





Annales du Musée du Congo Belge

TERVUEREN (Belgique)

Mai 1932

ZOOLOGIE.

Série III. — Section II.

Tome II. Fascicule 2.

(PAGES 47 à 128, PLANCHE V)

Catalogues raisonnés de la Faune Entomologique du Congo Belge.

Coleoptera — Fam. Scarabeidae.
Sous-Famille Cetoniinae

par L. BURGEON

Attaché au Musée du Congo Belge.

EN VENTE CHEZ :

Falk fils, libraire, rue des Paroissiens, 22, Bruxelles.

ANNALES DU MUSÉE DU CONGO BELGE⁽¹⁾

(1898-1932)

A. — MINÉRALOGIE, GÉOLOGIE, PALÉONTOLOGIE.

Série I. — Minéralogie.

- Tome I. — Fasc. 1. *Description des Minéraux du Congo Belge*, par H. BUTTGENBACH (1910).
Fasc. 2. *Les Minéraux du gîte uranifère du Katanga*, par A. SCHOEP (1930).
Fasc. 3. (*Sous presse*).

Série II. — Géologie.

- Tome I. — Fasc. 1. *Carte géologique du Katanga et Notes descriptives*, par F.-E. STUDT, J. CORNET, H. BUTTGENBACH (1908).

Série III. — Paléontologie.

- Tome I. — Fasc. 1. *Matériaux pour la Paléontologie du Bas et du Moyen-Congo. La Faune paléocène de Landana*, par EM. VINCENT, L. DOLLO, M. LERICHE (1913).

B. — BOTANIQUE.

Série I. — Iconographies.

- Tome I. — Fasc. 1-8. *Illustrations de la Flore du Congo*, par E. DE WILDEMAN et TH. DURAND (1898-1902).

Série II. — Contributions à la Flore du Congo (Varia).

- Tome I. — Fasc. 1-2. *Contributions*, par E. DE WILDEMAN et TH. DURAND (1899-1900).

Série III. — Missions.

- Tome I. — Fasc. 1-2. *Reliquia Dewevriance*, par E. DE WILDEMAN (1898-1901).

Série IV. — Katanga.

- Tome I. — Fasc. 1-3. *Etudes sur la Flore du Katanga*, par E. DE WILDEMAN (1902-1903).
Tome II. — Fasc. 1. *Etudes sur la Flore du Katanga*, par E. DE WILDEMAN (1913).

Série V. — Congo-Kasai.

- Tome I. — Fasc. 1-3. *Flore du Bas et du Moyen-Congo*, par E. DE WILDEMAN (1903-1905).
Tome II. — Fasc. 1-3. *Flore du Bas et du Moyen-Congo*, par E. DE WILDEMAN (1907-1908).
Tome III. — Fasc. 1-3. *Flore du Bas et du Moyen-Congo*, par E. DE WILDEMAN (1909-1912).
Tome IV. — Fasc. 1. *Plantes principales de la Région de Kisantu*, par J. GILLET et E. PAQUE (1910).

Série VI. — Monographies.

- Tome I. — Fasc. 1. *Les Ficus de la Flore de l'Etat Indépendant du Congo*, par O. WARBURG et E. DE WILDEMAN (1904).

Série VII. — Province Orientale.

Série VIII. — Equateur.

C. — ZOOLOGIE.

Série I. — Matériaux pour la Faune du Congo : Poissons, Batraciens, Reptiles.

- Tome I. — Fasc. 1-6. *Poissons nouveaux*, par G.-A. BOULENGER (1898-1900).
Tome II. — Fasc. 1. *Batraciens et Reptiles nouveaux*, par G.-A. BOULENGER (1901).
Fasc. 2. *Additions à la Faune ichthyologique*, par G.-A. BOULENGER (1902).
Fasc. 3. *Poissons récoltés dans la région du Bas-Congo par le Dr Ansorge*, par G.-A. BOULENGER (1912).
Fasc. 4. *Poissons récoltés au Congo Belge par l'expédition du Dr C. Christy*, par G.-A. BOULENGER (1920).
Tome III. — Fasc. 1. *Poissons du Chiloango et du Congo, récoltés par l'expédition du Dr H. Schouteden*, par J. PELLEGRIN (1928).

Série II. — Mammifères.

- Tome I. — *Okapia*, par J. FRAIPONT (1907).
Tome II. — (nec V). Fasc. 1. *Etudes sur la Faune mammologique du Congo. Le Sanglier noir de l'Ituri*, par P. MATSCHIE (1906).

(1) Nous donnons ici le plan d'ensemble du classement des *Annales du Musée du Congo Belge*. Les indications portées par plusieurs fascicules publiés jadis devront être modifiées pour permettre l'intercalation de ces fascicules dans les séries ou tomes actuellement admis.

ANNALES DU MUSÉE DU CONGO BELGE

ZOOLOGIE
SÉRIE III. — SECTION II.

CATALOGUES RAISONNÉS

DE LA

FAUNE ENTOMOLOGIQUE

DU CONGO BELGE

TOME II. — FASCICULE 2.

COLÉOPTÈRES - SCARABÉIDES - CÉTONIINES

(PLANCHE V)

PAR

L. BURGEON

ATTACHÉ AU MUSÉE DU CONGO BELGE

TERVUEREN (BELGIQUE)

MAI 1932

AVANT-PROPOS

Le Musée du Congo Belge a repris récemment, après une interruption de près de 25 ans, la publication des « *Catalogues raisonnés de la Faune Entomologique du Congo Belge* ».

Ainsi que je l'ai indiqué en présentant le fascicule paru il y a quelques mois, et consacré aux Hémiptères Réduviides, l'importance des collections du Musée du Congo est telle, actuellement, que semblable publication peut être reprise dans des conditions bien supérieures à ce que l'on pouvait espérer jadis. En bien des cas, il nous est dès à présent possible de donner un tableau déjà fort complet des richesses zoologiques de notre Colonie.

J'ai le plaisir de présenter aujourd'hui un nouveau fascicule des Catalogues raisonnés. Ce fascicule est consacré à l'énumération des Coléoptères composant le vaste groupe des *Cétoines*. Il a pour auteur mon savant collaborateur M. L. BURGEON. Ici encore quelques chiffres permettent d'apprécier l'importance scientifique des collections accumulées à Tervueren : M. BURGEON nous dit que la collection des Cétoniines étudiée par lui comprend plus de 15.000 exemplaires, et d'autre part nous pouvons noter que la presque totalité des 330 espèces citées par lui du Congo Belge existe dans cette collection. Comme pour les Réduviides nous pouvons, avec quelque fierté, constater que le Congo Belge est actuellement l'une des régions de l'Afrique les mieux étudiées!

Parmi les innombrables amis du Musée dont M. BURGEON cite les noms au cours de son travail, j'aime à rappeler à nouveau S. A. R. le Prince LÉOPOLD; dans les pages de ce Catalogue, il est intéressant de noter combien de formes intéressantes ont été récoltées par Son Altesse Royale au cours du voyage qu'Elle fit en 1925 au Congo.

Je citerai aussi comme l'un des récolteurs les plus dévoués et les plus heureux, M. BURGEON lui-même. Au cours d'un séjour de plus de dix années au Congo, M. BURGEON a enrichi le Musée du Congo de matériaux multiples et d'intérêt considérable. Bien des Cétoines qu'il a le plaisir d'énumérer aujourd'hui dans ces Annales ont été récoltées par lui-même, et de nombreuses formes inédites ont été découvertes par lui!

Tervueren, le 15 mai 1932.

Dr. H. SCHOUTEDEN,
Directeur du Musée du Congo Belge.

COLÉOPTÈRES - SCARABÉIDES

1 — CÉTONIINES

COLÉOPTÈRES - SCARABÉIDES

SOUS-FAMILLE CETONIINÆ

J'ai donné en 1924, dans les *Annales de la Société Entomologique de Belgique* (p. 109 à 129), une liste des Cétoines du Congo Belge appartenant alors au Musée de Tervueren.

Depuis lors, les collections du Musée se sont notablement accrues : je cite actuellement 330 espèces capturées dans notre Colonie, outre de nombreuses races locales et variétés; c'est-à-dire que nous avons au Congo le dixième du nombre des Cétoines connues pour le monde entier. PÉRINGLEY, dans son Catalogue des Cetoniinae de l'Afrique du Sud, cite 223 espèces; la Faune des Indes britanniques de ARROW en totalise 241, et KOLBE dans sa liste des Coléoptères de l'Afrique orientale ne comptait que 173 Cétoines.

Les matériaux du Musée du Congo se chiffrent par environ 15.000 spécimens! Ils ont été étudiés en partie par MOSER jusqu'en 1924, puis par BOURGOIN. Grâce au travail de ces spécialistes éminents et aux descriptions que j'ai consultées, j'ai pu établir les déterminations données ci-après. Plusieurs points, cependant, ont été laissés en suspens; ils ne pourraient être résolus que par l'examen des types, que je n'ai pu faire.

Je suivrai l'ordre du Catalogue de SCHENKLING, en considérant, toutefois, les Cétoines comme n'appartenant qu'à une seule sous-famille, divisée en trois tribus : *Trichiini*, *Valgini* et *Cetoniini*.

Les 330 espèces que j'énumère dans ce travail se répartissent très inégalement en :

34 <i>Trichiini</i>	dont 13 genres.
24 <i>Valgini</i>	» 8 »
272 <i>Cetoniini</i>	» 89 »

Total : 330 espèces en 110 genres.

Le nombre de genres est fort grand; mais beaucoup sont, en réalité, basés sur des caractères de dimorphisme sexuel, ou des différences plus spécifiques que génériques; il apparaît que leur nombre pourrait être avantageusement réduit.

SCHUCH a formulé pour la classification des Cétoines (1) cinq principes, dont le premier créant des genres et sections géographiques est le plus regrettable : on arrivait ainsi à cacher les affinités fauniques, si évidentes ailleurs, entre l'Afrique et l'Asie tropicale.

Les genres créés en partant de ces principes sont souvent douteux et plusieurs déjà ont été rayés de la nomenclature; un bon exemple de leur incertitude est l'attribution par SCHUCH, à la suite d'une erreur de provenance, de la *Cetonia frontalis* HAR. au genre asiatique *Protactia*, alors que c'était une forme africaine (*Pachnoda*).

Le vaste territoire du Congo Belge est loin d'avoir une faune homogène. La grande forêt de la cuvette centrale est caractérisée, notamment, par *Goliathus goliathus* et différents grands Goliathides, qu'on retrouve en Uganda, dans les lambeaux boisés se rattachant à la sylvie occidentale; ils sont accompagnés par *Diplognatha gagates*, remplacée graduellement dans le Sud et à l'Est, par la race

(1) *Mittheil. Schweiz. Ent. Gesell.*, 1894, 9, p. 168.

silicea. La région de brousse ou de savane de la périphérie a en propre les *Gnathocera* (voir la carte ci-jointe, fig. 1), qu'on ne voit que pendant quelques mois sur les épis des grandes Graminées. Dans cette répartition en faune de la forêt et faune de la brousse, il faut tenir compte que bien des espèces forestières se retrouvent dans les galeries arborées, qui longent les cours d'eau, jusque bien loin au cœur de la savane.

Le Katanga compte nombre d'espèces inconnues dans le reste de la Colonie ou bien ne se retrouvant guère qu'au Kasai; sa faune, très riche, comprend des formes connues de l'Angola, de Rhodésie ou du Tanganika Territory.

Dans l'Uelé, outre de nombreuses espèces du Congo central, on retrouve des formes décrites du Cameroun et de l'Uganda. Enfin la région des grands Lacs a également des espèces orientales et quelques espèces endémiques.

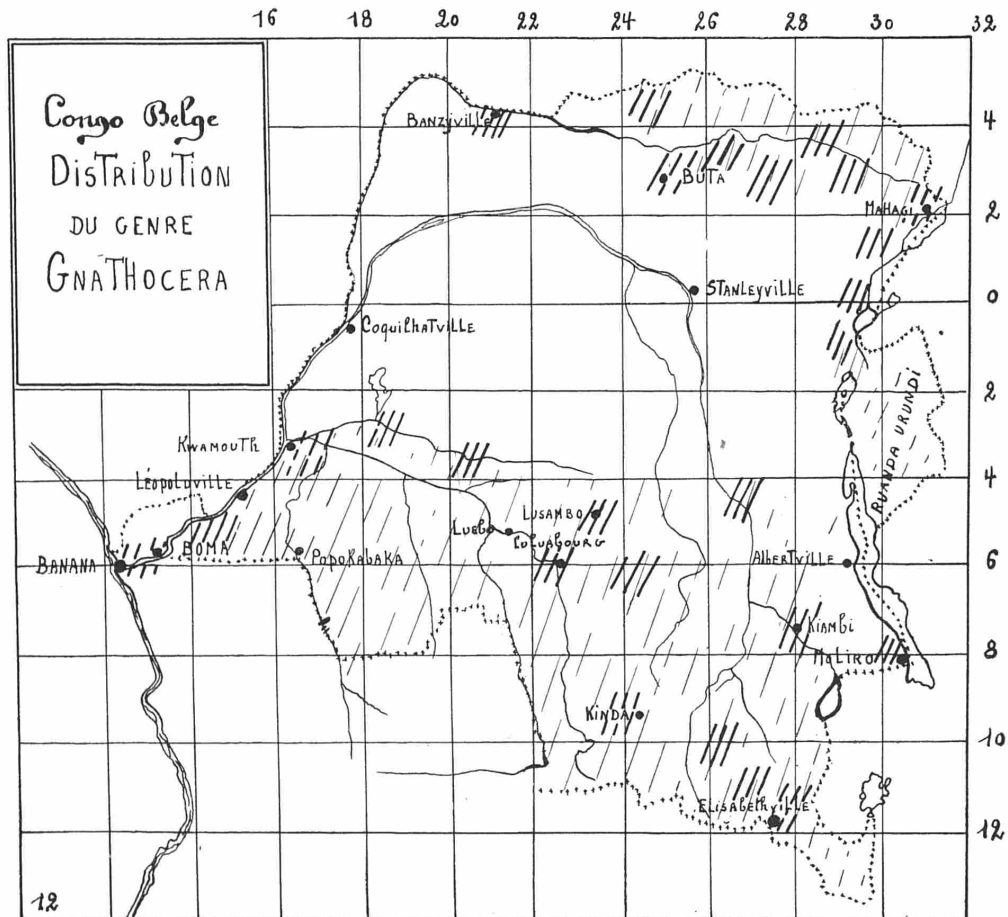


FIG. 1. — Exemple de distribution géographique d'un genre de Cétoïne.

Le nombre des formes endémiques est considérable comparativement au total; en me basant sur les données de SCHENKLING et sur nos collections, j'arrive à près de cent espèces propres au Congo. Ce chiffre n'est évidemment que provisoire, les formes connues du Congo pouvant se retrouver dans les pays voisins, les frontières politiques n'étant pas toujours des limites naturelles et ces dernières ayant eu des variations, même à une époque relativement récente.

Je donne pour chaque forme le nom des récolteurs, dont, comme on le verra, la liste est fort longue; au nom du Musée, je leur adresse tous nos remerciements pour leur collaboration, en les priant de continuer leurs efforts. Il reste assurément encore des espèces à découvrir et pour beaucoup d'espèces connues, nous n'avons que quelques spécimens, parfois un seul, alors que pour avoir une idée claire de la distribution géographique de longues séries sont nécessaires. La collection de

Tervueren, si riche, est pauvre cependant encore en spécimens de l'Ubangi et du Ruanda-Urundi et des matériaux provenant de ces régions sont fort désirés. Les régions plus parcourues sont loin d'être complètement épuisées au point de vue entomologique, à preuve la *Clinteria elisabethana*, que je viens de décrire d'Elisabethville.

A l'intention de nos correspondants, je dirai quelques mots des mœurs des Cétoines.

Les larves, qui ressemblent beaucoup au man ou ver blanc du Hammeton (1), se trouvent dans le terreau, le chaume des toitures, sous les écorces vermoulues ou dans le bois mort. En Amérique du Sud les larves d'*Inca* font exception à cette vie cachée, elles peuvent grimper à découvert sur les troncs d'arbres; un genre voisin d'Afrique, *Incala*, a peut-être des mœurs analogues. D'après PÉRIX-GUÉY, plusieurs Cétoines de l'Afrique du Sud vivent à l'état larvaire dans les nids d'Oiseaux divers. D'autres Cétoines vivent dans les nids de Fourmis ou de Termites.

Arrivées à maturité, les larves se transforment en nymphes dans des coques ovoïdes, constituées de grains terreux agglutinés ou de fibres végétales; leur élevage n'est pas difficile à réaliser, à condition d'éviter un excès de sécheresse ou d'humidité. Les stades larvaires sont encore inconnus chez la très grande majorité des espèces congolaises.

Les Insectes parfaits, à mandibules peu robustes (sauf chez les Crémastochiliens) ne se nourrissent que de matières végétales, liquides ou molles. Ils sont frugivores ou floricoles; on les rencontre aussi lèchant la sève qui s'écoule des plaies des arbres; le vin de palme, obtenu en entaillant le bourgeon terminal de l'Elaïs, les attire souvent en nombre. Une espèce d'Afrique du Sud dévore le miel dans les ruches; il se pourrait que les nids des Abeilles sauvages, fréquents au Congo, aient leurs maraudeurs.

On compte parmi les Crémastochiliens quelques genres ayant le genre de vie habituel aux Cétoines, tels les *Macroma* et *Goniochilus*; mais la majeure partie du groupe comprend des Insectes termitophiles ou myrmécophiles, crépusculaires, volant à raz-de-terre le soir, ne fréquentant pas les fleurs et se nourrissant peut-être de déchets ou de la substance du nid de leurs hôtes. On ne connaît encore presque rien des mœurs de nos Crémastochiliens congolais; il serait utile de noter chez quels Termites ou Fourmis ces Cétoines ont été rencontrées; pour presque tous nos spécimens, il s'agit de captures fortuites faites au vol, loin du nid natal. Pour certains *Coenochilus*, on voit, vers les premières pluies de l'année, des vols fort nombreux, comparables, à une échelle très réduite, à l'essaimage des Termites et ayant probablement le même but.

Au point de vue économique, les Cétoines ne paraissent pas avoir une importance bien grande, jusqu'à présent du moins, au Congo. Des fleurs sont détruites : le Coton, notamment, est fréquenté par plusieurs espèces, mais leurs dégâts n'ont pas été signalés comme graves; des fruits sont attaqués lorsqu'ils sont très murs ou blessés déjà (il est douteux en effet que des fruits sains puissent être entamés par les faibles mandibules des Cétoines habituelles).

Les larves de *Platygenia* et *Clastocnemis* vivent sur le tronc et dans les pétioles de l'Elaïs; selon M. GHESQUIÈRE, leurs ravages peuvent être importants, dans certains cas; par contre, les adultes fréquentent les fleurs mâles du palmier et contribuent à la pollinisation, venant toucher les grappes de fleurs femelles, dans leurs vols maladroits.

(1) Selon FABRE, les larves de Cétoines se distinguent des autres larves de Lamellicornes, en ce qu'elles cheminent sur le dos.

1. TRIBU DES TRICHIINI

1. — GENRE CRYPTODONTUS Burm.

1. — *Cryptodontus Latreilleanus* WESTW.

Cet Insecte a tout à fait le faciès d'un Dynastide; BURMEISTER le range parmi ses Xylophiles tout en reconnaissant que les organes buccaux le rapproche des Cétoines; KOLBE le classe dans les Trichiides, à cause de la forme des mandibules. La nervation alaire (fig. 2), en outre, est voisine de celles des *Incala* (fig. 3) : la nervure cubitale est oblique et la cellule anale fermée, contrairement à ce qu'on voit chez les Dynastides.

Un seul exemplaire congolais dans la collection : Maniema (don DUPUIS); Maluku (A. E. F., chenal du fleuve) (VI-26, M^{me} GHESQUIÈRE); San Thomé (DE SAEGER).



FIG. 2. — Aile de *Cryptodontus Latreilleanus*.



FIG. 3. — Aile de *Incala Calabarinus*.

2. — GENRE COELOCORYNUS Klb.

2. — *Coelocorynus runsoricus* KLB.

Décrit au début comme Dynastide. Les organes buccaux et la nervation alaire en font une Cétoine. Une série de Beni (Lt. BORGERHOFF), récoltée probablement sur le versant occidental du Ruwenzori.

3. — *Coelocorynus Darwinianus* KLB.

Certains exemplaires de la série précédente se rapportent en partie à la description de *Darwinianus* par leur forme plus trapue et l'indication d'un sillon vers l'avant du pronotum, mais les forceps sont identiques.

Décrit du Rugege, Kissenji, Niragongo, Kwidjwi, zone des Volcans, versant occidental du Ruwenzori.

3. — GENRE INCALA J. Thoms.

Ce genre africain comprend plusieurs espèces fort voisines, difficiles à reconnaître en se basant sur les descriptions, mais la forme du forceps paraît fournir de bons caractères de distinction.

Nous n'en possédons aucun spécimen du Katanga.

— **Incala lineola** WESTW.

Contrairement aux indications de ma liste précédente, cette espèce ne figure pas dans la collection de Tervueren.

4. — **Incala moestus** KLB.

Décrit du sud du lac Albert.

Impossible à reconnaître à la description. L'espèce suivante lui est, peut-être, identique.

5. — **Incala Schoutedeni** Mos., Stett. Ent. Zeit., 1923, LXXXIV, p. 165. (1) — Pl. V, Fig. 8.

Avakubi (BATZ. Type); Mwanza, Kivu (XII-29, M^{me} VAN RIEL); Zeli, Haut-Uele (1918, BURGEON); Kondue (LUJA).

6. — **Incala Colini** BOURG., Rev. Zool. Bot. Afr., 1929, XVIII, p. 224.

Type, ♀, de Stanleyville (IV-26, COLIN).

A rapporter probablement à *Schoutedeni*.

7. — **Incala setosellus** Mos.

Région de Sassa (COLMANT).

8. — **Incala setosus** Mos.

Plus petit que *Schoutedeni*, coloration semblable. La ♀ a un lobe triangulaire à l'avant du clypeus. Les paramères du forceps n'ont pas d'épine latérale, l'extrémité s'élargit en lobe triangulaire arrondi; chez *setosellus*, il y a deux épines latérales dont une à l'extrémité, qui manque complètement chez *Schoutedeni*.

Mobwasa (XI-12, MAYNÉ); Kondue (LÉONHARD); Eala (IV-21, GHESQUIÈRE; sur Elaïs); Komi (IV-30, id.).

9. — **Incala variegatus** KRTZ.

De la taille du précédent, coloration plus vive avec nombreuses taches jaunâtres, dessus et dessous, tibias annelés de clair.

Forceps analogue à celui de *setosus*, les paramères moins courbés vers l'extérieur, lobe terminal plus petit, plus arrondi, non en triangle à sommet arrondi.

Un unique spécimen nommé par MOSER, provenant de Kondue (LÉONHARD).

10. — **Incala nigromaculatus** Mos.

De même taille que les deux espèces précédentes, coloration vive, bistre avec quelques taches noires sur les élytres. Clypeus un peu lobé devant.

Une femelle (type), récoltée par COLMANT dans la région de Sassa.

11. — **Incala resimus** JANS.

Les spécimens, nommés par MOSER, que j'ai signalés sous ce nom dans ma liste précédente sont à rapporter à *calabarinus*.

Deux exemplaires récoltés à Bikoro (IX-30, Dr. STANER) correspondent bien à la description de JANSON.

Le forceps se rapproche de celui de *setosus*, mais le lobe terminal est plus long et non triangulaire.

(1) Les références bibliographiques ne sont données que pour les espèces ne figurant pas aux Catalogues de SCHENKLING.

12. — *Incala calabarinus* WESTW.

(*Incala Leonhardi* BOURG., Rev. Zool. Bot. Afr., 1929, XVIII, p. 223).

Espèce de petite taille, dont les côtés du pronotum se dilatent en arc convexe entre l'angle médian et la sinuosité basale. L'aile est figurée ci-dessus (fig. 3, page 57).

Les paramères du forceps (fig. 4) sont terminés par un arc transversal pointu vers l'extérieur et vers l'intérieur.

Je ne vois pas de différence dans le spécimen nommé *Leonhardi* par BOURGOIN.

Mayumbe (VII-17, MAYNÉ); Poko-Nala-Rungu (I-12, M^{me} HUTEREAU); Kondue (LUJA, LÉONHARD, dont une ♀ type de *Leonhardi*); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Lodja (IV-29, M^{me} GHESQUIÈRE); Kilo (IV-30, DU SOLEIL); Buta (1926, R. F. HUTSEBAUT).

FIG. 5. — Forceps
de *Inc. cristatus*.

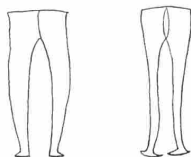


FIG. 4. — Forceps
de *Inc. calabarinus*.

13. — *Incala cristatus* BURGEON, Rev. Zool. Bot. Afr., 1931, XXI, p. 51.

La fig. 5 représente le forceps de cette espèce.

Gali-Koko (R. CARLIER); Komi (V-30, M^{me} GHESQUIÈRE); Bikoro (IX-30, Dr. STANER).

14. — *Incala griseus* KRTZ.

Kondue (LUJA); Crique Tsini (Gabon, XII-13, don BABAULT).

4. — GENRE INCALIDIA Jans.

15. — *Incalidia Gestroi* JANS.

Espèce rare, décrite des Aschanti et de Fernando Po.

Région de Sassa (COLMANT); Kondue (LÉONHARD); Libreville (V-15, don BABAULT).

5. — GENRE PLATYGENIA M' Leay.

Genre caractéristique de la faune ouest-africaine, et qui ne paraît pas avoir de représentants au Katanga.

16. — *Platygenia barbata* AFZEL.

Insecte de l'Elais, volant le soir; souvent très abondant dans les palmeraies.

Kisantu (R. P. GOOSSENS); Vivi (VI-82, PECHUEL); Luozi (XII-98, LUJA); Maniema (don DUPUIS); Prov. Orientale (WEYNS); Zila Zambi (CABRA); Léopoldville (V-12, Dr. CHRISTY; V-13, Dr. MAES; 1930, A. TINANT); Galikoko (CARLIER); Lukombe (X-08, KOLLER); Mondombe (III-08, WILMIN); Mayumbe (DELEVAL; DE BRIEY; MAYNÉ); Kondue (LÉONHARD; LUJA); Tua (VI-12, Dr. DUBOIS); Camp de Lukula (1911, Dr. DANIEL); Kinshasa (XI-1900, WÄELBROECK); lac Albert (1910, MONHONVAL); Oshwe (XII-13, Dr. MAES); Bili à Lebo (XII-12, M^{me} HUTEREAU); Zobia-Niapu-Poko (IX-11, id.); Likenge (MESDAGH); Ibembo (VAN HECKE); Luluabourg et Hemptinne St-Benoît (R. P. CALLEWAERT); Bumputu (don DUPUIS); Kabambare (III-17, FLAMAND); Dungu (DE GREEF); Avakubi (IX-12, Dr. CHRISTY); Stanleyville (VII-12, id.); Bafwawende (id., id.); Matadi (XI-13, VERSCHUEREN); région de Sassa (1895-96, COLMANT); Kindu (XI-13,



FIG. 6.
Plat. barbata, ♀

BURGEON); Malela (X-13, Dr. J. BEQUAERT); km. 311 de Kindu (Dr. RUSSO); Congo da Lemba (I et II-13, MAYNÉ); Leverville (V-15, id.); Eala (IX-12, id. 1 F.); Moku (1923, BURGEON); Kasai (MACAR); Elisabetha (1921, M^{me} TINANT); LEVERVILLE (1928, id.); Moyo, Kasai (1921, CHRISTIAEN); Wombali (1913, R. P. VANDERIJST); Leverville (IX-20, id.); Ipamu (1922, id.); Medje (IV-14, Dr. CHRISTY); Avakubi (BATZ); Eala (VI-28, VAN OYE; IV-20, GHESQUIÈRE; V-21, CORBISIER); Stanleyville (BURGEON); Kasai (1921, GHESQUIÈRE); de Coquilhatville à Kwamouth (id.); Luebo à Luluabourg (1921, id.); Barumbu (VIII-25, id.); Nyangwe (II-20, id.); Komi (IV-30, id.); Stanleyville (1925, id.); Panga (XII-26, BOCK); Bomili (VIII-26, id.); Buta (1926, R. F. JOSEPH); Luebo (1921, ACHTEN); Baraka (IX-27, SEYDEL); Lukolela (II-29, BRÉDO); Popokabaka (1925, R. P. VANDERIJST); Gazi (VII-19, MESDAGH); Gingungi, Kwango (1931, S^{rs} U. S. C.); Lemfu (1931, R. P. VAN EYEN).

17. — *Platygenia exarata* SCHAUM.

Haut Lopori (VI-27, M^{me} GHESQUIÈRE).

Un seul exemplaire de cette espèce, qui paraît être très rare.

6. — GENRE MYODERMUM Burm.

Ce genre ne compte que trois espèces congolaises :

18. — *Myodermum alutaceum* AFZ.

Espèce guinéenne, commune sur différentes fleurs.

Kisantu (R. P. GOOSSENS; VI-21, R. P. VAN WING); Dima (IX-08, KOLLER); Lukombe (X-08, id.); Kibombo (XI-10, Dr. J. BEQUAERT); Yebo (III et X-26, BURGEON); Kisantu (II-14, MAYNÉ); Djombo (X-12, id.); Tshela (II-16, id.); Banana (1916, id.); Eala (IX-14, id.); Lukolela (X-27, id.); Barumbu (XI-13, Dr. J. BEQUAERT); région de Sassa (1895-96, COLMANT); Kondue (LUJA); Mayumbe (DE BRIEY); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); entre Yumbi et Gombe (X-30, Dr. MOUCHET); Luebo (IX-21, Dr. SCHOUTEDEN; X-30, COLIN); Stanleyville à Kilo (X-17, BURGEON); Stanley Pool (III-11, id.); Kindu (id.); Mombasa, Ituri (X-17, id.); Moto (V-23 et III-27, id.); Luebo (1921, ACHTEN); Eala-Bokatola-Bikoro (X-30, Dr. STANER); Stanleyville (III-26, GHESQUIÈRE); Barumbu (VII-25, id.); Lodja (VII-28 et IV-30, id.); Komi (XI-30, id. Parasite de *Baikiea insignis*); île Bertha (id. Sur *Hibiscus*); Nduye-Makara (X-21, PILETTE); Libenge (VREURICK); Flandria (1928, R. P. HULSTAERT); Buta (NOBELS); Elisabetha (M^{me} TINANT); Leverville (id.); Panga (XI-26, BOCK); Yumbi (X-29, FIVÉ); Mayumbe (1931, R. R. VANDERIJST); Bambesa (XI-30, VRIJDAGH); Fufu sur Lua, Ubangi (1931, VAN GILS).

Un spécimen de Bokote (XII-17, MAYNÉ) nommé par MOSER *Myod. fuscum* KRITZ me paraît devoir être rapporté à *alutaceum*.

19. — *Myodermum nigrum* ARR.

La femelle a un aspect plus massif, le pygidium sans frange de grosses soies sur le bord latéral, l'abdomen bombé et la dent apicale des tarsi antérieurs prolongée longitudinalement comme chez certains *Rutélides*. Elle avait été confondue par MOSER avec *Diploa proles* KLB, dont elle se distingue aisément par la présence d'une saillie mésosternale.

Un spécimen aimablement comparé au type par ARROW : Kyesi à Kilo (IV-11, Dr. BAYER); en outre, nous en possédons de : région de Sassa (1895-96, COLMANT); Kilo (IX-30, DU SOLEIL); Moto (1923, BURGEON); Mombasa-Itumu (X-31, M^{me} LEBRUN).

— *Myodermum dichroum* FAIRM.

Je ne connais pas cette espèce décrite de l'Oubanghi (A. E. F.); d'après la description, il s'agit, peut-être, de *Corynotrichius bicolor* KLB.

20. — *Myodermum rufum* WATERH.

Nos spécimens ont été déterminés *Myod. Gestroi* KLB. par MOSER; les caractères différentiels de cette forme me paraissent insuffisants : le sillon longitudinal du pronotum est plus ou moins indiqué et les angles postérieurs sont plus ou moins visibles du dessus.

Forme de l'Afrique du Sud et de l'Est qui, au Congo, ne se rencontre qu'au Katanga.

Elisabethville (XI-11, Mission Agr.; XI-21, SPORCQ; X-25, SEYDEL, C. 1304); Kasinga (X-25, id.); Lubudi (X-31, id.); Kafakumba (X-30 et I-31, OVERLAET); Kansenia (XI-30, DE WITTE); Kishinde, Lomami (X-31, QUARRÉ).

7. — GENRE POLYPLASTUS Jans.

Une seule espèce congolaise :

21. — *Polyplastus bicolor* KLB.

Décrite de l'ouest du lac Albert. De coloration très variable, les spécimens des différentes teintes (depuis le noir total jusqu'à ceux presque entièrement jaunes) se prennent ensemble, ordinairement sur des fleurs de Malvacées indigènes et parfois sur le Coton.

Forêt de Beni (X-10, GRAUER); forêt de Mawambi (1910, id.); Poko-Nala-Rungu (I-12, M^{me} HUTE-REAU); entre Stanleyville et Lisala (XI-25, S. A. R. PRINCE LÉOPOLD); Stanleyville (IX-17, BURGEON); Kafakumba (1928, OVERLAET); Djamba (XII-24, Dr. SCHOUTEDEN); région de Sassa (1895-96, COLMANT); Bambesa (1930, LÉONTOVITCH); Madju (1918, BURGEON); Moto (XI-23, id.); Yebo (X et XI-26, id.); Tora (VIII-26, id.); Barumbu (VIII-25, GHESQUIÈRE); Kasongo (V-18, MAYNÉ); Eala (VIII-30, Dr. STANER).

8. — GENRE AGENIUS Serv.

22. — *Agenius (Clastocnemis) quadrimaculatus* AFZ.

Cet Insecte est, comme *Plat. barbata*, un parasite de l'Elaïs.

Kisantu (R. P. GOOSSENS); Maniema (don DUPUIS); Prov. Orientale (WEYNS); Moku (1922, VII-23, I-27, BURGEON); Matadi (X-20, id.); Stanleyville (1916, BURGEON); Avakubi (X-17, id.); Yebo (XII-26, id.); Galikoko (CARLIER); région de Sassa (1895-96, COLMANT); Bukama (VII-11, Dr. J. BEQUAERT); Nyangwe (XI-10, id.); Kondue (LUJA; LÉONHARD); Eala (IX-12, MAYNÉ); Congo da Lemba (III-11, id.); Kiniati-Zobé (XII-15, id.); Kindu (III-18, id.); Léopoldville (I-12 et V-11, Dr. DUBOIS; 1911, Dr. MOUCHET; 1929, Comm. VAN DELFT); Wombali (VII-13, R. P. VANDERIJST); Kikwit (1920, id.); Kisantu (IV-30, id.); Boma (III-13, Lt. STYCZYNSKI); Luluabourg (1912, R. P. CALLEWAERT); Lusambo (don DUPUIS); Ganda-Sundi (DE BRIEY); Kasai (don de la C^{ie} du Kasai); Zobia-Niapu-Poko (IX-II, M^{me} HUTEREAU); Komi (II et VII-30, GHESQUIÈRE); Eala (IV-21, id.); de Coquilhatville à Kwamouth (id.); Lusambo (1921, id.); Sankuru (IX-21, id.); Stanleyville (I-24, X-25, II-26, id.); Lula (1924, id.); Lisafa, Lulonga (XI-27, id.); Leverville (1928, M^{me} TINANT); Elisabetha (id.); Bolobo (Dr. GIRLING); Tshikapa (VIII-21, Dr. SCHOUTEDEN); Medje (1914, Dr. CHRISTY); Buta (1926 et 1930, R. F. JOSEPH); Kwamouth (VII-21, Dr. SCHOUTEDEN); Bomili (VIII-26, BOCK); Panga (IX-26, id.); Luebo (don G. BABAULT); Uvira (X-27, SEYDEL, C. 1495); Stanleyville (I-30, COLIN); Flandria (IV-29, R. P. HULSTAERT); Libenge (VREURICK); Lukolela (II-29, BRÉDO); Modu-Wamba (VI-31, id.); Stanleyville (V-31, id.); Pawa (VIII-30, Dr. GÉRARD); Isangi (1929, WALKIERS); Monga (III-31, VRIJDAGH).

23. — *Agenius (Clastocnemis) Colini* Mos.

Espèce décrite du Cameroun, que j'ai retrouvée en nombre sur des Elaïs à Moto (1922 et IV-1923).

La collection renferme en outre une ♀ de Makaia N' Tete (MAYNÉ) nommée par MOSER : *Clastocnemis monochrous* FAIRM.? et qui n'est, à mon avis, qu'un spécimen fermenté de *Ag. quadrimaculatus*.

9. — GENRE DIPLOA Klb.

La collection ne contient que deux spécimens de ce genre, appartenant à deux espèces distinctes, qui par leurs tibias antérieurs tridentés se rapprochent de la forme occidentale :

24. — *Diploa tridens* ARR.

Un exemplaire récolté à Elisabethville (Mission Agricole) me paraît contrairement à la détermination de MOSER se rapprocher plus de *D. tridens* que de *D. proles* KLB.

25. — *Diploa Ghesquiereæ* n. sp.

♂ 15 mm.

Noir mat dessus, pygidium et dessous brun foncé, antennes rousses, pattes noires, pilosité rousse abondante dessus et dessous, plus longue sur le pronotum que sur les élytres. Clypeus creusé, relevé en lame devant et sur les côtés, son avant sensiblement droit, non angulé au milieu, le front relevé, toute la surface à ponctuation serrée.

Pronotum sensiblement de même forme que chez *proles* (d'après un spécimen du lac Nyassa), mais les angles antérieurs sont très aigus, dirigés obliquement vers l'extérieur et le disque n'est pas sillonné au milieu; la surface est chagrinée (ponctuée chez les autres espèces), couverte de petits grains ronds saillants, très serrés, qui passent vers la base à une ponctuation ordinaire.

Écusson lisse à l'avant, ponctué sur le reste de sa surface. Elytres ayant les intervalles entre les côtes primaires relevés en côtes également, aussi hautes mais moins larges que celles-là; il y a neuf côtes au total, séparées par autant de stries géminées qui s'effacent à la hauteur du calus apical et sont remplacées vers l'extérieur par de grands points allongés, il y a en outre des traces de deux stries près de la bordure latérale. Le tout est couvert de points très serrés donnant un aspect mat aux élytres, les calus sont à peine saillants et ponctué comme le reste.

Le pygidium triangulaire est relevé en bosse transversale près de la base, finement rugueux et couvert de longues soies rousses.

Vue de dessous, la tranche du clypeus est épaisse, élargie vers le bas au milieu, entièrement ponctuée. Le menton est profondément entaillé au milieu.

Le mésosternum remonte un peu entre les hanches intermédiaires, qui sont moins rapprochées que chez *D. proles*. Tout le dessous est couvert de points en V, réunis en séries transverses.

Tibias antérieurs tridentés, les dents aiguës et dirigées en dehors, les autres tibias unidentés extérieurement vers le milieu, élargis à l'apex, les tarses plus courts que les tibias, plus épais que chez *proles*.

Se distingue aisément par la ponctuation du pronotum, ses angles antérieurs saillants et les élytres à côtes égales.

Un unique exemplaire : Komi, Sankuru (IV-30, M^m GHESQUIÈRE).

10. — GENRE CORYNOTRICHIVS Klb.

26. — *Corynotrichivus bicolor* KLB.

Décrit du Cameroun et retrouvé dans l'Uele, mais pas ailleurs au Congo.

KOLBE paraît avoir fait sa description d'après la femelle. Le mâle a l'abdomen aplani au milieu, porte à l'extrémité du dernier segment, de part et d'autre du milieu, une touffe de grosses soies qu'on voit par dessus; les tibias intermédiaires sont fortement courbés, enfin la ponctuation du pronotum est moins forte.

Nombreux spécimens à pronotum rougeâtre et élytres noirs ou bruns récoltés par moi-même à Moto (X-20 et 1923); la taille varie de 13 à 22 mm.

26a. — **Cor. bicolor Colmanti** nov. var. an ssp.

Un couple, récolté dans la région de Sassa en 1895-96 par le Lt. Colonel COLMANT, diffère du précédent par une forme plus étroite et la coloration rougeâtre étendue sur le disque des élytres. L'avant du clypeus porte une saillie trapézoïdale à base large, arrondie au sommet, les angles latéraux sont arrondis, tandis que chez *bicolor* la saillie médiane est rectangulaire et les angles latéraux saillent au point que le clypeus est tridenté. Le pronotum a les angles latéraux médians très vifs; ils sont arrondis chez la forme typique.

Les différences sexuelles sont identiques, le forceps est le même, de sorte qu'il ne s'agit que d'une forme qui est peut-être localisée, puisque je ne vois rien de similaire parmi les deux cents spécimens de Moto.

11. — GENRE **PILEOTRICHIVS** Bourg.

Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, p. 334.

Il ne s'agit, peut-être, que d'une section du genre paléarctique *Trichius* F., auquel les deux formes africaines *T. podicalis* et *tristiculus* avaient été rattachées par KRAATZ.

27. — **Pileotrichius podicalis** KRTZ.

Selon MOSER, *T. tristiculus* en serait synonyme.

Djombo (X-12, MAYNÉ); Kondue (LUJA et LÉONHARD); Kikwit (X et XI-20, R. P. VANDERIJST); Yapere (X-12, MAYNÉ).

27a. — **Pil. podicalis** var. **austerus** BOURG., Bull. Mus. Paris, 1921, p. 335.

Djombo (X-12, MAYNÉ); Yapere (id., id.); Eala (IX-12, id.); Kondue (LUJA; LÉONHARD); Boende (IV-26, R. P. HULSTAERT).

27b. — **Pil. podicalis** var. **Burgeoni** BOURG., Bull. Mus. Paris, 1921, p. 334.

Djombo (X-12, MAYNÉ); Yapere (id. id.); Kondue (LUJA); Mayumbe (1917, MAYNÉ); Kasai (ACHTEN); Moto (1920, BURGEON); Lomami; Bokote (XII-17, MAYNÉ); Luebo (don BABAULT); Kindu (VII-24, GHESQUIÈRE); Koteli, Bas-Uele (I-25, DR. SCHOUTEDEN).

Il existe des spécimens de transition entre ces variétés.

28. — **Pileotrichius Maynei** BURGEON, Rev. Zool. Bot. Afr., 1931, XXI, p. 52.

Le type est de Djombo (X-12, MAYNÉ).

12. — GENRE **CALOMETOPUS** Blanch.

Nos collections ne renferment qu'un unique spécimen de ce genre, dont cinq espèces ont été décrites de notre région.

29. — **Calometopus aureipennis** Mos.

Décrit de Kimuenza (Bas Congo).

30. — **Calometopus centralis** KLB.

Décrit de la forêt du nord de Beni.

31. — **Calometopus Hollisi** WATERH.

Kondué (LÉONHARD), MOSER dét.

32. — **Calometopus Lusitaniae** BOURG.

De l'Afrique centrale.

33. — **Calometopus limbatipennis** DUV.

Décrit d'Ibembo comme *Praclinotarsia* et classé par erreur dans les *Cetonini*. Voir plus loin n° 145a.

13. — GENRE **CALOMETOPIDIUS** BOURG.34. — **Calometopidius Cavellae** BOURG.

La collection n'a pas encore cette espèce, décrite du Kasai

2. TRIBU DES VALGINI

14. — GENRE OEDIPOVALGUS Klb.

35. — **Oedipovalgus Oedipus** GERST.

Kondue (LUJA); Stanleyville à Kilo (X-17, BURGEON); Dinota près Penge (id. id.); Bokote (1927, R. P. HULSTAERT); Boende (1927 et 1928, id.).

36. — **Oedipovalgus nigrescens** KLB.

Kondue (LUJA); Moto (1923, BURGEON).

37. — **Oedipovalgus fulvus** KLB.

Boende (1928, R. P. HULSTAERT); Bolombo, Eala (VIII-30, VRIJDAGH).

Il me semble que les deux dernières formes ne sont que des variétés d'*Oedipus*; il y a en effet, dans la première série, plusieurs spécimens offrant une partie de leurs caractères distinctifs.

38. — **Oedipovalgus Burgeoni** BOURG., Bull. Mus. Paris, 1921, p. 89.

Décrit de Kindu et comparé à *Oed. fulvus*.

15. — GENRE LOBOVALGUS Klb.

Ne compte que deux espèces, dont une douteuse.

39. — **Lobovalgus glabratus** KLB.

Décrit de Mukenge (actuellement Mushenge, Kasai).

Banana (1916, MAYNÉ); Itoka (X-12, id.); Moto (II-23, BURGEON); Buta à Titule (1930, M^{me} LEBRUN).

40. — **Lobovalgus murinus** Mos.

Décrit de Stanleyville, sur une ♀. N'est, peut-être, qu'une variété de l'espèce précédente.

16. — GENRE PYGOVALGUS Klb.

Compte trois espèces dont une seule de notre région.

41. — **Pygovalgus insignis** KLB.

Décrit de Mukenge.

Yapere (X-12, MAYNÉ); Kondue (LUJA); Kindu (XI-13, BURGEON. Sur fleurs d'Ampélidées); Bokote (1927, R. P. HULSTAERT); Boende (1927, id.); Komi (I et XI-30, GHESQUIÈRE. Dans les blessures fraîches des pétioles d'Elaïs).

40a. — **Pyg. insignis** var. **cinerea** KLB.

Ipamu (1922, R. P. VANDERIJST).

— **Pygovalgus albiventris** FAIRM.

Décrit de l'Ubangi (A. E. F.).

17. — GENRE COSMOVALGUS KLB.

Genre fort voisin du précédent et n'en différant que par des caractères d'une valeur plus spécifique que générique, notamment celui tiré du nombre de dents des tibias antérieurs, qui, nous le verrons plus loin, peut varier dans une seule et même espèce.

42. — **Cosmovalgus Conradti** KLB. (*Ferranti* Mos.). — Pl. V, fig. 4.

Je ne vois pas de différences entre les *Conradti* et les *Ferranti* nommés par MOSER, ni dans la forme du pronotum ni dans la coloration.

Beni à Lesse (VII-11, Dr. MURTULA); région de Sassa (1895-96, COLMANT); Kondue (LUJA); Kindu (1916, BURGEON; III-18, MAYNÉ); Yapere (X-12, MAYNÉ); Djombo (id. id.); Lukolela (IX-23, GHESQUIÈRE).

18. — GENRE SPHINCTOVALGUS KLB.

La ♀ porte à l'extrémité de l'abdomen une longue tarière recourbée; elle en est démunie dans les genres qui suivent.

43. — **Sphinctoalgus Conradti** KLB.

Mayumbe (CABRA); Congo da Lemba (XII-11, MAYNÉ); Kindu (BURGEON. Sur fleurs d'Acacia et autres); Luebo à Luluabourg (1921, GHESQUIÈRE).

19. — GENRE COMYTHOVALGUS KLB

KOLBE émet des doutes sur la validité des espèces énumérées dans sa monographie. Il s'agit, peut-être, de races locales.

44. — **Comythoalgus villosus** KLB.

Décrit de Mukenge.

Kundelungu (1912, Dr. J. BEQUAERT); Nieuwdorp (XI-11, MISS. AGR.); Kindu (1916, BURGEON); Ituri (X-17, id.).

45. — **Comythoalgus fasciculatus** GYLL.?

Forme de l'Afrique du Sud.

Luali (VIII-13, Dr. J. BEQUAERT); Ilenge (I-18, MAYNÉ); Moto (1920 et 1923, BURGEON).

46. — **Comythoalgus aemulus** KLB

Décrit du Cameroun et signalé de S. Thomé et de l'Uganda.

Moto (1923, BURGEON), BOURGOIN dét.

20. — GENRE SYNISTOVALGUS KLB.

Renferme les plus petites espèces de la tribu, dont plusieurs récemment décrites. Le genre *Stenovalgus* KLB. peut lui être rattaché, MOSER en ayant décrit une espèce (*S. Schoutedeni*) qui ne diffère plus de *Synistovalgus* que par la denture des tibias antérieurs.

47. — **Synistovalgus unicarinatus** MOS

Espèce spéciale au Katanga.

Elisabethville (XI-11, MISSION AGRICOLE. Types); Kapiri (IX et X-12, MISS. AGR.).

48. — **Synistovalgus lateralis** MOS., Steff. Ent. Zeit., 1916, 77, p. 156.

(*S. palliatus* BOURG., Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, p. 86).

Cette synonymie nous a été donnée par MOSER, qui a examiné des cotypes de *palliatus*.

Djombo (X-12, MAYNÉ. Type); Kindu (1916, BURGEON; Cotypes de *palliatus*).

49. — **Synistovalgus nitidus** BOURG., l. c., p. 88.

Décrit de Kindu.

Je rapporte à cette espèce un *Syn. setifer* Mos. (*in litt.*?) (type), récolté par moi-même entre Stanleyville et Kilo (X-17), dont je n'ai pu découvrir la description.

50. — **Synistovalgus squamipes** BOURG., l. c., p. 88.

Décrit de Kindu.

Djombo (X-12, MAYNÉ).

51. — **Synistovalgus** (*Stenovalgus*) **bifasciatus** KRTZ.

Dinota près Penge (X-17, BURGEON); Ituri (X-17, id.); Avakubi (IX-17, id.); Watsa à Niangara (VII-20, id.); Bas Uele (VIII-20, id.).

52. — **Synistovalgus gracilis** KRTZ.

(*S. elegans* BOURG., l. c., p. 336).

Synonymie communiquée par MOSER, dans les mêmes conditions que pour *palliatus*.

Djombo (X-12, MAYNÉ); Avakubi (IX-17, BURGEON); entre Léopoldville et Stanleyville (IX-17, id.); Stanleyville à Kilo (IX-17, id.); Ituri (X-17, id.) Bas-Uele (VIII-20, id.); Moto (1920 et XI-23, id.); Tora (II-26, id.). Trouvé abondamment sur diverses fleurs, dont celles des Citronniers.

53. — **Synistovalgus elongatus** BOURG., l. c., p. 85.

(*Manovalgus nitidus* Mos. *in litt.*).

MOSER a reconnu l'identité de son espèce avec celle de BOURGOIN et a renoncé à décrire le nouveau genre.

Entre Léopoldville et Stanleyville (X-17, BURGEON. Cotypes); Yapere (X-12, MAYNÉ. Type de *Man. nitidus* *in litt.*); Djombo (X-12, id.); Avakubi (IX-17, BURGEON).

54. — **Synistovalgus Bourgoini** n. sp.

Très voisin du précédent, de même taille.

Noir brillant, le disque des élytres rouge-orangé. Pilosité du dessus semblable.

Tête à ponctuation plus forte, plus serrée même sur le vertex, cachant la ligne séparant le front du clypeus, qui est visible chez *elongatus*.

Pronotum ayant sa plus grande largeur reportée plus près de la base, les angles antérieurs en lobes moins pointus; la surface, presque lisse chez l'autre, est ici couverte de fines stries concen-

triques, espacées, dont le centre est situé vers le 1/4 de la longueur à partir de la base; entre ces stries de petits points piligères.

Écusson un peu plus court.

Elytres de même forme, la suture étroitement noire, le reste de la surface, jusqu'aux calus, d'un rouge orangé, les côtés noirs; ils portent cinq stries chacun, dont la 4^{me} et la 5^{me} ne sont pas raccourcies en arrière; les intervalles portent une ligne de points et les côtés, après les calus, des stries obliques.

Le milieu de la poitrine est couvert d'écaillés blanches couchées.

Un seul ♂ de Moto (1923, BURGEON).

Dédié à M. BOURGOIN, qui m'a souvent aidé de ses précieux conseils.

55. — **Synistovalgus parallelcolis** BOURG., l. c., p. 87.

Décrit de Kindu, non représenté dans la collection du Musée du Congo.

56. — **Synistovalgus (Stenovalgus) Schoutedeni** Mos., Stett. Ent. Zeit., 1916, 77, p. 157.

(*S. minutissimus* BOURG., l. c., p. 89).

MOSER nous a donné cette synonymie après examen de cotypes de l'espèce de BOURGOIN.

Congo da Lemba (IV-13, MAYNÉ. Types); Kindu (BURGEON, Cotypes de *minutissimus*); Avakubi (IX-17, id.); Watsa à Niangara (VII-20, id.); Moto (1920, V et XI-23, IV-27, id.); Stanleyville à Kilo (IX-17, id.); Dinota près Penge (X-17, id.); Bas-Uele (VIII-20, id.); Tora (II-26, id.).

Espèce très commune sur les fleurs et qui a échappé aux récolteurs à cause de sa petite taille; certains spécimens n'atteignent pas 2 mm. de long.

21. — GENRE ISCHNOVALGUS KLB.

Ne compte que deux formes (1) au Congo, dont une de l'Afrique occidentale; celle du Katanga me paraît être la forme décrite de Tabora :

57. — **Ischnovalgus albosquamosus** FAIRM.

Bukama (VI-11, Dr. J. BEQUAERT); Mufungwa-Sampwe (XII-11, id.); Kapiri (IX-12, MISSION AGR.); Elisabethville (X et XI-11, id.); km. 245 de Kindu (VI-12, BURGEON); Sandoa (IX-18 et X-30, OVERLAET); Lukafu (XII-30, DE WITTE); Katentania (III-23, SEYDEL, C. 1420); Kundelungu (M^{me} TINANT); Nieuwdorp (XII-11, MISS. AGR.); Nyangwe (III-18, MAYNÉ); Tumbwe (XI-21, SPORCQ); Luilu (XII-25, SEYDEL); Lubumbashi (XI-26, id.).

58. — **Ischnovalgus gracilis** KLB.

Ne diffère guère du précédent que par les écaillés plus petites, jaunâtres, couvrant tout le pronotum et en files nombreuses sur les élytres, qui ont une sculpture plus forte, sont moins luisants et toujours noirs (souvent rougeâtres chez *albosquamosus*). N'est peut-être qu'une race du précédent.

Yapere (X-12, MAYNÉ); Stanleyville à Kilo (IX-17, BURGEON); Avakubi (id. id.); Moto (1923 et II-27, id.); Yebo (II-26, id.).

(1) M. BOURGOIN me signale qu'il a reconnu parmi des spécimens que j'ai récoltés à Kindu : *Ischn. collinus* et *concentricolis* KLB.

3. TRIBU DES CETONIINI

22. — GENRE GOLIATHUS Lamarck.

Selon KOLBE aucun caractère générique ne permet de séparer de *Goliathus* les femelles de *Hegemus*, *Fornasinius*, etc., et ces coupes ne doivent être considérées que comme des sous-genres, de valeur médiocre d'ailleurs, puisque les caractères présentent des transitions et ne s'adressent qu'au sexe mâle.

59. — *Goliathus goliathus* DRURY.

Espèce occidentale, qui se trouve dans presque tout le Congo sur les *Vernonia*, Composées arborescentes qui croissent en lisière des forêts et dans les débroussements.

D'après M. GHESQUIÈRE, les larves ne se rencontrent que là où les troncs tombés se décomposent pour se transformer en humus doux; leur habitat est localisé mais les individus y sont parfois nombreux.

Les variétés et aberrations décrites sont très nombreuses; basées sur les variations des bandes du pronotum et des taches des élytres, elles pourraient être multipliées indéfiniment. Je les ai signalées dans une note antérieure (Ann. Soc. Ent. Belg., 1928, LXVIII, p. 73). Je ne citerai qu'une forme nettement localisée au Katanga et une variante, qui lui fait transition et se rencontre dans l'Est en même temps que la forme typique.

— **Forme typique** (Pl. V, Fig. 13) (et ab. **confluens**, **apicalis**, **conjunctivittis** KRTZ.)

Stanleyville à Ponthierville (BORRENS); Avakubi (1918, MAYNÉ); Leverville (V-13, id.); Baudouinville (XI-18, id.); Kabambare (DELHAISE); Mawambi (XI et XII-13, Dr. CHRISTY); Zambo près Beni (XI-13, id.); Forêt de Mawambi (1910, GRAUER); Ekutshie, Lopori (1912, Lt. GRÉGOIRE); Mayumbe (DE BRIEY; VII-17, MAYNÉ); Panga (IX-25, Dr. SCHOUTEDEN); Koteli, Bas-Uele (I-25, id.); Panga (BOCK); N. Tanganika (WEYNS); région des Lacs (Dr. SAGONA); Kasai (COART; MACAR); Buta (S. M. REINE ELISABETH; R. R. P. P. PRÉMONTRÉS; 1930, NOBELS); Lusambo (X-21, GHESQUIÈRE); Galikoko (CARLIER), lac Albert (1910, MONHONVAL); Uele (SERET); région de Sassa (1895-96, COLMANT); Stanleyville (VERMEULEN); Makaia N'tete (DA SILVA); Uere (DE BAUW); Moto (THÉLIE); Luebo (1921, ACHTEN); Tanganika (LEMAIRE); Kondue (LÉONHARD), id. (LUJA); Moera à Beni (X-13, Dr. CHRISTY); région de Stanleyville (PASSAU); Luebo (X-30, COLIN); Nduye-Makara (X-21, PILETTE); BENI (I-29, M^{me} VAN RIEL); Stanleyville (1927, CHARDON); Mongbwalu (I-30, M^{me} MILLIAU); Bumba (XII-30, M^{me} BABILON); Basankusu (XI-30, Dr. STANER).

59a. — *Goliathus goliathus conspersus* KRTZ. ♂.

Uere (DE BAUW); N. Tanganika (WEYNS); Tanganika (HECQ); Baudouinville (XI-18, MAYNÉ); Kabambare (DELHAISE).

Les ♀ à élytres plus ou moins fortement tachetés se rencontrent partout.

— *Goliathus goliathus quadrimaculatus* KRTZ. ♂.

Selon une communication de KUNTZEN, le ♂ de cette forme ne se rencontre qu'au Cameroun. La collection ne renferme que des ♀ se rapprochant plus ou moins du coloris de cette race. Chez

Goliathus, la coloration des deux sexes varie indépendamment; c'est ainsi que dans la belle série récoltée par LUJA à Kondue, les ♂ sont tous de la forme type, tandis que les ♀ ont les élytres plus ou moins fortement tachetés de blanc.

59b. — **Goliathus goliathus orientalis** Mos. — Pl. V, fig. 11.

(*Gol. meleagris* SjöST., Ark. Zool., 19 A, n° 21, p. 1-30, 1928).

Race orientale, qui se retrouve au Katanga.

Kinda (DOUTRELEPONT); Sandoa (OVERLAET); Katanga (WEYNS); vallée Lukuga (XI-11, Dr. SCHWETZ).

Selon M. SEYDEL, a été rencontrée aussi aux environs d'Elisabethville.

SJÖSTEDT a décrit une série d'aberrations provenant de Kinda, de même que *meleagris* et qui ont été mises en synonymie par NAGEL (Ent. Blätt., 24, p. 69, 1928).

60. — **Goliathus (Fornasinus) russus** KLB.

Décrit du Congo, retrouvé dans l'Uganda. Espèce rare.

Buta (S. M. REINE ELISABETH); id. (I-25, DE WITTE; 1930, R. F. HUTSEBAUT); Barumbu (VIII-25, GHESQUIÈRE); Mambaka (I-13, Dr. CHRISTY); Kondue (LÉONHARD); lac Albert (1910, MONHONVAL); Panga (IX-25, Dr. SCHOUTEDEN); région de Sassa (1895-96, COLMANT); Mayumbe (DE BRIEY); Bambesa (1930, LÉONTOVITCH); Uele (SERET); Maniema (don DUPUIS); Moanda (IX-13, Dr. J. BEQUAERT).

61. — **Goliathus (Fornasinus) Fornasinii** BERTOL.

Une seule ♀, provenant de Baudouinville (XI-18, MAYNÉ).

Cette espèce est signalée dans le Catalogue de SCHENKLING d'Afrique occidentale, du Cameroun, de l'Est et du Sud au delà de nos frontières; il est intéressant de l'enregistrer comme espèce congolaise.

Les nombreuses variétés décrites sont basées principalement sur l'armature céphalique des mâles.

23. — GENRE COMPSOCEPHALUS White.
(*Stephanocrates* KLB.)

Synonymie donnée par BOURGOIN in *Voy. ALL. & JEANN. en Afr. or.*, XIV, p. 133.

Genre représenté par plusieurs espèces en dehors des frontières congolaises et par :

62. — **Compscephalus Benniseni** KUNHT.

Espèce décrite du volcan Mikeno.

Une petite série récoltée dans la forêt derrière la chaîne du N. W. Tanganika, entre 1800 et 2200 m. (GRAUER, 1910).

24. — GENRE MECYNORRHINA Hope.

63. — **Mecynorrhina torquata** DRURY.

Kabambare (FLAMAND); Kasai (MACAR; POT); Leverville (M^{me} TINANT); de Stanleyville à Ponthierville (BORRENS); Avakubi (Dr. CHRISTY); Gingungi, Kwango (1931, S^{rs} DE L'UNION S. C.).

63a. — **Mecynorrhina torquata Poggei** KRTZ. — Pl. V, fig. 1.

Plus fréquente que la précédente; simple variété non localisée.

Bumputu (don DUPUIS); Kasai (MACAR; POT; ACHTEN); Boende (IX-25, R. P. HULSTAERT, C. 2. Nom indigène : Lofongongo); Moma, Equateur (VI-25, GHESQUIÈRE); Stanleyville (VI-12, Dr. CHRISTY);

Kondue (LUJA); région de Sassa (1895-96, COLMANT); km. 311 de Kindu (Dr. RUSSO); Moyo, Kasai (CHRISTIAEN); de Bomili à Panga (BOCK); Barumbu (GHESQUIÈRE); Komi (IV-29, id.); Kole (IV-30, id.); Lulonga (VIII-27, id.); Fala (IX-12, MAYNÉ); Medje (IV-14, Dr. CHRISTY); Kafakumba (X et XII-30, OVERLAET); Wamba (IV-31, VRIJDAGH. Un couple à élytres bruns-rougeâtres).

64. — **Mecynorrhina (Chelorrhina) polyphemus** F. — Pl. V, fig. 5

BURMEISTER ne considère sa coupe (*Chelorrhina*) que comme une section du genre *Mecynorrhina*, elle n'en diffère que par les caractères des σ .

L'ab. *confluens* KRTZ est sans valeur : un de nos spécimens est typique sur l'élytre gauche et *confluens* sur l'autre.

Kondue (LUJA; LÉONHARD); Lukombe (X-08, KOLLER); Elisabetha (M^{me} TINANT); Ibembo (VAN HECK); Kafakumba (OVERLAET); Sandoa (id.); Kasai (POT); Galikoko (CARLIER); Kabambare (FLAMAND); région de Sassa (1895-96, COLMANT); Komi (VI-30, M^{me} GHESQUIÈRE); Manyema (don DUPUIS); de Stanleyville à Ponthierville (BORRENS); Moto (BURGEON); Thysville (1930, GOLENAUX).

65. — **Mecynorrhina (Chelorrhina) Savagei** HARRIS. — Pl. V, fig. 3.

Forme ouest-africaine, comme les deux autres; toutes trois paraissent manquer dans le Haut-Katanga.

Kondue (LUJA); Kasai (MACAR); Galikoko (CARLIER); région de Sassa (1895-96, COLMANT); de Stanleyville à Ponthierville (BORRENS); Panga (BOCK); Kilo (I-28, R. P. THALMAN, N° 6); Komi (VI-30, M^{me} GHESQUIÈRE); Kole (IV-29, id.); région des Laes (Dr. SAGONA); Elisabetha (M^{me} TINANT); Moto (BURGEON); Gingungi (1931, S^{rs} DE L'UNION S. C.).

25. — GENRE MEGALORRHINA Westw.

Genre monospécifique dont l'habitat s'étend de la Guinée à l'Afrique orientale et à travers la majeure partie du Congo, sauf le Haut-Katanga. Nos représentants semblent se rapprocher des races occidentales.

66. — **Megalorrhina Harrisi** WESTW.

Région de Sassa (1895-96, COLMANT); Kafakumba (OVERLAET); Kondue (LUJA, LÉONHARD); Gingungi (1931, S^{rs} UNION S. C.); Lesse (BONNEVIE); Abimva (BURGEON); Boende (R. P. HULSTAERT).

66a. — **Megalorrhina Harrisi Haroldi** J. THOMS. — Pl. V, fig. 7.

Kafakumba (OVERLAET); Kinda (don C. Z. C.).

66b. — **Megalorrhina Harrisi mukengiana** KLB.

Kafakumba (OVERLAET); Mobwasa (GIORGI); Prov. orientale (WEYNS).

Les trois formes se rencontrent dans la Lulua; *Haroldi* n'a été récolté que là et en Angola.

KOLBE a décrit de Kimbundo (territoire des Kioko) la forme *procera*, qui semble n'être qu'une variation individuelle de *Haroldi*.

26. — GENRE AMAURODES Westw.

Genre monospécifique de la faune orientale, représenté dans l'est de la Colonie et au Katanga.

67. — **Amaurodes Passerinii** WESTW.

La race congolaise a les taches des élytres d'un rouge vif, les tibias noirs, les trois derniers articles des tarsi postérieurs jaunes; les tibias antérieurs du ♂ sont inermes du côté externe, chez la ♀ la tête est entièrement noire et les tibias médians bidentés.

Kafakumba (OVERLAET); Elisabethville (XI-11, MISS. AGR.); Nieuwdorp (XII-11, LEGROS).

67a. — **Amaurodes Passerinii nigricans** FAIRM.

Pronotum entièrement noir.

Tanganika (HECQ); Tembwe (1923, HUBERT); lac Albert (1910, MONHONVAL); Prov. orientale (WEYNS); Bibanga (XII-25, SEYDEL, C. 1318); Kafakumba (OVERLAET); Baudouinville (XI-18, MAYNÉ); km. 245 de Kindu (1912, BURGEON).

On trouve donc les deux formes ensemble au Katanga, mais dans la région des Lacs il n'y a que des *nigricans*.

Il est intéressant de noter que les spécimens d'Afrique orientale ont souvent les tibias antérieurs du ♂ tridentés extérieurement; ce caractère souvent employé dans les coupes de genres, n'a pas même une valeur spécifique, dans le cas des *Amaurodes*.

27. — GENRE SMICORRHINA Westw.

68. — **Smicorrhina concolor** Mos.

Décrit du Cameroun sur un mâle minor de 23 mm; notre spécimen de 33 × 13 mm. (29 sans la corne) diffère par le développement plus grand de la corne clypéale et par la présence d'une seule dent sur les côtés des tibias médians, caractères individuels vraisemblablement.

Il se peut que *concolor* ne soit qu'une forme de *Smic. Sayi* WESTW.

Moto (1923, BURGEON). Un ♂.

28. — GENRE EUDICELLA White.

BURMEISTER ne considère *Eudicella* que comme une section de *Dicranorrhina*.

69. — **Eudicella ducalis** KLB. — Pl. V, fig. 12.

La plus grande espèce du genre, propre à la région des Lacs.

Kivu (X-25, S. A. R. PRINCE LÉOPOLD); Lulenga (R. P. VAN DEN HOUDT); Kimbulu, Kivu, 1700 m. (XII-28, M^{me} VAN RIEL); région des Lacs (Dr. SAGONA); Butembo, Ituri (X-29, M^{me} VAN RIEL).

70. — **Eudicella Gralli** BUQUET.

L'espèce est variable comme coloration et même pour des caractères plus importants comme le nombre des épines aux tibias, parfois bidentés chez le ♂ aux antérieurs et chez la ♀ aux deux paires arrière. L'angle des branches de la fourche clypéale du ♂ varie de 60 à 30° environ; la corne est parfois fortement recourbée et ramenée au dessus du pronotum.

Les *Eudicella Poggei*, *pauperata*, *Wismanni* et *viridana* KLB. sont décrites sur certaines de ces variations et sont synonymes de *Gralli*, ou des variations de peu d'importance. *Eud. Morgani* WHITE n'est probablement qu'une race de *Gralli*, qui n'a pas été retrouvée au Congo. La forme typique est assez rare, plus fréquente au Bas-Congo qu'ailleurs.

Congo da Lemba (VII-12, MAYNÉ); Kisantu (R. F. GILLET); Mayumbe (CABRA); Banza Manteka (VI-12, MAYNÉ); Mobwasa (X-12, id.); Lukula (1911, Dr. DANIEL); Luluabourg (LE MARINEL); Lemfu (1931, R. P. VAN EYEN).

70a. — **Eudicella Gralli Mechowi** QUEDF.

Medje (IV-14, Dr. CHRISTY); Moto (THÉLIE; 1923, BURGEON); Kisantu (R. P. VAN EYEN; R. F. GILLET); Atene (CHARLIERS); Elisabetha (1921, M^{me} TINANT); région de Sassa (COLMANT); Congo da Lemba (VII-12 et IV-13, MAYNÉ); Kiniati (VI-11, id.); Banza-Manteka (VI-12, id.); Kitobola (ROVERE); Kasai (COART; ACHTEN; MACAR); Temvo (V-23, GHESQUIÈRE); Barumbu (VIII-25, id.); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT; VII-30, R. P. VANDERIJST); Kabinda (Dr. SCHWETZ; 1930, R. F. ALLAER); Boma (VII-20, Dr. SCHOUTEDEN); Forêt de Moera (1910, GRAUER); Kondue (LUJA); Lukungu; Panga (XII-26, BOCK); Prov. Orientale (WEYNS); Galikoko (CARLIER); Hemptinne St-Benoît (1912, R. P. CALLEWAERT); Kafakumba (OVERLAET); Kikwit (1920, R. P. VANDERIJST); région des Lacs (Dr. SAGONA); Kilo (III-29, R. P. THALMAN); sources du Bomokandi (XII-25, S. A. R. PRINCE LÉOPOLD); Kwango (V-27, Dr. TOBACCO); Mayumbe (DE BRIEY); Ruanda-Urundi : Shangugu (KEYSER).

Deux spécimens de Kafakumba se rapportent plus ou moins à *Poggei* KOLBE, d'autres de la même localité, non.

Un spécimen du Congo Belge, sans localité, correspond en partie à *pauperata* KLB.

71 — **Eudicella Colmanti** BRAEM.

Cette espèce figurait dans ma liste précédente sous le nom d'*Eud. frontalis* WESTW., d'après la détermination de MOSER; elle en est voisine, mais distincte.

Région de Sassa (1895-96, COLMANT. Série typique); Uéré (DE BAUW); Bambili (XI-13, Dr. RODHAIN).

72. — **Eudicella cupreosuturalis** BOURG.

M. COLLART a récolté à Blukwa (XI-28) un mâle de cette belle espèce, décrite du Kenya.

73. — **Eudicella Smithi** M'LEAY.

Espèce d'Afrique du Sud représentée par deux races au Congo, qui ont été rapportées, avec quelque doute, par MOSER à :

73a. — **Eudicella Smithi tetraspilota** HAR.

Kabambare (DELHAISE); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Léopoldville; Kafakumba (IV et V-31, OVERLAET); Ituri (WILMIN); Kasai (VAN RISSSEGHEM); Kundelungu (M^{me} TINANT).

73b. — **Eudicella Smithi shiratica** CSIKI.

Rutshuru (VII-25, R. P. VAN DEN HOUDT); Lulenga (V-28, id.); région des Lacs (Dr. SAGONA).

29. — GENRE DICRANORRHINA Hope.

Compte dans notre région une espèce guinéenne et une espèce différente dans la région du Tanganika. Les forceps en sont très distincts.

74. — **Dicranorrhina micans** DRURY.

Moto (THÉLIE, BURGEON); Kafakumba (XII-30, OVERLAET); Galikoko (CARLIER); Kondue (LÉONHARD; LUJA); Barumbu (VIII-25, GHESQUIÈRE); Basoko (V-27, M^{me} GHESQUIÈRE); Prov. orientale (WEYNS); Kasai (POT; don C^{te} Kasai); Kisantu (R. P. GOOSSENS; 1925, R. P. VANDERIJST); Kwango (V-27, Dr. TOBACCO); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Kalina (XI-29, VAN DELFT); Mwenga, Kivu (XI-29, M^{me} VAN RIEL); région de Sassa (1895-96, COLMANT); Elisabetha (M^{me} TINANT); Go (VIII-20, BURGEON); environs de Stanleyville (PASSAU); Kiniati-Zobe (XII-15, MAYNÉ); Katanga (LEMAIRE); Kutu (X-13, Dr. MAES); Beni (Lt. BONNEVIE); Medje (IV-14, Dr. CHRISTY); Uerre (DE BAUW); Uele (SERET); Bum-

putu (don DUPUIS); Panga (1926, BOCK); Lukombe (X-08, KOLLER); Haut Congo (N. Uele?) (1897, Dr. VÉDY); Katombe (II-29, SEYDEL, C. 1744); Yangambi (1922, GOOSSENS).

Espèce dont l'habitat s'étend depuis le Sénégal jusqu'au lac Victoria et qu'on retrouve partout au Congo, sauf dans le Haut Katanga et, peut-être, le long du Tanganika. Paraît peu abondant ou de capture difficile; il n'y en a au Musée que peu de spécimens des différentes localités citées.

75. — **Dicranorrhina Derbyana** WESTW.

Décrit du Transvaal; l'indication Guinée dans le catalogue de SCHENKLING est fausse. Tanganika (HECQ); Baudouinville (XI-18, MAYNÉ).

Il y a dans la série des exemplaires se rapportant à la var. *Layardi* PÉR. et des variantes intermédiaires.

— **Dicranorrhina Oberthüri** DEYR.

Cette espèce du Tanganika Territory n'a pas été signalée de notre région; elle se retrouvera peut-être au Ruanda.

30. — GENRE NEPTUNIDES J. THOMS.

Une seule espèce congolaise, qu'on retrouve depuis le Bas Congo et le Kasai jusqu'au lac Victoria, mais dont l'aire ne s'étend guère vers le sud du territoire.

76. — **Neptunides Stanleyi** JANS.

Les spécimens dont les élytres sont jaunes à forts reflets verts sont plus fréquents dans la région orientale, mais se trouvent également dans le Bas Congo.

Un spécimen pris par S. A. R. LE PRINCE LÉOPOLD, en même temps que la forme habituelle, aux sources du Bomokandi, a le pronotum, l'écusson et les fémurs d'un beau rouge de laque, les tibias bleus; les élytres sont verts à fond jaune. Selon BOURGOIN c'est une transition à la variété *ignita* OBERTH.

Kisantu (R. P. GOOSSENS); Kwesi à Kilo (IV-11, Dr. BAYER); sources du Bomokandi (XII-25, S. A. R. PRINCE LÉOPOLD); Mayumbe (CABRA; DE BRIEY; DELEVAL); région de Sassa (1895-96, COLMANT); Moto (1920, BURGEON); Mobwasa (XI-12, MAYNÉ); Tshela (II-16, id.); Ganda Sundi (VII-11, id.); Eala (I-17, id.); Lebo à Bondo (M^{me} HUTEREAU); Temvo (V-23, GHESQUIÈRE); Avakubi (Dr. CHRISTY); Ibembo (VAN HECKE); Lebo (X-13, Dr. RODHAIN); région des Lacs (Dr. SAGONA); Kondue (LUJA).

31. — GENRE CHEIROLASIA Westw.

Une seule espèce méridionale, que nous n'avons que du Katanga.

77. — **Cheirolasia Burkei** WESTW.

Elisabethville (1913, TERNEST).

77a. — **Cheirolasia Burkei histrio** BATES.

Katanga (WEYNS); Luanza, Moero (X-11, M^{me} DE PAELI); Kafakumba (1928 et XII-30, OVERLAET); Sandoa (XII-30, id.).

32. — GENRE TAURHINA Burm.

Une seule espèce congolaise; d'après les descriptions il ne m'est pas possible de décider s'il s'agit de l'insecte décrit sous le nom de *T. Damfelli* Aur., qui aurait la priorité.

78. — *Taurhina longiceps* KLB.

Moto (1923, BURGEON, trouvés sur *Echinops* sp.); sources du Bomokandi (XII-25, S. A. R. PRINCE LÉOPOLD).

33. — GENRE COELORRHINA Burm.

SCHENKLING énumère 16 espèces de ce genre africain, dont plusieurs ne sont à considérer que comme races locales et d'autres comme synonymes.

79. — *Coelorrhina selene* KLB.

Limitée dans la région N.-E. et E. de la Colonie, décrite du pays des Niam-Niam ou Azande. Région de Sassa (1895-96, COLMANT); Ukaika (XII-10, GRAUER); Moto (1923, BURGEON); Kabambare (DELHAISE); région des Laes (Dr. SAGONA); Buta (R. R. P. P. PRÉMONTRÉS); sources du Bomokandi (XII-25, S. A. R. PRINCE LÉOPOLD); Bomili (III-26, BOCK).

80. — *Coelorrhina aurata* WESTW.

Espèce de l'ouest.

Galikoko (CARLIER); Kondue (LUJA); Bumputu (don DUPUIS), Barumbu (VIII-25, GHESQUIÈRE).

81. — *Coelorrhina Hornimanni* BATES.

Même forceps que chez *loricata*, selon PÉRINGUEY.

Nos spécimens sont du Bas-Congo.

Mayumbe (DELEVAL; DE BRIEY); Kisantu (R. F. GILLET; R. P. VAN EYEN); Kitobola (ROVERE); Lemfu (1931, R. P. VAN EYEN).

82. — *Coelorrhina loricata* JANS.

Les *Coelorrhina glabrata*, *Radei*, *furcata*, *ruficeps*, *Poggei*, *imitatrix* KLB. sont décrites toutes de la même région, voisine du Kasai et ont été signalées par KRAATZ, PÉRINGUEY et BOURGOIN comme synonymes de *loricata*. L'un des noms peut être gardé pour désigner la race du Kasai, etc., à pronotum vert franc, élytres jaunes à forts reflets verts et tibias rougeâtres, tandis que les spécimens d'Elisabethville ont la coloration d'*Eudicella tetraspilota*.

La forme typique : Elisabethville (IV-30, SEYDEL, C. 1134).

82a. — *Coelorrhina loricata ruficeps* KLB.

Tanganika (HECQ); Galikoko (CARLIER); Kafakumba (1928, OVERLAET); Kasai (COART; MACAR; ACHTEN); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Hemptinne St-Benoît (id.); Luebo (IV-21, Dr. SCHOUTEDEN); Lusambo (don DUPUIS); Kisantu (R. P. VANDERIJST; R. F. GILLET); Kwango (Dr. TOBACCO); Léo à Stanleyville (WEYNS); Kabwe, Lomami (VIII-31, QUARRÉ).

82b. — *Coelorrhina loricata Oberthüri* KLB.

Région de Sassa (1895-96, COLMANT); Moto (1923, BURGEON).

83. — *Coelorrhina cornuta* HEATH.

Forêt de la chaîne côtière du N. W. Tanganika, 1800 à 2200 m. (GRAUER).

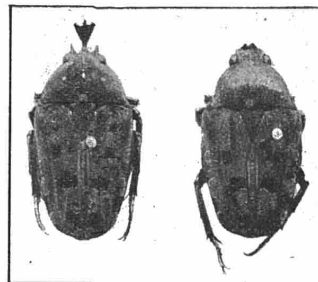
34. — GENRE *CHORDODERA* Burm.84. — *Chordodera (Daedycorrhina) Overlaeti* BURGEON Rev. Zool. Bot. Afr., XX, p. 105
[(1931). — Fig. 7.

Voisine de *Chordodera (Aphanochroa) pseudincoides* KLB., en diffère par la coloration, la corne clypéale du ♂ tridentée, les élytres plus rétrécis en arrière, la saillie du mésosternum horizontale, tandis qu'elle est descendante chez l'autre. M. VALCK-LUCASSEN m'a aimablement communiqué un couple de cette dernière espèce, qui n'est pas un Diplognathide.

Kafakumba (1928, I et II-31, OVERLAET).

85. — *Chordodera quinquelineata* F.

Kondué (LUJA); Kafakumba (1928, I et II-31, OVERLAET).

86. — *Chordodera pentachordia* KLUG.

Région de Sassa (1895-96, COLMANT); Zobe, Mayumbe (I-16, MAYNÉ); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Barumbu (VIII-25, GHESQUIÈRE); Lukolela (II-30, BRÉDO).

35. — GENRE *GNORIMIMELUS* Krtz.87. — *Gnorimimelus Batesi* RUTH.

Congo (DE BUSSCHE. Ex coll. SEELDRAYERS). ambo (Mayumbe) par M. COLLART.

Cette espèce rare a été capturée à Kuimba-Di

36. — GENRE *ASTENORRHINA* Westw.88. — *Astenorrhina Stanleyana* WESTW.

Kisantu (R. P. GOOSSENS; R. F. GILLET); N'SOVO (V-13, VERSCHUEREN); Mobwasa (XI-12, MAYNÉ); Mandungu (id. id.); Lemfu (1931, R. P. VAN EYEN). Endémique, décrite des Stanley Falls.

89. — *Astenorrhina Hulstaerti* n. sp.

22 mm.

♀. Dessus très luisant. Tête, pronotum et écusson noirs, élytres d'un vert sombre, avec une bande noire réunissant les calus.

Pygidium, dessous en majeure partie et pattes noirs; les hanches, le milieu de la poitrine et de l'abdomen d'un vert sombre.

Clypeus long, excavé, les bords relevés; son avant terminé par deux lobes arrondis, redressés verticalement, situés de part et d'autre du milieu et non, comme chez *Asthenorella*, dans le prolongement des angles latéraux; le front porte, entre les yeux, une courte carène, qui n'est pas continuée sur le clypeus; la ponctuation, grosse sur celui-ci, est plus fine et plus serrée sur le front, le milieu du vertex est lisse.

Pronotum plus étroit que chez *Stanleyana* ♀, les côtés arrondis de l'avant jusqu'au milieu, puis parallèles à l'axe du corps avec une sinuosité faible; les angles antérieurs effacés, les postérieurs droits, non saillants en dehors; base presque droite, à peine sinuée devant l'écusson; large bourrelet

latéral, son sillon non continué le long de la base; ponctuation plus grosse que chez *Stanleyana*, rapprochée vers les bords, munie de crins noirs le long du bourrelet latéral.

Ecusson de même forme, portant quelques gros points sur les côtés. Mésépimères à peine visibles du dessus.

Elytres oblongs, peu atténués en arrière (contrairement à *Stanleyana*), à peine sinués après l'épaule, portant chacun deux côtes discales bombées, limitées par des lignes de points espacés, peu régulières, la côte suturale saillante en arrière; des points dans les intervalles et sur les côtes et de petits plis transverses irréguliers.

Pygidium portant des points sétigères assez espacés et de petits plis longitudinaux, non replié en dessous à l'extrémité (très fortement chez *Stanleyana* ♀, qui a le 6^{me} arceau ventral très raccourci).

Menton à base plus large, l'encoche du palpe moindre, la surface à ponctuation beaucoup plus grosse, munie de longues soies.

Saillie entre les hanches intermédiaires plus étroite, la partie mésosternale plus longue.

Le dessous porte des points à soies rousses, espacés sur le milieu, très rapprochés sur les pièces latérales de la poitrine.

Les tibias antérieurs, très élargis, sont tridentés; les autres n'ont qu'une forte dent latérale après le milieu (deux, chez *Stanleyana* ♀); les éperons des tibias postérieurs sont étroits et pointus, l'interne près du double plus long que l'autre.

Aucune espèce du genre n'a la forme du clypeus décrite plus haut; la forme du pygidium est également très différente.

Une seule ♀, de Bokote, district de l'Equateur (1927, R. P. HULSTAERT).

Un autre spécimen ♀ de Kafakumba (X-30, OVERLAET) est entièrement brun acajou, les bords du corps, les tibias et tarses noirs. Le pronotum a ses côtés droits du milieu à la base, sans trace de sinuosité.

Comme le district de la Lulua a souvent des formes différenciées, je donne le nom de *Ast. Hulstaerti kafakumbae* à cette variante. Des récoltes ultérieures fixeront s'il s'agit d'une forme localisée ou non.

37. — GENRE STEPHANORRHINA Burm.

Sous-genre de *Coclorrhina* selon BURMEITER, mais classé dans une autre sous-tribu par SCHÖCH, la caractéristique principale étant tirée de la forme plus étroite de la saillie sternale.

SCHENKLING énumère dix espèces dont plusieurs ne sont probablement que des races : je n'ai pas vu de différences dans les forceps de *guttata* et *adelpha* et celui de *bella* m'a paru être le même que chez *tibialis* et *Neumanni*.

89. — *Stephanorrhina guttata* OL. — Pl. V, fig. 2.

Espèce guinéenne répandue partout au Congo, sauf dans le Haut-Katanga.

Kondue (LÉONHARD; LUJA); Kabambare (III-07, FLAMAND; DELHAISE); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Hemptinne St-Benoît (id.); Mayumbe (DE BRIEY); Ukaika (XII-10, GRAUER); Stanleyville (PASSAU; I-99, DUCHESNE; VI-12, Dr. CHRISTY; BURGEON; I-24, II-25 et XII-25, GHESQUIÈRE; VIII-21, M^{me} TINANT); Mambaka (I-13, Dr. CHRISTY); Kafakumba (V-31, OVERLAET); Sandoa (V-18, id.); Kasai (MACAR; POT; ACHTEN); Flandria (IV et XI-29, R. P. HULSTAERT); Elisabetha (M^{me} TINANT); Lemfu (R. P. VAN EYEN); Kisantu (id.; R. F. GILLET; R. P. GOOSSENS); Banzyville (ROYAUX); Moto 1923, BURGEON); Léo à Stanleyville (WEYNS); région de Sassa (1895-96, COLMANT); Congo da Lemba (IV, V et VII-12, MAYNÉ); Benza-Masola (VI-13, id.); Seka (VI-11, id.); Bokala (V-15, id.); Léopoldville; Lomami (XII-05, WILMIN); Libenge (I-30, BRÉDO); Galikoko (CARLIER); Luapala (IX-24, SEYDEL); Bangala (XI-98, DUCHESNE); lac Albert (1910, MONHONVAL); Ile Bertha (X-10, Dr. J. BEQUAERT); Kitobola (1911, ROVERE); Poko-Nala-Rungu (I-12, M^{me} HUTEREAU); Nsovo (V-13, VERSCHUEREN); Ibembo (VAN HECKE); Bumputu (don DUPUIS); Kindu (III-18, MAYNÉ; I-24, LEBEAU; VII-24, GHESQUIÈRE); Nyangwe (III et VIII-20, GHESQUIÈRE. C. 7. Sur Coton); id. (IV et VII-18, MAYNÉ); Poko (Lt. FLO-

RIDON); Eala (II-17, MAYNÉ; III-21, CORBISIER. Sur goyaves; 1922, GOOSSENS; X-31, BRÉDO); Kwango (Dr. TOBACCO); Moyo (CHRISTIAEN); Kwamouth (VI-21, LEBRUN); Barumbu (VIII-25, GHESQUIÈRE); Luebo à Luluabourg (1921, id.); Kabinda (R. F. ALLAER); Komi (III, V et VI-30, M^m GHESQUIÈRE); Subani, Moto (XI-26, BURGEON); Ore (id.); Batempa, Katanga (I-26, SEYDEL. C. 1751); Uele (1930, VRIJDAGH); Fufu sur Lua, Ubangi (1931, VAN GILS); Mombasa, Ituri (X-31, M^m LEBRUN).

La var. *hybrida* KLB. (♂ à cornes réduites) et la var. *geminata* KLB. (3^me tache de la 2^me file à même hauteur que la première de la série suturale) sont représentées dans la série.

Le spécimen de Subani est un petit ♂ ressemblant beaucoup à *bella*, dont il a la forme étroite et la coloration, mais le forceps le rapporte à *guttata*; l'armature céphalique est fortement réduite.

91. — *Stephanorrhina adelpha* KLB.

N'est, à mon avis, qu'une race orientale de la précédente.

Les ♂ ont parfois une dent aux tibias postérieurs; un exemplaire présente la disposition des taches caractéristique de *bella*.

Région de Sassa (1895-96, COLMANT); Moto et Watsa (BURGEON).

92. — *Stephanorrhina bella* WAT.

Le genre *Aphelorrhina* WESTW. fondé pour les espèces à tête non armée de cornes a été supprimé avec raison, ce caractère n'étant même pas spécifique chez *guttata*.

La disposition des quatre taches médianes des élytres sur une ligne transverse n'est pas constante dans notre série, dont certains ♂ ont les tibias postérieurs comme chez *tibialis*, mais beaucoup moins épais.

Région de Sassa (COLMANT); Mayumbe (DE BRIEY); Bili à Lebo (XII-12, M^m HUTEREAU); Moto (1923, BURGEON).

93. — *Stephanorrhina Neumanni* KLB.

MOSER avait rapporté une ♀ d'Elisabethville à *tibialis*; les ♂ reçus depuis de la Lulua me paraissent concorder mieux avec la description de KOLBE. Les forceps des trois formes étant semblables, il ne s'agit vraisemblablement que de races d'une même espèce.

Elisabethville (SWALUE); Sandoa (IV-18 et IV-31, OVERLAET); Kafakumba (1928 et V-31, id.); Tshala, Lulua (V-31, id.).

MOSER a fait don au Musée de deux ♂ de *St. tibialis* WAT. provenant de Joko, Cameroun, dont les tibias postérieurs diffèrent nettement de ceux de nos spécimens de la Lulua. La coloration de ces exemplaires du Cameroun est semblable à celle de *St. adelpha*, ce que je n'ai vu chez aucune de nos très nombreuses *Stephanorrhina* congolaises, autres que *adelpha*.

38. — GENRE PLAESIORRHINA Burm.

Ce genre et les suivants ont un dimorphisme sexuel moindre que les précédents.

94. — *Plaesiorrhina cinctuta* VOET.

MOSER a montré par l'examen des forceps que *recurva* F., *plana* WIED., etc. appartiennent à cette espèce.

Kisantu (R. P. GOOSSENS); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Hemptinne St-Benoît (id.); région de Sassa (COLMANT); Bumputu (don DUPUIS); Koudue (LÉONHARD; LUJA); Dango (1913, M^m HUTEREAU); Kwango (Dr. TOBACCO); Kabinda (R. F. ALLAER); Bas-Katanga (I-13, TERNEST); Moto (1920 et 23, BURGEON); Kasai (MACAR; ACHTEN); Leverville (1928, M^m TINANT); Barumbu (VIII-25, GHESQUIÈRE); Congo da Lemba (II-13, MAYNÉ); forêt de Kawa, Ituri (V-29, Coll. COLLART).

94a. — *Plaesiorrhina cinctuta lateralis* KLB.

Paraît être localisée dans l'Uele.

Moto (1920 et 23, BURGEON); Madju (1918, id.); Poko (Lt. FLORIDON); région de Sassa (COLMANT); Zobia-Niapu-Poko (IX-11, M^{me} HUTEREAU).

94b. — *Plaesiorrhina cinctuta ugandensis* HEATH. (1)

Kasai (CARLIER); Poko (Lt. FLORIDON); Kisantu (V-19, R. P. VANDERIJST); Medje (IV-14, Dr. CHRISTY); Eala (II-17, MAYNÉ); Leverville (1928, M^{me} TINANT); Kikwit (XI-20, R. P. VANDERIJST); Madju (1918, BURGEON); Kondue (LUJA); Kwango (Dr. TOBACCO); Bomili (VIII-26, BOCK); Barumbu (VIII-25, GHESQUIÈRE); forêt de Kawa (IV-29, COLLART); Komi (IV-30, M^{me} GHESQUIÈRE); de Stanleyville à Ponthierville (BORRENS); Luebo (III-31, COLIN).

94c. — *Plaesiorrhina cinctuta undulata* BATES.

Race du Katanga.

Sankisia — Kinda (X-11, Dr. RODHAIN); Kundelungu (M^{me} TINANT); Lukonzolwa (I-12, Dr. STAPPERS); Kalengwe (IX-11, Dr. J. BEQUAERT); Albertville (XII-18, MAYNÉ); Kafakumba (1928, XII-30 et I-31, OVERLAET); Sandoa (X-30, id.); Wapishamba (XII-26, SEYDEL. C. 1750).

94d. — *Plaesiorrhina cinctuta recurva* F.

Un seul exemplaire de la Province Orientale (WEYNS).

Signalée de l'Aruwimi et du Ruwenzori.

On a signalé également *plana* WIED., mais nous n'avons pas de spécimen congolais analogue à cette forme sud-africaine.

95. — *Plaesiorrhina Watkinsiana* LEWIS.

Très semblable à *cinctuta*, mais le forceps est distinct : vu de profil, il est plus large à l'extrémité et y présente une pointe à la partie supérieure, qu'on ne voit pas du tout chez *cinctuta*.

Ukaika (XII-10, GRAUER); Rutshuru (IX-29, LUJA); Congo da Lemba (XII-12 et II-13, MAYNÉ); Avakubi (1918, id.); Panga (XII-26, BOCK); Stanleyville (X-17, BURGEON); Kisantu (R. P. GOOSSENS); région de Sassa (1895-96, COLMANT); Mayumbe (DE BRIEY); Dango (1913, M^{me} HUTEREAU); Bafwadi (VIII-12, Dr. CHRISTY); Medje (IV-14, id.); Tshela (VII-24, COLLART); Kwimba, Mayumbe (I-24, Coll. COLLART); Aruwimi (I-26, GHESQUIÈRE).

96. — *Plaesiorrhina mhondana* OBERTH. var. *vacua* GERST.

Une seule ♀, de Kondue (LUJA); cette indication de provenance est probablement erronée.

97. — *Plaesiorrhina (Pedinorrhina) subaenea* HAR.

Pedinorrhina ne diffère guère de *Plaesiorrhina* que par la forme du clypeus, ce qui ne justifie pas la création du sous-genre de KRAATZ.

Les spécimens congolais n'ont pas les reflets métalliques de la forme typique de Pundo Andongo.

Kabambare (DELHAISE); Manyema (DUPUIS); Kisantu (R. P. GOOSSENS; R. F. GILLET); Kasai (CARLIER); Katanga (LEMAIRE); région de Sassa (1895-96, COLMANT); Congo da Lemba (I-13, MAYNÉ); Itoka (X-12, id.); Poko-Nala-Rungu (1912, M^{me} HUTEREAU); Nsovo (V-13, VERSCHUEREN); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); région des Lacs (Dr. SAGONA); Moto (1920, 1922, BURGEON); Watsa (id.); Kondue (LUJA); Temvo (V-23, GHESQUIÈRE); sources du Bomokandi (XII-25, S. A. R. PRINCE LÉOPOLD); Eala (VIII-30, VRIJDAGH).

(1) Je n'ai pas tenu compte de la forme intermédiaire *plagiata* KR., décrite du Stanley-Pool.

97a. — *Plaesiorrhina subaenea* ssp. nov. *viridicollis*.

Tête, pronotum et écusson verts métalliques ou d'un bronzé cuivreux, sur fond rougeâtre. Élytres jaunes à suture, calus et apex verts. Dessous rougeâtre à reflets métalliques, avec les bords des arceaux ventraux, les côtés de la poitrine, les tibias et les tarses cuivreux ou verts.

Les élytres ont chacun deux côtes un peu saillantes limitées par des files de points; leur ponctuation est beaucoup plus forte, visible à l'œil nu ainsi que les côtes, qui sont tout à fait obsolètes chez la forme typique.

Les forceps sont identiques.

Kafakumba (1928, I, II et V-31, OVERLAET); Tshala (V-31, id.); Sandoa (V-18, id.); Kasai (COART). Un exemplaire de l'Imp. Inst. of Ent. : Fero, Uganda (VII-12. C. C. GOWDEY).

98. — *Plaesiorrhina (Pedinorrhina) septa* HAR.

De coloration variable, pronotum bordé ou non de rouge, élytres avec bande jaune étroite ou occupant tout le disque sauf la base et l'apex; cette dernière variante est la plus commune.

Moto (THÉLIE); Kondué (LUJA); Kafakumba (1928, X et XII, 30, OVERLAET); Congo da Lemba (XII-11, III et XI-12, I-13, MAYNÉ); Yapere (X-12, id.); Makaia Ntete (XI-15, id.).

39. — GENRE *DYSPILOPHORA* Krtz.99. — *Dyspilophora trivittata* SCHAUM.

Kasenga (II-12, Dr. J. BEQUAERT); Pweto-Kilwa-Kasenga (V-13, PILETTE); Makaia Ntete (XI-15, MAYNÉ); Mayumbe (VII-17, id.); Kondue (LUJA); Lukafu (XII-30, DE WITTE).

La var. *nigricans* KRTZ ne figure pas parmi nos spécimens congolais.

100. — *Dyspilophora distincta* v. d. POLL.

Une seule ♀, de Moanda, Banana (1932, R. P. BITTREMIEUX). Banana est la localité typique.

40. — GENRE *SMARAGDESTHES* Kraatz.101. — *Smaragdesthes africana* DRURY.

Quelques rares exemplaires se rapprochent de la forme typique : Congo Belge (LE MARINEL); Stanleyville (I-24, GHESQUIÈRE); Bolobo (Dr. GIRLING); Medje (IV-14, Dr. CHRISTY).

101a. — *Smaragdesthes africana smaragdina* VOET.

Forme fréquente au Bas Congo.

Kisantu (R. P. GOOSSENS); Léo-Stanleyville (WEYNS); Maniema (don DUPUIS); Yema, Mayumbe (X-97, CABRA); Banana (IV-10, Dr. ETIENNE); Kalamu (VI-11, MAYNÉ); Boma (VII-20, Dr. SCHOUTEDEN); Moanda (1932, R. P. BITTREMIEUX).

101b. — *Smaragdesthes africana camerunica* MOS.

Congo da Lemba (I-13, MAYNÉ); Banza-Manteka (VI-12, id.).

101c. — *Smaragdesthes africana mutica* HAR et *subsuturalis* KRTZ.

Le classement de ces deux formes est à revoir; les différences signalées par KRAATZ semblent, d'ailleurs, ne pas être constantes.

102. — **Smaragdesthes inermis** BURGEON, Rev. Zool. Bot. Afr., 1931, XXI, p. 53.

Kafakumba (X-30, OVERLAET); Kinda (?) (coll. COLLART).

41. — GENRE EUTELESTHES Klb.

103. — **Eutelesthes similis** MOS.

Kafakumba (X-30, OVERLAET).

103a. — **Eutelesthes similis** var. nov. **erythropyga**.

Diffère de la forme typique par le pygidium et les deux derniers arceaux ventraux rouges, se rapprochant de l'*Eut. lateralis* KLB., dont il diffère par les tibias médians dentés.

Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Kole sur Kwilu (IX-13, VERSCHUEREN).

42. — GENRE PTYCHODESTHES Krtz

104. — **Ptychodesthes bicostata** SCHAUM.

Espèce de Guinée.

Région de Sassa (1895-96, COLMANT).

105. — **Ptychodesthes alternata** KLUG.

Forme méridionale et orientale; fort rare au Congo, comme la précédente.

Trois ♀ de : Kwesi à Kilo (IV-11, Dr. BAYER); Komi (V-30, M^{me} GHESQUIÈRE); Kafakumba (IV-31, OVERLAET).

43. — GENRE TAENIESTHES Krtz.

Ne comprend qu'une espèce typique de l'Afrique orientale :

106. — **Taeniesthes specularis** GERST.

Un spécimen étiqueté : Congo Belge.

44. — GENRE CHONDRORRHINA Krtz.

Trois espèces, dont une seule congolaise, qui étend son habitat de l'Angola à l'Afrique méridionale et orientale.

107. — **Chondrorrhina picturata** HAR.

La coloration est variable, le pronotum parfois entièrement noir ou marqué de bandes longitudinales rouges.

Kisantu (R. P. GOOSSENS); vallée Lukuga (XI-11 Dr. SCHWETZ); Kinda (V-14, CHARLIERS); Lulua (OVERLAET); Kafakumba (1928, X-30, II, IV et V-31, id.); Sandoa (V-18, id.); Dilolo (IX-20, id.); Elisabethville (XI-11, MISS. AGR.); Kapiri (IX-12, id.); Pweto-Kilwa-Kasenga (VI-23, PILETTE); Kansenia (X et XI-30, DE WITTE).

Chondrorrhina tricolor BATES, n'a pas été trouvé au Congo; les localités renseignées dans ma liste de 1924 sont à supprimer.

45. — GENRE HETERORRHINA Westw.

Genre asiatique, auquel BOURGOIN a rattaché récemment deux espèces africaines. Les coupes précédentes ne sont que des démembrements du même genre.

108. — **Heterorrhina Leopoldi** BOURG., Rev. Zool. Bot. Afr., 1931, XX, p. 305.

Le ♂ type, de Stanleyville (IX-25, GHESQUIÈRE). L'autre sexe n'est pas encore connu.

46. — GENRE TRAPEZORRHINA Hauser.

Genre africain introduit dans la sous-tribu asiatique des *Rhomborrhinina*. Une seule espèce d'Afrique orientale, qui a été retrouvée au Katanga :

109. — **Trapezorrhina sordida** HAUS.

Un seul ♂, d'Elisabethville (MISSION AGRICOLE).

KRAATZ a décrit de l'Angola le genre voisin *Grypocnemis*; on retrouvera peut-être *Gryp. angolensis* KRTZ. soit au Bas-Congo, soit au Katanga.

47. — GENRE DYMUSIA Burm.

Constitue avec le genre suivant la sous-tribu des *Gnathocera*; à clypeus fortement échancré.

110. — **Dymusia cyanea** OL.

Rare au Congo; trouvée sur fleurs diverses, mais non sur les Graminées comme les *Gnathocera*. Kisantu (R. P. GOOSSENS); Watsa (1922, BURGEON); Moto (1923, id.); Mahagi-port (1929, SCOPS); entre Mahagi et Djugu (IX-31, M^{me} LEBRUN).

48. — GENRE GNATHOCERA Kirby.

Caractéristiques des régions de brousse, ces Insectes se trouvent, souvent en grande abondance, sur les épis des grandes Graminées de la brousse à la fin de la saison des pluies.

111. — **Gnathocera angolensis** WESTW.

Kisantu (R. P. GOOSSENS; VI-21, R. P. VAN WING); région de Sassa (1895-96, COLMANT); Benza Masola (VI-11, MAYNÉ); Nyangwe (IV et V-19, id.); Bokala (V-15, id.); Bokoro (III-15, id.); Nyangwe (V et VIII-20, GHESQUIÈRE); Maniema (VII-24, id.); Wombali (VII-13, R. P. VANDERIJST); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Moto (X-23, BURGEON); Watsa (id.); Yebo (I-26, id.); Subani (XI-26, id.); Bambili (XI-13, Dr. RODHAIN); Batasiala (IV-25, COLLART); Vaku-Luzi (Mayumbe) (IV-24, id.); Thysville (1930, Dr. VANDERHAEGEN); Kunungu (1930, N'KELE).

112. — **Gnathocera rufipes** JANS. var. (?) **trivialis** GERST.

Une longue série, sans ligne médiane blanche au pronotum; le dessus a des reflets verts légers. Katentania (III-23, SEYDEL, C. 1159); Kabinda (1930, R. F. ALLAER); Nyangwe (IV-18, MAYNÉ); V-20, HENRARD); Kisantu (1921, R. P. VANDERIJST); Kwango (1925, id.); Luisa (1921, ACHTEN); Sandoa (III-19, IV-30, IV-31, OVERLAET); Kafakumba (II et V-31, id.); Tshela (V-31, id.).

113. — *Gnathocera gracilis* JANS.

Kisantu (R. P. GOOSSENS; IV-21, R. P. VAN WING); Ruwe-Kambove (IV-07, Dr. SH. NEAVE); Kitobola (ROVERE); Luvituku (1893, BOULANGER); Lusambo (Dr. DRUART); Nsovo (V-13, VERSCHUEREN); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Hemptinne-Saint-Benoît (id.).

114. — *Gnathocera cruda* JANS.

Le forceps des deux formes me paraît le même; elles ne peuvent pas être séparées d'après la présence ou l'absence de bandes blanches aux élytres comme l'a fait JANSON. *Cruda* est plus grande que *gracilis*, la ponctuation des intervalles des élytres, moins dense. C'est la forme orientale.

Région de Sassa (1895-96, COLMANT); Bili à Lebo (XII-12, M^{me} HUTEREAU); Poko-Nala-Rungu (id.); sources du Bomokandi (XII-25, S. A. R. PRINCE LÉOPOLD).

114a. — *Gnathocera cruda Leopoldi* BOURG., Rev. Zool. Bot. Afr., 1929, XVII, p. 102.

Le type, de la dernière localité ci-dessus, récolté par S. A. R. le PRINCE LÉOPOLD.

115. — *Gnathocera trivittata* SWED.

On a décrit beaucoup de formes locales et un grand nombre de variétés, dont les descriptions sont souvent confuses. La forme typique n'existe pas au Congo.

115a. — *Gnathocera trivittata aegyptiaca* KRTZ.

On rencontre ensemble des spécimens à pattes noires ou rousses, à maculature blanche ou jaune, à suture et bordure des élytres noires ou brunes et toutes les transitions jusqu'à la forme sans tache blanche (*peregrina* KLB.), analogue à *Afzelii* de Guinée. Plusieurs de ces variantes ont reçu des noms.

Api (XI-09, LAPLUME); région de Sassa (1895-96, COLMANT); Kwesi à Kilo (IV-11, Dr. BAYER); Kasindi (IV-12, id.); Karemi (V-12, id.); Bili à Lebo (XII-12, M^{me} HUTEREAU); Moto (XI-23, BURGEON); Subani (IX-26, id.); Tora (VIII-26, id.); Irumu (X-17, id.); Madju (1918, id.); Watsa (1922, id.); Yebo (X-26, id.); Bambili à Limbala (VIII-13, Dr. RODHAIN); Poko-Nala-Rungu (1912, M^{me} HUTEREAU); Dungu (DE GREEF); région des Lacs (Dr. SAGONA); Uele (Dr. RODHAIN); Poko (FLORIDON); Abok (1926, SCOPS); Mahagi (1929, id.); Mahagi-Port (1930, id.); Haut-Congo (1897, Dr. VÉDY).

115b. — *Gnathocera trivittata dorsodiscolor* VOET.

Selon MOSER, *variabilis* KRTZ. est fondé sur des spécimens gâtés, dont la sculpture plus dense est due à l'altération de la chitine. *Rufithorax* KRTZ paraît se rapporter à des spécimens immatures.

C'est la forme du Mayumbe, Kasai, etc.

Luluabourg (R. P. CALLEWAERT; HENRARD; IV-28, GHESQUIÈRE); Hemptinne-Saint-Benoît (R. P. CALLEWAERT); Bena Bendi (V-15, MAYNÉ); Bumbuli (IV-15, id.); Kimpako à Sanda (R. P. VANDERIJST); Luisa (1921, III-23, ACHTEN); Kabinda (1930, R. F. ALLAER); Dibelenge (VI-28, GHESQUIÈRE); Bata-siala, Mayumbe (IV-25, COLLART); Buenda Suindi (id.); Banana (IV-10, Dr. ÉTIENNE; IV-12, VERSCHUEREN); Léopoldville (IV-12, Dr. CHRISTY); Kwamouth (VI-21, Dr. SCHOUTEDEN); Kisantu (R. P. GILLET; R. P. GOOSSENS); Vivi (VI-82, PECHUEL); Kasai (COART; ACHTEN); Lukenge (FONTAINAS); Kunzulu (VI-12, Dr. DUBOIS); Nsovo (V-13, VERSCHUEREN); Lusambo (Dr. DRUART); Kondue (LUJA); Mutombo-Mukulu (III-31, QUARRÉ, n° 90); Kisamba (I-31, id.); Luebo (III-31, COLIN).

115c. — *Gnathocera trivittata* ssp. apud *dorsodiscolor*.

Une longue série du Maniema et du nord du Katanga diffère de *dorsodiscolor* par une forme sensiblement plus étroite, une taille plus petite, les côtes des élytres plus saillantes. La disposition des taches blanches est la même.

Km. 300 de Kindu (IV et V-11, BURGEON); km. 245 (V-12, id.); km. 345 (Dr. RUSSO); Malela (VII-24, GHESQUIÈRE); Maniema (VII-24, id.); Nyangwe (III-18, MAYNÉ); Kafakumba (1928, II et V-31, OVERLAET); Sandoa (IV-31, id.); Tshala (V-31, id.).

Les spécimens de la Lulua (les trois dernières localités) ont la suture des élytres et les pattes noires; on y voit en petit nombre une aberration analogue à *Afzelii*, que les autres localités ne nous ont pas fournie.

Il n'y a pas lieu, à mon avis, de nommer toutes les formes locales de *trivittata* surtout lorsque les caractères ne sont pas plus marquants que ceux énumérés plus haut.

115d. — **Gnathocera trivittata** ssp. nov. **bomokandi**.

Race de petite taille (13 à 14 mm.), qui a les taches céphaliques formant une bande ininterrompue de chaque côté, celles du pronotum, très larges, ne laissant que deux lignes saillantes noires sur le disque; la bordure blanche des élytres forme une bande continue de l'épaule à l'apex. La suture est étroitement noire, les côtes saillantes, les intervalles portent chacun trois lignes régulières de points assez gros. Taches blanches du pygidium grandes, largement réunies à la base. Maculature du dessous comme chez la forme typique; les fémurs ont en dessous une bande rousse au milieu du revêtement blanc; pattes rougeâtres. Le forceps ne me paraît pas différer de celui de *trivittata*. Rappelle *angustata* KLB. du Togo, en diffère par les tibias médians du ♂ non dentés près de la base, en dessous; la taille est plus grande, les bandes blanches du pronotum beaucoup plus larges, les côtes des élytres plus saillantes que les intervalles, qui sont plus larges et portent une ligne de points médiane complète.

Sources du Bomokandi (XII-25, S. A. R. PRINCE LÉOPOLD).

115e. — **Gnathocera trivittata ruandana** KRTZ.

Mwenga, Kivu (XI-29, M^{me} VAN RIEL); Lubero (V-29, id.).

115f. — **Gnathocera trivittata uheha** KLB.

D'après la détermination de MOSER quelques spécimens du Haut-Katanga se rattacheraient à cette forme. Leur clypeus est striolé, ce qui les différencie de *valida* JANS.

Kambove à Ruwe (III-07, Dr. SH. NEAVE); Elisabethville (IV-24, SEYDEL, C. 1829); Geleka (IV-25, id.).

116 & 117. — **Gnathocera valida** JANS et **truncata** JANS.

Ces deux espèces (ou formes de *trivittata*?) manquent dans notre collection. Le Musée Royal d'Histoire Naturelle de Bruxelles en possède des spécimens récoltés jadis à Moliro par DUVIVIER.

115. — **Gnathocera katentania** n. sp.

17 × 8,5 mm.

Voisin de *trivittata*. De forme plus robuste. Dessus presque glabre.

Tête noire, pronotum brun, la première avec les taches blanches habituelles, le pronotum portant 3 bandes blanches étroites dont la médiane s'atténue et disparaît à l'avant, les latérales sont coudées vers l'intérieur à partir du milieu. L'écusson porte un trait blanc médian. Les élytres, d'un jaune clair, ont la suture et le rebord latéral étroitement rembrunis, un petit trait blanc marginal à l'épaule et sont concolores pour le reste. Le pygidium porte deux petites macules blanches ovales près de la base.

Le dessous noirâtre et les fémurs ont des macules blanches aux mêmes emplacements que *trivittata*, mais remarquablement plus petites. Pattes rougeâtres.

Le clypeus, non avancé au milieu du bord terminal, a les épines des angles latéraux courbées et plus courtes que chez *trivittata*; il est ponctué de traits courts et présente un espace lisse médian qui se continue sur le front. Le pronotum est plus bombé, sa ponctuation plus grosse et dense, le bourrelet latéral non élargi à l'angle postérieur, les parties creusées, revêtues de pulvérulence blanche, notablement plus étroites.

Les élytres sont moins rétrécies en arrière, régulièrement arrondies à l'angle apical et non crénelées, la suture non pointue à l'apex; leurs côtes sont plus étroites, effacées en arrière; dans les intervalles, très larges, il y a des files de gros points pupillés peu régulières et brouillées en arrière, avec des points plus petits; sur les côtés et en arrière des stries obliques. Pygidium couvert de petites stries transverses ondulées; son apex légèrement tronqué, mais non sinué comme chez *trivittata*.

Saillie sternale plus courte, presque horizontale et non recourbée au bout. Milieu du métasternum portant un profond sillon longitudinal, ses côtés couverts de traits transversaux portant de longues soies. Chez le ♂ il n'y a que quatre taches blanches le long du sillon ventral, le cinquième arceau en étant dépourvu.

Les tibias antérieurs sont tridentés, ceux des autres paires ont une dent au côté externe dans les deux sexes et ils sont frangés de longues soies au côté interne.

Le forceps, en mauvais état, est du même type que celui de *trivittata* et diffère sensiblement de celui de *Gn. trivialis*, à laquelle *katentania* ressemble pour certains points.

Six exemplaires de *Katentania* (III-23, SEYDEL, C. 1309).

Il s'agit peut-être d'une forme de *trivittata*; *valida* JANS., dont j'ai vu des spécimens, se rapproche bien plus de *trivittata*.

119. — **Gnathocera pilicollis** KLB.

Kiambi (1911, Dr. VALDONIO). Selon MOSER.

120. — **Gnathocera vestita** KLB.

Kundelungu (M^{me} TINANT). Selon MOSER.

121. — **Gnathocera marginata** JANS.

Région de Sassa (COLMANT); lac Albert (MONHONVAL); Luluabourg et Hemptinne-Saint-Benoît (R. P. CALLEWAERT); KUNUNGU (IV-21, Dr. SCHOUTEDEN); Bumbuli (IV-15, MAYNÉ); Kwilu-Kasaï (III-21, R. P. VANDERIJST); forêt de Lonkala, Sankuru (III-25, GHESQUIÈRE); de Luebo à Mboi (II-23, ACHTEN); Kabinda (1930, R. F. ALLAER); Komi (VII-30, M^{me} GHESQUIÈRE); Mwashitu (II-19, OVERLAET); Sandoa (II-19, IV-31, id.); Lulua (id.); Kafakumba (II et V-31, id.).

Les spécimens des quatre dernières localités ont une pilosité plus longue, une ponctuation des intervalles des élytres plus serrée; ils ont parfois un point blanc de chaque côté sur le disque du pronotum et un des exemplaires a une bande blanche sur le second intervalle des élytres.

122. — **Gnathocera pubescens** JANS.

J'ai vu au Musée de Bruxelles des types de cette espèce (ex coll. CANDÈZE) provenant du « Congo District » et ne trouve rien d'identique dans nos séries.

123. — **Gnathocera villosa** JANS. var. ?

Un exemplaire ♂ du Kwango (1926, R. P. VANDERIJST) répond passablement à la description de cette espèce de l'Angola.

124. — **Gnathocera hyacinthina** JANS.

Une série de la région de Sassa (1895-96, COLMANT). Coloration bleue, verte ou olive. Les types sont de Semmio, région très proche de celle de nos spécimens.

125. — **Gnathocera sericea** Mos., Rev. Zool. Afr., I, p. 132, (1911). — Pl. V, fig. 14.

Décrit comme race de *trivittata*, mais se rapproche plus de *varians* G. P. et *bilineata* KR. Le forceps est semblable à celui de *trivittata*, mais les soies de l'extrémité notablement plus courtes.

Trivittata est d'ailleurs représentée dans la région par la race *aegyptiaca*.
Une bonne série (y compris les types) récoltée à Poko-Uele (Lt. FLORIDON).

126. — **Gnathocera (Gnathocerida) sp.**

Une ♀ de Katentania (V-24, SEYDEL, C. 1832) rentre dans la section *Gnathocerida* PÉR. par la brièveté de la saillie mésosternale; elle paraît différer de *Gn. hirta* BURM., la seule forme décrite de cette section, qui ne doit pas être considérée comme un genre distinct.

49. — GENRE **TMESORRHINA** Westw.

Forme avec le genre suivant la sous-tribu des *Tmesorrhina*, qui n'a pas de corne céphalique chez le ♂ et dont la saillie du mésosternum est large, élargie en forme de pelle à l'avant.

127. — **Tmesorrhina Saundersi** WESTW.

Yambata (III-14, DE GIORGI); Kisantu (R. P. GOOSSENS); région de Sassa (1895-96, COLMANT); Luluabourg et Hemptinne St-Benoît (R. P. CALLEWAERT); Ukaika (XII-10, GRAUER); Congo da Lemba (XII-11, MAYNÉ); Banza-Manteka (VI-12, id.); Poko-Nala-Rungu (1912, M^{me} HUTEREAU); Zobe, Mayumbe (1-16, MAYNÉ); Buta (NOBELS); Poko (Lt. FLORIDON); Moto (1923, BURGEON); Panga (XII-21, BOCK).

128. — **Tmesorrhina tridens** DUV. (Forceps : fig. 8).

Région de Sassa (1895-96, COLMANT); Bumputu (don DUPUIS); Djombo (X-12, MAYNÉ); Poko-Nala-Rungu (1912, M^{me} HUTEREAU); Bokote (IV-26, R. P. HULSTAERT); Komi (IV et VI-30, M^{me} GHESQUIÈRE); Eala-Bokatola-Bikoro (X-30, Dr. STANER); Wamba (IV-31, VRYDAGH).

FIG. 8. — Forceps de *Tm. tridens*.



FIG. 9. — Forceps de *Tm. iris*.



129. — **Tmesorrhina simillima** KRTZ.

Une ♀ de Kisantu (R. P. GOOSSENS), nommée par MOSER.

130. — **Tmesorrhina Iris** F. ssp. (Forceps : fig. 9).

Une grande série de Kafakumba (1928, I, II et V-31, OVERLAET) se rapporte à cette espèce, par la forme du forceps. (Fig. 9).

Elle est plus élancée que les spécimens du Cameroun, de coloration plus claire, les tibias verts, la saillie des hanches postérieures rouge ou vert-doré. La saillie du mésosternum est plus élargie.

131. — **Tmesorrhina laeta** Mos.

Est également une race d'*Iris*, d'après le forceps. De forme étroite comme la race de Kafakumba, mais la ponctuation du dessus plus forte et la coloration d'un vert doré.

Beni (Lt. BONNEVIE); forêt de Beni (X-10, GRAUER, Paratype?).

132. — **Tmesorrhina laevis** KRTZ.

Deux ♂ des sources du Bomokandi (XII-25, S. A. R. PRINCE LÉOPOLD).

Le forceps ressemble à celui d'*Iris*, mais chaque paramère porte un tubercule latéral avant l'extrémité.

Quelques spécimens de Flandria (II-28, I et III-29, R. P. HULSTAERT) n'en diffèrent que par la présence de quelques stries entre le calus et la suture des élytres.

133. — *Tmesorrhina fuscoturalis* BOURG.

Non représenté dans la collection. Décrit de « Coundé » (peut-être Kondue, d'après M. BOURGOIN).

134. — *Tmesorrhina Ganglbaueri* Mos.

Manque. Décrit du nord-ouest du Tanganika.

134a. — *Tmesorrhina prasinella* FAIRM.

Manque. De l'Oubanghi (A. E. F.).

135. — *Tmesorrhina runsorica* ARROW.

Manque. Du Ruwenzori.

136. — *Tmesorrhina viridicincta* Mos.

Manque. D'Ukaika.

50. — GENRE ECCOPTOCNEMIS Krtz.

Coupe très voisine de la précédente, principalement différenciée par le dimorphisme sexuel des pattes postérieures.

137. — *Eccoptocnemis Barthi* HAR.

Kasaï (ACHTEN); Macaco, Luebo (IX-21, Dr. SCHOUTEDEN); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Bas-Katanga (I-13, TERNEST); Kisantu (R. P. GOOSSENS); Kafakumba (1928 et XII-30, OVERLAET).

Un spécimen de Luebo a le pygidium cuivreux, ainsi que la saillie des hanches postérieures et une grande partie du dessous et des pattes.

138. — *Eccoptocnemis mashuna* ARR. (Forceps : fig. 10).

Kafakumba (1928 et XII-30, OVERLAET); Wapishamba (XII-26, SEYDEL, C. 1722); Lubumbashi (XII-23, id., C. 1316); Kansenia (X-28, DOM DE MONTPELLIER).

Malgré la similitude des forceps, paraît bien distincte de *Barthi*.

FIG. 10. — Forceps d'*Ecc. mashuna*.

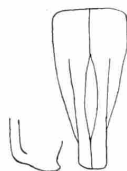


FIG. 11. — Forceps d'*Ecc. superba*.

139. — *Eccoptocnemis superba* GERST. (Forceps : fig. 11). — Pl. V, fig. 9.

C'est l'espèce la plus répandue au Congo; elle ne paraît pas atteindre le Haut-Katanga. On la trouve sur des fruits cultivés divers, sur les Manguiers en fleurs, etc.

Kafakumba (1928, I-31, OVERLAET); Sandoa (1920, id.); Beni (Lt. BONNEVIE); Arebi (VII-25, Dr. SCHOUTEDEN); Elisabetha (M^{me} TINANT); Moto (1920, BURGEON); Watsa (1922, id.); Penge (X-17, id.); Madju (1918, id.); Km. 187 de Kindu (XII-13, id.); forêt d'Ukaika (XII-10, GRAUER); Stanleyville (VI-12, Dr. CHRISTY; II-26, GHESQUIÈRE); Flandria (fin 1928, R. P. HULSTAERT); Bokote (1927, id.); Boende (VI-26, id.); Mayumbe (DELEVAL; CABRA); Kabambare (DELHAISE); Léopoldville (SOHAL, coll. LEDROU); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Hemptinne-Saint-Benoît (id.); Paanga (IX-26, BOCK); Medje (IV-14, Dr. CHRISTY); Avakubi (XI-12, id.); Buta (1926, R. F. JOSEPH; NOBELS); Yambata (III-14, DE GIORGI); Macaco (IX-21, Dr. SCHOUTEDEN); Kisantu (R. P. GOOSSENS); région de Sassa (1895-96, COLMANT); Kasaï (ACHTEN); sources du Bomokandi (XII-25, S. A. R. PRINCE LÉOPOLD);

Kondue (LUJA; LÉONHARD); Banalia; Mongbwalu, Kilo (V-30, M^{me} MILLIAU); APUWIMI (I-26, GHESQUIÈRE); Moma, Equateur (VI-25, id.); Komi (IV-30, M^{me} GHESQUIÈRE); Kasai (MACAR); Mobwasa (XI-12, MAYNÉ); Lukombe (X-08, KOLLER); Galikoko (CARLIER); Moto (THÉLIE); Lodima (VIII-06, WAELBROECK); Nduye-Makara, Ituri (XI-21, PILETTE); Wamba (IV-31, VRYDAGH).

140. — **Eccoctocnemis gracilipes** Mos. (Forceps: Fig. 12).



FIG. 12.—Forceps
d'*Ecc. gracilipes*

La ♀ se distingue de celle de *superba* par l'apex des élytres, qui n'est pas sinué et par la ponctuation du ventre où les quatre derniers arceaux sont couverts de petites strioles transversales, même au milieu.

Kisantu (R. P. GOOSSENS); Kondue (LÉONHARD; LUJA); Avakubi (XI-12, Dr. CHRISTY); Nduye-Makara (X-21, PILETTE); Banza-Manteka (VI-12, MAYNÉ); Ipamu (1922, R. P. VANDERIJST); Komi (IV-30, M^{me} GHESQUIÈRE); Eala (X-31, BRÉDO).

51. — GENRE HETEROCLITA Burm.

La sous-tribu des *Ischnostomina* n'est représentée dans la faune congolaise que par ce seul genre.

141. — **Heteroclita exoriens** KLB.

Espèce décrite du sud-ouest du lac Albert, et qui ne figure pas dans notre collection.

52. — GENRE STETHODESMA Bainbr.

Classé ainsi que *Clinteria* dans les Gymnetides, qui sont surtout composés d'Insectes américains et orientaux.

142. — **Stethodesma Strachani** BAINBR.

Les spécimens congolais ont rarement des taches blanches aux élytres et à l'abdomen et sont donc conformes à la description de l'ab. *melanoptera* BURM, avec laquelle j'ai récolté exceptionnellement la forme typique.

Dima (IX-08, KOLLER); région de Sassa (COLMANT); Congo da Lemba (XII-11 et I-13, MAYNÉ); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Epulu, Ituri (IX-17, BURGEON); Moto (1920 et 23, id.); Yebo (XII-26, id.); Panga (XII-26, BOCK); Kondue (LUJA); Kwango (V-27, Dr. TOBACCO); Kafakumba (1928 et XI-30, OVERLAET); Mayumbe (1931, R. P. VANDERIJST).

143. — **Stethodesma Servillei** WHITE.

Un spécimen ♀ de l'ab. *cincticollis* RAFFR.
Kansenia (X-29, DOM DE MONTPELLIER).

53. — GENRE CLINTERIA Burm.

ARROW classe ce genre avec les Leucocelides; *Discopeltis* paraît faire la transition.

La coupe *Pseudoclinteria*, dans laquelle KRAATZ séparait les espèces africaines des orientales, est tombée en synonymie.

144. — **Clinteria infuscata** G. & P.

Occupe un territoire énorme, allant du Sénégal au Transvaal. Il ne semble pas y avoir de race fixée pour notre Colonie : la var. *maculicollis* SCHOCH ne se trouve qu'au Katanga, mais on y voit aussi des spécimens identiques à ceux du Sénégal.

Haut Congo (1897, Dr. VÉDY); Kabambare (DELHAISE); Tanganika (HECQ); Elisabethville (X, XI-11, MISS. AGR.; II-24, SEYDEL, C. 1854); Vieux-Kasongo (XII-10, Dr. J. BEQUAERT); Lukonzolwa (I-12, id.); Nyangwe (XII-10, id.); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Gangara, Uele (V-14, Dr. RODHAIN); vallée Lukuga (XI-11, Dr. SCHWETZ); Baudouinville (XI-18, MAYNÉ); Albertville (XII-18, id.); Nieuwdorp (XII-11, MISS. AGR.); Tumbwe (XI-21, SPORCQ); Abok (1927, SCOPS); Kasai (don de la C^{ie} DU KASAI); Sandoa (X-30, OVERLAET); Kafakumba (1928 et XII-30, id.); Luebo (1926, ACHTEN); Dungu (III-20, R. P. VAN DEN PLAS); Tora (II-26, BURGEON. Léchant la sève de racines sectionnées dans une tranchée); Kamina (1930, MASSART); Kishimbi, Lomami (IX-31, QUARRÉ).

145. — *Clinteria elisabethana* BURGEON, Rev. Zool. Bot. Afr., 1931, XX, p. 315.

L'insecte frais est mat en dessus couvert d'une pruinosité qui avait disparu dans le type. Le disque des élytres est rouge ou noir.

Elisabethville (XI-11, MISSION AGRICOLE. Type); id. (X-31, MASSART); Manika (X-31, SEYDEL, C. 1927).

— GENRE (PRAELINOTARSIA DUV.) = CALOMETOPUS Blanch.

M. BOURGOIN m'a signalé que, d'après la description, la *Praelinotarsia limbatipennis* de DUVIVIER n'avait rien à voir avec les Cétoines malgaches et que ce devait être un *Calometopus* (*Trichiini*).

L'examen du type provenant d'Ibembo, au Musée de Bruxelles, m'a montré que *Praelinotarsia* est en effet synonyme de *Calometopus*. Quant à *Pr. limbatipennis* DUV., c'est une espèce valable du genre *Calometopus*, qui diffère de *Hollisi* WATERH. par l'absence d'écailles blanches en dessus, la présence de poils noirs sur les mésépimères, la coloration, etc. Le clypeus est de forme semblable, la dilatation des tibias postérieurs plus forte.

54. — GENRE PACHNODA Burm.

Nous arrivons avec ce genre au groupe des *Cetoniini* de SCHENKLING, où le dimorphisme sexuel est fortement réduit, comparativement à celui des *Goliathini*.

Le genre, propre à l'Afrique et à l'Arabie, compte de nombreuses espèces de bonne taille, souvent très voisines, qui ne sont peut-être que des races locales de certaines d'entre elles.

146. — *Pachnoda Nachtigali* KRTZ.

Forme occidentale, qui atteint les limites orientales de la Colonie.

Kisantu (R. P. GOOSSENS; R. P. VANDERIJST); Kabambare (DELHAISE); Kitobola (1912, ROVERE; 1914, FELLER); Luluabourg et Hemptinne St-Benoît (R. P. CALLEWAERT); Banza-Manteka (VI-12, MAYNÉ); Kasongo-Niembo (VI-18, id.); Congo da Lemba (XII-11, id.); Tuevo (VIII-11, id.); Kiniati (VI-11, id.); Leverville (1928, M^{me} TINANT); Matadi (BURGEON); Moto (1920, id.); Niangara (VII-20, id.); Temvo (LANCE); Kondue (LUJA); Lukombe (X-08, KOLLER); Maniema (don DUPUIS); Boma (XI-13, Lt. STYCZYNSKI); Vieux-Kasongo (1910, Dr. PONS); Léopoldville (XI-12, Dr. DUBOIS); Kinshasa (XII-24, CHRISTIAENS); Kasongo (Lt. VAN DELFT); lac Albert (1910, MONHONVAL); Vivi (VI-82, PESCHUEL); Kabambare (VII-30, SEYDEL, C. 1749); Kabalo (VI-27, id.); Lemfu (1931, R. P. VAN EYEN).

Les spécimens de Moto et de Niangara se rapprochent de *peregrina*, par la coloration et la disposition des taches des élytres, mais la sculpture du pygidium et la forme du forceps les en écartent.

146a. — **Pachnoda Nachtigali** var. nov. **pseudomarginata**.

Les deux taches des élytres sont réunies en une grande discale comme chez *P. marginata* Dr. de Guinée, dont elle se distingue, selon une communication de BOURGOIN, par le pygidium entièrement striolé, les genoux non squamulés de blanc et la forme du forceps.

Récoltée avec la forme typique à Luluabourg et Leverville; en outre : Kasai (X-24, GHESQUIÈRE. Sur Coton); Wamba (XI-25, S. A. R. PRINCE LÉOPOLD).

147. — **Pachnoda peregrina** KLB.

BOURGOIN (1) voudrait donner le nom de *P. zonaria* (JANS. i. l.) BOURG., à cette espèce décrite par KOLBE comme race de *P. Savignyi* G. & P.; il me semble que le nom donné par KOLBE doit être conservé, malgré l'erreur d'attribution spécifique commise.

Remplace l'espèce précédente dans l'Uele, où *Nachtigali* existe, cependant, mais en exemplaires isolés.

Région de Sassa (1895-96, COLMANT); Poko (Lt. FLORIDON); Bili à Lebo (XII-12, M^{me} HUTEREAU); Madju (1918, BURGEON); Watsa à Niangara (VII-20, id.); Moto (1920, id.); Watsa (X-26, id.); Aba (id.); Uele (DE GREEF; Dr. RODHAIN); Mahagi Fort (1930, SCOPS); Arebi (VII-25, Dr. SCHOUTEDEN); Mahagi (V-25, id.); Uele (1930, VRIJDAGH); Bambesa (1930, LEONTOVITCH).

148. — **Pachnoda Poggei** HAR.

(? *P. nigroplagiata* KRTZ.).

Rien dans les descriptions ne permet de séparer ces deux formes.

Luluabourg et Hemptinne St-Benoît (R. P. CALLEWAERT); Moyo (CHRISTIAEN); Kondue (LÉONHARD); Kafakumba (1928, OVERLAET); Arebi (VIII-25, Dr. SCHOUTEDEN); Buta (Nobels); Simba-Lokolenge (Lulonga) (V-27, M^{me} GHESQUIÈRE).

148a. — **Pachnoda Poggei Bourgoini** BURGEON, Rev. Zool. Bot. Afr., 1931, XX, p. 320.

Ngoyo près Gombari (1920, BURGEON).

149. — **Pachnoda crassa** SCHAUM.

Espèce d'Abyssinie du groupe de *tridentata*, dont la forme **discoidalis** MOSER a été retrouvée dans le nord de l'Uele :

Région de Sassa (1895-96, COLMANT); Haut Congo (1897, Dr. VÉDY).

150. — **Pachnoda congoensis** MOS.

P. cordata Dr. (2) ressemble beaucoup à *congoensis*, mais le forceps est tout différent, le dessus n'est pas luisant et la bande réunissant la fascie post-médiane suit le côté interne de la seconde côte discale, tandis que chez *congoensis* elle est située au sommet de cette côte.

Région de Sassa (1895-96, COLMANT. Récolte typique); Abok (1927, SCOPS); Mahagi (1931, id.); Dungu (IV-20, R. P. VAN DEN PLAS); Haut Congo (1897, Dr. VÉDY).

151. — **Pachnoda tridentata** OL.

La forme typique ne se trouve pas au Congo.

151a. — **Pachnoda tridentata leopoldiana** BURGEON, Rev. Zool. Bot. Afr., 1931, XX, p. 321.

Léopoldville (Dr. TABACCO); Luluabourg et Hemptinne St-Benoît (R. P. CALLEWAERT; IV-28,

(1) *Voyage* ALL. et JEANN. *Afr. or.*, XIV, p. 159.

(2) Signalée du Congo, mais probablement par erreur.

M^{me} GHESQUIÈRE); Lodja (IV-28, id.); Dima (1913, Dr. DANIELS); Kisantu (R. P. GOOSSENS); Nyangwe (LEMERY); forêt de Lonkala (III, V-25, GHESQUIÈRE); de Luebo à Luluabourg (1921, id.); Moyo (CHRISTIAEN); Léopoldville (SOHAL); Kondue (LUJA); Kibembe (1930, DJOERJINSKY); Luebo (III-31, COLIN); Gingungi (1931, S^{rs} DE L'UNION S. C.).

151b. — **Pachnoda tridentata confinis** BURGEON, Rev. Zool. Bot. Afr., 1931, XX, p. 322.

Kisantu (R. P. GOOSSENS); Kafakumba (1928 et I-31, OVERLAET); Kunungu (IV-21, Dr. SCHOUTEDEN); Tora (III-26, BURGEON); région de Sassa (1895-96, COLMANT); Nyangwe (II, III et VIII-20, GHESQUIÈRE. Sur Coton); Sandoa (X-30, OVERLAET); Lusuku (IX-30, QUARRÉ); Kitshinde, Lomami (IX-31, id.).

152. — **Pachnoda katangensis** BURGEON, Rev. Zool. Bot. Afr., 1931, XX, p. 323.

Est peut-être une race de *P. vitticollis* Mos.

Kinda (X-14, CHARLIER); Kafakumba (1928, XII-30 et II-31, OVERLAET); Sandoa (XII-30, id.); Elisabethville (XI-28, SEYDEL. C. 1747).

153. — **Pachnoda rufa** DE G.

Un seul exemplaire d'Elisabethville (MISSION AGRICOLE) me paraît se rapporter à la forme typique.

153a. — **Pachnoda rufa impunctata** LANSB.

Lukombe (X-08, KOLLER); Galikoko (CARLIER); Luluabourg et Hemptinne St-Benoît (1912, R. P. CALLEWAERT); Lusambo (don DUPUIS); Kasai (don de la C^{te} DU KASAI); Moyo (CHRISTIAEN); Katentania (V-24, SEYDEL); Komi (IX-29 et I-30, M^{me} GHESQUIÈRE); Kamina (1930, MASSART); Léopoldville (Dr. TABACCO).

154. — **Pachnoda hilaris** WESTW.

J'ai pris à Moku deux ♀ de cette espèce décrite de Sierra Leone.

155. — **Pachnoda postica** G. & P.

Kisantu (R. P. GOOSSENS).

Le forceps ressemble à celui de *Poggei* et de *Kustai* NONFR.

156. — **Pachnoda praecellens** Mos.

Forceps voisin de celui de *simuata*.

Kisantu (R. F. GILLET); Leverville (1928, M^{me} TINANT); Kitobola (1911, FELLER); Kwango (VI-25, R. P. VANDERIJST); Banza-Manteka (VI-12, MAYNÉ).

157. — **Pachnoda ehippiata** GERST. var. an ssp ?

Diffère de la forme typique par la coloration jaune et non orangée du dessus, la maculature noire, la forme plus carrée, les élytres moins atténués en arrière. Le forceps est le même que celui de *latetrabeata* FRM., qui n'est qu'une variété d'*ehippiata*.

Une série de la région N. du lac Kivu (1921, Dr. DE RIDDER); Elisabethville (I-31, BRÉDO).

158. — *Pachnoda aemula* BOURG.

Confondue dans ma liste précédente avec *P. flaviventris* G. & P., variante de *P. sinuata* F., formes sud-africaines, qui n'existent pas au Congo, mais y sont représentées par des espèces ou races voisines. Forme de l'Est :

Ruanda : Shangugu (KEYZER); Buseregenye, Rutshuru (IX-29, LUJA); Ruwenzori (Dr. BAYER); Beni à Lesse (VII-11, Dr. MURTULA); Lubero (1928, M^{me} VAN RIEL); Mwenga (XI-29, id.); Moto (V-27, BURGEON); région du Kivu (1921, Dr. DE RIDDER); Abok (1927, SCOPS); Logo (id.); région des Lacs (Dr. SAGONA); Lulenga (XII-27, SEYDEL, C. 1584); Blukwa (XI-28, COLLART); Aba (X-28, R. P. THALMAN); Rutshuru (VIII-25, R. P. VAN DEN HOUD; M^{me} HURLET; I-28, SEYDEL); Lulenga (R. P. VAN DEN HOUD); Kilo (1928, R. P. THALMAN); Panzi (1931, LUJA).

159. — *Pachnoda maculipennis* MOS. — Pl V, fig. 6.

Kasongo (XII-10, Dr. BEQUAERT. Récolte typique; V-18, MAYNÉ); Luluabourg et Hemptinne St-Benoît (R. P. CALLEWAERT); Nyangwe (III, IV et V-18, MAYNÉ; IV-20, GHESQUIÈRE. Sur Coton); Vieux-Kasongo (Dr. PONS); Dima (1913, Dr. DANIEL); Kondue (LUJA. Topotype); Kambove (LIBOIS); Kafakumba (1928, OVERLAET); Lusambo (1921, GHESQUIÈRE); Stanleyville (1924, id.); Moyo (CHRISTIAEN); km. 300 de Kindu (Dr. RUSSO); Komi (1930, M^{me} GHESQUIÈRE).

159a. — *Pachnoda maculipennis* var. nov. *confusa*.

Diffère de la forme typique en ce que la fascie médiane des élytres est reliée aux taches basales, formant une grande tache rectangulaire, enclosant une tache jaune de chaque côté de l'écusson. Le dessin ressemble à celui de *trimaculata* KRTZ; on distinguera par la forme plus longue, la coloration du pygidium, l'absence de taches blanches sur les épisternes métathoraciques et la forme du forceps, dont les lobes n'ont pas d'épine latérale.

Récoltée à Nyangwe, Luluabourg, etc. en même temps que la forme typique et confondue avec *flaviventris*.

160. — *Pachnoda trimaculata* KRTZ.

Forme du Katanga qui ne me paraît pas différer de celle de l'ex-D. O. A., d'où *trimaculata* a été décrite.

Kafakumba (1928 et XI-30, OVERLAET); Kundelungu (M^{me} TINANT); Luanza (XI-11, M^{me} DE PAELI); Elisabethville (OVERLAET; II-24 et VIII-31, SEYDEL, C. 1748); Kabalo (VI-27, SEYDEL); vallée Lukuga (X-11, Dr. SCHWETZ).

161. — *Pachnoda frontalis* HAR.

Une série de la Lulua me paraît appartenir à cette espèce, quoique la taille (24 à 25 mm.) soit bien inférieure à celle indiquée par HAROLD pour les spécimens de l'Angola (32 à 36 mm.).

Sandoa (IV-18, V-20 et V-30, OVERLAET); Kafakumba (XII-30, id.).

162. — *Pachnoda Bourgeoni* MOS. (rect. *Burgeoni*).

Ngoyo près Gombari (1918, BURGEON); Arebi (VII-25, Dr. SCHOUTEDEN).

163. — *Pachnoda uelensis* BURGEON, Rev. Zool. Bot. Afr., 1931, XX, p. 317.

Yebo (XII-26, BURGEON); Moto (1920, id.); Abok (1926, SCOPS).

164. — *Pachnoda marginella* F.

Le forceps est d'un type spécial : les paramères sont divisés en deux lobes écartés à l'extré-

mité, le lobe interne du paramère de gauche recouvre celui de droite, en sorte que l'organe a l'air d'être trilobé au bout.

L'espèce est peu commune au Congo et nous n'en avons que des captures isolées.

Kisantu (R. P. GOOSSENS; R. F. GILLET); Mayumbe (CABRA); région de Sassa (COLMANT); Lusambo (don DUPUIS); Congo da Lemba (II-13, MAYNÉ); Barumbu (VIII-25, GHESQUIÈRE); Kasai (POT; MACAR; XI-24, GHESQUIÈRE); Banana (Dr. ETIENNE); Kondue (LUJA); Wamba (VI-31, BRÉDO).

165. — **Pachnoda rubrocincta** HOPE.

Chacun des paramères du forceps est profondément divisé en deux lobes, comme dans les espèces qui suivent, mais les lobes internes sont dans un plan supérieur à celui des externes. Il semble y avoir plusieurs formes locales.

Trois spécimens des localités ci-après sont verts dessus, bordés de rougeâtre, sans tache blanche. Moto (1920, BURGEON); Lukolela (VIII-23, GHESQUIÈRE); Mobwasa (XI-12, MAYNÉ).

165a. — **Pachnoda rubrocincta rubriventris** MOS.

Dessus noir mat, sans tache; dessous en grande partie rougeâtre ou noir, sans tache blanche.

Galikoko (CARLIER. Type); Lusambo (don DUPUIS); Congo da Lemba (XII-11, MAYNÉ); Boende (I-24, COLLART); Yambata (XII-12, MAYNÉ).

Les spécimens du Katanga ont, contrairement aux deux formes précédentes, un certain nombre de points blancs sur les élytres, le pronotum jaune avec une grande macule discale verte, parfois divisée en deux, les élytres verts plus ou moins envahis de jaune, le dessous vert ou jaune avec de grandes macules blanches.

Elisabethville (II-30, Dr. M. BEQUAERT); Lubumbashi (IX-25, SEYDEL. C. 1863); Sandoa (V-18, OVERLAET); Kafakumba (IV-31, id.).

166. — **Pachnoda viridiflua** KRTZ (*acutipennis* KLB., *spinipennis* Mos).

Peut-être une race de *viridana* BLCH.

Espèce remarquable par la longueur des tarsi postérieurs chez le ♂ et par la suture des élytres épineuse à l'apex comme chez les *Protaetia*. Le dessin des élytres est variable; le petit trait jaune près de l'épaule signalé dans leurs descriptions par KOLBE et MOSER, s'atténue ou disparaît avec la petite tache sombre scapulaire et la fascie claire post-médiane est plus ou moins large et plus ou moins divisée.

Galikoko (CARLIER); région de Sassa (1895-96, COLMANT); Luluabourg et Hemptinne St-Benoît (R. P. CALLEWAERT); Kisantu (R. P. GOOSSENS); Leverville (1928, M^{me} TINANT); Komi (III-28 et VI-30, M^{me} GHESQUIÈRE).

167. — **Pachnoda Helleri** MOS. (*adelpa* KLB.)

Remplace la précédente dans l'Est.

Kwesi à Kilo (IV-11, Dr. BAYER); Semliki (id.); région des Lacs (Dr. SAGONA); Logo (1917, SCOPS); Aba (X-28, R. P. THALMAN); Lubero (1918, M^{me} VAN RIEL); Ruanda : Shangugu (KEYSER).

168. — **Pachnoda Schoutedeni** MOS.

Luluabourg (R. P. CALLEWAERT. Types); Bokote (1917, R. P. HULSTAERT); Boende (IV-26, id. C. 108); Buta (R. F. HUTSEBAUT).

169. — **Pachnoda Collarti** BURGEON, Rev. Zool. Bot. Afr., 1931, XX, p. 318.

Blukwa (XI-28 et X-29, COLLART); Aba (X-28, R. P. THALMAN); Mahagi Fort (1931, SCOPS).

J'ai décrit une variété à maculature réduite (*v. ituriensis*); M. COLLART m'a communiqué depuis

un spécimen de la même récolte à dessus presque entièrement jaune, sauf la tête rouge devant et noire sur le vertex; le pronotum porte deux traits obliques noirs sur le disque.

170. — **Pachnoda rufovirens** QUED.

Les spécimens congolais sont de taille plus faible ordinairement que la forme typique de l'Angola, ils sont un peu luisants dessus, où les taches post-médianes des élytres sont disposées comme chez *discolor* KLB. Ils se distinguent de cette espèce par le clypeus sinué devant et la forme du forceps. Le dessous est comme chez *discolor* mais d'un jaune plus clair, rarement plus ou moins envahi de noir.

Elisabethville (V-12, Dr. J. BEQUAERT); Kafakumba (1928, II et V-31, OVERLAET); Sandoa (X-30, id.); Kamonia, Kasai (1931, DELPIERRE).

170a. — **Pachnoda rufovirens Overlaeti** BOURG., Rev. Zool. Bot. Afr., 1929, XVIII, p. 220.

C'est une variété de la race congolaise de *rufovirens*, à dessin noir du dessus fortement réduit. Sandoa (XI-20 et X-30, OVERLAET).

171. — **Pachnoda (Conostethus) (1) impressa** GOLDF.

Espèce méridionale. Les spécimens congolais sont d'un coloris plus chaud que ceux du Transvaal, d'un jaune orangé à taches d'un vert plus clair; les taches du dessous sont blanchâtres; ils me paraissent identiques pour le reste.

Dima (1913, Dr DANIEL); Maniema (don DUPUIS); Nyangwe (1896, LEMERY; III et IV-18, MAYNÉ; II et III-20, GHESQUIÈRE. Sur Coton, C. 7); Luluabourg et Hemptinne-Saint-Benoît (R. P. CALLEWAERT); Kisantu (R. P. GOOSSENS); Kambove-Lukafu (IV-07, Dr. SH. NEAVE); Lofoi (VERDICK); Vieux-Kasongo (XII-10, Dr. J. BEQUAERT); vallée Lukuga (X-11, Dr. SCHWETZ); Kasai (don C^{te} DU KASAI); Bas-Katanga (I-13, TERNEST); Kiambi (1911, Dr. VALDONIO); Kabambare (FLAMAND); Pweto (X-26, BAYET); Katanga (LEMAIRE); Kundelungu (M^{me} TINANT); Sandoa (III-19, OVERLAET); Kafakumba (V-31, id.); Bambaye, Lomami (IV-28, BECQUET. Sur Mimosa); Tembwe (1926, HUBERT); Kanna, Urundi (I-26, Dr. SCHOUTEDEN); Bugarama, Ruanda (I-26, id.); Kondue (LUJA); Kabalo (VI-27, SEYDEL, C. 1853).

55. — GENRE **EUPACHNODA** Klb.

Les caractères distinctifs donnés par KOLBE ne s'appliquent guère qu'aux ♂ et paraissent insuffisants pour justifier la création d'un genre.

172. — **Eupachnoda inscripta** G. & P.

Espèce rare, mais de distribution étendue.

Région de Sassa (1895-96, COLMANT); région des Lacs (Dr. SAGONA); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Panga (XI-26, BOCK); Kafakumba (1928, OVERLAET).

56. — GENRE **RHABDOTIS** Burm.

173. — **Rhabdotis sobrina** G. & P.

Espèce orientale, qui n'a été retrouvée que dans le nord et l'est de la Colonie.

Aba (BURGEON); Moto (1923, id.); Duru (VI-14 Dr. RODHAIN); région du Kivu (1921, DE RIDDER); Abok (1927, SCOPS).

(1) Cette coupe n'a pas de caractères suffisants pour être maintenue; le nom était préoccupé, il a été remplacé par *Pachnodella* STICHEL.

57. — GENRE *MACRELAPHINIS* Krtz.174. — *Macrelaphinis Kraatzi* KLB.

Un exemplaire en mauvais état, nommé par MOSER.
Région de Sassa (COLMANT).

175. — *Macrelaphinis variegata* MOS.

Région de Sassa (COLMANT); Poko (Lt. FLORIDON); région des Lacs (Dr. SAGONA); Komi (IV-30, M^{me} GHESQUIÈRE).

58. — GENRE *ANELAPHINIS* Klb.176. — *Anelaphinis Collarti* BURGEON, Bull. Ann. Soc. Ent. Belg., 1931, LXXI, p. 219.

Blukwa (XI-28, COLLART).

177. — *Anelaphinis kwangensis* BURGEON, Bull. Ann. Soc. Ent. Belg., 1931, LXXI, p. 221.

Kwango (V-27, Dr. TABACCO).

59. — GENRE *PHANERESTHES* Krtz.178. — *Phaneresthes Lujai* BURGEON, Bull. Ann. Soc. Ent. Belg., 1931, LXXI, p. 222.

Kondue (LUJA).

60. — GENRE *TRYMODERA* Gerst.179. — *Trymodera aterrима* GERTS.

Le forceps est en court rectangle arrondi au bout; les paramères, séparés sur la ligne médiane par un espace en large ellipse, se rejoignent à l'extrémité en figurant les deux branches d'une tenaille. Espèce de l'Afrique orientale et méridionale, qui se retrouve au Katanga. Elisabethville (XI-11, MISSION AGRICOLE); Lubombo (XI-29, SEYDEL, C. 1746).

61. — GENRE *PHONOTAENIA* Krtz.

Il est à remarquer que ARROW a rangé une espèce de ce genre parmi les *Glycyphana* d'Asie.

180. — *Phonotaenia scalaris* G. & P. — Pl. V, fig. 10.

Forêt de Mawambi (1910, GRAUER); Simba (X-12, MAYNÉ); Katanga (LEMAIRE); région de Sassa (COLMANT); Kondue (LUJA); Yapere (X-12, MAYNÉ); Moto (1920, fin 1922, 1923, II-27, BURGEON); Km. 186 de Kindu (I-14, id.); Watsa (1922, id.); Bas-Uele (VII-20, id.); Yebo (I-26, id.); Poko-Nala-Rungu

(1912, M^{me} HUTEREAU); Dango (1913, id.); Kikwit (1920, R. P. VANDERIJST); Uele (VI-14, Dr. RODHAIN); Makumbi, Kasai (X-21, Dr. SCHOUTEDEN); Medje (VIII-25, id.); Belenge, Kasai (X-21, id.); Stanleyville (XII-28, GHESQUIÈRE); Sandoa (VIII-20, X-30, OVERLAET); Kafakumba (1928, id.); Senge (IV-20, id.); Mauda (III-25, Dr. SCHOUTEDEN); Buhende (X-29, COLLART); Katombe (V-30, Dr. GÉRARD); Kabwe-Katanda (VIII-31, QUARRÉ).

Paraît exister dans tout le Congo sauf, peut-être, le Haut-Katanga.

181. — *Phonotaenia tigrina* ARR.

Espèce décrite du Ruwenzori; deux exemplaires ont été trouvés dans la région de Kilo. Kilo (1928, R. P. THALMAN); Blukwa (III-29, Coll. COLLART).

182. — *Phonotaenia balteata* DE GEER.

Les spécimens du Katanga se rapprochent de la forme typique.

Elisabethville (XII-29, Dr. M. BEQUAERT); Senge (IV-20, OVERLAET); Kambaye (VII-30, QUARRÉ).

Ceux du Bas-Congo sont moins allongés avec les côtes des élytres moins saillantes.

Congo da Lemba (XII-11 et III-12, MAYNÉ); Boma (R. F. ACHILLE); Mayumbe (CABRA); Lenghi-Lukula (id.).

La forme de l'Uele se rapproche de *Ph. aequinotialis* OL. par la coloration du dessus et la saillie des hanches postérieures noire, mais les bandes blanches du pronotum sont moins larges et il n'y a pas de trait blanc à la macule apicale des élytres.

Watsa (XI-19, BURGEON); Moto (V et VII-23, id.); Yebo (VII-25, id.); Madju (1918, id.); Uele (Dr. RODHAIN); Haut-Congo (1897, Dr. VÉDY); Mahagi (V-25, Dr. SCHOUTEDEN).

62. — GENRE *GAMETIS* Burm.

Ce genre a été amputé de ses espèces asiatiques, qui ont été rangées par ARROW, sous le nom de *Oxyctonia*.

183. — *Gametis sanguinolenta* OL.

Espèce du nord de l'Afrique tropicale, qui n'arrive pas au Katanga méridional.

Lac Léopold II (DELHEZ); Maniema (don DUPUIS); Lusambo (id.); Léopoldville (DUCHESNE); Kisantu (R. P. GOOSSENS; R. P. VANDERIJST); Lukombe (X-08, KOLLER); Galikoko (CARLIER); région de Sassa (1895-96, COLMANT); Kondue (LUJA; LÉONHARD); Oshwe (XIII-13, Dr. MAES); Ibembo (VAN HECKE); Itoka (X-12, MAYNÉ); Mobwasa (XI-12, id.); Simba (X-12, id.); Kindu (II-14, id.); Djombo (X-12 et 1913, id.); Bokala (V-15, id.); Ingende (XII-14, id.); Bumbuli (IV-15, id.); Bokoro (III-15, id.); Mandungu (XI-12, id.); Ile Bertha (I-26, GHESQUIÈRE. Sur Hibiscus); Komi (I et IV-30, id.); Barumbu (VIII-25, id.); Stanleyville (II-25, id.); Yangambi (XII-25, id. Sur Légumineuses); Aruwimi (I-26, id.); Lusambo (III-25, id. Sur Coton); Kasai (XI-24, id.); de Luebo à Luluabourg (1926, id.); Lodja (IV-28 et III-29, id.); la Kulu, Uele (1930, VAN DEN BRANDEN); Eala-Bokatola-Bikoro (X-30, Dr. STANER); Kasai (don de la C^{ie} DU KASAI; ACHTEN); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Kindu (IV-11 et XI-13, BURGEON); Bafwaboli (IX-17, id.); Moto (V-23 et 1926, id.); Yebo (IV-25, id.); Tora (III-26, id.); Karemi (V-12, Dr. BAYER); Poko-Nala-Rungu (1912, M^{me} HUTEREAU); Bumputu (don DUPUIS); Medje (IV-14, Dr. CHRISTY); Kikwit (XI-20, R. P. VANDERIJST); Ipamu (1922, id.); Kwilu (III-21, id.); Leverville (1920, id.); Moyo (CHRISTIAEN); Luebo (1921, ACHTEN); Poko (Lt. FLORIDON); Elisabetha (1928, M^{me} TINANT); Bondo-Yakoma (IX-14, Dr. RODHAIN); Kirundu (II-24, HENRARD. Sur Canne à sucre); Medje (VIII-25, Dr. SCHOUTEDEN); Luebo (IX et X-21, id.); Panga (II, X et XI-26, BOCK); Bomili (VIII-26, id.); Buta (1926, R. F. HUTSEBAUT; NOBELS); Leverville (1928, M^{me} TINANT); Luebo (don BABAULT); Boende (VIII-26, R. P. HULSTAERT); Flandria (II-28, id.); Kikwit (XII-31, Dr. DUMONT); Haut-Congo (1897, Dr. VÉDY); Eala (X-31, BRÉDO); Kindu (VII-30, Dr. GÉRARD); Bikoro (VII-30, Dr. STANER. Sur Cacaoyer); Aba (VI-31, BRÉDO); Niarembe (V-31, SCOPS).

63. — GENRE COSMIOPHAENA Krtz.

184. — *Cosmiophaena pilosula* KRTZ.

Coloration variable. Décrite de M'Pala (Tanganika) [et non M^t Palas].

Mfungwe-Kayumbe (VI-07, Dr. SH. NEAVE); Ruwe-Kambove (IV-07, id.); Kalassa (II-12, Dr. J. BEQUAERT); Shiniama (II-12, id.); Sankisia (IV-11, id.; 1911, Dr. RODHAIN); Kisantu (R. P. GOOSSENS); Tanganika (HECQ); Kabambare (DELHAISE); Elisabethville (V-23, MARCQ); vallée Lukuga (XI-11, Dr. SCHWETZ); Katentania (III-23 et V-24, SEYDEL, C. 1309 et 1311); Lubombo (IX-26, id.); Lula (IV-28, Dr. STANER); Nyangwe (V-28, id.); Katanga (SMAELEN).

185. — *Cosmiophaena flavoguttata* KLB.

Beaucoup moins fréquente que la précédente et plus septentrionale.

Kondue (LUJA); Luebo (1921, ACHTEN); Subani, Uele (XI-26, BURGEON).

64. — GENRE TEPHRAEA Burm.

Une seule espèce congolaise décrite du pays des Niam-Niam (N. Uele).

186. — *Tephraea sternalis* Mos.

Tora (III-26, BURGEON); Blukwa (coll. COLLAET); Kenya : E. Elgon (V-14, Dr. BAYER).

Ces Cétoines ont été récoltées par M. Collart et par moi au pied de termitières de *Termes natalensis*; l'espèce est vraisemblablement termitophile.

65. — GENRE POLYSTALACTICA Krtz.

Ce genre est d'une étude difficile, les descriptions étant peu claires.

187. — *Polystalactica congoensis* Mos.

Deux ♀ de la même récolte que le type unique décrit par Moser.

Elisabethville (X-11, MISSION AGRICOLE).

188. — *Polystalactica punctulata* OL.

Dima (1913, Dr. DANIEL); vallée Lukuga (XI-11, Dr. SCHWETZ); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT).

189. — *Polystalactica affinis* KLB.

Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Elisabethville (MISSION AGRICOLE).

190. — *Polystalactica musculus* Klb.

Nyangwe (VIII-20, GHESQUIÈRE. S. 13; IV et V-18, MAYNÉ); Km. 245 de Kindu (1913, BURGEON).

66. — GENRE PODOPHOLIS Mos.

191. — *Podopholis aciculata* Mos.

BOURGOIN rapporte à cette espèce, d'après la description, une Cétoine que j'ai récoltée en III-26 à Yebo. Elle est remarquable par sa forme longue, sa forte sculpture dessus et dessous. Il y a une

forte épine au prosternum en avant des hanches, à laquelle MOSER ne fait pas allusion et, s'il s'agit bien du même insecte, il paraît n'être guère voisin des *Polystalactica*.

67. — GENRE DIATHERMUS Krtz.

192. — *Diathermus frater* Krtz.

Espèce décrite avec doute du Congo. N'existe pas dans la collection du Musée.

68. — GENRE SISYRAPHORA Krtz.

Trois espèces sur les quatre énumérées par SCHENKLING ont été retrouvées au Congo. La première est endémique, la seconde a été décrite du Sénégal et la dernière de Caffrerie.

193. — *Sisyraphora carinicornis* MOS.

Luluabourg (R. P. CALLEWAERT, Types; IV-28, M^{me} GHESQUIÈRE); Lusambo (1921, GHESQUIÈRE); Kinda (V-14, CHARLIERS).

194. — *Sisyraphora cicatricosa* BURM.

Espèce du Sénégal et non des Indes, comme l'indique BURMEISTER.
Un seul exemplaire, nommé par MOSER : Région de Sassa (1895-96, COLMANT).

195. — *Sisyraphora tomentosa* G. & P.

Exemplaires en médiocre état, qui paraissent se rapporter à cette espèce. Le clypeus est, cependant, droit devant et l'écusson plus étroit que chez des spécimens du Transvaal.

Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Moyo (CHRISTIAENS).

69. — GENRE COSMESTHES Krtz.

A ajouter à la description de KRAATZ :

Massue antennaire spécialement longue chez le ♂ ; l'avant du prosternum en carène aiguë au milieu ou avec une forte épine.

La ♀ a le clypeus non relevé au bout, les tibias antérieurs bidentés et très élargis, l'angle sutural non pointu.

196. — *Cosmesthes lineatocollis* Krtz.

Tshela (IV-23, GHESQUIÈRE); de Kibongo à Kinanga (IV-25, COLLART).

Espèce ouest-africaine, qui n'a été retrouvée qu'au Mayumbe.

197. — *Cosmesthes flavosparsa* MOS.

J'attribue à cette espèce de l'Angola, la série ci-après, qui correspond bien à la description, qui ne signale pas la forte épine verticale du prosternum. La ♀ a les tibias antérieurs très élargis, elle est plus grande (jusqu'à 18 mm.) plus massive que le ♂ et d'un aspect assez différent pour qu'un spécimen frotté figurât comme Nov. gen. dans la collection.

Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Kafakumba (1928 et XII-30, OVERLAET).

70. — GENRE CALLOPHYLLA Mos.

198. — *Callophylla costata* Mos.

Un seul spécimen, nommé par MOSER.
Moto (1923, BURGEON).

71. — GENRE ALLEUCOSMA Schenk.

— *Alleucosma viridula* KRTZ.

Cité, par erreur, dans ma liste de 1924.

199. — *Alleucosma kamerunensis* Mos.

Congo Belge (don GILSON); Lemfu à Kimpese (R. P. VANDERIJST); Mobwasa (XI-12, MAYNÉ);
Leverville (1928, M^{me} TINANT).

200. — *Alleucosma Duvivieri* v. D. POLL.

Kondue (LUJA); Barumbu (VII-25, GHESQUIÈRE); Dima (X-08, KOLLER); Moto (1923, BURGEON).

201. — *Alleucosma uelensis* n. sp.

♀. 16 mm.

Remarquable par la forme du clypeus, la base du pronotum presque droite, etc.

Vert mat dessus, les côtés et l'avant du pronotum jaunâtres, un point blanc aux 2/3 de la première côte discale des élytres et quelques points très petits sur les bords. Pygidium brunâtre. Dessous vert luisant ainsi que les pattes, les tarsi noirâtres. Une bande blanche à l'arrière des mésépisternes, à chacun des angles du métasternum et aux coins postérieurs des sternites ventraux.

Clypeus luisant, moins court que chez *viridula*, rétréci à l'extrémité, profondément entaillé en demi-cercle au milieu du bord antérieur, les angles latéraux formant deux lobes arrondis; le milieu du clypeus relevé, ses côtés déprimés et à ponctuation serrée; le front mat, portant quelques stries contre chaque œil. Le menton est profondément entaillé devant, porte de chaque côté un long sillon où se loge le palpe; sa surface striolée transversalement et longuement poilue. Pronotum de contour très différent de celui de *viridula*, se rapprochant de la figure donnée par Hope pour *aeruginosa*; la base presque droite, faiblement sinuée devant l'écusson et faiblement arquée de part et d'autre de celui-ci, les angles postérieurs arrondis, les côtés parallèles à l'axe du corps jusqu'au milieu, puis fortement obliques; ponctuation faible et éparse.

Écusson long, à côtés légèrement concaves, la pointe très aiguë, portant quelques points arqués sur les côtés.

Elytres plus longs que chez *viridula*, leur base moins avancée (par suite de la forme différente du pronotum), l'épaule plus saillante, l'angle sutural arrondi, les côtes non saillantes à l'exception de la suturale en arrière, celle-ci limitée par une profonde strie continue, les côtes discales limitées par des files de points arqués, dont le premier intervalle porte également une série.

Pygidium portant de courts traits transversaux, nombreux à la base, espacés plus loin.

Saillie sternale plane, fortement élargie en fer de hache, juste à l'avant des hanches médianes, à deux sutures transverses; celle du mésosternum, puis celle formée par la continuation du sillon bordant l'arrière des hanches.

Côtés du métasternum couverts de grands points arqués à longues soies; les hanches postérieures avec de longues stries obliques; les côtés et le milieu de l'abdomen portant des points arqués sétigères, le dernier sternite avec de nombreux points allongés transversalement.

Tibias antérieurs tridentés, les autres unidentés au côté externe.

L'espèce paraît se rapprocher d'*All. aeruginosa* Hp., mais outre la coloration toute autre, la forme de l'écusson est bien différente.

Une seule ♀, que j'ai récoltée à Moku en 1923.

L'insecte au vol, ressemblait à une petite *Xylocopa*.

202. — **Alleucosma Bourgoini** n. sp.

♀. 16 mm.

Espèce de grande taille, notablement plus large que la précédente, remarquable par son dessus luisant, qui ne paraît pas être dû à une altération.

Dessus d'un vert luisant comme translucide, les bords du clypeus, du pronotum et les mésépimères, d'un brun-rouge, vus de côté; pronotum sans point blanc; élytres ayant un point blanc à l'arrière de la première côte discale, un second vers le milieu de la deuxième, un point au calus apical, un autre contre le bord de l'élytre et un étroit trait blanc oblique entre le calus et l'angle apical. Pygidium vert-luisant sur fond brunâtre, portant quatre points blancs sur une ligne transversale située à mi-longueur.

Antennes noirâtres, à premier article rouge.

Dessous et pattes verts, sur un fond brun-rouge.

Un trait blanc au coin postérieur des arceaux ventraux.

Clypeus comme chez *kamerunensis* Mos., très faiblement sinué devant; le milieu de la tête relevé, presque lisse, les côtés à grosse ponctuation. Menton à peine sinué devant.

Pronotum octogonal, fortement sinué devant l'écusson, la base très oblique de chaque côté de celui-ci, les angles postérieurs obtus à peine arrondis, les côtés convergeant vers l'avant dès la base, plus rapidement après le milieu; ponctuation clairsemée, assez grosse sur les côtés, nulle au milieu de la base.

Écusson grand, triangulaire, le sommet un peu arrondi, les côtés droits contrairement à l'espèce précédente, à *breviceps* KLB. et *maritima* Mos.; non ponctué. Mésépimères presque lisses.

Élytres ayant les mêmes proportions que chez *kamerunensis*, bien plus larges que chez *uelensis*, leur apex non pointu, les côtes effacées, sauf la suturale qui est en carène en arrière. Six lignes de points arqués limitent les deux côtes discales et les trois intervalles primaires, qui sont plus étroits que les côtes; il y a quelques points à la base du premier intervalle et le long du troisième, l'extrémité est ponctué irrégulièrement.

Pygidium portant des points en fer à cheval, son milieu presque lisse.

Saillie sternale non descendante, en bouton rond en avant des hanches médianes, peu élargie, un peu plus avancée que chez *uelensis*.

Milieu du corps lisse; côtés du métasternum striolés transversalement devant et longitudinalement contre le bord arrière; les côtés de l'abdomen portent des points en fer à cheval.

Tibias antérieurs bidentés, et sinués, en outre, avant la dent antéapicale; les autres tibias non dentés, sinués extérieurement vers le milieu.

Semble se rapprocher de *maritima* Mos., en diffère par le dessus luisant, l'écusson à côtés non sinués et la disposition toute différente et le nombre des points blancs du dessus et du dessous.

Une ♀ de Luebo (V-31, COLIN).

Je dédie cette espèce à M. BOURGOIN, qui a bien voulu l'examiner et me l'a signalée comme probablement nouvelle.

72. — GENRE DISCOPELTIS Burm.

Ce genre semble faire la transition avec les *Clinteria*, placées parmi les *Gymnétides*. Mal représenté au Congo.

203. — **Discopeltis Wissmanni** QUEDF.

Paraît être limité aux districts du Kasai, Sankuru et Maniema.

Lusambo (don DUPUIS); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Kondue (LUJA); Kindu (BURGEON); km. 245 de Kindu (1913, id.); Kasai (1921, GHESQUIÈRE); Lodja (IV-28, M^{me} GHESQUIÈRE); Komi (X-29 et V-30, id.).

204. — *Discopeltis kamerunensis* Mos.

Bolama, Aruwimi (X-26, R. P. HULSTAERT); Bokote (1927, id.).

73. — GENRE LEPTOTHYREA Krtz.

205. — *Leptothyrea Massarti* n. sp.

♀. 11,5 mm.

Dessus et dessous d'un noir luisant, le clypeus, le pygidium et les deux derniers arceaux ventraux rouges, rappelant la coloration de *Mausoleopsis rubriceps* RAFFR. Antennes rousses.

Points blancs nombreux : 4 à 6 sur le front, disposés en 7 lignes longitudinales sur le pronotum, un de chaque côté sur les bords de l'écusson, en grand nombre sur les élytres, mais non rassemblés en taches, un gros de chaque côté vers la base du pygidium, d'autres sur les mésépimères, les côtés de la poitrine, des hanches et de l'abdomen, le dessous des fémurs et les genoux.

Formé plus étroite que *L. Perroudi* SCHAUM, plus plane.

Clypeus de même forme, droit devant, les angles très arrondis, le milieu relevé à ponctuation plus serrée, un petit espace saillant sur le milieu du vertex.

Pronotum moins large, de mêmes contours, la base un rien plus étroite que le milieu comme chez *Perroudi*, les angles postérieurs moins arrondis, la ponctuation grosse assez rapprochée, les points blancs dans des fossettes, les taches latérales plus grandes que les autres mais non coalescentes.

Écusson en long triangle aigu, à côtés droits portant quelques points près de la base et le long des côtés.

Elytres plus étroites et plus parallèles portant trois côtes saillantes y compris la suturale, la première discal effacée en arrière; il y a six stries à deux arêtes formées par la fusion de points en fer à cheval, qui sont visibles à l'avant; sur les côtes et leurs intervalles de petits points portant de courtes soies; l'angle sutural un peu pointu.

Pygidium très fortement bombé au milieu, replié en dessous, couvert de points arqués formant un réseau et de petites soies.

Saillie sternale moins élargie en avant, ses angles latéraux moins vifs. Le métasternum porte au milieu de gros points enfoncés, sur les côtés de petites crêtes délimitant des aréoles. Tout le dessous à pilosité composée de courtes soies assez abondantes. Tibias antérieurs tridentés, les autres avec une dent au milieu du côté externe et de longues soies au côté interne.

Diffère de *sticticollis* KRTZ. par la coloration rouge de la tête et de l'extrémité et probablement aussi par la forme du pygidium.

Deux ♀ récoltées à Kamina (Lomami) en 1930 par M. MASSART, qui a fait des envois intéressants au Musée, et à qui je dédie l'espèce.

74. — GENRE TRICHOCELIS Mos.

Une seule espèce, connue seulement du Kasai :

206. — *Trichocelis elegantula* SCHOCH.

Luluabourg (R. P. CALLEWAERT. Localité type); Hemptinne St-Benoît (id.); Kasai (don de la C^{ie} DU KASAI).

75. — GENRE STICHTHYREA Krtz.

207. — *Stichthyrea picticollis* KRTZ.

Haut Congo (1897, Dr. VÉDY); région de Sassa (COLMANT); Bondo à Yakoma (IX-14, Dr. RODHAIN); Limbala (VIII-13, id.); Doruma (II-31, VRLJDAGH); Yebo (VI-26, BURGEON).

208. — *Stichthyrea guttifera* AFZ.

Région de Sassa (1895-96, COLMANT). MOSER dét.

209. — *Stichthyrea mutabilis* BOURG.

Yebo (III-26, BURGEON). Comparés au type par BOURGOIN.

Les descriptions n'indiquent guère les différences de ces trois espèces.

76. — GENRE MAUSOLEOPSIS Lansb.

Ne diffère de *Leucocelis* pour l'espèce ci-dessous, que par les griffes des tarsi antérieurs du ♂ inégales.

210. — *Mausoleopsis rubriceps* LANSB.

Même coloration que *Leuc. podicalis* v. D. POLL.

Vallée Lukuga (XI-11, Dr. SCHWETZ); Mato, Katanga (XI-25, SEYDEL. C. 1308); Tembwe (1915, HUBERT); Kamina (1930, MASSART).

77. — GENRE LEUCOCELIS Burm.

77A. — SOUS-GENRE GRAMMOPYGA Klb.

Décrit comme sous-genre de *Leucocelis*; catalogué comme genre par SCHENKLING, sans raison évidente.

211. — *Leuc. (Grammopyga) cincta* KLB.

Décrit de la région des Niam-Niam.

La courte description s'applique également à l'espèce suivante, nommée par MOSER, sauf qu'il n'est pas fait allusion au bourrelet qui borde le pygidium.

212. — *Leuc. (Grammopyga) cincticollis* HOPE.

Kisantu (R. P. GOOSSENS); Kutu (X-13, MAES).

77B. — SOUS-GENRE AMAURINA Klb.

Section des *Leucocelis* à dessus mat. ARROW a décrit un *Leucocelis* à élytres mats, qui fait donc la transition; les forceps sont, d'ailleurs, du même type.

213. — *Leuc. (Amaurina) quadriguttata* WESTW.

Yambata (XII-12, MAYNÉ).

214. — *Leuc. (Amaurina) Annae* n. sp.

7,5 mm.

Voisine de la précédente et de *Leuc. versicolora* Mos., de taille moindre et de coloration différente, le pygidium à ponctuation autre.

Dessus un peu luisant (par suite du séjour en alcool?), de même coloration que chez *quadriguttata*, sauf que la base du pronotum (rouge sur le disque, avec deux taches noires) est verte, la saillie des hanches postérieures, le bord des élytres vers l'apex, le pygidium, le dernier sternite abdominal et les tibias postérieurs sont d'un jaune-orangé, de même que les griffes des tarses.

Clypeus plus long que chez *quadriguttata*, de même forme, la ponctuation du dessus de la tête semblable, mais plus dense.

Les contours du pronotum diffèrent en ce que les côtés sont moins obliques près de la base et presque parallèles à l'axe du corps; les angles postérieurs sont plus obtus encore. On voit sur le disque une faible ponctuation clairsemée; les angles antérieurs ont plusieurs stries transverses comme chez l'autre espèce.

Les élytres portent chacun six lignes de points, plus quatre lignes externes plus confuses, transformées en arrière en stries continues pour les trois internes; la première n'est pas, contrairement à *4-guttata*, accompagnée d'une petite strie supplémentaire au côté interne. L'angle sutural n'est nullement pointu, contrairement au caractère générique indiqué par KOLBE.

Le pygidium est couvert de réticulations formées par les contours de nombreux points confluent, tandis qu'il porte chez l'autre espèce de grands points ronds ne se touchant pas.

Côtés de la poitrine et de l'abdomen striolés, les derniers ayant des stries longitudinales nombreuses et occupant une plus grande surface que chez *4-guttata*.

Am. versicolora Mos. a le disque du pronotum noir, la ponctuation du pygidium est ombiliquée, les sternites abdominaux portent des points blancs qui manquent ici.

Un seul exemplaire ♀, récolté par moi à la Tota près de Niangara en juillet 1920, sur des fleurs de Manguiers.

Je dédie à ma femme cette jolie espèce.

215. — *Leuc. (Amaurina) brunneipennis* Mos., Rev. Zool. Afr., I, p. 132 (1911).

Omise par SCHENKLING.

Région de Sassa (1895-96, COLMANT. Type); Bokote (R. P. HULSTAERT).

216. — *Leuc. (Amaurina) Collarti* n. sp.

9 mm.

Voisine de la précédente, proche comme coloration, sauf que les élytres portent quelques points blancs; de taille moindre, plus étroite, l'écusson plus court, la sculpture des élytres distincte, les tibias postérieurs jaunes. Forceps bien distinct. (Fig. 13).

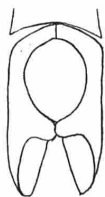


FIG. 13. — Forceps de *Leuc. Collarti*.

Dessus mat, sauf la tête qui est noire et luisante. Pronotum vert, bordé de jaune tout autour, sauf à l'apex. Ecusson et élytres d'un brun-jaunâtre, ces derniers vaguement verdâtres sur le disque, ornés chacun de six points blancs, l'un vers le milieu du premier intervalle, deux à l'avant du second et trois vers l'arrière du quatrième, dont le dernier contre le bord postérieur. Mésépimères et saillie des hanches postérieures jaunes. Pygidium jaunâtre.

Dessous noir luisant, l'abdomen et les tibias postérieurs d'un brun-jaunâtre. Un point blanc sur les métépisternes, à l'angle postérieur des mésépimères, du métasternum et des sternites ventraux.

Tête sans revêtement tomenteux, à ponctuation plus abondante que chez *brunneipennis*, les espaces déprimés près des yeux densément striolés transversalement.

Pronotum de même forme, à ponctuation plus forte, composée de gros points ronds.

Elytres plus étroits, pointus à l'apex, portant dix lignes de points transformées en arrière en stries continues pour les trois internes, accompagnées d'une strie supplémentaire au côté interne de la première et à l'extérieur de la seconde, le premier intervalle et la première côte discale étant

plus étroites que ces interstries en arrière, la deuxième côte étant fort large, contrairement à *brunneipennis*; chez cette espèce les interstries sont moins larges que les côtes et intervalles et la sculpture est fortement effacée sur les côtés et en arrière.

Sculpture du pygidium comme chez *Annae*, accompagnée de petites soies rousses; elle est très faible chez *brunneipennis*.

La saillie sternale, courte, large à l'avant, porte une file transverse de soies blanches en arrière du bord, comme chez les autres espèces.

La sculpture du dessous comprend des stries sur les côtés de la poitrine, des traits arqués passant à des stries longitudinales sur les côtés de l'abdomen; une ponctuation moins abondante sur le milieu du corps. Toute cette ponctuation est accompagnée de courtes soies blanches qu'on retrouve sur les pattes.

Tibias antérieurs bidentés, fémurs médians avec une longue frange de soies blanches à l'arrière, les fémurs postérieurs ont une frange plus courte; les tibias sont munis de franges également; au côté externe, ils ont un redan à mi-longueur mais ne sont pas dentés.

Un ♂ récolté à Madinga (VIII-24, Coll. COLLART).

217. — **Leuc. (Amaurina) vittipennis** Mos.

Espèce décrite du Sankuru et du Kasai.

Dima (IX-08, KOLLER); Lukombe (X-08, id.); région de Sassa (1895-96, COLMANT); Luebo (VIII et IX-21, Dr. SCHOUTEDEN); Macaco près Luebo (X-21, id.); Tshisika (XI-21, id.); Dumbi (X-21, id.); Kisantu (1927, R. P. VANDERIJST); Sandoa (X-30, OVERLAET).

Les spécimens de la dernière localité ne présentent pas trace de bande longitudinale verte aux élytres, qui portent un certain nombre de points blancs. Ils ne me paraissent pas différer autrement des spécimens du Kasai.

77c. — SOUS-GENRE LEUCOCELIS Burm. s. str.

Ce genre africain compte plus de 70 espèces dans le Catalogue de SCHENKLING. Les descriptions, dispersées dans de nombreuses publications, ne sont pas toujours claires; aussi laisserai-je pour plus tard la description des formes, peut-être nouvelles, de la collection.

218. — **Leucocelis amethystina** M'LEAY?

Espèce méridionale, signalée du lac Albert-Edouard par MOSER, selon KOLBE (*Deutsch Zentr. Afr. Exp.*, V, 3, 1914, p. 396). Pas de spécimen congolais dans la collection.

219. — **Leucocelis haemorrhoidalis** F. et var.

Elisabethville (XI-11, MISS. AGR.); Kwango (V-27, Dr. TABACCO); Kisantu (1927, R. P. VANDERIJST); Bianco (X-31, SEYDEL. C. 1925).

220. — **Leucocelis diversiventris** MOS.

Elisabethville (V-12, Dr. J. BEQUAERT. Types); id. (X-12, MISS. AGR.; 1913, TERNEST; III-20 et III-28, OVERLAET; V-20, SPORCQ; I-23, SEYDEL); Lubumbashi (OVERLAET; II-25 et III-26, SEYDEL. C. 1157); Geleka (IV-25, id.); Kisanga (II-25, id.).

221. — **Leucocelis melanopyga** MOS.

Lukonzolwa (I-12, Dr. J. BEQUAERT. Types); vallée Lukuga (XI-11, Dr. SCHWETZ); Katentania (XII-22, SEYDEL. C. 1923); Lubombo (IX-26, id.).

222. — *Leucocelis maculicollis* Mos.

Nieuwdorp (XII-11, MISSION AGRICOLE. Type); Kundelungu (M^{me} TINANT; XII-10, Dr. J. BEQUAERT); Manika (X-31, SEYDEL. C. 1924).

223. — *Leucocelis rufiventris* Mos.

Elisabethville (X-11, MISSION AGRICOLE. Types); Lubumbashi (XII-23, SEYDEL. C. 1305); Kasinga (X-25, id.).

224. — *Leucocelis triliturata* QUEDF.

Mwashitu (II-19, OVERLAET); Sandoa (II-19, X, XI et XII-30, id.); Kafakumba (XII-30, id.); Katentania (III-23 et V-24, SEYDEL. C. 1310); Kamina (XI-25 et I-26, id.); Kinda (don C. Z. C.); Bianco (V-24, SEYDEL; IV-27, PERMANN).

225. — *Leucocelis cupricollis* KRTZ.

Peut-être, une variété ou race du précédent.

Luluabourg et Hemptinne St-Benoît (R. P. CALLEWAERT); Kasai (ACHTEN); Mutombo-Mukulu (III-31, QUARRÉ); Lulamba (VII-30, id.).

226. — *Leucocelis* sp.

Nommés par Moser *L. aeneicollis* SCHAUW?, mais n'appartenant vraisemblablement pas à cette espèce, connue du Natal.

Benza Manteka (VI-12, MAYNÉ).

227. — *Leucocelis plebeja* KLB.

Espèce très commune dont la collection contient plus de mille spécimens. Répandue partout, sauf dans le Haut-Katanga.

228. — *Leucocelis abdita* KLB.

Espèce du Ruwenzori.

Beni à Lesse (VII-11, Dr. MURTULA). — Uganda : Toro (IV-11, Dr. BAYER).

229. — *Leucocelis refulgens* BOURG., Bull. Soc. Ent. France, 1927, p. 86.

Moto (1920, 22, 23, BURGEON); Epulu (IX-17, id.); Penge (id.); Ukaika (XII-10, GRAUER).

230. — *Leucocelis amitina* KLB.

Ruanda : Nyarutunga (VI-27, NAMÈCHE); Tshibinda (XII-27, SEYDEL. C. 1580); Kanna, Urundi (I-26, Dr. SCHOUTEDEN).

Race probable d'*haemorrhoidalis*, d'après KOLBE.

231. — *Leucocelis lucens* JANS.

Albertville (XII-18, MAYNÉ).

232. — *Leucocelis semicuprea* KRTZ.

Déerit du Congo.

233. — *Leucocelis similis* KRTZ. ab. *interioris* KLB.

Du lac Albert-Edouard.

234. — *Leucocelis podicalis* v. D. POLL.
(*L. ruficeps* v. *marginicollis* Mos.).

MOSER paraît ne pas avoir connu l'espèce de VAN DE POLL, qui a été décrite de Matadi.

Mufungwa-Sampwe (XII-11, Dr. J. BEQUAERT. Type de *marginicollis*); Kasai (don de la C^o DU KASAI); Lubumbashi (XII-25, Dr. VAN SACEGHEM); Lumpungu (IX-27, OVERLAET); Sandoa (X-30, id.); Mutombo-Mukulu (VI-31, QUARRÉ).

235. — *Leucocelis opacipennis* ARR.

Fait transition à *Amaurina*.

Katentania (X-25, SEYDEL. C. 1306); Manika (X-31, id. C. 1928).

78. — GENRE DIPLOGNATHA G. & P.

Coryphée de la section du *Diplognathini*, qui dans le Catalogue de SCHENKLING contient des formes hétérogènes comme *Aphanochroa*, qui est un Goliathide.

236. — *Diplognatha gagates* FORSTER.

Probablement la Cétoine la plus commune au Congo.

La collection en renferme environ deux mille exemplaires. C'est la forme occidentale, qui est remplacée au sud et à l'est par :

236a. — *Diplognatha gagates silicea* M'LEAY.

Forme du Haut-Katanga et du Kivu, qui se trouve, mélangée avec la forme typique, dans les régions intermédiaires, remontant jusqu'à Kindu et au Kasai. Malgré la présence simultanée des deux races dans une même localité, je n'ai pas trouvé de forme de transition; PANGELLA en signale tant chez *gagates* que chez *silicea* pour le nombre des dents des tibias médians, mais pas pour la sculpture caractéristique des côtés du pronotum.

237. — *Diplognatha subaenea* DUV.

Espèce endémique décrite d'Ibembo.

Congo Belge (LE MARINEL); région de Sassa (COLMANT); Uele (IX-12, Dr. HOUSSIAUX); Medje (IV-14, Dr. CHRISTY); région des lacs (Dr. SAGONA); Epulu (X-17, BURGEON. Sur fleurs Manguier); Panga (IX et XII-26, BOCK); Yangambi (I-25, GHESQUIÈRE); Lula (I-26, id.); Buta (NOBELS. Don de S. M. LA REINE ELISABETH); Panga (IX-25, Dr. SCHOUTEDEN).

Paraît donc limitée à la moitié septentrionale de la Province Orientale.

238. — *Diplognatha viridis* KRTZ.

Peut-être identique à *D. Crampeli* FAIRM. ou *D. viridula* JANS. La collection s'est enrichie grâce à M. BOURGOIN d'un spécimen de cette dernière espèce, nommé par JANSON et provenant de Dieli, qui ne me paraît pas différer des nôtres.

L'examen des types permettra de résoudre la question, la description de KRAATZ ne donnant aucun caractère sérieux.

Région de Sassa (COLMANT); Hemptinne St-Benoît (R. P. CALLEWAERT); Yebo (IV-26, BURGEON); Kindu (1916, id. Museum de Paris); Kwango (IV-27, Dr. TOBACCO). Signalée de l'Ouest du Ruwenzori.

Espèce guinéenne, à large distribution au Congo, mais rare.

239. — *Diplognatha pagana* HAR.

Deux exemplaires du Mayumbe :

Kiniati-Zobe (XII-15, MAYNÉ); Makaia-Ntete à Tuevo (XI-15, id.).

79. — GENRE HADRODIPLOGNATHA Klb.

La validité du genre est douteuse.

240. — *Hadrodiplognatha herculeana* HOPE.

Nos spécimens ont les élytres finement striolés latéralement, seul caractère différentiel donné pour *Hadr. Guirali* KUNCK., qui peut être considérée comme nomen nudum.

Ingende (XII-14, MAYNÉ); Lukombe (X-08, KOLLER); région de Sassa (COLMANT); Avakubi (1918, MAYNÉ); Kasai (don de la C^e DU KASAI); Kondue (LUJA); Komi (VII-28 et V-30, M^{me} GHESQUIÈRE).

80. — GENRE APOCNOSIS J. Thomas

241. — *Apocnosis striata* JANS.

Raré au Congo; forme méridionale retrouvée au Katanga.

Vallée Lukuga (XI-11, Dr. SCHWETZ); Kinda (don C. Z. C.); Elisabethville (I-32, SEYDEL. C. 1943).

81. — GENRE CHARADRONOTA Burm.

242. — *Charadronota pectoralis* BAINBR.

Nos spécimens se rapprochent de la f. *angularis* ONDREJ pour les angles latéraux du pronotum, mais pas pour la coloration, les côtés de l'abdomen étant marqués de taches jaunes.

Mobwasa (XI-12, MAYNÉ); Yala (id., id.); Makaia-Ntete (XI-15, id.); Penge (II-14, Dr. J. BEQUAERT); Watsa à Niangara (VII-20, BURGEON); Madju (1918, id.); Kindu (id.); Langbe, Ituri (X-17, id.); Moto (1920, id.); Poko (Lt. FLORIDON); Elisabetha (M^{me} TINANT); Ipamu (1923, R. P. VANDERIJST); Kafakumba (1928, OVERLAET); Buta (1926, R. F. HUTSEBAUT); Wendji (VIII-30, VRYDAGH); Mutombo Mukulu (III-31, QUARRÉ).

243. — *Charadronota soror* KRTZ.

Les côtés du pronotum sans bourrelet latéral (il y a un lapsus dans la table d'ONDREJ, qui dit le contraire). Une variété, non localisée (rencontrée avec la forme typique à Sassa), a les taches des élytres beaucoup plus développées et largement réunies le long de la suture.

Région de Sassa (COLMANT); région des Lacs (Dr. SAGONA); Yapere (XI-12, MAYNÉ); Watsa à Niangara (VII-20, BURGEON); Kafakumba (1928, XII-30, OVERLAET).

244. — *Charadronota quadrisignata* G. & P.

Trois spécimens dont deux se rapprochent de la var. *curvata* JANS. et le troisième de *Leprieuri* BURM.

Dungu (III-20, R. P. VAN DEN PLAS); Haut-Congo, probablement N. Uele (1927, Dr. VÉDY); En outre, en coll. COLLART, un exemplaire de Faradje (IV-30).

82. — GENRE PILINOPYGA Krtz.

245. — *Pilinopyga ornatipennis* HOPE.

Elisabetha (M^{me} TINANT).

245a. — *Pilinopyga ornatipennis nigra* DUV.

Variante à dessus noir, décrite d'Ibembo.

Elisabetha (M^{me} TINANT); Luebo (don G. BABAULT); Boloma (Aruwimi, X-26, R. P. HULSTAERT).
Six exemplaires de la variété, contre un seul de la forme typique, de cette rare espèce guinéenne.

83. — GENRE POECILOPHILA Klb.

Deux formes au Congo, toutes deux d'Afrique orientale et méridionale.

246. — *Poecilophila maculatissima* BOH.

Aire de dispersion plus étendue dans la Colonie que l'espèce suivante.

Tanganika (HECQ); Prov. Orientale (WEYNS); Maniema (don DUPUIS); Kabambare (DELHAISE); Kisantu (R. P. GOOSSENS); Lukombe (X-08, KOLLER); Haut Ituri (1906, WILMIN); Kabambare (III-07, id.); région de Sassa (COLMANT); Kondue (LUJA; LÉONHARD); Vieux Kasongo (XII-10, Dr. J. BEQUAERT); Nyangwe (XI-10, id.; 1911, Dr. VALDONIO; II et VIII-20, GHESQUIÈRE. Sur Coton); Luluabourg et Hemptinne St-Benoît (R. P. CALLEWAERT); Kindu (BURGEON); Km. 245 de Kindu (id.); Kansenia (II-30, DOM DE MONTPELLIER); Kafakumba (1928 et I-31, OVERLAET); Sandoa (VIII et XI-20, X-30, id.); Lusambo (III-25 et VI-28, GHESQUIÈRE); Kindu (VII-24, id.); Lukafu (XII-30, DE WITTE); Kilembe, Kasai (DJOERZINSKY); Kambove (LIBOIS); Kabambare (III-07, FLAMAND); Kasai (ACHTEN); Léopoldville (SOHAL); Kikwit (1920, R. P. VANDERIJST); Albertville (XII-18, MAYNÉ); Baudouinville (XI-18, id.); Bokala (X-15, id.); Kasongo (Lt. VAN DELFT); Elisabethville (QUARRÉ; XI-29, Dr. M. BEQUAERT); Leverville (1928, M^{me} TINANT); Léopoldville (1930, A. TINANT); Lulamba (VII-30, QUARRÉ); Kambaye (id., id.); Kinshinde (IX-31, id.); Nyangwe (III-24, LEBEAU. Sur baies café); Kansenia (XI-30, DE WITTE); Haut Congo (1897, Dr. VÉDY); Kibombo (X-30, SEYDEL); Nyangwe (V-28, Dr. STANER).

Exceptionnelle au nord de l'Equateur; jamais récoltée par moi pendant un séjour de dix ans dans l'Uele.

247. — *Poecilophila hebraea* OL.

Du Katanga et de la région des grands Lacs.

Elisabethville (X-11, MISS. AGR.; I-13, TERNEST; X et XII-25, SEYDEL; QUARRÉ; II-31, Dr. M. BEQUAERT); Lubumbashi (XI-25 et XI-26, SEYDEL C. 1299); Katentania (X-25, id.); Kasinga (X-25, id.); La Kando (XI-25, id.); Ditanto (X-25, id.); Mafuindu (XI-28, id.); Kalule-Sud (X-31, id.); Sandoa (X-20, OVERLAET); Kansenia (II-30, DOM DE MONTPELLIER); Karemi (V-12, Dr. BAYER); Mahagi lac (V-25, Dr. SCHOUTEDEN).

84 — GENRE PORPHYRONOTA Burm.

Selon PÉRINGUEY le genre précédent est synonyme de celui-ci; la description de KOLBE ne fait pas allusion à *Porphyronota*.

248. — *Porphyronota cinnamomea* AFZEL.

Luena (XII-07, Dr. SH. NEAVE); Luluabourg et Hemptinne St-Benoît (R. P. CALLEWAERT); Kasai (don de la C^{ie} DE KASAI; ACHTEN); région de Sassa (COLMANT); Moto (1923, BURGEON); Peteku,

Moto (III-27, id.); Yebo (III et IV-26, id.); Uele (Dr. RODHAIN); Nyangwe (IV-18, MAYNÉ); Sandoa (IV et X-30, OVERLAET); Tshala (V-31, id.); Kambaye (VII-30, QUARRÉ); Lulamba (id. id.).

249. — **Porphyronota nyassica** Mos.

Deux spécimens se rapprochant de la var. *imitatrix* ONDREJ : Sandoa (X-30, OVERLAET).

250. — **Porphyronota Severini** Mos.

Décrite du Kasai, connue seulement de là et des districts voisins.

Luluabourg (R. P. CALLEWAERT; 1928, VAN HEETVELDE); Hemptinne St-Benoît (R. P. CALLEWAERT); entre Bakala et la Wamba (R. P. VANDERIJST); Lomami (VIII-24, GHESQUIÈRE); Komi (III-30, M^{me} GHESQUIÈRE); KUNUNGU (1930, N'Kele).

251. — **Porphyronota Preissi** Mos.

Deux spécimens de Sandoa (X-30, OVERLAET), correspondent bien à la description de cet Insecte de Rhodésie.

85. — GENRE **DIPHONTIS** Gerst.

252. — **Diphontis Gerstaeckeri** QUED.

Kondué (LUJA); Léopoldville (1911, Dr. MOUCHET); Tshikapa (X-21, Dr. SCHOUTEDEN); Luebo (id. id.); Kundelungu (M^{me} TINANT); Leverville (1928, id.); Kafakumba (XII-30, OVERLAET).

252a. — **Diphontis Gerstaeckeri** var. nov. **infuscata**.

Diffère par les élytres presque complètement d'un noir velouté; le pygidium est entièrement noir ou rougeâtre à l'extrémité; dessus et dessous de l'abdomen noirs. La saillie mésosternale est un peu plus pointue; la suture, très nette, qui prolonge le sillon de l'arrière des hanches, limite une région antérieure lisse, d'un triangle fortement ponctué. Coloration comme *Clinteria infuscata* G. et P.

2 ♂ de Kafakumba (X-30, OVERLAET).

253. — **Diphontis Vethi** KRTZ. var. ?

Saillie mésosternale portant une petite épine à l'avant.

Une ♀ de coloration assez différente de celle indiquée par PÉRINGUEY, récoltée à Kafakumba (I-31, OVERLAET).

86. — GENRE **ERIULIS** Burm.

Ne compte qu'une espèce, de la région guinéenne.

254. — **Eriulis variolosa** G. & P.

Coloration variable, il y a des spécimens d'un noir de poix, d'autres ont le pronotum jaune et des fascies de même couleur aux élytres; des transitions existent entre ces deux types de coloration.

Région de Sassa (1895-96, COLMANT); Kibombo (XI-10, Dr. J. BEQUAERT); Congo da Lemba (III-12, MAYNÉ); Albertville (XII-18, id.); Kiniati-Zobe (XII-15, id.); Mayumbe (VII-17, id.); Makaia Ntete (XI-15, id.); Ganda Sundi (IX-20, Dr. SCHOUTEDEN); Medje (VIII-25, id.); Watsa (1922, BURGEON); Moto (1920 et 1923, id.); Kasai (MACAR); Kondué (LUJA); Kafakumba (1928, OVERLAET); Mayumbe (1931, R. P. VANDERIJST).

87. — GENRE NIPHETOPHORA Krtz.

Diffère à beaucoup de points de vue des genres précédents : saillie du prosternum rudimentaire, forme du pronotum, saillie mésosternale élargie en avant, tibias antérieurs unidentés chez le ♂, etc. et paraît se rapprocher plus des *Elaphinis*.

255. — *Niphetophora carneola* BURM.

L'aire de distribution de cette espèce va de l'Afrique orientale au Transvaal et à l'Angola. Différentes formes décrites ont été mises en synonymie par PÉRINGUEY et MOSER, mais sont peut-être valables comme races locales.

Trois spécimens congolais de cette espèce très commune ailleurs.

Kibenge-Baraka (VII-18, MAYNÉ); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT).

88. — GENRE NIPHOBLETA Krtz.

256. — *Niphobleta niveosparsa* KRTZ.

Un spécimen nommé par MOSER, qui me paraît identique à *Macrelaphinis variegata* Mos. Libenge (MESDAGH).

89. — GENRE PSEUDINCA Krtz.

M. VALCK LUCASSEN prépare une révision de ce genre; il y aura sans doute des changements à apporter à mes déterminations, qui sont basées sur l'étude des descriptions, insuffisantes.

257. — *Pseudinca incoides* J. THOMS.

Temvo (V-23, GHESQUIÈRE); région de Sassa (1895-96, COLMANT); Kisantu (R. P. GOOSSENS); Mayumbe (DE BRIEY; VII-17, MAYNÉ); Makaia Ntete (XI-15, MAYNÉ); Kisu, Mayumbe (IV-23, GHESQUIÈRE); Lampa, id. (IV-23, id.); Tshela (II-16, MAYNÉ); Moto (1920, BURGEON).

258. — *Pseudinca robustus* JANS.

Galikoko (CARLIER); région de Sassa (COLMANT); Kasai (MACAR); Kondue (LUJA).

259. — *Pseudinca plicatus* KLB.

Région de Sassa (COLMANT); Kanga près Kilo (X-29, M^{me} MILLIAU); Medje (IV-14, Dr. CHRISTY).

260. — *Pseudinca rufulus* KLB.

Cité par KOLBE de l'ouest du Ruwenzori et du côté occidental de la région des grands Lacs. Un exemplaire de l'E. Ruwenzori (6 à 13000', 1906, LEGGE & WOLLASTON).

261. — *Pseudinca marmoratus* FRM.

Kondue (LUJA; LÉONHARD); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Kabambare (DELHAISE); région de Sassa (1895-96, COLMANT); Ukaika (XII-10, GRAUER); Moto (1920, BURGEON); Bokala (V-15, MAYNÉ); Ilenge (I-18, id.); Medje (V-14, Dr. CHRISTY); Lemfu (1931, R. P. VAN EYEN); Penge (XII-31, PUTNAM).

262. — *Pseudinca dichroa* GERST.

Moto (1923, BURGEON); Lukolela (VII-23, GHESQUIÈRE); Aba (X-28, R. P. THALMAN); Ilenge (I-18, MAYNÉ).

263. — *Pseudinca* sp.

Kafakumba (XII-30, OVERLAET).

SOUS-TRIBU DES CREMASTOCHILINA

Les genres qui suivent se rangent dans une sous-tribu spéciale, celle des Cremastochilina.

Selon ARROW, le caractère distinctif le plus important de cette sous-tribu est que les mandibules sont fortes et aiguës, sans partie membraneuse.

90. — GENRE MACROMA G. & P.

Rappellent certains Macronotides et sont diurnes et frugivores. Habitent l'Afrique et l'Asie tropicales (1).

264. — *Macroma exclamationis* KLB.

Région de Sassa (1895-96, COLMANT).

265. — *Macroma Graueri* MOS.

N'est, peut-être, qu'une variété du précédent.
Même localité et même récolteur.

266. — *Macroma trivittata* MOS. var. ?

Diffère de la description par le dessous jaune en grande partie, le pygidium rougeâtre à taches jaunes.

Kafakumba (V-31, OVERLAET); Mukishi, Lomami (VIII-27, BECQUET).

267. — *Macroma congoensis* BATES.

Nyangwe (LEMERY); Luluabourg et Hemptinne St-Benoît (R. P. CALLEWAERT); région de Sassa (1895-96, COLMANT); Kondue (LUJA; LÉONHARD); Medje (IV-14, DR. CHRISTY); Moto (1923, BURGEON); Moku (II-27, id.); Kisantu (R. P. GOOSSENS); Kasinga (X-25, SEYDEL. C. 1303); Albertville (XII-18, MAYNÉ); Beni (Lt. BORGERHOFF); Kansenia (X-30, DE WITTE); Sandoa (X-20, OVERLAET); Kafakumba (1928, id.); Boyeka-Eala (1915, MAYNÉ); Kayumba Mukuba (XI-11, DR. RODHAIN); Aba (M^{me} HUTE-REAU); Buta (NOBELS); Kilo (DR. ABETTI); Komi (1930, M^{me} GHESQUIÈRE); Kibombo (X-30, SEYDEL. C. 1303); Kalule-Sud (id. id.).

268. — *Macroma flaviceps* MOS.

Vraisemblablement une race du précédent; notre collection ne la possède que du Bas-Congo. Les forceps sont semblables.

Kiniati-Zobe (XII-15, MAYNÉ); Makaia Ntete (XI-15, id.). Mayumbe (VII-17, id.); Congo da Lemba (XII-11 et III-12, id.); Boma Yanga (X-12, VERSCHUEREN); Vivi (XI-13, id.); Matadi (id. id.); Kisantu (1927, R. P. VANDERIJST); Mayumbe (CABRA); Kasamvu (X-24, COLLART); Temvo (III-22, DR. SCHOUTEDEN).

(1) *Campsiura* HOPE, 1831, a la priorité sur *Macroma* G. et P., 1833, mais n'a pas été admis par WESTWOOD, parce que nomen nudum.

91. — GENRE MACROMINA Westw.

269. — **Macromina tuberculata** Mos., Rev. Zool. Afr., 1911, I, p. 133.

Omise au Catalogue de SCHENKING.

Un seul exemplaire ♀ de la région de Sassa (1895-96, COLMANT. Type unique).

92. — GENRE CYMOPHORUS Kirby.

Petits Insectes, souvent de couleurs tranchées, diurnes et floricoles.

270. — **Cymophorus spiniventris** G. & P.

Nyangwe (V et VI-18, MAYNÉ; V-20, HENRARD); km. 245 de Kindu (1913, BURGEON); Kasongo (V-18, MAYNÉ); région de Sassa (COLMANT); Kasindi (1912, Dr. BAYER).

271. — **Cymophorus Leopoldi** BOURG. Rev. Zool. Bot. Afr., 1929, XVIII, p. 222.

Inkisi (V-25, S. A. R. PRINCE LÉOPOLD. Type); Kitobola (1911, ROVERE); Mayumbe (VERSCHUENEN); Kisantu (R. P. GOOSSENS et R. P. VANDERIJST).

272. — **Cymophorus rubronotatus** PER.

Welgelegen (V-12, Dr. J. BEQUAERT); Elisabethville (IV-12, MISSION AGRICOLE).

273. — **Cymophorus undatus** KIRBY. (*toganus* KLB) ?

KRAATZ remarque que le caractère différentiel principal de *toganus* (tibias antérieurs bidentés) se rapporte simplement à la femelle d'*undatus*.

Kondue (LUJA); Yambata (III-14, DE GIORGI); Lukombe (X-08, KOLLER); région de Sassa (1895-96, COLMANT); Kibombo (II-10, Dr. J. BEQUAERT); Kasenga (II-12, id.); Buende-Suindi à Batasiala (V-26, COLLART); Makaia Ntete (XI-15, MAYNÉ); Kunungu (1930, N'KELE); Barumbu (VIII-25, GHESQUIÈRE).

274. — **Cymophorus Schoutedeni** BOURG., Rev. Zool. Bot. Afr., 1929, XVII, p. 222.

Adra, Uele (IV-25, Dr. SCHOUTEDEN. Type); Yebo (II-26, BURGEON).

275. — **Cymophorus flavonotatus** KLB.

Répond à la description, mais taches blanches et non pas jaunes.

Kasamvu (XI-24, COLLART); Yebo (II-26, BURGEON); Stanleyville (V-28, Coll. COLLART).

275a. — **Cymophorus flavonotatus** var. nov. **Collarti**.

Diffère par les élytres maculés de rouge comme *spiniventris*.

Kisenyi (IV-22, Dr. VAN SACEGHEM); Stanleyville (VII-28, Coll. COLLART).

276. — **Cymophorus** (*Anaspilus* KLB.) **leucostictus** SCHAUM.

Km. 245 de Kindu (BURGEON); Sandoa (X et XII-30, OVERLAET); Abimva (VI-25, Dr. SCHOUTEDEN).

Facilement reconnaissable au clypeus denté au milieu à l'avant. Dessin blanc variable au pronotum et aux élytres. Les caractères donnés pour *Anaspilus* sont insuffisants pour le maintien du genre.

277. — **Cymophorus** (*Clydonophorus*) **intrusus** BLANCH.

Le genre de **KRAATZ** a été mis en synonymie par PÉRINGUEY.

Elisabethville (X-11 et I-12, MISS AGR.); Nieuwdorp (XII-11, id.); Tshinsenda (id. id.); Kapiri (IX-12, id.); Mufungwa Sampwe (XII-11, Dr. J. BEQUAERT); Albertville (XII-18, MAYNÉ); Kundelungu (M^{me} TINANT); Nyangwe (V-20, GHESQUIÈRE); Lulamba, Lomani (VIII-30, QUARRÉ); Sandoa (XII-30, OVERLAET).

278. — **Cymophorus floccosus** KRTZ.

Décrit de la région des Niam-Niam. Manque dans notre collection.

279. — **Cymophorus nyansanus** KLB.

Décrit du lac Albert, côte occidentale.

D'après la localité, il faudrait y rapporter un spécimen, en mauvais état, récolté entre Beni et Lesse (VII-11, Dr. MURTULA).

93. — GENRE RHAGOPTERYX Burm.

Très voisins et de mêmes mœurs que les *Cymophorus*.

Deux espèces de la faune guinéenne, qui n'arrivent pas jusqu'au Katanga.

280. — **Rhagoptyx bilineatus** KRTZ.

Région de Sassa (1895-96, COLMANT); Kondue (LUJA; LÉONHARD); Beni à Lesse (VII-11, Dr. MURTULA); Barumbu (IX-21 et VII-25, GHESQUIÈRE); Mobwasa (XI-12, MAYNÉ); Itoka (X-12, id.); Eala (II-17, id.); Kindu (III-18, id.); Kindu (1916, BURGEON); Moto (1923, id.); Likenge (MESDAGH); Kasongo-Niembo (VI-18, MAYNÉ); Ilenge (I-18, id.); Kunzulu (IX-17, id.); Kisantu (1928, R. P. VANDERIJST); Komi (II, III, IV, V-30, M^{me} GHESQUIÈRE).

281. — **Rhagoptyx Brahma** G. & P.

Moins commune que l'espèce précédente.

Yambata (III-14, DE GIORGI); Moto (1920 et 1923, BURGEON); Luisa (1921, ACHTEN); Kondue (LUJA); Ipamu (1922, R. P. VANDERIJST).

94. — GENRE ASPILUS Westw

Selon BOURGOIN, *Anoplocarpus* QUED. doit être synonyme de ce genre; les deux descriptions concordent, en effet.

282. — **Aspilus gambiensis** BURM. (= *An. marginatus* QUED.)?

L'insecte que je rapporte à cette espèce figurait dans la collection comme *Plagiophilus diversus* PÉR. (dont la description ne s'applique pas du tout à nos spécimens), *Anoplocarpus marginatus* QUED. et *Anaspilus gambiensis* BURM.

Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Km. 245 de Kindu (BURGEON); Aru (VII-25, id.); Yebo (IV-26, id.); Région de Sassa (COLMANT); Bangadi (XII-30, VRYDAGH); Bokote (R. P. HULSTAERT); Elisabethville (V-11, Dr. STAPPERS). Floricole.

95. — GENRE MECASPIDIUS Bourg.

Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, p. 282.

Se range ici d'après la forme de la saillie mésosternale. Pas de saillie prosternale. Les hanches postérieures écartées et séparées par une partie rectangulaire assez large.

283. — *Mecaspidius cinereus* BOURG.

Probablement un termitophile.

Barumbu (VIII-25, GHESQUIÈRE), Luebo (V-31, COLIN).

96. — GENRE PROBLERRHINUS H. Deyr

284. — *Problerrhinus Mouffleti* H. DEYR.

Luebo (don BABAULT). Espèce fort rare.

Nos spécimens se rapprochent de *Probl. Buchholzi* GERST. par le canthus oculaire n'entourant pas complètement l'œil et la brièveté de l'écusson. Mais la diagnose de GERSTACKER semble basée sur l'étude de la figure donnée par WESTWOOD, peut-être inexacte.

97. — GENRE PHYMATOPTERYX Westw.

285. — *Phymatopteryx glaberrimus* WESTW. (*laevigatus* KRTZ.)

Synonymie donnée par BOURGOIN, dans Voyage ALLUAUD et JEANNEL Afr. or., XIV, p. 181.

Congo da Lemba (III-13, MAYNÉ).

286. — *Phymatopteryx Burgeoni* BOURG., Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, p. 84.

Sankuru (1910, Dr. ABRASSART). J'ai récolté le type à Kindu (X-1916).

98. — GENRE SPILOPHORUS Lacord.

Le genre *Pseudospilophorus* établi par KRAATZ pour les espèces africaines a été mis en synonymie par PÉRINGUEY et ARROW.

287. — *Spilophorus aurifer* WESTW.

Kasai (CARLIER).

288. — *Spilophorus cervinus* BOURG., Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, p. 84.

Bomela-Sabonga (Equateur, VII-26, R. P. HULSTAERT).

Type récolté à Kindu (BURGEON), sur des fleurs.

Selon PÉRINGUEY, l'espèce sud-africaine *Spil. lugubris* F. se récolte à l'état de larve et d'imago dans les nids de petits Oiseaux et s'y nourrit des excréments.

99. — GENRE COENOCILUS Schaum.

Ce genre, caractéristique par la forme allongée et la coloration uniformément noire, est représenté en Afrique et en Asie tropicales. Ce sont des Insectes termitophiles.

99A. — SOUS-GENRE COENOCHILUS s. str.

289. — *Coenochilus calcaratus* WESTW.

Lubumbashi (V-11, Dr. STAPPERS); Kondue (LUJA; LÉONHARD); Sandoa (IV-18 et IV-31, OVERLAET); Kafakumba (1928, id.); Elisabethville (IV et V-12, MISS. AGR.; II-12, Dr. J. BEQUAERT; III-25, SEYDEL. C. 1153); Moto (1922, BURGEON); Luebo à Mboi (II-23, ACHTEN); Luki (PIETERS); Mukishi (V-28, MASSART).

290. — *Coenochilus maurus* F.

Une ♀, récoltée par moi à Moto en 1923, correspond aux descriptions; elle présente, notamment, la petite encoche sur les côtés du pronotum dont parle RITSEMA.

291. — *Coenochilus vagus* PÉR. ?

Décrit de Rhodésie, d'après la ♀, qui a les tibias postérieurs prolongés au côté interne par un rectangle au bout duquel se trouvent les éperons. J'attribue à cette espèce, avec un certain doute : un couple de Kansenia (XI-30, DE WITTE); une ♀ de Kafakumba (V-31, OVERLAET).

Le ♂ a une forte dent oblique vers le milieu du dessous des fémurs antérieurs; les tibias antérieurs portent un large lobe au côté externe, avant deux courtes ondulations apicales rapprochées et, au côté interne, deux ondulations dont l'une près de la base et l'autre au milieu; les tibias postérieurs n'ont pas le long appendice rectangulaire des ♀ et les éperons sont étroits et aigus. Pygidium portant une carène longitudinale bien marquée. Ventre déprimé au milieu, couvert de pilosité dorée dans la dépression.

292. — *Coenochilus regalis* BOURG., Rev. Zool. Bot., 1929, XVII, p. 105.

Le ♂ est plus luisant, à ponctuation moins serrée. Les tibias antérieurs ont les dents apicales émoussées; les fémurs ont une courte frange de poils roux à l'arrière et les tibias des poils plus longs au côté interne. L'abdomen est profondément sillonné au milieu.

Sources du Bomokandi (XII-25, S. A. R. PRINCE LÉOPOLD, ♀ Type); Moku (II-27, BURGEON. Un ♂).

293. — *Coenochilus angustulus* MOS., Stett. Ent. Zeit., 1923, p. 165.

Kisantu (R. P. GOOSSENS. Type); Kafakumba (1928, OVERLAET).

294. — *Coenochilus* sp.

Une ♀ de même forme très étroite que le précédent, mais différente comme sculpture, forme du pronotum, etc.

Abimva (VII-25, BURGEON).

295. — *Coenochilus togoensis* MOS., Deutsch. Ent. Zeit., 1912, p. 570 (nec 1911).

Leverville (1920, R. P. VANDERIJST). MOSER dét.

Kikwit (XII-31, Dr. DUMONT).

296. — *Coenochilus analis* WESTW.

Kayembo-Dikulwe (VI-07, Dr. SH. NEAVE); Matadi (X-20, BURGEON).

297. — *Coenochilus carinipes* BOURG., Bull. Mus. Paris, 1921, p. 280.298. — *Coenochilus strigatus* BOURG., Bull. Mus. Paris, 1921, p. 279.

Ces deux espèces ont été décrites d'après des spécimens récoltés par moi à Kindu vers octobre 1916.

Elles ne figurent pas dans les collections de Tervueren, pas plus que les deux suivantes, signalées de l'ouest du lac Albert.

299. — *Coenochilus mimicus* KLB.

300. — *Coenochilus suspectus* KLB

99B. — SOUS GENRE XENOGENIUS Klb.

Diffère par la forme du menton.

301. — *Xenogenius glabratus* BOH.

Trois espèces très voisines, dont *Kolbei* se reconnaît à sa punctuation des élytres plus forte, aux côtés de la poitrine fortement pileux, etc., *kamerunensis* à la punctuation du pronotum plus forte et à la présence de petits points sur les côtes des élytres.

Kisantu (R. P. GOOSSENS); Elisabethville (XII-23, SEYDEL); Kilenge, Katanga (IV-23, id. C. 1830); Sandoa (II-19, OVERLAET); Kasenga (IV-31, BRÉDO).

302. — *Xenogenius kamerunensis* MOS.

Espèce du Cameroun, retrouvée dans l'Uele.

Moto (III-23, BURGEON); Moku (III-27, id.); Tora (III-26, id.); Oka (IV-25, Dr. SCHOUTEDEN); Aru (VII-31, BRÉDO).

303. — *Xenogenius Kolbei* QUED.

Décrit de Mukenge et du Quango (Kwango).

Léopoldville; Kisantu (R. P. GOOSSENS); Kasai (don de la C^e DU KASAI); Kondue (LUJA); Luluabourg et Hemptinne St-Benoît (R. P. CALLEWAERT); Lusambo (1921, GHESQUIÈRE); Komi (XII-29, II et III-30, M^{me} GHESQUIÈRE); Luluabourg (XI-29, id.); Moyo (1921, CHRISTIAEN); Luebo (1926, ACHTEN); Kanlu, Kasai (IX-27, LÉONARD); Sandoa (II-19, XI-20, XII-30, OVERLAET); Kafakumba (1928 et I-31, id.); Kinda (don C. Z. C.); Elisabethville (XI-11 et I-13, TERNEST); Nieuwdorp (XI-11, MISS. AGR.); Sankisia (1911, Dr. RODHAIN).

304. — *Xenogenius impressus* MOS.

Région de Sassa (1895-96, COLMANT); Bafwasende à Bafwaboli (IX-17, BURGEON); Kondue (LUJA); Kapiri (XII-12, MISS. AGR.); Elisabethville (id.).

Les spécimens du Katanga ont le pronotum moins rétréci en arrière et les fossettes de la base nulles ou plus faibles.

304a. — *Xenogenius convexus* KRTZ.

Nieuwdorp (XII-11, MISS. AGR.); Kundelungu (M^{me} TINANT).

Deux spécimens, nommés par MOSER, qui me paraissent ne pas différer de *glabratus*, chez qui on retrouve, d'ailleurs, la saillie du dernier spiracle abdominal, caractère principal de la description de KRAATZ. Les forceps sont les mêmes.

100. — GENRE PLAGIOCHILUS Wasm.

Diffère de *Coenochilus* par la forme du pronotum dont les côtés arrondis devant sont à peu près droits et parallèles à l'axe du corps en arrière, par les angles postérieurs vifs et le dernier spiracle abdominal spiniforme. *Coenochilus impressus* Mos. fait transition pour les premier et dernier de ces caractères, tandis que *Plagiochilus Callewaerti* BOURG. et l'espèce nouvelle décrite ci-dessous ne se différencient plus guère de *Coenochilus* que par la forme du clypeus.

305. — **Plagiochilus Callewaerti** BOURG., Rev. Zool. Bot. Afr., 1929, XVIII, p. 223.

Luluabourg (R. P. CALLEWAERT. Type ♂ unique).

306. — **Plagiochilus Schoutedeni** n. sp.

7 à 8,5 mm. sur 3 à 4 mm. de large.

Voisin de *Plag. Callewaerti* BOURG., le pronotum rétréci en arrière, le dernier spiracle abdominal non pointu, comme dans cette espèce, dont il se distinguera de suite par la présence d'un petit tubercule à l'avant du pronotum. Forme beaucoup moins étroite que chez *Plag. pilosus* Mos. et *angustatus* WESTW.

Noir, peu luisant dessus, couvert de courts poils jaunes sur le pronotum, plus clairs sur les élytres et le dessous. Eventail antennaire brun-roux.

Clypeus non bombé, l'avant retroussé, à peine sinué, les côtés déprimés; toute la surface de la tête à forte ponctuation jointive, sauf sur l'arrière du vertex, qui est lisse.

Pronotum rétréci devant et derrière, ses côtés très arrondis au milieu, puis en lignes droites obliques; les angles postérieurs très obtus, mais peu arrondis; la base droite (sinuée devant l'écusson chez *Callewaerti*), l'avant muni au milieu d'un petit tubercule, qui fait défaut chez les autres; ponctuation beaucoup plus forte, confluyente; un sillon médian longitudinal faiblement marqué.

Écusson de même forme que chez *Callewaerti*, plus large que chez *pilosus*, ses côtés non sinués. Elytres aplanis sur le disque, la côte suturale saillante vers l'extrémité qui est arrondie séparément la première discale bombée à la base; une dépression à l'épaule suivie par le bombement du calus huméral; une apparence de côte le long de l'arête du dièdre formé par la partie discale et la portion réfléchie de l'élytre; calus apical bombé. Deux stries géminées près de la suture, plus largement séparées que chez *pilosus*, des indications d'autres stries, brouillées par la ponctuation, aciculée longitudinalement, très serrée, ne laissant pas de parties luisantes. Chez *Callewaerti*, la suturale et la première discale sont bombées, luisantes, à ponctuation clairsemée.

Pygidium de même forme, à ponctuation serrée, couvert de longs poils blonds couchés et marqué dans l'axe d'une petite carène, qui n'arrive pas à l'apex.

Côtés de la poitrine et de l'abdomen avec de longs poils blonds.

Mésosternum sans partie horizontale entre les hanches médianes; sa saillie en triangle presque vertical qui touche par son sommet l'avant du métasternum, ce dernier ponctué au milieu et sillonné longitudinalement. Abdomen ponctué en séries transversales.

Fémurs et tibias fortement poilus; griffes des tarsi rougeâtres, assez longues.

Le mâle a l'abdomen déprimé au milieu, surtout aux arceaux 3 et 4, le dernier sternite moins ponctué que chez la ♀; les fémurs et tibias ont, à l'arrière, des franges de poils plus fournies et les épérons des tibias sont plus aigus.

J'ai récolté une série de ces Insectes à Tora (Haut Uele) en mars 1926, dans la terre au pied d'une termitière de *T. natalensis*; ils sont donc, probablement, termitophiles.

Dédié au Dr. SCHOUTEDEN, dont la bienveillance et l'appui m'ont permis d'entreprendre le présent travail.

307. — **Plagiochilus pilosus** Mos.

A, contrairement à la définition du genre par PÉRINGUEY, le pronotum rétréci en arrière mais les angles postérieurs sont pointus.

Elisabethville (II-12, MISS. AGR.). Un seul spécimen.

308. — **Plagiochilus angustatus** WESTW.?

Van Kerckhovenville (DEGREEF); Funda-Biabo (III-14, CHARLIERS); Léopoldville (1930, TINANT); Mukishi (V-28, MASSART).

101. — GENRE PSEUDASTOXENUS Bourg.

Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, p. 281.

309. — *Pseudastoxenus favosus* BOURG, l. c. p. 281.

Le type a été récolté par moi à Kindu en fin 1916, de même que celui de l'espèce suivante.

310. — *Pseudastoxenus Burgeoni* BOURG., l. c. p. 281.

Les deux espèces manquent encore dans notre collection.

102. — GENRE PILINURGUS Burm.

311. — *Pilinurgus squamosus* Mos. (forceps : fig. 14).Elisabethville (X et XI-11, MISS. AGR.); Kapiri (IX-12, id.); Tshinsenda (XII-11, id.); Kundelungu (M^{me} TINANT); Tumbwe (XI-11, SPOROQ); Kansenia (X-30, DE WITTE).312. — *Pilinurgus hirtus* G. & P.

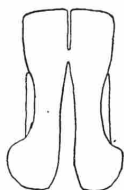
Un exemplaire, nommé par MOSER, de l'Uele (VII-13, SERV. AGRIC.).

313. — *Pilinurgus apud subundatus* WESTW.

Kansenia (X-30, DE WITTE).

Deux exemplaires d'une espèce, bien distincte de *squamosus*, peut-être nouvelle, mais qui se rapproche de *subundatus*, qui ne m'est connu que par les descriptions.314. — *Pilinurgus Hulstaerti* n. sp.

9 à 10 mm.

Ressemble beaucoup à *Pil. squamosus* Mos. mais la forme du clypeus, la coloration et le forceps (fig. 15), sont différents.FIG. 14. — Forceps de *P. squamosus*.FIG. 15. — Forceps de *P. Hulstaerti*.

Brun terreux, un peu rougeâtre en dessous, couvert d'écailles brunes, notablement plus petites que celles de *squamosus*, dont le dessous est blanchâtre; des bandes ondulées blanchâtres sur le bord des élytres et quatre taches de même couleur vers la base du pygidium; un point blanc de chaque côté aux arceaux ventraux.

Clypeus, en forme de dièdre, fortement relevé en lame à l'apex, paraissant cornu vu de profil; l'extrémité, vue de l'avant, en V renversé, bien plus épaisse que chez *squamosus*; l'arête du dièdre en carène longitudinale arrondie, qui s'évase vers le front, celui-ci un peu creusé au milieu; ponctuation semblable à celle de *squamosus*.

Pronotum ayant les angles postérieurs plus vifs, précédés d'une sinuosité plus marquée; sa base plus large, en courbe convexe régulière; ponctuation fine et dense.

Les élytres ont une sculpture plus faible, les côtes à peine marquées.

Pygidium portant une mince carène axiale.

Le dernier spiracle abdominal en tubercule épineux, plus saillant. Dessous couvert de petites écailles d'un brun grisâtre.

Tibias antérieurs unidentés à l'apex chez le ♂, avec une faible seconde dent chez la ♀; les tibias des autres paires simplement sinués au côté externe et sans soies au côté interne; les pattes, tarsi compris, couvertes de petites écailles grises; les tarsi longs, leurs articles non noueux et

les griffes terminales de bonne longueur. Les autres espèces ont les tibias antérieurs fortement bidentés et les suivants portent une dent aiguë vers le milieu de leur bord externe.

Saillie du prosternum en épine assez courte; celle du mésosternum un peu plus large que chez *squamosus*.

Abdomen du ♂ à peine déprimé au milieu.

Flandria (X-28, R. P. HULSTAERT); Kondue (LUJA); Avakubi (X-17, BURGEON); Barumbu (VIII-25, GHESQUIÈRE); Buta (1926, R. F. HUTSEBAUT); Gundji (XI-27, Coll. COLLART).

103. — GENRE LISSOGENIUS Schaum.

Insectes myrmécophiles.

315. — *Lissogenius simplicipes* BOURG., Bull. Mus. Paris, 1921, p. 284.

Diffère de la description du genre donnée par PÉRINGUEY, par les articles des tarsees peu renflés et par les élytres ne portant qu'une seule côte.

Kondue (LUJA); Yebo (II-26, BURGEON).

Plusieurs spécimens, récoltés sous des écorces, entourés de *Pheidole*.

316. — *Lissogenius kamerunus* Mos.

Espèce de grande taille, aux élytres sans côte.

Un unique spécimen déterminé par MOSER.

Basongo (X-21, ACHTEN).

317. — *Lissogenius conspersus* BURM.

Elisabethville (X-11, MISS. AGR.); Albertville (XII-18, MAYNÉ); Lodja (IV-28, M^{me} GHESQUIÈRE).

318. — *Lissogenius Ertli* Mos.

Mongende (IV-21, Dr. SCHOUTEDEN); Elisabethville (X-11, MISS. AGR.).

104. — GENRE HETEROGENIUS Mos.

319. — *Heterogenius albomaculatus* Mos.

M. BOURGOIN me signale qu'il attribue à cette espèce un Insecte du Muséum récolté par moi à Kindu en 1916.

105. — GENRE GENUCHUS Kirby.

Facilement reconnaissable à la forme extraordinaire du menton et du clypeus.

320. — *Genuchus rubrocinctus* BOURG., Bull. Soc. Ent. Fr., 1927, p. 85.

Décrit du Congo Belge, comme le suivant, et non représenté dans la collection.

321. — *Genuchus albolineatus* BOURG., id. p. 86.

322. — *Genuchus ruficornis* BOURG., Bull. Mus. Paris, 1921, p. 283.

Le type de Kindu (1916, BURGEON) au Muséum.

— **Genuchus nigriclavus** BOH.?

Un spécimen déterminé par MOSER, provenant de Malakal (Soudan anglais, BURGEON).
La description de PÉRINGUEY ne s'applique qu'imparfaitement.
Il s'agit d'une espèce sud-africaine qu'il serait étonnant de retrouver au Soudan.

323. — **Genuchus brevitarsis** MOS ?

Boende (VIII-26, R. P. HULSTAERT).

324. — **Genuchus flavipennis** MOS.

Décrit de Moera. Non représenté à Tervueren.

— GENRE ANOPLOCARPUS Qued.

— **Anoplocarpus marginatus** QUED.

Voir *Aspilus gambiensis* BURM.

106. — GENRE TROGODES Westw.

Ne comprend qu'une espèce, connue seulement d'Afrique du Sud, où selon MARSHALL, elle se nourrit sur les plantes basses attaquées par des Coccides ou des Pucerons.

325. — **Trogodes rotundicollis** BOH.

Kisantu (V-19, R. P. VANDERIJST); Kamina (1930, MASSART).

107. — GENRE ANATONCHILUS Pér

Se rapproche des Crémastochilides américains par la réduction de la saillie mésosternale.

326. — **Anatonchilus angulicollis** JANS.

Décrit de l'Angola, retrouvé au Katanga :
Ditanto (XI-25, SEYDEL, C. 1302); Kishinde (IX-31, QUARRÉ).

108. — GENRE SCAPTOBIUS Schaum.

Insectes myrmécophiles, qui n'étaient connus que d'Afrique du Sud.

327. — **Scaptobius Mulleri** n. sp.

10,5 à 12,5 mm. sur 3,5 à 5,5 mm. de large.

En suivant la table de PÉRINGUEY, est voisin de *Scap. aciculatus* SCH. et *natalensis* BOH., mais les tibias antérieurs sont bidentés, le corps couvert d'écailles, le menton d'une forme bien différente et le pygidium sans carène.

Noir grisâtre, mat, avec des écailles d'un jaune sale, serrées particulièrement sur la tête, le pronotum et le dessus des mésépimères.

Forme plus longue que celle des espèces sud-africaines. Clypeus trapézoïdal, élargi devant, l'apex droit, non retroussé, les angles brièvement arrondis; toute la surface de la tête couverte, comme celle du pronotum, de gros points pupillés, rapprochés mais non contigus, d'où partent des écailles assez longues, courbées vers l'arrière. Menton appliqué contre l'avant du clypeus, très épaissi en bourrelet de chaque côté, creusé dans l'axe, sa section transversale réniforme.

Pronotum aussi long que large; les côtés obliques en avant, parallèles à l'axe après le milieu, avec une faible sinuosité contre l'angle médian, qui n'est pas saillant; l'apex avancé en arc au milieu; la base droite, reportée en arrière des angles postérieurs, qui sont droits; l'encoche entre ceux-ci et la base, faible; pas de sillon axial.

Elytres longs, fortement entaillés après l'épaule, plans; la côte suturale et la première discale un peu saillantes, les calus très faibles; trois stries géminées bien marquées, la première près de la suture, les deux autres délimitant la première côte discale, des traces peu nettes d'autres stries géminées; ponctuation composée de petits points sur la suturale, de points arqués étirés et de petits traits longitudinaux, qui deviennent très denses sur les côtés; des rangées d'écailles isolées sur les côtes et les intervalles.

Pygidium vertical, repley en dessous à l'extrémité, portant des écailles; pas de carène.

Saillie du prosternum longue et épaisse, mousse au bout, couverte d'écailles allongées; pas de saillie post-coxale. Mésosternum vertical entre les hanches, triangulaire, le sommet venant toucher l'avant très étroit du métasternum; celui-ci, sillonné dans l'axe, portant des écailles, naissant de grands points elliptiques. Abdomen creusé au milieu; les derniers arceaux comme chez *Placodidus Collarti* décrit ci-après, mais avec une courbure moins forte, portant des écailles.

Pattes assez longues, peu épaisses, avec de petites écailles; tibias antérieurs bidentés, les autres avec un faible redan au côté supérieur; les tarses longs, partout de cinq articles, assez larges, mais nullement gonflés à l'extrémité, les griffes terminales courtes; aux tarses antérieurs, les deux premiers articles réunis de la longueur du troisième; aux suivants, le second article le plus long.

Deux spécimens ♂ de Kinda (Lulua), dont l'un donné par M. MULLER de Visé, à qui je dédie l'espèce, en témoignage de reconnaissance.

109. — GENRE PLACODIDUS Péring.

Curieux Insectes myrmécophiles, extrêmement aplatis, dont on connaissait trois espèces, dont deux décrites par ARROW en 1926 (*Ann. Mag. Nat. Hist.*, (9) XVII, p. 648).

L'espèce nouvelle, ci-après, diffère par la denture des tibias, les tarses longs et larges, à articles bien séparés, les antérieurs à cinq articles (quatre chez le génotype).

328. — *Placodidus Collarti* n. sp

10 mm. sur 4 de large, épaisseur environ 2 mm. Brunâtre, mat, couvert dessus et dessous de très courtes soies jaunes couchées, peu serrées; les pattes noires, non luisantes, glabres; l'éventail antennaire roux.

Clypeus bombé au milieu, l'axe marqué d'une faible carène, l'avant sinué, nullement retroussé, les angles latéraux largement arrondis, un fin rebord sur les côtés, nul devant, où il est remplacé par une ligne luisante non ponctuée; ponctuation très fine et serrée, d'où partent de petites soies. Antennes et yeux, comme dans la description de PÉRINGUEY. Menton oblique, en forme de trapèze, creusé au centre, l'avant appliqué étroitement contre le clypeus, la base en ligne droite, plus étroite que l'avant, palpes labiaux invisibles; la forme rappelle celle de *Xenogenius*.

Pronotum de mêmes contours que dans le dessin de *Placodidus planissimus* ARR., mais la base plus étroite, n'a pas d'encoches latérales, les angles médians des côtés sont plus saillants et l'apex, muni d'un fin bourrelet, est avancé en arc sur la tête; toute la surface couverte de petits points sétigères espacés.

Elytres longs, fortement entaillés après l'épaule, qui est plus tombante que dans le dessin d'ARROW; leur surface plane, sans côte saillante, sauf la suturale très faiblement; une strie près

de la suture, deux stries rapprochées, délimitant la première discale, ces trois stries *non geminées*; le tout couvert de petits points arqués sétigères, qui se réunissent en lignes ondulées obliques sur les côtés; élytres arrondis séparément à l'apex, un hiatus à l'angle sutural.

Pygidium vertical, fortement replié en dessous à l'apex, bossu au changement de plans.

Prosternum avec le milieu lisse, les pièces latérales ponctuées et sétigères, ayant une petite saillie postcoxale.

Métasternum assez large entre les hanches, soudé au mésosternum entre celles-ci, couvert de petits points arqués piligères, réunis en lignes sur les côtés.

Abdomen creusé au milieu, les bords des arceaux 4 et 5 fortement courbés, la concavité vers l'arrière, le sixième sternite petit, en secteur de cercle entre le bord réfléchi du pygidium et la concavité du cinquième; ponctuation et pilosité semblables à celles de la poitrine.

Pattes contrastant avec le reste par leur couleur et leur absence de pilosité, massives; les fémurs et tibias portant des cannelures longitudinales, au côté supérieur, en dessus et en dessous; les tibias droits, élargis vers l'extrémité, les antérieurs fortement bidentés, les autres inermes au côté externe; les tarses assez longs et épais, très larges, les articles, partout au nombre de cinq sont bien séparés; aux tarses antérieurs, les deux premiers articles et presque tout le troisième sont cachés en dessus par le tibia, qui est fort large et gonflé au bout, pour recevoir ce supplément de volume; les cinquièmes articles sont triangulaires et terminés par de courtes griffes, les articles précédents en larges rectangles transversaux.

Un ♂ récolté à Stanleyville (V-28) par M. COLLART qui a bien voulu en enrichir la collection du Musée.

Les curieuses cannelures des pattes ont, peut-être, une utilité dans les rapports avec les hôtes.

110. — GENRE GONIOCHILUS Har.

Crémastochilides de bonne taille, aux couleurs vives et d'un aspect bien distinct des précédentes. Ce sont des Insectes diurnes qu'on récolte sur le feuillage et les fleurs.

329. — *Goniochilus rotundiceps* Mos.

Une ♀ du Katanga (LEMAIRE).

330. — *Goniochilus rufiventris* HAR.

Kapiri (IX-12, MISS. AGR.); Kafakumba (1928, OVERLAET); Sandoa (XII-30, id.).
Décrit de l'intérieur (Lunda?).

330a. — *Goniochilus rufiventris bicolor* HAR.

De Pundo-Andongo et, peut-être aussi, de l'intérieur.

D'après nos spécimens, les forceps étant identiques, il ne s'agit que de variétés, dont certaines plus ou moins localisées.

Elisabethville (IX-12, MISS. AGR.); I-13, TERNEST; X et XI-22, II-24, SEYDEL C. 1018; XI-30, BRÉDO; Kapiri (IX-12, MISS. AGR.); Kasenga (II-12, Dr. J. BEQUAERT); Kundelungu (XI-12, id.); Lukonzolwa (X-11, Dr. STAPPERS); Kansenia (XI-29, II-30, dom de Montpellier; X-30, DE WITTE); Kafakumba (1928, OVERLAET); Mulongo (V-30, Dr. GÉRARD); Nyangwe (XI-10, Dr. J. BEQUAERT); km. 209 de Kindu (BURGEON).

330b. — *Goniochilus rufiventris niger* KRTZ. ?

Kapiri (IX-12, MISS. AGR.); Sandoa (IX-30, OVERLAET); km. 300 de Kindu (1911, BURGEON; 1912, Dr. RUSSO); Katanga (WEYNS); Lukonzolwa (X-11, Dr. STAPPERS); Mulongo (V-30, Dr. GÉRARD).

Un exemplaire de la dernière localité a le pygidium et l'abdomen rougeâtres avec le dessus entièrement noir.

330c. — **Goniochilus rufiventris Haroldi** WITTE.

Région de Sassa (?) (1895-96, COLMANT); Kafakumba (1928, OVERLAET); Kindu (II-19, MAYNÉ).

MOSER avait nommé nos spécimens *Gon. pectoralis* et *frontalis* Mos. La première espèce est décrite d'Erythrée; il est peu vraisemblable de la retrouver au Katanga, qui est situé bien plus près de la région explorée par POGGE, d'où vient le *Gon. rufiventris*. Nos exemplaires ont la pilosité de la poitrine et de l'abdomen caractéristique des espèces de MOSER et dont les descriptions d'HAROLD ne font pas mention, peut-être par suite du mauvais état du matériel à sa disposition. •

PLANCHE V.

- Fig. 1. — *Mecynorrhina torquata* DR. var. *Poggei* KRTZ. ♂
» 2. — *Stephanorrhina guttata* OL. ♂
» 3. — *Chelorrhina Savagei* HARRIS. ♂
» 4. — *Cosmovalgus Conradti* KLB. ♀
» 5. — *Chelorrhina Polyphemus* F. ♂
» 6. — *Pachnoda maculipennis* MOS. ♀
» 7. — *Megalorrhina Harrisi* WESTW. var. *Haroldi* J. THOMS. ♂
» 8. — *Incala Schoutedeni* MOS. ♂
» 9. — *Eccoctocnemis superba* GERST. ♂
» 10. — *Phonotaenia scalaris* G. & P.
» 11. — *Goliathus Goliathus* DR. ssp. *orientalis* MOS. ♂
» 12. — *Eudicella ducalis* KLB. ♂
» 13. — *Goliathus Goliathus* DR. ♂
» 14. — *Gnathocera sericea* MOS. ♂
-



RELEVÉ SYSTÉMATIQUE DES GENRES CITÉS

I. TRIBU DES TRICHIINI

a. — SOUS-TRIBU DES CRYPTODONTINA

	PAGE
1. — CRYPTODONTUS Burm.	57
2. — COELOCORYNUS Klb.	57

b. — SOUS-TRIBU DES OSMODERMINA

3. — INCALA J. Thoms.	57
4. — INCALIDIA Jans.	59

c. — SOUS-TRIBU DES TRICHIINA

	PAGE
5. — PLATYGENIA M'Leay	59
6. — MYODERMUM Burm.	60
7. — POLYPLASTUS Jans.	61
8. — AGENIUS Sery:	61
9. — DIPLOA Klb.	62
10. — CORYNOTRICHIOUS Klb.	62
11. — PILEOTRICHIOUS Bourg.	63
12. — CALOMETOPUS Blanch.	63
13. — CALOMETOPIDIUS Bourg.	64

II. TRIBU DES VALGINI

14. — OEDIPOVALGUS Klb.	65
15. — LOBOVALGUS Klb.	65
16. — PYGOVALGUS Klb.	65
17. — COSMOVALGUS Klb.	66

18. — SPHINCTOVALGUS Klb.	66
19. — COMYTHOVALGUS Klb.	66
20. — SYNISTOVALGUS Klb.	67
21. — ISCHNOVALGUS Klb.	68

III. TRIBU DES CETONIINI

a. — SOUS-TRIBU DES GOLIATHINA

a. — SECTION DES GOLIATHIDES

22. — GOLIATHUS Lam.	69
---------------------------	----

b. — SECTION DES MECYNORRHINIDES

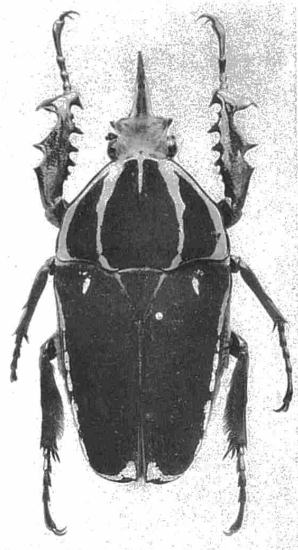
23. — COMPSOCEPHALUS White	70
24. — MECYNORRHINA Hope	70
25. — MEGALORRHINA Westw.	71
26. — AMAURODES Westw.	71
27. — SMICORRHINA Westw.	72
28. — EUDICELLA White	72
29. — DICRANORRHINA Hope	73
30. — NEPTUNIDES J. Thoms	74

31. — CHEIROLASIA Westw.	74
32. — TAURHINA Burm.	75
33. — COELORRHINA Burm.	75
34. — CHORDODERA Burm.	76
35. — GNORIMIMELUS Krtz.	76
36. — ASTENORRHINA Westw.	76

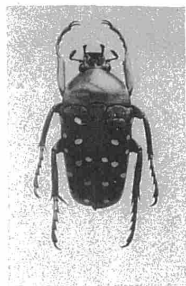
c. — SECTION DES STEPHANORRHINIDES

37. — STEPHANORRHINA Burm.	77
38. — PLAESIORRHINA Burm.	78
39. — DYSPILOPHORA Krtz.	80
40. — SMARAGDESTHES Krtz.	80
41. — EUTELESTHES Klb.	81
42. — PTYCHODESTHES Krtz.	81
43. — TAENIESTHES Krtz.	81
44. — CHONDRORRHINA Krtz.	81

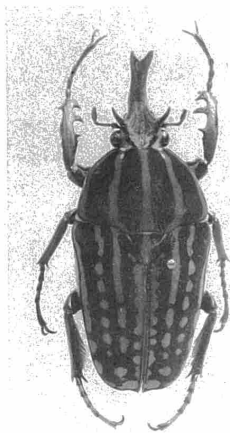
	PAGE		PAGE
d. — SECTION DES HETERORRHINIDES		73. — LEPTOTHYREA Krtz.	101
45. — HETERORRHINA Westw.	82	74. — TRICHOCELIS Mos.	101
		75. — STICHOOTHYREA Krtz.	102
e. — SECTION DES RHAMBORRHINIDES		76. — MAUSOLEOPSIS Lansb.	102
46. — TRAPEZORRHINA Hauser.	82	77. — LEUCOCELIS Burm.	102
f. — SECTION DES GNATHOCERIDES		d. — SOUS-TRIBU DES DIPLOGNATHINA	
47. — DYMUSIA Burm.	82	78. — DIPLOGNATHA G. et P.	106
48. — GNATHOCERA Kirby	82	79. — HADRODIPLOGNATHA Kib.	107
		80. — APOCNOSIS J. Thoms.	107
g. — SECTION DES TMESORRHINIDES		81. — CHARADRONOTA Burm.	107
49. — TMESORRHINA Westw.	86	82. — PILINOPYGA Krtz.	108
50. — ECCOPTOCNEMIS Krtz.	87	83. — POECILOPHILA Kib.	108
		84. — PORPHYRONOTA Burm.	108
h. SECTION DES ISCHNOSTOMIDES		85. — DIPHRONTIS Gerst.	109
51. — HETEROCLITA Burm.	88	86. — ERIULIS Burm.	109
		87. — NIPHETOPHORA Krtz.	110
		88. — NIPHOBLETA Krtz.	110
		89. — PSEUDINCA Krtz.	110
b. — SOUS-TRIBU DES GYMNETINA		e. — SOUS-TRIBU DES CREMASTOCHILINA	
52. — STETHODESMA Bainbr.	88		
53. — CLINTERIA Burm.	88	a. — SECTION DES MACROMIDES	
		90. — MACROMA G. et P.	112
		91. — MACROMINA Westw.	113
		92. — CYMOPHORUS Kirby	113
		93. — RHAGOPTERYX Burm.	114
		94. — ASPILUS Westw.	114
		95. — MECASPIDIUS Bourg.	115
		96. — PROBLERRHINUS H. Deyr.	115
		97. — PHYMATOPTERYX Westw.	115
		98. — SPILOPHORUS Lacord.	115
c. — SOUS-TRIBU DES CETONINA		b. — SECTION DES CREMASTOCHILIDES	
54. — PACHNODA Burm.	89	99. — COENOCHILUS Schaum.	115
55. — EUPACHNODA Kib.	94	100. — PLAGIOCHILUS Wasm.	117
56. — RHABDOTIS Burm.	94	101. — PSEUDASTOXENUS Bourg.	119
57. — MACRELAPHINIS Krtz.	95	102. — PILINURGUS Burm.	119
58. — ANELAPHINIS Kib.	95	103. — LISSOGENIUS Schaum.	120
59. — PHANERESTHES Krtz.	95	104. — HETEROGENIUS Mos.	120
60. — TRYMODERA Gerst.	96	105. — GENUCHUS Kirby.	120
61. — PHONOTAENIA Krtz.	95	106. — TROGODES Westw.	121
62. — GAMETIS Burm.	96	107. — ANATONCHILUS Pér.	121
63. — COSMIOPHAENA Krtz.	97	108. — SCAPTOBIUS Schaum.	121
64. — TEPHRAEA Burm.	97	109. — PLACODIDUS Pér.	122
65. — POLYSTALACTICA Krtz.	97	110. — GONIOCHILUS Har.	123
66. — PODOPHOLIS Mos.	97		
67. — DIATHERMUS Krtz.	98		
68. — SISYRAPHORA Krtz.	98		
69. — COSMESTHES Krtz.	98		
70. — CALLOPHYLLA Mos.	99		
71. — ALLEUCOSMA Schenkl.	99		
72. — DISCOPELTIS Burm.	100		



1



2



3



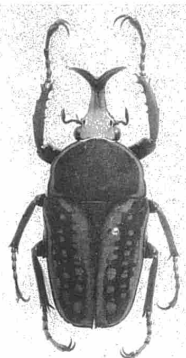
4



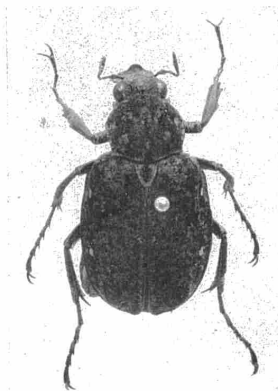
5



6



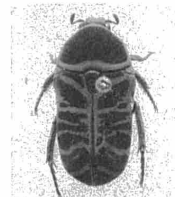
7



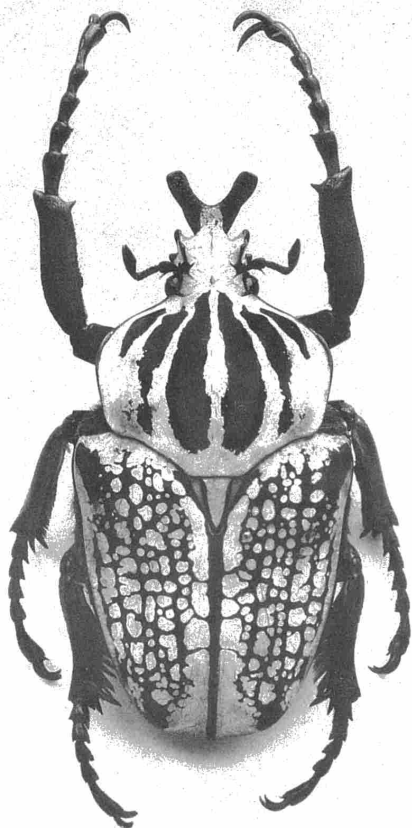
8



9



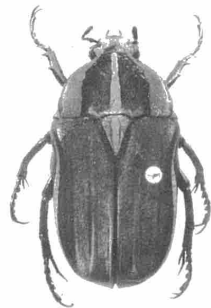
10



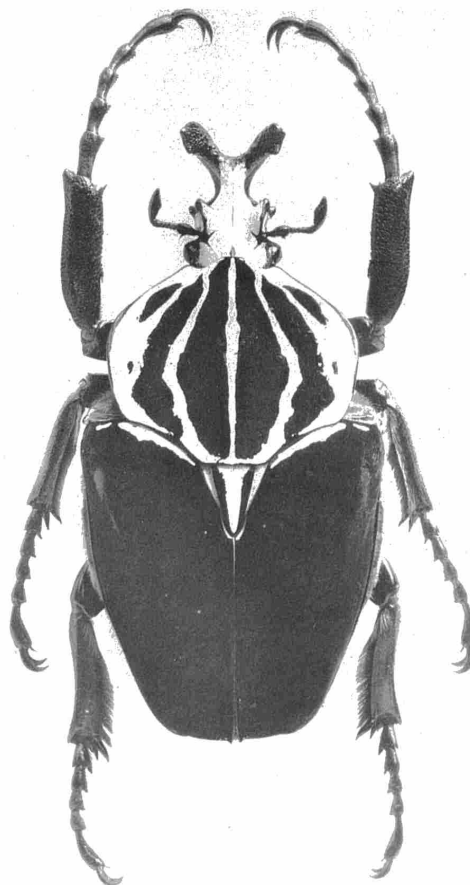
11



12



14



13

