

Séguy, M. E. 1932. Contributions à l'étude de la faune de Mozambique. Voyage de M.P. Lesne (1928-1929).  
Memorias e Estudos do Museu Zoológico, 1932, S.I.N 60:  
Drosophilidae. pp. 33-38

Familles Psychodidae, Tabanidae, Trypetidae,, Lonchaeidae, Drosophilidae, Anthomyiidae, et Tachinidae.

p.33 Drosophilidae

124. ✓ Gitona gossypii n. sp.

♀: ~~Très~~ voisin de Gitona distigma Meigen; en diffère par les caractères suivants; Yeux nus à facettes subégales partout. Espace interoculaire égal à la longueur de l'antenne, à bords parallèles, d'un jaune roux, présentant quelques cils noirs dispersés, le bord supérieur de la ptiline avec une rangée régulière de cils. Triangle ocellaire noir à pruinosité grise; soies ocellaires médiocres, verticales postérieures faibles. Orbites étroites, à pruinosité blanche; deux orbitales supérieures réclinées, une inférieure proclinée, toutes d'égale force et plantées sur la même ligne, la première et la troisième à pores d'insertion plus largement auréoles de brun. Gênes étroites; péristome près de deux fois plus large que le troisième article antennaire; vibrisses médiocres, soies péristomales faibles et relevées. Face saillante et bombée, fossettes antennaires médiocres, séparées par un coin légèrement plus épais que l'antenne et prolonge jusqu'à la cicatrice frontale. Clypeus eapis, saillant en avant. Trompe robuste, légèrement plus longue que l'ouverture buccale; palpes jaunes, élargis en spatule, moitié moins longs que la trompe, leur bord externe avec trois soies noires; palpifer brun avec un cil ou deux. Antennes d'un gris roux, premier article très court; deuxième n'égalant pas tout-à-fait le tiers du troisième, couvert de cils bruns et portant sur l'article crête antérieure une longue soie noire dressée; troisième article nettement velu de blanc à l'apex pratiquement un ou présentant à X 120 quelques cils épars appliqués contre le fuseau. Thorax roux à pruinosité d'un gris jaunâtre; mésonotum d'un gris blanc laissant transparaître des taches rousses régulières, donnant un aspect marbré, régulièrement couvert de cils robustes, de même longueur, une soie préalaire, une supraalaire, une postalaire, deux paires de dorsocentrales postérieures rapprochées du scutellum, deux préscutellaires robustes; scutellum dénudé, quatre soies marginales rousses, les deux apicales, plus faibles, croisées; une soie humérale forte; deux notopleurales; deux sternopleurales. Les pleures sont nus, sauf quelques cils plantés sur la partie inférieure du sternopleure. Pattes jaunes, fémurs et tibia I avec une ombre basale et apicale annulaire, tibiae II et III avec un anneau médian plus marqué sur face externe. Balanciers jaunes. Ailes vitreuses à nervures jaunes, nervures 3 et 4 subparallèles; une tache brune peu marquée ou négligeable à l'apex de R1 et sur la petite transverse; deuxième longitudinale avec une tache ronde, isolée à l'apex; troisième nervure (MA1) également avec tache apicale plus petite; deuxième section costale près de trois fois plus longue que la troisième; troisième section deux fois plus longue que la quatrième (formule: 8:3,2:1,5): dernière section de la nervure transverse apicale (MA2c) quatre fois plus petite que la section apicale de la nervure 4. Abdomen plus court que le thorax, d'un jaune roux; les trois premiers tergites marqués de brun sur les côtés, une tache médiane moins accusée; tergites 4 et 5

p.34

\* 4 (MA2) deux fois plus longue que la précédente; nervure

avec une bande transversale brun noir légèrement dilatée sur la ligne médiane longitudinale. Sternites jaunes, cerques noirs, peu velus. Long. 2,8mm.

Mozambique: Vila-Pery, décembre, type ♀ (P. Lesne); Zambèze; Nova-Choupanga, près Chemba, obtenu des capsules avariées du cotonnier, juin-juillet, cotypes ♀ (P. Lesne).

✓ 125. Gitona inornata n. (sp. n.) (p. 34)

♀: Comme l'espèce précédente, mêmes caractères chétotaxiques et chromatiques, cependant pleures plus foncés; tergites abdominaux roux, marques par une bande transverse continue à partir du troisième tergite. Péristome plus large d'un cinquième. Ailes absolument vitreuses, à nervures jaunâtres, sans taches apicales. Long. 2.6mm.

Zambèze: Nova-Choupanga, près Chemba, 23 août.

✓ 126. Camilla acutipennis Loew. (P. 340)

p. 35

Mozambique, environs de Vila-Pery, Cabeça de Velho, // bords du Mzingaze. Afrique centrale et boréale. Remonte jusqu'aux environs de Paris: Bois-de-Colombes (P. Lesne).

✓ 127. Cyrtotum fuscipennis Macquart. (P. 35)

Mozambique: haut Nhamapaza, Maringoné (P. Lesne).

Semblable au tupe décrit par Macquart (Dipt. exot., II, 3, p. 260 (1843)) qui provenait du Sénégal (Guérin). L'exemplaire capturé par M. Lesne est de couleur plus sombre, presque noire; les marques argentées du front ne sont visibles qu'à une certaine lumière, les ailes sont d'un brun noir et la petite nervure transverse manque sur les deux ailes; c'est très probablement tératologique.

✓ 128. Cyrtotum tigrinum n. sp. (P. 35)

♀: Jaune gris, à pilosité blanchâtre. Deux soies orbitales plantées à la partie supérieure des orbites, les pores d'insertion de ces deux soies presque cohérents, laissant à leur base la place d'un seul chétule microscopique. Antennes: deuxième article évasé, borde de fortes soies en arrière seulement, troisième article tronconique, subégal aux deux premiers réunis, brun noirâtre à l'apex; chète antennaire à cils très longs en dessus. Trois soies humérales inégales, deux mésopleurales robustes et quelques cils satellites; une grande soie sternopleurale et une petite; scutellum plat, courvert de cils noirs disposés régulièrement; quatre soies marginales. Hanches III avec un seul chétule externe. Balanciers pâles. Cuillerons blancs, costale armée de longues épines régulièrement disposées le long de la deuxième section; nervures longitudinales rectilignes, petite nervure transverse placée au niveau de l'apex de R1; quatrième nervure: section apicale légèrement plus courte que la discale; nervure transverse postérieure M A 2c irrégulièrement sinueuse, et largement ombrée. Abdomen avec une transparence rousse; tergites étroitement bordés de brun noir, une ligne médiane longitudinale de même couleur occupe tous les tergites jusqu'à la base du mésophragme; ce système de lignes encadre sur chaque tergite une tache latérale ronde d'un noir velouté; sur la face ventrale, le bord latéral des tergites III-V, près de la membrane conjonctive, porte // également une tache de même couleur. Sternites de cerques roux. Long. 7,5 mm.

p. 36

Mozambique: Haut-Nhamapaza, forêt S. de Maringoné, 10 juin, crottins

Ailes étroites

frais d'éléphant (♀ type); 11 juin; ♂ cotype, Zambèze, bas Sangadzé, Pindiriri à Chemba, 7 avril, ♀ cotype (P. Lesne).

✓ 129. Mycodrosophila longicornis n. sp. (p.36)

♀? Yeux nus, d'un rouge grenat, à facettes antéro-internes plus grandes. Espace interoculaire moins large que l'oeil, d'un brun roux luisant. Soies oclaires rapprochées du vertex, les pores d'insertion très rapprochés, séparés par un chétule dressé; soies verticales postérieures courtes; verticales internes convergentes; verticales externes courtes, mais plus fortes que les verticales postérieures. Bande médiane frontale nue. Gènes linéaires; péristome près de la vibrisse deux fois moins large que le troisième article antennaire. Soies péristomales faibles, sauf les postérieures et la vibrisse d'égale force. Epistome déclive, non saillant; clypéus étroit, mais bien visible en avant. Face, péristome et clypéus brunis. Trompe jaune. Palpes élargis en spatule, d'un brun noir. Carene faciale très saillante, quadrangulaire, prolongée entre les antennes et limitant deux fosses antennaires profondes. Antennes brunes, troisième article trois fois plus long que le deuxième, ~~nettement~~ nettement velu à l'apex; chète antennaire assez long, portant cinq cils en haut, et deux en bas. Thorax d'un brun noir très brillant; mésonotum couvert de cils fins régulièrement espacés, sauf sur une plage préscutellaire subégale au scutellum, absolument nue, lisse et luisante; deux soies dorsocentrales postérieures dressées à la limite de cet espace. Scutellum nu, d'un brun velouté, quatre soies marginales, les deux basales petites, les apicales deux fois plus grandes, convergentes. Dépression notopleurale noire, calus huméral maculé de brun jusque sur le stigmate, deux soies humérales. Pleures d'un blanc d'ivoire; deux sternopleurales noires, la deuxième plus robuste. Pattes jaunâtres; protarse III et deuxième article du tarse, face interne, avec une rangée de fines écailles tronquées, blanchâtres, plantées obliquement, régulièrement espacés et // imbriquées; griffes noires. Balanciers jaunes. Cuillerons blancs, bordés de cils noirs, près de l'apex de R1, cellule R2+4 grande; nervure MA1 courbée, aboutissant exactement à l'apex de l'aile, petite nervure transverse placée légèrement après le niveau de R1; section apicale de MA2 plus de deux fois plus longue que la précédente (indice: 38:16); cellule 2 M 1 légèrement rétrécie à l'apex; deuxième section costale près de deux fois plus longue que la troisième, troisième quatre fois plus longue que la quatrième (formule: 7 42:24;6). Abdomen d'un brun roux luisant; premier tergite visible blanchâtre, souligné par une ligne brun-noir. Pilosité régulièrement fine, sans grandes soies. Long. 1,75 mm.

Mozambique: Vila-P<sup>er</sup>ry, mars-avril (P. Lesne, 1928).

(A: les amples; nervure costale avec une petite tache noire

✓ 130. Zaprionus vittiger Coquillett. (p.37, fig. 14)

Mozambique: Chimoio; tiges de maïs attaquées par une chenille de noctuelle (Busseola); Vila-Pery, Uzinaï, ferme Egítania, 5 avril; obtenu d'oranges déjà occupées par une chenille (P. Lesne).

✓ 131. Zaprionus tuberculatus Malloch. (p.37)

Zambèze: Nova-Choupanga, près Chemba, Mai.

Ces deux Zaprionus peuvent se distinguer comme il suit:

a: Espace interoculaire avec une bande blanche centrale. Fémurs I avec un court processus sur la partie médiane de la face postéro-interne. ....Z. tuberculatus Malloch.

aa: Espace interoculaire sans ligne blanche centrale.

b: Fémur I avec, sur la partie médiane de la face interne, <sup>un processus grêle, terminé par une soie et une</sup> petite épine; trois denticules subapicaux armés identiquement, placés sur la même ligne, mais écartés du processus précédent (fig. 15). Côte d'Ivoire: Danané, fort Hittos (A. Chevalier). ...Z. ornatus Séguy

p. 38

bb: Femur I avec 4-6 denticules semblables aux processus de l'espèce précédente, plus petits, régulièrement espacés (fig. 14). Carène faciale moins saillante. ....Z. vittiger Coq.

✓ 132. Drosophila repleta Wollaston.

Mozambique: Vila-Pery, 18 mai (P. Lesne). Lourenço Marquês (Howard); Déjà recueilli par M. Lesne aux environs d'Alger et aux Canaries: Grande Canarie: Las Palmas, urinoirs (2.1.03). Cette espèce décrite de Madère a été trouvée en Europe, en Asie et en Amérique, où elle a été très probablement introduite.

La larve peut se développer sur les fruits. La mouche est attirée par les excréments humains.

P37



sem ant. Z. vittiger

15



Z. ornatus