distincta; 3o brevior, huius segmenti margine apicali multo brevior, dentibus solum intermediis quattuor distinctis, in externorum loco angulo vix prominente interdum vix conspicuo. — Long. corporis $7\frac{1}{2}$ mm. — ♀ adhuc ignota.

Obidos am Amazonenstrom, 29. Juli 1902 drei ♂ auf trockenem Buschwerk. Es ist ganz gut möglich, dass sich diese Art schliesslich noch als einfache Varietät der *lateralis* herausstellt, bei der ja auch bisweilen die äusseren Zähne ziemlich abgestumpft vorkommen. Das kürzere Endsegment, dessen Endrand auffallend kürzer ist als bei *lateralis*, spricht zu Gunsten der Selbständigkeit der Art.

Mutillides d'Afrique

nouveaux ou imparfaitement connus

par Ernest André.

(Fin.)

Abdomen subsessile, assez allongé; premier segment plus étroit que le suivant, mais non contracté en arrière, assez densément ponctué en dessus, chargé en dessous d'une carène profondément échancrée en arc, ce qui la fait paraître bidentée; second segment peu densément ponctué, surtout sur le disque qui est presque lisse; l'arceau ventral est éparsément ponctué, parcouru par une carène obtuse et marqué à son bord postérieur d'une impression transversale, assez profonde, en triangle très élargi; les segments suivants finement et peu densément ponctué. Ailes hyalines à la base, assez fortement obscurcies et un peu violacées sur leurs deux tiers postérieurs; stigma petit et peu distinct; cellule radiale assez grande, très étroitement tronquée au sommet; trois cellules cubitales et deux nervures récurrentes reçues un peu après le milieu des 2e et 3e cellules cubitales. Pattes avec les tibias intermédiaires et postérieurs inermes sur leur tranche externe.

Salisbury (Mashonaland), un seul individu capturé par M. G. K. Marshall et qui m'a été communiqué par M. le Dr. Brauns.

Ce mâle est voisin de *M. histrio* Lep. et *Cytheris* Pér. et fait partie du même groupe; il se distingue de tous deux, autant que j'en puis juger d'après les descriptions des auteurs, par l'absence de taches latérales sur le second segment et par ses ailes hyalines sur leur tiers antérieur.

12. *Mutilla chirindana* nov. sp.

♂. *Nigra, thorace obscure rufo, tegulis, antennis pedibusque nigris, calcaribus albis. Caput transversum, oculis emarginatis, mandibulis apice bidentatis, extus inermibus. Thorax rude punctato-reticulatus, scutello convexo, rotundato. Abdomen sessile, segmenti secundi margine apicali fascia flavo-sericea, in medio interrupta et lateraliter angustata ornato; segmentis sequentibus parce flavo-ciliatis. Alae obscurae, nigro-cyaneae; cellula radiali anguste truncata, cellulis cubitalibus tribus.* — Long. 12 mill.

Corps noir avec le thorax d'un rouge sombre, à l'exception des écailles qui sont noires ainsi que les mandibules, les antennes et les pattes. Devant de la tête et joues peu densément garnis de poils d'un blanc jaunâtre: vertex, dessus du thorax et de l'abdomen hérissés de poils noirs; pattes avec des poils bruns mélangés de poils jaunâtres, éperons blancs. Premier segment de l'abdomen ainsi que les segments 3 à 5 très éparsément ciliés de poils jaunâtres à leur bord apical; second segment orné, à son bord postérieur, d'une bande de pubescence d'un jaunâtre soyeux, assez largement et anguleusement échancrée en son milieu, plus étroite sur les côtés. En dessous, les segments 2 et suivants sont éparsément ciliés de poils blanchâtres.

Tête en ellipse transverse, à peu près de la largeur du thorax, faiblement prolongée derrière les yeux avec le bord postérieur un peu arqué et les angles très arrondis; front et vertex densément ponctués-réticulés. Yeux de grandeur moyenne, faiblement échancrés en dedans, assez voisins de l'articulation des mandibules; ocelles médiocres, très groupés, les postérieurs beaucoup plus rapprochés entre eux que des yeux; mandibules assez étroites, bidentées au sommet, inermes à leur bord externe; antennes avec le second article du funicule seulement un peu plus long que le premier et beaucoup plus court que le troisième. Thorax subquadrangulaire, aussi large en arrière qu'en avant; pronotum avec le bord antérieur assez arqué et les angles très arrondis; il est anguleusement échancré à son bord postérieur, densément ponctué-réticulé en dessus et sur les côtés; mesonotum fortement et densément ponctué-réticulé avec les sillons médians bien marqués et non racourcis; scutellum en convexité arrondie, fortement ponctué-réticulé; écailles assez grandes, marquées de quelques gros points piligères et avec le bord postérieur lisse et relevé; metanotum en déclivité arrondie, sans limite entre sa face basale et sa face postérieure, densément ridé-réticulé. Ab-

domen en ovale allongé, sessile; premier segment non contracté à son articulation postérieure, assez densément ponctué en dessus, chargé en dessous d'une carène faiblement échancrée; second segment luisant, couvert d'une ponctuation médiocrement serrée, plus dense sur les côtés, plus grosse et plus éparsée en dessous; les segments suivants plus finement et plus éparsément ponctués. Ailes obscures, d'un bleu noir ou violacé; stigma de grandeur normale, opaque; cellule radiale étroitement tronquée au sommet; trois cellules cubitales et deux nervures récurrentes reçues vers le milieu des 2e et 3e cellules cubitales. Tibias intermédiaires et postérieurs inermes sur leur tranche externe.

Mt. Chirinda (Gazaland), un seul individu recueilli par M. Marshall et dont je dois la communication à M. le Dr. Brauns.

Ce mâle ressemble extrêmement, sous le rapport de la coloration, de l'ornementation et de l'aspect général, à *M. truncativentris* André, de Delagoa Bay, mais il s'en distingue par son scutellum non élevé en tubercule conique, par le second segment ventral non tuberculé à sa base, par le second article du funicule des antennes beaucoup plus court que le troisième, par les mandibules inermes en dehors, par le second segment dorsal moins éparsément ponctué etc.

13. *Mutilla inornata* nov. sp.

♂. *Nigra, thorace, pygidio et abdominis segmenti primi parte anteriore ferrugineis, squamulis parvis, piceis, calcaribus albis. Caput transversovoatum, oculis submarginatis, mandibulis extus edentatis. Thorax ovatus, sulcis mesonoti sat profunde impressis, scutello subquadrato, plano. Abdomen sessile, ovatum, segmentis parce flavo-pilosis, haud vittatis nec ciliatis. Alae subhyalinae, cellulis cubitalibus tribus.* — Long. 6 mill.

Corps noir, avec les tubercules antennaires, le milieu des mandibules, le sommet du scape, le thorax, les articulations des pattes, la moitié antérieure du premier segment de l'abdomen et le dernier segment dorsal d'un rouge ferrugineux; antennes et pattes d'un brun noir, écailles d'un brun rougâtre, mésopleures et métapleures tachées de noir. Tête et thorax éparsément hérissés de poils bruns mélangés à des poils jaunâtres; abdomen parsemé de poils jaunâtres plus longs et plus couchés, mais ne formant ni bandes ni franges distinctes; pattes hérissées de poils blanchâtres, éperons blancs.

Tête en ellipse transverse, à peu près de la largeur du

thorax, très arquée immédiatement derrière les yeux, sans angles postérieurs distincts; front et vertex assez densément et fortement ponctués, presque réticulés. Yeux de grandeur moyenne, assez voisins de l'articulation des mandibules, faiblement échancrés en dedans, avec l'échancrure large mais peu profonde: ocelles médiocres, les postérieurs à peine plus rapprochés entre eux que des yeux; mandibules étroites, bidentées au sommet, inermes au bord externe; tubercules antennaires arrondis; second article du funicule à peine plus long que le premier et beaucoup plus court que le troisième. Thorax ovale, un peu plus étroit en arrière, densément ponctué, avec le métathorax ridé-réticulé; pronotum ayant les angles antérieurs très arrondis et le bord postérieur largement échancré en arc; sillons médians du mesonotum bien marqués et divergents en avant; scutellum quadrangulaire, assez plan; écailles petites, lisses, luisantes, à bord non relevé; meta-notum en déclivité arrondie, sans limite entre sa face dorsale et sa face postérieure. Abdomen ovale, subsessile; premier segment assez allongé, plus étroit que le suivant, mais non contracté à son articulation postérieure, éparsément ponctué en dessus, muni en dessous d'une carène basse et sans caractère particulier; second segment assez luisant, peu densément ponctué en dessus, plus éparsément en dessous: les segments suivants finement ponctués. Ailes faiblement enfumées, subhyalines; stigma petit et opaque; cellule radiale assez grande, arrondie ou à peine subtronquée au sommet; trois cellules cubitales dont la seconde est très étroite sur la nervure radiale, et deux nervures récurrentes reçues vers le milieu de la seconde et après le milieu de la troisième cellules cubitales; la seconde nervure transverso-cubitale est distinctement coudée en son milieu.

Willowmore (Le Cap); un seul individu capturé par M. le Dr. Brauns.

Ce mâle ressemble beaucoup à certaines variétés de *M. rufipes* Fab., d'Europe, mais il s'en distingue surtout par ses mandibules inermes en dehors, par ses yeux moins profondément échancrés, par ses écailles plus petites et par les segments de son abdomen non distinctement ciliés.

14. *Mutilla Atropos* Smith.

Mutilla Atropos Fr. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. III 1855 p. 22 ♂.

Var. *simpliciventris* nov. var. — ♂. Cette variété est absolument semblable au type sous tous les rapports, mais

l'abdomen est entièrement noir et totalement dépourvu de la bande interrompue, de pubescence blanche, qui orne le troisième segment d'*Atropos*, ainsi que de la tache blanche qui se remarque sur le dernier segment des individus typiques. La disparition totale ou partielle des ornements abdominaux étant un fait assez fréquent chez les Mutillides, je ne puis attribuer à cette circonstance aucun caractère spécifique et je considère le mâle que j'ai sous les yeux comme une simple variété de *M. Atropos*.

Cet exemplaire, de grande taille, mesure près de 25 millimètres et provient de Mt. Chirinda (Gazaland), où il a été recueilli par M. Marshall.

Les *M. albistyla* Sauss. et *Artemisia* Pér. sont aussi des *M. Atropos* à peu près typiques.

15. *Dasylabris Mephitis* Smith.

Mutilla Mephitis Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. III 1855 p.

21 ♀ — *Dasylabris Mephitis* Ern. André, Zeitschr. f. Hymenopterol. u. Dipterol. I 1901 p. 312 ♀.

Mutilla Godefredi Sich et Rad. Horae Soc. ent. Ross. VI 1869 p. 271 pl. X fig. 1 ♂.

— *Dasylabris Godefredi* Ern. André, Ann. Soc. ent. Fr. LXVIII 1899 p. 42 ♂ — *Mutilla Coryphasia* Péringuey, Ann. South. Afr. Mus. 1899 p. 367 ♂.

♂ Quand j'ai, dans le tome I de cette Revue (loc. cit.), précisé les caractères de la femelle de *D. Mephitis*, répandue dans la moitié Sud de l'Afrique, j'ai signalé l'attribution à cette espèce par M. Péringuey d'un mâle primitivement décrit par lui sous le nom de *Coryphasia*, mais qui m'était resté inconnu. M. le Dr. Brauns, ayant bien voulu me communiquer plusieurs exemplaires de ce mâle, j'ai pu me convaincre de son identité avec la *M. Godefredi* Sich. Rad., dont j'ai vu le type dans la Collection Radoszkowsky, ce qui m'avait permis d'en compléter la description dans les Annales de la Société entomologique de France (loc. cit.).

Puisque M. Péringuey affirme avoir capturé sa *Coryphasia* in copula avec la *Mephitis*, nous devons donc admettre l'identité spécifique des *Mephitis*, *Godefredi* et *Coryphasia*, comme représentant les deux sexes d'une même espèce qui doit prendre le nom de *Mephitis* en vertu de la loi d'autorité.

16. *Dasylabris Anna Pér.*

Mutilla Anna, Péringuey, Ann. South Afr. Mus. 1898 p. 64 ♀.

♀. Bien que je n'aie pas vu le type de *Péringuey* et que la description de l'auteur laisse à désirer, je crois reconnaître l'espèce dans un individu de Willowmore (Le Cap), qui m'a été communiqué par M. le Dr. *Brauns* et dont je vais résumer les caractères.

Tête, thorax, antennes, pattes et premier segment de l'abdomen d'un rouge ferrugineux sombre, le reste de l'abdomen noir, revêtu de pubescence noire; premier segment paré en arrière d'une assez large bande de pubescence argentée, un peu effacée sur les côtés; second segment orné, au milieu de sa base, d'une bande longitudinale de pubescence soyeuse, d'un jaune d'or, touchant la bande du premier segment et se prolongeant sur environ moitié de la longueur du second; le bord apical de ce même segment est orné de trois taches de semblable pubescence, une médiane sur la même ligne que la bande basale, et deux latérales plus grandes, contiguës au bord externe du segment; troisième segment également orné de trois taches semblablement disposées; quatrième segment pourvu seulement de deux taches latérales, mais sans tache médiane. Les segments ventraux 2 à 5 sont étroitement mais nettement ciliés de poils blanchâtres. Dessus du corps éparsément hérissé de longs poils noirs et jaunâtres, dessous du corps et pattes avec des poils blancs.

Tête subtriangulaire, très rétrécie en avant, un peu moins large que le thorax, à peine prolongée derrière les yeux, avec le bord postérieur presque droit et les angles très arrondis; elle est grossièrement ridée-punctuée et peu densément revêtue de pubescence argentée. Yeux grands, très éloignés de l'articulation des mandibules qui sont acuminées au sommet et internes; second article du funicule des antennes faiblement plus long que le troisième. Thorax piriforme, faiblement rétréci en avant, beaucoup plus en arrière, très grossièrement rugueux, son bord antérieur rectiligne avec les angles assez marqués; il est obliquement tronqué en arrière et muni d'un petit onglet scutellaire bien distinct au sommet de la troncature. Abdomen nettement pétiolé; second segment fortement punctué-fossulé en dessus, plus éparsément en dessous; dernier segment muni d'une aire pygidiale longitudinalement et irrégulièrement ridée. Tibias intermédiaires et postérieurs armés de deux rangées de fortes épines noires; éperons blancs. Long. 12 mill.

Cette espèce paraît très voisine de la *D. vittata* *Ol.* originaire de la Turquie d'Asie.

17. **Dasylabris Hurei** nov. sp.

♀. *Ferruginea*, abdomine nigro, segmento primo, pedibus antennisque rufo-brunneis; abdominis segmento primo postice aureo-ciliato, secundo macula basali, ovata, vittaque apicali lata, fulvo-sericeis ornato; segmentis 3—5 dorsalibus dense fulvo-sericeis, pygidio nudo, longitudinaliter rugoso. Calcaria brunnea. — Long. 8 mill.

Tête et thorax ferrugineux, pattes d'un brun rougeâtre, scape des antennes et premiers articles du funicule ferrugineux, le reste du funicule brun; abdomen noir avec le premier segment d'un rouge brun et les derniers plus ou moins rougeâtres; le premier segment est étroitement cilié, à son bord postérieur, de pubescence soyeuse d'un fauve doré; second segment assez densément revêtu en dessus de pubescence noire, orné au milieu de sa base d'une assez grande tache ovale de pubescence soyeuse d'un fauve doré, et paré à son bord apical d'une large bande de semblable pubescence, dilatée-arrondie en son milieu; les segments 3 à 5 densément revêtus en dessus de pubescence soyeuse d'un fauve doré. Tout le corps, ainsi que les pattes, éparsément hérissés d'une pilosité noirâtre, assez longue; aucun des segments ventraux de l'abdomen n'est cilié ou bordé de pubescence dorée comme celle des segments dorsaux; éperons d'un brun noir.

Tête arrondie, faiblement arquée en arrière, un peu rétrécie en avant, sensiblement prolongée derrière les yeux avec les angles postérieurs marqués mais arrondis; elle est fortement et densément ponctuée-reticulée; tubercules antennaires arrondis, lisses et luisants; yeux médiocres, ovales, plus éloignés de l'articulation des mandibules que des angles postérieurs; second article du funicule des antennes à peu près de la longueur du troisième. Thorax hexagonal, plus rétréci en arrière qu'en avant, grossièrement rugueux-ponctué en dessus, plus superficiellement sur les flancs, avec les mésopleures simplement ponctuées et luisantes; le métathorax porte un ongllet scutellaire petit mais bien distinct. Abdomen nettement pétiolé; premier segment nodiforme, grossièrement rugueux-ponctué en dessus, chargé en dessous d'un petit tubercule dentiforme, second segment longitudinalement rugueux-ponctué en dessus; irrégulièrement ponctué en dessous; dernier segment muni d'une aire pygidiale plane, longitudinalement et irrégulièrement rugueuse. Tibias intermédiaires et postérieurs avec deux rangées d'épines noires sur leur tranche externe.

Madagascar, province d'Ankavandra, un seul exemplaire recueilli par Mr. J. Huré, à qui l'insecte est dédié, et faisant partie des collections du Museum de Paris.

Cette espèce se rapproche beaucoup, sous le rapport de la forme, de la coloration de ses téguments et de celle de la vestiture de son abdomen, de la *D. rubroaurea* Sich. Rad. qui provient également de Madagascar, mais elle s'en écarte complètement par le nombre et la disposition des taches du second segment abdominal.

Zwei neue Homalomyia-Arten aus Bolivien.

(Dipt.)

Von P. Leander Czerny in Pfarrkirchen bei Bad Hall.

Unter einer grösseren Anzahl exotischer Dipteren, die ich vor kurzem von der Firma Dr. O. Staudinger und A. Bang-Haas in Blasewitz-Dresden erhielt, fanden sich auch einige *Homalomyia*-Arten vor.

Prof. Paul Stein hat im Budapest. Természetr. Füzetek vol. 23 1900, p. 205 ff. vier bolivianische Arten beschrieben, von denen ich drei in der genannten Sendung erkannte, nämlich *penicillaris* (6 ♂ und 6 ♀), *obscurinervis* (2 ♀) und *abnormis* (2 ♀). Stein bemerkt am Schlusse der Beschreibung von *obscurinervis*, dass von den vier Weibchen, die ihm vorlagen, drei eine geringe Abweichung in der Flügelfärbung zeigten, glaubt aber, in dieser Abweichung keinen spezifischen Unterschied erblicken zu müssen. Ich besitze auch 1 ♂ und 3 ♀ mit dieser abweichenden Flügelfärbung und finde, dass diese auffällige Abweichung durch keine Uebergänge verwischt wird. Ich messe daher dieser Abweichung einen spezifischen Trennungswert bei.

1. *Homalomyia obscuripennis* n. sp. ♂ ♀.

Während bei *obscurinervis* der Vorderrand der Flügel bis zur Mitte der Unterrandzelle und die beiden Queradern intensiv braun gesäumt sind und eine weniger intensive Bräunung sich vom Vorderrand nur um die Flügelspitze herumzieht, ist bei *obscuripennis* ausser dem intensiv gebräunten Vorderrande die ganze Spitzenhälfte der Flügel bis über die Queradern gleichmässig gebräunt. — Der Hinterleib des ♂ von *obscuripennis* ist gegen das Licht gehalten etwas durchscheinend gelblich und zeigt von hinten gesehen wenig deutliche schmale dreieckige Flecken und eine deutliche Mittellinie, die auf dem zweiten Ringe sehr breit ist. Die vordere der auf der Unterseite der Mittelschenkel befindlichen Borstenreihen besteht von der Basis bis zum Spitzendrittel zunächst aus drei nebeneinander ste-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift für systematische Hymenoptero-
logie und Dipterologie](#)

Jahr/Year: 1903

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): André Ernest

Artikel/Article: [Mutilles d'Afrique. 232-239](#)