

### 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]

par A. RICKENBACH, J. HAMON et M. OVAZZA

Nous avons pu, de 1956 à 1960, procéder à des récoltes de *Calliphoridae*, d'une part dans la région de Bobo Dioulasso (Haute Volta), d'autre part au cours des tournées qui nous ont menés dans l'est de la Haute Volta, en Côte d'Ivoire, au Dahomey, au Mali et au Sénégal.

Les récoltes les plus abondantes proviennent de Haute Volta, en particulier de la région de Bobo Dioulasso, où nous avons fait des captures systématiques, en 1958 et 1959, et de Côte d'Ivoire.

Les espèces recensées d'Afrique occidentale francophone étaient au nombre de 37. Sur ces 37, nous en avons retrouvé 19, auxquelles viennent s'ajouter 33 espèces, une sous-espèce et une variété nouvelles pour l'ex-Fédération de l'A.O.F. Au total, on connaît donc actuellement d'Afrique occidentale d'expression française 70 espèces, une sous-espèce et une variété.

#### Sous-famille des CALLIPHORINAE

##### Tribu des *Calliphorini*

**Phumosa** Robineau-Desvoidy. — 1, *P. fulva* (Séguy) 1941. Espèce décrite de Côte d'Ivoire. Nous ne l'avons pas retrouvée.

2, *P. ? rufescens* (Villeneuve) 1926. 1 ♂ d'Oumé (Cercle de Gagnoa), Côte d'Ivoire (*P. Morel*). — La clé de ZUMPT (1956) mène à *P. rufescens*. L'hypopygium est identique à celui de *P. bicolor* (Bezzi) 1908. N'ayant pas vu le type et en l'absence de dessin de l'hypopygium, nous ne pouvons dire avec certitude qu'il s'agit bien de *P. rufescens*.

3, *P. fulvicornis* (Bigot) 1891. 2 ♀ d'Adiopodoumé et 1 ♂ de la Forêt du Banco (Cercle d'Abidjan), Côte d'Ivoire.

4, *P. pseudolucilia* (Villeneuve) 1916. 2 ♂ et 1 ♀ de Nasso (Cercle de Bobo Dioulasso), Haute Volta. — L'hypopygium est du type décrit par ZUMPT (1956), du district d'Uam au Cameroun.

**Hemipyrella** Townsend. — 5, *H. fernandica* (Macquart) 1855. — Déjà signalé de Guinée par SÉGUY (1952) sous le nom de *Lucilia taeniops* Bigot. — Très commun. Nous l'avons rencontré un peu partout : Haute Volta : Bobo Dioulasso et ses environs (Nasso, Samandéni, Dindéresso, Matourkou), Batié. Dahomey : Cotonou, Avrankou, Péhunco (*G. Quelennec*). Mali : Koutiala, Farakoba. Côte d'Ivoire : Bouaké, Riv. Bandama Blanc, Ferkéssédougou.

6, *H. pulchra* (Wiedemann) 1830. Beaucoup moins fréquent que l'espèce précédente. — Haute Volta : Bobo Dioulasso et ses environs (Dindéresso, Koro, Koriba). Mali : Kaédi (*P. Morel*). Sénégal : Dakar (*P. Morel*).

**Lucilia** Robineau-Desvoidy. — 7, *L. cuprina* (Wiedemann) 1830. Signalé par ROUBAUD (1914) du Sénégal et de la Guinée, par SÉGUY (1952) de la Guinée (Mont Nimba. — Nous l'avons capturé en Haute Volta, à Bobo Dioulasso et à Yakala (Cercle de Tenkodogo). Cette mouche cause en Afrique du Sud une myiase du mouton. En Afrique occidentale, ROUBAUD l'a obtenue de plaies de l'homme et du chien.

**Tricyclea** Wulp. — 8, *T. semicinerea* Bezzi 1908. Pour cette espèce comme pour les autres du genre, nous ne tiendrons compte que des mâles. Les caractères externes étant très sujets à variation à l'intérieur de chaque espèce, toutes nos déterminations ont été faites après dissection de l'hypopygium. — Haute Volta : Bobo Dioulasso et ses environs (Samandéni, Dindéresso) (3 ♂). Les trois exemplaires ont les pleures entièrement gris cendré.

9, *T. fasciata* Macquart 1843. Nous avons rencontré les deux sous-espèces.

*T. fasciata fasciata* Macquart 1843. Haute Volta : Dindéresso (Cercle de Bobo Dioulasso) (1 ♂). Côte d'Ivoire : Toumodi (2 ♂), Man (3 ♂). Le ♂ de Dindéresso a les ailes entièrement hyalines (forme *immaculata* de ZUMPT).

*T. fasciata ferruginea* Wulp 1884. Haute Volta : Nasso (Cercle de Bobo Dioulasso) (1 ♂). Il présente tous les caractères de la sous-espèce : les yeux sont largement séparés, la raie sombre du mésonotum n'atteint pas les *dc*, les bandes noires transversales de l'abdomen sont très réduites, l'aile est entièrement hyaline.

10, *T. bifrons* Malloch 1929. Haute Volta : environs de Bobo Dioulasso (Nasso, 2 ♂ ; Samandéni, 1 ♂ ; Dindéresso, 3 ♂). Côte d'Ivoire : Bouna, 1 ♂. — Les exemplaires de Haute Volta ont le mésonotum obscurci seulement sur l'aire post-suturale, avec quelquefois l'amorce d'une double raie médiane sur l'aire présuturale. Le mâle de Côte d'Ivoire est plus clair : la tache noire de l'aire post-suturale n'atteint pas les *dc* et se prolonge par deux raies bien marquées sur l'aire présuturale.

11, *T. semithoracica* Villeneuve 1921. Haute Volta : Samandéni (Cercle de Bobo Dioulasso) 2 ♂. — L'un des exemplaires correspond à la description de VILLENEUVE : seule l'aire postsuturale est obscurcie. L'autre est beaucoup plus sombre : mésonotum, scutellum (sauf la marge qui est jaune), sternopleures, hypopleures et ptéropleures sont entièrement obscurcis. Chez les deux exemplaires, l'aile présente deux taches costales.

12, *T. du* Curran 1931. Haute Volta : Bobo Dioulasso (1 ♂) et ses environs (Dindéresso, 2 ♂ ; Nasso, 5 ♂ ; Samandéni, 1 ♂). Côte d'Ivoire : Man (5 ♂).

Les exemplaires de Haute Volta ont une tache costale apicale réduite. Le mésonotum est entièrement sombre. Le disque du scutellum est noir, la marge restant

jaune. Les bandes noires des troisième et quatrième tergites abdominaux sont très développées. De même, les taches paires apicales du dernier tergite.

Les exemplaires de Côte d'Ivoire ont le bord costal de l'aile complètement obscurci. Par contre, le mésonotum et le scutellum sont entièrement jaune orangé avec parfois une petite tache sombre sur la partie antérieure de l'aire présuturale. Les bandes abdominales sont considérablement réduites.

13, *T. diffusa* Malloch 1929. Côte d'Ivoire : Bouna (2 ♂). — L'aire postsuturale et le disque du scutellum sont noirs. L'aire présuturale ne présente que deux raies noires entre *dc* et *ia*. Bandes noires des tergites abdominaux 3 et 4 assez larges. L'aile est conforme à la description de ZUMPT (1956).

14, *T. perpendicularis* Villeneuve 1922. Déjà signalé de Guinée par SÉGUY (1952) sous le nom de *T. distigma* Curran 1927. — Nous l'avons rencontré en Haute Volta : Bobo Dioulasso et ses environs (42 ♂), Batié (3 ♂), et en Côte d'Ivoire : Ferkéssédougou (1 ♂), Bouna (4 ♂). C'est le *Tricyclea* le plus commun en Haute Volta.

L'ornementation du thorax est très variable depuis le mésonotum, complètement obscurci, jusqu'au mésonotum, entièrement jaune, en passant par des exemplaires qui présentent une raie médiane sombre entre les *ac* allant s'élargissant sur la partie postérieure de l'aire postsuturale. L'abdomen est extrêmement variable : certains exemplaires ont le quatrième tergite presque entièrement noir et le dernier entièrement par suite de la fusion des taches apicales. L'aile présente toujours deux taches costales.

15, *T. voltae* Rickenbach 1959. Connu par l'holotype et le paratype, tous deux pris à Samandéni (Cercle de Bobo Dioulasso), Haute Volta.

16, *T. dorippa* Séguy 1941. Signalé de Côte d'Ivoire par SÉGUY (cité par ZUMPT, 1956). Peut-être synonyme de *T. diffusa*.

**Hemigymnochaeta** Corti. — Comme pour le genre *Tricyclea*, nous n'avons tenu compte que des mâles, les déterminations n'étant faites qu'après dissection de l'hypopygium.

17, *H. gracilis* (Séguy) 1933. Haute Volta : Nasso (Cercle de Bobo Dioulasso), 1 ♂.

L'hypopygium et le cinquième sternite sont indubitablement ceux d'*H. gracilis*, mais le dernier tergite abdominal porte une bande noire postérieure étroite qu'on voit nettement formée par la fusion de deux taches paires. Le disque du mésonotum est orange, à peine plus foncé que le reste du corps. L'aile est conforme à la redescription de ZUMPT (1955).

*Hemigymnochaeta gracilis* var. *inappendiculata* var. n. — Nous créons cette variété nouvelle pour 4 ♂ récoltés dans la région de Bobo Dioulasso.

Les cerques, paralobes et phallosome sont absolument identiques à ceux d'*H. gracilis*. Mais le cinquième sternite (fig. 1 B) ne possède pas les deux appendices internes décrits par ZUMPT (1955 et 1956). En fait, même dans la variété type, il ne s'agit pas d'appendices mais d'une chitinisisation plus marquée du tégument (fig. 1 A).

De plus, l'aile, dans son ensemble, est beaucoup plus claire que dans la variété type et l'extrémité apicale de la région costale n'est pas rembrunie. Thorax orange sans aucune trace d'ornementation sombre. Les deux derniers segments abdo-

minaux sont entièrement sombres, le troisième sur sa moitié distale. Les quatre ♂ sont des formes *macrommatidiata*.

Les autres caractères sont conformes à ceux de la variété type décrite par ZUMPT (1955).

Haute Volta : Nasso (Cercle de Bobo Dioulasso), 2-VIII-1958, 2 ♂ (paratypes) ; Dindéresso (Cercle de Bobo Dioulasso), 12-VIII-1958, 2 ♂ (holotype et paratype).

18, *H. laticeps* Zumpt 1953. Haute Volta : Bobo Dioulasso (1 ♂), Dindéresso (3 ♂). — L'hypopygium est conforme au dessin de ZUMPT (1953). Mésonotum également conforme à la description. Disque du scutellum assombri. Quatrième et cinquième tergites abdominaux complètement bruns, le troisième assombri dans sa partie postérieure formant l'amorce d'une raie médiane.

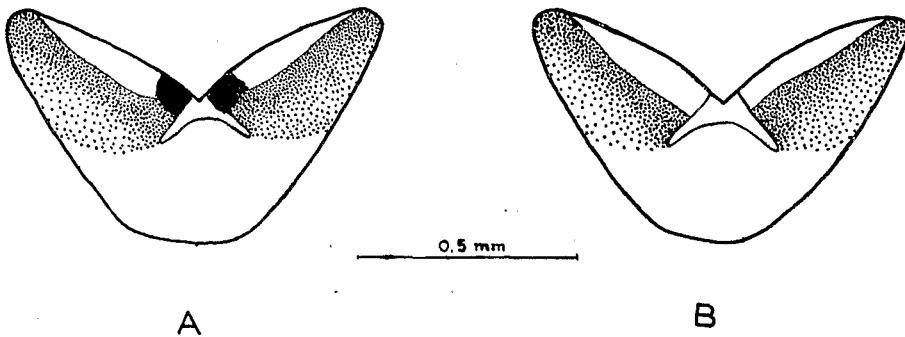


Fig. Plaque apicale du 5<sup>e</sup> sternite. — A, *Hemigymnochaeta gracilis* (Séguy) variété type. — B, *Hemigymnochaeta gracilis* (Séguy) var. *inappendiculata* nov.

19, *H. incerta* Zumpt 1955. Haute Volta : Nasso (12 ♂), Dindéresso (2 ♂) (Cercle de Bobo Dioulasso). — L'hypopygium et le cinquième sternite sont tout à fait conformes à la description. Disque du mésonotum assombri, mais scutellum orange. Quatrième et cinquième tergites abdominaux entièrement sombres, la tache sombre s'étendant plus ou moins loin vers l'avant sur le troisième tergite.

20, *H. unicolor* (Bigot) 1887. Haute Volta : Nasso (1 ♂), Dindéresso (11 ♂). Côte d'Ivoire : Man (1 ♂).

Série homogène quant à l'hypopygium et au cinquième sternite qui correspondent parfaitement au dessin de ZUMPT (1956). Mais les caractères de coloration sont très variables et ne coïncident absolument pas avec ceux donnés par ZUMPT. Sur les treize spécimens : cinq ont le thorax entièrement orange et deux taches apicales paires sur le dernier tergite abdominal ;

un a le thorax orange et le dernier tergite entièrement noir ;

quatre ont le thorax obscurci en une raie médiane n'atteignant pas les *dc* et deux taches apicales sur le dernier tergite ;

deux ont le thorax obscurci et le dernier tergite avec deux taches apicales de grande taille à contours mal définis s'étendant largement latéralement et en avant, faisant ainsi manifestement transition entre les deux autres types d'ornementation.

Le ♂ de Man a le thorax entièrement orange ; le dernier tergite abdominal a disparu.

Si l'on suit la clé de ZUMPT (1956), les neuf ♂ à taches apicales paires devraient appartenir à l'espèce *H. apicifera* Curran 1931. Bien que l'hypopygium d'*H. apicifera* soit presque identique à celui d'*H. unicolor*, nous pensons avoir affaire à cette dernière espèce eu égard à la forme de la plaque apicale du cinquième sternite, très homogène dans notre série et très différente de celle figurée pour *H. apicifera* (ZUMPT, 1956). Il est possible qu'*H. apicifera* ne soit qu'une variété ou sous-espèce de *H. unicolor*. En tout état de cause, la présence ou l'absence de taches apicales paires sur le dernier tergite abdominal ne présente certainement pas une plus grande valeur taxonomique que les autres caractères de coloration des *Hemigymnochaeta*. Nous en avons d'ailleurs déjà eu un exemple plus haut avec *H. gracilis*.

21, *H. bequaerti* Curran 1931. Haute Volta : environs de Bobo Dioulasso (Karakasso, 1 ♂ ; Dindéresso, 1 ♂). — Ces deux mâles ont le mésonotum entièrement orange. Le dernier tergite abdominal présente une tache sombre diffuse. L'hypopygium est identique à celui figuré par ZUMPT (1956).

22, *H. varia* (Hough) 1898. — Signalé de Guinée par SÉGUX (1952) sous le nom de *Tricyclodes difficilis* Curran. Nous ne l'avons pas retrouvé.

**Neocordylobia** Villeneuve. — 23, *N. roubaudi* Villeneuve 1929. L'espèce a été décrite du Sénégal. Nous ne l'avons pas retrouvée.

**Pachyoeromyia** Villeneuve. — 24, *P. praegrandis* (Austen) 1911. Déjà signalé du Sénégal et de Côte d'Ivoire par ROUBAUD (1914). Nous l'avons retrouvé en Haute Volta : Dindéresso, Badala, Samandéni, Dougoumato, Bama, Bana (Cercle de Bobo Dioulasso) et au Dahomey : Porga (Cercle de Natitingou).

Cette espèce est assez fréquente mais toujours récoltée en petit nombre. Nous l'avons capturée plusieurs fois dans des puits creusés pour récolter les Anophèles exophiles. Nous ne l'avons jamais rencontrée dans des terriers.

**Auchmeromyia** Brauer et Bergenstamm. — 25, *A. luteola* (Fabricius) 1805. Cette mouche, dont la larve suceuse de sang (ou ver des cases) est un parasite bien connu de l'homme, est très largement répandue dans la région éthiopienne.

Elle avait été signalée par ROUBAUD (1914) du Sénégal, de Côte d'Ivoire, de Guinée, du Dahomey, du Mali. Nous l'avons trouvée en Haute Volta : un peu partout dans la région de Bobo Dioulasso et à Tougan ; en Côte d'Ivoire : Ferkéssédougou, Abadjindamé, Man ; au Mali : San, Bougouni. — Nous l'avons toujours capturée dans des cases africaines.

26, *A. boueti* (Roubaud) 1911. Signalé par ROUBAUD (1914) du Mali, du Niger, du Sénégal. — Notre collègue P. MOREL nous en a fourni une série de Nioro, Sénégal, capturée dans des terriers d'*Oryctélope* (*Oryctéropus afer* Pallas).

27, *A. choerophaga* (Roubaud) 1911. Signalé du Mali par ROUBAUD (1914). — Nous l'avons retrouvé en Haute Volta : Dougoumato (Cercle de Bobo Dioulasso) dans un terrier de Phacochère (*Phacochoerus aethiopicus* Pallas).

**Gordylobia** Grünberg. — 28, *G. anthropophaga* (Blanchard) 1893. Cette espèce, dont la larve ou ver du Cayor, cause en Afrique la myiase furonculaire de l'homme et des animaux, est largement répandue dans la Région éthiopienne.

Elle avait été signalée par ROUBAUD (1914) du Mali, du Sénégal, de Guinée, de Côte d'Ivoire, du Dahomey, également de Guinée par SÉGUY (1952).

Nous l'avons obtenue d'élevage à partir de larves parasitant un hérisson (*Aterix albiventris* Wagner) à Sakaby (Cercle de Bobo Dioulasso), Haute Volta.

**Bengalia** Robineau-Desvoidy. — 29, *B. gaillardi* Surcouf et Guyon 1912. Espèce largement répandue dans la Région éthiopienne. Déjà signalée par ROUBAUD (1914) d'Afrique occidentale française, par SÉGUY (1952) de Guinée, par ZUMPT (1956) de Côte d'Ivoire.

Nous l'avons recueillie en Haute Volta de très nombreux villages des environs de Bobo Dioulasso, de Banfora ; en Côte d'Ivoire de Touba, Bouna, Dabakala, M'Bahiakro, Man ; au Dahomey, de Parahoué, Djougou, Natitingou ; au Mali, de Koutiala, Bougouni, Yanfolila. — Très souvent capturée dans des cases africaines.

30, *B. peuhi* Villeneuve 1914. Haute Volta : plusieurs villages des environs de Bobo Dioulasso, et Yakala (Cercle de Tenkodogo). Dahomey : Parakou.

31, *B. sp.* 12 ♀ du groupe *peuhi* possédant une soie postéro-dorsale sur le tibia postérieur. L'absence de ♂ ne permet pas l'identification. Sénégal : Kaédi (P. Morel).

32, *B. lepineyi* Séguy 1935. Décrit par SÉGUY du Mali. Nous ne l'avons pas retrouvé.

#### Tribu des *Chrysomyini*

**Chrysomyia** Robineau-Desvoidy. — 33, *C. albiceps* (Wiedemann) 1819. Haute Volta : Bobo Dioulasso et ses environs, Zabré (Cercle de Tenkodogo). Côte d'Ivoire : N'Douci, Bouna, Korhogo. Sénégal : Thiès, Dakar, Joal. Mali : Riv. Baoulé, Nioro (P. Morel). — Espèce très commune mais toujours capturée en faible nombre.

34, *C. chloropyga* (Wiedemann) 1818. Espèce extrêmement commune, capturée partout en grand nombre. — La forme *putoria* (Wiedemann) 1830 a été signalée d'Afrique occidentale française par ROUBAUD (1914), de Guinée par SÉGUY (1952). Nous l'avons rencontrée partout en Haute Volta, Côte d'Ivoire, Guinée, Mali, Dahomey, Sénégal.

La forme *taeniata* (Bigot) 1877 est beaucoup moins fréquente. Probablement signalée de Guinée par SÉGUY (1952) sous le nom de *C. epanalepsis* Séguy 1952. Nous l'avons rencontrée en quelques exemplaires au milieu de populations de la forme *putoria* en Haute Volta : Nasso, et en Côte d'Ivoire : Man.

35, *C. inclinata* Walker 1860 (= *C. grenieri* Rickenbach 1958). Signalé de Guinée par SÉGUY (1952) sous le nom *C. tellinii* Bezzi 1908. — Haute Volta : Bobo Dioulasso et ses environs. Côte d'Ivoire : Man, N'Douci.

Très fréquent surtout dans les lieux humides : zones forestières (Côte d'Ivoire) ou galeries forestières en savane (Haute Volta).

Le front n'est pas complètement noir comme dans les exemplaires vus par ZUMPT (1956), mais rougeâtre dans sa moitié inférieure.

Les exemplaires de N'Douci sont plus clairs. Le bord costal de l'aile n'est pas enfumé. Les femelles ont le front presque entièrement rouge jaunâtre (seule la partie supérieure des plaques parafrontales est obscurcie). L'hypopygium n'offre aucune différence d'avec celui des exemplaires typiques.

36, *C. marginalis* (Wiedemann) 1830. Haute Volta : Bobo Dioulasso et ses environs, Yakala, Zabré (Cercle de Tenkodogo). Mali : Nioro (P. Morel), Koutiala. Sénégal : Dakar. — Espèce fréquente.

37, *C. oungeensis* Rickenbach 1959. Connu par l'holotype ♂ et l'allotype. Tous deux capturés à Oumé (Cercle de Gagnoa), Côte d'Ivoire (P. Morel).

38, *C. laxifrons* Villeneuve 1914. Signalé de Guinée par SÉGUY (1952). Nous ne l'avons pas retrouvé.

39, *C. bezziana* Villeneuve 1914. Signalé de Côte d'Ivoire par ROUBAUD (1914). Nous n'avons pas retrouvé cette espèce bien connue comme productrice de myiases de l'homme et des animaux.

#### Tribu des *Rhiniini*

**Isomyia** Walker. — 40, *I. dubiosa* (Villeneuve) 1917. Déjà signalé de Guinée, Côte d'Ivoire et Sénégal par SÉGUY (1949) (*Apollenia dubiosa*). Nous l'avons retrouvé en Côte d'Ivoire : Odienné (2 ♂), Gagno (1 ♀), Bouna (1 ♀).

41, *I. snyderi* Zumpt 1956. Côte d'Ivoire : Yamoussoukro (1 ♀).

42, *I. fasciculata* (Villeneuve) 1917. Haute Volta : Nasso (Cercle de Bobo Dioulasso), 1 ♀.

43, *I. evanida* (Villeneuve) 1913. Signalé de Guinée par SÉGUY (1949) (*Apollenia evanida*).

44, *I. anthracites* (Séguy) 1949. Décrit de Guinée (*Apollenia anthracites*). Peut-être un synonyme d'*I. fasciculata* (ZUMPT, 1958).

45, *I. terminata* (Wiedemann) 1830. Signalé de Guinée et Côte d'Ivoire par SÉGUY (1949) (*Apollenia terminata*).

46, *I. promula* (Séguy) 1949. Décrit de Guinée (*Apollenia promula*). Peut-être un synonyme d'*I. longicauda* (Villeneuve) 1917 (ZUMPT, 1958).

47, *I. pharyge* (Séguy) 1949. Décrit de Guinée (*Apollenia pharyge*).

**Idiopsis** Brauer et Bergenstamm. — 48, *I. aenea* (Fabricius) 1805. Haute Volta : Badala (3 ♂ et 1 ♀), Nasso (1 ♀), Sandimisso (1 ♂), ces trois villages dans le Cercle de Bobo Dioulasso, Dédougou (1 ♂). Mali : Sikasso (1 ♂). — Les ♂ sont des formes *micrommatidiata*.

49, *I. griseoviridis* (Bezzi) 1914. Déjà signalé du Dahomey par ZUMPT (1958). Haute Volta : Bobo Dioulasso (1 ♂) et ses environs (Badala, 1 ♂).

Plusieurs femelles que nous rattachons à cette espèce proviennent de Bobo Dioulasso et de ses environs, Haute Volta ; de Bouna, Côte d'Ivoire ; de Djougou, Dahomey ; de Bougouni et Bamako, Mali.

**Cosmina** Robineau-Desvoidy. — 50, *C. undulata* Malloch 1926. Haute Volta : Badala (Cercle de Bobo Dioulasso), 1 ♂, forme *macrommatidiata*.

**Stomorhina** Rondani. — 51, *S. cribrata* (Bigot) 1874. Signalé de Guinée par SÉGUY (1952) sous le nom de *Rhinia tricincta* Bigot.

Nous l'avons retrouvé en Haute Volta : Bobo Dioulasso (2 ♂), et Nasso (Cercle de Bobo Dioulasso) (2 ♂).

52, *S. rugosa* (Bigot) 1887. Haute Volta : Banankélédaga (Cercle de Bobo Dioulasso) (1 ♀), Diébougou (3 ♀).

**Rhinia** Robineau-Desvoidy. — 53, *R. apicalis* (Wiedemann) 1830. Signalé de Guinée par SÉGUY (1952). Retrouvé en Haute Volta à Nasso (Cercle de Bobo Dioulasso) (2 ♂).

54, *R. nigricornis* (Macquart) 1843. Haute Volta : Dindéresso (1 ♂) et Samandéni (1 ♀) (Cercle de Bobo Dioulasso). Côte d'Ivoire : Bouna (1 ♂).

**Rhynchomya** Robineau-Desvoidy. — 55, *R. dasyops* Bezzi 1908. Signalé du Dahomey par PERIS (1952). Haute Volta : Gombélé Dougou (1 ♂) et Badala (1 ♀) (Cercle de Bobo Dioulasso).

Le ♂ est conforme à la description y compris l'hypopygium. Mais il existe une paire d'*ac* présuturales et il n'y a qu'une seule *ad* sur le tibia moyen. Ces caractères sont trop variables chez les *Calliphoridae* pour qu'on songe, à notre avis, à créer une variété nouvelle.

La ♀ correspond à la description mais les soies noires des plaques parafaciales ne sont développées que dans l'extrême partie supérieure.

56, *R. tetropsis* (Bigot) 1891. Signalé du Dahomey par ZUMPT (1958).

57, *R. obtusa* (Bigot) 1891. Signalé du Dahomey par ZUMPT (1958).

58, *R. noiroti* Séguy 1953. Décrit de Côte d'Ivoire. Les exemplaires types ont été obtenus de larves récoltées dans un nid du Termite *Noditermes curvatus*.

**Stegosoma** Loew. — 59, *S. vinculatum* Loew (1863). Signalé du Dahomey par PERIS (1952). Retrouvé au Dahomey : Natitingou (1 ♀) (*G. Quelennec*).

60, *S. wellmani* (Lichtwardt) 1908. Signalé de Guinée par SÉGUY (1952).

#### Sous-famille des MILTOGRAMMINAE

##### Tribu des *Miltogrammini*

**Noditermitomyia** Séguy. — 61, *N. arabops* Séguy 1953. Décrit de Côte d'Ivoire. Obtenu d'élevage à partir de larves parasitant le Termite *Noditermes curvatus*.

#### Sous-famille des SARCOPHAGINAE

##### Tribu des *Sarcophagini*

**Sarcophaga** Meigen. — 62, *S. falciforceps* Villeneuve 1929. Haute Volta : Nasso (Cercle de Bobo Dioulasso) (1 ♂).

63, *S. furcadorsalis* Rohdendorf 1931. Haute Volta : Nasso (Cercle de Bobo Dioulasso) (2 ♂).

64, *S. haemorrhoidalis* (Fallen) 1816.

Cette espèce cosmopolite était signalée déjà de très nombreux points d'Afrique occidentale française (ROUBAUD 1914). C'est l'espèce du genre la plus commune dans les territoires prospectés. Nous l'avons trouvée partout en Haute Volta, en Côte d'Ivoire, au Dahomey.

65, *S. hirtipes* Wiedemann 1830. Espèce très commune également. — Haute Volta : capturée en de nombreux points des environs de Bobo Dioulasso et à Zabré, Yakala (Cercle de Tenkodogo), Batié. Mali : Bougouni. Sénégal : Thiès, Kaédi (*P. Morel*).



66, *S. inaequalis* Austen 1909. Haute Volta : Nasso (Cercle de Bobo Dioulasso) (1 ♂). Côte d'Ivoire : Séguébé (1 ♂), Forêt du Banco (Cercle d'Abidjan) (2 ♂), Duékoué (1 ♂), Danané (1 ♂). Dahomey : Djougou (1 ♂).

67, *S. nodosa* Engel 1924. Espèce assez fréquente, mais toujours capturée en petit nombre. — Haute Volta : Bobo Dioulasso et ses environs. Côte d'Ivoire : Ferkéssédougou. Mali : Diafarabé. Dahomey : Porga (Cercle de Natitingou). Sénégal : Dakar.

68, *S. schoemani* Zumpt 1951. Haute Volta : Bobo Dioulasso (3 ♂).

69, *S. tibialis* Macquart 1850. Signalé de plusieurs points d'Afrique occidentale française par ROUBAUD (1914) (*S. beckeri* Villeneuve). — Retrouvé en Haute Volta : Bobo Dioulasso (10 ♂).

70, *S. mezzadrii* Séguy 1951. Décrit de Macina, Mali. Les exemplaires types ont été obtenus d'élevage à partir de larves parasitant des criquets du genre *Locusta*.

#### BIBLIOGRAPHIE

- CURRAN (C.H.). — Sarcophaginae of the American Museum Congo Expedition (Diptera) (*Amer. Mus. Novit.*, fasc. 727, 31 p., 1934).
- ENGEL (E.O.). — Some new South African *Sarcophaga* (Diptera) (*Bull. Soc. ent. Egypte*, 8, pp. 314-342, 1924).
- Von Dr. F. Zumpt in Kamerun gesammelte Sarcophagiden (*Arb. morph. taxon. Ent.*, 5, pp. 15-22, 1938).
- PERIS (S.V.). — La subfamília *Rhiniinae* (Diptera *Calliphoridae*) (*Ann. Est. Exp. Aula Dei*, 3 (1), pp 1-224, 1952).
- RICKENBACH (A.). — Un nouveau *Calliphoridae* de la Région éthiopienne (Diptera Cyclorrhapha) : *Tricyclea voltae* n. sp. (*Bull. Soc. Path. ex.*, 52 (1), pp. 37-39, 1959).
- Notes complémentaires sur deux *Calliphorini* de la Région éthiopienne et description d'un *Chrysomyia* nouveau (Diptera *Calliphoridae*) (*Bull. Soc. ent. France*, 64 (9-10), pp. 232-236, 1959).
- ROUBAUD (E.). — Etudes sur la faune parasitaire de l'Afrique occidentale française. 1<sup>er</sup> fasc. : Les producteurs de myiases et agents similaires chez l'homme et les animaux. Larose, Paris, 1914.
- SÉGUY (E.). — Les *Calliphorides* thelychaetiformes du Muséum de Paris (*Rev. brasil. Biol.*, 9 (2), pp. 115-142, 1949).
- Un nouveau *Calliphoride* parasite du Criquet migrateur (*Rev. franç. Ent.*, XVIII (2), pp. 119-121, 1951).
- La réserve naturelle du Mont Nimba. X, Diptères (*Mém. I.F.A.N.*, 19, pp. 163-164, 1952).
- ZUMPT (F.). — Descriptions of three new *Sarcophaga* species from the Ethiopian Region (Diptera *Calliphoridae*) (*Proc. R. ent. Soc. Lond.*, (B) 19, pp. 80-84, 1950).
- Further notes and descriptions of *Sarcophaga* species from the Ethiopian Region (Diptera *Calliphoridae*) (*Proc. R. ent. Soc. London*, (B) 19, pp. 162-173, 1950).

- ZUMPT (F.). — New *Sarcophaga* species from the Ethiopian Region (*Diptera Calliphoridae*) (*J. ent. Soc. S. Afr.*, 14 (2), pp. 171-199, 1951).
- A preliminary contribution to the taxonomy of the genera *Hemigynochaeta* and *Tricyclea* (*Diptera Calliphoridae*) (*Trans. R. ent. Soc. Lond.*, 104 (13), pp. 481-520, 1953).
  - Some hitherto undescribed higher flies from Southern Africa (*Diptera Calliphoridae*) (*Rev. Ecuad. Ent. Par.*, 1 (3), pp. 69-86, 1953).
  - Contributions à l'étude de la faune entomologique du Ruanda-Urundi (Mission P. Basilewsky 1953). XXXVII, *Diptera Calliphoridae* (*Ann. Mus. Congo Tervuren, Zool.*, 36, pp. 318-328, 1955).
  - New species of *Calliphoridae* (Diptera) from the Ethiopian Region (*J. ent. Soc. S. Afr.*, 19 (1), pp. 70-77, 1956).
  - *Calliphoridae* (Diptera Cyclorrhapha). Part I: *Calliphorini* and *Chrysomyiini* (*Exploration du Parc National Albert*, fasc. 87, Bruxelles, 1956).
  - *Calliphoridae* (Diptera Cyclorrhapha). Part II: *Rhiniini* (*Exploration du Parc National Albert*, fasc. 92, Bruxelles, 1958).

(Office de la Recherche scientifique et technique Outre-Mer.  
Centre Muraz, Bobo Dioulasso, Haute Volta ;  
Institut Pasteur, Bangui, République Centrafricaine).

---

**BULLETIN**  
DE LA  
**SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE**

---

**EXTRAIT**

B.28974