. *Basses-Alpes* : Valernes, ♀, 10-VIII-1960.

4. *Chrysops pictus* MEIGEN. — *Bouches-du-Rhône* : Stes-Maries-de-la-Mer, ♀, 18-VIII-1959 ; Sylvereal, ♀, 9-VI-1959. *Isère* : Morestel, 2 ♀, 25-VII-1959.

5. *Chrysops flavipes punctifer* LOEW. — *Bouches-du-Rhône* : Stes-Maries-de-la-Mer, ♂, 18-VII-1959 ; Sylvereal, 7 ♀, 33-VII-1959.

6. *Haematopota bigoti monspellensis* VILLENEUVE. — *Bouches-du-Rhône* : Sylvereal, 7 ♀, 9-VI-1959.

7. *Haematopota grandis* MACQUART. — *Bouches-du-Rhône* : Sylvereal, 5 ♀, 9-VI-1959.
8. *Haematopota hispanica* SZILADY. — *Gard* : Baraque-de-Fontanès, ♀, 20-VII-1959.
9. *Haematopota italica* MEIGEN. — *Bouches-du-Rhône* : Martigues, 4 ♀, 16-VIII-1960. *Var* : Carès, ♀, 17-VIII-1960, et Ste-Baume, ♀, 17-VIII-1960. *Basses-Alpes* : Barcelonnette, 4 ♀, 18-VIII-1960 ; Colmars, 1.300 m., 10 ♀, 18-VIII-1960 ; Volonne, ♀, 9-VIII-1960 ; Valernes, 4 ♀, 10-VIII-1960. *Vosges* : Pouxeux, ♀, 26-VII-1959. *Haute-Saône* : Fougerolles, 3 ♀, 26-VII-1959. *Meurthe-et-Moselle* : Pont-à-Mousson, 2 ♀, 18-VII-1959 ; Bouxières, ♀, 28-VII-1960.
10. *Haematopota lambi* VILLENEUVE. — *Bouches-du-Rhône* : Martigues, 2 ♀, 16-VIII-1960. *Var* : Ste-Baume, ♀, 17-VIII-1960.
11. *Haematopota pluvialis* LINNÉ. — *Basses-Alpes* : Col d'Allos, 2.250 m., 3 ♀, 18-VIII-1960 ; Colmars, 1.300 m., 5 ♀, 18-VIII-1960. *Isère* : Vif, ♀, 26-VII-1959 ; Croix-Haute, ♀, 26-VII-1959 ; Morestel, 2 ♀, 25-VII-1959. *Hautes-Alpes* : Col Bayard, 1.230 m., versant Sud, ♀, 8-VIII-1960. *Meuse* : Nixeville, près de Verdun, ♀, 5-VIII-1960. *Meurthe-et-Moselle* : Belleville, 3 ♀, 25-VII-1960 ; Pont-à-Mousson, 2 ♀, 18-VII-1959 ; Montauville, 2 ♀, 21-VII-1959. *Haut-Rhin* : Winzenheim, ♀, 13-VIII-1960.
12. *Heptatoma pellucens* FABRICIUS. — *Isère* : Vif, ♀ sur un cheval, 26-VII-1959.
13. *Atylotus agrestis* WIEDEMAN. — *Bouches-du-Rhône* : Sylvereal, 3 ♀, 23-VII-1959 ; Martigues : ♀, 16-VIII-1960.
14. *Atylotus fulvus loewianus* VILLENEUVE. — *Vaucluse* : Bedoin, ♀, 20-VIII-1960. *Hérault* : Aumelas, 2 ♂, butinant *Bupleuvarum fruticosum*, 21-VII-1959. *Basses-Alpes* : Valernes, 4 ♀, 10-VIII-1960 ; Sistéron, ♀, 9-VIII-1960 ; Colmars, 1.300 m., ♀, 18-VIII-1960. *Isère* : Vif, 7 ♀, piquant le serotum d'un cheval, 26-VII-1959. *Drôme* : Montelmas, ♀, 20-VII-1959. *Meurthe-et-Moselle* : Nancy, ♂, 26-VII-1959.
15. *Hybomitra aterrima lugubris* ZETTERSTEDT. — *Basses-Alpes* : Col d'Allos, ♀, 18-VIII-1960 ; Colmars, 1.300 m., ♀, 18-VIII-1960.
16. *Hybomitra collini bimaculata* MACQUART. — *Somme* : Ayencourt, ♀, 1-VII-1942, signalée sous le nom de *Hybomitra tropica bisignata* JAENNICKE (M. LECLERCQ, 1957, p. 414).
17. *Hybomitra collini bisignata* JAENNICKE. — *Nord* : Mormal, ♀, VII-1954, signalée sous le nom de *Hybomitra tropica bisignata* JAENNICKE (M. LECLERCQ, 1957, p. 414).

18. *Hybomitra collini collini* LYNEBORG (*tropica* PANZER). — *Somme* : Montdidier, ♀, 12-VIII-1936.
19. *Hybomitra distinguenda* VERRALL. — *Isère* : Vif, ♀, 26-VII-1959. *Dordogne* : Cap Blanc, ♀, 12-VII-1956.
20. *Hybomitra montana montana* MEIGEN. — *Basses-Alpes* : Col d'Allos, 2.250 m., 5 ♀, 18-VIII-1960 et à 2.100 m., ♀, 18-VIII-1960.
21. *Hybomitra schineri* LYNEBORG (*solstitialis* SCHINER, nec. MEIGEN). — *Bouches-du-Rhône* : Sylvereal, ♀, 23-VII-1959, et 11 ♀, 9-VI-1959, 3 ♀, 8-VIII-1958, Albaron, ♀, 8-VII-1958 ; Pont-des-Ecluses, ♀, 10-VII-1954 ; Le Sambuc, ♀, 20-VII-1955 ; La Tour-du-Valat, ♀, 28-V-1956 ; Petite-Camargue, Psalmody, 8 ♀, 7-VII-1958. *Gard* : Aigues-mortes, ♀, 10-VII-1959. Cette espèce a été signalée antérieurement sous le nom de *Hybomitra tropica* PANZER (M. LECLERCQ, 1957, 1959).
22. *Hybomitra solstitialis* MEIGEN. — *Dordogne* : Fleurac, ♀, 12-VIII-1956. *Vaucluse* : Bedoin, 296 m., ♀, 8-VII-1958. *Indre-et-Loire* : Richelieu, ♀♀, VIII-1946.
23. *Sipala acuminata* LOEW. — *Bouches-du-Rhône* : Petite-Camargue, Psalmody, 2 ♀, 9-VI-1959 ; cette espèce est nouvelle pour la faune française, elle est connue de Hongrie, Roumanie, Yougoslavie, U.R.S.S., Iran (M. LECLERCQ, 1960).
24. *Tabanus autumnalis* LINNÉ. — *Bouches-du-Rhône* : Sylvereal, 5 ♀, 9-VI-1959 ; Martigues, ♀, 16-VIII-1960.
25. *Tabanus bromius* LINNÉ. — *Alpes-Maritimes* : Thorenc, 1.200 mètres, 12 ♀, VII-1960 (J. VRYDAGH) ; Nice, ♀, 23-VII-1960. *Var* : Ste-Baume, ♀, 17-VIII-1960 ; Carès, ♀, 17-VIII-1960. *Bouches-du-Rhône* : Sylvereal, ♀, 23-VII-1959 ; Martigues, 3 ♀, 16-VIII-1960. *Vaucluse* : Courthezon, 2 ♀, 25-VII-1959 ; Bedoin, ♀, 20-VIII-1960 ; Mont-Ventoux, 500 m. versant Sud, ♀, 20-VIII-1959 ; Nyons, ♀, 15-VIII-1960. *Gard* : Baraques de Fontanès, 2 ♀, 20-VII-1959. *Hérault* : St-Martin-de-Londres, ♀, 20-VII-1959 ; Lunel, 2 ♀, 20-VII-1959. *Basses-Alpes* : Col d'Allos, 2.250 m., 6 ♀ et à 2.100 m., 7 ♀, 18-VIII-1960 ; Barcelonnette, 10 ♀, 18-VIII-1960 ; Peyruis, ♀, 19-VIII-1960 ; Volonne, 7 ♀, 9-VIII-1960 ; Sistéron, 3 ♀, 9-VIII-1960 ; Valernes, 10 ♀, 10-VIII-1960 ; Colmars, 1.300 m., 3 ♀, 18-VIII-1960. *Isère* : Vif, 5 ♀, 26-VIII-1959 ; Morestel, ♀, 25-VII-1959 ; Laffrey, 2 ♀, 6-VIII-1960. *Hautes-Alpes* : La Faurie, ♀, 11-VIII-1960. *Haute-Savoie* : La Clusaz, 1.100 m., ♀, 8-VIII-1955. *Ain* : Coligny, ♂ ♀, 25-VII-1959. *Jura* : Lons-le-Saunier, ♀, 26-VII-1959. *Drôme* : Croix-Haute, 17 ♀, 26-VII-1959. *Saône-et-Loire* : Châlons-sur-Saône, ♀, 15-VII-1959. *Haute-Saône* : Fougerolles, 3 ♀, 26-VII-1959. *Meurthe-*

*et-Moselle* : Nancy, ♀, 26-VII-1959 ; Pont-à-Mousson, ♀, 18-VII-1959.  
*Vosges* : Pouxeux, 4 ♀, 26-VII-1959.

26. *Tabanus cordiger* MEIGEN. — Ile Porquerolle, ♀, 2-VIII-1959 (E. JANMOULLE). *Basses-Alpes* : Peyruis, ♀, 19-VIII-1960 ; Eyguians, ♀, 19-VIII-1960, portant un acarien (larve parasite d'*ERYTHRAEIDÆ*, vraisemblablement appartenant au genre *Erythraeus*, det. J. COEREMAN).

27. *Tabanus glaucopis* MEIGEN. — *Alpes-Maritimes* : Thorenc, 9 ♀, VII-1960 (J. VRYDAGH). *Bouches-du-Rhône* : Martigues, ♀, 16-VIII-1960. *Vaucluse* : Bedoin, 3 ♀ et 1 ♂, 20-VIII-1960 ; Mont-Ventoux, 1.029 m. versant Sud, 3 ♀, 20-VIII-1960 et à 500 m., 10 ♂, 20-VIII-1960, à 1.300 m. versant Nord, ♀, 20-VIII-1960 ; Lourmarin, 2 ♀, 19-VIII-1960. *Var* : Plan d'Aups, ♀, 16-VIII-1960 ; Ste-Baume, 21 ♀ et 1 ♂, 17-VIII-1960 ; La Bastide, ♀, 17-VIII-1960. *Basses-Alpes* : Volonne, 5 ♀, 9-VIII-1960 ; Sistéron, 2 ♀, 9-VIII-1960 ; Valernes, ♀, 10-VIII-1960 ; Colmars, 1.300 m., 3 ♀, 18-VIII-1960 ; Col d'Allos, 2.100 m., 6 ♀, 18-VIII-1960 ; Peyruis, 5 ♀, 19-VIII-1960. *Hautes-Alpes* : La Faurie, ♀, 11-VIII-1960. *Isère* : Vif, ♀, 26-VII-1959. *Drôme* : Croix-Haute, 11 ♀, 26-VII-1959.

28. *Tabanus glaucopis cognatus* LOEW. — *Basses-Alpes* : Colmars, 1.300 m., 4 ♀, 18-VIII-1960 ; Col d'Allos, 2.250 m., 2 ♀, et à 2.100 m., ♀, 18-VIII-1960.

29. *Tabanus glaucopis rubra* MUSCHAMP. — *Basses-Alpes* : Thorame-Haute, ♀, 17-VIII-1960. *Drôme* : Croix-Haute, 2 ♀, 26-VII-1959.

30. *Tabanus graecus apicus* MEIGEN. — *Alpes-Maritimes* : Thorenc, 1.200 m., 7 ♀, VII-1960 (J. VRYDAGH). *Basses-Alpes* : Colmars, 1.300 m., 2 ♀, et à 2.100 m., 2 ♀, 18-VIII-1960. *Isère* : Bourg d'Arud, 1.300 m., 2 ♀, 7-VIII-1960 ; Vif, ♀, 26-VII-1959. *Drôme* : Col de la Croix-Haute, 4 ♀ et 1 ♂, butinant *Heracleum sphondylium*, 26-VII-1959, et 4 ♀, 11-VIII-1960.

31. *Tabanus maculicornis* ZETTERSTEDT. — *Hérault* : Pont d'Hérault, ♀, 22-VII-1959. *Basses-Alpes* : Col d'Allos, 2.100 m., ♀, 18-VIII-1960.

32. *Tabanus nemoralis ruficornis* SURCOUF. — *Var* : Plan d'Aups, ♀, 16-VIII-1960 ; Ste-Baume, 6 ♀, 17-VIII-1960. *Vaucluse* : Bedoin, 3 ♀, 20-VIII-1960 ; Mont-Ventoux, 500 m. versant Sud, 2 ♀, 20-VIII-1960. *Basses-Alpes* : Valernes, 2 ♀, 10-VIII-1960 ; Peyruis, 2 ♀, 19-VIII-1960. *Isère* : Vif, 10 ♀, 26-VII-1959. *Drôme* : Croix-Haute, ♀, 26-VII-1959.

33. *Tabanus rectus* LOEW. — *Bouches-du-Rhône* : Martigues, 2 ♀,

16-VIII-1960. *Hérault* : St-Martin-de-Londres, ♀, 20-VII-1959. *Isère* : Vif, ♀, 26-VII-1959.

34. *Tabanus regularis* JAENNICKE. — *Bouches-du-Rhône* : Martigues, 2 ♀, 16-VIII-1960. *Var* : Ste-Baume, ♀, 17-VIII-1960 ; Carès, 2 ♀, 17-VIII-1960. *Vaucluse* : Lourmarin, ♀, 19-VIII-1960 ; Lauris, ♀, 19-VIII-1960 ; Mont-Ventoux, 500 m. versant Sud, ♀, 20-VIII-1960 ; Bedoin, 3 ♀, 20-VIII-1960. *Basses-Alpes* : Sistéron, 3 ♀, 9-VIII-1960 ; Valernes, ♀, 10-VIII-1960. *Isère* : Vif, 3 ♀, 26-VII-1959. *Drôme* : Croix-Haute, ♀, 26-VII-1959.

35. *Tabanus regularis rufus* SZILADY. — *Bouches-du-Rhône* : Pont-des-Ecluses, ♀, 10-VII-1954 ; Salin-de-Bardon, ♀, 10-VII-1954 ; Psalmody, ♀, 7-VII-1958. *Gard* : Baraques de Fontanès, 4 ♀, 20-VII-1959. *Hérault* : Palavas, ♀, 11-VII-1959 ; Lunel, 7 ♀, 20-VII-1959 ; Murviel, ♀, 24-VII-1959.

36. *Tabanus rupium* BRAUER (*abazus* BIGOT). — *Basses-Alpes* : Col d'Allos, 2.250 m., ♀, 18-VIII-1960.

37. *Tabanus spodopterus* MEIGEN. — *Alpes-Maritimes* : Thorenc, 1.200 m., 2 ♀, VII-1960 (J. VRYDAGH). *Basses-Alpes* : Colmars, 1.300 mètres, ♀, 18-VIII-1960 ; Barcelonnette, ♀, 16-VIII-1960 ; Valernes, ♀, 10-VIII-1960. *Hautes-Alpes* : La Faurie, ♀, 11-VIII-1960. *Isère* : Vif, 9 ♀, 26-VII-1959. *Drôme* : Croix-Haute, ♀, 11-VIII-1960 ; 4 ♀, 26-VII-1959. *Vosges* : Pouxeux, ♀, 26-VII-1959.

38. *Tabanus sudeticus* ZELLER. — *Alpes-Maritimes* : Thorenc, 1.200 m., ♀, VII-1960 (J. VRYDAGH). *Basses-Alpes* : Valernes, ♀, 10-VIII-1960.

39. *Tabanus tergestinus* EGGER. — *Alpes-Maritimes* : Thorenc, 1.200 m., ♀, VII-1960 (J. VRYDAGH). *Gard* : Baraques de Fontanès, ♀, 20-VII-1959. *Hérault* : St-Martin-de-Londres, ♀, 20-VII-1959 ; Pont d'Hérault, 4 ♀, 22-VII-1959. *Vaucluse* : Bedoin, 2 ♀, 20-VIII-1960 ; Mont-Ventoux, 500 m. versant Sud, ♀ et à 1.029 m., 2 ♀, 20-VIII-1960. *Basses-Alpes* : Valernes, ♀, 10-VIII-1960. *Hautes-Alpes* : La Faurie, ♀, 11-VIII-1960. *Drôme* : Croix-Haute, 16 ♀, 26-VII-1959.

40. *Tabanus tinctus* WALKER. — *Gard* : Baraques de Fontanès, ♀, 20-VII-1959. *Vaucluse* : Bedoin, ♀, 20-VIII-1960 ; Nyons, ♀, 15-VIII-1960. *Hérault* : St-Martin-de-Londres, ♂, 20-VII-1959 ; Montpellier, ♀, 26-VIII-1959. *Basses-Alpes* : Sistéron, ♀, 9-VIII-1960.

41. *Glaurops haematopoides* JAENNICKE. — *Haut-Rhin* : Krüll, ♂, 13-VII-1923 (SEYRIG) ; cet exemplaire a été déterminé par VILLE-NEUVE et se trouve dans la collection M. BEQUAERT (Gand).

## INDEX BIBLIOGRAPHIQUE

- CLOUDSLEY-THOMPSON (J. L.), 1960. — Some Aspects of the Fauna of the costal Dunes of the Bay of Biscay. *Ent. mon. Mag.*, XCVI, pp. 49-53.
- HARANT (H.) et LECLERCQ (M.), 1955. — Tabanides (Dipt.) de France, II. — Récoltes du département de l'Hérault. *Bull. mens. Soc. Linnéenne Lyon*, 24, pp. 5-6.
- LECLERCQ (M.), 1955 a. — Tabanidae (Dipt.) de France, I. *Bull. Ann. Soc. entom. Belg.*, 91, pp. 76-83.
- 1955 b. — Tabanidae (Dipt.) de France, III. *Bull. mens. Soc. Linnéenne Lyon*, 24, pp. 248-250.
- 1956. — Tabanidae (Dipt.) de France, IV. *Bull. Ann. Soc. Roy. Entom. Belg.*, 92, pp. 328-337.
- 1957. — Révision systématique et biogéographique des Tabanidae (Dipt.) de France. *Ann. Parasitol. hum. comp.*, XXXII, pp. 303-327 et 398-423.
- 1959. — Tabanidae (Dipt.) de France, VI. *Ibidem*, XXXIV, pp. 556-564.
- 1960. — Révision des Sipala Enderlein (Dipt. Tabanidae) paléarctiques. *Bull. Ann. Soc. Roy. Entom. Belg.*, 96, pp. 183-186.
- 1960. — Révision systématique et biogéographique des Tabanidae (Diptera) paléarctiques, vol. I, *Pangoniinae* et *Chrysopinae*. (*Mém. Inst. Roy. Sci. Nat. Belg.*, deuxième série, fasc. 63, pp. 1-77, x pl., 26 cartes).
- LYNEBORG (L.), 1959. — A Revision of the Danish Species of *Hybomitra* End. (Dipt. Tabanidae), with Description of Five new Species. *Saertryck af. Ent. Medd.*, XXIX, pp. 78-150.
- MIROUSE (R.), 1958. — Tabanidae des Pyrénées orientales et ariégeoises : Récoltes et observations. *L'Entomologiste*, XIV, pp. 33-37.
- MOUCHA (J.) et CHVALA (M.), 1960. — Contribution à la répartition des Diptères Tabanidae en France et en Espagne. *Bull. Soc. entom. Mulhouse*, février-mars.
- ROMAN (E.), 1957 a. — Sur quelques *Haematopota* de la faune gallo-rhénane (Dipt. Tabanidae). *Bull. Soc. ent. France*, 62, pp. 214-220.
- 1957 b. — Diptères Tabanidae du département de la Drôme. Comparaison des faunes du Vercors et du Valentinois méridional. *Bull. mens. Soc. Linnéenne Lyon*, 26, pp. 164-170.
- 1958. — Diptères Tabanidae de la région lyonnaise. *Ibidem*, 27, pp. 12-19 et 35-44.
- 1959. — Contribution à la répartition en France des Diptères Tabanidae avec remarques critiques sur quelques espèces et variétés. *Cahiers des Naturalistes*, *Bull. N. P.*, 15, pp. 3-20.

*Contribution du Laboratoire de Zoologie Générale  
Institut Agronomique de Gembloux*