

Sarcophagidae du Cameroun [DIPT. CYCLORHAPHA]

par A. RICKENBACH

Depuis 1964, dans la mesure du temps disponible laissé par un programme d'étude des arboviroses au Cameroun, et à l'occasion des sorties en brousse entraînées par ce programme, j'ai pu capturer un certain nombre de *Sarcophagidae*. Cette étude des arboviroses s'étant poursuivie essentiellement dans la région de Yaoundé, il en résulte que la plupart des points de capture cités y sont situés. A ces captures s'ajoutent celles faites par mon collègue J. MOUCHET en 1959 à Yaoundé.

Quarante-deux espèces étaient déjà connues du Cameroun. De celles-ci 32 ont été retrouvées. D'autre part, 42 espèces nouvelles pour le Cameroun ont été recensées, ce qui porte le total des espèces actuellement connues à 84.

Il faut signaler qu'un certain nombre de localités citées par ZUMPT (1956 et 1958 a) du Cameroun, ce qui était vrai avant la première guerre mondiale, sont maintenant en République centrafricaine. Il n'en a donc pas été tenu compte.

Toutes les localités citées pour la première fois dans le texte seront suivies entre parenthèses du nom du département où elles sont situées. Le nom du département ne sera plus répété par la suite.

Sous-famille des CALLIPHORINAE

Tribu des *Calliphorini***Phumosa** Robineau-Desvoidy.

1. *P. fulvicornis* (Bigot), 1891. Cette espèce connue d'Afrique occidentale et centrale a été capturée à Yaoundé, Nkolbisson, sur les bords de la rivière Méfou à quelques kilomètres au sud de Yaoundé, et à Ekombitié (Méfou). 4 ♂, 4 ♀.

2. *P. pseudolucilia* (Villeneuve), 1916. Espèce signalée de toute la région éthiopienne, elle a été capturée à Yaoundé, Nkolbisson, sur les bords de la Méfou, à Fegmimbang (Méfou), à Mbalmayo et Mbéga (Nyong et Soo). 15 ♂ et ♀.

3. *P. mallochi* Zumpt, 1956. Je rattache à cette espèce un ♂ capturé à Ebols (Méfou). Il correspond bien à la description donnée par ZUMPT (1956), mais le fait que cette espèce décrite du Mont Cameroun puis retrouvée dans les montagnes du Zaïre, et inconnue ailleurs, soit capturée dans la région de Yaoundé à quelques centaines de mètres d'altitude est assez surprenant.

4. *P. rufescens* (Villeneuve), 1926. Connue d'Afrique centrale, cette mouche a été capturée sur les bords de la Méfou et à Ntui (Mbam). 1 ♂, 1 ♀.

5. *P. bicolor* (Bezzi), 1908. Connue d'Afrique occidentale, centrale et orientale, cette espèce a été trouvée à Nkolbisson, Ofoumseké, au Mont Eloumden (Méfou) et à Mbalmayo. 12 ♂ et ♀.

Hemipyrellia Townsend.

6. *H. fernandica* (Macquart), 1855. Cette espèce, connue de toute la région éthiopienne, est très commune. Elle a été capturée en tous les points prospectés des départements de la Méfou, de la Lékié, à Mbalmayo, mais aussi dans l'Ouest Cameroun, à Babadjou (Bamboutos) et Kumba (Mémé). Très nombreux ♂ et ♀.

O.R.S.T.O.M. Fonds Documentaire

N° : 6430

Cpte : B ex 1

Lucilia Robineau-Desvoidy.

7. *L. infernalis* (Villeneuve), 1914. Connue d'Afrique occidentale, centrale et orientale, cette espèce était déjà signalée de Buea (Fako) sur les pentes du Mont Cameroun (ZUMPT, 1956). Elle a été retrouvée à Yaoundé, Nkolbisson, au bord de la Méfou, au Mont Eloumden. 18 ♂ et ♀.

8. *L. cuprina* (Wiedemann), 1830. Espèce cosmotropicale, elle était déjà signalée de Yaoundé (ZUMPT, 1956). C'est une espèce commune capturée à Yaoundé et dans ses environs : Ofoumselek, Nkolbisson, au bord de la Méfou, mais aussi à Kumba, et au campement du Grand Capitaine (Bénoué). Nombreux ♂ et ♀.

Pericallimya Villeneuve.

9. *P. majuscula* Villeneuve, 1915. Connue d'Afrique centrale et orientale, cette espèce montagnarde a été aussi capturée au Mont Cameroun à Buea (ZUMPT, 1956). Je ne l'ai pas retrouvée.

10. *P. insignis* (Curran), 1938. Décrite du Mont Cameroun, entre 2 100 et 2 500 m, cette espèce n'était connue que de cette localité. Mon collègue J. MOUCHET m'a fourni 1 ♂ et 2 ♀ capturés dans la forêt d'Oku (Bui) à 1 500 m d'altitude.

Tricyclea Wulp.

11. *T. fasciata* Macquart, 1843. Largement répandue dans la région éthiopienne, cette espèce, déjà signalée du Cameroun à Ngoko (Boumba-Ngoko ?) par ZUMPT (1956), a été retrouvée sous sa forme *fasciata* (ZUMPT, 1956) à Yaoundé et dans ses environs : Nkolbisson, rivière Méfou, Mbalngong (Méfou), Mbalmayo et Ebogo (Nyong et Soo). 27 ♂ et ♀.

12. *T. perpendicularis* Villeneuve, 1922. Espèce connue de l'Afrique occidentale, centrale et orientale, elle a été capturée ici à Yaoundé, Nkolbisson et au bord de la Méfou. 10 ♂.

13. *T. moucheti* Rickenbach, 1966. Décrite du Cameroun et de la République centrafricaine, cette espèce n'est pas rare. Elle a peut-être été confondue dans les collections avec *T. fasciata* auquel elle ressemble. Elle a été capturée en plusieurs points de la région de Yaoundé : Nkolbisson, Ofoumselek, Fegmimbang, Mbalngong, au bord de la Méfou, à Ototomo (Méfou), à Ebogo, à Ombessa (Mbam). 15 ♂.

14. *T. colasbelcouri* Rickenbach, Hamon et Mouchet, 1960. Cette mouche a été décrite de Yaoundé. Elle n'a pas été reprise depuis. 4 ♂.

15. *T. bifrons* Malloch, 1929. Connue d'Afrique occidentale, centrale et orientale, cette espèce a été capturée à Yaoundé et au bord de la Méfou. 3 ♂.

16. *T. diffusa* Malloch, 1929. Espèce d'Afrique occidentale et centrale, elle a été capturée à Yaoundé. 1 ♂.

17. *T. du* Curran, 1931. Connue d'Afrique occidentale et centrale, cette espèce a été prise à Ombessa. 1 ♂.

18. *T. analis* Malloch, 1929. Connue du Zaïre et d'Angola, cette mouche a été capturée à plusieurs reprises à Yaoundé et Nkolbisson. 8 ♂.

19. *T. semithoracica* Villeneuve, 1921. Espèce d'Afrique occidentale et centrale, elle a été trouvée ici à Yaoundé, Ofoumselek, Ekombitié. 5 ♂.

20. *T. similis* Curran, 1931. Signalé de Buea (ZUMPT, 1956), je ne l'ai pas retrouvé.

21. *T. spiniceps* Malloch, 1929. Décrit de Buea, je ne l'ai pas retrouvé.

Hemigymnochaeta Corti.

22. *H. unicolor* (Bigot), 1887. Connue de toute la région éthiopienne, cette espèce a été capturée à Nkolbisson. 1 ♂.

23. *H. gracilis* (Séguy), 1933. Connue d'Afrique occidentale, orientale et méridionale ; 1 ♂ capturé à Mbalngong.

Neocordylobia Villeneuve.

24. *N. tauffliebi* Zumpt, 1958. Cette espèce, décrite du Zaïre, était connue également de Yaoundé d'où le néallotype femelle a été décrit (RICKENBACH, 1959). 2 ♂ et 2 ♀.

Pachychoeromyia Villeneuve.

25. *P. praegrandis* (Austen), 1911. Connue de toute la région éthiopienne, cette très grosse mouche à larve hématophage a été capturée à Logone-Birni (Logone et Chari). 1 ♀.

Auchmeromyia Brauer et Bergenstamm.

26. *A. luteola* (Fabricius), 1805. Cette mouche dont la larve hématophage est le bien connu « ver des cases » est signalée de toute la région éthiopienne. Je l'ai capturée à Maroua (Diamaré), Waza (Logone et Chari), au campement du Grand Capitaine et à Garoua (Bénoué). 13 ♂ et ♀.

27. *A. choerophaga* (Roubaud), 1911. Surtout répandue en Afrique occidentale, cette espèce est inféodée à l'oryctérope (*Orycteropus afer* Pallas) et au phaco-chère (*Phacochoerus aethiopicus* Pallas) ; déjà connue de Waza (ZUMPT, 1959 b) je l'ai retrouvée au campement des Hippopotames (Bénoué). 1 ♂.

Gordylobia Grünberg.

28. *C. anthropophaga* (Blanchard), 1893. Cette mouche, dont la larve est le ver de Cayor, agent de myiases furonculeuses de l'homme et des animaux, est répandue dans toute la région éthiopienne. Au Cameroun, je l'ai rencontrée à l'état adulte à Garoua et à l'état larvaire sur homme, sur chien et sur *Rattus norvegicus* Berkenhout à Yaoundé.

29. *C. rodhaini* Gedoelst, 1910. La larve de cette espèce a la même biologie que celle de *C. anthropophaga*. L'espèce est répandue dans toute la région éthiopienne, surtout en forêt. Elle était déjà signalée du Cameroun (KREMER *et al.*, 1970). A l'état larvaire je l'ai trouvée à plusieurs reprises sur homme à Yaoundé, à Ngoulémakong (Ntem), sur *Mastomys* sp. à Zoatoupsi (Méfou).

Bengalia Robineau-Desvoidy.

30. *B. gaillardi* Surcouf et Guyon, 1912. Cette espèce, répandue dans toute la région éthiopienne, a été capturée à Yaoundé. 2 ♂.

31. *B. depressa* Walker, 1857. Connue d'Afrique centrale, orientale et méridionale. Rencontré à Ofoumsek, Ekabita (Lékié) et Mboké (Nyong et Mfounou). 3 ♂.

32. *B. aliena* Malloch, 1927. Connue d'Afrique occidentale et centrale ; 1 ♀ capturée à Yaoundé.

33. *B. spinifemorata* Villeneuve, 1913. Espèce connue de toute la région éthiopienne ; capturée à Santa (Mezam). 1 ♀.

Tribu des *Chrysomyini***Chrysomya** Robineau-Desvoidy.

34. *C. inclinata* Walker, 1860. Connue de toute la région éthiopienne, cette espèce était déjà signalée au Cameroun de Buea et Barombi (Mémé) (ZUMPT, 1956). Elle a été retrouvée dans la région de Yaoundé : Nkolbisson, au bord de la Méfou, Bingéla (Méfou), Ebogo, Mbalmayo. Nombreux ♂ et ♀.

35. *C. laxifrons* Villeneuve, 1914. Connue également de toute la région éthiopienne, mais plus rare que la précédente, cette espèce, déjà signalée de Bipindi (Kribi) (ZUMPT, 1956), a été retrouvée à Ofoumselek. 1 ♀.

36. *C. chloropyga* (Wiedemann), 1818. Cette espèce extrêmement commune dans toute la région éthiopienne a été capturée en de nombreux points.

Sous sa forme *putoria* (Wiedemann), 1830 (ZUMPT, 1956), elle a été capturée dans toutes les localités prospectées de la région de Yaoundé, dans l'ouest Cameroun, à Babadjou, Kumba, Santa, Bamenda (Mézam), Nkambé (Donga et Mantung), dans le nord Cameroun, au campement du Grand Capitaine. Très nombreux ♂ et ♀.

Sous sa forme *taeniata* (Bigot), 1877, elle a été capturée à Yaoundé et dans ses environs, à Ebols, Nkolbisson, Ekombitié, Mbalmayo, au bord de la Méfou, et dans l'Ouest Cameroun à Kumba. Nombreux ♂ et ♀.

37. *C. albiceps* (Wiedemann), 1819. Cette espèce cosmopolite et méditerranéenne n'a été prise que trois fois : 2 ♀ à Nkolbisson, 1 ♀ à Ototomo.

Tribu des *Rhiniini***Isomyia** Walker.

38. *I. dubiosa* (Villeneuve), 1917. Espèce répandue dans toute la région éthiopienne, en forêt, elle était signalée au Cameroun de Kumba et Lolodorf (Kribi) (ZUMPT, 1958 a). Je l'ai retrouvée à Zoatoupsi, Ototomo et sur les bords du fleuve Sanaga à 10 km en amont du bac de Nachtigal (Lékié). 3 ♀.

39. *I. nitida* (Curran), 1927. Connue du Zaïre et de la Guinée équatoriale, il était signalé aussi de Victoria (Fako) au Cameroun occidental (ZUMPT, 1958 a). Je l'ai retrouvé à Nkolbisson. 3 ♂.

40. *I. fasciculata* (Villeneuve), 1917. Cette espèce est connue d'Afrique occidentale, centrale et orientale. Elle a été capturée au bac d'Eséka (Nyong et Kélé) et à Ozom (Nyong et Soo). 1 ♂ et ♀.

41. *I. gr. distinguenda* (Villeneuve), 1917. Une ♀ capturée dans la réserve forestière de Zamakoé (Méfou). Les femelles de ce groupe d'espèces ne sont pas identifiables.

Idiopsis Brauer et Bergenstamm.

42. *I. aenea* (Fabricius), 1805. Connue de toute la région éthiopienne, cette espèce a été signalée du Cameroun par ZUMPT (1958 a). Je ne l'y ai pas retrouvée.

Cosmina Robineau-Desvoidy.

43. *C. undulata* Malloch, 1926. Connue d'Afrique occidentale et centrale, il a été signalé de Garoua par ZUMPT (1958 a). Je ne l'ai pas retrouvé.

Fainia Zumpt.

44. *F. elongata* (Bezzi). 1908. Connue de la partie tropicale de la région éthio-

pienne, cette espèce avait été signalée au Cameroun de Kumba (ZUMPT, 1958 a). Elle a été retrouvée à Ototomo, Kikot sur la Sanaga (Mbam) et à Batouri (Kadéi). 7 ♀.

Stomorhina Rondani.

45. *S. cribrata* (Bigot), 1874. Espèce connue de toute la région éthiopienne, elle était déjà signalée au Cameroun de Kumba et Garoua (ZUMPT, 1958 a). Elle a été capturée depuis à Yaoundé, au bord de la Méfou, au bord de la Sanaga (Lékié) et à Batouri. 3 ♂, 11 ♀.

46. *S. chapini* Curran, 1931. Connue d'Afrique occidentale, centrale et méridionale, cette espèce avait été signalée au Cameroun de Bibundi (Fako) (ZUMPT, 1958 a). Elle a été retrouvée sur les bords de la Sanaga (Lékié). 1 ♀.

Rhinia Robineau-Desvoidy.

47. *R. apicalis* (Wiedemann), 1830. Espèce cosmotropicale et méditerranéenne, elle avait été signalée du Mont Cameroun par PERIS (1952). Elle a été retrouvée à Yaoundé, Fegmimbang, au Mont Elounden, et sur les bords de la Sanaga (Lékié). Nombreux ♂ et ♀.

48. *R. nigricornis* (Macquart), 1843. Plus rare que l'espèce précédente, cette mouche est répandue néanmoins dans toute la région éthiopienne. Elle est signalée du Cameroun par ZUMPT (1958 a). Je ne l'ai pas retrouvée.

49. *R. coxendix* (Villeneuve), 1916. Espèce assez rare, connue de l'Afrique centrale, orientale et méridionale, signalée de Kumba au Cameroun par ZUMPT (1958 a), elle a été retrouvée à Zoatoupsi. 8 ♂.

Rhynchomya Robineau-Desvoidy.

50. *R. disclusa* Villeneuve, 1927. Une ♀ que je rattache à cette espèce connue seulement d'Afrique du Sud a été capturée à Nkolbisson.

Stegosoma Loew.

51. *S. wellmani* (Lichtwardt), 1908. Connue d'Afrique occidentale et centrale, cette espèce a été capturée à Yaoundé. 2 ♀.

Sous-famille des MILTOGRAMMINAE

Tribu des *Miltogrammini*

Miltogramma Meigen.

52. *M. hirtimanum* Bezzi, 1912. Espèce d'Afrique centrale et orientale, elle était signalée aussi de Barombi et Edéa (Sanaga maritime) au Cameroun (ZUMPT, 1961). Elle a été reprise à Kumba. 1 ♂.

53. *M. munroi* Curran, 1936. Connue d'Afrique centrale, orientale et méridionale, cette espèce a été capturée à Nsimalen (Méfou). 1 ♂.

Sous-famille des SARCOPHAGINAE

Tribu des *Sarcophagini*

Sarcophaga Meigen.

54. *S. inducta* Curran, 1934. Décrite du Zaïre, cette espèce fut aussi capturée au Cameroun, à Misselle et Mundame (Fako) et redécrite par ZUMPT (1950 a) sous le nom de *S. simillima*. Elle est connue aussi de République centrafricaine

(RICKENBACH, 1967). Elle a été capturée à Yaoundé, Ofoumselek, Nkolbisson, au bord de la Méfou, et à Evodoula (Lékié). 20 ♂.

55. *S. musprattianus* Zumpt, 1951. Connue du Natal et de République centrafricaine, cette mouche a été capturée à Yaoundé. 1 ♂.

56. *S. kisangani* Curran, 1934. Décrite du Zaïre, cette espèce fut redécrite du Togo par ZUMPT (1951) sous le nom de *S. conradti*. 12 ♂ ont été capturés sur les bords de la Méfou.

57. *S. mulaba* Curran, 1934. Connue d'Afrique centrale, orientale et méridionale, et de Madagascar (ZUMPT, 1964), cette espèce a été capturée à Yaoundé, Ofoumselek, au bord de la Méfou, à Kumba. 8 ♂.

58. *S. zumpti* Engel, 1938. Décrite de Missellele et Tiko (Fako) au Cameroun, connue aussi du Natal, cette espèce a été retrouvée à Yaoundé, Nkolbisson et à Douala (Wouri). Nombreux ♂.

59. *S. ruficornis* (Fabricius), 1794. Cette espèce, connue d'Afrique centrale, orientale et méridionale, de Madagascar, et de la région orientale, a été capturée à Yaoundé. 1 ♂.

60. *S. exuberans* Pandellé, 1896. Connue des zones tempérées et tropicales du Vieux Monde, cette espèce est commune dans la région de Yaoundé : Yaoundé, Ofoumselek, Nkolbisson, Ototomo, au bord de la Méfou. Nombreux ♂.

61. *S. bulamatadi* Curran, 1934. Connue du Zaïre, capturé à Ebogo, Nkolbisson, et au bord de la Méfou. 11 ♂.

62. *S. samia* Curran, 1934. Connue du Zaïre et du Libéria, cette espèce avait été signalée aussi de Tiko et Missellele au Cameroun par ENGEL (1938). Un ♂ a été capturé au bord de la Méfou.

63. *S. vicaria* Curran, 1934. Connue du Zaïre. Un ♂ a été capturé à Nkolbisson.

64. *S. garbo* Curran, 1934. Connue du Zaïre et du Libéria, cette espèce a été prise à Ebols. 1 ♂.

65. *S. musitali* Curran, 1934. Espèce connue du Zaïre et du Cameroun (ZUMPT, 1951), je l'ai retrouvée à Yaoundé, Nkolbisson et au bord de la Méfou. 6 ♂.

66. *S. inaequalis* Austen, 1909. Espèce commune dans la région éthiopienne, elle était déjà signalée du Cameroun par ENGEL (1938) sous le nom de *S. falciforceps* Villeneuve, à Tiko et Victoria. Elle a été retrouvée à Yaoundé, Nkolbisson, au bord de la Méfou, et à Evodoula. Nombreux ♂.

67. *S. furcadorsalis* Rohdendorf, 1931. Connue d'Afrique occidentale et centrale, il était déjà signalé du Cameroun par ZUMPT (1954). Retrouvé abondamment à Yaoundé, Ofoumselek, Nkolbisson, au bord de la Méfou, et à Mbalmayo. Très nombreux ♂.

68. *S. chapini* Curran, 1934. Décrite du Zaïre, cette espèce fut redécrite du Cameroun sous le nom de *S. ovazzai* par RICKENBACH (1964). Elle a été capturée à Yaoundé, Ofoumselek, Nkolbisson et au bord de la Méfou. 13 ♂.

69. *S. dysderci* Villeneuve, 1936. Connue d'Afrique orientale, de République centrafricaine et du Sénégal, cette espèce a été capturée à Nkolbisson et Ofoumselek. 9 ♂.

70. *S. liberia* Curran, 1934. Décrite du Libéria, cette mouche avait été signalée de Tiko et de la rivière Mounjo (Fako) au Cameroun par ENGEL (1938). Elle a été retrouvée à Yaoundé. 3 ♂.

71. *S. momba* Curran, 1934. Connue du Zaïre et de l'ouest Cameroun : Tiko, Missellele (ENGEL, 1938), l'espèce a été retrouvée à Yaoundé. 3 ♂.

72. *S. surda* Curran, 1934. Décrit du Zaïre il a été capturé au bord de la Méfou. 1 ♂.

73. *S. transvaalensis* Zumpt, 1950. Décrite du Transvaal, cette espèce a été capturée au bord de la Méfou. 1 ♂.

74. *S. inzi* Curran, 1934. Connue du Zaïre et de République centrafricaine, cette espèce a été capturée à Yaoundé, Ofoumselek, Nkolbisson, et au bord de la Méfou. 12 ♂.

75. *S. haemorrhoidalis* (Fallen), 1816. Cette espèce cosmopolite était déjà signalée au Cameroun : Tiko, Missellele, Kumba, rivière Mounjo (ENGEL, 1938). Elle est très commune et nous l'avons capturée en grand nombre dans toutes les localités prospectées des environs de Yaoundé, ainsi qu'à Badadjou, Nkambé, Mamfé (Cross River). Très nombreux ♂.

76. *S. tibialis* Macquart, 1850. Connue de toute la région éthiopienne, de Madagascar, et de la région paléarctique, cette espèce était signalée au Cameroun d'Edéa (CURRAN, 1934), de Tiko, Missellele, Kumba (ENGEL, 1938) sous le nom de *S. beckeri* Villeneuve. Elle est assez commune à Yaoundé et dans ses environs : Ofoumselek, Nkolbisson, rivière Méfou, Evodoula. 20 ♂.

77. *S. arno* Curran, 1934. Connue d'Afrique occidentale (RICKENBACH *et al.*, 1962) sous le nom de *S. inaequalis* Austen, d'Afrique centrale et méridionale, cette espèce a été capturée un peu partout dans la région de Yaoundé : Yaoundé, Ofoumselek, Nkolbisson, rivière Méfou, Nsimalen, Ototomo, Evodoula, Okola (Lékié). 22 ♂.

78. *S. nodosa* Engel, 1924. Espèce connue d'Afrique occidentale, centrale, orientale et méridionale, elle a été capturée à Yaoundé. 1 ♂.

79. *S. rageani* Rickenbach, 1966. Décrite de Nkolbisson (1 ♂) cette espèce n'a pas été retrouvée depuis lors.

80. *S. paralina* Zumpt, 1967. Décrit du Kenya. 2 ♂ ont été capturés au bord de la Méfou.

81. *S. camerunensis* (Enderlein), 1928. Décrite du Cameroun, cette espèce n'a pas été retrouvée.

82. *S. stygia* Zumpt, 1951. Décrit de Victoria, il n'a pas été retrouvé.

83. *S. preussi* Zumpt, 1951. Décrit de Buea, n'a pas été retrouvé.

84. *S. adusta* Engel, 1938. Décrite de Tiko et Missellele, cette espèce n'a pas été retrouvée.

BIBLIOGRAPHIE

CURRAN (C. H.). — *Sarcophaginae* of the American Museum Congo expedition (Diptera) (*Amer. Mus. Novit.*, n° 727, 31 p., 1934).

ENGEL (E. O.). — Some new south african *Sarcophaga* (Dipt.) (*Bull. Soc. R. ent. Egypte*, 8, pp. 314-342, 1924).

— Von Dr. F. Zumpt in Kamerun gesammelte Sarcophagiden (Diptera) (*Arb. morph. taxon. Ent.*, 5 (1), pp. 15-22, 1938).

- KREMER (M.), LENYS (J.), BASSET (M.), ROMBOURG (H.) et MOLET (B.). — Deux cas de myiase à *Cordylobia rodhaini* contractée au Cameroun et diagnostiquée en Alsace (*Bull. Soc. Path. ex.*, 63 (5), pp. 592-596, 1970).
- PERIS (S. V.). — La subfamília *Rhiniinae* (Diptera Calliphoridae) (*An. Est. exp. Aula Dei*, 3 (1), pp. 1-224, 1952).
- RICKENBACH (A.). — Notes complémentaires sur deux *Calliphorini* de la région éthiopienne et description d'un *Chrysomyia* nouveau (Dipt. Calliphoridae) (*Bull. Soc. ent. France*, 64, pp. 232-236, 1959).
- Trois nouvelles espèces de *Sarcophaga* de la région éthiopienne (Diptera, Calliphoridae) (*Bull. Soc. Path. ex.*, 57 (5), pp. 978-984, 1964).
 - Deux *Calliphoridae* nouveaux de la région éthiopienne : *Sarcophaga rageaui* n. sp. et *Tricyclea moucheti* n. sp. (Dipt. Cyclorhapha) (*Bull. Soc. ent. France*, 71, pp. 176-180, 1966).
 - *Calliphoridae* de République centrafricaine avec la description d'une nouvelle espèce : *Isomyia yvorei* n. sp. (Dipt. Cyclorhapha) (*Bull. Soc. ent. France*, 72, pp. 45-52, 1967).
- RICKENBACH (A.), HAMON (J.) et MOUCHET (J.). — Description de deux *Calliphoridae* nouveaux de la région éthiopienne : *Bengalia roubaudi* n. sp. et *Tricyclea colasbelcourti* n. sp. (Diptera, Cyclorhapha) (*Bull. Soc. Path. ex.*, 53 (2), pp. 155-158, 1960).
- RICKENBACH (A.), HAMON (J.) et OVAZZA (M.). — *Calliphoridae* de Haute Volta et de Côte d'Ivoire avec quelques notes sur ceux du Mali, du Sénégal, de la Guinée et du Dahomey (Dipt. Cyclorhapha) (*Bull. Soc. ent. France*, 67, pp. 132-141, 1962).
- ZUMPT (F.). — Descriptions of three new *Sarcophaga* species from the ethiopian region (Diptera, Calliphoridae) (*Proc. R. ent. Soc. Lond.*, (B) 19 (5-6), pp. 80-84, 1950 a).
- Further notes and descriptions of *Sarcophaga* species from the ethiopian region (Diptera, Calliphoridae) (*Proc. R. ent. Soc. Lond.*, (B) 19 (11-12), pp. 162-173, 1950 b).
 - New *Sarcophaga* species from the ethiopian region (Diptera : Calliphoridae) (*J. ent. Soc. S. Afr.*, 14 (2), pp. 171-199, 1951).
 - East-African *Calliphoridae* (Diptera) (*Beitr. Ent.*, 4 (5-6), pp. 644-655, 1954).
 - *Calliphoridae* (Diptera Cyclorhapha). Part I : *Calliphorini* and *Chrysomyiini* (Expl. Parc Nat. Albert, fasc. 87, Bruxelles, 1956).
 - *Calliphoridae* (Diptera Cyclorhapha). Part II : *Rhiniini* (Expl. Parc Nat. Albert, fasc. 92, Bruxelles, 1958 a).
 - Three new species of *Calliphorini* (Diptera) from the ethiopian region (*Nov. Taxa Ent.*, n° 10, pp. 3-10, 1958 b).
 - Diptera (Brachycera) Calliphoridae. (South Afr. anim. Life, 6, pp. 427-440, Uppsala, 1959 a).
 - A new parasite of the wart-hog, *Phacochoerus aethiopicus* (Pallas), in the Sudan (Diptera : Calliphoridae) (*Nov. Taxa Ent.*, n° 12, pp. 3-8, 1959 b).
 - *Calliphoridae* (Diptera Cyclorhapha). Part III : *Miltogramminae* (Expl. Parc Nat. Albert, fasc. 98, Bruxelles, 1961).
 - Notes on *Calliphoridae* from the ethiopian region, with descriptions of three new species (Diptera) (*J. ent. Soc. S. Afr.*, 25 (2), pp. 236-254, 1962).

- The *Calliphoridae* of the madagascan region (Diptera). Part II : *Milto-*
gramminae and *Sarcophaginae* (*Verh. Natur. Ges. Basel*, 75 (1), pp. 47-77,
1964).
- Myiasis in man and animals in the Old World (Butterworths, London,
1965).
- Six new species of *Calliphoridae* and *Sarcophagidae* (Diptera : Calyp-
tratae) from the ethiopian region (*Proc. Calif. Acad. Sc.*, 4^e sér., 35 (6),
pp. 117-127, 1967).

ZUMPT (F.) et STIMIE (M.). — Notes on *Calliphoridae* of the ethiopian region, with
descriptions of eight new species (Diptera) (*Ann. Natal Mus.*, 18 (1), pp.
3-19, 1965).

(ORSTOM, Centre de Yaoundé, Cameroun).

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

EXTRAIT

RICKENBACH

06 - E

O.R.S.T.O.M. Fonds Documentaire

N° : 6430

Cpte :

Ba1

14 NOV. 1973

O. R. S. T. O. M.

Collection de Référence

n°

6430 Ent.