

CONTRIBUTION A L'ÉTUDE DE LA FAUNE DU MOZAMBIQUE.
VOYAGE DE M. P. LESNE 1928-1929.

3^e NOTE. — DIPTÈRES (1^{re} partie) (1),

PAR M. E. SÉGUY,
ASSISTANT AU MUSÉUM.

M. P. Lesne, sous-directeur du laboratoire d'Entomologie du Muséum a bien voulu me confier l'étude des Insectes diptères qu'il a capturé, au cours de la mission au Mozambique dont il a été chargé en 1928-1929.

Les Diptères recueillis forment une collection de plus de 8.000 individus, parfaitement préparés et conservés, répartis en 32 familles comprenant près de 700 espèces différentes, dont 150 sont nouvelles. C'est la plus importante contribution apportée, dans cet ordre, à l'étude de la faune de l'Afrique orientale portugaise. J'ai pu établir une liste des principales formes dont on trouvera une première partie ci-après. A part quelques espèces anthophiles ou prédatrices on remarquera que la majeure partie de la collection formée par M. Lesne est composée de Muscides parasites ou occasionnellement parasites, de Nématocères vulnérants et de Diptères inféodés aux agglomérations humaines.

A part une espèce malgache, qui y est décrite incidemment, le présent mémoire ne comprend que des Diptères habitant le Mozambique.

Ceratopogonidæ.

1. **Macroptylum longipes** n. sp. — (fig. 1). ♀. Diffère du *M. nigeriæ* I. M. par les pattes jaunes à tarses blancs, couverts d'une longue pilosité blanche, par la nervure R₁ plus longue, par la membrane de l'aile plus épaisse, claire ou légèrement brunie, pratiquement nue, à microtriches ultra-microscopiques, par le bord posté-

(1) Voir la 1^{re} note au *Bulletin du Muséum*, 1930, p. 179, comportant l'itinéraire du voyage de M. Lesne et une carte. — 2^e note, même recueil, 1930, p. 532.

rieur de l'aile garni de soies espacées. Le mésonotum du *M. longipes* porte des soies acrosticales et dorsocentrales plus nombreuses, mais le calus préalaire porte trois macrochètes et les soies scutellaires sont plus longues. Yeux plus rapprochés, clypéus plus long. Antennes à pilosité pâle. — Long. 4 millimètres ⁽¹⁾; aile : long. 6 millimètres, larg. 1,5 mm; tibia III 2 millimètres; protarse III 5 millimètres, deuxième article 1 millimètre, troisième article 1 millimètre, quatrième et cinquième 0,9 mm. Griffes simples.

Zambèze : Nova Choupanga près Chemba, c^t avril; 3 ♀. (P. Lesne, 1929). Types au Muséum de Paris.

2. **Macroptylum nigrum** n. sp. (fig. 2). — ♀. Diffère du *M. nudum* Becker par les caractères suivants : tête, thorax et abdomen noirs, à pruinosité d'un gris brun très légère ou nulle. Yeux rapprochés; occiput luisant. Soies acrosticales et dorsocentrales fines et dressées; soies scutellaires régulièrement dressées sur la marge postérieure. Cuillerons courts, bruns. Pattes d'un brun noirâtre plus clair à la base des fémurs et des tibias; tibias III avec un peigne apical saillant, dressé; tarses d'un blanc jaunâtre, les derniers articles noirs. Tarses III : protarse plus long que les autres articles ensemble; article V avec trois spinules sur la face plantaire. Griffes longues armées d'un denticule basal. Ailes non pointues, vitreuses, légèrement enfumées à l'apex; nervure R_1 courte. — Long. 3,25 mm; aile : long. 5 mm, larg. 1,25 mm. patte III : fémur 1,50 mm, tibia 1,75 mm, protarse 1 millimètre.

Zambèze : Nova Choupanga près Chemba, août. 1 ♀ (P. Lesne, 1929). Type au Muséum de Paris.

Les six espèces connues du genre *Macroptylum* Becker peuvent se distinguer comme il suit :

- 1-(6). Aile : nervure R_1 longue; frange du bord postérieur de l'aile réduite ou nulle (fig. 1).
2-(3). Balanciers blanchâtres..... *M. pallidipes* n. sp. ⁽²⁾.

⁽¹⁾ Spécimens desséchés. La longueur comprend la tête jusqu'à la base des antennes.

⁽²⁾ **Macroptylum pallidipes**, n. sp. — Tête et thorax noirs, couverts d'une épaisse pruinosité d'un gris jaune. Mésonotum à pilosité pâle régulièrement répartie sur toute la surface. Scutellum roux. Pleures d'un brun mat. Hanches rousses. Pattes d'un jaune pâle à pilosité claire, les articulations étroitement noires; tarses très longs, blanchâtres, étroitement noircis à l'apex; article V noir; griffes fortes. Ailes conformées comme chez le *M. æthiopicum* I. M., mais plus longues et plus étroites : la cellule radiale non jaunée à l'apex; les nervures disposées identiquement. Cuillerons courts, jaunâtres. Balanciers en majeure partie jaunes : le renflement plus ou moins brun sur la face externe. Abdomen d'un brun rouge; segment génital noir; cerques petits. — Long. 4,5 mm.; aile : long. 6,25 mm., larg. 1,25 mm.; pattes III, fémur : 2 mm., tibia : 2,1 mm., protarse 5 mm.

Madagascar : Tananarive 16.2. 1921 (R. Decary). Environ de Tananarive (Waterlot, 1924). Types au Muséum de Paris.

- 3-(2). Balanciers noirâtres ou bruns.
4-(5). Tarses III très longs, blancs..... *M. longipes* Séguy.
5-(4). Tarses III moins longs, d'un brun pâle..... *M. nigeriæ* I. et M.
6-(1). Nervure R_1 courte. Aile : bord postérieur avec une frange régulière formée de poils serrés (fig. 2).

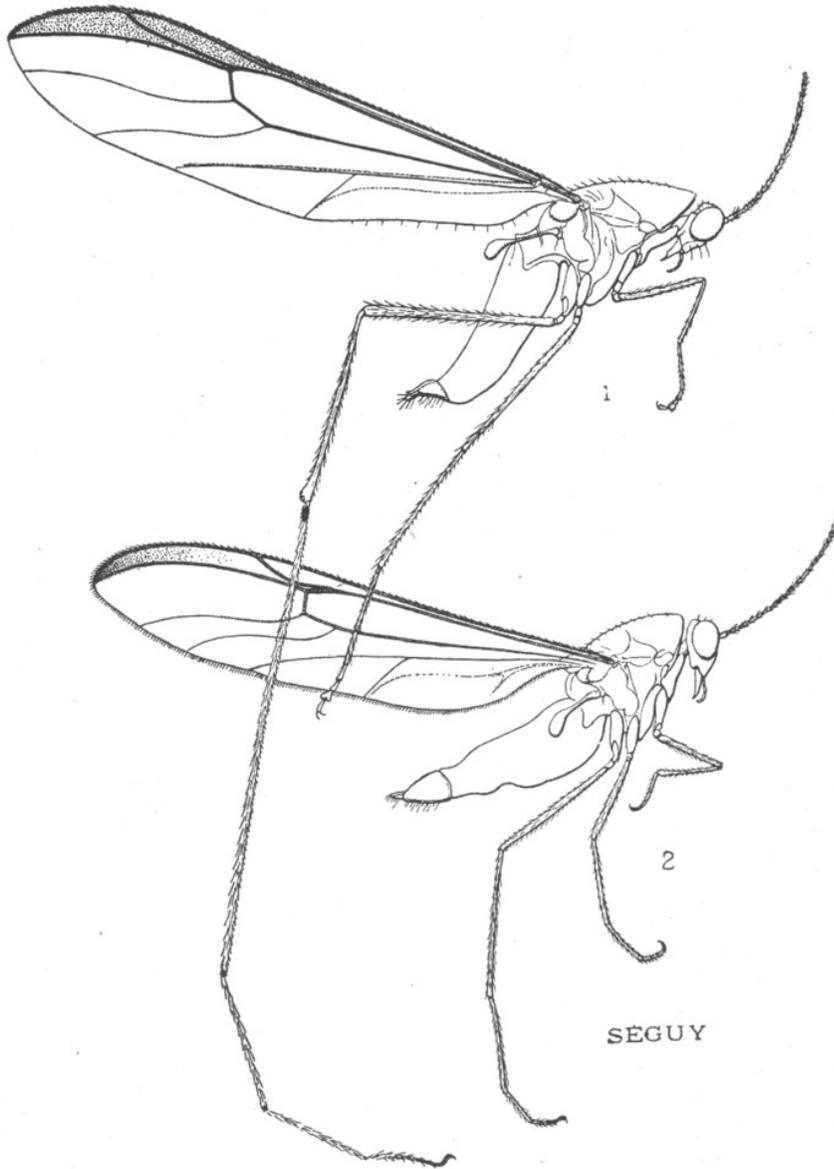


Fig. 1. — *Macroptylum longipes* Séguy, ♀ × 10.
Fig. 2. — *Macroptylum nigrum* Séguy, ♀ × 10.

- 7-(8). Pattes très longues comme dans le groupe *longipes-nigeriæ*. Balanciers pâles.
M. æthiopicum I. et M.
8-(7). Pattes courtes. Balanciers noirâtres ou bruns.
9-(10). Mésonotum d'un noir brillant. Protarse III d'un brun noir. *M. nigrum* Ség.
10-(9). Mésonotum d'un gris noir. Protarse III en grande partie jaune.....
M. nudum Becker.

Culicidæ.

3. ANOPHELES COSTALIS (Loew) Theobald (1).
Zambèze : Nova Choupanga près Chemba, mai, 2 ♀.
Espèce commune dans toute la région éthiopienne. Madagascar, Asie antérieure.
4. ANOPHELES FUNESTUS Giles.
Zambèze : Nova Choupanga, avril 3 ♀. Comme le précédent, mais plus commun en Afrique occidentale.
5. ANOPHELES MAURITIANUS Grandpré.
Zambèze : Nova Choupanga, janvier-avril, 3 ♀. Vila Pery, 1 ♀.
Répandu dans toute l'Afrique, assez rare.
6. ANOPHELES PHAROENSIS Theobald.
Zambèze : Nova Choupanga, ct avril, 1 ♀. Égypte, Soudan, Gambie, Rhodésie. Madagascar. Asie antérieure.
7. ANOPHELES TRANSVAALENSIS Carter.
Zambèze : Nova Choupanga, près Chemba, avril-mai, 1 ♂, 33 ♀; environs de Tambara, lac Cangaré, 3 mai, 1 ♀. Afrique orientale anglaise. Natal.
8. MUCIDUS SCATOPHAGOIDES Theobald. — Edwards, 1912 : *B. E. R.*, II, p. 246, 1.
Zambèze : Nova Choupanga près Chemba, fin janvier, 1 ♂, 3 ♀. Soudan. Cote d'Or. Inde.
9. STEGOMYIA FASCIATA Fabricius. — *Aedes argenteus* Poiret.
Zambèze : Chiramba, 29 janvier; Nova Choupanga près Chemba, mi-août. Beira, février. 6 ♀. Commun et répandu dans toute l'Afrique.
10. STEGOMYIA METALLICA Edwards 1912, *B. E. R.*, III, p. 12, 10. — *Quasistegomyia dubia* Theobald 1910 : Monogr. Culic., V, p. 133.
Zambèze : Nova Choupanga près Chemba, janvier, 1 ♀. Soudan.
11. MANSONIOIDES AFRICANUS (Theobald). — Edwards, *B. E. R.*, IV, p. 52 (1914).
Zambèze : environs de Tambara, lac Loenjé, 28 avril, 6 ♀.
Toute la région éthiopienne, parfois plus commun dans certaines contrées que le *M. uniformis*. Congo (Roubaud et Weiss). Ouganda (Alluaud). Ogoué (Faure), etc.
12. MANSONIOIDES UNIFORMIS (Theobald). — Edwards, *B. E. R.* IV, p. 51 (1914).

(1) Tous les *Anopheles* cités ici transmettent le paludisme sauf l'*A.transvaalensis* qui est suspecté; c'est l'Anophèle le plus commun dans la collection.

Zambèze : Nova Choupanga, près Chemba, 14 ♀, avril; Tambara et ses environs, lac Cangaré, avril-mai, 4 ♀. Afrique. Ceylan. Malaisie.

13. *TÆNIORHYNCHUS ANETTI* Theobald. — Edwards, *B. E. R.* II, p. 253, 4 (1912).

Mozambique : Beira, janvier, 1 ♀. Ouganda. Nigérie méridionale.

14. *CULEX FATIGANS* Wiedemann.

Zambèze : Nova Choupanga près Chemba, 1 ♂, 5 ♀. janvier-avril. Beira, février, 1 ♀. Répandu dans toute la région éthiopienne.

Stratiomyidæ.

Les Stratiomyides rapportés par M. Lesne appartiennent à quatre genres différents qui peuvent se distinguer comme il suit :

- 1-(18). Ailes : trois nervures postérieures proviennent de la cellule discale.
- 2-(11). Scutellum avec de fortes épines.
- 3-(4). Scutellum avec une seule épine chez le mâle..... *Platyna* Wied.
- 4-(3). Scutellum avec deux ou plusieurs épines.
- 5-(6). Mésonotum avec une épine près de la marge externe, derrière la suture.
Diplephippium Speiser.
- 6-(5). Mésonotum inerme.
- 7-(8). Style antennaire plus court que le troisième article..... *Ptilocera* Wied.
- 8-(7). Style antennaire plus long que le troisième article.
- 9-(10). Orbites postérieures larges et anguleuses..... *Steleceromys* Grunb.
- 10-(9). Orbites postérieures peu développées..... *Tinda* Walker.
- 11-(2). Scutellum à bord postérieur uni ou pluridenté.
- 12-(13). Antennes : premier article subégal au troisième..... *Platyna* Wied.
- 13-(12). Antennes : premier article plus court que le troisième.
- 14-(15). Antennes : style plus court que le troisième article. *Sternobrithes* Loew.
- 15-(14). Style plus long que le troisième article antennaire.
- 16-(17). Chète apical long..... *Ashantina* Kertész.
- 17-(16). Chète antennaire court..... *Argyrobrithes* Grunberg.
- 18-(1). Ailes : quatre nervures postérieures ou trois nervures et la quatrième postérieure provient de la deuxième cellule basale.
- 19-(30). Les quatre nervures postérieures proviennent de la cellule discale.
- 20-(23). Scutellum inerme.
- 21-(22). Antennes avec le chète apical..... *Pselaphomyia* Kert.
- 22-(21). Chète antennaire dorsal ou subapical..... *Chrysochlora* Latr.
- 23-(20). Scutellum avec deux épines.
- 24-(25). Thorax avec une épine de chaque côté, derrière la suture.....
Negritomyia Bigot.
- 25-(24). Thorax inerme.
- 26-(27). Antennes : chète apical plumeux..... *Oxyceraria* Brun.
- 27-(26). Chète nu.
- 28-(29). Antennes : premier article trois ou quatre fois plus long que le deuxième.
Pycnomalla Gerst.
- 29-(28). Antennes : premier article court..... *Cormacantha* Enderl.
- 30-(19). La quatrième nervure postérieure provient de la deuxième cellule basale.
- 31-(38). Scutellum inerme.
- 32-(33). Ocelles placés en avant sur la bande frontale..... *Geosargus* Bezzi.
- 33-(32). Ocelles placés sur le vertex.

- 34-(35). Antennes plantées au niveau du bord inférieur des yeux, troisième article avec un style apical. Épistome et face saillants en museau.....
Epidicticus Brun.
- 35-(34). Antennes plantées au-dessus du niveau inférieur des yeux; troisième article avec un style dorsal. Épistome et face non saillants.
- 36-(37). Corps allongé..... *Plecticus* Loew.
- 37-(36). Corps court..... *Microchrysa* Loew.
- 38-(31). Scutellum avec deux épines.
- 39-(40). Antennes : premier article au moins trois fois aussi long que le deuxième.
Stratiomyia Geoff.
- 40-(39). Antennes : premier article à peu près deux fois aussi long que le deuxième.
- 41-(42). Tibia I fortement dilaté et comprimé..... *Cyrtopus* Bigot.
- 42-(41). Tibia I très légèrement comprimé ou non.
- 43-(44). Ailes : trois nervures postérieures..... *Hoplodonta* Rdi.
- 44-(43). Quatre nervures postérieures..... (*Eulalia* Mg.) *Odontomyia* Meig.

15. STERNOBRITHES TUMIDUS Loew.

Tous les exemplaires capturés par M. Lesne portent des antennes claires, uniformément d'un jaune orange; la bouche est plus étroite. Tout le reste comme chez le type.

Zambèze : Nova Choupanga près Chemba, juillet. Haut Sangadzé : Inhafouné près Canxixe.

Larves à peau épaisse, chagrinée, dure et luisante; soies sensorielles courtes, rigides, en alène. L'éclosion a lieu en juin (P. Lesne).

16. HOPLDONTA DISPAR Macquart.

L'exemplaire rapporté par M. Lesne diffère du type de Macquart (Exot., I, 1, p. 182, 2 [1838]) par l'abdomen à tergites d'un jaune clair coupé par une bande médiane longitudinale noire ininterrompue, étalée latéralement en triangle sur les tergites V et VI; fémurs presque complètement noirs, tibias III largement brunis sur leur partie moyenne. — Long. 4 millimètres.

Zambèze : Bas Mouira, Jousé, 29 avril, 1 ♀; environs de Tambara : Nhampalamassa, 6 larves à différents âges, recueillies dans la vase. — Madagascar, Fort Dauphin, décembre (Alluaud). Le type de Macquart provient du Sénégal.

Larves à corps allongé, à peau épaisse et dure, cornée, peu luisante, finement réticulée, soies sensorielles érigées, longues; dernier segment triangulaire avec une fente respiratoire médiane, rebordée.

17. **Cormacantha grisea** n. sp. — ♀. Tête légèrement plus large que le thorax, noire. Espace interoculaire couvert comme la face d'une épaisse pilosité d'un gris blanchâtre. Antennes brunes, courtes, le fuseau formé par les articles III-IX d'une épaisseur égale à la longueur des deux premiers articles. Palpes noirs à pubescence grise. Trompe noire. Thorax noir couvert d'une épaisse pruinosité d'un gris blanchâtre, plus courte et répartie uniformément sur le mésonotum. Scutellum à épines courtes, pilosité blanche

plus épaisse sur la ligne médiane, mêlée de poils noirs sur les côtés. Pattes d'un gris noir. Genoux et tarses jaunâtres. Balanciers blanchâtres. Ailes vitreuses, sans ombre ou très légèrement brunies au niveau de la cellule discale : nervures d'un brun noir. Abdomen avec la même pilosité que le thorax, plus épaisse au bord postérieur des tergites et formant des taches satinées. — Long. 10 millimètres.

Zambèze : amont de Tambara, Alfiaté (Garé), 1 ♀.

Cette espèce s'oppose comme il suit au *Cormacantha grisea* Enderlein 1914, *Zool. Anz.*, XLIV, p. 13, du Cameroun :

♀. Espace interoculaire (à la hauteur du vertex) égal à deux fois la largeur du triangle ocellaire. Antennes minces. Mésonotum avec une bande médiane et deux latérales noires. Scutellum à épines épaisses. Ailes brunes.....

C. maculiventris Enderlein.

♀. Espace interoculaire environ quatre fois plus large que le triangle ocellaire. Antennes épaisses. Mésonotum unicolore, sans bandes. Scutellum à épines faibles. Ailes claires..... *C. grisea* Séguy.

18. PTECTICUS ELONGATUS Fabricius.

Zambèze : Macequece, février-mars; Haut Sangadzé, Canxixe, mi-juin; Nova Choupanga près Chemba, janvier. 4 ♀. C'est le *Sargus affinis* Bigot, de la collection Thomson.

Tabanidæ.

19. HÆMATOPOTA DECORA Walker.

Mozambique : Mafura, près Vila Pery, 15 septembre. Nigérie. Afrique centrale et méridionale.

20. HÆMATOPOTA MACTANS Austen.

Zambèze : bas Sangadzé, Pindiriri, 22 et 23 janvier, nombreux exemplaires; Tambara, février. Haut Sangadzé, Canxixe, janvier; Macequece, février-mars; vallée du Pompoué entre Capanga et Nhamoulévoué, fin mars. — Abyssinie.

21. HÆMATOPOTA VITTATA Loew. — *H. pulchrithorax* Austen.

Zambèze : Tambara, 5 mai. — Rhodésie. Abyssinie.

22. TABANUS BIGUTTATUS Wiedemann.

Zambèze : Nova Choupanga, près Chemba, février; région de Chemba, Mtonga, 6 avril; Chimboué, entre Chemba et Chiramba; de Nhamasi à Chemba, 23 avril; Nhacatete Dango, Nhamassi, 13 avril : Vila Pery, mars-avril, novembre. — Toute la région éthiopienne.

Var. *croceus* Surcouf.

Zambèze : environ de Chiramba : Chimboué, 18 avril. Vila Pery, 15 novembre.

Var. *unimaculatus* Macquart.

Zambèze : entre Chemba et Chiramba, et avril.

23. *TABANUS LATIPES* Macquart.
Zambèze : Sone, mars. — Afrique centrale.
24. *TABANUS MACULATISSIMUS* Macquart.
Mozambique : Vila Pery, 1 ♀. Cap.
25. *TABANUS PAR* Walker.
Zambèze : Bas Mouira, Campenjë, 29 avril.
Port Natal.
26. *TABANUS TÆNIOLA* Palisot de Beauvois.
Zambèze : environs de Tambara, Nova Choupanga près Chemba, janvier.
Répandu dans toute l'Afrique. La variété *longitudinalis* également rapportée par M. Lesne a été décrite du Mozambique par Loew.
27. *TABANUS UNITÆNIATUS* Ricardo.
Zambèze : Nova Choupanga, près Chemba, fin décembre; Chiramba, mi-janvier; bas Sangadzé, Pindiriri, 22 janvier. Haut Sangadzé, Canxixe, 21 janvier.
Soudan égyptien.
28. *TABANUS USTUS* Walker. — ♂. Yeux gris argenté en dessus, noir brillant en dessous.
Mozambique : Vila Pery, octobre. Natal.
29. *PANGONIUS VARIICOLOR* (Wied.) Macquart.
Zambèze : bas Sangadzé, Pindiriri, avril; amont de Tambara, Njanassé, lac Msica, juillet. Nhamapaza, forêt sud de Maringoué, février, juin.
30. *RHINOMYZA DENTICORNIS* Wiedemann. — *Dichelacera binotata* Macquart (sec. typ.).
Vila Pery, et décembre; environs de Vila Pery, région du mont Malenge, Vandouzi, mars, 2 ♀. Cap de Bonne Espérance (Dela-lande).
31. *Orgyomyia nigra* n. sp. — ♀. Comme l'*O. V-album* Surcouf. Entièrement d'un brun noirâtre, sauf les tarsi II et III jaunâtres et le renflement des balanciers jaunâtres. Antennes longues, leur extrémité atteignant l'apex de la trompe; troisième article aussi large que la longueur des deux premiers articles réunis. Palpes élargis en serpette courte, un peu gonflés, aussi longs que la trompe. Espace interoculaire lisse et plan, très peu plus large (à la hauteur du vertex) que le triangle ocellaire, nettement élargi en bas. Ailes brunes entièrement, sauf un léger éclaircissement oblique derrière la cellule discale. — Long. 10 millimètres.
Zambèze : Nova Choupanga près Chemba, janvier, 1 ♀ (P. Lesne, 1929).

J'ai d'abord pensé que ce diptère était la femelle, puis une variété, de l'*O. V-album* auquel il ressemble à première vue, mais les antennes beaucoup plus épaisses, l'épistome plus renflé, le corps à pilosité fine et clairsemée (elle est longue et dressée chez l'*O. V-album*), le radius moins abondamment cilié, m'ont décidé à séparer l'*O. nigra* spécifiquement.

Cet *Orgyomyia* peut se distinguer des *O. zigzag* et *V-album* par les caractères suivants :

- 1-(2). Ailes entièrement d'un brun noir. Palpes dilatés..... *O. nigra* Séguy.
- 2-(1). Ailes plus ou moins tachées de blanc.
- 3-(4). Apex de l'aile bruni..... *O. V-album* Surcouf.
- 4-(3). Apex de l'aile décoloré..... *O. zigzag* Macquart.

32. CHRYSOPS OBLIQUEFASCIATUS Macquart.

Mozambique : Chimoio, fin mars.

33. CHRYSOPS WELLMANI Austen.

Mozambique : Vila Pery, mars-avril, octobre, novembre. Angola.

Mydaidæ.

34. SYLLEGOMYDAS DISPAR Loew *in* Peters, Reise nach Mosambique, Berlin (1862) : p. 4, pl. I, fig. 2 et 3.

Zambèze : Environs de Sone, 24 mai. Haut Nhamapaza, forêt sud de Maringoué, 11 juin (P. Lesne).

Inhambane (Peters).

35. HELEOMYDAS LESNEI Séguy, 1929 : *Ann. Soc. ent. France*, XCVIII, p. 110. — (fig. 3).

Zambèze : Nova Choupanga, près Chemba, mai; Inhacoro, fin mai.

La découverte de ce nouveau genre permet de modifier comme il suit le tableau des *Mydaidæ* donné antérieurement (Séguy, E. E., Diptera, t. IV, p. 133).

- 1-(16). Tibias III avec un éperon saillant.
- 2-(7). Aile : rameau inférieur de la nervure M_4 non prolongé à la marge.
- 3-(4). Antennes courtes..... *Dovichogaster* Macquart.
- 4-(3). Antennes longues.
- 5-(6). Ailes : nervure R_4 avec un rameau récurrent à la base. *Lampromydas* Séguy.
- 6-(5). Nervure R_4 sans rameau basal..... *Heleomydas* Séguy.
- 7-(2). Aile : rameau de M_4 prolongé à la marge.
- 8-(9). Tibias III : éperons apicaux petits et robustes, une ou deux soies apicales plus longues que l'éperon. Antennes dissemblables chez le mâle et la femelle..... *Phyllomydas* Bigot.
- 9-(8). Tibias III : éperon apical bien développé, plus ou moins divergent. Antennes semblables dans les deux sexes.
- 10-(11). Ailes : deux nervures (R_5 et M_1) aboutissent à l'apex en dehors de R_1 *Millinus* Gerst.

- 11-(10). Ailes : une nervure (M_1) aboutit à l'apex.
 12-(13). Ailes : la nervure R_4 forme une cellule isolée à l'apex... *Triclonus* Gerst.
 13-(12). Ailés : R_4 simple.

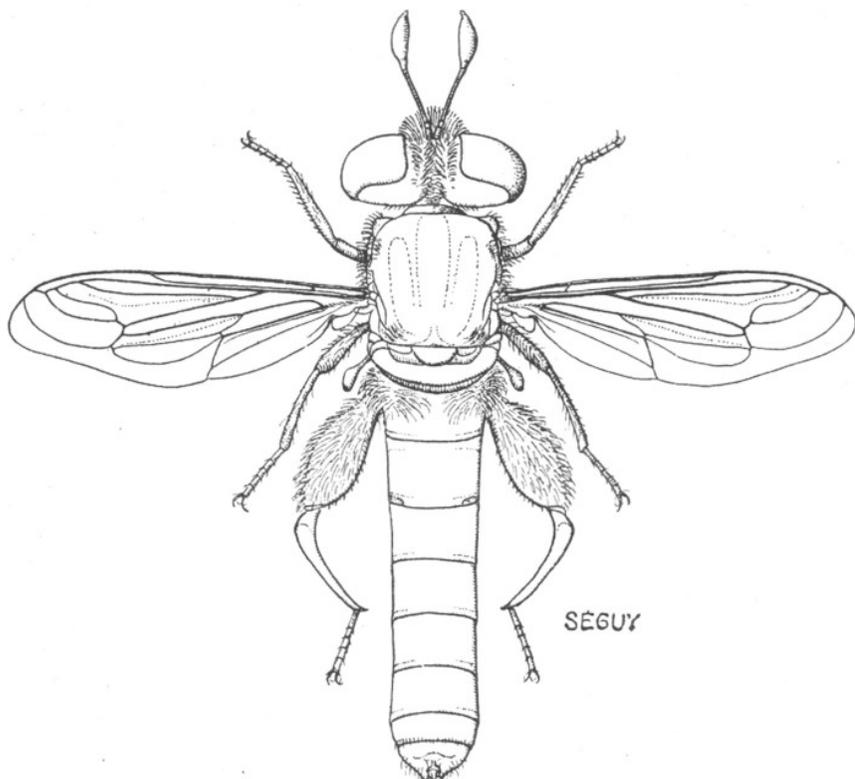


Fig. 3. — *Heleomydas Lesnei* Séguy ♂, × 6,5.

- 14-(15). Trompe et palpes bien développés. ♀ : cerques inermes.. *Mydas* Fabricius.
 15-(14). Trompe et palpes plus courts, rudimentaires ou nuls. ♀ : cerques avec quelques épines *Ectyphus* Gerst.
 16-(1). Tibias III inermes ou onguiculés. Aile : nervure M_4 sans rameau prolongé au bord de l'aile. Trompe rudimentaire..... *Syllegomydas* Becker.

Asilidæ.

36. **Sisyrnodytes disjunctus** n. sp. — ♀. Espace interoculaire deux fois plus large que le triangle ocellaire, couvert comme la face de poils épais, jaunâtres en haut, blancs en bas. Occiput à pilosité blanche formée de poils plus fins et plus longs. Yeux à facettes antéro-internes très dilatées. Palpes à soies noires et blanches. Mésonotum d'un noir brillant, couvert d'une pilosité couchée formée de poils épais, blanchâtres et oranges mélangés. Pleures à pilosité pâle. Pattes noires, genoux d'un brun jaune, fémurs couverts d'une pilosité fine, assez longue, tibias armés de robustes épines dressées, blanchâtres, noires sur la face interne

comme sur les tarses. Griffes très longues et robustes, subégales au cinquième article du tarse; pelotes pratiquement nulles. Ailes vitreuses, décolorées, les cellules basales jaunes. Balanciers bruns. Abdomen d'un noir luisant, couvert sur le tergum de petits chétules noirs à pores d'insertion dilatés donnant au tégument un aspect chagriné; tergites avec une bordure blanche formée de poils épais, interrompue suivant la ligne médiane sur les tergites II III, IV; sternites et bords latéraux des tergites à longue pilosité blanche. — Long. 9-10 millimètres.

Mozambique : vallée du Pompoué, et juillet (P. Lesne, 1929).

Cette espèce peut se distinguer comme il suit :

- 1-(4). Balanciers blanchâtres.
- 2-(3). Tibias III roux..... *S. curtus* Wied.
- 3-(2). Tibias I-III roux..... *S. brevis* Macquart.
- 4-(1). Balanciers noirs ou bruns.
- 5-(6). Base des ailes noire..... *S. niger* Bezzi.
- 6-(5). Base des ailes jaune ou brune.
- 7-(8). Espace interoculaire égal à deux fois le triangle ocellaire *S. disjunctus* Séguy
- 8-(7). Espace interoculaire égal à trois fois le triangle ocellaire. *S. rufus* n. sp. (1).

37. ANCYLORRHYNCHUS TRICOLOR Loew.

Antennes : troisième article, près de quatre fois plus long que les deux premiers articles réunis. Scutellum rouge au bord apical seulement.

Zambèze : Tambara, février, 2 ♀.

L'A. *Reynaudi* Macquart diffère du *tricolor* par les antennes plus courtes, le troisième article à peine trois fois plus long que les deux premiers réunis, par la tête à pilosité noire, la face couverte d'une pruinosité argentée, par la moustache brune ou noire, par l'abdomen noir à extrémité rouge (ou les tergites bordés de gris), par les ailes uniformément jaunâtres. Le cotype diffère du type par la moustache rousse. Les deux types de Macquart proviennent du Cap (Delalande). M. R. Ellenberger a rapporté du pays des Bassoutos (Maseru) un mâle semblable dont les antennes sont noirâtres comme le dernier article des tarses.

38. HOPLISTOMERUS SERRIPES Fabricius.

Zambèze, 26 ex. Commun partout.

Répandu dans toute la région éthiopienne.

(1) *Sisyrnodytes rufus* n. sp. — ♀. Plus robuste que le mâle et plus fortement armée. Diffère du *S. disjunctus* par l'espace interoculaire plus large, par la moustache à soies plus longues et plus rougées. Mésonotum à soies jaunes et rouges plus nombreuses. Ailes brunies. Abdomen à bandes blanches irrégulières : bords latéraux et sternites dénudés. — ♂. Tête à pilosité fine, soyeuse, blanchâtre. Mésonotum à pilosité discale rare, couchée, formée de poils décolorés. Pattes à épines et soies grêles allongées. — Long. 4,5-6 mm.

Algérie : départ d'Alger : Fort de l'Eau, août, ♂ ♀; Rouiba, ♀. (J. Surcouf).

Deux exemplaires dans la collection du Muséum étiquetés : « Bakel (Sénégal), 14 septembre 1907. 1 diptère colorié ayant piqué une génisse après avoir piqué un cheval porteur de trypanosomes. Récolte du D^r Neveu. »

39. *ALCIMUS TRISTRIGATUS* Loew.

Vila Pery, 15 novembre, un exemplaire avec sa proie : un criquet plus grand que lui; environs de Vila Pery : Cabeça de Velho, 20 novembre; Revoué, Zembé, novembre.

(*A suivre*).



Séguy, E. 1930. "Contribution à l'étude de la Faune du Mozambique. Voyage de M. P. Lesne (1928-1929). 3e note : Diptères (1re Partie)." *Bulletin du Muse*

um national d'histoire naturelle 2(6), 645–656.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/214042>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/328898>

Holding Institution

Muséum national d'Histoire naturelle

Sponsored by

Muséum national d'Histoire naturelle

Copyright & Reuse

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

Rights Holder: Muséum national d'Histoire naturelle

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Rights: <https://biodiversitylibrary.org/permissions>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.