

BULLETIN

DU

Musée royal d'Histoire  
naturelle de Belgique

Tome XIV, n° 38.  
Bruxelles, septembre 1938.

MEDEDEELINGEN

VAN HET

Koninklijk Natuurhistorisch  
Museum van België

Deel XIV, n° 38.  
Brussel, September 1938.

MYODAIRES AFRICAINS  
(NOTES ET ESPÈCES INÉDITES),

par J. VILLENEUVE DE JANTI (Rambouillet).

Les *Pales* R. D. sont des *Phorocera* dont le front ne porte qu'une seule soie réclive chez le ♂, laquelle est généralement robuste. Le genre *Ctenophorocera* B. B., basé sur l'absence de soies discales à l'abdomen, est purement artificiel et n'est pas toujours réalisé chez les ♀ des espèces africaines si près de *Pales pavidata* MEIG. qu'elles n'en sont que des variantes, selon toute vraisemblance.

— *Pales* (*Ctenophorocera*) *experta* B. B. = *sarcophagaeformis* JANN. est assez aisément reconnu : il a, comme l'espèce suivante, la forme et la coloration plus ou moins tessellée d'un *Masicera*. En outre, il a, en propre, les coxae III sétuleuses en arrière.

— *Pales contristans* n. sp. — Même aspect et même taille que le précédent dont il diffère par la présence d'une paire de soies discales sur les tergites II et III, et par les coxae III qui sont nues. Les flancs des tergites I, II, et III (en partie), sont rougeâtres.

Colonie du Cap.

— Parmi les nombreuses formes africaines affines de *Pales pavidata* MEIG., je signale sous le nom de *Pales nigro-nitens* une espèce sans soies discales, d'un noir brillant chez le ♂ avec des

ailes grises lavées de brun clair au long du bord antérieur et en bordure des nervures; cuillerons d'un jaune orangé sale. Palpes et partie du scutellum d'un rouge sombre. — Chez la ♀ présumée, une légère pruinosité d'un blanc bleuâtre apparaît dans la portion antérieure du mésonotum, aux incisures abdominales et sur les flancs des tergites; les cuillerons passent au blanchâtre. — Congo belge.

— **Phorocera longirostris** n. sp. — Un ♂ mesurant 8 millim., oblong-conique, à tête d'un blanc argenté dont le front est large (environ 1 diamètre oculaire  $\frac{3}{4}$ ) et saillant, l'occiput un peu bombé, le clypeus plan et récliné, bordé de vibrisses robustes. Antennes noires, longues (3<sup>e</sup> article = 5-6 fois le 2<sup>e</sup>); le chète épaissi dans sa moitié basale. Palpes jaunâtres, grêles, épaissis vers l'extrémité. Trompe caractéristique: allongée et défléchie, noire, à labelles étroits. Péristome =  $\frac{1}{4}$  de hauteur d'œil.

Corps couvert d'un enduit blanchâtre: thorax à 4 bandes noires, scutellum avec une bande médiane. Abdomen n'ayant dorsalement que quelques infimes tessellations obscures; le tergite I est noir dans son excavation, qui est complète, les tergites II, III et IV présentent une bande noire marginale qui ne commence que latéralement et se continue sous le ventre. Hypopyge rétracté, obscur.

Ailes vitrées, un peu sales à la base. Epine costale assez courte. Coude subdroit, un peu obtus, avec un court et faible prolongement ombré; 1<sup>re</sup> cellule postérieure de l'aile ouverte bien avant l'apex, cellule médiastine moyenne, transverse apicale droite et oblique au-dessus du coude, tp presque droite, externe. Cuillerons blanchâtres; balanciers à massue rembrunie. Pattes noires, griffes I courtes, tibias II à deux soies antéro-dorsales.

2 soies verticales fortes et 2 soies ocellaires développées, 2 frontales réclives, une rangée de fins microchètes occipitaux derrière les cils postoculaires. 4 dc., 3 st. développées, une intraalaire présuturale. 4 soies marginales au scutellum dont les apicales sont assez longues et croisées-horizontales. Tergites I, II ayant une paire de soies marginales médianes. Pas de soies discales sur les 3 premiers tergites. 3 cils au nœud de la nervure III de l'aile.

Colonie du Cap: un ♂ unique en novembre.

— **Phorocera crassipalpis** n. sp. — Un ♂ de 7 millim., oblong; front large comme  $\frac{4}{5}$  d'œil environ, un peu saillant et mousse en avant; occiput plat, sans rangée de microchètes; clypeus

oblique et bordé de vibrisses assez robustes. Face à reflet blanc, orbites plus ou moins grises. Yeux grands, occupant presque tout le profil de la tête, d'où un péristome étroit, moins large que les parafaciaux à mi-hauteur. Antennes noires, longues, (3<sup>e</sup> article = 5-6 fois le 2<sup>e</sup>), le chète épaissi dans son tiers basal. Palpes testacé sombre, distalement patelliformes.

Corps noir, à pruline blanchâtre sur le thorax et plus accusée sur les pleures; 4 lignes brunes sur le mésonotum, les externes plus larges. L'extrémité du scutellum peut être rougeâtre. Abdomen à 3 larges bandes blanches d'aspect un peu variable suivant la lumière; une fine ligne noire médiane, plus ou moins distincte, les traverse. La portion médiane seule des tergites II et III est hérissée de petits aiguillons noirs nombreux, assez serrés. Le tergite I a une excavation complète.

Ailes vitrées, sans épine costale; coude droit avec un court et très léger prolongement ombré plus ou moins distinct; 1<sup>re</sup> cellule postérieure ouverte bien avant l'apex; cellule médiastine moyenne; transverse apicale cintrée; tp externe, assez éloignée du coude et presque droite. Cuillerons blanchâtres; balanciers obscurs. Pattes noires, griffes I courtes, tibias II plurisétoisés antéro-dorsalement.

2 soies verticales, 2 soies ocellaires développées, 2 frontales réclives; 2 soies orbitaires chez la ♀. Quatre dc., une intraalaire présuturale, 3 st. dont l'antéro-inférieure est faible. 4 soies marginales au scutellum dont les apicales sont assez longues et croisées-horizontales. Tergites abdominaux I et II ayant une paire médiane de soies marginales. Pas de soies discales différenciées sur les 3 premiers tergites. 3-5 cils au nœud de la nervure alaire III.

Congo belge: Bomputu, XII, 1935; obtenu d'éclosion par M. J. Ghesquière. Musée royal d'Histoire naturelle de Bruxelles (I. G. 10482).

#### REMARQUES :

1) J'ai employé ici le genre *Phorocera* dans le sens le plus large pour les 2 espèces ci-dessus décrites, faute de pouvoir les faire rentrer dans les genres connus, la plupart trop étroits.

2) Il y a lieu de noter que, chez ces deux espèces, les 2 premiers articles des antennes étant très courts, les soies frontales descendent un peu plus bas que le niveau du chète antennaire.

— *Carcelia nudioculata* n. sp. ♂. — Véritable *Carcelia*, mais à yeux nus. Ceux-ci sont encore plus développés que chez *C. oculosa* VILLEN., car leur bord inférieur est situé plus bas que la bouche, en sorte que, de profil, le péristome est extrêmement fin. *C. nudioculata* appartient au groupe des *Carcelia* qui ont les hanches (coxae) III sétuleuses en arrière et ont une soie ventrale aux tibias II.

Mésnotum d'un gris légèrement jaunâtre avec 4 lignes noires; scutellum gris, largement rembruni à la base, à sommet à peine lavé de roux. Abdomen d'un jaune rougeâtre terne sur le tergite I; les tergites II et III sont couverts d'une pruinosité blanc jaunâtre voilant le fond jaune sauf sur la bande marginale du tergite II laquelle a la coloration du tergite I. La bande marginale du tergite III a la coloration du tergite IV qui, lui, est entièrement d'un noir brillant. En outre, le tergite II seul présente une bande noire médio-dorsale, un peu élargie en arrière pour porter la paire de soies marginales médianes. L'excavation du tergite I est brunâtre.

Front large comme 1/4 d'œil environ. Les parafrontaux, moins larges que la bande frontale noire, sont d'un gris jaunâtre mat; le reste de la face est blanc. Les antennes sont brunes, étroites, moins longues que le clypeus; le chète est épaissi à sa base seulement. Palpes bruns, jaunes au bout.

Ailes lavées de brun jaunâtre surtout vers le bord antérieur. Cuillerons blanc ocracé. Balanciers jaunes.

Pattes brunes, tibias d'un rougeâtre obscur par places, les fémurs partiellement jaunes ou non.

Soies ocellaires courtes et faibles, une soie verticale; les soies frontales s'arrêtent à l'extrémité du 2<sup>e</sup> article antennaire. 2 st. Tergite I nu, tergite II avec une paire de soies médianes. Aucune soie discale à l'abdomen. Tibias I ayant une soie postérieure; tibias II n'ayant qu'une soie antéro-dorsale. Griffes I allongées.

Taille: 7-8 millim.

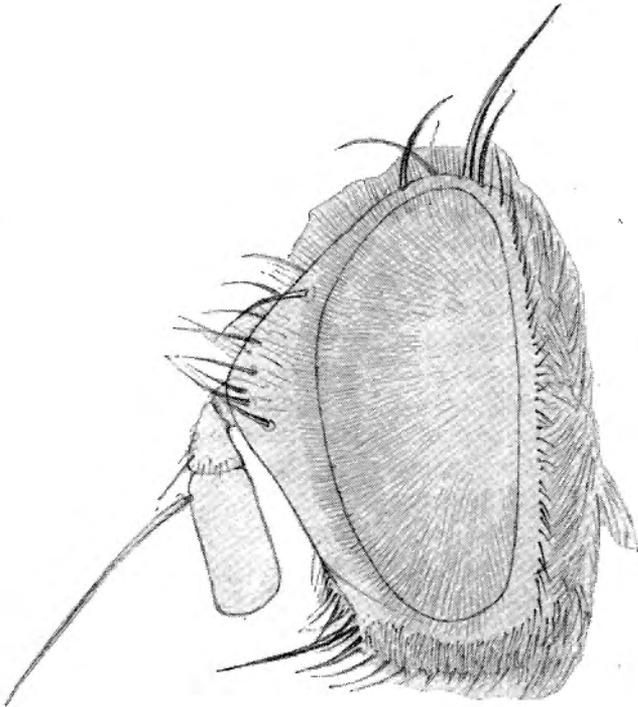
Congo belge: Lubutu, 20. I. 1915, un ♂ (leg. Dr. J. BEQUAERT).

### Hemiwinthemia n. gen.

Ce genre est créé pour une femelle nettement apparentée au genre *Winthemia* R. D. dont elle diffère: 1<sup>o</sup> par les parafaciaux dépourvus de pilosité; 2<sup>o</sup> par le front privé de soies dans sa moitié postérieure où il n'y a plus, outre les verticales, qu'une petite et

faible soie réclive et des soies ocellaires pas plus développées. La soie orbitaire postérieure a disparu aussi. Le reste est absolument comme *Winthemia*: 3<sup>e</sup> article des antennes raccourci et élargi (♀); 4 dc., 2 st., une soie intraalalaire présuturale; 3-4 petits cils au nœud de la nervure III; tibias I bordés d'une rangée externe de courtes soies, tibias II présentant une longue soie antéro-dorsale surmontée de 2 courtes, tibias III frangés.

— ***Hemiwinthemia calva*** n. sp. — Noirâtre, à pruinosité blanchâtre plus accusée sur les pleures, sur le ventre et sur les flancs de l'abdomen. 4 bandes noires égales sur le mésonotum; scutellum roussâtre; face dorsale de l'abdomen sombre, les côtés des pre-



*Hemiwinthemia calva* n. sp. ♀.

miers tergites rougeâtres sous la pruinosité, le tergite IV entièrement rouge brillant et couvert de microchètes noirs redressés. Aucune soie sur les 2 premiers tergites; le tergite III a une rangée de soies marginales au nombre de 10 environ, très fortes

et très longues; le tergite IV est bordé de soies ordinaires. Tête blanche, à reflet sombre sur les orbites; 3<sup>e</sup> article antennaire brun marqué de testacé; palpes testacés. Ailes vitrées. Pattes noirâtres, les tibias à fond testacé plus ou moins visible.

Taille: 11-12 millim.

Congo belge: Bukama, 26 mars 1911, une ♀ unique (leg. Dr. J. BEQUAERT).

### Gastroleptina n. gen.

Créé pour une petite espèce (de 4 millim.) de la section *Degeeria*, dont la tête aux antennes courtes et aux arêtes faciales sans vibrisses rappelle le genre *Succingulum* PAND. et dont l'aile est conformée comme chez *Gastrolepta anthracina* MEIG.

En outre, toutes les soies frontales sont réclives. De profil, les yeux occupent toute la tête, de sorte que le péristome est étroit; de face, le bord interne des yeux, écarté de la base des antennes par la saillie du front (surtout chez la ♀), se rapproche progressivement du clypéus et couvre, finalement, la portion inférieure des parafaciaux.

Le corps est allongé et étroit chez le ♂. Le tergite abdominal I est long, à demi excavé. L'abdomen de la ♀ est conique et trapu; très convexe et un peu arqué, il se termine par une tarière exserte. Il est d'une autre coloration que l'abdomen du ♂: au lieu d'être noirâtre, il tire sur le blanc et ses soies nombreuses, plus longues vers la région médiane, sont auréolées de noir à leur point d'insertion; les soies marginales médianes de chacun des tergites I, II et III sont portées par une grosse macule noire sise à droite et à gauche de la ligne médiane. Le tergite IV, unicolore, présente des soies réduites à une rangée discale près de sa base et à une rangée marginale: ces 2 rangées ont les mêmes soies, subégales et de développement moindre.

Le scutellum n'a que 2 soies marginales: l'une près de la base, l'autre près du sommet; elles sont très longues, horizontales et droites. L'aile n'a qu'un cil au nœud de la nervure III; il est aussi long que l'épine costale qui est développée. 1<sup>re</sup> cellule postérieure ouverte à l'apex ou près, coude obtus-arrondi, tp médiane; cellule médiastine toute petite.

Les griffes et les pelotes de toutes les pattes sont minuscules chez le ♂; tibias II ayant une soie ventrale et une antéro-dorsale, celle-ci surmontée d'une soie courte chez la ♀.

— *Gastroleptina discolor* n. sp. ♂, ♀.

♂. D'un brun noir mat, le mésonotum prumineux en avant avec 4 lignes noires présuturales; l'abdomen avec 3 lignes blanchâtres, étroites et finement dentelées qui chevauchent les incisures I-II, II-III, III-IV, les 2 premières lignes plus accusées. Yeux nus, distants d'environ  $\frac{2}{5}$  d'œil, parafrontaux égaux au frontal. Face d'un gris blanc avec les antennes raccourcies et noires (3<sup>e</sup> article = 1 fois  $\frac{1}{4}$  le 2<sup>e</sup>) et dont le chète est long et fin, épaissi à sa base seulement. Le profil de la tête est hémisphérique, le front étant à peine saillant; ce dernier est plus long que le clypeus et les antennes sont insérées un peu au-dessous du milieu de l'œil. Palpes bruns, cylindriques; trompe ordinaire.

Ailes vitrées; cuillerons un peu grisâtres, le cuilleron thoracique ample; balanciers tout jaunes.

Pattes assez allongées, noires.

♀. D'un gris clair tirant sur le blanchâtre, les lignes noires du mésonotum visibles aussi en arrière de la suture. Abdomen caractéristique, comme il a été dit plus haut, avec ses macules noires sur les 3 premiers tergites et ses soies médianes plus largement auréolées de noir à la base; enfin, le tergite IV a un autre aspect que les précédents. Des soies frontales, la paire postérieure est plus longue et plus forte.

*G. discolor* a de courtes soies ocellaires piliformes, une soie frontale seulement au-dessous de la lunule, une soie verticale chez le ♂, 2 chez la ♀. Pas de microchètes occipitaux sous les cils postoculaires. Grande vibrisse insérée au niveau même de la bouche.

Soies acrosticales au complet en avant de la suture. Une intralalaire présuturale; 3 dc.; 2 st. Soies marginales de l'abdomen: une paire médiane au tergite I, 4 médianes au tergite II, une rangée au tergite III; soies discales: une paire sur les tergites II, III, et aussi IV chez le ♂. Toutes ces soies sont longues et fortes; des soies moindres les complètent à droite et à gauche pour former des rangées tant discales que marginales. Même, chez le ♂, la rangée discale proprement dite est encore précédée et suivie d'une rangée plus ou moins régulière de fins microchètes.

Ile Maurice: un ♂, 10. XII. 34 et une ♀, 6. I. 35, (leg. W. F. JEPSON). Ces types sont la propriété du British Museum.

### Intrapales n. gen.

Tête conformée comme *Arrhinomyia innoxia* MEIG., à savoir : haute, à clypeus sensiblement plus long que le front lequel est large et porte 2 soies orbitaires dans les 2 sexes, à antennes robustes et longues (3<sup>e</sup> article = 6 fois le 2<sup>e</sup>) ; les yeux nus occupant toute la hauteur de la tête, de profil, le péristome est étroit et les parafaciaux sont très amincis en bas. Les griffes de toutes les pattes sont minuscules.

Mais, en réalité, il s'agit d'un genre nouveau de la section *Pales*. En effet, il n'y a qu'une soie frontale réclive et, s'il y en a 2, la postérieure est la plus longue et la plus forte, comme c'est le cas chez les ♀ des *Pales*. En outre, il existe, au-dessus de la grande vibrisse qui est fort développée, 3-5 courtes vibrisses assez faibles, égales et régulièrement espacées. Le scutellum est à 4 soies marginales : la subapicale et la latérale sont également longues et fortes, la basale et l'apicale également raccourcies et faibles ; l'apicale est croisée horizontalement, il y a 3 paires d'acrosticales présuturales courtes et faibles, parfois piliformes ; la paire antérieure postsuturale manque habituellement.

Tergite I abdominal excavé à fond ; tergite IV avec une rangée régulière de soies discales. La ♀ a une tarière exserte, étroite et recourbée en dessous, caractère précieux, s'il est constant, pour distinguer les sexes qui, par ailleurs, se ressemblent totalement.

La 1<sup>re</sup> cellule postérieure de l'aile est ouverte bien avant l'apex, le coude est subdroit, légèrement obtus ; tp à peu près médiane, transverse apicale assez droite ; la nervure III décrit une légère courbe à concavité tournée vers la nervure IV et se redresse en abordant la côte ; 1 cil unique au nœud de la nervure III ; cellule médiastine inférieure à la moyenne et sans épine costale ; cuilleron thoracique non restreint.

Pattes ordinaires ; tibias II ayant une épine ventrale et 2 soies antéro-dorsales.

— **Intrapales remotella** n. sp. ♂, ♀. — Noire ; thorax et scutellum à pruinosité blanc cendré, 4 lignes noires sur le mésonotum. La même pruinosité dessine 3 larges bandes transversales sur l'abdomen. Face blanche ; front large (5/6 d'œil), un peu gris, peu saillant ; antennes et palpes noirs ; chète antennaire long, épaissi sur 2/5. Ailes vitrées ; cullerons blancs ; balanciers testacés, à massue rembrunie. Pattes noires.

Soies ocellaires développées; 1-2 soies frontales au-dessous de la lunule; 3 dc.; 3 st.; une intraalalaire présuturale. Tergite I ayant une paire, et tergite II 2 paires, de soies marginales médianes. Une paire de soies discales sur les tergites II et III. Toutes les marginales sont développées, les discales sont plus courtes et moins fortes, parfois en nombre variable.

Taille: 5-6 millim.

Congo belge: Eala, XI-1934, 2 ♂ et une ♀ (leg. J. GHESQUIÈRE).  
Au Musée de Bruxelles.

Les 2 espèces qui suivent appartiennent à ces formes, très répandues sur le continent africain, caractérisées par un corps allongé-cylindrique, étroit, noir, cerclé de blanc sur l'abdomen, avec des pattes qui, généralement, sont longues et fines et ont le tibia II monacanthé. Les ailes ont souvent aussi le coude plus ou moins arrondi et la 1<sup>re</sup> cellule postérieure ouverte à l'apex ou à peu près; la transverse postérieure tend à devenir submédiane ou presque.

Ces 2 espèces ont en commun, d'autre part, des yeux nus, des antennes longues (3<sup>e</sup> article = 5 ou 6 fois le 2<sup>e</sup>) avec un chète très long, finement pubescent et épaissi vers sa base, 2 soies frontales sous la lunule, des arêtes faciales non plantées de vibrisses, le péristome formé par les médians, des palpes jaunes et de gros labelles jaunis; le thorax ayant 3 paires de petites soies acrosticales présuturales, parfois piliformes, 3 soies dorso-centrales dont la médiane peut avorter, 2 soies sternopleurales; le scutellum sans soies apicales et n'ayant que 2 longues soies marginales; tergite abdominal I plus ou moins allongé et non excavé à fond. Ailes teintées d'un peu de gris brun: nervure I ciliée dans sa portion basale, nervure III ciliée jusqu'à mi-distance environ de ta. Cellule médiastine moyenne; cuilleron thoracique normal, blanc. Pattes noires; les trochanters testacés et les coxae à fond roux sous la pruine blanchâtre.

Il faut noter encore que le front porte une soie réclive longue et forte, comme dans la section *Pales*; toutefois l'une des espèces présente une courte soie préverticale qui pourrait bien être une 2<sup>e</sup> soie réclive.

La conformation de la tête indique 2 genres distincts chez les 2 espèces en question, savoir:

1. *Lubutana* n. gen.

Grand développement des yeux, d'où un péristome étroit et des parafaciaux linéaires; clypeus plan, oblique, sans épistome, les très grandes vibrisses étant insérées le plus bas possible; front peu saillant en avant, remarquable par la forte soie réclive posée au milieu du front et qui se croise avec la soie ocellaire du même côté, elle-même très développée; il existe une soie préverticale. Occiput plan; sa partie supérieure un peu affaissée est entièrement couverte d'une fine pilosité roussâtre. Des 2 longues soies marginales du scutellum l'une est la subapicale et l'autre a la position de la soie latérale; on trouve trace des soies apicales sous forme de 2 petits poils croisés.

La ♀ présumée (2 individus bien pareils aux ♂) n'a pas de soies ocellaires. C'est la soie orbitaire postérieure, d'égal développement, qui s'entrecroise avec la soie réclive. Est-ce bien la même espèce?

Génotype: *L. divaricata* n. sp. ♂.

2. *Kiniatilla* n. gen.

Le développement de l'œil est beaucoup moindre, de sorte que le péristome est large comme  $\frac{2}{5}$  de la hauteur de l'œil; de profil, l'œil est inséré entre un front plus saillant et des parafaciaux aussi larges ou presque que les  $\frac{2}{5}$  du péristome, d'une part, et le rebord postoculaire de plus en plus large en bas, d'autre part. La longue soie réclive est située en arrière du milieu du front et les soies ocellaires sont courtes et grêles. Le clypeus est un peu retroussé en bas. L'occiput supérieur est couvert de nombreux cils noirs. Les 2 soies marginales du scutellum sont la longue subapicale et la basale légèrement moindre.

Génotype: *K. tricineta* n. sp. ♀.

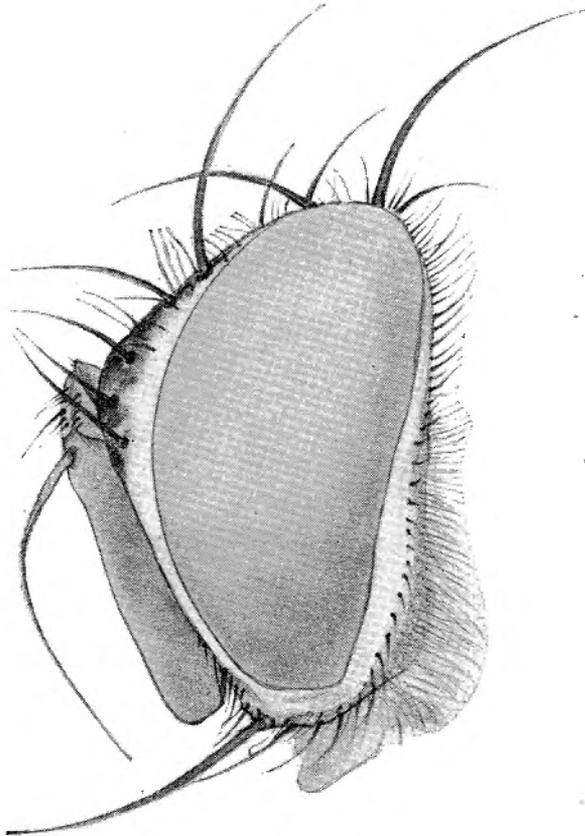
— *Lubutana divaricata* n. sp. ♂. — Face et front blancs, ce dernier d'un noir luisant de chaque côté du champ ocellaire et large comme  $\frac{2}{5}$  d'œil; antennes noires, massives; scutellum noir; thorax noir avec une bande médiane présuturale blanchâtre, épaules et pleures blancs. Les 3 soies dorsocentrales sont constantes, la présutellaire longue et forte. Abdomen d'un noir luisant coupé de 2 cercles blancs; tergite I excavé profondément

mais incomplètement; tergites I et II ayant une paire de robustes soies marginales médianes; pas de soies discales sur les 3 premiers tergites. Griffes des pattes allongées; tibias II monacanthes.

Taille: 8 millim.

Congo belge: Lubutu et Walikale, I-1915 (leg. J. BEQUAERT), 2 ♂. — Mt. Mlanje, Nyasaland, 26.VIII.1913 (leg. S. A. NEAVE); Degema, S. Nigeria, XI-XII. 1910 (leg. Dr. J. W. COWETT) — Abyssinie.

— **Kiniatilla tricincta** n. sp. ♀. — Face et front blancs; antennes noires, assez étroites comme de règle chez les ♀, et un peu moins longues que le clypéus. Occiput obscur. Scutellum noir. Mésonotum à pruinosité blanche et 4 lignes noires, l'intervalle

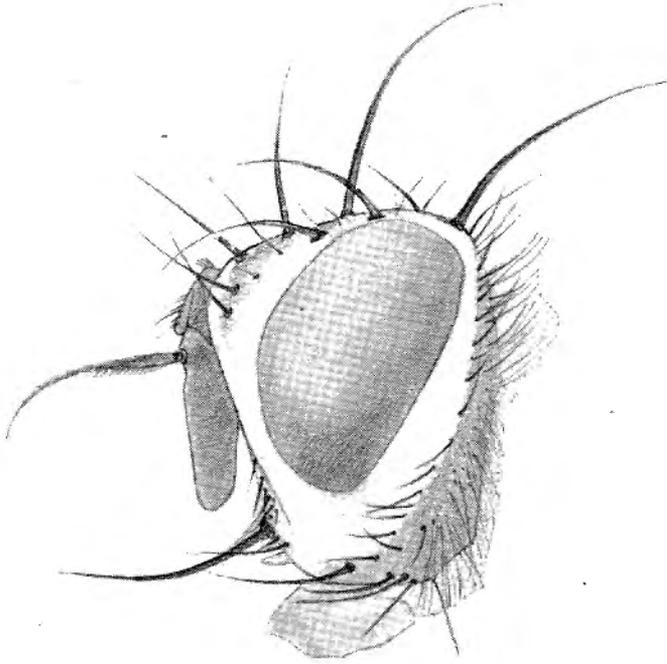


*Lubutana divaricata* n. sp. ♂.

qui sépare les 2 bandes internes se présentant, chez certains sujets, comme une large bande médiane noirâtre étendue jusqu'au scutellum. Tantôt 3 dc., tantôt 2 dc. quand la soie médiane avorte; les intraalaires sont en nombre variable le plus souvent. Abdomen d'un noir peu brillant coupé de 3 bandes blanches; tergite I non ou à peine excavé et porteur, ainsi que le tergite II, d'une longue paire médiane de soies marginales; les tergites II et III ayant une paire de discales. Tibias II nantis d'une longue soie antéro-dorsale surmontée de 2 courtes.

Taille: 6-8 millim.

Congo belge: Mayumbé, Kiniati, 7. VI. 1911 (leg. R. MAYNÉ)  
— Beni à Lesse. fin VII-1911 (leg. Dr. MURTULA). La majorité des individus ont les soies du front brisées.



*Kiniatilla tricincta* n. sp. ♀.

### Syneplaca n. gen.

Appartient à la section des *Pseudodexiidae* de BRAUER et BERGENSTAMM. Faux-air d'un *Cordyligaster* par son abdomen cylindrique (♂) ou un peu comprimé latéralement (♀), très allongé : tergite I à peine excavé et aussi long que le tergite IV, tergites II et III subégaux et chacun d'eux plus long que le tergite I. Tête pas plus haute que large ; bande frontale couverte par les parafrontaux qui ne laissent libre qu'un triangle noirâtre supra-antennaire où les soies frontales prennent leur développement ; 2 soies frontales au-dessous de la lunule ; clypeus plus court que le front et antennes insérées un peu plus bas que le milieu des yeux, 3<sup>e</sup> article des antennes sensiblement plus étroit que le 2<sup>e</sup> article épais, le chète pas très allongé et plumeux. Grande vibrisse au niveau de la bouche. Palpes ordinaires. Ailes plus longues que l'abdomen ; cellule médiastine moyennement longue. avec une épine costale saillante ; 1<sup>re</sup> cellule postérieure ouverte un peu avant l'apex ; coude à angle aigu rapproché du bord alaire, tp en est distante sans être médiane. Pattes allongées ; tarsi I beaucoup plus longs que les tibias, dilatés chez la ♀, à griffes longues chez le ♂.

— **Syneplaca Ghesquièrei** n. sp. — Noire ; le mésonotum à pruinosité blanchâtre variable avec la lumière, plus apparente en avant de la suture où l'on distingue 2 bandes noires flanquées en dedans d'un fin trait noir ; cette linéation devient souvent couverte plus ou moins, en arrière de la suture, par un reflet noirâtre étendu et changeant. Pleures blancs ainsi que les coxae. Scutellum triangulaire, noir à pruinosité discrète. Abdomen d'un noir profond, tergites II et III portant une large bande transversale d'un blanc terne, le tergite IV obscur mais tout couvert d'un reflet blanchâtre sous certain jour. Tête blanchâtre, les parafrontaux à reflet obscur. Yeux nus, développés ; front à peine saillant, guère plus large que la plaque ocellaire (♂) ou large comme  $\frac{2}{5}$  d'œil au vertex (♀) ; parafaciaux étroits, péristome 2 fois  $\frac{1}{2}$  plus large. Antennes brunes, le 2<sup>e</sup> article marqué de roux ; le 3<sup>e</sup> article = 3 fois la longueur du 2<sup>e</sup>. Palpes noirs, cylindriques, un peu saillants. Occiput un peu bombé sauf en haut. Ailes claires, jaunâtres vers la base, largement peintes de brun noir, savoir : sur la cellule médiastine ; puis, un peu au delà de ta, sur un espace occupant les  $\frac{2}{5}$  apicaux de l'aile et compris entre le bord antérieur et la nervure IV, en teinte plus foncée

au long des nervures et s'étendant en plus clair dans la région extérieure à tp ; enfin, la nervure V est, isolément, noyée dans une assez large bande foncée. 4-5 cils à l'origine de la nervure III. Cuillerons blanchâtres, le cuilleron thoracique allongé ; balanciers à massue jaune. Pattes noirâtres, les trochanters et les genoux testacés ; tous les articles des tarsi I dilatés chez la ♀.

Pas de soies ocellaires ; les soies verticales internes croisées ; 2 soies orbitaires chez la ♀, la paire antérieure tournée en avant, la paire postérieure tournée en dehors (est-ce accidentel ?) ; occiput à pilosité noire. Soies acrosticales absentes hormis une paire présuturale, 3 dc., 3 st. Soies du scutellum : une paire apicale croisée, courte et faible, et, de chaque côté, 2 très longues marginales. Abdomen à longues soies dorsales robustes : une paire de marginales médianes sur les tergites I et II, une paire de discales sur les tergites II, III et IV. Peu de soies aux pattes ; tibias II ayant une seule soie antéro-dorsale et une ventrale ; tibias III non ciliés et n'ayant que 2 soies antéro-dorsales ; une longue médiane surmontée d'une courte.

Taille : 13 millim.

Congo belge : Eala, II et IX. 1936 (leg. J. GHESQUIÈRE).

### *Periprosena* n. gen.

Présente une longue trompe comme *Prosenia*, mais en diffère par les palpes développés et par les soies apicales du scutellum qui sont moitié moins longues que la soie basale et d'aspect pili-forme. En outre, le génotype a les antennes plus courtes (3<sup>e</sup> article = 1 fois 3/4 la longueur du 2<sup>e</sup>) ; la carène épaisse et sillonnée qui les sépare a exactement leur longueur. Pas de soies acrosticales présuturales ; 2 soies intraalaires ; 3 st. dont l'antéro-inférieure est courte et débile. Tergite abdominal I nu. 1<sup>re</sup> cellule postérieure de l'aile s'ouvrant tout près de l'apex, avec le coude obtus et mousse.

— *Periprosena dispar* n. sp. ♀. — D'un gris jaunâtre clair ; mésonotum à 3 bandes noires dont la médiane est formée de 3 lignes juxtaposées. Abdomen à bande médiane obscure et inégale, et marqué dorso-latéralement, sur les tergites, d'une macule sombre changeante. Tête d'un blanc un peu grisâtre, large bande frontale noirâtre, parafaciaux larges, péristome plus large encore (1/2 d'œil environ) et presque entièrement constitué par

le médian à transparence rousse; antennes et chète noirs, le 2° article antennaire roux ainsi que la carène; palpes jaunes, grêles, n'atteignant pas le bord antérieur de la bouche. Ailes et cuillerons plus ou moins rouillés, balanciers jaunes. Pattes rousses, à tarses noirs; à partir de leur base, les fémurs se rembrunissent de plus en plus et les tibias sont franchement brunâtres.

Cette ♀ n'a ni verticale externe ni préverticale, celle-ci réduite à un poil; les soies ocellaires sont développées; 3 dc.; 3 soies au scutellum. Tergite II portant une paire de marginales médianes dressées; tergite III avec une rangée des mêmes soies espacées; tergite IV sans soies discales.

Taille: 7 millim.

Congo belge: Mokoto, XII. 1914 (leg. J. BEQUAERT).

N. B. — Les sujets recueillis par M. J. Ghesquière sont toujours communiqués par le Musée royal d'Histoire naturelle de Bruxelles. Les figures ont été dessinées par M. L. Mesnil.

#### ADDENDA.

Je donne ici la description des 2 espèces suivantes qui m'ont été communiquées récemment par le Musée royal d'Histoire naturelle de Bruxelles et qui proviennent du Congo belge:

— *Sericophoromyia cylindrica* n. sp. ♂, ♀. — A les pattes de la même coloration que *S. ruficrura* VILLEN. avec lequel elle peut être confondue. Elle s'en distingue par la présence de 3 soies sternopleurales; le ♂ est particulièrement caractérisé, à savoir: front d'une largeur presque double de celle des autres espèces et nanti d'une soie frontale réclive; abdomen allongé, convexe dorsalement au lieu d'être déprimé, d'un brun ou d'un jaune rougeâtre plus ou moins terne, la bande noire médiane du tergite II est plus large; le tergite III noirâtre n'est rougeâtre que latéralement; le tergite IV est d'un noir assez brillant et est hérissé, au milieu, de courts aiguillons noirs serrés, sa bande marginale antérieure de pruinosité blanche ou jaunâtre est réduite à un fin liséré. Du côté ventral, le tergite III est occupé, à droite et à gauche, par une longue et large macule noire, ovale, enfoncée, couverte d'une abondante et forte pilosité noire, comme peignée, formant un chevelu qui s'étend sous le tergite IV, le borde laté-

ralement et le déborde en arrière. Aucune autre espèce n'offre un tel aspect chez le ♂, dont la taille est ici de 13-15 millim.

La ♀ est souvent de taille moindre et qui peut descendre à 8 millim. Elle ressemble beaucoup à *S. ruficrura*: ses 3 soies sternopleurales et, généralement, la bande noire médio-dorsale plus large du tergite II, la coloration noire étendue à la face dorsale du tergite III, la feront distinguer.

Eala, I. 1936, de chenilles de Sphingide, 2 ♂ (J. GHESQUIÈRE).

Le Musée du Congo belge, à Tervueren, possède aussi les 2 sexes d'Elisabethville, III. 1937, où M. Ch. Seydel a observé leur parasitisme.

— ***Epineura inconspicua*** n. sp. ♂ et ♀. — Ressemble beaucoup à *Epineura rubens* VILLEN. par la taille; cependant la coloration est plutôt rouge sang sur l'abdomen. S'en distingue surtout par les ailes entièrement d'un noir foncé et par la coloration des pattes: fémurs jaunes, sauf dans le 1/3 apical (fémur I) ou le 1/4 apical (fémurs II et III) qui sont noirs comme les tibias et les tarses. Les trochanters sont jaunes aussi; les coxae sont noirâtres.

La bande frontale est noire ainsi que l'occiput; les orbites jaune doré occupent à peine la moitié antérieure du front. Parafaciaux blancs. Antennes noires. Palpes jaunes.

*Epineura rubens* a les ailes brunâtres mais éclaircies dans leur moitié basale. L'abdomen, tirant sur le brun rouge, est généralement plus ou moins noirâtre vers son extrémité postérieure et les fémurs I sont en majeure partie bruns, les tibias III en partie jaunes. Les orbites jaune doré occupent presque toute la longueur du front.

Rutshuru, III. 1938, un couple (leg. J. GHESQUIÈRE).

REMARQUE. — Chez *Epineura helva* WIED., qui est le génotype, il y a dimorphisme sexuel; les ♂♂ sont très variables, comme chez les *Phasia*; la ♀ est constante. Mais d'autres espèces, telles que: *similis* VILLEN., *rubens* VILLEN., présentent les 2 sexes identiques et les ♂♂ n'offrent aucune variation, comme dans le genre voisin *Bogusia*, où j'ai fait passer ces dernières espèces pour cette raison.