download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

MUS. COMP. ZOOL.
LIBRARY
DEC 22 1959
HARVARD
UNIVERSITY

Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde

aus dem Staatlichen Museum für Naturkunde in Stuttgart

Stuttgart 15. Mai 1959 Nr. 23

Tachinidae d'Afrique orientale (Dipt.)

(Récoltés par l'expédition zoologique allemande en Afrique orientale de 1951/52. Groupe Lindner – Stuttgart, Nr. 33)

Par Louis Mesnil, Delémont

Le Prof. E. Lindner a bien voulu nous confier l'étude des Tachinaires qu'il a rapportés de sa mission au Kilimandjaro de 1951/52; c'est pour nous un agréable devoir de l'en remercier et de le féliciter cordialement. Ce matériel est, de loin, la meilleure collection africaine que nous ayions jamais vue, à tous égards. En 297 specimens seulement, nous avons trouvé 32 espèces nouvelles et 5 genres nouveaux. Ici, pas de séries interminables de banalités mais deux ou trois individus seulement pour marquer leur place. Par contre, les formes rares, les nouveautés y sont aussi largement représentées que possible. Le filet de notre savant collègue a sans doute exploré des biotopes nouveaux à des moments particulièrement favorables. En connaisseur, de main de maître, le Prof. E. Lindner a choisi, et comme écrémé cette admirable faune orientale africaine. En outre, ses insectes, parfaitement préparés, irréprochables, complètement disposés pour faciliter les observations, sont un véritable régal pour les yeux. Comme on souhaiterait que cet exemple soit généralement suivi; beaucoup d'incertitudes et d'erreurs seraient évitées, et la science ferait de plus rapides progrès. En voici la liste commentée, disposée dans l'ordre de la classification de l'ouvrage de E. Lindner: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Vol. 64 g.[1]

Carcelia (subg. *Thelymyiops* Mesn.) *coniformis* Villen.

1941, Bull. Soc. Ent. Fr. XLVI, p. 124.

Seul le holotype femelle de cette espèce était connu jusqu'à ce jour; il provenait de Eala (Congo belge). Deux specimens parfaits figurent dans ce matériel: une femelle de Kware, 6. IV. 1952, et un mâle de Msingi, 30. III–13. IV. 1952. Chez de dernier, le front est à peine plus large que 1/2 de chaque oeil vu de dessus, les yeux sont très brièvement pubescents, presque nus, ve et oe absentes, les ongles et pulvilles antérieurs très courts, les tibias postérieurs à frange antéro-dorsale fine, dense et régulière avec une soie plus forte intercalée. Abdomen à pilosité ventrale très fine et dense sous les deux derniers tergites. 5e segment aussi long que le 4e, hérissé de petites soies discales; le 3e offre deux énormes soies marginales médianes. L'épaule porte 3 soies, la basale médiane fortement reportée vers l'avant.

Carcelia peraequalis Mesn.

1950, Rev. Zool. Bot. afr. XLIII, p. 8.

Espèce connue de Salisbury, Rhodésie du Sud. 3 mâles de Ngaruka, 29. I—14. II. 1952. Une femelle de Msingi, 22–23. I. 1952.

[1] Nous avons employé dans le présent article les mêmes abbréviations que dans cet ouvrage.

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

Carcelia setifrons Mesn.

1949, Rev. Zool. Bot. afr. XLII, p. 90.

Petite forme connue seulement de Elisabethville (Congo belge). Un mâle de Torina, 4–18. III. 1952. Une femelle de Msingi, 9–17. VI. 1952.

Carcelia atricans Mesn.

1955, Ann. Mus. Congo, Tervuren, Zool. XL, p. 362.

Une femelle de Usangi, Monts Pare, 5. VI. 1952.

Carcelia abrelicta Mesn.

1950, Rev. Zool. Bot. afr. XLIII, p. 16.

Une femelle de Msingi, 1–19. V. 1952.

Carcelia lindneri **n. sp.**

Espèce extrèmement voisine de *C. peraequalis* Mesn. à laquelle elle ressemble en tous détails. Cependant, le coude de la nervure médiane est constamment plus rapproché de m-cu que de la marge postérieure de l'aile au lieu du contraire. Les parafaciaux sont nettement aussi larges que le 3e article antennaire; le 4e tergite abdominal offre généralement une paire de soies discales. Longueur 7 mm. Holotype mâle de Msingi, 9–17. VI. 1952. Paratypes: une femelle de même localité et même date, deux femelles de Ngorongoro, 28. II. 1952.

Thecocarcelia ventralis **n. sp.**

Forme proche de *T. incedens* Rond. caractérisée comme elle par sa bande frontale large comme $^2/_3$ de chaque parafrontal, l'absence d'oe chez les mâles, les palpes noirs à pointe jaune, l'occiput plat sans microchètes noirs, les antennes à 3e article 6 fois plus long que le 2e, le chète épaissi à mi-longueur. Elle s'en distingue par les points suivants: abdomen exactement conique et assez convexe dans les deux sexes. Son 5e tergite, long comme $^2/_3$ du 4e, est noir brillant sauf sur son $^1/_3$ antérieur qui est couvert de pruinosité blanc-gris. Tibias médians n'offrant qu'une soie antérodorsale bien isolée, jamais accompagnée d'une ou deux soies plus courtes dans leur moitié distale. Mâles: front large comme $^2/_3$ de chaque oeil vu de dessus. Parafaciaux plus étroits à mi-hauteur que le 3e article antennaire. Ongles et pulvilles antérieurs beaucoup plus longs que l'onychium. Dessous des 4e et 5e tergites abdominaux presqu'entièrement garnis de très fine et dense pilosité noire couchée, sur fond noir brillant. Femelles: tarses antérieurs normaux à ongles et pulvilles courts. Front large comme $^3/_4$ de chaque oeil vu de dessus et muni de 2 oe. Oviscapte beaucoup plus petit que celui de *T. incedens* Rond., rétracté et invisible extérieurement. Longueur 8–9 mm. Holotype mâle de Torina, 4–18. III. 1952. Paratypes: un mâle et deux femelles de la même localité à la même date, un mâle de Ngaruka, 29. I–14. II. 1952, une femelle de Msingi, 9–17. VI. 1952.

Torinamyia delicatula **n. gen., n. sp.**

Ce nouveau genre se rapporte au groupe des Carceliina. La tête est tout à fait celle d'un *Thelyconychia* B. B. s. str. tel que nous l'avons redéfini en 1957, Mem. Soc. Ent. Belg. XXVIII, pp. 4–5. sauf la présence de deux oe chez les mâles. Front un peu plus étroit que chaque oeil vu de dessus; bande frontale légèrement rétrécie vers l'avant, un peu plus large que chaque parafrontal. 2 oi, l'antérieure longue, implantée au milieu du front. vi mesurant $^1/_3$ du grand diamètre de l'oeil, ve égalant $^1/_2$ de vi. Soies ocellaires fines, assez courtes, implantées à droite et à gauche de l'ocelle antérieur, 2 postocellaires, une postverticale de chaque côté. Cils postoculaires nombreux, droits, très courts. Occiput plat, sans microchètes noirs. 5 soies frontales longues, courbées vers l'arrière, les 2 antérieures plus courtes; une seule se trouve sur les parafaciaux, un peu plus bas que l'insertion antennaire. Pilosité parafrontale réduite à 3–4 petits poils.

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

MUS. COMP. ZOO. LIBRARY DEC 22 195 HARVARD UNIVERSITY

Face peu excavée, à fond plat, 2 fois plus haute que large entre les 2 grandes vibrisses qui sont longues et fortes, implantées au niveau du rebord buccal, ce dernier non redressé vers l'avant. Faciaux rectilignes vus de profil, non saillants, offrant 3–4 petites vibrisses dans leur 1/5 inférieur. Parafaciaux nus, légèrement rétrécis vers le bas, 3–4 fois plus étroits à mi-hauteur que le 3e article antennaire. Antennes couvrant 7/8 de la hauteur de la face, leur 3e article 3 fois plus long que le 2e. Chète presque nu, épaissi dans son 1/3 basal, ses premiers articles très courts. Péristome défléchi sous la tête, presque linéaire vu de côté, à longue expansion occipitale presque nue. 4 soies péristomales, 2 subfaciales. Cavité buccale vue de dessous 3 fois plus large en avant que chaque côté du péristome. Palpes épaissis vers leur extrémité, densément et finement pubescents. Trompe courte à labelles médiocres, yeux nus.

Le thorax cadrerait mieux avec celui d'un *Lubutana* Vill. tel que nous l'avons redéfini en 1955, Ann. Mus. Congo, Tervuren, XL, p. 362. Prosternum large et plat, avec 1–2 cils de chaque côté. Propleures, barrette et déclivité infrasquamale nus. 3 + 2 acr. 2 + 3 dc. 1 + 3 ia. 3e supraalaire fine et courte, 3 humérales presqu'en ligne droite. Préstigmaticale et ptéropleurale petites. 3 st, 3 hypopleurales. Le scutellum, cependant, est particulier: grand, ogival, peu convexe, densément couvert de fine pilosité couchée. Soies basales et subapicales fortes, également espacées entr'elles. Soie latérale aussi longue que la subapicale, pas de préapicales, deux fortes apicales croisées-horizontales. L'aile nous ramène tout à fait au genre *Thelyconychia* B. B. s. str. Pas d'épine costale, 2e segment costal nu en dessous long comme 1/4 du 3e ou 1/2 du 4e. 2–3 cils à la base de r4 + 5. Coude de m droit, arrondi, 2–3 fois plus éloigné de m-cu que de la marge postérieure de l'aile, équidistant de m-cu et de l'extrèmité de m. R5 étroitement ouverte, peu avant l'apex de l'aile; transverse apicale très concave. m-cu droite, aboutissant un peu après le milieu de la base de R5; dernier segment de cu1 long comme 1/2 à 3/5 de m-cu. an arrêtée loin avant la marge.

L'abdomen petit, oviforme, large et convexe, est tout à fait semblable à celui de *Hypersara* Villen. 2e tergite complètement excavé, le 4e un peu plus long que le 3e, le 5e mesurant 2/3 du 4e. Il est entièrement couvert de pilosité couchée. Pas de soies discales, même sur le 5e tergite; 2 marginales médianes aux 2e et 3e, 6 marginales aux 4e et 5e. Dessous du ventre à pilosité couchée, très fine et très dense sous les deux derniers segments. Les pattes rappellent aussi très clairement celles de *Hypersara* Villen. Ongles et pulvilles antérieurs courts, tibias antérieurs à 1 soie postérieure. Tibias médians offrant 1 soie antéro-dorsale, 2 postérieures mais pas de soie interne. Tibias postérieurs présentant quelques cils antéro-dorsaux inégaux, 2 soies postéro-dorsales, 2–3 internes, 2 apicales dorsales. Hanches postérieures munies d'un cil en arrière.

Face blanchâtre; une pruinosité jaunatre assez dense couvre les parafaciaux et orbites, et se mêle de vagues taches noires sur les parafrontaux. Occiput et péristome gris. Bande frontale, antennes et palpes noirs. Thorax noir à pruinosité gris-jaunâtre plus dense dorsalement, où se voient 5 bandes longitudinales gris-foncé, assez larges et diffuses, la médiane bien visible en avant de la suture. Scutellum noir, couvert de gris-noirâtre à reflet jaune. Abdomen noir poudré de gris-jaune sur les 2/3 antérieurs du 3e tergite et les 3/4 antérieurs du 4e, leur marge postérieure noir-mat. Le 5e est d'un noir vernissé brillant, traversé vers son 1/3 antérieur par une étroite ceinture jaune transversale qui n'atteint pas la marge. Une bande médiodorsale longitudinale noire diffuse parcourt l'abdomen. Dessous du ventre d'un noir mat. Ailes fortement enfumées vers leur base et leur bord antérieur; épaulette et basicosta noires. Cuillerons blanc-gris teintés de brun-jaune sur leur moitié externe, frangés de cils blancs. Balanciers jaunes à moitié distale brune. Pattes noires à pulvilles gris jaunatre. Longueur 3,5 mm. Holotype mâle de Torina, 4–18. III. 1952.

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

Intrapales remotella Villen.

1938, Bull. Mus. Roy. Hist. Nat. Belg. XIV, Nr. 38, p. 8.

Espèce très rare, connue seulement par le holotype mâle et un paratype femelle provenant de Eala (Congo belge). Elle se range évidemment dans les Carceliina, quoique la femelle possède une petite tarière en crochet comme celle de *Zenilliana* Curr. La magnifique série rapportée par le Prof. LINDNER permet de mieux connaître cette forme curieuse. Le front a deux oi égales, l'antérieure implantée au milieu de sa longueur (contra VILLENEUVE). Occiput sans microchètes, une postverticale de chaque côté. Palpes noirs, très étroits. Epaule à 3 soies, la basale médiane reportée vers l'avant. 3 + 3 dc, 1 + 3 ia. 3e supraalaire fine et courte. 3 st serrées comme chez les *Phryxe*. Scutellum à soie latérale simple aussi longue que la subapicale, 2 fines préapicales. Abdomen à 2e tergite totalement excavé, muni de 4 soies marginales médianes. L'aile rappelle celle de *Lydella* R. D. avec son unique cil à la base de r4 + 5. Coude de m un peu plus éloigné de la marge postérieure que de m-cu. 4e segment costal spinulé dans sa moitié proximale. Tibias postérieurs offrant 3 soies apicales dorsales.

Remarque: dans la publication sus-mentionnée, VILLENEUVE décrit également un *Phorocera claripalpis* Vill. qui appartient aussi aux Carceliina et se rapporte au genre *Carcelimyia* Mesn.

Usangi, Monts Pare, 25. V–8. VI. 1952, 6 mâles et 1 femelle; Kware/Moshi, 27. XII. 1951–13. I. 1952, 2 mâles.

Anacamptomyia pallida Villen.

1914, Rev. Zool. afr. IV, p. 124.

Une femelle de Kisangara, 31. XII. 1951–1. I. 1952.

Ethylla sordida Villen.

1916, Ann. S. Afric. Mus. XV, p. 485.

Ce Tachinaire n'était connu que de Durban (Natal). Un mâle de Msingi, 15–20. II. 1952, une femelle de la même localité, 1–19. V. 1952.

Zelindopsis bicincta Villen. subsp. *denudata* Villen.

1916, Ann. S. Afric. Mus. XV, p. 487, et 1943, Bull. Soc. Ent. Fr. p. 101.

La forme en question n'était connue que par un mâle unique de la Côte d'Or. Un mâle de Msingi, 1–19. V. 1952, comparé au type.

Zelindopsis illita Villen.

1916, Ann. S. Afric. Mus. XV, p. 486.

Deux mâles des Monts Pare, 1.700–2.000 m. 2–6. VI. 1952; deux mâles de Msingi, 11. V. 1952; deux mâles de la même localité, 1–19. V. 1952.

Phorocerosoma anomala Baran.

1936, Ann. Mag. Nat. Hist. IX, p. 475.

Une femelle de Msingi, 1–19. V. 1952; un mâle de Nairobi (Kenia), 20. VI. 1952; deux femelles de Torina, 4–18. III. 1952.

Remarque: Il est très probable que cette espèce est voisine de *Gynandromyia seychellensis* Bezzi, 1923, Parasitology, Vol. XV, pp. 97–100, dont le type serait, d'après TOWNSEND, une femelle et non un mâle comme le dit BEZZI. Dans ce cas, *Phorocerosoma* T. T. 1927 tomberait en synonymie de *Gynandromyia* Bezzi, 1923 et la tribu des Phorocerosomariae devrait se nommer Gynandromyiariae.

Zenilliana habilis B. B.

1891, Denkschr. Akad. Wien, LVI, S. 332.

Un mâle de Msingi, 15–21. II. 1952; une femelle de Nairobi (Kenia) 20. VI. 1952; une femelle de Kware/Moshi 27. XII. 1951–13. I. 1952.

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

Nemorilla cruciata Wied.

1830, Aussereur. Zweifl. II. S. 326.

Un mâle et deux femelles de Ngorongoro, 28. I. 1952; deux mâles de Kibo-Ouest, 2.800 m. 17–22. IV. 1952.

Winthemia (Sericophoromyia) dasyops Wied.

1830, Aussereur. Zweifl. II, S. 308.

Un mâle de Msingi, 1–19. V. 1952.

Winthemia (Sericophoromyia) ruficrura Villen.

1916, Ann. S. Afric. Mus. XV, p. 481.

Quatre mâles des Monts Pare, 1.700–2.000 m. 2–6. VI. 1952; une femelle de Torina, 4–18. III. 1952.

Dolichocolon paradoxum B. B.

1889, Denkschr. Akad. Wien, XVI, S. 165.

Espèce partout très rare, à large répartition géographique: Extrême Asie, Europe méridionale, Afrique tropicale. Une femelle de Msingi, 30. III–16. IV. 1952.

Ctenophorocera caerulea Jeann.

1867, Abhandl. Senckenb. Ges. VI, S. 74.

Quatre mâles de Usangi, Monts Pare, 25. V–8. VI. 1952.

Ctenophorocera sarcophagaeformis Jeann.

1867, Abhandl. Senckenb. Ges. VI, S. 73.

Une femelle de Torina, 4–18. III. 1952.

Sturmia flavohalterata Bisch.

1904, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, LIV, S. 86.

Cinq mâles et deux femelle de Ngaruka, 21. I–14. II. 1952; un mâle de Massaua, 1. XI. 1951; un mâle et une femelle de Ngorongoro.

Verbekeia lindneri **n. gen., n. sp.**

Genre trompeur, parfaitement intermédiaire entre les *Sturmia* R. D. et les *Thelairosoma* Vill. subg. *Seyrigomyia* Mesn. Heureusement il possède un caractère exclusif, unique parmi les Sturmiina à notre connaissance: la nervure anale est rectiligne et prolongée nettement jusqu'à la marge de l'aile. Les mâles sont étrangement semblables aux *Sturmia* s. str. une oi bien isolée au 1/4 ou 1/5 postérieur du front, soies ocellaires courtes, péristome à très dense et fine pilosité, occiput plat sans microchètes, palpes en croissant, hanches antérieures courtes, sternopleures très densément pubescents, lignes dorsales du thorax longues, les 3 soies humérales basales en ligne droite, le scutellum à soies subapicales très écartées entr'elles et à apicales fortes, croisées, horizontales. Abdomen à 5e tergite moitié plus court que le 4e, ce dernier offrant en dessous et sur les côtés de grandes plages de pilosité dense sur fond brillant. Tibias médians à unique soie antéro-dorsale, tibias postérieurs frangés etc... Cependant, le chète antennaire rappelle davantage celui des *Thelairosoma* Vill. Il est pubescent et épaissi seulement dans son 1/6 ou 1/8 basal, à premiers articles très courts. En outre, le thorax ne porte que 2 st. Les femelles surprennent à première vue car, à l'opposé des mâles, elles ont 2 oi l'antérieure plus forte, implantée au milieu du front, et 4 st, les 2 médianes petites. Sans la nervure anale de l'aile, on pourrait les confondre avec un *Drino* R. D. subg. *Isosturmia* T. T.

Tête noire, un peu jaunâtre autour de l'expansion occipitale du péristome, couverte de dense pruinosité blanc d'argent, un peu plus grise sur l'occiput et le péristome. Bande frontale et antennes noires, palpes noirs souvent avec la pointe jaune. Thorax à pruinosité blanc-gris plus ou moins jaunâtre laissant voir dorsalement 5 bandes noires longi-

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

tudinales assez étroites et diffuses, la médiane absente en avant de la suture, les 2 externes et la médiane prolongées en arrière presque jusqu'au scutellum. Ce dernier est parfois un peu brunâtre à son extrémité postérieure. Abdomen noir brillant, parfois brun rouge sur les flancs des 2e à 4e segments. Il offre sur chaque tergite une bande transversale de pruinosité blanche plus ou moins jaunâtre et reflétée de taches grises, qui occupe environ sa moitié antérieure (3/4 sur les côtés du 3e, 1/6 sur les flancs du 4e) interrompue par une étroite bande noire médiodorsale longitudinale parfois indistincte. Dessous du ventre portant une très légère pruinosité blanche uniforme sauf sous le 4e segment qui est brun-noir brillant. Ailes hyalines un peu enfumées à leur base, le long de leur bord antérieur et plus légèrement le long des nervures. Epaulette et basicosta noires. Cuillerons thoraciques blanc-gris frangés de cils blancs. Balanciers brun-gris, pattes noires.

Front convexe, aussi long que la face, subégal à la cavité buccale, mesurant environ 1/2 de chaque oeil vu de dessus; bande frontale rétrécie en arrière, large comme chaque parafrontal. vi égalant 1/4 du grand diamètre de l'oeil, ve absente. 2 postocellaires, 1 postverticale de chaque côté. Cils postoculaires assez courts. 8–10 soies frontales médiocres tournées vers l'avant; 2 d'entr'elles descendent sur les parafaciaux l'inférieure insérée un peu au dessus du niveau de l'extrémité du 2e article antennaire. Pilosité parafrontale très fine et dense, descendant sur les parafaciaux jusqu'au niveau de la dernière soie frontale. Face à peine excavée, 2 fois plus haute que large entre les deux grandes vibrisses qui sont plutôt courtes et implantées un peu au dessus du niveau du rebord buccal; ce dernier, légèrement redressé vers l'avant est à peine visible de profil. Faciaux plats, non saillants, légèrement concaves, offrant seulement quelques fines vibrisses dans leur 1/5 inférieur. Parafaciaux nus, non rétrécis vers le bas, un peu plus larges que le 3e article antennaire. Antennes étroites, couvrant 3/4 de la hauteur de la face, leur 3e article arrondi à son extrémité, 3,5 fois plus long que le 2e. Chète à premiers articles courts. Peristome large comme 1/5 du grand diamètre de l'oeil, presqu'entièrement occupé par l'expansion occipitale dont la pilosité est très dense et très fine; 6–8 soies péristomales plus ou moins régulièrement rangées, 3 subfaciales. Cavité buccale un peu plus large en avant que chaque côté du péristome. Palpes assez forts, en forme de croissant, densément velus, longs comme le 3e article des antennes. Fulcrum mesurant 2/3 du petit diamètre de l'oeil, à grands labelles. Yeux nus.

Prosternum assez étroit, concave, abondamment frangé de cils noirs. Propleures et déclivité infrasquamale nus, barrette avec quelques petits poils en avant. Stigmates metathoraciques plus grands que la tête du balancier. Chétotaxie habituelle complète des *Sturmia* R. D. 3 + 4 dc. 3e supraalaire subégale à la préalaire. Préhumérale piliforme ou absente, préstigmaticale plus fine et courte que la substigmaticale, ptéropleurale assez forte, 7–9 hypopleurales. Scutellum grand, ogival, presque plat, à très courte et dense pilosité à demi-redressée. Intervalle entre les deux subapicales 1,5 fois aussi grand que la distance qui sépare une subapicale de la basale du même côté. Soie latérale plus courte, parfois double; deux médiocres préapicales. Abdomen oviforme, obconique, assez convexe, à dense et courte pilosité couchée, redressée seulement sur le dernier segment. 4e tergite 1,5 fois aussi long que le 3e, 2 fois plus long que le 5e. Pas de discales sauf de courtes soies dressés dans la moitié postérieure du 5e tergite; 2 très courtes marginales médianes aux 2e et 3e. Dessous et côtés du 4e segment occupés par une pilosité longue, fine, dense et couchée, sur fond noir brillant. Aile courte, triangulaire, sans epine costale. 3–6 petits cils à la base de r4 + 5. 2e segment costal nu en dessous, long comme 3/4 du 3e, plus long que le 4e. Ce dernier qui n'offre que quelques spinules à sa base, est 3 fois plus grand que cs6. Coude de m droit, arrondi, un peu plus rapproché de la marge que de m-cu. Transverse apicale concave, R5 ouverte. Dernier segment de cu1 un peu plus court que m-cu. Pattes fines. Ongles et pulvilles antérieurs plus longs que l'onychium. Tibias antérieurs à 2 soies postérieures.

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

Tibias médians ornés d'une soie antéro-dorsale, une interne et 2 postérieures. Tibias postérieurs à frange antéro-dorsale très courte, régulière, avec une soie un peu plus forte intercalée, et deux apicales dorsales. Hanches postérieures nues en arrière.
Femelle: front large comme 3/5 de chaque oeil vu de dessus, 2 oe, ve mesurant 1/2 de vi et cette dernière 1/2 du grand diamètre de l'oeil. Soies ocellaires piliformes. Abdomen sans plages de pilosité; soies marginales médianes du 3e tergite fortes. Tarses antérieurs normaux à ongles et pulvilles courts. Tibias postérieurs à frange antéro-dorsale irrégulière.

Longueur 9,5–11 mm. Holotype mâle de Kware, 17–21. I. 1952. Paratypes: 3 mâles et une femelle de Ngaruka, 29. I–14. II. 1952; un mâle et une femelle de Msingi, 22–28. I. 1952; un mâle de Torina, 4–18. III. 1952.

Sisyropa (subg. *Ptilocatagonia* Mesn.) *viridescens* Mesn.

1956, Entomophaga, I, p. 79.

Un mâle, holotype, Msingi, 9–17. VI. 1952.

Sisyropa (subg. *Catagonia* B. B.) *Boveyi* Mesn.

1958, Acta tropica XV, Nr. 3, S. 251.

Deux mâles et deux femelles de Ngaruka, 29. I–14. II. 1952. Jusqu'á présent, seul le holotype mâle provenant du Mt. Nimba (Guinée francaise) était connu. La femelle diffère du mâle seulement par son front large comme 2/3 de chaque oeil vu de dessus, 2 oe, ve longue comme 1/2 de vi, les ongles très courts, 4 st (2 + 2). L'abdomen n'a pas de soies marginales médianes aux 2e et 3e tergites.

Sisyropa (s. str.) *subdistincta* Villen.

1916, Ann. S. Afric. Mus. XV, p. 484.

Un mâle de Ngaruka, 29. I–14. II. 1952.

Drino (subg. *Prosturmia* T. T.) *patruelis* Mesn.

1949, Bull. Inst. Roy. Sci. Nat. Belg. XXV, Nr. 42, p. 17.

Un mâle de Usangi, Monts Pare, 5. VI. 1952; un mâle des Monts Pare, 1.700–2.000 m. 2–6. VI. 1952; une femelle de Msingi, 9–17. VI. 1952.

Drino (subg. *Prosturmia* T. T.) *amicula* Mesn.

1949, Bull. Inst. Roy. Sci. Nat. Belg. XXV, Nr. 42, p. 30.

Une femelle de Ngaruka, 29. I–14. II. 1952; une femelle de Massaua, 1. XII. 1951.

Drino (subg. *Prosturmia* T. T.) *nova* Mesn.

1949, Bull. Inst. Roy. Sci. Nat. Belg. XXV, Nr. 42, p. 27.

Un mâle de Msingi, 15–21. II. 1952.

Drino (subg. *Prosturmia* T. T.) *zonata* Curr.

1927, Bull. Ent. Res. XVII, p. 336.

Un mâle et deux femelles de Ngaruka, 29. I–14. II. 1952; une femelle de Massaua, 1. XII. 1951.

Drino (*Prosturmia* T. T.) *unisetosa* Bar.

1932, Zeitschr. Wiss. Insektenbiol. V, S. 75.

Espèce de Java et de Formose. C'est la première fois qu'elle est rapportée d'Afrique. Les exemplaires africains ont les palpes plus sombres, souvent noirs, le chète antennaire épaissi un peu moins loin, les soies ocellaires parfois totalement absentes. Nous avons hésité à en faire une sous-espèce nouvelle. Un mâle de Usangi, Monts Pare, 25. V–8. VI. 1952; deux mâles de Msingi 1–19. V. 1952.

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

Drino (s. str.) *lota* Meig.

1824, Syst. Beschr. IV, S. 326.

Une femelle de Dar-es-Salaam, 11–20. XII. 1951.

Congochrysosoma analis Curr. (= *instabilis* Curr.)

1927, Bull. Ent. Res. XVIII, p. 124.

Une femelle de Torina, 4–18. III. 1952; une femelle de Nairobi, 20. VI. 1952; un mâle de Mugango/Lac Victoria, 19–25. III. 1952.

Congochrysosoma aurifrons Villen.

1916, Ann. S. Afric. Mus. XV, p. 475.

Un mâle de Msingi, 15–21. II. 1952.

Congochrysosoma snyderi T. T.

1916, Ann. Mag. Nat. Hist. XVII, p. 174.

Une femelle de Msingi, 1–19. V. 1952.

Pimelimyia rasa **n. sp.**

Le genre *Pimelimyia* Mesn. voisin de *Thelairosoma* Vill. est distinct de *Congochrysosoma* T. T. par ses parafaciaux larges, entièrement nus, ses soies ocellaires fortes, son scutellum à soies subapicales divergentes, leur intervalle étant plus grand que la distance qui sépare une subapicale de la basale du même côté; soie latérale simple chez les mâles en général. Ajoutons que les tibias médians ont une soie antéro-dorsale chez les mâles, 2–3 chez les femelles; les premiers ont 2–3 st, les secondes 4. Le génotype est *P. semitestacea* Villen. reconnaissable à son occiput sans microchètes noirs en arrière des cils postoculaires et ses ongles antérieurs courts dans les deux sexes. *P. russata* Vill. et *P. rufula* Vill. sont de coloration très claire avec leur abdomen en presque totalité jaune ainsi que les tibias, le scutellum et les palpes; leur 3e article antennaire est 1,5 à 2 fois aussi long que le 2e. Notre nouvelle espèce est au contraire très sombre, le scutellum et l'abdomen presque tout noirs, les pattes noires. Son 3e article antennaire est 3 fois plus long que le 2e.

Tête noire, un peu brunâtre autour de l'expansion occipitale du péristome et au bord antérieur des parafaciaux. Rebord buccal gris-jaune. Une dense pruinosité blanche la recouvre, reflétée de gris sur le front. Bande frontale et antennes noires, palpes noirs parfois jaunes à la pointe. Thorax noir, le scutellum parfois un peu brunâtre dans son $^1/_3$ postérieur. Il est couvert de pruinosité blanc-gris assez dense qui laisse voir dorsalement 5 bandes noires longitudinales relativement étroites et diffuses, la médiane absente en avant de la suture, les externes et la médiane prolongées en arrière presque jusqu'au scutellum. Abdomen noir, jaune-brun sur les flancs des 3e et 4e tergites. Il offre une pruinosité blanc-gris légère, reflétée de gris-noir suivant l'incidence de la lumière qui occupe environ la moitié ou les $^2/_3$ antérieurs du 3e tergite ($^3/_4$ ou davantage sur les flancs), les $^2/_3$ antérieurs au milieu du 4e (réduite à une étroite ceinture blanchâtre sur les côtés), la moitié antérieure du 5e. Dessous du ventre légèrement poudré de gris-blanc uniforme, le 4e segment restant brun-noir brillant sauf son bord antérieur. Ailes hyalines un peu enfumées vers leur base et la moitié proximale de leur bord antérieur; épaulette et basicosta noires. Cuillerons d'un blanc un peu gris, frangés de cils blancs. Balanciers jaunes à tête foncée, pattes noires.

Face aussi longue ou presque que le front, la cavité buccale un peu plus courte. Front large comme $^3/_4$ à $^5/_6$ de chaque oeil vu de dessus, la bande frontale égalant sensiblement chaque parafrontal. 2 oi, l'antérieure plus grande implantée au $^1/_4$ postérieur du front. Soies ocellaires aussi longues que l'oi antérieure. vi mesurant $^1/_3$ du grand diamètre de l'oeil, ve absente. 2 postocellaires un peu plus courtes que les ocellaires, une postverticale de chaque côté. Cils postoculaires assez longs, peu courbés. Occiput plat dans sa moitié supérieure où se trouve un rang irrégu-

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

lier de microchètes noirs. 9–10 soies frontales courtes croisées-proclives, les supérieures plus fines. 2–4 d'entr'elles descendent en ligne peu régulière, oblique vers l'oeil, l'inférieure implantée au dessus du niveau de l'extrémité du 2e article antennaire. Pilosité parafrontale très fine et dense, mêlée d'une rangée de poils sétiformes plus ou moins forts à mi-largeur des parafrontaux, descendant sur les parafaciaux jusqu'au niveau de la soie frontale inférieure mais pas plus bas. Face peu excavée, 2,5 fois aussi haute que large entre les deux grandes vibrisses qui sont assez longues et implantées nettement au dessus du niveau du rebord buccal; ce dernier tombe dans le plan de la face. Faciaux étroits, saillants, rectilignes vus de profil; ils offrent dans leur 1/3 inférieur quelques vibrisses pendantes accompagnées de nombreux petits poils noirs. Parafaciaux nus, non rétrécis vers le bas, 2–3 fois plus larges que le 3e article antennaire. Antennes étroites couvrant seulement 3/5 à 2/3 de la hauteur de la face, leur 3e article arrondi à son extrémité, 3 à 3,5 fois aussi long que le 2e. Chète fin, nu, épaissi au 1/3 de sa longueur, parfois moins, son 2e segment aussi long que large. Péristome large comme 1/3 du grand diamètre de l'oeil, aux 3/4 occupé par l'expansion occipitale qui est très densément couverte de petits poils noirs; 5–7 soies péristomales irrégulières, 3–5 subfaciales. Cavité buccale plus étroite en avant que chaque côté du péristome. Palpes assez larges, courbés, non épaissis au milieu ou à leur extrémité distale, très densément pubescents, longs comme le 3e article antennaire. Fulcrum mesurant 2/3–3/4 du petit diamètre de l'oeil, à grands labelles. Yeux nus.

Prosternum losangique, concave, frangé de quelques petits cils noirs. Propleures et déclivité infrasquamale nus. Barrette portant quelques poils dans sa moitié antérieure. Stigmates metathoraciques plus grands que la tête du balancier. Chétotaxie complete habituelle: 3 + 4 dc. 3e supraalaire subégale à la préalaire, préhumérale absente. Epaule à 3 soies basales en ligne droite, l'antéro-externe très rapprochée de la basale médiane. Préstigmaticale plus fine et courte que la substigmaticale. Ptéropleurale assez forte, 3 st (2 + 1), 8–10 hypopleurales. Scutellum grand, légèrement ogival, peu convexe, à très dense et courte pilosité dressée. Soies subapicales longues comme le scutellum, leur intervalle 1,5 fois aussi grand que la distance qui sépare une subapicale de la basale du même côté. Soie latérale simple, plus fine. Apicales fortes, croisées, horizontales, 2 assez grandes préapicales. Abdomen oviforme-obconique, très convexe, à très dense et courte pilosité couchée sauf sur son dernier segment oú elle est dressée. 2e tergite entièrement excavé, le 4e 1,6 à 1,8 fois aussi long que le 3e, 2,5 à 3 fois plus long que le 5e. Pas de soies discales sauf sur le dernier tergite, 2 marginales médianes extrèmement courtes aux 2e et 3e, 6–8 marginales au 4e. Dessous et côtés du 4e segment offrant une grande plage de pilosité fine, très dense et couchée, qui remonte un peu sur la partie dorsale. Dessous du ventre à poils un peu plus longs et à demi redressés, sétiformes le long de la marge postérieure des tergites. Aile assez courte, subtriangulaire, sans épine costale. 2–3 petits cils à la base de r 4 + 5. 2e segment costal nu en dessous long comme 3/4 du 3e, un peu plus long que le 4e; ce dernier est pratiquement dépourvu de spinules costaux, il mesure 2 fois c s 6. Coude de m droit, arrondi, 2 fois plus éloigné de m–cu que de la marge postérieure, un peu plus près de m–cu que de l'extrémité de m. R 5 ouverte, transverse apicale concave. m–cu aboutissant aux 2/5 distaux de la base de R 5. Dernier segment de cu 1 un peu plus court que m–cu. an courbée, s'arrêtant loin avant la marge. r–m très oblique sur m. Pattes fines à soies petites; ongles et pulvilles antérieurs aussi longs que l'onychium. Tibias antérieurs à 2 soies postérieures. Tibias médians ornés d'une antéro-dorsale, une interne et deux postérieures. Tibias postérieurs à frange antéro-dorsale courte et dense, régulière, avec, au plus, une soie à peine plus longue intercalée; 3–5 petites soies postéro-dorsales, 3–4 internes, 2 apicales dorsales. Hanches postérieures nues en arrière.

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

Femelle: front un peu plus étroit que chaque oeil vu de dessus. oi antérieure implantée peu après le milieu du front. 2 oe. Soies ocellaires longues comme l'oi postérieure. vi mesurant 1/2 du grand diamètre de l'oeil et ve 1/2 de vi. Antennes à 3e article 2,5 fois aussi long que le 2e. 4 st (2 + 1 + 1). Soie préstigmaticale aussi longue que la substigmaticale. Abdomen à peu près uniformément couvert de légère pruinosité blanchâtre reflétée de gris-noir, sauf la marge postérieure des segments qui est étroitement bordée de noirâtre mat. 4e tergite 1,3 fois aussi long que le 3e, et 2 fois plus long que le 5e. Ongles et pulvilles antérieurs très courts. Longueur 8.5 mm. Holotype mâle de Ngaiuka, 29. I–14. II. 1952; paratypes: 3 mâles et 3 femelles de la même localité à la même date.

Pimelimyia grossa **n. sp.**

Après quelqu'hésitation, nous décrivons cette femelle à cause de ses analogies avec l'espèce précédente, dont elle se distingue par les caractères suivants: coloration semblable mais le 2e article des antennes, la face interne du 3e, les palpes, le scutellum sauf son bord antérieur, parfois le dessous de l'abdomen, les flancs du 3e tergite et les tibias, d'un brun-rouge. Abdomen à pruinosité encore plus légère, mieux visible à jour rasant, fortement reflétée de noir, couvrant seulement les 3/5 à 2/3 antérieurs des tergites, coupée par une bande médiodorsale longitudinale noir mat bien distincte. Front aussi large que chaque oeil vu de dessus, à bande frontale plus étroite que chaque parafrontal. Soies ocellaires longues comme l'oi postérieure mais plus fines. 2 oe, 2–3 postverticales de chaque côté. Cils postoculaires longs; occiput avec un rang de microchètes noirs. 6–7 soies frontales croisées-proclives, les supérieures plus fines, les 3 antérieures descendant en ligne oblique vers l'oeil, l'inférieure insérée au niveau de l'extremité du 2e article antennaire ou plus bas. Face non excavée, 2,2 fois plus haute que large entre les deux grandes vibrisses qui sont fortes et implantées au dessus du rebord buccal; ce dernier, à demi-redressé vers l'avant est bien visible de profil. Parafaciaux nus, rétrécis vers le bas, 2 fois plus larges à mi-hauteur que le 3e article antennaire. Antennes couvrant 3/4 de la hauteur de la face, leur 3e article 3 fois plus long que le 2e. Chète nu, épaissi à mi-longueur, son 2e segment aussi long que large. Palpes assez larges, longs comme l'antenne, dilatés et recourbés vers le haut dans leur 1/3 distal, à dense pubescence. Fulcrum très gros, long comme le petit diamètre de l'oeil à grands labelles. Yeux nus. Thorax identique à celui de *P. rasa* n. sp. Scutellum offrant de petits spinules dressés sur son disque, la soie latérale double. Abdomen large et court, ses 3 derniers segments subégaux en longueur. Soies marginales médianes des 2e et 3e tergites fortes. Aile à 2e segment costal presque double du 4e, ce dernier 1,5 fois aussi long que cs 6. Coude de m aigu, arrondi, équidistant de m–cu et de la marge postérieure de l'aile. Transverse apicale très concave. Dernier segment de cu 1 long comme 3/5 à 2/3 de m-cu. Tibias médians ornés de 2 soies antéro-dorsales plus une 3e plus courte implantée vers leur 1/3 distal. Tibias postérieurs à frange antéro-dorsale dense, régulière, avec une soie plus forte intercalée. Taille plus grande que celle de l'espèce précédente, et forme générale plus large. Longueur 13 mm.

Holotype femelle de Usangi, Monts Pare, 25. V–8. VI. 1952. Nous possédons une femelle identique provenant des Monts Vumba (Rhodésie du Sud) récoltée par A. Cuthberson en III. 1935.

Pexopsis lindneri **n. sp.**

Extrèmement voisin de *P. pyrrhaspis* Villen. en tous détails, inclus la coloration (Voir Lindner, 64 g. S. 207). Cependant chez de dernier, l'abdomen est uniformément et complètement couvert de pruinosité grise, tandis que chez notre nouvelle espèce, la moitié antérieure des tergites seulement porte une dense pruinosité jaune. Ajoutons que le front est large seulement comme 2/3 de chaque oeil vu de dessus, et que la pilo-

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

sité des sternopleures est moins étendue: la plage de pilosité qui entoure les soies sternopleurales est largement séparée de celle qui occupe la région médioventrale. Longueur 10,5 mm.

Holotype: un mâle des Monts Pare, 1.800 m. 6. VI. 1952.

Remarque: la femelle est très semblable au mâle; son front est large comme 3/4 de chaque oeil vu de dessus et porte 2 oe. Nous en avons vu un exemplaire récolté à Eala (Congo belge) le 20. XI. 1935 par J. Ghesquière.

Thelairosoma angustifrons Villen.

1916, Ann. S. Afric. Mus. XV, p. 478.

Espèce assez répandue en Afrique tropicale et méridionale. 3 mâles de Ngaruka, 29. I–14. II. 1952; un mâle de Msingi, 22–28. I. 1952.

Thelairosoma fumosum Villen.

1916, Ann. S. Afric. Mus. XV, p. 499.

Cette forme est assez commune ici et là en Afrique du Sud, au Kenya et au Tanganyika. Trois mâles et quatre femelles de Msingi, 1–19. V. 1952; un mâle de Kware/Moshi, 27. XII. 1951–13. I. 1952; un mâle de Torina, 4–18. III. 1952; un mâle et deux femelles de Usangi, Monts Pare, 27. V. 1952.

Thelairosoma palposum Villen.

1938, Bull. Mus. Roy. Hist. Nat. Belg. XIV, Nr. 11, p. 2.

Rare espèce connue de Walikale (Congo belge), Ogooué (Congo francais) et le Mont Mlanje (Nyasaland). Un mâle de Ngaruka, 29. I–14. II. 1952.

Remarque: il arrive que les mâles n'aient pas de microchètes noirs en arrière des cils postoculaires. On les reconnaîtra à leur scutellum noir brillant.

Sturmiopsis angustifrons **n. sp.**

Espèce très proche de *S. parasitica* Curr. offrant comme cette dernière une paire de fortes soies marginales médianes dressées au 3e tergite abdominal, et les yeux presque nus. (Voir Lindner, Vol. 64 g, S. 228.) On l'en sépare aisément à son occiput totalement dépourvu de microchètes noirs dans sa moitié supérieure en arrière des cils postoculaires, à ses antennes couvrant à peine 2/3 de la hauteur de la face avec leur 2e article jaune, à peine plus court que le 3e. Le front est large seulement comme 1/2 de chaque oeil vu de dessus; la bande frontale est brun-noir et les parafrontaux sont couverts d'une légère pruinosité blanc-jaunâtre. Les faciaux portent jusqu'à mi-hauteur quelques fortes vibrisses non accompagnées de poils plus fins, les parafaciaux sont sétuleux et non pubescents. Cavité buccale à peine plus longue que large. Aile à transverse apicale très fine et pâle, peu visible. Epine costale presqu'aussi longue que r–m. cs 4 spinulé au moins dans sa moitié proximale. Longueur 8 mm.

Holotype mâle de Kisangara, 31. XII. 1951–1. I. 1952.

Blepharella setigera Corti

1895, Ann. Mus. Civ. Genova, p. 129.

Une femelle de Kware/Moshi, 27. XII. 1951–13. I. 1952; un mâle de Usangi, Monts Pare, 5. VI. 1952.

Aplomyia laeviventris Wulp

1893, Tijschr. v. Ent. XXXVI, S. 173.

Un mâle du Lac Jipe, 20–23. V. 1952; une femelle de Torina, 4–18. III. 1952. Cette dernière n'est pas typique à cause de ses palpes noirs, le dernier segment de cu 1 égal à m–cu etc. . . . Il est possible qu'il s'agisse d'une forme nouvelle.

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

Nealsomyia lindneri n. sp.

Espèce remarquable, appartenant clairement au genre *Nealsomyia* Mesn. tel que nous l'avons défini dans LINDNER, Vol. 64 g, S. 356. Le front offre une forte oi isolée, l'occiput n'a pas de microchètes noirs en arrière des cils postoculaires, l'aile présente une épine costale longue comme r–m, l'abdomen porte sous les 3e et 4e tergites une pilosité couchée très fine et dense. Elle se distingue aussitôt des autres espèces par son chète antennaire court, fortement épaissi aux $^2/_3$ de sa longueur, son 2e segment plus long que large. L'abdomen n'a pas de soies discales, le thorax a 2 + 3 acr, 3 + 3 dc, et enfin la transverse apicale de l'aile est absente.

Tête noire, un peu brunâtre autour de l'expansion occipitale du péristome et au bord antérieur des parafaciaux. Face, parafaciaux, orbites et front à dense pruinosité blanche, occiput et péristome blanc-gris. Bande frontale, antennes et palpes noirs. Thorax et scutellum noirs à pruinosité blanc-gris assez dense qui laisse voir dorsalement 5 bandes noires longitudinales assez larges et diffuses, la médiane absente en avant de la suture. Abdomen noir, uniformément couvert de pruinosité gris-blanc peu dense, plus légère le long de la marge postérieure des segments où se forme une étroite bordure plus foncée. Une fine ligne noire médiodorsale longitudinale traverse tous les tergites. Ailes hyalines, légèrement grises, épaulette et basicosta noires. Cuillerons blancs, frangés de cils de même couleur, balanciers jaunes à tête brune, pattes noires.

Cavité buccale longue comme $^2/_3$ de la face qui est aussi longue que le front; ce dernier est large comme chaque oeil vu de dessus. Bande frontale rétrécie en arrière, à peine plus étroite que chaque parafrontal. Une oi forte implantée aux $^2/_5$ postérieurs du front; soies ocellaires proclives, plus fines mais presqu'aussi grandes. vi mesurant $^1/_2$ du grand diamètre de l'oeil, ve à peine distincte. Cils postoculaires longs et droits. 6 soies frontales croisées, tournées un peu vers l'avant; deux d'entr'elles descendent en ligne parallèle aux faciaux, l'inférieure implantée au niveau de l'extrémité du 2e article antennaire. Pilosité parafrontale réduite à une ligne de cils parallèle au bord de l'oeil, qui descend sur les parafaciaux ausssi bas que la dernière soie frontale. Face non excavée, 1,5 fois aussi haute que large entre les deux grandes vibrisses; ces dernières sont implantées au niveau du rebord buccal qui est légèrement redressé vers l'avant mais invisible de profil. Faciaux aplatis, concaves vus de côté, et offrant seulement quelques fines vibrisses dans leur $^1/_5$ inférieur. Antennes triangulaires, couvrant presque toute la hauteur de la face, leur 3e article 1,5 fois aussi long que le 2e. Parafaciaux nus, rétrécis vers le bas, un peu plus étroits à mi-hauteur que le 3e article antennaire. Péristome mesurant presqu'un tiers du grand diamètre de l'oeil, aux $^2/_3$ occupé par l'expansion occipitale qui est peu densément pubescente. 3–4 soies péristomales, 1 subfaciale. Cavité buccale un peu plus large en avant que chaque côté du péristome. Palpes assez étroits, à peine épaissis à leur extrémité, longs comme le 3e article des antennes, portant quelques cils noirs. Trompe et labelles médiocres, yeux longuement et densément velus. Prosternum étroit, concave, frangé de quelques cils noirs de chaque côté. Propleures, barrette et déclivité infrasquamale nus, stigmates metathoraciques beaucoup plus petits que la tête du balancier. 1 + 3 ia, 1 posthumérale, 1 préhumérale. Préstigmaticale plus fine mais presqu'aussi longue que la substigmaticale. 3 st, 4 hypopleurales. Scutellum petit, subtriangulaire, assez convexe, à pilosité dressée peu dense, nu dans sa moitié postérieure. Soies basales et subapicales fortes, ces dernières 2 fois plus longues que le scutellum, leur intervalle un peu plus petit que la distance qui sépare une subapicale de la basale du même côté. Soie latérale plus fine, un peu plus courte. Apicales assez fortes, croisées, horizontales; préapicales petites, dressées. Abdomen étroit, très convexe, tronqué à extrémité postérieure. 2e segment complètement excavé, les deux suivants subégaux, le dernier long comme $^2/_3$ du 4e. Pilosité assez longue, dense et couchée, redressée seulement sur les flancs et sur le 5e tergite, 2 marginales médianes aux 2e et 3e, 6–8 marginales au 4e. Aile assez grande à épine

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

costale longue comme r–m. 3 cils à la base de r 4 + 5. 2e segment costal nu en dessous, long comme 1/3 du 3e, égal au 4e; ce dernier, spinulé dans sa moitié basale est aussi long que cs 6. r–m très rapprochée de la base de m. Transverse apicale absente. m–cu bissinuée, aboutissant un peu après le milieu de la base de R 5. Dernier segment de cu 1 légèrement plus long que m–cu. an droite arrêtée loin avant la marge. Ongles et pulvilles antérieurs plus longs que l'onychium. Tibias antérieurs à 2 soies postérieures. Tibias médians portant une antéro-dorsale, une interne et deux postérieures. Tibias postérieurs à 5–6 cils antéro-dorsaux inégaux avec une soie plus forte intercalée; 2 apicales dorsales. Hanches postérieures nues en arrière. Longueur 5 mm.

Holotype mâle de Mugango/Lac Victoria, 19–25. III. 1952.

Chlorolydella venusta Curr.

1928, Bull. Ent. Res. XVIII, p. 238.

Une femelle de Ngorongoro, 28. II. 1952.

Chlorolydella glauca Karsch

1886, Ent. Nachricht. XII, Nr. 22, S. 21.

Trois femelles de Ngorongoro, 28. II. 1952.

Chlorolydella caffrariae T. T.

1932, Jl. N. Y. Ent. Soc. XL, p. 473.

Rare espèce connue seulement en 2 ou 3 exemplaires jusqu'à présent. Trois femelles de Kibo-Ouest, 2.800 m. 17–22. IV. 1952; une femelle de la même localité, 3.500–4.500 m. 22–30. IV. 1952; une femelle de Msingi, 1–19. V. 1952.

Exorista pseudofallax Villen.

1920, Rev. Zool. afric. VIII, p. 151.

Une femelle de Serengeti, 2. III. 1952.

Exorista sorbillans Wied.

1830, Aussereur. Zweifl. II, S. 311.

Une femelle de Ngorongoro, 28. II. 1952; une femelle de Msingi, 1–19. V. 1952.

Exorista ebneri Villen.

1922, Rev. Zool. afric. X, p. 62.

Un mâle de Mombassa, 9. XII. 1951. Espèce très rare.

Exorista duplaria Villen.

1916, Ann. S. Afric. Mus. XV, p. 493.

Un mâle de Msingi, 9–17. VI. 1952. Cet exemplaire n'offre que 2 soies marginales médianes au 3e tergite abdominal.

Spoggosia (subg. *Stomatomyia* B. B.) *approximata* Villen.

1935, in R. Frey. Soc. Sci. Fennica, comment. biol. VI, I, p. 145.

Espèce décrite des îles Canaries. Une femelle de Ngaruka, 29. I–14. II. 1952.

Phorinia atypica Curr.

1926, Bull. Ent. Res. XII, p. 336.

Une femelle de Ngaruka, 29. I–14. II. 1952 (Lebend: grün).

Phorinia verittus Walk.

1849, List Dipt. Ins. Brit. Mus. Vol. IV, p. 774.

Espèce commune dans toute l'Afrique tropicale et méridionale. Deux mâles de Nairobi (Kenia), 20. VI. 1952. (Im Leben prachtvoll grün.)

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

Chaetoria stylata Beck.

1908, Dipt. Canar. Ins. Mitt. zool. Mus. Berlin, IV, S. 114.

Décrite de Ténériffe, cette espèce est répandue dans tout le bassin méditerranéen et descend jusqu'au Sénégal. Un mâle de Ngaruka, 29. I–14. II. 1952.

Medina lateralis Villen.

1950, Bull. Inst. Roy. Sci. Nat. Belg. XXVI, Nr. 9, p. 7.

On ne connaissait jusqu'à présent que le mâle holotype. Un mâle de Msingi, 1–19. V. 1952.

Trigonospila mistum Villen.

1913, Rev. Zool. afric. III, p. 39.

Un mâle de Makoa, 22–23. II. 1952; quatre mâles de Msingi, 1–19. V. 1952; deux mâles de la même localité, 9–17. VI. 1952.

Eophyllophila africana Villen.

1935, Rev. Zool. afric. XVII, p. 136.

Un mâle de Makoa, 22–23. II. 1952; un mâle de Msingi, 22–28. I. 1952.

Kiniatiliops nigrapex Mesn.

1952, Bull. Inst. Roy. Sci. Nat. Belg. XXVIII, Nr. 2, p. 13.

La belle série rapportée par le Prof. Lindner nous a permis de constater la variabilité très grande de cette espèce et d'établir que *K. nigrapex* Mesn. est synonyme de *K. elegans* Mesn. Nous avions décrit deux cas extrêmes sur un trop petit nombre d'exemplaires. Ici, le front porte 2 oe, une oe ou aucune chez les mâles, la soie latérale du scutellum est fine ou absente, la pruinosité abdominale plus ou moins étendue etc...

Une femelle de Msingi, 22–28. I. 1952; un mâle de la même localité, 30. III–13. IV. 1952; trois mâles et deux femelles de la même localité, 1–19. V. 1952; un mâle de la même localité 9–17. VI. 1952; une femelle de Torina, 4–18. III. 1952.

Kiniatiliops trispina **n. sp.**

Identique à l'espèce précédente, elle s'en distingue cependant à ses tibias postérieurs qui offrent 3 soies apicales dorsales au lieu de deux, à leur extrèmité distale. Antennes à 2e article jaunâtre, 3,5 fois plus court que le 3e. Chète jaune dans sa partie épaissie. Aile à 2e segment costal mesurant seulement 1/4 du 3e; épine costale longue comme r-m- 5e tergite abdominal à pilosité très fine, couchée, offrant un rang de soies prémarginales vers son 1/3 postérieur. Longueur 6,5 mm.

Holotype femelle du Lac Jipe, 20–23. V. 1952.

Tachinophytopsis rufitibia **n. sp.**

C'est à titre temporaire que nous rangeons cette espèce auprès de *Tachinophytopsis carinata* T. T. de Sao-Paulo (Brésil) que nous possédons dans notre collection. Elle lui ressemble beaucoup à tous points de vue; cependant l'expansion occipitale est plus étroite, et longe la cavité buccale. La chétotaxie est identique, mais les 3 soies de l'épaule sont en ligne droite tandis que chez l'espèce américaine la soie basale médiane est fortement reportée vers l'avant. Enfin, nous n'avons vu de notre forme africaine que 3 mâles. La femelle de *T. carinata* T. T. offre un oviscapte perceur du type *Compsilura*. Nous attendons donc la découverte de la femelle de *T. rufitibia* n. sp. pour nous prononcer sur sa position générique.

Tête noire, brunâtre autour de l'expansion occipitale du péristome. Une pruinosité blanche assez dense couvre la face, les parafaciaux et le péristome, passant au gris jaunatre sur le front. Occiput et péristome gris-blanc. Bande frontale et antennes noires, palpes jaunes à brun-noir. Thorax et scutellum noirs offrant une pruinosité blanche assez dense passant au gris-jaune dorsalement où se voient 5 bandes noires longitudinales assez larges et nettes, la médiane absente en avant de la suture. Abdomen

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

noir, un peu brunâtre sur les flancs du 3e segment. Il est entièrement et uniformément couvert en dessus de pruinosité gris-jaunâtre dense; la marge postérieure des 3e et 4e tergites est étroitement bordée de gris-noir mat. Dessous du ventre densément poudré de blanc. Ailes hyalines, un peu enfumées vers leur base, leur bord antérieur et le long des nervures. Epaulette et basicosta noires. Cuillerons cireux, frangés de cils blancs. Balanciers blanc d'os à tête blanche. Pattes brun-noir, les trochanters bruns, les tibias jaunes.

Cavité buccale un peu plus courte que la face, cette dernière longue seulement comme $^2/_3$ du front. Front large comme $^2/_5$ de chaque oeil vu de dessus; bande frontale rétrécie en arrière, un peu plus étroite que chaque parafrontal. 2 oi, l'antérieure plus forte, implantée au $^1/_3$ ou $^2/_5$ postérieurs du front. Soies ocellaires proclives, plus fines mais aussi longues ou presque que l'oi antérieure (plus courtes sur un des 3 specimens). vi mesurant $^1/_3$ du grand diamètre de l'oeil, ve absente. 2 postocellaires, 1 postverticale de chaque côté. Cils postoculaires courts et droits, occiput plat dans sa moitié supérieure et dépourvu de microchètes noirs. 9–10 petites soies frontales croisées, tournées vers l'avant. 2–3 d'entr'elles descendent en ligne parallèle aux faciaux, l'inférieure implantée au niveau de l'extrémité distale du 2e article antennaire. Pilosité parafrontale noire, fine, réduites à 1–2 lignes irrégulières, très faible et peu visible en avant du front. Face peu excavée, 1,5 fois aussi haute que large entre les deux grandes vibrisses qui sont implantées un peu au dessus du rebord buccal, ce dernier tombant dans le plan de la face, non redressé vers l'avant. Faciaux assez larges, non saillants, rectilignes vus de profil, offrant dans leur $^1/_3$ inférieur quelques vibrisses redressées assez fortes, doublées d'un rang de poils fins. Parafaciaux nus, convexes, rétrécis vers le bas, aussi larges à mi-hauteur que le 3e article antennaire. Antennes étroites, couvrant seulement $^2/_3$ de la hauteur de la face, leur 3e article arrondi à son extrémité, 2 fois plus long que le 2e. Chète nu ou presque nu, allongé, épaissi dans son $^1/_4$ basal, son 2e segment aussi long que large. Péristome large comme $^1/_6$ du grand diamètre de l'oeil, n'offrant qu'une expansion occipitale étroite, cette dernière porte 4–5 soies péristomales et quelques petits poils noirs. 2–3 subfaciales. Cavité buccale courte, 1,5 fois plus large en avant que chaque côté du péristome. Palpes droits, étroits, à peine élargis vers leur extrémité, densément pubescents, longs comme le 3e article antennaire. Fulcrum mesurant seulement $^1/_2$ du petit diamètre de l'oeil, labelles médiocres, yeux nus. Prosternum assez large, non concave en avant avec 1 fort cil de chaque côté. Propleures et déclivité infrasquamale nus, barrette offrant 1–2 petits poils en avant. Stigmates metathoraciques plus petits que la tête du balancier. 3 + 3 acr, 3 + 4 dc, 1 + 3 ia. 3e supraalaire médiocre, pas de préhumérale, 2 posthumérales. Préstigmaticale plus fine mais presqu'aussi longue que la substigmaticale. Ptéropleurale assez forte, 3 st l'inférieure très fine; 6–8 hypopleurales. Scutellum médiocre, peu convexe à courte et dense pilosité dressée. Intervalle entre les 2 subapicales égalant $^1/_2$ à $^2/_3$ de la distance entre une subapicale et la basale du même côté. Soie latérale plus courte, souvent double, apicales minuscules, croisées-horizontales, préapicales assez fortes. Abdomen relativement large et court, obconique, convexe. 2e segment très court, totalement excavé, les deux suivants subégaux, le 5e long comme $^2/_3$ du 4e. Pilosité dense et couchée, redressée et sétiforme sur les flancs, presqu'absente sur le 5e tergite; 2 discales aux 3e et 4e, 2 marginales médianes aux 2e et 3e, un rang de discales à mi longueur et des marginales au 5e. Dessous de l'abdomen à poils courts et dressés, les 4e et 5e tergites portant ventralement une pilosité dense fine et couchée, sur fond noir-mat. Aile assez longue et large à épine costale distincte, 2–3 fois plus grande que les spinules costaux. 2–3 cils à la base de r4 + 5. 2e segment costal nu en dessous, long comme $^1/_2$ du 3e, un peu plus court que le 4e. Ce dernier, spinulé dans son $^1/_4$ proximal, mesure 3 fois cs 6. Coude de m obtus, arrondi, légèrement plus rapproché de la marge que de m-cu, 1,5 fois aussi éloigné de l'extrémité de m que de m-cu. R5 ouverte, transverse apicale à peine concave. m-cu très

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

fortement bissinuée, aboutissant au 1/3 distal de la base de R5; dernier segment de cu1 un peu plus court que m-cu; an incomplète. Ongles et pulvilles antérieurs plus longs que l'onychium. Tibias antérieurs à 2 soies postérieures, la supérieure très courte ou absente. Tibias médians ornés d'une antéro-dorsale, deux postérieures et une interne. Tibias postérieurs à cils antéro-dorsaux peu nombreux et inégaux, avec 2 soies plus forte intercalées; 3–4 soies postéro-dorsales, 2–3 internes, 2 apicales dorsales. Hanches postérieures nues en arrière. Longueur 6,5–7 mm.

Holotype mâle de Ngaruka, 29. I–14. II. 1952; 2 paratypes de la même localité, à la même date.

Prosuccingulum aberrans **n. gen., n. sp.**

Insecte surprenant à tous égards, dont nous avons longtemps cherché la place dans la classification des Tachinidae. Nous croyons pouvoir affirmer qu'il appartient au groupe *Trigonospila* Pok. Il est exceptionnel dans les Blondeliini par son occiput entièrement couvert de poils noirs, son aile offrant un fort cil isolé à la base de r4 + 5, son scutellum sans soies latérale ni apicales, à subapicales convergentes. D'après notre tableau, in Lindner, Vol. 64g, p. 557, il serait rangé près des *Neaera* R. D. avec lesquels il n'a pas de relation directe. Il constitue donc une exception facile à reconnaître à son metathorax fermé en arrière des hanches postérieures, ses tibias médians sans soie interne, ses tibias antérieurs sans cils dorsaux, son chète antennaire pubescent, épaissi seulement dans son 1/4 basal, à 2e segment aussi long que large etc... Ce nouveau genre se distingue aisément des *Trigonospila* Pok. à son prosternum étroit, profondément sillonné et frangé de cils sur les côtés, son metathorax fermé en arrière, son 2e tergite abdominal sans soies marginales médianes, son occiput n'offrant que des poils noirs, et enfin par sa coloration. Il faut remarquer que beaucoup des caractères étranges que nous venons de signaler tels que la fermeture du metathorax ou l'absence de soie latérale au scutellum se retrouvent aussi chez *Dolichocoxys* T. T. et que les *Trigonospila* Pok. ont l'aile munie d'un petit cil isolé à la base de r4 + 5. Ajoutons que *Leptomacquartia* T. T. est voisin, mais son prosternum est nu et son 2e tergite abdominal offre des soies marginales médianes.

Tête noire, largement jaune-brun sur le péristome. Une dense pruinosité blanche couvre la face, les parafaciaux, le péristome et le front, plus légère sur le vertex. Tiers supérieur de l'occiput et des orbites noir, le reste gris-blanc. Bande frontale et antennes noires, palpes jaunes. Thorax noir à dense pruinosité blanche; dans la région présuturale se voient 4 bandes longitudinales noir profond, n'atteignant pas la suture, les deux médianes assez étroites, les latérales très larges, touchant l'angle interne de l'épaule et englobant la soie présuturale. Dans la région postsuturale, ces quatre bandes se continuent mais les deux médianes sont fusionnées en une tache rectangulaire qui se dégrade vers l'arrière et disparaît avant d'atteindre le scutellum. Chacune des bandes latérales s'étend énormément au point d'englober toute la partie comprise entre les soies dorsocentrales, la suture et l'aile. Scutellum noir. Abdomen noir, complétement et uniformément couvert dessus et dessous de pruinosité blanchâtre peu dense passant au gris noir suivant l'incidence de la lumière d'un côté ou de l'autre de la ligne médiodorsale longitudinale noirâtre, qui est diffuse étroite et irrégulière. Cuillerons translucides, cireux, frangés de cils blancs. Balanciers blancs: ce curieux caractère rappelle les *Zambesa* Walk. et *Halidayopsis* T. T. ainsi que l'espèce précédente. Ailes assez fortement et uniformément brunies, épaulette et basicosta noires. Pattes jaunes à tarses noirs, les hanches et trochanters plus foncés; extrémité distale des fémurs enfumée ainsi que la base et le sommet des tibias.

Front convexe, long comme la face, double de l'ouverture buccale, aussi large que chaque oeil vu de dessus. Bande frontale à bords parallèles, un peu plus étroite que chaque parafrontal. 2 oi courtes, confondues avec les frontales, l'antérieure implantée au 1/3 postérieur du front. 2 fortes oe; soies ocellaires proclives aussi longues que ces

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

dernières. vi mesurant 1/2 du grand diamètre de l'oeil, ve distincte mais petite. 2 postocellaires, 1 postverticale de chaque côté. Cils postoculaires assez longs, droits. 8–9 soies frontales fines, croisées, orientées vers l'avant; 4 d'entr'elles descendent en ligne régulière le long des faciaux, l'inférieure implantée au niveau de la base du chète antennaire, presqu' à mi-hauteur des parafaciaux. Pilosité parafrontale absente. Face non excavée à fond légèrement convexe, un peu visible de profil, 1,6 fois aussi haute que large entre les deux grandes vibrisses qui sont fortes et implantées un peu au dessous du niveau du rebord buccal; ce dernier n'est nullement redressé vers l'avant. Faciaux étroits, plats, non saillants, concaves vus de profil, offrant dans leur 1/5 inférieur une ligne de petites vibrisses pendantes non accompagnées de poils. Parafaciaux nus, fortement rétrécis vers le bas, plus étroits à mi-hauteur que le 3e article antennaire. Antennes implantées au niveau du milieu de l'oeil, couvrant toute la hauteur de la face, leur 3e article 3,5 fois plus long que le 2e qui porte un long cil. Chète allongé, sinueux, assez longuement pubescent, épaissi dans son 1/4 basal, son 2e segment aussi long que large. Péristome court, un peu plus étroit que 1/4 du grand diamètre de l'oeil, dépourvu d'expansion occipitale. Une soie péristomale, une subfaciale. Cavité buccale pas plus longue que large, un peu plus grande en avant que chaque côté du péristome. Palpes epaissis à leur extrémité, ornés de quelques poils noirs, longs comme 2/3 du 3e article antennaire. Fulcrum mesurant seulement 1/2 du petit diamètre de l'oeil, labelles réduits, yeux nus. Prosternum pubescent; propleures et déclivité infrasquamale nus, barrette avec un cil. Stigmates metathoraciques plus petits que la tête du balancier. 1 + 0 acr, 2 + 3 dc, 1 (fine) + 3 ia, 3e supraalaire assez courte. Préhumerale piliforme, 1 posthumérale, 3 humérales en ligne droite, la basale interne réduite. Préstigmaticale un peu plus fine et courte que la substigmaticale, ptéropleurale médiocre, 2 st, 3–4 hypopleurales. Scutellum petit, assez convexe, à dense et courte pilosité dressée. Intervalle entre les deux subapicales subégal à la distance qui sépare une subapicale de la basale du même côté. Préapicales médiocres. Abdomen ovale, allongé, assez étroit, peu convexe. 2e segment long, non excavé, les 3e et 4e subégaux, le 5e conique et mesurant 3/5 du 4e. Pilosité dense, couchée, 2 courtes soies discales aux 3e et 4e tergites, 2 marginales médianes au 3e, 6 marginales fortes aux 4e et 5e; ce dernier offre 2 très petites discales. Aile longue et assez large, à épine costale double des spinules costaux. 1 fort cil isolé dessus et dessous à la base de r 4+5. Nervure costale pubescente en dessous sur toute sa longueur. 2e segment costal long comme 1/4 du 3e, 1/2 du 4e, ce dernier n'offrant que quelques spinules à sa base. Coude de m obtus, arrondi, 3 fois plus éloigné de m-cu que de la marge postérieure de l'aile, un peu plus rapproché de l'extrémité de m que de m-cu. R5 ouverte exactement au sommet de l'aile. m-cu bissinuée aboutissant un peu après le milieu de la base de R5; dernier segment de cu1 long comme 2/3 de m-cu. an incomplète. Tarses normaux à ongles courts. Tibias antérieurs à une soie postérieure. Tibias médians offrant une soie antéro-dorsale et 2 postérieures. Tibias postérieurs ornés de quelques cils antéro-dorsaux inégaux avec 2 soies plus fortes intercalées; 2–3 postéro-dorsales, 2 internes, 2 apicales dorsales et une troisième plus courte. Hanches postérieures nues en arrière. Longueur 6,5 mm.

Holotype femelle de Kibo-Ouest, 2.800 m. 17–22. V. 1952.

Lindneriola paradoxa **n. gen., n. sp.**

Genre nouveau dont la position dans la classification nous semble ambigue, bien que ses affinités soient assez claires. On pourrait dire que ses caractères le placent dans une position hybride entre le groupe *Zambesa* Walk., *Halidayopsis* T. T., *Thrixion* Rondani, et la sous tribu des Neominthoina ou Acemyina. L'aile rappelle beaucoup celle des *Thrixion* Rond. ou *Hemithrixion* B. B.: pas de transverse apicale, m-cu présente mais très rapprochée de r-m, aboutissant au milieu de cu1. r4+5 ciliée depuis sa base jusqu'à r-m, nervure costale pubescente en dessous dans toute sa longueur, épine costale longue au moins comme r-m, 2e segment costal mesurant 1/6 du 3e ou 1/3 du 4e ce

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

dernier spinulé dans son 1/4 basal seulement. Dernier segment de cu1 3 fois plus long que m-cu. an incomplète. La tête offre beaucoup de similitudes avec celle des *Thrixion* Rond. bien qu'elle soit assez particulière. Face un peu plus courte que la cavité buccale, 2 fois plus courte que le front qui est très convexe et aussi large que chaque oeil vu de dessus. Bande frontale légèrement élargie en avant un peu plus étroite que chaque parafrontal. 2 oi, l'antérieure forte, implantée un peu en arrière du milieu du front. 2 grandes oe. Soies ocellaires proclives, aussi longues que l'oi antérieure. vi égalant le grand diamètre de l'oeil, non croisées, ve absentes. 2 postocellaires, 1 postverticale de chaque côté. Cils postoculaires droits. Occiput assez convexe, sans microchètes noirs dans sa moitié supérieure. 6–7 soies frontales croisées, un peu orientées vers l'arrière, 1–2 d'entr'elles descendent en ligne très oblique vers l'oeil, l'inférieure implantée un peu au dessous de l'insertion antennaire. Pilosité parafrontale réduite à une ligne de 3 cils forts et quelques petits poils, parallèle au bord de l'oeil, ne descendant pas sur les parafaciaux. Face non excavée, à fond légèrement convexe, guère plus haute que large entre les deux grandes vibrisses qui sont fortes et implantées un peu en dessous du niveau du rebord buccal. Ce dernier est à peine redressé vers l'avant mais visible de profil. Faciaux étroits, non saillants, un peu concaves vus de côté, ils portent dans leurs 2/5 inférieurs 2–3 longues vibrisses dressées accompagnées de petits poils. Parafaciaux nus, rétrécis vers le bas, un peu plus larges à mi-hauteur que le 3e article antennaire. Antennes très petites, se touchant entr'elles à leur base, couvrant à peine 2/3 de la hauteur de la face qui est courte, leur 3e article 1,5 fois aussi long que le 2e qui porte un très long cil. Chète finement pubescent, épaissi dans son 1/4 basal, ses premiers segments courts. Péristome un peu plus large que 1/4 du grand diamètre de l'oeil, occupé dans sa 1/2 inférieure par l'expansion occipitale qui est ornée de poils forts, peu nombreux. 2–3 soies péristomales, 1–2 subfaciales. Cavité buccale plus longue que large, un peu plus large en avant que chaque côté du péristome. Palpes étroits, cylindriques, longs comme l'antenne, munis de quelques poils noirs vers leur extrémité distale. Fulcrum ouvert en dessus, long comme 2/3 du petit diamètre de l'oeil; labelles médiocres, yeux nus.

Thorax offrant un curieux mélange de caractères. Prosternum nu, étroit, peu concave. Propleures, barrette et déclivité infrasquamale nus. Stigmates metathoraciques plus petits que la tête du balancier. 3 + 3 acr, 2 + 3 dc. Intraalaires ambigues, 2 d'un côté, 3 de l'autre. 3 supraalaires, la préalaire très courte, la 3e supraalaire fine. Pas de préhumérale, 1 posthumérale avec la trace d'une 2e, une présuturale, 2 notopleurales. Epaule de *Halidayopsis* T. T. ou *Zambesa* Walk. avec 3 soies, la basale médiane fortement reportée vers l'avant. Préstigmaticale égale à la substigmaticale. Ptéropleurale petite, 2 fortes st, 3–4 hypopleurales. Une ligne régulière de cils relie les sternopleurales à la région médioventrale. Scutellum très particulier, typique du genre *Zambesa* Walk. Il est assez grand, subtriangulaire, presque plat en dessus, assez densément couvert de pilosité dressée et offre 2 subapicales divergentes et 2 basales aussi longues et fortes. La position de ces dernières est ambigue, elles sont insérées presqu'à mi-distance entre chaque subapicale et l'angle antéro-externe du scutellum. Pas de soie latérale ni d'apicale, 2 fines préapicales. Postscutellum bien convexe. Abdomen évoquant par sa chétotaxie celui des Acemyina. Il est assez étroit, subcylindrique, très largement tronqué à son extrémité postérieure. 2e segment long, paraissant très faiblement déprimé dorsalement jusqu'à sa marge, les deux suivants subégaux, le 5e un peu plus grand que le 4e. Pilosité uniforme, fine, dense et couchée, dorsalement et ventralement. Aucune soie discale, même pas sur le 5e tergite. 2 fortes soies marginales médianes au 2e, 4 au 3e, 10–12 marginales aux 4e et 5e. Dernier segment largement ouvert en arrière et en dessous montrant un 5e sternite étroit en forme de V, densément spinulé, un 6e sternite semblable mais sans spinules, un 7e plus grand en plaque triangulaire lisse, et un petit oviscapte perceur déprimé dorsalement et à pointe recourbée ventralement. Pattes

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

robustes, assez courtes, à soies nombreuses, les tarses aussi longs que les tibias, rappelant celles des *Thrixion* Rond. Onychium de tous les tarses dilaté, ovale, un peu plus long que les deux articles précédents réunis; ongles petits. Tibias antérieurs portant sur toute la longueur de leur tranche antéro-dorsale 7–8 forts cils, 2–3 soies postérieures, 2 apicales dorsales et 2 apicales ventrales. Tibias médians offrant 2–3 soies antéro-dorsales plus une autre plus courte vers son 1/4 distal; 2 postérieures et une interne. Tibias postérieurs munis de quelques cils antéro-dorsaux inégaux avec 2 soies plus fortes intercalées; 4 postéro-dorsales et quelques cils; 2 cils internes; 3 apicales dorsales la médiane un peu plus courte, pas d'éperon apical postéro-interne. Hanches postérieures nues en arrière.

En conclusion, si on se rapporte à l'absence de microchètes occipitaux, de soie latérale au scutellum et de discales au 5e tergite abdominal ainsi qu'à la chétotaxie humérale, ce genre se range dans la sous-tribu des Neominthoina, mais l'absence de soies apicales au scutellum et divers autres caractères obligeraient plutôt à le mettre dans les Blondeliina. Il constitue un lien évident avec le groupe *Thrixion* Rond. *Zambesa* Walk. et *Halidayopsis* T. T.

Tête noire. Une pruinosité blanche assez dense couvre la face, les parafaciaux et les orbites, plus légère et reflétée de gris-noir sur le front, un peu plus grise sur l'occiput et le péristome. Squamules occipitaux blanchâtres. Bande frontale et antennes noires, palpes jaunes. Thorax et scutellum noirs à pruinosité blanc-gris assez dense, laissant voir dorsalement 4 bandes noires longitudinales assez larges, un peu diffuses. Abdomen noir, complètement et uniformément couvert dessus et dessous de pruinosité gris-blanc peu dense, reflétée de gris-noir suivant l'incidence de la lumière, coupée par une ligne médiodorsale longitudinale noirâtre étroite et diffuse. Ailes hyalines, un peu enfumées vers leur base et très légèrement le long des nervures; épaulette et basicosta noires. Cuillerons blanc-gris soyeux, translucides, frangés de cils blancs. Balanciers jaunes a tête brunie. Pattes noires à tibias jaune-brun. Longueur 6 mm.

Holotype femelle de Ngaruka, 29. I–14. II. 1952.

Myothyria africana **n. sp.**

Nous réhabilitons ici (contra Townsend) le genre *Myothyria* Van der Wulp, 1890, Biol. Centr. Amer. II, p. 208, qui se distingue nettement de *Ceracia* Rond. par sa bande frontale subégale aux parafrontaux, son thorax à 2 + 3 acr, 2 + 3 dc, 0 + 3 ia, 2 st, ses tibias médians à 2 soies antéro-dorsales, son abdomen sans soies marginales médianes au 2e tergite, 2 au 3e, sans discales même sur le 5e, par son aile à R 5 brièvement pétiolée, etc. ... Mentionnons en passant que *Myiobia uncinata* Thoms. 1910, Freg. Eug. Reis. p. 526, d'Afrique du Sud est un *Ceracia* s. str. très curieux parce que la femelle possède un long oviscapte externe ainsi que Villeneuve l'a déja indiqué.

Myothyria africana n. sp. ne saurait être confondue avec *M.* (sub. *Masicera* Macq.) *acuminata* Beck. 1908, Mitt. Zool. Mus. Berlin, IV, S. 113, ni avec *M.* (*Pamphagophaga* End.) *gomerana* End. 1930, Zool. Anz. Bd. 92, Nr. 1/2, S. 43. Ces deux formes provenant des Iles Canaries, qui semblent bien voisines l'une de l'autre, ont une rangée de cils située entre les soies orbitaires externes et l'oeil, et la pilosité de leur abdomen et de leur scutellum est dressée. Au contraire, chez notre nouvelle espèce, ainsi que chez certaines espèces américaines telles que *M. brachyptera* Thoms., le front est nu en dehors des soies frontales, orbitaires internes et orbitaires externes, et la pilosité abdominale est couchée.

Myothyria africana n. sp. est tellement voisine de *M. brachyptera* Thoms. de Rio de Janeiro, qu'il nous suffira d'indiquer les quelques caractères qui l'en séparent. Front large seulement comme 2/3 de chaque oeil vu de dessus, teinté de jaune. 7 soies frontales petites, orientées vers l'arrière. 2 soies orbitaires internes, l'antérieure plus longue, implantée au 1/3 postérieur du front. 5 orbitaires externes. Antennes étroites,

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

couvrant seulement 3/5 de la hauteur de la face, leur 3e article 2,3 fois plus long que large, 1,5 fois plus long que le 2e, qui est jaune. Chète épaissi dans son 1/4 basal. Palpes et labelles jaune pâle. Ailes hyalines, à peine grisâtres à basicosta jaune. R 5 à pétiole long comme r-m. Coude de m plus rapproché de la marge que de m-cu. Dernier segment de cu 1 plus long que m-cu. Scutellum et thorax noirs à pruinosité grise, ce dernier portant dorsalement 4 bandes longitudinales très étroites et nettes. Abdomen gris, un peu noirâtre au bord postérieur des tergites. Balanciers et stigmates metathoraciques jaunes, cuillerons teintés de gris-brun, pattes noires. Longueur 6 mm.

Holotype mâle de Dar-es-Salaam, 11–20. XII. 1952.

Remarque: nous possédons un specimen mâle provenant du Maroc, forêt de la Mamora près Tiflet, récolté par Benoist le 10 mai 1928, qui se rapproche beaucoup de *M. acuminata* Beck. car il offre une ligne de cils entre les soies orbitaires externes et l'oeil, et sa pilosité abdominale et scutellaire est dressée. Il s'en distingue cependant par son 2e tergite ventral muni de 2 soies marginales médianes, son 3e article antennaire 2 fois plus long que large seulement, et 1,5 fois plus long que le 2e qui est noir. Sa pointe apicale est courte et conique. La bande frontale est sensiblement égale à chaque parafrontal, on observe 6 orbitaires externes de chaque côté. Le 2e segment du chète est plus long que large et le 1er est bien visible. Thorax à 2 + 2 acr. Aile assez fortement grise, à basicosta jaune. R 5 munie d'un très court pétiole. Dernier segment de cu 1 nettement plus long que m-cu. Corps noir à pruinosité d'un gris à peine jaunâtre en dessus, gris blanc en dessous. Palpes brun-noir à pointe jaune, labelles jaune-orangé. Longueur 7 mm. Nous le nommons *Myothyria benoisti* n. sp.

Une autre forme des Iles du Cap Vert que nous avons vue récemment nous semble différente, elle sera décrite sous peu par B. Herting.

Siphona atricapilla **n. sp.**

Espèce voisine de *S. cothurnata* Mesn. *S. phantasma* Mesn. ou *S. abbreviata* Villen. à soies apicales piliformes au scutellum, ayant l'orbitaire interne antérieure située au milieu du front, 3 dorsocentrales postsuturales d'un côté et 4 de l'autre, l'épaulette noire, la nervure r 1 nue. Elle se laisse reconnaître immédiatement à ce que son occiput est exclusivement couvert jusqu'en bas, de forts poils noirs, sans aucun cil pâle. Face à peine plus longue que le front, égale à l'ouverture buccale. Front un peu plus large que chaque oeil vu de dessus. Parafaciaux 2 fois plus larges à mi-hauteur que les palpes, pubescents dans leurs 2/5 supérieurs. Face saillante, 1,5 fois plus large que haute entre les deux grandes vibrisses. Péristome un peu plus large que 1/2 de la cavité buccale. Fulcrum long comme la hauteur de la tête. Antennes plus longues que la face, leur 3e article légèrement plus étroit que les fémurs, 4,5 fois plus long que le 2e. 3e segment du chète triple du 2e. Palpes étroits, droits, longs comme 1/2 du fulcrum, ornés de quelques cils. Scutellum: intervalle entre les deux subapicales subégal à la distance qui sépare une subapicale de la basale du même côté. Sternopleures nus, n'ayant que 2–3 très petits microchètes près de la soie sternopleurale inférieure. Abdomen plus long que le thorax; 2 soies marginales médianes au 3e tergite, 6 marginales au 4e, 4 au 5e. Aile: r 4 + 5 ciliée depuis sa base, jusqu'à r-m; dernier segment de cu 1 plus court que m-cu. Face, parafaciaux, péristome et orbites blancs, front brun-noir mat, occiput gris-blanchâtre. Thorax blanc sur les flancs et les épaules, gris-blanc sur les calus postalaires, gris-noir mat saupoudré de brunâtre dorsalement, les 4 lignes noires longitudinales habituelles à peine distinctes en avant de la suture. Abdomen noir mat dessus et dessous, les 3e, 4e et 5e tergites portant en avant une ceinture transversale de pruinosité blanc-sale interrompue au milieu de la partie dorsale, qui occupe environ leur 1/4 antérieur. Ailes assez enfumées, plus densément vers leur base et leur bord antérieur, à basicosta brune. Cuillerons blanc-gris, marginés de noir au côté interne. Balanciers bruns à tête noirâtre. Pattes noires à trochanters bruns. Longueur 4 mm.

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

Holotype un mâle de Kibo-Ouest, 3.500 m. 23–30. IV. 1952.

Siphona sola **n. sp.**

Très voisine de *S. nigricans* Villen. par son scutellum muni de soies apicales distinctes, ses grandes vibrisses implantées au niveau du bord inférieur de l'oeil, ses palpes et pattes jaunes sauf les tarses. Elle se laisse reconnaître à son front pas plus large que chaque oeil vu de dessus, l'orbitaire interne antérieure implantée plus près de l'antenne que de la verticale interne. Parafaciaux presque linéaires. Palpes très étroits, cylindriques, longs comme 1/2 du petit diamètre de l'oeil. Fulcrum 1,5 fois aussi long que la hauteur de la tête. Thorax blanc sur les flancs, jaune-gris uniforme en dessus. Abdomen jaune avec son 5e tergite, la marge postérieure du 4e et une étroite bande médiodorsale longitudinale sur les 3e et 4e, noirâtres. Le tout est couvert uniformément de pruinosité jaunâtre. Les 2 soies marginales médianes du 3e tergite et les 6 marginales du 4e sont implantées chacune sur une petite tache sombre, brillante. Aile hyaline à épaulette brune et basicosta blanche. r 4 + 5 ciliée depuis sa base jusqu'à r-m. Dernier segment de cu 1 subégal à m-cu. Cuillerons blanc-cireux, balanciers jaune pâle. Tout le reste comme chez *S. nigricans* Villen. Longueur 3 mm.

Holotype mâle de Usangi, Monts Pare, 25. V–8. VI. 1952.

Siphona janssensi Mesn.

1952, Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belg. XXVIII, Nr. 21, p. 4.

Quatre femelles de Kibo-Ouest, 3.500–4.500 m. 22–30. IV. 1952.

Siphona gracilis Mesn.

1952, Bull. Inst. Roy. Sci. Nat. Belg. XXVIII, Nr. 21, p. 13.

Un mâle de Kibo-Ouest, 2.800 m. 17–22. IV. 1952.

Siphona amplicornis **n. sp.**

Espèce du groupe de *S. phantasma* Mesn. ou de *S. amoena* Mesn. par son scutellum sans soies apicales, ses 3 + 3 dc, son front à soie orbitaire interne antérieure implantée plus près de l'antenne que de la verticale interne, son aile à r 1 nue, et divers autres caractères. Comme chez *S. phantasma* Mesn. les antennes sont énormes, noires, subtriangulaires, plus larges que les fémurs, plus longues que la face. En outre, le chète est épaissi aux 3/4 de sa longueur et son 2e segment est subégal au 3e, le premier aussi long que large. Cette espèce se sépare encore des autres qui lui sont semblables par son fulcrum long seulement comme la hauteur de la tête. Face 1,5 fois aussi haute que large entre les 2 grandes vibrisses, 1,5 fois aussi longue que le front, ce dernier 1,8 fois aussi large que chaque oeil vu de dessus. Verticale interne égalant le grand diamètre de l'oeil. Bande frontale brune, 1,5 fois aussi large que chaque parafrontal, en avant. Palpes jaunes à moitié apicale noire. Thorax, inclus le scutellum, noir, à pruinosité blanc-gris assez dense passant au brun noirâtre au milieu de la partie dorsale. Intervalle entre les deux soies subapicales du scutellum égalant la distance qui sépare une subapicale de la basale du même côté. Abdomen étroit, à peine plus long que le thorax, gris-blanc, avec une liste, médiodorsale longitudinale diffuse, noir-brunâtre, englobant les soies marginales médianes. Une étroite bande médioventrale jaune. Ailes claires, à peine rembrunies vers leur base, à épine costale forte, plus longue que r-m. r 4 + 5 ciliée depuis sa base jusqu'à r-m. Dernier segment de cu 1 plus long que m-cu. Epaulette noire, basicosta jaune. Cuillerons d'un blanc un peu cireux, balanciers jaune pâle, à base rougeâtre. Pattes noirâtres à tibias et moitié proximale des fémurs jaunes ainsi que les hanches antérieures. Longueur 4 mm.

Holotype mâle de Kibo-Ouest, 2.800 m. 17–22. IV. 1952

et Paratype mâle, 3.500 m. 23–30. IV. 1952.

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

Siphona amplicornis subsp. *nigrohalterata* **n. sp.**

Cette forme est extrêmement proche à tous égards de la précédente, morphologiquement. Elle n'en diffère que par le fulcrum 1,4 fois aussi long que la hauteur de la tête, le front 1,5 fois plus large que chaque oeil vu de dessus, la bande frontale double en avant de chaque parafrontal, le premier article du chète 2,5 fois plus long que large, l'intervalle entre les deux soies subapicales du scutellum plus petit que la distance qui sépare chaque subapicale de la basale du même côté, l'aile à dernier segment de cu 1 subégal à m-cu. Cependant sa coloration est profondément différente: palpes et antennes noirs. Front entièrement noir-brun mat ainsi que le dessus du thorax et du scutellum sauf les épaules. Abdomen noir mat en dessus, gris-blanchâtre en dessous; une étroite ceinture blanc-gris, interrompue au milieu du dos borde en avant les 3e, 4e et 5e tergites. Ailes distinctement enfumées, à basicosta jaunâtre. Cuillerons gris-brun, balanciers bruns à tête noire. Pattes noires à tibias et trochanters brunâtres. Longueur 3 mm.

Holotype mâle de Kibo-Ouest, 3.500 m. 23–30. IV. 1952.

Siphona lindneri **n. sp.**

Espèce aussitôt reconnaissable entre toutes celles actuellement connues à son aile dont r 1 est longuement ciliée en dessus depuis sa base jusqu'à son extrémité et en dessous dans sa moitié distale. r 4 + 5 est ciliée jusqu'à mi-longueur, plus loin que r-m. Dernier segment de cu 1 1,5 fois aussi long que m-cu. Elle se classe au voisinage immédiat de *S. spinulosa* Mesn. dont elle possède entièrement la forme et la coloration sauf quelques menus détails: front large comme chaque oeil vu de dessus, antennes aussi larges que les fémurs, chète à 3e segment double du 2e, palpes entièrement jaunes, fulcrum 1,8 fois aussi long que la hauteur de la tête, scutellum bordé de jaunâtre à soie latérale aussi longue et forte que la subapicale. Longueur 4,5 mm.

Holotype de Msingi, 1–19. V. 1952.

Siphona angusta **n. sp.**

Espèce élégante, allongée, très voisine de *S. lindneri* n. sp. Par presque tous ses caractères, elle se place à côté de *S. spinulosa* Mesn., notamment à cause de ses 3 + 3 dc, mais son aile est très semblable à celle de *S. setinerva* Mesn. à qui elle ressemble en outre par son fulcrum 2,2 fois plus long que la hauteur de la tête, son front à peine plus large que chaque oeil vu de dessus à bande frontale 2 fois plus large en avant que chaque parafrontal. Parafaciaux très étroits, n'ayant que 2–3 petits poils dans leur partie supérieure sous les soies frontales. Cavité buccale 2 fois plus longue que large, 2 fois plus large que chaque côté du péristome. Palpes médiocres, longs comme $^1/_3$ des tibias antérieurs. Antennes très fortes, beaucoup plus longues que la face, à 3e article presqu'aussi large que les fémurs postérieurs, 5–6 fois plus long que le 2e. Chète fortement géniculé, épaissi aux $^2/_3$ de sa longueur, son 3e segment double du 2e, le premier aussi long que large. Aile: r 4 + 5 ciliée plus loin que r-m, jusqu'au niveau de m-cu. r 1 ciliée dessus et dessous dans sa moitié distale. Nervure cubitale portant à sa base 2–4 cils noirs, caractère qui ne se rencontre chez aucun autre *Siphona*.

Tête jaunatre à bande frontale brun mat. Antennes et palpes noirs. Thorax gris-jaune, brun-gris uniforme sur sa partie dorsale et sur le scutellum, ce dernier bordé de jaune. Pattes jaunes à tarses noirs. Abdomen noir, les 2e et 3e tergites jaunes offrant une bande médiodorsale noirâtre assez étroite. Le tout est recouvert de légère pruinosité blanc-jaune, passant au noir velouté à contre jour sur les 4e et 5e tergites et la bande dorsale des deux précédents. Ailes légèrement enfumées plus densément vers leur bord antérieur. Epaulette noire, basicosta jaune. Cuillerons jaune soyeux, balanciers jaune pâle. Femelle: antennes plus étroites, à 3e article 4 fois plus long que le 2e. Chète à 3e segment triple du 2e. Abdomen à 3e tergite presqu'entièrement noirâtre. Longueur 5 mm.

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

Holotype mâle de Kibo-Ouest, 2.800 m. 17–22. IV. 1952. Un cotype femelle de la même localité, même date.

Siphona melanura **n. sp.**

Espèce surprenante, dont la femelle offre un oviscapte saillant, noir brillant, comparable quoique plus émoussé à celui des *Allophora* R. D. Cet oviscapte se compose de 2 lames triangulaires-concaves emboitées, l'inférieure un peu recourbée ventralement. A part cet organe unique dans toute la tribu des Siphoninae, l'insecte n'offre aucun caractère remarquable qui puisse servir de base à un nouveau genre ni même à une section particulière du genre *Siphona*. Il se classe auprès de *S. obesa* Mesn. bien que sa coloration rappelle davantage celle de *S. bilineata* Mesn. Scutellum sans soies apicales, 3 + 3 dc, oi implantée au milieu du front, ce dernier 1,8 à 2 fois aussi large que chaque oeil vu de dessus. Bande frontale 2 fois plus large que chaque parafrontal. Parafaciaux larges comme les tibias antérieurs, offrant une ligne de quelques petits cils dans leur moitié supérieure. Antennes à peine aussi longues que la face, de largeur normale, leur 3e article triple du 2e. Chète long, épaissi à mi-longueur, son 3e segment 4–5 fois plus long que le 2e, le premier court. Péristome large comme l'antenne. Palpes légèrement claviformes, longs comme 1/2 du fulcrum, à poils noirs assez nombreux. Fulcrum 1,3 fois aussi long que la hauteur de la tête. Scutellum: intervalle entre les 2 soies subapicales un peu plus étroit que la distance qui sépare une subapicale de la basale du même côté. Aile: r 4 + 5 ciliée en dessus depuis sa base jusqu'à r-m et offrant en dessous un seul cil. Dernier segment de cu 1 égal à m-cu. Abdomen et pattes à chétotaxie habituelle. Tête jaunâtre à front brun-noir. Antennes et palpes noirs. Thorax blanc-gris sur les flancs et les épaules, brun-gris mat en dessus, traversé seulement de deux lignes blanchâtres longitudinales étroites le long des soies dorsocentrales. Scutellum brun noir mat. Abdomen gris-blanc, lavé en dessus de brun gris mat diffus dans la région médiodorsale et au bord postérieur des segments 2–4. Le 5e tergite n'offre qu'une étroite bande longitudinale foncée. Pattes rouge-jaune à tarses noirs, les fémurs antérieurs et la moitié distale des médians et postérieurs légèrement teintés de noir. Ailes enfumées, plus fortement vers leur bord antérieur. Epaulette noire, basicosta jaune-brun. Balanciers jaune-roux. Longueur 4,5 mm.

Holotype femelle de Kibo Ouest, 3.500 m. 23–30. IV. 1952.

Siphona albocincta Villen.

1942, Bull. Soc. Ent. Fr., p. 55.

Espèce très rare, non incluse dans notre tableau de 1952, dont le type femelle était seul connu à ce jour. Elle se classe au voisinage de *S. cothurnata* Mesn. dont elle est cependant très distincte. Scutellum à soies apicales piliformes; l'intervalle entre les deux subapicales est plus petit que la distance qui sépare une subapicale de la basale du même côté. Pas trace de soies préapicales. 3 + 4 dc. Aile à r4 + 5 ciliée pas tout à fait jusqu'à r-m. Dernier segment de cu1 subégal à m-cu. oi implantée au milieu du front, ce dernier presqu'aussi long que la face. Bande frontale 2 fois plus large que chaque parafrontal. Fulcrum un peu plus long que la hauteur de la tête. Antennes à 3e article 3,5 fois aussi long que le 2e. Chète à 3e segment triple du 2e. Parafaciaux larges comme les tarses, n'offrant que 3–4 petits poils dans leur partie supérieure sous les soies frontales.

Une femelle de Kibo-Ouest, 2.800 m. 17–22. IV. 1952.

Siphona (Asiphona) speciosa Mesn.

1954, Explorat. Parc Nat. Albert, fasc. 81, p. 28.

Deux femelles de Msingi: 15–20. II. 1952, 9–17. IV. 1952.

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

Ceranthia lacrymans Mesn.
1954, Explor. Parc Nat. Albert, fasc. 81, p. 24.
Un mâle et une femelle de Kibo-Ouest, 3.500 m. 23–30. IV. 1952.

Ceranthia scutellata Mesn.
1954, Explor. Parc Nat. Albert, fasc. 81, p. 22.
Une femelle de Msingi, 30. III–13. IV. 1952.

Actia nitidella Villen.
1936, Bull. Ann. Soc. Ent. Belg. LXXVI, p. 417.
Une femelle de Makoa, 22–23. II. 1952. Une femelle de Marangu, 24. V–8. VI. 1952.

Ceromyia cibdela Villen.
1913, Rev. Zool. afric. III, p. 35.
Un mâle de Usangi, Monts Pare, 24. V. 1952.

Ceromyia varichaeta Curran.
1927, Amer. Mus. Novit. Nr. 258, p. 6.
Une femelle de Msingi, 15–20. II. 1952.

Ocypteromima polita T. T.
1916, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) XVII, p. 175; syn. *Pyrrhosiella cingulata* Villen. 1916, Ann. S. Afric. Mus. XV, p. 501.
Un mâle de Kware/Moshi, 27. XII. 1951–13. I. 1952; un mâle et deux femelles de Torina 4–18. III. 1952; deux mâles de Ngaruka, 29. I–14. II. 1952; un mâle et trois femelles de Usangi, Monts Pare, 25. V–8. VI. 1952.

Mintho flavicoxa Bezzi.
1911, Boll. Lab. Zool. gen. et agr. VI, p. 63.
Trois mâles de Kware/Moshi, 27. XII. 1951–13. I. 1952.

Linnaemyia affinis Corti.
1895, Ann. Mus. civ. Genova, XXXV, p. 137.
Un mâle de Ngorongoro, 28. II. 1952.

Linnaemyia ingrami Curr.
1934, Amer. Mus. Nov. Nr. 751, p. 23.
Deux mâles de Msingi, 1–19. V. 1952.

Linnaemyia alopecinus Speis.
1910, Ergebn. Exped. Kilimandj. Meru, Abt. X, S. 137.
Trois femelles de Msingi, 1–19. V. 1952; deux femelles de la même localité, 9–17. VI. 1952; une femelle de Usangi, Monts Pare, 25. V–8. VI. 1952.

Dejeania wollastoni Aust.
1909, Trans. Zool. Soc. London, XIX, p. 93.
Trois mâles de Ngorongoro, 28. II. 1952; six femelles de Kibo-Ouest, 2.800 m. 17–22. IV. 1952.

Chromatophania picta Wiedem.
1830, Ausseur. Zweifl. II, S. 345.
Une femelle de Mugango/Lac Victoria, 19–25. III. 1952.

Chromatophania fenestrata Villen.
1913, Rev. Zool. afric. III, p. 42.
Un mâle de Kware/Moshi, 27. XII. 1951–13. I. 1952.

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

Cuphocera varia F.
1794, Ent. Syst. IV, p. 327.

Un mâle de Ngaruka, 29. I–14. II. 1952.

Cuphocera ruficornis Macq.
1835, Suite à Buffon, II, p. 83.

Un mâle de Ngorongoro, 28. II. 1952; deux femelles de Ngaruka, 29. I–14. II. 1952.

Voria ruralis Fallen.
1810, Vet. Akad. Handl. XXXI, S. 265.

Deux femelles de Usangi, Monts Pare, 25. V–8. VI. 1952.

Voria capensis Villen.
1935, Rev. Zool. Bot. afric. XXVII, p. 138.

Deux mâles de Ngaruka, 29. I–14. II. 1952.

Wagneria rufitibia Villen.
1938, Bull. Mus. Roy. Hist. Nat. Belg. XIV, Nr. 4, p. 4.

Un mâle de Msingi, 15–20. II. 1952.

Wagneria lindneri **n. sp.**

Espèce très semblable d'aspect à *W. canina* Mesn. par ses yeux velus, son front aussi large que chaque oeil vu de dessus, à bande frontale égale à chaque parafrontal. Chète nu, épaissi à mi-longueur, son 2e segment un peu plus long que large. Palpes noirs, occiput muni d'un rang de microchètes noirs en arrière des cils postoculaires, soies ocellaires fines. 2 + 2 acr., 3 st. 2e tergite abdominal totalement excavé et nu, les suivants munis d'une paire de soies discales. Aile légèrement enfumée, plus fortement autour des 3 nervures transverses, la nervure r1 ciliée en dessus dans ses $^2/_3$ proximaux, r4 + 5 ciliée depuis sa base jusqu'à r-m, pétiole de R5 long comme $^1/_2$ de la transverse apicale qui est très fortement concave. La coloration est aussi à peu près la même mais les pattes et les balanciers sont entièrement noirs. Elle se rapproche autant de *W. fratella* Villen. mais chez cette dernière la nervure r1 de l'aile est nue et les balanciers sont jaunes.

Cette nouvelle espèce se sépare aussitôt des deux précédents par ses soies dorsocentrales au nombre de 2 + 3 et non 3 + 3, par son aile à épine costale très forte, longue comme le 2e segment costal, m-cu aboutissant au milieu de la base de R5, les tibias postérieurs n'ayant que 2 soies apicales dorsales au lieu de 3. Ajoutons que les antennes sont normales, leur 3e article à peine élargi vers son extrémité, 3 à 3,5 fois aussi long que le 2e. Palpes très étroits, pas de soie verticale externe, propleures nus, basicosta jaune, ongles antérieurs presqu'aussi longs que l'onychium. Longueur 5,5 mm.

Holotype mâle de Kibo-Ouest, 3.500–4.500 m. 23–30. IV. 1952. Deux paratypes mâles de même localité et même date.

Thelaira altoplani Speis.
1914, Deutsch. Ent. Zeitschr., S. 13.

Deux mâles et trois femelles de Msingi, 1–19. V. 1952.

Paraprosena africana Villen.
1935, Rev. Zool. afric. XXVII, p. 138.

Une superbe série de 8 mâles et 3 femelles de Usangi, Monts Pare, 25. V. 1952; deux femelles de la même localité, 5. VI. 1952.

Dexia pollinosa Villen.
1943, Rev. Zool. Bot. afric., p. 94.

Deux mâles de Makoa, 22–23. II. 1952.

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

Dexia uniseta Curr.
1927, Bull. Ent. Res. XVIII, p. 105.

Deux mâles de Msingi, 1–19. V. 1952; deux mâles et une femelle de la même localité, 9–17. VI. 1952; un mâle de Torina, 4–18. III. 1952; une femelle de Kibo-Ouest, 30. IV. 1952.

Dexia capensis Rob.-Desv.
1830, Ess. Myiod., p. 314.

Deux mâles de Msingi, 1–19. V. 1952; un mâle de Msingi, 9–17. VI. 1952.

Pretoriamyia munroi Curr.
1927, Bull. Ent. Res. XVIII, p. 107.

Trois femelles et un mâle de Torina, 4–18. III. 1952.

Hamaxioides mellea **n. gen., n. sp.**

Genre évidemment proche de *Hamaxia* Walk. mais clairement distinct. Front 1,5 fois aussi long que la face, cette dernière un peu plus courte que la cavité buccale. Front extrèmement étroit, à peine plus large qu'un ocelle dans sa moitié supérieure, s'élargissant triangulairement en avant où la bande frontale paraît un peu plus large que chaque parafrontal. Trois petites soies frontales seulement dont aucune ne se trouve implantée plus bas que l'antenne. Pubescence parafrontale absente, pas d'orbitaire externe ni d'orbitaire interne. Bosse ocellaire en relief, soies ocellaires piliformes. Soies verticales internes minuscules, croisées, subégales aux verticales externes. Deux petites postocellaires, pas de postverticale. Cils postoculaires très courts. Occiput concave dans sa moitié supérieure, entièrement couvert jusqu'en bas de poils noirs. Face non ou à peine excavée, à fond légèrement convexe, deux fois plus haute que large entre les deux grandes vibrisses. Rebord buccal non redressé vers l'avant, tombant dans le plan de la face. Grandes vibrisses longues comme les faciaux, implantées au niveau du rebord buccal. Faciaux larges, plats, concaves vus de profil, n'offrant que quelques petits poils courts, sans ordre, juste au dessus de la grande vibrisse. Parafaciaux s'élargissant progressivement vers le bas, larges à mi-hauteur comme le 3e article antennaire. Antennes couvrant à peine $^3/_4$ de la hauteur de la face, leur 3e article arrondi à son extrémité, 3 fois plus long que le 2e qui offre un fort cil noir. Chète épaissi dans son $^1/_4$ ou $^1/_5$ basal, très longuement plumeux jusqu'á son extrémité dessus et dessous, ses premiers segments courts. Péristome large comme $^1/_4$ du grand diamètre de l'oeil n'offrant qu'une très courte expansion occipitale triangulaire, assez densément couverte de fins poils noirs. Soies péristomales indistinctes, 6–7 fines subfaciales. Cavité buccale un peu plus longue que large, subégale à chaque côté du péristome. Palpes étroits, non dilatés vers leur extrémité, légèrement courbés, longs comme l'antenne; ils sont nus en dessus mais offrent quelques cils en dessous et à leur extrémité. Fulcrum plus court que $^1/_2$ du petit diamètre de l'oeil à labelles réduits. Yeux nus à grosses ommatidies dans leur moitié supérieure.

Thorax à région postsuturale double de la présuturale. Prosternum nu, étroit, très profondément sillonné, propleures et barrette nus. Déclivité infrasquamale présentant quelques très petits poils. Stigmates metathoraciques aussi grands que la tête du balancier. 1 + 1 acr., 2 + 3 dc, 0 + 2 ia (espacées), une préalaire médiocre, 3e supra-alaire absente, pas de préhumérale, 1 posthumérale, 1 présuturale, 2 notopleurales. 2 humérales, l'interne plus fine; Préstigmaticale plus mince et courte que la substigmaticale. Ptéropleurale médiocre, 2 st, 6 hypopleurales. Scutellum assez petit, semi-circulaire, très convexe, à fine et courte pilosité dressée. 2 apicales très fortes et croisées, 2 basales, l'intervalle entre les 2 apicales égalant la distance qui sépare l'une d'entr'elles de la basale du même côté. Les autres soies scutellaires sont absentes sauf deux petites préapicales. Postscutellum petit, étroit, mais convexe. Abdomen court, globuleux, large

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

et épais, conique à son extrèmité postérieure. 2e segment non excavé jusqu'a sa marge, les 3 suivants d'égale longueur. Pilosité abdominale très fine, dense et couchée, redressée et plus forte sur les flancs. Pas de soies discales même sur le 5e tergite, 2 marginales médianes aux 2e et 3e, un rang de marginales aux 4e et 5e. Sternites tous largement découverts, les 6e, 7e et 8e visibles. A l'extrèmité du dernier se trouve sur le type une petite larve en voie d'expulsion, l'espèce est donc larvipare.

Aile longue et étroite sans épine costale distincte. 2 très petits cils en dessus à la base de r4+5. Nervure costale pubescente en dessous sur toute sa longueur. 2e segment costal long comme 1/3 du 3e, 3/5 du 4e; ce dernier n'offre que quelques microspinules à sa base. cs6 nul. Coude de m obtus, arrondi, 3 fois plus éloigné de m-cu que de la marge, équidistant de m–cu et de l'extrémité de m. R 5 s'ouvrant juste à l'apex de l'aile. Transverse apicale légèrement concave avant d'atteindre la marge. m-cu droite, aboutissant un peu plus près de r-m que du coude de m. an rectiligne, s'arrêtant très loin avant d'atteindre le bord de l'aile. Cuillerons thoraciques petits, plats, circulaires, 2 fois plus longs que les cuillerons alaires, ponctués de petites dépressions. Pattes assez fortes à tarses aussi longs que les tibias. Ongles et pulvilles antérieurs aussi longs que l'onychium. Tibias antérieurs à 2 très petites soies antéro-dorsales, 2 plus fortes postéro-dorsales, 2 postérieures. Tibias médians offrant 1 soie antéro-dorsale, 2 postérieures, 1 courte interne. Tibias postérieurs à 2 antéro-dorsales, 2 postéro-dorsales, 2 internes, 2 apicales dorsales. Hanches postérieures nues en arrière.

Insecte entièrement jaune inclus les antennes, les palpes, les tarses, l'épaulette et la basicosta, les balanciers. La tête est un peu brunâtre sur le front, les parafaciaux et l'occiput où se devine une légère pruinosité brun-cannelle. Thorax à très faible pruinosité blanc-jaunâtre. Ailes hyalines un peu jaunies vers leur bord antérieur à nervures jaunes. Cuillerons cireux, translucides, à cils blancs. Pulvilles gris-brun. Longueur 6,5 mm.

Holotype femelle de Makoa, 22–23. II. 1952.

Remarque: Cet étrange Tachinidae, semblable d'aspect à certains Calliphoridae, appartient nettement au groupe *Eutrixopsis* T. T., *Hamaxia* Walk., *Palpostoma* R. D. etc... (Palpostomini T. T.); tous sont parasites de Scarabaeidae adultes. Ils sont caractérisés par leur front plus étroit chez les femelles que chez les mâles, et dépourvu de soies orbitaires externes; leurs sternites abdominaux sont découverts. Par ces deux caractères qui rappellent les Phasiinae, ces insectes se rapprochent beaucoup du groupe *Strongygaster* Macq. (=*Tamicla* Macq.), *Rondaniooestrus* Villen., *Hyalomyiodes* T. T. parasites d'Hyménoptères adultes (fourmis, abeilles), de *Carabus*, et de Coccinellides phytophages, ainsi que du groupe *Imitomyia* T. T., *Diplopota* Bezzi, *Himantostomopsis* T. T., *Riedelia* Mesn., *Proriedelia* Mesn. (*Imitomyiini* T. T.) de moeurs inconnues, dont l'oviscapte femelle est remarquablement transformé.

Diplopota mochii Bezzi.
1917, Boll. Lab. Zool. gen. et agr. Portici, XII, p. 272.

Une femelle de Ngaruka, 29. I–14. II. 1952.

Diplopota nitida Emd.
1944, Proc. Zool. Soc. Vol. CXIV, part. IV, p. 412.

Une femelle de Torina, 4–18. III. 1952.

Rondania translucens **n. sp.**

Cette espèce offre l'aspect de *Pandelleia francoisi* Mesn. à cause de ses téguments jaune brillant remarquablement transparents, en particulier sur les parafrontaux et l'occiput qui laissent voir les organes internes exactement comme à travers une lame de verre coloré. La bande frontale, les antennnes, le péristome en dehors de l'expansion occipitale, les palpes, sont jaune orangé mat. Thorax et abdomen jaune brillant ce dernier offrant une tache noirâtre rectangulaire indécise de chaque côté du bord

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

postérieur des 3e et 4e tergites. Pattes jaunes à tarses noirs. Sous un certain jour, une très légère pruinosité blanchâtre se devine sur le bas de l'occiput, sur le thorax principalement vers les flancs, sous les premiers segments abdominaux et sur les fémurs. Ailes légèrement enfumées, plus densément autour de la cellule médiastine et dans son 1/3 distal. Epaulette noire, basicosta jaune. Cuillerons translucides, bruncireux, les thoraciques sans frange, les cuillerons alaires bordés de petits cils bruns. Balanciers jaunes à tête brune.

Front très convexe, à peine plus large que chaque oeil vu de dessus, 1,5 fois aussi long que la face qui est subégale à la cavité buccale. Bande frontale égale au vertex à chaque parafrontal, et deux fois plus large qu'eux en avant. 8 soies frontales très fines, croisées-transverses, l'antérieure implantée à la base des antennes. 2 petites orbitaires externes tournées vers l'extérieur. Soies ocellaires piliformes, proclives. Verticales internes très réduites, croisées, verticales externes à peine distinctes. 2 postocellaires, pas de postverticale. Occiput bien convexe, exclusivement couvert de poils noirs. Pas trace de pilosité parafrontale. Face non excavée à carène médiane distincte dans sa moitié supérieure, pas plus haute que large entre les deux grandes vibrisses qui sont fines et implantées au niveau du rebord buccal, ce dernier non redressé vers l'avant. Faciaux aplatis, concaves vus de profil, n'offrant que 2 petits poils en dessus de la grande vibrisse. Parafaciaux nus, non sensiblement rétrécis vers le bas, aussi larges que le 3e article antennaire. Antennes un peu séparées entr'elles à leur base, couvrant 3/4 de la hauteur de la face, leur 3e article arrondi, 1,5 fois aussi long que le 2e. Chète droit, finement pubescent, épaissi au 1/4 de sa longueur, son 2e segment aussi long que large. Péristome presqu'aussi large que 1/2 du grand diamètre de l'oeil, à courte expansion occipitale arrondie ornée de quelques cils noirs. Soies péristomales à peine distinctes de la pilosité, 2–3 subfaciales et de nombreux poils. Cavité buccale plus large que longue, 1,8 fois aussi large en avant que chaque côté du péristome. Palpes courts, claviformes et courbés à leur extrémité qui porte quelques poils noirs, ils sont plus courts que l'antenne. Fulcrum très réduit à petits labelles. Yeux nus.

Prosternum nu, assez étroit, sillonné. Propleures, barrette et déclivité infrasquamale nus. Stigmates metathoraciques beaucoup plus petits que la tête du balancier. Acrosticales irrégulières, la paire préscutellaire étant seule bien développée. 1 — 2 + 3 dc, 2 ia, une seule supraalaire, 1 posthumérale, 1 présuturale, 2 notopleurales. 3 humérales en ligne droite, l'interne fine. Préstigmaticale plus forte que la substigmaticale qui est piliforme. Ptéropleurale représentée par un cil, 2 sternopleurales, 2 hypopleurales. Sternopleures nus dans leur portion moyenne. Scutellum réduit, semi-circulaire, globuleux, à petits poils couchés sauf sur son disque qui est nu. 2 fortes apicales croisées-horizontales, 2 basales plus courtes et convergentes entr'elles 2 subapicales fortes insérées sur le côté du scutellum très près des basales; une petite soie supplémentaire entre les subapicales et les basales. Pas de préapicales. Abdomen oviforme, allongé, convexe, à 2e segment non excavé en dessus, les 2 suivants subégaux, le 5e moins long et muni ventralement d'un tube court aussi long que large. Pilosité abdominale très fine et couchée; 2 courtes discales au 3e tergite, un rang complet de discales au 4e, le 5e sétuleux sur toute sa surface; pas de soies marginales médianes au 2e, 2 au 3e, 6–7 marginales au 4e, aucune au 5e. Sternites cachés. Aile longue et étroite, sans épine costale; nervure costale pubescente en dessous sur toute sa longueur et en dessus sur ses 2e et 3e segments. 1 cil dessus et dessous à la base de r 4 + 5. 2e segment costal long comme 1/5 du 3e ou 2/5 du 4e; ce dernier dépourvu de spinules marginaux. Coude de m obtus, largement arrondi, 4 fois plus éloigné de m-cu que de la marge, un peu plus éloigné de m-cu de l'extremité de m. R 5 close et très brièvement pétiolée à l'apex de l'aile. Transverse apicale légèrement concave. m-cu droite, aboutissant 2 fois plus loin du coude de m que de r-m. Dernier segment de cu 1 long comme 1/2 de m-cu. an courte s'arrêtant à mi-distance du bord

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

de l'aile. Pattes assez fines à tarses antérieurs un peu plus longs que les tibias. Ongles et pulvilles plus courts que l'onychium. Tibias antérieurs à 2 petits cils antéro-dorsaux, 3–4 soies postérieures, 2 apicales dorsales et 1 apicale ventrale. Pattes médianes brisées sur le type. Tibias postérieurs offrant 2–3 soies antéro-dorsales, 2–3 postéro-dorsales, 2 internes, 2 apicales dorsales, un éperon apical postéro-interne subégal à l'antéro-externe. Hanches postérieures nues en arrière. Longueur 4 mm.

Holotype femelle de Usangi, Monts Pare, 25. V–8. VI. 1952.

Remarque: *Pandelleia francoisi* Mesn. 1952, Bull. Inst. Roy. Sci. Nat. Belg. XXVIII, Nr. 2, p. 2, est probablement identique à *Afrophasia dimorphia* Curr. 1939, Amer. Mus. Nov. 1022, p. 1. Quelques menus détails de la description de CURRAN ne s'appliquent pas exactement à notre espèce et la comparaison attentive des types serait indispensable pour conclure. Cependant il est d'ores et déja certain que *Afrophasia* Curr. doit tomber en synonymie de *Pandelleia* Villen. Il règne du reste une certaine confusion dans la littérature au sujet des insectes de ce groupe. Ainsi par exemple: *Graphogaster fasciata* Macq. est un *Pandelleia* Villen. tandis que *Graphogaster insularis* Bigot, des Iles Canaries, est un *Rondania* Villen.

Dionaea (subg. *Clairvilliops* **n. subg.**) *inermis* **n. sp.**

Sous genre qui se rattache à *Dionaea* Rob. Desv. (nec Meig. 1.800) par ses soies ocellaires réclives, ses tibias postérieurs à 3 soies apicales dorsales, son aile à R 5 ouverte, ses 2 st, ses parafaciaux nus, les soies acrosticales réduites à la paire préscutellaire, le 2e tergite abdominal offrant 2 soies marginales médianes, la face plus courte que le front etc. ... Il diffère des *Clairvillia* R. D. et *Brullaea* R. D. par le thorax dépourvu des deux grandes bandes noires longitudinales, l'aile à 2–3 cils à la base de r 4 + 5 et surtout le 5e tergite abdominal conique, à très fine et dense pilosité couchée, la pince horizontale des femelles étant réduite à deux petits bourrelets. Ce dernier caractère rappelle évidemment le genre *Brullaea* R. D. mais la forme large et courte du corps, les antennes un peu séparées entr'elles à leur base, à 3e article à peine plus long que le 2e, les faciaux n'offrant aucun poil au dessus de la grande vibrisse, l'en distinguent aisément. Les autres *Dionaea* R. D. ne sauraient nous égarer non plus à cause de leur rebord buccal saillant en avant. Enfin, notre nouveau sous-genre se laisse aussitôt reconnaître entre tous les autres par sa trompe très courte à fulcrum largement ouvert en dessus, long comme $^1/_2$ du petit diamètre de l'oeil. Seul *Dionaea setifacies* Rond. montre une tendance dans cette direction.

Front large comme $^3/_5$ de chaque oeil vu de dessus, un peu plus long que la face, la cavité buccale étant un peu plus courte. Bande frontale à bords parallèles, plus étroite en avant et plus large en arrière que chaque parafrontal. 4–5 soies frontales réclives assez fines, la supérieure tournée en dehors au dessus de l'oeil, l'antérieure implantée au niveau de la lunule. Soies ocellaires insérées entre les ocelles, longues comme les frontales. 2 orbitaires externes. Verticale interne mesurant $^1/_2$ du grand diamètre de l'oeil, verticale externe un peu plus courte. 2 postocellaires, 1 postverticale de chaque côté. Cils postoculaires fins, assez longs. Occiput plat, garni de poils noirs dans sa moitié supérieure et de squamules blanc-jaunâtres au milieu de sa moitié inférieure. Pilosité parafrontale presque nulle, réduite à quelques poils intercalés entre les soies frontales et 1–2 seulement sur les parafrontaux. Face non excavée, presque plate, sans carène médiane, 2 fois plus haute que large entre les 2 grandes vibrisses qui sont longues et implantées un peu au dessus du niveau du rebord buccal. Ce dernier est complètement effacé, dans le plan de la face. Faciaux larges, plats, légèrement concaves vus de profil, totalement nus. Parafaciaux nus, convexes, à peine rétrécis vers le bas, larges à mi-hauteur comme le 3e article antennaire. Antennes assez largement séparées à leur base, couvrant $^3/_5$ de la hauteur de la face, leur 1er article très petit, le 3e réniforme, court, 1,5 fois aussi long que le 2e qui porte un long cil. Chète très brièvement pubescent, recourbé vers le bas, épaissi au $^1/_3$ de sa

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

longueur, ses premiers segments courts. Péristome large comme 1/6 du grand diamètre de l'oeil, occupé dans sa moitié inférieure par une longue et étroite expansion occipitale assez densément couverte de poils noirs. 3–4 assez fortes soies péristomales, 2 subfaciales. Cavité buccale un peu plus longue que large, 1,5 fois aussi large que chaque côté du péristome, en avant. Palpes droits, étroits, un peu renflés à leur extrémité qui offre 2–3 cils; ils sont longs comme l'antenne. Labelles grands, leur bord libre mesurant 2/3 du fulcrum. Yeux nus.

Prosternum nu, assez large, cordiforme, peu concave. Propleures et barrette nus. Déclivité infrasquamale portant 1–2 petits poils. Stigmates metathoraciques beaucoup plus petits que la tête du balancier. Metasternum non entièrement fermé en arrière des hanches postérieures. 0 + 1 acr., 2 + 3 dc, 0 + 2 ia (espacées), 1 seule supraalaire (pas de préalaire ni de 3e supraalaire), 1 posthumérale, 1 présuturale, 2 notopleurales, 2 humérales. Préstigmaticale plus fine mais presqu'aussi longue que la substigmaticale. Ptéropleurale assez forte, 2 st rapprochées l'une de l'autre, 2 hypopleurales. Scutellum grand, semi-circulaire, assez convexe, à fine et courte pilosité dressée peu dense. Soies basales et subapicales grandes; l'intervalle entre les 2 subapicales est 3 fois plus grand que la distance qui sépare une subapicale de la basale du même côté. Apicales fortes, croisées, horizontales; pas de préapicales. Postscutellum petit, convexe. Abdomen oviforme, large, assez convexe. 2e segment non excavé en dessus, aussi allongé que le 4e qui est un peu plus long que le 3e. Le 5e est conique, 1,3 fois aussi long que le 4e. Pilosité abdominale fine, dense et couchée. Pas de soies discales; 2 soies marginales médianes au 2e tergite, un rang plus ou moins complet de marginales au 3e, un rang complet au 4e. Le 5e présente un peu avant son extrémité postérieure quelques très petites soies marginales irrégulières. Dessous du ventre à pilosité couchée aussi dense que celle de la partie dorsale; sternites cachées. Aile assez allongée et étroite, à épine costale longue comme 2/3 du 2e segment costal qui est pubescent en dessous et mesure 1/7 du 3e ou 1/3 du 4e, lequel est dépourvu de spinules marginaux. 2–3 cils subégaux dessus et dessous à la base de r 4 + 5. Coude de m obtus, arrondi, 2 fois plus éloigné de m-cu que de la marge, un peu plus près de m-cu que de l'extrémité de m. R 5 largement ouverte au sommet de l'aile; transverse apicale légèrement concave. m-cu droite aboutissant un peu plus près du coude de m que de r-m. Dernier segment de cu 1 long comme 2/3 de m-cu. an droite, s'arrêtant loin avant le bord de l'aile. Pattes médiocres à tarses aussi longs que les tibias. Ongles et pulvilles plus courts que l'onychium. Tibias antérieurs portant une rangée complète de cils antéro-dorsaux, 2 soies postérieures, 3 apicales dorsales. Tibias médians présentant 2–3 soies antéro-dorsales, 2 postérieures, 2 internes subégales. Tibias postérieurs ornés de quelques cils antéro-dorsaux inégaux avec une soie beaucoup plus forte intercalée, 2 postéro-dorsales, 3 internes, 3 apicales dorsales. Eperon apical postéro-interne absent. Hanches postérieures nues en arrière.

Tête noire, un peu brunâtre le long de l'expansion occipitale du péristome. Une dense pruinosité blanche couvre la face, les parafaciaux et les orbites, passant au blanc-gris sur le front, plus légère sur le vertex. Occiput gris-noirâtre. Bande frontale et palpes noirs, antennes noires à 2e article brun. Thorax noir un peu brunâtre par places sur les flancs et sur les calus postalaires. Il offre une pruinosité gris-blanchâtre peu dense, très légère dorsalement où on ne distingue plus les bandes longitudinales habituelles. Scutellum noir. Abdomen d'un noir assez brillant offrant seulement au bord antérieur des 3e et 4e tergites une ceinture transversale de légère pruinosité blanche vaguement interrompue au milieu du dos. Dessous du ventre uniformément et très légèrement saupoudré de gris-blanc. Ailes hyalines, distinctement enfumées à leur base et le long de leur bord antérieur; épaulette et basicosta noires. Cuillerons grands, transverses, d'un blanc pur, à très courte frange de cils de même couleur. Balanciers noirs à base brune. Pattes noires à pulvilles gris-brun. Longueur 4 mm.

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

Holotype femelle de Usangi, Monts Pare, 25. V–8. VI. 1952. Nous avons vu une autre femelle provenant de Bouaké (Côte d'Ivoire) IX. 1945, que nous a communiquée le Prof. P. VAYSSIÈRE.

Hermyia diabolus Wied.
1819, Zool. Mag. III, S. 26.

Un mâle de Morogoro, 23. XII. 1951; une femelle de Usangi, Monts Pare, 26. V. 1952.

Bogosia antinorii Rond.
1873, Ann. Mus. civ. Genova, IV, p. 284.

Une femelle de Nairobi (Kenia), 20. VI. 1952.

Bogosiella fasciata F.
1805, Syst. Antl. p. 299.

Un mâle de Kware/Moshi, 27. XII. 1951–13. I. 1952.

Besseria anthophila Loew
1871, Beschr. Eur. Dipt. II, S. 310.

Une femelle de Ngaruka, 29. I–14. II. 1952. C'est à notre connaissance la première fois que cette espèce est signalée d'Afrique tropicale. Elle ne saurait être confondue avec *B. fossulata* Bezzi, telle qu'elle a été redécrite par VAN EMDEN.

Cylindromyia soror Wied.
1830, Aussereur. Zweifl. Ins. II, S. 652.

Une femelle de Usangi, Monts Pare, 25. V–8. VI. 1952; une femelle de Kisangara, 31. XII. 1951–1. I. 1952; un mâle de Torina, 4–18. III. 1952; un mâle de Mugango (Lac Victoria), 19–25. III. 1952.

Prolophosia petiolata T.T.
1932, Jl. N. Y. Ent. Soc. XL, p. 450.

Un mâle de Msingi, 1–19. V. 1952.

Anschrift des Verfassers:

Prof. Louis Mesnil, Commonwealth Institute of Biological Control, European Laboratory, Delémont, 36 Rue de Chêtre, Switzerland.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Stuttgarter Beiträge Naturkunde Serie A [Biologie]

Jahr/Year: 1959

Band/Volume: 23

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: Tachinidae d'Afrique orientale (Dipt.). 1-31