









ANNALEN VAN HET MUSEUM  
VAN BELGISCH CONGO

TERVUREN (BELGIË)

C. — Dierkunde

Reeks III (II). — Deel V. — Aflevering 3

(BLADZIJDEN 121-276)

ANNALES DU MUSÉE  
DU CONGO BELGE

TERVUREN (BELGIQUE)

C. — Zoologie

Série III (II). — Tome V. — Fascicule 3

(PAGES 121-276)

# Catalogues raisonnés de la Faune Entomologique du Congo Belge

Coléoptères. — Buprestides

PAR

L. BURGEON

Attaché au Musée du Congo Belge

TE KOOP BIJ :

Van Campenhout, 22, Parochianenstraat, Brussel

EN VENTE CHEZ :

Van Campenhout, 22, Rue des Paroissiens, Bruxelles

Juli 1941

TERVUREN

Juillet 1941

ANNALEN VAN HET MUSEUM  
VAN BELGISCH CONGO

ANNALES DU MUSÉE  
DU CONGO BELGE

(1898-1940)

A. — DELFSTOFKUNDE, AARDKUNDE, PALÆONTOLOGIE.

REEKS I. — DELFSTOFKUNDE.

- I. 1. — BUTTGENBACH, H. (1910). *Description des Minéraux du Congo Belge.*  
 2. — SCHOEP, A. (1930). *Les Minéraux du gîte uranifère du Katanga.*  
 3. — SCHOEP, A. (1932). *Le poids spécifique et la composition chimique de la Becquerelite et de la Schoepite. — Les Minéraux du gîte cuprifère de Tantara. — La Vandenbergite, un nouveau Minéral uranifère.*  
 II. 1. — SCHOEP A., HACQUAERT A. L., GOOSSENS A. (1932). *Recherches lithologiques sur des roches carbonatées du Katanga.*

REEKS II. — AARDKUNDE.

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

REEKS III. — PALÆONTOLOGIE.

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

B. — PLANTKUNDE,

REEKS I. — ICONOGRAFIEËN.

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

REEKS II. — VARIA.

- I. 1-2. — DE WILDEMAN, E. (1899-1900). *Contributions à la Flore du Congo.*

REEKS III. — ZENDINGEN.

- I. 1-2. — DE WILDEMAN, E. (1898-1901). *Reliquia Dewevrianae.*

REEKS IV. — KATANGA.

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

REEKS V. — CONGO-KASAI.

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

REEKS VI. — MONOGRAFIEËN.

- I. 1. — WARBURG, O. et DE WILDEMAN, E. (1904). *Les Ficus de la Flore de l'Etat Indépendant du Congo.*  
 2. — STANER, P. et DE CRAENE, A. (1934). *Les Eriosema de la Flore congolaise.*

REEKS VII. — OOST-PROVINCIE.

REEKS VIII. — EVENAAR.

C. — DIERKUNDE.

REEKS I. — VISSCHEN, REPTIELEN, AMFIBIEËN.

- I. 1-6. — BOULENGER, G.-A. (1898-1900). *Poissons nouveaux.*  
 II. 1. — BOULENGER, G.-A. (1901). *Batraciens et Reptiles nouveaux.*  
 2. — BOULENGER, G.-A. (1902). *Additions à la Faune ichthyologique.*  
 3. — BOULENGER, G.-A. (1912). *Poissons récoltés dans la région du Bas-Congo par le Dr Ansorge.*  
 4. — BOULENGER, G.-A. (1920). *Poissons récoltés au Congo Belge par l'expédition du Dr C. Christy.*  
 III. 1. — PELLEGRIN, J. (1928). *Poissons du Chiloango et du Congo, récoltés par l'expédition du Dr H. Schouteden.*  
 2. — DE WITTE, G.-F. (1933). *Reptiles récoltés au Congo par le Dr H. Schouteden et M. G.-F. de Witte.*  
 3. — POLL, M. (1933). *Contribution à la Faune ichthyologique du Katanga.*  
 4. — DE WITTE, G.-F. (1934). *Batraciens récoltés au Congo par le Dr H. Schouteden et M. G.-F. de Witte.*  
 5. — DAVID, L. et POLL, M. (1937). *Poissons récoltés au Congo Belge par le Dr H. Schouteden.*  
 IV. 1. — POLL, M. (1939). *Les Poissons du Stanley-Pool.*

REEKS II. — ZOOGDIEREN.

- I. — FRAIPONT, J. (1907). *Okapia.*

- II. 1. — (nec Vol. 1). MATSCHIE, P. (1906). *Etudes sur la Faune mammologique du Congo. Le Sanglier noir de l'Ituri.*

A. — MINERALOGIE, GEOLOGIE, PALÆONTOLOGIE.

SÉRIE I. — MINÉRALOGIE.

SÉRIE II. — GÉOLOGIE.

SÉRIE III. — PALÆONTOLOGIE.

B. — BOTANIQUE.

SÉRIE I. — ICONOGRAPHIES.

SÉRIE II. — VARIA.

SÉRIE III. — MISSIONS.

SÉRIE IV. — KATANGA.

SÉRIE V. — CONGO-KASAI.

SÉRIE VI. — MONOGRAPHIES.

SÉRIE VII. — PROVINCE ORIENTALE.

SÉRIE VIII. — EQUATEUR.

C. — ZOOLOGIE.

SÉRIE I. — POISSONS, REPTILES, AMPHIBIENS.

SÉRIE II. — MAMMIFÈRES.

COLÉOPTÈRES. — BUPRESTIDES



ANNALEN VAN HET MUSEUM  
VAN BELGISCH CONGO

C. — DIERKUNDE

REEKS III (II). — DEEL V. — AFLEVERING 3

(Bladzijden 121-276)

ANNALES DU MUSÉE  
DU CONGO BELGE

C. — ZOOLOGIE

SÉRIE III (II). — TOME V. — FASCICULE 3

(Pages 121-276)

---

CATALOGUES RAISONNÉS

DE LA

FAUNE ENTOMOLOGIQUE

DU CONGO BELGE

---

COLÉOPTÈRES. — BUPRESTIDES

PAR

L. BURGEON

Attaché au Musée du Congo Belge

---

TERVUREN (BELGIË)

JULI 1941

TERVUREN (BELGIQUE)

JUILLET 1941



Ce Catalogue des Buprestides est le troisième dressé pour la faune du Congo belge. Le premier en date (1), donné par KERREMANS en 1909, comptait 130 espèces de notre Colonie; la liste (2) publiée par le Dr. SCHOUTEDEN, en 1916, en énumère 308; le total actuel est de 510, soit un peu moins du vingtième des Buprestides connus pour le monde entier (11.391 d'après le Col. Cat. de 1937).

Les collections du Musée du Congo ont contribué pour la plus grande part à cette rapide progression de la connaissance de notre faune. Depuis les travaux remarquables du spécialiste belge KERREMANS, mort en 1915, nos collections ont été étudiées par OBENBERGER et par THÉRY qui ont décrit un grand nombre d'espèces nouvelles de notre Colonie, provenant presque toutes des collections du Musée; ces collections se sont ainsi enrichies de types nombreux qui sont venus s'ajouter à ceux de la deuxième collection des Buprestides africains de KERREMANS, acquise et donnée au Musée par la Revue de Zoologie Africaine.

La classification suivie dans le présent Catalogue est celle de KERREMANS qui a exposé plusieurs fois ses idées, établies sur des caractères importants, sur la phylogénie des Buprestides. La liste du Dr. SCHOUTEDEN suit, sans en indiquer de motifs, un ordre exactement inverse. On remarquera dans le tableau ci-contre que la seule tribu des *Agrilini* comprend au Congo la moitié des genres et plus de la moitié des espèces de la famille; le genre *Agrilus*, représenté par 93 espèces dans notre faune, est l'un des plus grands genres d'insectes actuels, ce qui tend à lui faire attribuer une origine relativement récente, corroborant sa position dans la classification de KERREMANS.

TRIBUS ET GENRES	Nombre d'espèces	HABITATS						
		au Congo	Afrique	Région paléarct.	Asie tropicale	Mdg.	Australie	Amérique
I. — Julodini .....	11							
1. — <i>Amblysterna</i> .....	2	Savane	+	—	—	—	—	—
2. — <i>Sternocera</i> .....	9	Savane	+	+	+	—	—	—
II. — Polycestini .....	4							
<i>Polycestites</i> .....	3							
3. — <i>Paracastalia</i> .....	2	Savane	+	—	—	—	—	—
4. — <i>Pseudocastalia</i> .....	1	Savane	+	+	+	+	—	—
<i>Ptosimites</i> .....	1							
5. — <i>Sponsor</i> .....	1	Savane	+	—	+	+	—	—
III. — Acmaeoderini .....	13							
6. — <i>Acmaeodera</i> .....	13	Savane	+	+	+	+	+	+

(1) Ann. Mus. Congo, Zool., S. III, sect. II, T. 1, fasc. 2.

(2) Rev. Zool. Afr., IV, 1916, pp. 320-36.

TRIBUS ET GENRES	Nombre d'espèces	HABITATS						
		au Congo	Afrique	Région paléarct.	Asie tropicale	Mdg.	Australie	Amérique
IV. — Chrysochroini .....	75							
a. — Chrysochroites .....	27							
7. — <i>Chrysochroa</i> .....	2	Savane	+	+	+	—	—	—
8. — <i>Chrysaspina</i> .....	11	Sav., Forêt	+	—	—	—	—	—
9. — <i>Steraspis</i> .....	14	Savane	+	+	+	—	—	—
b. — Chalcophorites .....	48							
10. — <i>Evides</i> .....	5	Sav., Forêt	+	—	+	—	—	—
11. — <i>Parataenia</i> .....	4	Forêt, Sav.	+	—	—	—	—	—
12. — <i>Iridotaenia</i> .....	1	Savane	+	—	+	—	—	—
13. — <i>Chalcophorella</i> .....	1	Savane	+	+	—	—	—	—
14. — <i>Psiloptera</i> .....	37	Sav., Forêt	+	+	+	+	—	+
V. — Sphenopterini .....	81							
15. — <i>Sphenoptera</i> .....	81	surtout Sav.	+	+	+	+	—	—
VI. — Buprestini .....	27							
16. — <i>Chalcogenia</i> .....	2	Savane	+	—	—	—	—	—
17. — <i>Anthaxia</i> .....	25	surtout Sav.	+	+	+	+	+	+
VII. — Chrysobothrini .....	35							
a. — Chrysobothrites .....	21							
18. — <i>Colobogaster</i> .....	1	Savane	+	—	—	—	—	+
19. — <i>Chrysobothris</i> .....	20	Sav., Forêt	+	+	+	+	+	+
b. — Actenodites .....	14							
20. — <i>Actenodes</i> .....	4	Sav., Forêt	+	—	—	+	—	+
21. — <i>Pseudactenodes</i> .....	1	Forêt, Sav.	+	—	—	—	—	—
22. — <i>Paractenodes</i> .....	1	Forêt, Sav.	+	—	—	—	—	—
23. — <i>Megactenodes</i> .....	7	surtout For.	+	—	—	—	—	—
24. — <i>Belionota</i> .....	1	Sav., Forêt	+	—	+	+	—	—
VIII. — Agrilini .....	264							
a. — Agrilites .....	163							
25. — <i>Anadora</i> .....	1	Savane	+	—	—	+	—	—
26. — <i>Phlocteis</i> .....	3	Sav., Forêt	+	—	—	+	—	—
27. — <i>Holubia</i> .....	1		+	—	—	—	—	—
28. — <i>Cryptodactylus</i> .....	4	Savane	+	+	+	—	—	—
29. — <i>Strigulia</i> .....	3	Savane	+	—	—	—	—	—
30. — <i>Alissoderus</i> .....	2	Savane	+	—	—	—	—	—
31. — <i>Euchroaria</i> .....	1	Forêt	+	—	—	—	—	—
32. — <i>Dinocoraebus</i> .....	1	Forêt	+	—	—	—	—	—
33. — <i>Sambus</i> .....	5	Savane	+	+	+	—	—	—
34. — <i>Nickerleola</i> .....	1		+	—	—	—	—	—
35. — <i>Pseudagrilus</i> .....	8	Forêt, Sav.	+	—	—	+	—	—
36. — <i>Kamosia</i> .....	3	Savane	+	—	—	—	—	—
37. — <i>Melibaeus</i> .....	24	Sav., Forêt	+	+	+	+	—	—
38. — <i>Pseudagrilodes</i> .....	1	Savane	+	—	—	—	—	—
39. — <i>Sjöstedtius</i> .....	3	Savane	+	—	—	—	—	—
40. — <i>Xenagrilus</i> .....	1		+	—	—	—	—	—
41. — <i>Agrilus</i> .....	93	Forêt, Sav.	+	+	+	+	+	+
42. — <i>Paracylindromorphus</i> .....	8	Sav., Forêt	+	+	+	+	—	—
b. — Trachytes .....	101							
43. — <i>Aphanisticus</i> .....	44	Sav., Forêt	+	+	+	+	+	—
44. — <i>Anthaxomorphus</i> .....	2		+	—	+	—	—	—
45. — <i>Habroloma</i> .....	3	Sav., Forêt	+	+	+	+	+	—
46. — <i>Trachys</i> .....	51	Sav., Forêt	+	+	+	+	+	+
47. — <i>Galbella</i> .....	1		+	+	+	+	—	—

La faune de la région centrale forestière diffère de celle de la périphérie couverte de savanes et dans cette dernière des genres comme *Sternocera*, *Steraspis*, etc. ne se voient que dans les régions les plus éloignées de la périphérie. On trouve fréquemment en forêt des *Megactenodes*, *Agrilus*, etc., mais la faune des Buprestides n'y est pas plus riche, au contraire, qu'en savane comme le montre le tableau ci-dessus. Le Catalogue indique autant que possible l'habitat de chaque genre et les localités de capture données dans la liste des espèces complètent grosso modo les renseignements quoique par exemple à Eala, au centre de la grande forêt équatoriale, se trouvent des plaines herbeuses primitives les « esobe », et qu'à Elisabethville une galerie forestière prolonge une faune guinéenne appauvrie jusqu'à 12° au sud de l'équateur.

Le tableau montre aussi qu'il y a plus d'affinité entre la faune africaine et celle de l'Asie tropicale qu'avec l'Amérique du Sud; dans bien des cas la connexion se fait par des espèces subsistant actuellement dans la région paléarctique, sans devoir recourir à la Lémurie hypothétique.

Il n'y a pas de Buprestides sur les hauts sommets congolais; la famille n'est pas très développée au Kivu où les *Sternocera*, *Acmaeodera*, *Steraspis*, etc. ne sont pas ou à peine représentés. Il est à remarquer que certaines des espèces cataloguées ci-après peuvent avoir été capturées accidentellement au Congo, tels certains *Agrilus* d'Afrique du Sud, les Buprestes pouvant éclore de pièces de bois transportées au loin (nous avons eu récemment ainsi l'éclosion au Musée de plusieurs exemplaires de *Megactenodes Westermanni*).

La famille est ancienne, remontant au moins au jurassique; contrairement à l'argument donné par KERREMANS, je n'en ai toutefois jamais remarqué au Congo sur des plantes primitives: Fougères, Palmiers et Conifères.

La plupart des auteurs groupent les Buprestides avec les Elatérides; selon le Dr. POLL c'est une erreur, le nombre de tubes de Malpighi étant différent. J'ajouterai que le sternellum (pièce antécoxale de KERREMANS, une division du thorax suivant le métasternum) est une pièce unique en segment de cercle, très différente de celle des Elatérides et de beaucoup de Coléoptères; la disposition des côtes élytrales sur laquelle j'é reviendrai plus loin est aussi un caractère spécial et primitif.

Les larves des Elatérides semblent être en général carnassières; les Buprestides sont phytophages à l'état de larves et d'imagos, ces derniers floricoles chez quelques genres seulement, plus généralement phyllophages. Les larves des Trachytes sont des mineuses de feuilles, les autres xylophages, vivant recluses à l'intérieur des troncs et des tiges, sauf les *Julodini* qui ont des larves vagabondes, se nourrissant de racines.

Il y a peu de données à signaler au point de vue économique; divers Buprestes peuvent occasionner de sérieux dégâts aux bois devant être employés en construction; un *Sphenoptera* a été récolté sur le cotonnier; une espèce de ce genre a été signalée ailleurs comme nuisible à cette culture.

---

Dans ce Catalogue, l'astérisque indique que l'espèce est représentée dans la collection du Musée du Congo, la notation (Type) qu'elle l'est par un spécimen typique.

---

## DIVISIONS DES BUPRESTIDES

1. — Cavité sternale, où touche la saillie arrière du prosternum, formée en entier par le mésosternum ..... 2  
 — Cette cavité formée latéralement par le mésosternum et dans son fond par le métasternum ..... 5
2. — Pores antennaires, cachés par de la pilosité, diffus sur les deux faces des articles dentés  
*I. Julodini.*  
 — Pores concentrés dans une fossette ..... 3
3. — Elytres soudés, échancrés sur le bord externe après l'épaule pour permettre le vol, comme chez les Cétoïnes; griffes des tarses dentées; écusson invisible ..... *III. Acmaeoderini.*  
 — Elytres non soudés, séparés dans le vol. .... *II. Polycestini* 4
4. — Griffes des tarses simples ..... *Polycestites.*  
 — Griffes dentées, écusson visible ..... *Ptosimites.*
5. — Branches latérales du mésosternum très courtes et refoulées sur les côtés ou invisibles; griffes des tarses dentées ou appendiculées ..... *VIII. Agrilini* 6  
 — Branches latérales du mésosternum longues; griffes des tarses non ou rarement dentées 7
6. — Forme plus ou moins allongée; hanches médianes non écartées; bord avant des hanches postérieures très concave ..... *Agrilites.*  
 — Forme triangulaire ou courte; taille petite, moindre de 5 mm.; hanches médianes plus écartées entre elles que les antérieures; bord antérieur des hanches postérieures peu concave; tarses très courts ..... *Trachytes*
7. — Pores antennaires diffus sur les deux faces des articles dentés ..... *IV. Chrysochroini.*  
 — Pores concentrés dans une fossette ..... 8
8. — Front rétréci à l'insertion des antennes; yeux fort obliques et très rapprochés sur le vertex ..... *VII. Chrysobothrini* 9  
 — Front non rétréci à l'insertion; yeux peu rapprochés sur le vertex ..... 10
9. — Troisième article des tarses normal, arrondi, ses côtés ne dépassant pas le niveau du bord postérieur de l'article 4 ..... *Chrysobothrites.*  
 — Article 3 profondément échancré, ses côtés terminés en longue pointe, dépassant le bord postérieur de l'article 4 ..... *Actenodites.*
10. — Écusson large, pointu en arrière; menton grand, triangulaire; fossettes porifères des antennes terminales ..... *V. Sphenopterini.*  
 — Écusson au plus médiocre, jamais pointu en arrière; menton très transversal; fossettes des antennes inférieures ou terminales ..... *VI. Buprestini.*

Ce tableau, dressé d'après KERREMANS et des retouches de THÉRY, sépare les *Acmaeoderini* comme tribu distincte; il réunit, par contre, les *Chalcophorini* aux *Chrysochroini*; ils ne diffèrent que par l'absence de l'écusson chez les seconds.

## TRIBU I. — JULODINI

A ajouter aux caractères donnés plus haut :

Mésosternum parfois divisé; écusson invisible; hanches postérieures peu dilatées intérieurement, leur marge postérieure horizontale et légèrement sinueuse; article des tarsi larges et aplatis, le dernier rectangulaire.

Grands Insectes de forme cylindro-conique, plus épais que les autres buprestes, souvent très pileux. Larves libres et vagabondes, vivant sur les racines.

La tribu se trouve dans le sud de la région paléarctique, en Afrique et aux Indes, mais pas à Madagascar. Cette distribution indique une origine relativement récente, ce que confirme le grand nombre de races géographiques de beaucoup de ses espèces.

Elle compte deux genres au Congo, en dehors de la région forestière.

1. — Mésosternum entièrement divisé par la cavité sternale; métasternum sans saillie .....

*Amblysterna* J. THOMS.

— Mésosternum entier; méso- et métasternum prolongés en une forte saillie conique .....

*Sternocera* ESCHSCH.

### 1. — GENRE AMBLYSTERNA J. THOMS.

Par exception aux caractères de la tribu le mésosternum concourt avec le métasternum pour former la cavité sternale, ses branches latérales sont très courtes.

KERREMANS ne comptait dans le genre que deux espèces sud-africaines de forme plus longue que les autres *Julodini*, ayant le métasternum profondément sinué devant et les griffes des tarsi simples. Il avait créé le sous-genre *Neojulodis*, qu'il rangeait parmi les *Julodis*, pour des espèces ayant également le mésosternum divisé, une forme plus courte et les griffes tarsales lobées à la base. Certains de ces *Neojulodis* ont le métasternum sinué; d'autres, dont nos congolais, l'ont droit ou légèrement convexe devant; les griffes des tarsi sont simples chez nos deux espèces qui amalgament donc certains caractères des deux groupes.

Genre d'Afrique méridionale et orientale, comptant deux espèces au Katanga.

1. — Bleu verdâtre, disque des élytres cuivreux, tibia et tarsi testacés. Moins parallèle, côtés des élytres plus longuement rétrécis vers l'arrière; sculpture élytrale moindre; dessus plus luisant. 19 mm. .... *Clermonti* THÉRY.

— Bronzé-verdâtre, l'avant parfois bronzé-cuivreux, les élytres non bicolores; moins luisant; appendices colorés de même. Elytres plus parallèles, à sculpture plus forte, leurs côtes mieux marquées. 14 à 21 mm. .... *Bequaerti* KERR.

1. — \* **Ambl. Bequaerti** KERR. (Type) (sub *Julodis*).

Mufungwa-Sampwe (XII. 11, Dr. J. BEQUAERT, type); Kapiri (XI. 13, MISSION AGRIC.); Lukafu (XII. 30, DE WITTE).

2. — \* **Ambl. Clermonti** THÉRY.

Série nommée par THÉRY, provenant de :

Lubudi (X. 31, SEYDEL); Kansenia (X. 30, DE WITTE).

## 2. — GENRE STERNOCERA ESCHSCH.

Gros Insectes ovoïdes, d'un faciès aisément reconnaissable, qui se trouvent en Afrique tropicale et aux Indes, plus nombreux dans la première région. Au Congo, ils fréquentent le feuillage de certaines Légumineuses de la savane; ils y existent sur tout le pourtour de la cuvette congolaise, sauf au Kivu, assez loin des limites de la forêt. Contrairement aux *Julodis*, dont ils paraissent dériver, ils ne sont qu'à peine représentés aux limites sud-orientales de la région paléarctique.

Le Catalogue du Dr. SCHOUTEDEN énumère treize espèces de *Sternocera* congolais, y comprenant des formes qui ne sont plus considérées depuis la révision de THÉRY que comme des races ou des variétés. L'étude du genre par THÉRY réduit le nombre des espèces africaines à onze ou douze dont neuf sont représentées au Congo par une ou plusieurs formes qui pourront être séparées par le tableau ci-après dressé d'après celui de THÉRY.

## A. — TABLEAU DES ESPÈCES

1. — Prosternum plan ou presque .....	2
— Prosternum gibbeux entre les hanches, y portant parfois un prolongement conique ressemblant à celui du métasternum .....	4
2. — Pronotum sillonné dans l'axe .....	8. — <i>interrupta</i> OL.
— Sans sillon .....	3
3. — Repli épipleural de l'élytre surmonté d'un épais bourrelet, courbé vers l'intérieur après une certaine distance. Dessous noir, sauf les tarses .....	2. — <i>tricolor</i> KERR.
— Repli surmonté d'une carène se continuant le long du bord de l'élytre; pronotum à grande ponctuation alvéolaire, entremêlée de grosses rides; pattes en partie brunes ....	1. — <i>castanea</i> OL.
4. — Repli épipleural comme chez <i>tricolor</i> .....	5
— Comme chez <i>castanea</i> .....	6
5. — Pronotum sans cicatrice latérale; élytres avec de gros bourrelets à la base; abdomen n'ayant de tache pileuse qu'au dernier sternite .....	4. — <i>variabilis</i> KERR.
— Pronotum avec une grande cicatrice de chaque côté; élytres sans bourrelets; côtés des sternites abdominaux avec des impressions pubescentes .....	3. — <i>feldspathica</i> WHITE.
6. — Tubercule du prosternum ne dépassant pas le niveau des hanches ....	6. — <i>pulchra</i> WAT.
— Ce tubercule, vu de côté, dépassant le niveau des hanches .....	7
7. — Pronotum grossièrement alvéolé, les alvéoles séparées par des rides ...	7. — <i>orissa</i> BUQ.
— Pronotum simplement ponctué .....	8
8. — Taille moyenne, dessus glabre, dessous sans longue pilosité, élytres présentant le plus souvent des bandes irisées .....	5. — <i>Iris</i> KERR.
— Taille relativement petite, dessus et dessous plus ou moins couverts d'une longue pilosité laineuse; pas de bandes irisées .....	9. — <i>Duvivieri</i> KERR.

## B. — TABLEAU DES SOUS-ESPÈCES ET VARIÉTÉS

(2). — *S. tricolor* KERR.

1. — Punctuation du pronotum fine et espacée, sans pilosité sensible. Noir, élytres largement jaunes à la base, les calus noirs. 44 mm. (1) ..... *tricolor* s. str.  
 — Pronotum couvert de fines rides très serrées avec des fascicules de poils. Noir, base et bord scapulaire des élytres étroitement testacé rougeâtre. 33 mm. .... ssp. *discedens* KLB.

(3). — *S. feldspathica* WHITE.

1. — Surface élytrale unie, stries bien marquées, couleur des élytres jaune clair à faibles reflets violets. 33 à 38 mm. .... ssp. ou var. *Campanae* KERR.  
 — Surface à reliefs vermiculés sensibles ..... 2  
 2. — Elytres d'un brun rouge à reflets violets marqués. 32 à 42 mm. .... *feldspathica* s. str.  
 — Elytres noirâtres à reflets métalliques variables ..... ab. *tristis* KERR.

(4). — *S. variabilis* KERR.

1. — Elytres à reflets irisés ..... 2  
 — Sans ..... 3  
 2. — Abdomen noir dessous ..... ab. *melanosoma* OBENB.  
 — Bronzé, base des élytres rouge ou non ..... var. *versicolor* KERR.  
 3. — Base des élytres rougeâtre, le reste noir ..... ab. *humeralis* KERR.  
 — Base concolore ..... 4  
 4. — Elytres brun acajou clair ..... var. *rufipennis* KERR.  
 — Elytres noirs ..... 5  
 5. — Pronotum et dessous noirs ou bronzés ..... *variabilis* s. str.  
 — Pronotum et dessous bleus ..... ab. *cyaneicollis* KLB.

(5). — *S. Iris* KERR.

1. — Elytres noirs ou bleus à bandes irisées non ou peu visibles ..... ab. *nigra* HOSCH.  
 — Bandes irisées des élytres bien marquées ..... 2  
 2. — Ces bandes longitudinales ..... var. *rectilinea* KERR.  
 — Ces bandes obliques ..... *Iris* s. str.

(6). — *S. pulchra* WAT.

1. — Elytres sans tache pileuse à l'épaule. 31 à 37 mm. .... ssp. *Fischeri* QUED.  
 — Une tache pileuse à l'épaule ..... 2  
 2. — Elytres bruns. 33 à 39 mm. .... ssp. *frutetorum* KLB.  
 — De couleur métallique ..... 3  
 3. — Base et côté externe de l'élytre bruns. 35 à 39 mm. .... var. *castanoidea* KERR.  
 — Base de l'élytre métallique comme le reste ..... 4  
 4. — Elytres à bandes obliques rouges et vertes. 32 à 39 mm. .... *pulchra* s. str.  
 — Elytres verts, sans bandes, portant sur le bord des cicatrices pileuses plus grandes que la normale. 30 mm. .... ab. *cicatricosa* KERR.

(7). — *S. orissa* BUQU.

1. — Taches latérales postérieures des élytres très dilatées intérieurement, souvent réunies aux antérieures; pilosité longue et laineuse. 36 à 42 mm. .... var. *lanifca* ER.

(1) Dimensions d'après les spécimens de la collection du Musée.

— Taches allongées, généralement séparées; pilosité courte; élytres noirs ou bleu-noir, faiblement ponctués ..... 2

2. — Abdomen n'ayant d'impression pileuse que sur le dernier sternite. 28 à 37 mm. ....  
var. *funebri* BOH.

— Abdomen avec des taches pileuses sur chaque sternite; élytres sans impressions. 29 à 35 mm. .... ab. *plagiiventris* KERR.

(8). — **S. interrupta** OL.

1. — Elytres ayant une bande ou des taches pileuses blanches le long du bord ..... 2  
— Elytres sans taches blanches, pilosité du dessous peu dense ..... 3

2. — Elytres noirs ayant une bande blanche latérale aussi développée que chez *interrupta* typique; dessous avec des taches triangulaires blanches de chaque côté des sternites abdominaux. 38 mm. .... var. *reticulata* KERR.

— Elytres brunâtres, avec une ou quelques taches blanches le long du bord, dessous presque entièrement pileux, mais peu densément. 28 à 32 mm. .... var. *bipunctata* nov.

3. — Entièrement cuivreux ou bronzé ou vert. 22,5 à 33 mm. .... ssp. *Klugi* J. THOMS.

— Elytres bruns, plus ou moins clairs ..... var. *zechiana* KLB.

3. — \* **Stern. castanea** OL. var. nov. *albertiana* (*Types*).

Longueur : 33 à 48 mm.

Forme méridionale de la var. *Druryi* WAT. du Haut Nil, ayant les élytres d'un brun foncé ou presque noir, alors que *Druryi* les a plus clairs que *castanea* typique.

Pronotum et dessous noirs, sans reflets bronzés, le premier sculpté de fossettes allongées, glabres dans le fond ou n'y ayant qu'une médiocre pilosité blanchâtre. Elytres sans taches pileuses, sauf celle du milieu de la base, bien marquée, et une autre plus faible sur le bord après l'épaule. Sternites abdominaux ayant une tache de pilosité rousse de chaque côté. Les files de points élytrales ont les points moins gros que chez *Druryi* et réunis par des stries transverses irrégulières plus marquées.

Diffère de la var. *Gerstaeckeri* KERR. par la présence de taches pileuses bien marquées à l'abdomen et par la coloration élytrale.

Une longue série provenant des environs du lac Albert où elle constitue une sous-race bien constante.

Mahagi (V. 25, Dr. SCHOUTEDEN, sur Acacias); Haut Congo (1897, Dr. VÉDY); Ishwa (X. 34; IX. 35, BRÉDO); Nioka (I. 34, LEROY); Kasenyi (VIII. 35, BRÉDO); Soudan anglais : Redjaf (V. 27, BURGEON, sur le feuillage d'Acacias); Uganda : Nimule (VI. 10, Dr. BAYON); Butiaba (IX. 37, BRÉDO).

4. — \* **Stern. tricolor** KERR.

Le Musée a récemment reçu deux exemplaires de cette rare espèce, récoltés jadis par le Cap. STORMS au Tanganika.

4a. — \* **Stern. tricolor** ssp. *discedens* KLB. (*Type*).

Trouvée anciennement sur les rives du Tanganika méridional, plus retrouvée depuis.

5. — \* **St. feldspathica** WHITE.

Espèce caractéristique du Bas-Congo.

Banana (1911, Dr. ETIENNE; IV. 12, VERSCHUEREN); Boma (III. 13, L<sup>t</sup> STYCZYNSKI; IV. 37, Dr. DARTEVELLE); Manzadi (1937, id.); Vivi (VI. 82, PECHUEL); Kitobola (1911, ROVERE); Kisantu (R. F. GILLET; 1925, 1932, R. P. VANDERIJST); Lemfu (1931, R. P. VAN EYEN).

5a. — \**St. feldspathica* var. *Campanae* LUCAS (Types).

Kisantu (1925, R. P. VANDERIJST).

Angola : Huila (R. P. CAMPANA, types).

D'après sa description *grassatrix* OBENB. me paraît être un synonyme de la var. *Campanae*.

5b. — \**St. feldspathica* ab. *tristis* KERR. (Types).

Une série du Kwango (ex coll. MEYER-DARCIS, KERREMANS).

6. — \**St. variabilis* KERR. (Type).

Espèce très variable, mesurant de 24 à 39 mm. dans nos séries. Outre les variétés signalées plus haut, il existe dans la collection les combinaisons de caractères *humeralis-versicolor*, *humeralis-cyaneicollis*, *cyaneicollis-versicolor*, *variabilis* à pronotum et dessous bronzés au lieu de noirs, à pronotum bleu et dessous bronzé, etc., en outre des transitions. *Melanosoma* OLEENB. est l'une de ces aberrations qu'il n'était pas nécessaire de nommer.

La forme typique et ses aberrations sont surtout du Haut-Katanga; *versicolor* est assez nettement localisée sur les rives du Tanganika; enfin *rufipennis* me paraît douteux au Congo et appartenir plutôt à la faune du Tangan. Territ.

Forme typique.

Kamina (XI. 29, SEYDEL); Tenke à Dilolo (IV. 29, Dr. RITSCHARD); Kiambi (1913, Dr. LEJEUNE); Kambove (Dr. LIBOIS; XI. 18, Dr. GÉRARD); Tanganika (ex coll. MEYER-DARCIS, type); Moliro (DUVIVIER); Sampwe (1935, Dr. RICHARD); Elisabethville (1912, LEGROS; I. 13, TERNEST; I, II. 24; XI. 31, SEYDEL; XI. 30, MASSART; 1932, DE LOOSE); Lubumbashi (OVERLAET; XII. 20, Dr. BEQUAERT); Nieuwdorp (XII. 11, MISSION AGRIC.); Kapiri (XI. 13, CHARLIERS); Kabumba (II. 26, SEYDEL); Kasenia (IX. 29, dom DE MONTPELLIER); Kapolowe (I. 31, DE WITTE); Kundelungu (M<sup>me</sup> TINANT); first Camp over Zambesi watershed (I. 08, Dr. SH. NEAVE); Mpika (I. 08, id.).

6a. — \**St. variabilis* ab. *humeralis* KERR.

Même distribution.

6b. — \**St. variabilis* ab. *cyaneicollis* KLB. (Type).

Même distribution géographique que la forme typique, mais en outre un spécimen de Kasenyi sur le lac Albert (V. 35, BRÉDO), localité un peu surprenante qui devrait être confirmée.

6c. — *St. variabilis* var. *versicolor* KERR. (Types).

Les deux types de la collection ont la base et le côté externe à l'épaule de l'élytre rougeâtre comme dans l'ab. *humeralis* (1). *Versicolor* ne se rencontre pas dans le Haut-Katanga, il s'agit d'une sous-race (natio) assez bien localisée aux abords du Tanganika.

Tanganika (Cap. STORMS; HECQ); Niunzu (II. 34, DE SAEGER); vallée Lukuga (XI. 11, Dr. SCHWETZ); Kiambi (1911, Dr. VALDONIO); Baudouinville (I. 33, BURGEON, sur feuillage d'un *Cryptosepalum*; 1933, R. F. ETIENNE); Lusaka (1936, R. P. DEBBAUDT); lac Moero.

— \**St. variabilis* var. *rufipennis* KERR. (Types).

Pas de spécimen congolais dans la collection, malgré le grand nombre de *variabilis* récoltés dans diverses localités.

7. — \**St. Iris* HAR.

*Iris* varie de taille dans nos séries de 24 à 38 mm.

Moins variable que la précédente, l'espèce présente cependant une grande diversité dans la disposition des splendides bandes irisées métalliques qui décorent ses élytres; ces bandes peuvent être

(1) C'est ainsi d'ailleurs que la var. est décrite dans la Monographie de KERREMANS, mais la base concolore est plus fréquente.

plus ou moins obliques sur la suture ou presque parallèles (var. *rectilinea* KERR.), elles peuvent débiter à l'écusson par le bleu ou le cuivreux et présenter diverses combinaisons et interruptions dans la succession des couleurs du prisme. Le pronotum et le dessous sont bronzés ou noirs, le premier très rarement bleu; outre les deux bandes pileuses blanchâtres ou grisâtres du dernier sternite abdominal, il y a parfois deux taches rondes sur chacun des deux ou trois sternites précédents.

La sculpture des élytres est plus ou moins forte; elle est fréquemment plus fine chez les exemplaires de la Lulua qui, de ce fait, sont plus luisants, et ont habituellement les bandes plus obliques sur la suture que chez ceux du Kasai; une série de ces spécimens a été nommée in litt. par THÉRY var. **Overlaeti**.

De rares spécimens reproduisent les caractéristiques de *variabilis humeralis* et de *variabilis rufipennis*; ils paraissent être simplement immatures.

Forme typique.

Kasai (don de la C<sup>ie</sup> DU KASAI); Galikoko (CARLIER); Dima (1913, Dr. DANIEL); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT; 1938, R. P. VAN KERCKHOVEN; IV. 39, DEHEYN); Hemptinne-St-Benoît (1911, R. P. CALLEWAERT); Vieux Kasongo (XII. 10, PONS); Lulua : Kafakumba (1928; II, V. 31; II, III, IV, XII. 32, OVERLAET); Sandoa (IV, V. 31; V, VI. 32, id.); Mutshutsha (VI. 32, id.); Muteba (V. 32, id.); Kapanga (VI, X. 32, id.); Mwashitu (II. 19, id.); Tshimbalanga (III. 21, id.); Funda Biabo (III. 14, CHARLIERS).

7a. — \***St. Iris** ab. **nigra** HOSCH.

Avec la forme typique.

7b. — \***St. Iris** var. nov. **Overlaeti** THÉRY in litt. (Types).

Le type de Tshiluazi (II. 32, OVERLAET), en outre de nombreux spécimens des diverses localités de la Lulua citées plus haut.

7c. — \***St. Iris** var. **rectilinea** KERR. (Types).

Il ne s'agit pas comme le pensait KERREMANS d'une espèce distincte, mais d'une simple forme d'*Iris*. A part les bandes irisées subparallèles à la suture, les autres caractères donnés par KERREMANS se retrouvent chez certains spécimens d'*Iris*, les *Overlaeti* notamment ont la sculpture élytrale plus fine même que celle de *rectilinea*.

Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Klabukwa (V. 32, QUARRÉ); Kamina (1930, MASSART); Kaniama (1932, id.); Kinda (don C. Z. C.); Bukama (Dr. J. BEQUAERT); Sankisia (IV. 11, id.); Funda Biabo (III. 14, CHARLIERS); Katentania (XII. 22; V. 24, SEYDEL); Bianco (I. 34, id.); Kansenze (VI. 24, id.; 1932, R. P. LEFÉBURE); Kikole (II. 30, COURTOIS).

7d. — \***St. Iris** var. **rectilinea** ab. nov. **Seydeli** (Type).

Un spécimen présente quatre prismes par élytre; les bandes colorées, parallèles à la suture, sont évidemment plus étroites que chez les spécimens normaux à deux ou trois prismes. Pronotum et abdomen noirs. Ponctuation des élytres aussi forte que chez *Iris* typique.

Un spécimen de Katentania (XII. 22, SEYDEL).

8. — \***St. pulchra** WAT. ab. **cicatricosa** KERR. (Type).

8a. — \***St. pulchra** var. **castanoidea** KERR. (Type).

8b. — \***St. pulchra** ssp. **frutetorum** KLB. (Type).

8c. — \***St. pulchra** ssp. **Fischeri** QUED.

Ces différentes formes de *St. pulchra*, signalées par KERREMANS des rives occidentales du Tanganyika n'y ont plus été récoltées récemment.

9. — \***St. orissa** BUQ. v. **lanifica** ER.

Signalé du Congo méridional.

9a. — \***St. orissa** var. **funebriis** BOH. ab. **morio** HAR.

Signalé du Lunda.

9b. — \***St. orissa** ab. **plagiiventris** KERR. (Type).

Kilwa (Moero).

*Orissa* n'a plus été récolté récemment au Congo.

10. — \***St. interrupta** OL. var. **reticulata** KERR.

Signalé du Congo belge au Catalogue d'OBENBERGER et de l'Oubanghi (A. E. F.).

10a. — \***St. interrupta** OL. var. nov. **bipunctata** (Types).

Trois exemplaires récoltés par le Dr. VÉDY dans le Haut Congo, probablement dans le N. Uele ou le Bahr el Ghazal, ont la même forme subcylindrique, allongée et la même coloration brunâtre des élytres que la var. *zechiana* KLB., mais présentent d'une à quatre grosses taches blanches successives vers le quart arrière du bord élytral, confirmant ainsi de façon évidente le bien-fondé de la réunion des « espèces » *interrupta* et *Klugi* faite par THÉRY.

Longueur : 28 à 32 mm.

Pronotum cuivreux ou doré ayant un fort sillon axial et une vague dépression longitudinale de chaque côté à la base; surface couverte de fossettes irrégulières séparées par places par des espaces lisses assez étendus, les fossettes ayant une pilosité grise. Elytres ayant la courte pilosité et la ponctuation bien marquée de *Klugi*, portant, outre les taches de pilosité blanche représentant un vestige de la longue bande latérale d'*interrupta* s. str., une tache ronde (non linéaire comme dans la forme typique) à la base et une autre tache pileuse, peu développée, allongée contre le bord après l'épaule. Dessous à pilosité jaunâtre, couvrant presque tout l'abdomen, mais bien moins densément que chez *interrupta* typique.

Il s'agit d'une forme de *Klugi*.

10b. — \***St. interrupta** ssp. **Klugi** J. THOMS. (*Colmanti* KERR., Types).

Selon KERREMANS (Monogr. Bup. VII, p. 242) son *Colmanti*, dont le Musée possède une série de types, est synonyme de *Klugi* J. THOMS. L'habitat des deux est fort distant, mais moins étendu que celui de *castanea* qui se retrouve du Sénégal à l'Abyssinie sans changement notable. OBENBERGER fait une race de *Colmanti* sans indiquer toutefois de caractères distinctifs.

Coloration ordinairement bronzée ou bronzé doré, ou cuivreux, tirant parfois sur le vert ou le bleu verdâtre.

L'espèce décrite du Bahr el Ghazal est fréquente dans le nord des Uele.

Région de Sassa (1895-96, COLMANT); Bili à Lebo (XI. 12, M<sup>me</sup> HUTEREAU); Lebo à Bondo (1912, id.); Haut Congo (1897, Dr. VÉDY); Angu (XI. 13, Dr. RODHAIN); Doruma (1934, R. P. DE GRAER); Subani au nord du Kibali (IX. 26, BURGEON); Tukpwo (VII. 37; XII. 38, VRIJDAGH). — Soudan angl. : Bahr el Ghazal (COLMANT, type); Wau (ex coll. ERTL.); A. E. F. : Fort Sibut.

11. — \***St. Duvivieri** KERR. (Types).

Une série de types provenant des anciennes récoltes de J. DUVIVIER à Moliro, sud du Tanganika. La collection du Musée n'a pas de captures plus récentes.

Longueur : 24,5 à 31 mm.

— \***St. Duvivieri** ssp. nov. **Burgeoni** (THÉRY in litt.) (Types).

Longueur : 25 à 30,5 mm.

Une série de Kigoma à la rive orientale du Tanganika (II. 33, BURGEON, sur feuillage de Com-

brétacée dans la colline au-dessus du poste) a été désignée in litt. par THÉRY comme ssp. *Burgeoni*; je m'excuse de garder ce nom : il a été publié déjà dans une liste de captures.

Diffère principalement de la forme typique par les élytres à ponctuation non sériée et par les tarses jaunes. L'aspect est un peu celui de *carosicollis* FRM. qui est une forme de *castanea*, selon THÉRY, avec des caractères bien distincts et se différencie au premier coup d'œil par les grandes alvéoles du pronotum.

Cuivreux, mélangé parfois de bleuté; élytres brun-acajou; tarses jaunâtres (noirs chez la forme typique qui a souvent les élytres noirs). Longue pilosité blanche du pronotum et du dessous semblable de même que les poils courts des points élytraux.

Pronotum à ponctuation sensiblement plus dense sur le disque que chez *Duvivieri* s. str.; une courte dépression pileuse à la base des élytres, leur ponctuation fine et irrégulière, sans les stries nettes de *Duvivieri*, les côtes primaires beaucoup moins bien traçables; carène épipleurale non interrompue après l'épaule; extrémité de l'élytre tridentée, la dent médiane plus basse et moins vive que les autres. Tubercule du prosternum un peu moins saillant; ponctuation du dessous semblable.

## TRIBU II. — POLYCESTINI

Outre les caractères donnés plus haut : menton grand, triangulaire; pièces latérales du mésothorax étroites; hanches postérieures peu dilatées antérieurement, leur marge postérieure un peu oblique et subsinueuse.

Groupe très peu représenté au Congo.

### SOUS-TRIBU. — POLYCESTITES

Prosternum large, plan ou à peine convexe; tarses comprimés, leurs crochets simples.

Deux genres congolais :

1. — Base du pronotum tronquée; pronotum non rétréci à la base qui est aussi large que celle des élytres, son contour continuant celui des élytres sans hiatus sensible ..... *Paracastalia* KERR.

— Base du pronotum bisinuée; pronotum en ovale transversal, très rétréci à la base où il y a un très grand hiatus avec les élytres ..... *Pseudocastalia* KRTZ.

### 3. — GENRE PARACASTALIA KERR.

Deux espèces signalées du Congo :

1. — Entièrement bleu métallique dessus. 14 mm. .... *coerulea* KERR.

— Pronotum noir, élytres noir-violacé, portant des mouchetures jaunes. 16 mm. ....

*Duvivieri* KERR.

12. — \* **Par. coerulea** KERR. (Type).

Le Musée possède le type de cette espèce décrite de Lukuledi (Tangan. Territ.); elle a été signalée du Sankufu par KERREMANS mais n'y a plus été retrouvée.

La forme et les côtes élytrales rappellent *Pseudocastalia Bennigseni*, mais le contour du pronotum est tout différent et d'un aspect plus normal chez un bupreste.

13. — **Par. Duvivieri** KERR.

Décrite de Kamozi, sud du Tanganika; non retrouvée depuis.

## 4. — GENRE PSEUDOCASTALIA KRTZ.

14. — \* *Pseud. Bennigseni* KRTZ.

Longueur : 26 mm.

Vert métallique, pattes concolores. Forme longue et peu bombée, élytres longuement parallèles. Pronotum en ovale transversal, plus large au milieu que chez *cyaneoviridis*; élytres portant onze côtes saillantes, 1 (la suturale), 2, 4, 6 lisses et plus saillantes que les autres, la côte 2 arrêtée à mi-longueur, 3 déviant à cet endroit et venant la remplacer dans son alignement.

Notre spécimen de Kondue (LÉONHARD) ressemble plus à *Bennigseni* qu'à *cyaneoviridis* KRTZ., nom sous lequel il a été signalé par suite, d'une mauvaise détermination, au catalogue précédent.

## SOUS-TRIBU. — PTOSIMITES

Fossettes porifères des antennes variables; prosternum large, plan, à peine convexe; base du pronotum plus ou moins sinueuse; tarses comprimés, leurs crochets dentés. Ce dernier caractère se retrouve chez les *Agrilini*.

## 5. — GENRE SPONSOR CAST. et G.

Antennes ayant des aires sensorielles à partir de l'article 4; elles sont situées à l'angle apical interne. Tergites abdominaux entièrement cachés sous les élytres. Premier article des tarses aussi long que les quatre suivants réunis.

Genre ayant son centre à l'île Maurice et à Madagascar, retrouvé récemment à la côte orientale d'Afrique, dans le Haut Uele et au nord de l'Inde. Selon LESNE, cette distribution géographique assigne aux *Sponsor* une origine reculée remontant au Crétacé ou au Jurassique.

15. — \* *Spons. Burgeoni* THÉRY (Type).

Longueur : 6,5 mm.

Bronzé sombre, recouvert en dessus d'une pilosité blond-doré, courte et hérissée. Long ovale, atténué postérieurement, rappelant un peu l'aspect d'une petite *Sphenoptera*. Elytres portant onze ou douze stries ponctuées, les intervalles faiblement bombés, portant chacun une file de petits points pilligères, la strie 2 réunie à 1 vers la mi-longueur, l'intervalle entre 1 et 2 écourté comme celui signalé chez *Pseud. Bennigseni*.

Moku (IV. 27, BURGEON).

## TRIBU III. — ACMAEODERINI

Ajouter aux caractères de la table : base du pronotum tronquée, munie comme chez les *Ptosimites* d'un appareil stridulatoire; prosternum large, plan, à peine convexe. Un seul genre.

## 6. — GENRE ACMAEODERA ESCHSCH.

Caractères de la tribu. L'échanerure du bord de l'élytre n'est bien marquée que dans la section des *Incisae*, la seule représentée au Congo. Faciès caractéristique, allongé, bombé dessus, le dessous plat, l'apex fortement denticulé. Souvent une coloration très différente des deux sexes.

Genre floricole, représenté dans toutes les parties du monde sauf en Australie, spécial au Congo aux régions de brousse sauf une espèce décrite de Buta.

1. — Espèces métalliques sans taches ou mouchetures jaunes, portant de larges côtes lisses aux élytres, bombées aussi dans le sens longitudinal. Pronotum peu rétréci en arrière où il dépasse la largeur des élytres ..... 2
  - Sans côtes lisses aux élytres ou à taches jaunes. Pronotum orbiculaire, rétréci en arrière ..... 8
2. — Côtes élytrales près de la suture cannelées à l'extrémité, creusées au milieu et bordées de chaque côté d'une petite carène..... 3
  - Côtes non creusées à l'extrémité et sans carénules ..... 4
3. — Cylindrique, régulièrement atténué du quart postérieur à l'apex qui compte de 15 à 20 denticules. ♀ vert métallique, ♂ cuivreux, milieu du pronotum et des élytres noirâtre, dessous noir ♂ et ♀. 7 à 13 mm. .... *posticalis* C. et G.
  - Plus large, brusquement atténué à partir du quart arrière, apex des élytres ne comptant que de 10 à 15 denticules ..... (non congolais)
4. — Taille ne dépassant pas 12 mm. .... 5
  - Taille au-dessus de 13 mm. .... 7
5. — Front bombé, sans sillon ni fossette marquée sur le disque; ponctuation du pronotum nette au milieu. 12 mm. .... (*viridiaenea* DE G.).
  - Front sillonné avec une fossette allongée au milieu ..... 6
6. — Forme étroite, pronotum à ponctuation moyennement serrée. 10,5 × 3,7 mm. .... *fossiceps* QUED.
  - Forme plus large, ponctuation du pronotum fine et très dense. 10,5 × 4,2 mm. .... var. nov. *Brédoi*.
7. — Intervalles 2 et 4 cachés par la ponctuation des stries 1 à 4; 1 et 3 costiformes devant. Vert, passant au bleu vers l'apex. 15 mm. .... *costulifera* OBENB.
  - Intervalles 1, 2, 3 costiformes et lisses sur toute la longueur, le 5 sur la première moitié. Forme longue. 18 mm. .... *grandis* GUÉR.
8. — Pas de tache claire aux élytres. Espèce verte ou cuivreuse; pronotum en ovale transversal, très rétréci vers la base; pas de côtes lisses aux élytres, côtes portant à l'apex deux carénules comme chez *posticalis*. 5,5 à 7 mm. .... *subprasina* MARS.
  - Des taches ou mouchetures claires aux élytres ..... 9
9. — Une seule tache sur le bord de l'élytre ..... 10
  - Dessin clair plus complexe..... 11
10. — Forme et couleur de *subprasina*, mais avec une tache rouge latérale vers le 1/3 arrière de l'élytre. 6,7 mm. .... *butensis* THÉRY.
  - Noir bleuté, une tache rouge latérale, commençant après l'épaule, arrêtée avant le tiers postérieur de l'élytre. Dessus à pilosité blanchâtre courte, assez grosse; intervalles élytraux plans, envahis par la ponctuation. 7 mm. .... *Bequaerti* KERR.
11. — Elytres à taches claires, plus ou moins grandes, en nombre réduit; pronotum sans reliefs notables ..... 12
  - Elytres portant des mouchetures claires; pronotum portant des reliefs linéaires, délimitant plusieurs fossettes sur le disque; intervalle 9 des élytres denticulé ..... 15
12. — Echancrure élytrale après l'épaule très faible; dessus à longue pilosité abondante. Noir, un peu bleuté, trois fascies obliques, jaune pâle, aux élytres, les deux premières parfois réunies en arc, l'espace jusqu'à la première fascie cuivreux ou noir (var. *nigribasis* OBENB.). 6 à 9,5 mm. .... *virgo* BOH.
  - Echancrure bien marquée; pilosité du dessus peu apparente ..... 13
13. — Intervalle 9 des élytres très relevé en arrière et denticulé comme le bord externe. Noir,

élytres bleus à trois fascies rougeâtres, plus un triangle apical et une bordure externe allant de l'épaule à la première fascie. 6 à 8,5 mm. .... *Schultzei* KERR.

— Intervalle 9 ni denticulé, ni spécialement saillant ..... 14

14. — Intervalles élytraux sans carénules à l'apex. Noir bronzé sur le pronotum, élytres bleu foncé à dessin jaune analogue à celui des précédents, mais très varié. 3,8 à 6 mm. .... *katangae* KERR.

— Intervalles bordés de carénules de chaque côté à l'apex. Taches jaunes très variables, parfois plus étendues que la partie sombre. 5 à 6 mm. .... *fascipennis* KR.

15. — Pas de reliefs transversaux sur les élytres, leur apex en grande partie jaune; élytres noirs ou bleus à mouchetures jaunes plus nombreuses. 5 à 7 mm. .... *ruficaudis* DE G.

— Plusieurs lignes en relief ondulant à travers les élytres, apex noir à mouchetures jaunes. 6,5 à 6,7 mm. .... *Schoutedeni* OBENB.

16. — \* **Acm. posticalis** CAST. et G.

Les spécimens signalés au catalogue précédent comme étant *fraterna* BOH. et *viridiaenea* DE G. sont à rapporter à *posticalis*.

Kisantu (R. P. GOOSSENS); Mahagi-Niarembe (V. 31, 1935, SCOPS); Mahagi (1932, id.); Abok (X. 35, id.); Tanganika (LEMAIRE); NIUNZU (1935, DE SAEGER).

17. — \* **Acm. fossiceps** QUED.

Kabambare (IX. 30, VRIJDAGH); Kapanga (IX. 33, OVERLAET); Elisabethville (IX. 11, MISSION AGRIC.).

17. — \* **Acm. fossiceps** var. nov. **Brédoi** (Type).

10,5 × 4,2 mm.

Plus large que la forme typique, la ponctuation du pronotum fine et très dense.

Dessus vert métallique, passant au doré sur les côtés, au bleu à l'apex des élytres; région scutellaire pourpre sur les trois premiers intervalles; dépression frontale et calus scapulaire violets; dessous et pattes noires. Front à courte pilosité hérissée claire, reste du dessus glabre; pilosité du dessous jaunâtre, couchée, espacée, assez longue sur l'abdomen.

Tête sillonnée longitudinalement, une dépression frontale triangulaire se prolongeant sur le clypéus qui est relevé de part et d'autre et porte une ponctuation moins grosse que les gros points ronds du front.

Pronotum de même forme, ayant aussi une profonde dépression axiale; ponctuation fine, abondante, presque jointive, devenant fort grosse et étirée transversalement sur les côtés.

Elytres de même forme, les intervalles bombés, sans carénules à l'apex; les trois premiers lisses, plus saillants, 5 et 7 un peu saillants devant, 4 et 6 presque complètement effacés par les points étirés en largeur des stries 4 et 6; intervalles 6 et 8 partant tous deux du calus huméral, 6 arrêté après le tiers arrière par la réunion de 5 et 7, comme chez *fossiceps*.

Un spécimen, probablement ♀, pris à Bambesa sur hibiscus le 1-VI-34 par M. BRÉDO, à qui je me fais un plaisir de dédier cette forme intéressante. Il s'agit peut-être d'une race septentrionale de *fossiceps* qui a été décrite d'Angola.

18. — **Acm. costulifera** OBENB.

Espèce décrite du « Congo belge » sans plus, qui se rapproche de *posticalis* mais qui n'a pas les intervalles creusés à l'apex des élytres.

19. — \* **Acm. smaragdina** KERR. (Type).

Le type, dont la collection du Musée s'est récemment enrichie, provient du Tanganika occidental (Cap. STORMS).

La striole basilaire des élytres est bien plus courte que chez un exemplaire de *grandis* de la collection et la première strie qui la suit est très atténuée sur la première moitié de sorte qu'il ne me paraît pas certain que *smaragdina* ne soit qu'un simple synonyme de *grandis* comme KERREMANS le signale dans sa monographie.

20. — \* **Acm. subprasina** MARS.

Moto (1920, BURGEON); Yebo (1926, id.); Kundelungu (M<sup>me</sup> TINANT).

21. — **Acm. butensis** THÉRY.

Espèce décrite de Buta, manquant dans notre collection.

22. — \* **Acm. Bequaerti** KERR. (Type).

Le type unique de Sankisia (IV. 11, Dr. J. BEQUAERT).

L'espèce n'a plus été reprise à ma connaissance.

23. — \* **Acm. virgo** BOH.

La var. *nigrivasis* est également représentée parmi nos spécimens congolais; il s'agit, peut-être, d'une différence sexuelle. Trouvée au Katanga.

Dilolo (IX. 33, DE SAEGER); Albertville (XII. 18, MAYNÉ); Sampwe (XII. 11, Dr. J. BEQUAERT); Welgelegen (I. 12, MISSION AGRIC.); Nieuwdorp (XI, 11, id.); Elisabethville (id.; XII. 28, Dr. M. BEQUAERT); Lubumbashi (XII. 25, Dr. VAN SACEGHEM); Kundelungu (M<sup>me</sup> TINANT).

24. — \* **Acm. Schultzei** KERR. (Types).

Elisabethville (X. 11, MISSION AGRIC.; X. 36, SEYDEL).

25. — \* **Acm. katangae** KERR. (*Boviei* OBENB.).

• Elisabethville (IX, X. 11, MISSION AGRIC.).

Un spécimen de la même récolte, nommé *Boviei* par OBENBERGER, me permet de confirmer la synonymie indiquée déjà par THÉRY.

26. — \* **Acm. fascipennis** KRTZ.

Signalée du Tanganika occidental par KERREMANS. La collection du Musée n'en possède pas de spécimens congolais.

27. — \* **Acm. ruficaudis** DE G.

Elisabethville (IX, X. 11, MISSION AGRIC.); Kapiri (IX. 12, id.).

Des spécimens attribués erronément à *irrorella* C. et G. ont fait citer à tort cette espèce parmi les formes congolaises. Nos *ruficaudis* ont, contrairement à la description, le dessous noir.

28. — \* **Acm. Schoutedeni** OBENB. (Type).

Albertville (XII. 18, MAYNÉ).

L'espèce peut être distinguée sans peine d'*irrorella*, *ruficaudis* et *costifera* par les reliefs à travers les élytres et la réduction des mouchetures jaunes. *irrorella*, d'après un spécimen du Sénégal (THÉRY), a le pronotum sans reliefs ni bosses. *Costifera* KERR. n'a pas au pronotum les reliefs linéaires de *ruficaudis* et *Schoutedeni* qui circonscrivent un espace axial déprimé à l'apex, un autre à la base et quatre sur les côtés.

*Acm. straminea* AB. a été citée du Congo d'après un spécimen de Sankisia qui me paraît être une *katangae* à taches jaunes très étendues et confluentes.

## TRIBU IV. — CHRYSOCHROINI

La tribu, dont les caractères ont été donnés plus haut, peut se diviser :

1. — Premier article des tarses postérieures pas ou à peine plus long que le second *Psilopterites*.  
— Premier article plus long que le second ..... 2
2. — Pas d'écusson visible ..... *Chrysochroites*.  
— Un écusson; premier article des tarses postérieurs aussi long, ou presque, que les deux suivants réunis ..... *Chalcophorites*.

### SOUS-TRIBU. — CHRYSOCHROITES

Hanches postérieures presque contiguës, dilatées au côté interne, coupées extérieurement par un prolongement latéral de l'abdomen, leur bord avant sinueux, l'arrière en grande partie oblique, tronqué au côté interne.

Grands insectes, de couleurs métalliques vives, presque tous de l'ancien monde. Trois genres en Afrique, se divisant comme suit :

1. — Antennes dentées à partir de l'article 4. Forme allongée ..... *Chrysochroa* SOL.  
— Antennes dentées et porifères à partir de l'article 3. Forme ordinairement plus large .. 2
2. — Prosternum plan et uni, n'ayant qu'un sillon transversal à son extrémité avant; dessous glabre ou peu pileux ..... *Chryspina* THÉRY.  
— Prosternum caréné au milieu, sillonné et rebordé sur les côtés, limité à l'avant par deux sillons et trois bourrelets; pilosité du dessous assez dense et longue. Sculpture du dessus ordinairement plus forte ..... *Steraspis* SOL.

Ces trois genres sont en réalité fort proches l'un de l'autre. Le caractère basé sur le nombre d'articles dentés des antennes n'est pas considéré comme générique dans d'autres groupes de Buprestides et, comme l'a fait remarquer THÉRY, les *Chryspina aurata* et *glabra* sont tout à fait des *Chrysochroa*, à part ce caractère. Le *Chrysochroa Haasi*, redécrit comme *Semenoviella africana* par OBENBERGER, présente certains détails qui le rapproche de *Chryspina*. Quant aux genres *Chryspina* et *Steraspis* certaines espèces ont été alternativement placés dans l'une ou l'autre de ces coupes.

#### 7. — GENRE CHRYSOCHROA SOLIER.

Genre, surtout indo-malais, ne comptant que deux espèces en Afrique, trouvées toutes deux au Congo, mais rares.

Chez le ♂ l'apex du sternite abdominal 5 est profondément échancré en arc. Aux élytres il y a une striole ponctuée juxtascutellaire comme chez les *Carabidae*; les denticulations du bord, munies d'une soie dans le fond de chaque entaille, sont comparables à leur série ombiliquée.

1. — Yeux fort gros, rapprochés en arrière; côté externe de l'élytre à l'épaule très oblique, formant un angle marqué. Pronotum sans dépression axiale, aussi large que les élytres aux bases; élytres fortement striés: Avant bleu-vert sombre, élytres vert métallique, le bord arrière cuivreux ou doré. 23,5 à 26,5 mm. .... *Haasi* KERR.

— Yeux moins gros; épaules sans angle; une forte dépression axiale au pronotum qui est plus étroit que les élytres à la base; disque des élytres non strié. Vert métallique, une grande tache cuivreuse de chaque côté au pronotum; une large bande jaune (blanche chez le vivant) sur le disque de chaque élytre. 23 à 26 mm. .... *lepida* GORY.

29. — \* **Chrys. lepida** GORY.

Mpala. (Cap. STORMS).

30. — \* **Chrys. Haasi** KERR.

Kondue (LUJA); Luluabourg (ex KERREMANS); Bambesa (X. 37, VRIJDAGH).

#### 8. — GENRE CHRYSASPINA THÉRY.

Genre peu nombreux, exclusivement d'Afrique tropicale, se trouvant un peu partout au Congo, aussi bien en forêt qu'en région de savane.

1. — Forme allongée comme chez *Chrysochroa*. .... 2  
— Plus large, robuste, subcunéiforme; élytres obliquement atténués dès après l'angle scapulaire ..... 3
2. — Moins convexe, élytres à ponctuation plus forte, coloration moins luisante. 28 à 33 mm. ...  
*aurata* F.  
— Plus convexe, sculpture élytrale faible, coloration plus vive, plus luisante. 28 à 35 mm. ...  
*glabra* WAT.
3. — Tubercules métathoraciques bien accusés et saillants, formant le prolongement d'une carène arquée qui borde les hanches médianes. .... 4  
— Tubercules métathoraciques nuls ou peu sensibles ..... 10
4. — Bord de l'élytre formant un angle très marqué après l'épaule. 40 à 50 mm. ....  
*aurovittata* SAUND.  
— Bord de l'élytre non ou peu anguleux après l'épaule ..... 5
5. — Pronotum très rugueux, bronzé ou cuivreux, élytres très atténuées au sommet ..... 6  
— Pronotum peu rugueux, d'un sombre bleuâtre ou verdâtre, élytres moins acuminés au sommet ..... 7
6. — Dessus bronzé cuivreux obscur. 43 à 48 mm. .... *cuneata* HAR.  
— Pronotum presque noir, élytres vert bleuâtre obscur, nuancé de cuivreux brunâtre sur le disque. 37 mm. .... *Bennetti* WATERH.
7. — Corps écourté, très atténué au sommet. 36 à 40 mm. .... *luluensis* NOV.  
— Corps allongé, atténué au sommet. .... 8
8. — Dessous et pattes vert doré, passant au vert bleuâtre. 38 à 46 mm. ... *cupreomicans* HAR.  
— Abdomen pourpre métallique ..... 9
9. — Elytres plus rugueux, vert foncé tournant au bleu avec des reflets dorés. 45 mm. ....  
*viridipennis* SAUND.  
— Elytres plus lisses, vert clair avec un reflet pourpre éclatant sur toute leur surface. 44 à 48 mm. .... *tincta* WATERH.
10. — Sculpture du dessus faible, pas de stries ponctuées aux élytres. 34 à 37 mm. *Overlaeti* n. sp.  
— Faciès de *Steraspis*, sculpture forte, des stries ponctuées aux élytres. 36 mm. ....  
*Schoutedeni* THÉRY.

31. — \* **Chrys. aurata** F.

La distinction avec *glabra* est peu aisée. Selon OBENBERGER il y aurait à tenir compte en outre de la var. *propinqua* SAUND. et de l'espèce *elongata* OL., deux formes réunies à *aurata* par KERREMANS.

Congo da Lemba (I. 13, MAYNÉ); Mpese (XI. 35, R. P. COOSEMANS); Hemptinne-St-Benoît (1911, R. P. CALLEWAERT); Kondue (LUJA); Kafakumba (1928, I, VI. 31; IV, XII. 32; XI, XII. 33; I, IV. 34, OVERLAET); Sandoa (XI, XII. 18; IX, XII. 30, id.); Kapanga (XI. 33; II. 34, id.); Kepaza (IV. 34, id.).

32. — \* **Chrys. glabra** WATERH.

Forme décrite du Bahr el Ghazal et de l'Aruwimi. Ce sont les spécimens du N. E. qui s'en rapprochent le mieux. Trouvée en région de brousse arborée.

Kisantu (R. F. GILLET); Moyo (1921, CHRISTIAEN); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Gamba près Libenge (V. 38, DE HEYN); Panga (1926, BOCK); Gô (BURGEON); Ibembo (VAN HECKE); Buta (1926, R. F. HUTSEBAUT); Bambesa (IX. 33, BRÉDO; VIII. 37, VRIJDAGH); Dingila (X. 32, id.); Moto (1920, BURGEON); Madju (1919, id.); Abimva (V. 25, id.); Yebo (XII. 25, id.); Bolongbôlo près Yebo (IV. 26, id.); Niangara (VII. 14, DR. RODHAIN); Kapanga (X. 32, OVERLAET).

33. — \* **Chrys. aurovittata** SAUND.

Gingungi (1931, SŒURS UNION SACRÉ-CŒUR); Hemptinne-St-Benoît (1911, R. P. CALLEWAERT); Lusambo (don DUPUIS); Bumputu (id.); Eala (III. 35, GHESQUIÈRE); Kapanga (X. 31, OVERLAET).

Le ♂ a le cinquième sternite bien plus profondément sinué à l'apex que chez *cuneata*.

34. — \* **Chrys. cuneata** HAR.

Les spécimens congolais sont de coloration plus variée que ne l'indique la description de la monographie, l'un presque entièrement vert sombre en dessus, d'autres ayant le disque des élytres d'un cuivreux luisant.

Kwango (coll. KERREMANS); Kafakumba (IX, XI. 33; I. 34, OVERLAET); source Lubilash (XI. 37, FREYNE).

Cinq côtes par élytre dont la première, la suturale, est reliée à l'avant à une courte juxtascutellaire, 2 et 3 prennent naissance à la base où 3 est fortement courbée en dehors, 4 naît de 5 en dessous de l'épaule, 5 va jusqu'à la base, un rameau transversal la relie au bourrelet latéral avant son angle, vers l'apex 3 se réunit à 4 puis leur prolongement à 2. Il s'agit peut-être là de restes de la nervation alaire.

35. — **Chrys. Bennetti** WATERH.

Espèce décrite du Congo, qui manque dans notre collection. Sa description n'est d'ailleurs pas bien claire.

36. — \* **Chrys. cupreomicans** HAR.

*Cupreomicans* a les élytres largement cuivreux sur les côtés, le dessous vert plus ou moins doré; il est plus convexe, plus triangulaire que *viridipennis*, le pronotum plus élargi au milieu. Il ne diffère de *viridipennis* et de *tincta* que par des détails qui ne paraissent pas avoir une valeur vraiment spécifique.

Kasai (LE MARINEL); Galikoko (CARLIER); Eala (I. 34; XI. 36, GHESQUIÈRE); région de Sassa (1895-96, COLMANT); Lula (1924, GHESQUIÈRE); Bambesa (IV, VII. 37, VRIJDAGH).

37. — \* **Chrys. viridipennis** SAUND. (*kassaiensis* KERR.).

Cette forme a les élytres verts avec un reflet doré plus ou moins (*kassaiensis*) marqué, le dessous et les pattes d'un cuivreux éclatant. Côtés du pronotum plus régulièrement courbés au milieu; sculpture des élytres un peu moindre que chez *cupreomicans*, leurs bords un peu moins pointés, plus courbes en arrière.

OENBERGER en a décrit du Congo une variante à dessus vert (*strandinella* OENB.) qu'il sera bien malaisé de séparer de *cupreomicans*.

38. — \* *Chrys. tincta* WATERH.

La description de cette forme dans la Monographie est assez confuse. Les élytres sont plus luisants que ceux de *viridipennis*, largement cuivreux sur les côtés; d'après nos spécimens la forme se rapproche de *cupreomicans* sauf le pronotum comme *viridipennis*.

Un spécimen du « Congo » dans la collection.

39. — \* *Chrys. luluensis* n. sp. (Types).

Longueur : 40 mm.; largeur : 15 mm.

Voisin de *cupreomicans* KERR. mais les élytres bien plus courts et plus atténués en arrière (contrairement donc à la table de la Monographie pour *Higletti* et *auricauda*), leur ponctuation plus régulièrement sériée.

Coloration semblable à celle de *cupreomicans*, les élytres verts plus ou moins envahis de cuivreux latéralement.

Pronotum, ayant les côtés plus obliques, moins élargis vers le milieu, le bourrelet latéral épaissi en cet endroit, accompagné d'un sillon assez étroit et non d'une surface déprimée.

Elytres sensiblement plus courts, plus acuminés en arrière; bourrelet épipleural plus saillant, faisant un angle plus marqué à la hauteur des hanches postérieures; ponctuation plus grosse, bien alignée le long des côtes et entre la première interne (côte 2) et la suture; l'externe (côte 5) en côte arrondie, saillante, les autres presque planes, 5 naît à la base et contourne le calus huméral, 4 se détache visiblement de 5 après le calus (on ne remarque pas de rameau transversal), 5 est séparée du bourrelet latéral par deux sillons, limitant donc une apparence de côte supplémentaire. Vers l'extrémité la ponctuation est bien plus apparente que chez *cupreomicans*.

Milieu du prosternum un peu plus large, ses côtés moins évasés vers l'avant. Suture métasternum-métépisternum bordée d'un bourrelet de chaque côté. Métasternum ayant les deux tubercules bien marqués du groupe.

Bord arrière du premier sternite abdominal sinué au milieu, celui du sternite 5 du ♂ ayant une sinuosité médiane moindre, le sternite 7 du ♂ ovalaire avec une encoche médiane à l'extrémité.

Pénis plus étroit, le lobe médian terminé en ogive moins pointée à l'apex que chez *cupreomicans* chez qui il est avivé par un faible sinus de chaque côté.

Kapanga (II, III, X. 33, OVERLAET); Kasai : Moyo (CHRISTIAEN).

Une ♀ de Kilo (XII. 33, DU SOLEIL) a le dessous d'un cuivreux éclatant, le pronotum et les pattes verts.

40. — \* *Chrys. Overlaeti* n. sp. (Types).

Longueur : 34 à 38 mm.

Du groupe *armata*, sans tubercules métathoraciques, ressemblant un peu à *Welwitschi* (qui est placé maintenant parmi les *Steraspis*) mais présentant bien les caractères du genre, ou sous-genre, *Chrysaspina*. De la forme de *tincta* WAT., les élytres moins triangulaires, plus arrondis sur les côtés avant l'apex, le dessus plus luisant et à ponctuation bien moindre que chez *Welwitschi*.

Tête et antennes verts, le premier article bleu; pronotum vert-métallique, le disque largement vert sombre, noir-violet ou cuivreux sombre; élytres très brillants, vert doré, passant plus ou moins au cuivreux sur les côtés. Dessous vert doré un peu cuivreux, pattes d'un vert métallique plus clair, surtout devant.

Pronotum ayant les côtés faiblement sinués avant la base, largement arrondis au milieu, puis obliquant rapidement vers l'apex; disque aplani au milieu, ayant une ponctuation assez grosse, peu serrée, absente sur une bande axiale et deux espaces contre elle à l'apex et sur une zone le long de la base; en outre une ponctuation beaucoup plus fine, visible à  $\times 12$ .

Elytres ayant le second lobe de l'épipleure plus fort que le premier, mais pas plus saillant que chez *Welwitschi*; extrémité présentant environ six denticules de chaque côté, précédés par une file de pores dont ils continuent nettement la série. Cinq côtes par élytre y compris la suturale, elles saillent seulement à la base où les 1 et 2, vite effacées, se rejoignent; 3 et 5 prennent naissance ensemble

au-dessus du calus scapulaire que 5 contourne extérieurement. Ponctuation double comme sur le pronotum, alignée seulement le long des côtes, dont la 3 seule peut se suivre jusque vers l'apex.

Dessous à ponctuation fine sur les côtés, plus espacée et plus forte au milieu. Avant du prosternum formant un bourrelet, portant quelques points; prosternum large, plan, portant quelques points pilifères de chaque côté, le milieu largement lisse. Métathorax sans les tubercules lisses d'*ignipennis*, etc., simplement un peu bombé à leur emplacement. Abdomen à fine pilosité grise, espacée; extrémité du sternite 5 bilobée avec fort sinus médian chez le ♂, tronquée droit avec une faible échancrure au milieu chez la ♀.

Kafakumba (IX, XI, XII. OVERLAET); Dilolo (IX. 33, DE SAEGER).

41. — \* *Chrys. Schoutedeni* THÉRY (Type).

*Schoutedeni* (*Joffrei* KERR. in litt.) a été décrit d'après un spécimen de notre collection provenant de Moera près Beni (1910, GRAUER). C'est une ♀ à sternite 5 en arc convexe vers l'arrière. Les caractères sont ceux de *Chrysoaspina*, mais la forme est plus ovale et la sculpture élytrale plus forte que normalement dans ce groupe, se rapprochant du faciès des *Steraspis*.

9. — GENRE STERASPIS SOLIER.

Ne diffère de *Chrysoaspina* que par quelques caractères dont le principal, la différence des prosternums indiquée plus haut ne se vérifie pas toujours. En somme *Chrysoaspina* n'est qu'un sous-genre de *Steraspis*.

Répandu dans presque toute l'Afrique jusqu'en région méditerranéenne, en Arabie et en Syrie. Au Congo le genre se trouve exclusivement en région de savanes.

Le groupe *Pygichaeta* OBENB. dont la ♀ a l'extrémité du dernier segment abdominal entamé par une ellipse ouverte à son extrémité n'est pas représenté au Congo.

Le tableau synoptique à la fin de la monographie de KERREMANS se base sur la couleur et multiplie inutilement les espèces.

- |  |                        |
|--|------------------------|
| 1. — Sternites abdominaux ayant de chaque côté une large dépression en croissant, ponctuée et pileuse .....  | 2                      |
| — Sternites sans ces dépressions .....   | 5                      |
| 2. — Sillon axial du pronotum nul sur le disque. Très grand et très robuste, dessus vert ou bronzé obscur, dessous bleu ou vert avec (ou sans) une large tache cuivreuse sur le métasternum et le premier sternite. 51 à 56 mm. .... | <i>colossa</i> HAR.    |
| — Sillon axial entier, net et linéaire .....   | 3                      |
| 3. — Dessus uniformément vert, les bords du pronotum bleus. 38 à 44 mm. ....   | <i>speciosa</i> KL.    |
| — Dessus non uniformément vert .....   | 4                      |
| 4. — Dessus vert, les élytres bordés d'une bande cuivreuse. 36 à 48 mm. .. var. <i>fastuosa</i> GERST.   |                        |
| — Dessus cuivreux ou vert-bronzé à reflets cuivreux. 31 à 43 mm. .. var. <i>intermedia</i> KERR.   |                        |
| 5. — Rebords latéraux du pronotum entièrement sculptés, au moins dans la partie visible du dessus; prosternum ayant deux sillons longitudinaux entre trois carènes .....   | 6                      |
| — Rebords lisses, au moins dans la moitié postérieure .....  | 11                     |
| 6. — Rebords latéraux du pronotum verts. 30 à 35 mm. ....  | <i>squamosa</i> KL.    |
| — Rebords bleus .....  | 7                      |
| 7. — Dessous bleu .....  | 8                      |
| — Dessous vert ou cuivreux .....   | 10                     |
| 8. — Axe des sternites abdominaux portant une ligne relevée lisse. Dessus vert clair, élytres bordés de cuivreux ou entièrement bronzé-cuivreux. 34 à 43 mm. ....  | <i>Le Moulti</i> KERR. |
| — Axe sans ligne lisse .....   | 9                      |

9. — Forme presque en losange, côtés du pronotum très convergents vers l'avant, élytres dilatés à l'épaule et très obliquement atténués vers l'apex, couverts de gros points ronds. Dessus vert, élytres bordés de cuivreux. 36 à 41 mm. .... *hyaena* J. THOMS.  
— Côtés du pronotum moins convergents; élytres moins dilatés à l'épaule, moins obliquement atténués, plus finement réticulés. 35 à 37 mm. .... *calida* HAR.
10. — Elytres verts bordés de cuivreux, disque du pronotum cuivreux avec une ligne médiane bleue. 32 à 40 mm. .... var. *subcalida* KERR.  
— Elytres non bordés de cuivreux, disque du pronotum sans ligne bleue. Dessus bronzé assez obscur, dessous doré ou cuivreux, milieu du sternum, de l'abdomen et l'arrière de ses sternites verts, pattes bleues. 31 à 35 mm. .... *modesta* KERR.
11. — Prosternum tricaréné ..... 12  
— Prosternum sans carènes, plan avec deux lignes de points ou bien largement creusé et ponctué dans l'axe ..... 13
12. — Forme longue; côtés du pronotum atténués en oblique à partir de la base; puis brusquement convergents vers l'apex. Dessus vert, le bord des élytres étroitement doré (non cuivreux). 32 à 37 mm. .... *lacustris* KERR.  
— Forme plus large; côtés du pronotum largement arrondis en avant et parallèles en arrière. Une ligne médiane lisse aux sternites abdominaux. Dessus bronzé ou vert, élytres bordés de cuivreux; dessous vert doré ou bleuté. 25 à 39 mm. .... *dux* KERR.
13. — Axe du prosternum aplani entre deux rangées de points enfoncés. .... 14  
— Axe largement creusé, ponctué et pileux, sans carène médiane ..... 17
14. — Elytres de coloration très brillante, les côtes étant métalliques comme le fond, leur épipleure portant deux bosses très marquées après l'épaule ..... 15  
— Côtes élytrales noires ou presque; bosses épipleurales moins marquées ..... 16
15. — Dessous vert doré ou cuivreux; élytres verts y compris leur épipleure, une large bande discale cuivreuse. 31 à 44 mm. .... *Welwitschi* SAUND.  
— Abdomen vert, élytres ayant le bord cuivreux ainsi que de forts reflets de même couleur sur la majeure partie du disque. 34 mm. .... *Hebe* KERR.
16. — Côtés du pronotum régulièrement arrondis, la partie lisse du dessous de l'épipleure plus large. Dessus vert, bord des élytres cuivreux. 31 à 43 mm. .... *Kerremansi* THÉRY.  
— Ponctuation élytrale plus faible; côtés du pronotum élargis vers le milieu, un peu sinués avant la base, la partie lisse du dessous moins large. Dessus vert ou bronzé (var. *aeruginosa* KL.), élytres bordés de cuivreux. 26 à 43 mm. .... *ambigua* FAHRS.
17. — Elytres moins convexes, verts, bordés de cuivreux, pronotum cuivreux. 29 à 40 mm. ....  
*subbrevicornis* J. THOMS.  
— Elytres convexes, bronzés, bordés de rouge sombre, pronotum plus obscur. 38 mm. ....  
*cupriventris* KERR.

42. — \* *Ster. colossa* HAR.

Le tracé des côtes primaires des élytres est celui décrit pour *Chrys. cuneata*; il y a deux côtes secondaires entre chaque paire de primaires, en outre une costule juxtasaturale supplémentaire; ces côtes secondaires sont complètement anastomosées entre elles au côté externe mais nettes entre les deux premières paires. Chez le ♂ le sternite abdominal 4 est très pointu au bord externe, la pointe précédée d'un sinus, le sternite 5 largement sinué, tandis que celui de la ♀ est en courbe convexe avec une petite entaille semicirculaire au milieu du bord arrière. La coloration des spécimens congolais est vert bronzé en dessus et tous ont la grande tache cuivreuse du sternum.

Ishwa, près du lac Albert (IX. 35, BRÉDO); Mahagi-port (XI. 34, id.); N. Tanganika.

43. — \* *Ster. speciosa* KL. var. (on ssp.-) *fastuosa* GERST.

*Speciosa* typique ne m'est pas connu du Congo. Les côtes secondaires ne sont guère régulières qu'entre les côtes primaires 1 et 2. Sternite 4 un peu pointu de chaque côté, non précédé d'un sinus;

bords de la petite entaille médiane du sternite 5 de la ♀ limités de chaque côté par une languette ou lobe saillant, non remarqué chez d'autres espèces.

Ishwa (IX. 35, BRÉDO).

43a. — \***Ster. speciosa** var. **intermedia** KERR.

Forme de couleur reliée par des transitions à *fastuosa*.

Haut Congo (1897, Dr. VÉDY); Ishwa (IX. 35, BRÉDO); Kasenyi (VIII. 35, id.).

44. — \***Ster. Le Moulti** KERR. (Type).

Chez la ♀ l'entaille apicale du sternite 5 est assez large et sans les lobes de l'espèce précédente.

Gingungi (1930, M<sup>lle</sup> VANDERVELPEN); Doruma (1934, R. P. DE GRAER); mont Tawa près Abimva (1918, BURGEON); Kasenyi (IX. 35, BRÉDO).

45. — \***Ster. hyaena** J. THOMS.

Environs du lac Moëro selon KERREMANS. Pas de spécimen congolais dans la collection du Musée.

46. — \***Ster. calida** HAR.

Espèce décrite du Lunda; *subcalida* KERR. en est une forme à abdomen vert au lieu de bleu; *congolana* KERR. est un synonyme de *subcalida*: les types ont, contrairement à ce que dit KERREMANS, les pattes partiellement bleues; reste la coloration de l'abdomen d'un vert plus clair et d'autres détails sans valeur spécifique. Notre Musée possède une autre variante encore: un spécimen de la Lulua à l'abdomen vert doré passant au cuivreux sur les côtés; d'après la table dichotomique de KERREMANS, il faudrait l'attribuer à une autre de ses « espèces ».

Chez le ♂ le sternite 5 est largement sinué, celui de la ♀ a une entaille assez large, mais très peu profonde. La forme typique n'est guère représentée au Congo que par des spécimens de transition à la variété suivante.

46a. — \***Ster calida** var. **subcalida** KERR. (Type) (*congolana* KERR., Types).

Kisantu (R. P. GOOSSENS); Stanley-falls (ex MEYER-DARCIS); Dungu-Niangara (V. 12, M<sup>me</sup> HUTE-REAU); Akini près Aru (V. 36, Dr. PASTEELS); Tanganika (LE MARINEL, HECQ); vallée Lukuga (XI. 11, Dr. SCHWETZ); Baudouinville (I. 33, BURGEON); Kapanga (1932, OVERLAET); Kafakumba (1928, V, XI. 31; XII. 32; 1933, I. 34, id.); Sandoa (IX, X, XII. 30, id.); Kayoyo (III. 32, id.); Kinda (don C. Z. C.); Kansenia (XII. 29; II. 30, dom DE MONTPELLIER); Nieuwdorp (XII. 11, MISSION AGRIC.).

46b. — \***Ster. calida** var. **comitessa** KERR. in litt. (Types).

Un couple de notre collection est désigné comme types de *comitessa* KERR., forme non décrite, qui ne diffère de *subcalida* que par la taille plus grande (43 à 47 mm.) et une forme plus robuste. Un exemplaire de notre série avait été attribué à *Lesnei* KERR., espèce du Congo français à laquelle il ne ressemble guère, un autre à *Kerremansi* de caractères plus différents encore.

Congo belge, côte (types); Kisantu (P. GREGGIO); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Lukuga (X. 34, DE SAEGER); Kafakumba (XI. 30, OVERLAET); Kapanga (II. 33, id.).

— **Ster. iodoloma** FAIRM.

Espèce des Somalis à laquelle KERREMANS a attribué un spécimen du Tanganika (LE MARINEL) que je rapporterais plutôt à *subcalida*.

47. — \***Ster. modesta** KERR.

La sculpture de l'abdomen est plus forte de chaque côté vers l'avant des sternites, nulle sur une zone axiale, rappelant la disposition de *colossa* et *speciosa*.

Un seul exemplaire du Kasai (ex STAUDINGER), les autres du Dahomey et Togo. Il s'agit, peut-être, d'une erreur d'étiquetage.

48. — \* *Ster. squamosa* KL.

Espèce d'Afrique du Nord et de Syrie dont nous avons des spécimens indiqués comme récoltés au « Congo belge » (LE MARINEL) et au W. Tanganika (Cap. STORMS). De nouvelles captures seraient utiles pour confirmer la présence de cette espèce dans notre faune.

49. — \* *Ster. lacustris* KERR. (Type).

La bordure élytrale est dorée et non cuivreux-pourpré comme l'indique la table dichotomique de la monographie. Cette coloration est unique chez les *Steraspis* congolais.

Lac Moero (Type); retrouvé à l'ouest du lac Tanganika : Lusaka (1936, R. P. DEBBAUDT).

50. — \* *Ster. dux* KERR. (Types).

La collection possède deux types de *dux* d'Afrique orientale. OBENBERGER en a décrit récemment une var. *viridicyanea* du Congo belge.

La série ci-après a plus ou moins la coloration d'*hypocrita* J. THOMS., sauf les deux bandes cuivreuses du pronotum, avec le dessus vert, le dessous vert doré ou bleuté, mais la forme plus large aux épaules, plus acuminée vers l'arrière est celle de *dux* et d'*ambigua*, ce dernier ayant les rebords du pronotum plus lisses. Les spécimens congolais ont ordinairement la bordure cuivreuse des élytres plus étroite que chez les types.

Kimbau (1931, M<sup>lle</sup> VAN DER VELPEN); Kambove (LIBOIS); Kapanga (IX, X. 32; IV, V, X. 33, OVERLAET); Kafakumba (1928, X. 30; V, VI, XI. 31; XI. 33, id.); riv. Kalani (X. 33, id.); Sandoa (XI, XII. 30; V. 32, id.); Kayoyo (III. 32, id.); Kinda (V. 14, CHARLIERS); Elisabethville (XI. 11, MISSION AGRIC.).

51. — \* *Ster. Kerremansi* THÉRY (Types).

Les spécimens congolais ont ordinairement le dessous vert (bleu chez les types). La séparation d'avec *ambigua* est souvent malaisée, d'autant plus que, selon THÉRY, la forme du pronotum n'est pas constante chez *ambigua*.

Luputa (1935, Dr. BOUVIER); Niunzu (II. 34, DE SAEGER); Lusaka (1936, R. P. DEBBAUDT); Kafakumba (IV. 31; II, IV, XII. 32; III, IV, XI. 33; I. 34, OVERLAET); Kapanga (VII, X. 32; I, II, X, XI, XII. 33; II. 34, id.); Mutshatsha (VI. 32, id.); riv. Kapelekese (IX. 33, id.); Kansenia (XI. 29, dom DE MONTEPELLIER); Elisabethville (XI. 11, MISSION AGRIC.; I. 24, SEYDEL; 1935, Dr. RICHARD); Lubumbashi (IV. 34, SEYDEL; OVERLAET). — Kigoma (II. 33, BURGEON).

52. — \* *Ster. ambigua* FÄHRS.

Espèce très répandue au Katanga; nos spécimens ont l'abdomen vert, il est souvent bleu chez ceux de Cafrerie. Les spécimens à dessus bronzé-cuivreux (var. *aeruginosa* KL.) sont plus rares que la forme typique verte et s'y relie par des transitions de couleur; quant à la différence de contours notée par KERREMANS dans la monographie elle ne se vérifie guère dans nos séries où des *aeruginosa* sont parfois aussi trapus et pas plus acuminés vers l'arrière que des *ambigua*.

L'encoche du sternite 5 de la ♀ est presque nulle. Il se pourrait que diverses « espèces » de KERREMANS : *ovalis*, *Staudingeri*, *scapha*, *gracilis*, etc., soient basées sur de petits exemplaires d'*ambigua*; certains de nos spécimens se rapprochent des contours de ces espèces douteuses.

Nyangwe (ex coll. ERTL); Kamina (1930, MASSART); Niunzu (II. 34, DE SAEGER); Tanganika (Cap. STORMS; HECQ); Lusaka (1936, 1937, R. P. DEBBAUDT); Moliro (DUVIVIER, ex coll. COLMANT); Kafakumba (1928, X. 30; II, V, VI. 31; III, IV, X. 32; XI. 33; I, IV. 34, OVERLAET); Sandoa (X, XII. 30; IV. 31; X. 33, id.); Kapanga (IX, X, XI. 32; X, XII. 33; II. 34, id.); Muteba (XI. 31, id.); Tshibamba (V. 32, id.); Kapaza (IV. 34, id.); riv. Kapelekese (XI. 33, id.); riv. Kaongwesi (IX. 33, id.); riv. Luiza (X. 33, id.); Dilolo (IX. 33, DE SAEGER); Luashi (1935, FREYNE); Kibimbi (II. 11, Dr. J. BEQUAERT); Elisabethville (I. 13, TERNEST; 1935, Dr. RICHARD). — Kigoma (II. 33, BURGEON, sur feuillage d'une Combretacée).

52a. — \* *Ster. ambigua* var. *aeruginosa* KL.

Ishwa (IX. 35, BRÉDO); Lukuga (IV. 34, DE SAEGER); Kapanga (V. 34, OVERLAET); Kansenia (I. 30, dom DE MONTPELLIER); Elisabethville (1935, Dr. RICHARD). — Kigoma (II. 33, BURGEON).

53. — \* *Ster. Welwitschi* E. SAUND. (\**marginata* KERR., type).

Diffère des précédents par les côtes élytrales de couleur métallique, ne se détachant pas en noir sur le fond; rebord élytral présentant deux bosses après l'épaule dont la postérieure en angle assez marqué. Prosternum plan avec une ligne de points de chaque côté; l'avant muni de deux bourrelets, le premier (proximal) parfois mal limité. La forme plus ovale et le dessus très brillant rappellent le faciès des *Chryaspina*.

Bas-Congo (1935, LICENNE); Temvo (III. 22, Dr. SCHOUTEDEN); Ganda Sundi (1915, MAYNÉ); Léopoldville (II. 14, id.); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Kapanga (IX. 32, OVERLAET).

L'espèce est assez rare.

54. — \* *Ster. Hebe* KERR. (Type).

Le type provient du Congo belge (ex MEYER-DARCIS), sans indication plus précise. C'est un ♂. Le prosternum, contrairement à ce que dit KERREMANS, n'est pas creusé et présente un espace lisse médian bordé par deux files de points, il y a deux bourrelets à l'avant.

L'article 3 des antennes présente à l'extrémité une petite zone finement ponctuée et porifère qui manque habituellement chez les *Steraspis* mais que j'ai remarquée chez *subbrevicornis*, chez certains spécimens d'*ambigua* et qui se voit aussi chez *Welwitschi* dont *Hebe* me semble être une variété à élytres bordés de cuivreux et à ventre vert.

55. — \* *Ster. subbrevicornis* J. THOMS. (\**Bang-Haasi* THÉRY, type).

Ressemble à *ambigua*, mais le prosternum est tout différent, creusé dans l'axe, ponctué et pileux, muni d'un seul bourrelet à l'avant, ce bourrelet partiellement divisé par une faible strie. L'article 3 des antennes a une petite zone porifère apicale. OBENBERGER a décrit une variante *cuproaenea* du Congo belge.

Gabiro (1934, VERHULST); Km. 300 de Kindu (BURGEON); vallée Lukuga (X. 11, Dr. SCHWETZ); Kapanga (X. 32, OVERLAET).

55a. — *Ster. subbrevicornis* var. *cupriventris* KERR. (Type).

Le type du Tanganika (LE MARINEL) rappelle la var. *aeruginosa* par la couleur; je doute qu'il diffère spécifiquement de *subbrevicornis* dont nous avons des spécimens de coloration normale, ayant la forme plus convexe et les contours plus larges, moins atténués en arrière de *cupriventris*.

Dans sa liste de 1916 le Dr. SCHOUTEDEN cite en outre *St. purpurea* et *Lesnei* KERR. espèces du Congo français, le premier en outre de Kigonsera dont je n'ai pas vu de spécimen de notre Colonie dans la collection du Musée.

## SOUS-TRIBU. — CHALCOPHORITES

Premier article des tarsi postérieurs allongé, aussi long ou presque que les deux suivants réunis; écusson petit, punctiforme; pores antennaires variables, le plus souvent diffus sur les deux faces des articles; cavités antennaires variables.

Groupe représenté dans toutes les parties du monde, peu abondant au Congo.

Les genres peuvent se séparer comme suit :

1. — Marge extérieure du prosternum droite ou faiblement échancrée. Pronotum caréné ou sillonné longitudinalement au milieu ..... 2
  - Marge antérieure avancée ou échancrée au milieu entre deux lobes latéraux ..... (non congolais)
2. — Prosternum sillonné ou caréné longitudinalement au milieu. Pronotum sillonné longitudinalement au milieu. Sternite abdominal 5 non caréné, un sillon au milieu du premier sternite ..... *Chalcophorella* KERR.
  - Prosternum non sillonné ou faiblement déprimé; écusson touchant le pronotum ..... 3
3. — Yeux très obliques et rapprochés sur le vertex ..... *Evides* J. THOMS.
  - Yeux peu obliques; à peine rapprochés en arrière; crochets des tarsi normaux; bords arrière des élytres dentelés; article 3 des antennes plus court que le 4 ..... 4
4. — Sternite abdominal 5 caréné dans l'axe ..... *Parataenia* KERR.
  - Sans carène ..... *Iridotaenia* H. DEYR.

#### 10. — GENRE EVIDES J. THOMS.

Rappelle l'aspect, la sculpture et la couleur d'un très petit *Steraspis*. Antennes courtes, les articles après 3 creusés et porifères à la face inférieure; yeux gros, saillants, rapprochés en arrière. Aux élytres cinq côtes saillantes, étroites, entre les paires une côte secondaire plus ou moins marquée, plus fréquente à la première paire. Sternite 5 du ♂ échancré en triangle sur tout l'apex, celui de la ♀ tronqué et dentelé.

Un petit nombre d'espèces en Afrique et en Asie.

1. — Elytres avec des taches vertes sur un fond obscur ou cuivreux ..... (non congolais)
  - Elytres verts ou bronzés, sans taches ..... 2
2. — Pronotum portant des bandes obscures, lisses, sur le disque, limitées par des espaces vert clair, finement granuleux ..... 3
  - Pronotum sans bandes obscures sur le disque ..... 4
3. — Sillon médian du pronotum étroit; de quatre à six bandes obscures sur le pronotum, les latérales confuses. 14,5 à 17,5 mm. .... *gambiensis* C. et G.
  - Plus robuste, sillon médian plus large, limité de chaque côté par une large bande obscure, dont il n'y a donc que deux sur le disque; côtés du pronotum déprimés. 14 à 20 mm. .... *intermedia* E. SAUND.
4. — Dessus uniformément vert ..... 5
  - Dessus bronzé comme le dessous, mais le dessus plus brillant et plus cuivreux; faciès de *triangularis*. 17 à 23 mm. .... *aenea* KERR.
5. — Plus grand et moins large, moins acuminé en arrière; dessus vert bleu à vert franc, dessous vert doré à cuivreux (var. *cupriventris* J. THOMS.). 22 à 27 mm. .... *pubiventris* C. et G.
  - Plus court, plus large à l'épaule, très acuminé en arrière; dessus vert plus clair, dessous cuivreux pourpré. 17 à 22 mm. .... *triangularis* J. THOMS.

56. — \* *Ev. gambiensis* CAST. et GORY.

Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Kondue (LÉONHARD); Kibombo (X. 30, SEYDEL); Elisabethville (XI. 30, MASSART).

57. — \* *Ev. intermedia* E. SAUND.

Congo da Lemba (III, VI. 12; I. 13, MAYNÉ); Makumbi (X. 21, DR. SCHOUTEDEN); Kondue (LUJA); Etshutshu (X. 12, MAYNÉ); Coquilhatville (1927, DR. STRADA); Eala (II, III. 35, GHESQUIÈRE, d'un tronc de *Thuya orientalis* du Jardin botanique); Bambesa (III. 37, VRIJDAGH).

Il est à noter qu'il n'y a pas de Conifère indigène à Eala ni dans le centre congolais.

58. — \* *Ev. pubiventris* CAST. et GORY.

L'espèce la plus fréquente au Congo.

Hemptinne-St-Benoît (1911, R. P. CALLEWAERT); Luluabourg (id.); Km. 240 de Kindu (X, XII. 11, BURGEON); Tanganika (HECQ); vallée Lukuga (XI. 11, Dr. SCHWETZ); Lukuga (IV. 34, DE SAEGER); Sandoa (II. 19; V. 20, OVERLAET); Muteba (V. 32, id.); Kafakumba (XI. 30; XII. 32; IV, XI. 33; I. 34, id.); Lofoi (VERDICK); Lukafu (XII. 30, DE WITTE); Katombe (II. 35, SEYDEL); Elisabethville (I. 24; II. 33; X. 34, id.); Sakania (1913, COULON).

58a. — \* *Ev. pubiventris* var. *cupriventris* J. THOMS.

Forme à abdomen cuivreux qui selon KERREMANS est plutôt orientale; nos spécimens congolais sont en effet du Nord-Est; une longue série, assez constante, de :

Bambesa (X, XI. 37, VRLJDAGH); Tukpwo (VII. 37, id.).

59. — \* *Ev. triangularis* J. THOMS.

Espèce d'Afrique orientale, signalée de l'ouest du Tanganika par KERREMANS.

60. — *Ev. aenea* KERR.

Citée de la rive occidentale du Tanganika au catalogue de KERREMANS, manquant dans la collection du Musée.

## 11. — GENRE PARATAENIA KERR.

Forme allongée de *Chrysochroa*. Elytres portant neuf intervalles séparés par des stries ponctuées, plus une striole juxtascutellaire, ces intervalles plus ou moins bombés, les primaires relevés en carène sur la seconde moitié, la côte primaire 4 naissant de 5 après l'épaule, 3 et 5 se rejoignent à l'apex.

Genre africain, très proche des *Iridotaenia* de Malaisie. — Elytres arrondis aux épaules.

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| 1. — Pronotum sillonné dans sa longueur, sans carène distincte .....  | 2                             |
| — Pronotum caréné dans l'axe .....  | 6                             |
| 2. — Saillie du prosternum entièrement sillonnée; métasternum sillonné; couleur sombre; tous les intervalles élevés et caréniformes, entiers même à la base, sauf les trois internes un peu raccourcis au sommet. 21 mm. .... | <i>fugax</i> HAR.             |
| — Saillie du prosternum impressionnée au sommet seulement, métasternum non sillonné, couleurs brillantes .....  | 3                             |
| 3. — Elytres noirs ou noir-bleu ou bronzés, à dessins verts ou cuivreux .....   | 4                             |
| — Elytres cuivreux ou verts à dessins noirs .....   | 5                             |
| 4. — Disque des élytres à dessins verts ou cuivreux. 17 à 23 mm. ....   | <i>chrysochlora</i> PAL.      |
| — Elytres noirs au milieu, avec des taches métalliques apicales et latérales. 17 à 20,5 mm. ..  | var. <i>inornata</i> KERR.    |
| 5. — Moitié antérieure des élytres cuivreuse avec des dessins plus cuivreux que le fond .....   | var. <i>intermedia</i> THÉRY. |
| — Moitié avant des élytres cuivreux doré ou verte, sans taches. 16 à 25 mm. var. <i>aspera</i> KERR.  |                               |
| 6. — Pas de tache sur la partie antérieure du disque des élytres sauf deux touchant la base; une grande tache ronde, bléue, sur la suture après le milieu. 14 à 22,5 mm. ....   | <i>orbicularis</i> KERR.      |
| — Taches suturales réunies aux basales, des taches allant de l'épaule à l'apex. 14 à 20 mm.   | <i>Fairmairei</i> KERR.       |

61. — \* **Par. chrysochlora** PAL.

Mangembo (1932, Dr. ZWOLAKOWSKY); Stanley pool (coll. MEYER-DARCIS); Eala (V, X, XI, XII. 35; I. 36, GHESQUIÈRE); Flandria (VII. 30, R. P. HULSTAERT); Barumbu (XII. 20, GHESQUIÈRE); Bambesa (V. 39, HENRARD); Lubongola près Shabunda (1939, Dr. HAUTMANN); Bukama (III. 11, Dr. J. BEQUAERT).

61a. — \* **Par. chrysochlora** var. **aspera** KERR. (Type).

Congo (ex coll. MEYER-DARCIS); Kiniati Zobe (XII. 15, MAYNÉ).

62. — **Par. fugax** HAR.

Espèce décrite du Congo, manquant dans la collection du Musée.

63. — \* **Par. orbicularis** KERR.

Bumbuli (IV. 15, MAYNÉ); Bikoro (XII. 12, BROUN); Djombo (X. 12, MAYNÉ); Eala (III. 14, id.; VIII. 33, CORBISIER; III, IV, V, VIII, X, XII. 35; I, III, V, XI. 36, GHESQUIÈRE); Flandria (XII. 30, R. P. HULSTAERT); Komi (IV. 30, GHESQUIÈRE); région de Sassa (1895-96, COLMANT).

64. — \* **Par. Fairmairei** KERR.

Boma-Yanga (X. 12, VERSCHUEREN).

64a. — \* **Par. Fairmairei** var. **violacea** KERR. (Type).

Lomami (ex coll. KERREMANS).

## 12. — GENRE IRIDOTAENIA H. DEYR.

Genre nombreux en Malaisie, ne comptant que deux espèces d'Afrique orientale dont une recueillie au Congo.

65. — \* **Irid. limbata** KL.

Longueur : 20 à 23 mm.

Allongé, vert obscur ou bronzé sombre, quatre reliefs bleu d'acier à l'avant du pronotum, un large sillon tomenteux bordant la marge latérale des élytres.

Un spécimen du Haut Kasai (ex coll. STAUDINGER).

L'espèce n'y a plus été récoltée depuis.

## 13. — GENRE CHALCOPHORELLA KERR.

Genre voisin de l'holarctique *Chalcophora*, comptant quelques espèces dans toutes les parties du monde sauf en Amérique du Sud; une seule africaine.

66. — \* **Chalc. africana** J. THOMS. (*procera* FAIRM.).

Longueur : 33 à 35 mm.

Forme longue. Elytres striés, sans fossette ni dépression, intervalles primaires du tracé habituel, peu bombés et nulle part carénés, pas de secondaires. Dessus bronzé passant au violacé sur les côtés des élytres, pronotum en partie cuivreux.

Espèce signalée du nord du Tanganika, non retrouvée au Congo depuis.

## SOUS-TRIBU. — PSILOPTERITES

Ecusson petit; premier article des tarsi postérieurs guère plus long que le second. Pores antennaires variables, non concentrés dans une seule fossette; cavités antennaires très grandes, triangulaires, ouvertes vers l'œil.

Un seul genre au Congo.

## 14. — GENRE PSILOPTERA SOLIER.

Article 3 des antennes très court, égal ou à peine plus long que le 2, les antennes à articles dentés ou anguleux à partir du cinquième ou sixième; dernier segment abdominal semblable dans les deux sexes; tarsi normaux, médiocrement larges.

Chez la plupart des espèces les intervalles secondaires des élytres se différencient beaucoup moins des primaires que précédemment.

Genre représenté dans toutes les régions chaudes du globe sauf en Australie, comptant deux sous-genres au Congo :

1. — Bord avant du prosternum inerme, droit, lobé ou faiblement sinueux ..... *Lampetis* SPIN.  
— Bord avant bituberculé ou bianguleux, droit ou échancré au milieu et déclive sur les côtés. Pronotum ayant ordinairement des espaces lisses, circulaires, saillants (reliefs oculiformes). .....  
*Damarsila* J. THOMS.

## SOUS-GENRE LAMPETIS SPINOLA.

Dans nos espèces les reliefs oculaires du pronotum manquent ou sont peu visibles; d'après leur sculpture élytrale elles sont moins primitives que certains *Damarsila*. Groupe surtout répandu en Amérique et en Afrique.

Nos espèces ont le pronotum uni, sans reliefs rugueux à ponctuation plus ou moins épaisse, les élytres sans sillon marginal, la base du pronotum non déprimée au milieu, les intervalles élytraux non alternativement relevés en côtes. Coloration du dessus bronzée, la ponctuation d'une teinte plus vive, les parties lisses parfois bleues. Elles peuvent se diviser d'après le tableau ci-dessous :

1. — Intervalles élytraux rugueux, sans reliefs lisses, leur ponctuation alternativement avec une série linéaire de points et des amas de deux ou trois points; pronotum lisse à points arrondis. 15 à 22 mm. .... *senegalensis* C. et G.  
— Intervalles avec des amas pointillés, alternant avec des reliefs lisses plus ou moins longs; côtés du pronotum séparés de l'épisternite par une arête rugueuse ..... 2
  2. — Bronzé, front, milieu du corps en dessous, tarsi et tarsi verts; reliefs élytraux violacés, plus nets et plus réguliers sur le disque que sur les côtés. 18 mm. .... *subparallela* C. et G.  
— Bronzé, y compris front, tarsi, etc.; reliefs élytraux violacés presque aussi nets sur les côtés que sur le disque ..... 3
  3. — Ponctuation et amas de points bronzés. 14,5 à 22 mm. .... *cylindrica* HAR.  
— Argentés. 15 à 24 mm. .... var. *chalceola* OBENB.
- \* *Psil. senegalensis* CAST. et GORY.

Les spécimens congolais de la collection du Musée qui avaient été rapportés à *senegalensis* sont des *cylindrica* et j'ignore si *senegalensis* existe au Congo.

67. — \* *Psil. subparallela* CAST. et GORY.

Cité du Congo au catalogue de KERREMANS.

68. — \* *Psil. cylindrica* HAR.

Les intervalles primaires des élytres sont égaux en largeur aux secondaires, ils s'en différencient par les amas de points, séparés par des rectangles lisses bleus ou violets; les intervalles secondaires sont en partie de cette teinte et certains amas de points s'y prolongent. Premier sternite abdominal vaguement creusé dans l'axe, moins nettement que chez les *Damarsila* du second groupe.

Espèce décrite du Lunda, répandue au Congo méridional.

Kisantu (R. P. GOOSSENS); Tanganika (LE MARINEL; HECQ); Baudouinville (I. 33, BURGEON); Kafakumba (IV. 32, OVERLAET); Lofoi (VERDICK); Elisabethville (I. 24; V. 31, SEYDEL).

68a. — \* *Psil. cylindrica* var. *chalceola* OBENB. (Type).

Ne diffère de *cylindrica* que par la teinte argentée des groupes de points des élytres; en outre les reliefs élytraux de nos spécimens, sauf chez le type, sont bronzés au lieu de violets. Il y a d'ailleurs des passages entre la couleur dorée et argentée des amas de points et il ne s'agit nullement d'une espèce distincte, ni d'une forme localisée (c'est un synonyme selon THÉRY).

W. Marungu (Cap. STORMS); Sandoa (V. 20; VI. 32, OVERLAET); Kafakumba (V. 31, id.); Elisabethville (V. 31, SEYDEL).

## SOUS-GENRE DAMARSILA J. THOMSON.

Groupe africain sauf une espèce d'Amérique du Sud.

1. — Premier sternite abdominal non creusé entre les hanches; pronotum grand, convexe, très rugueux et inégal avec une dépression marginale de chaque côté ..... 2
  - Premier sternite creusé axialement, ce creux bordé par un bourrelet lisse de chaque côté ou bien portant dans l'axe une ou des files de points enfoncés; pronotum sans dépression marginale ou bien elle enclôt un relief à l'angle antérieur ..... 5
2. — Pronotum avec deux larges bandes relevées, longitudinales, lisses, séparées par une large dépression axiale. Forme massive, coloration bronzé assez mat. Elytres sans sillon marginal, à stries finement ponctuées et intervalles plats, les primaires étroits. 24 à 34 mm. .... *Bayeti* THÉRY.
  - Pronotum chagriné et rugueux, sans reliefs notables; un sillon marginal aux élytres 3
3. — Elytres sans reliefs rectangulaires lisses; stries profondes; coloration verte ou cuivreuse. 17 à 30 mm. .... *limbalis* C. et G.
  - Intervalles primaires ayant des reliefs rectangulaires entre des amas finement ponctués 4
4. — Bronzé mat, les reliefs élytraux concolores. 24 à 31 mm. .... *subcatenulata* J. THOMS.
  - Bronzé luisant à reliefs bleus; faciès de *Lampetis*. 16,5 à 22 mm. .... *Védyi* THÉRY.
5. — Marge antérieure du prosternum tronquée ou faiblement échancrée entre deux saillies obtuses ..... 6
  - Marge antérieure échancrée entre deux fortes saillies aiguës, ses côtés brusquement déclives ..... 21
6. — Pronotum déprimé le long des côtés, la dépression naissant de la base et enclosant à l'avant un relief oculiforme situé à l'angle antérieur. Elytres bordés d'un sillon à pilosité blanche 7
  - Pronotum non déprimé sur les côtés ou déprimé seulement sur la moitié antérieure .. 9
7. — Disque du pronotum presque lisse, portant deux reliefs oculiformes très peu saillants, outre ceux des angles antérieurs. Dessus noir à reflets cuivreux et verts au pronotum; dessous cuivreux, les tibias verts. 14,5 à 17,5 mm. .... *miranda* KERR.
  - Disque portant des reliefs plus marqués ..... 8

8. — Disque portant les quatre reliefs usuels; un redan sur le bord du pronotum après le relief de l'angle antérieur. Pronotum et dessous cuivreux, élytres noir-bleu à ponctuation bronzée. 19,5 à 26 mm. .... *insolens* KERR.  
 — Disque portant plusieurs reliefs irréguliers vers l'avant. Plus large, moins atténué en arrière que les deux précédents, coloration moins vive : bronzé ou bronzé-cuivreux. 17 à 27 mm. ....  
*lethalis* J. THOMS.
9. — Bord des élytres sans sillon ponctué et pileux ..... 10  
 — Bord élytral avec un sillon ponctué, pileux, pulvérulent chez les spécimens frais .... 15
10. — Milieu du prosternum ponctué et pileux entre les stries marginales ..... 11  
 — Milieu du prosternum lisse entre les stries marginales ..... 12
11. — Pas de reliefs lisses aux côtés de l'abdomen. Bronzé assez mat, les amas de points des intervalles élytraux contrastant peu avec les reliefs qui sont bronzés. 20 à 26 mm. .... *erosa* HAR.  
 — De petits reliefs lisses de chaque côté des sternites abdominaux. Bronzé luisant, reliefs du pronotum et des élytres bleu d'acier, amas ponctué des intervalles primaires longs, entre eux des reliefs plus marqués. 24 à 30 mm. .... *sungurana* KERR.
12. — Elytres non tronqués obliquement à l'épaule, non crénelés sur le bord. Vert clair avec de petits reliefs bleu d'acier aux élytres; pas de reliefs oculaires au pronotum, mais plusieurs taches bleues; dessous cuivreux ou vert, des reliefs bleus aux côtés de l'abdomen. 14 à 23 mm. ....  
*punctatissima* F.  
 — Elytres obliquement, mais faiblement, tronqués à l'épaule ..... 13
13. — Reliefs des côtés des sternites abdominaux vagues ou nuls; intervalles élytraux interrompus par des amas ponctué; reliefs oculaires du pronotum petits. Bronzé, les reliefs bleus ou noirs; milieu du sternum cuivreux clair. 20 à 33 mm. .... *pupillata* KL.  
 — Reliefs des côtés des sternites nets et bien marqués, oculiformes ..... 14
14. — Intervalles élytraux en grande partie bleus, les primaires partant des parties ponctuéées assez courtes. Forme assez élargie aux épaules. 24 à 32 mm. .... *Bowvieri* KERR.  
 — Intervalles bronzés avec des parties lisses passant du bleu au pourpre, entre des amas allongés de points sur les intervalles primaires. Forme plus étroite. 18 à 22 mm. ... *stictica* KERR.
15. — Milieu de l'abdomen plus rugueux et plus chagriné que lisse ..... 16  
 — Milieu de l'abdomen en grande partie lisse ..... 20
16. — Reliefs oculiformes du pronotum petits, non ou très étroitement auréolés sur leur pourtour externe ..... 17  
 — Ces reliefs grands, presque toujours entourés d'une auréole plus finement ponctuéée que le reste de la surface; élytres obliquement tronqués à l'épaule ..... 19
17. — Elytres très obliquement dilatés à l'épaule, dessus bronzé obscur avec les reliefs noirs. 22 à 25 mm. .... *umbrosa* F.  
 — Elytres non ou peu obliquement tronqués à l'épaule ..... 18
18. — Dessous et dessus cuivreux, sillon marginal des élytres cuivreux ou doré, leurs reliefs ordinairement pourpres, peu marqués, ceux du pronotum bleu d'acier. 15 à 24 mm. *Lemarineli* KERR.  
 — Dessous bronzé, reliefs du pronotum petits non auréolés sur leur pourtour. 19 à 23,5 mm.  
*Kolbei* KERR.
19. — Sillon marginal des élytres cuivreux-violacé, dessus bronzé avec la ponctuation bronzé-doré clair. 17 à 25 mm. .... *Stormsi* KERR.  
 — Sillon marginal bronzé. Plus bombé, sculpture des côtés du pronotum plus grossière, amas de points des intervalles primaires moins concentrés en fossettes. 18 à 28 mm. ... *Le Moulti* KERR.
20. — Intervalles élytraux unis, à ponctuation rare; côté du pronotum formant un redan marqué après le relief oculaire de l'angle antérieur; sillon marginal des élytres pulvérulent de blanc; reliefs oculiformes des côtés de l'abdomen bien marqués quoique petits. 21 à 24 mm. .... *impressa* HAR.  
 — Intervalles élytraux aplanis, interrompus, du moins les impairs (primaires) par des fossettes à fond ponctué. Reliefs des sternites petits et circulaires, côtés de l'abdomen abondamment pileux de blanc. Bronzé, la ponctuation cuivrée ou dorée. 18 à 29 mm. .... *bioculata* OL.

21. — Un sillon marginal à ponctuation serrée aux élytres ..... 22  
 — Pas de sillon marginal ..... 34
22. — Reliefs oculiformes du pronotum grands et bien marqués ..... 23  
 — Ces reliefs petits ou peu marqués ..... 30
23. — Pronotum couvert entre les reliefs de rugosités irrégulières ..... 24  
 — Pronotum finement et densément ponctué entre les reliefs ..... 29
24. — Reliefs oculiformes des sternites abdominaux nuls ou peu visibles sous la pilosité .... 25  
 — Ces reliefs nets et bien marqués ..... 26
25. — Dessus noir ou bronzé noirâtre, dessous noir verdâtre ou bronzé; un enduit blanc dans tous les endroits sculptés chez les spécimens frais; reliefs du pronotum séparés ..... *amaurotica* KL.  
 — Ces reliefs réunis de chaque côté ..... var. *proxima* KL.
26. — Intervalles élytraux sans reliefs rectangulaires, les intervalles bleus, à peine bombés, les primaires interrompus par quelques dépressions ponctuées, dorées ainsi que toute la ponctuation. Sillon marginal doré, à pilosité blanche. 22 à 24 mm. .... *ophthalmica* KL.  
 — Intervalles ayant des reliefs saillants ..... 27
27. — Un angle saillant sur le rebord élytral après l'épaule; pronotum large, ses reliefs grands, les médians à mi-longueur. Dessus noir bleu, les reliefs bleu d'acier. 25 à 30 mm. .... *vigilans* HAR.  
 — Pas d'angle saillant après l'épaule, au plus un lobe arrondi; élytres acuminés vers l'apex ..... 28
28. — Reliefs oculaires discaux du pronotum moins grands que chez le précédent, deux reliefs bien marqués à la base; forme large, très longuement rétrécie et sinuée sur les côtés en arrière. 24 à 31 mm. .... *Medusa* OBENB.  
 — Plus étroit, pronotum plus allongé, ses reliefs discaux plus petits, reportés au 1/3 avant; rebord de l'élytre presque droit à l'épaule, très peu oblique; ponctuation dorée des élytres plus abondante, les reliefs bleus. 16 à 23 mm. .... *Massarti* THÉRY.
29. — Pronotum bronzé clair, élytres violacés, tous les reliefs du dessus bleu d'acier. 29 mm. .. *luctuosa* KERR.  
 — Reliefs noirs; ponctuation des côtes primaires dans des fossettes plus nombreuses et à contours moins nets, celle des intervalles secondaires plus abondante. 22 à 29 mm. ssp. nov. *luluensis*.
30. — Pronotum ponctué, avec un sillon médian; élytres régulièrement striés, sans impressions, ni reliefs ..... 31  
 — Elytres avec des impressions, des taches ou des reliefs ..... 33
31. — Pronotum en trapèze; dessus obscur, dessous cuivreux. 17 à 24 mm. *albomarginata* HRBST.  
 — Pronotum rectangulaire, ses angles antérieurs obliquement tronqués. Dessus cuivreux bordé de vert ou entièrement vert ..... 32
32. — Forme plus courte, les côtés parallèles, brusquement rétrécis. 14 à 19,5 mm. .... ssp. *selecta* KERR.  
 — Forme allongée, rétrécie en arrière du tiers postérieur au sommet .. ssp. *aurocincta* KERR.
33. — Assez grand, convexe, cuivreux à reliefs bleu d'acier. 28 mm. .... *Clavareaui* KERR.  
 — Plus petit, peu convexe, bleu d'acier avec les impressions dorées plus rares. 14 à 17 mm. .... *zona* J. THOMS.
34. — Elytres ayant les côtés longuement sinués avant l'apex (terminés en queue de poisson très marquée). Bronzé, cuivreux avec de longs reliefs bleus. 17 à 27 mm. .... *gorilla* J. THOMS.  
 — Elytres non terminés en queue de poisson, parsemés de forts petits reliefs bleu d'acier ou de mouchetures cuivreuses ..... 35
35. — Dessus cuivreux ou vert avec de petits reliefs bleu d'acier. 13 à 28 mm. .... *muata* HAR.  
 — Dessus noir bleu avec des mouchetures dorées ou cuivreuses aux élytres. 17 à 24 mm. .... *guttulata* KR.

69. — \* **Psil. Bayeti** THÉRY (Type), Rev. Zool. Bot. Afr., XXX (1937), p. 291.

Chez le type les intervalles primaires des élytres sont beaucoup plus étroits que les secondaires, rappelant ceux des *Steraspis*; 5 n'est bien marqué qu'en arrière et 4 ne s'y rattache pas vers la base.

Dans la var. *Overlaeti* THÉRY (l. c. p. 292) les intervalles secondaires sont moins larges; c'est une variante de sculpture, réunie par des intermédiaires et nullement une race géographique. La taille est fort variable.

Lusaka (XII. 26, BAYET, type); Kafakumba (V. 31; X. 32, OVERLAET); Sandoa (V. 32, id.); Lukafu (XII. 30, DE WITTE); Mfungwe-Kazembe (VI. 07, Dr. SH. NEAVE).

70. — \* *Psil. subcatenulata* J. THOMS.

Intervalles primaires plus étroits que les secondaires, un peu bombés entre des fossettes ovalaires, ponctuées. Un spécimen de Moliro a les reliefs caractéristiques des côtes primaires complètement effacés mais portant les petits espaces ovalaires, ponctués. Un spécimen pris entre Ruwe et Kambove a les côtes primaires relevées et presque sans amas de points. Un spécimen d'*intrusa* PÉR. de la coll. KERREMANS a les intervalles primaires de même largeur que les secondaires, les sillons latéraux du pronotum moins marqués, une forme plus courte et plus ovalaire; il ne me paraît pas certain que ce soit un synonyme comme l'a dit KERREMANS.

W. Marungu (Cap. STORMS); Moliro (DUVIVIER); vallée Lukuga (XI. 11, Dr. SCHWETZ); Ruwe à Kambove (III. 07, Dr. SH. NEAVE).

71. — \* *Psil. Vedyi* THÉRY, l. c. p. 288 (Types).

Ressemble superficiellement à *L. cylindrica* qui, outre la différence du prosternum, n'a pas de sillon ponctué sur le bord de l'élytre. Intervalles élytraux égaux en largeur, les primaires ayant des espaces ovalaires ponctués, séparés par des rectangles lisses, bleu d'acier, de petites taches bleues sur les intervalles secondaires. L'ab. *Scopsorum* THÉRY (l. c. p. 289) ne diffère guère que par les stries élytrales unisérialement ponctuées, les autres détails de la description n'étant pas constants dans la série de types.

Haut Congo (1897, Dr. VÉDY); Mahagi (1932, SCOPS); Niarembe (IX. 35, id.); Abok (X. 35, id.).

72. — \* *Psil. limbalis* CAST. et GORY.

Couleur variant du vert au cuivreux (ab. *aurora* OBENB.) avec souvent des mélanges de teintes. Intervalles élytraux plus ou moins égaux, les primaires, parfois plus étroits que les secondaires, interrompus par des fossettes ovalaires ponctuées; stries élytrales à points gros.

Le sillon marginal des élytres disparaît après le milieu dans la var. nov. *imperfecta* THÉRY in litt.

L'espèce est très répandue au Bas-Congo et au Katanga sans que nous en ayons des régions intermédiaires. La récolte d'un spécimen au lac Albert me paraît douteuse.

Banana (IV. 12, VERSCHUEREN; XI. 34, HENRARD P.); Boma (VII. 20, Dr. SCHOUTEDEN); Kimbanza (XII. 34, HENRARD P.); Zila Zambi (CABRA); Yema (X. 97, id.); Bongo Bongo (id.); Congo da Lemba (XI. 11; I. 13, MAYNÉ); Banza Manteka (VI. 12, id.); Vista (1933, Dr. DARTEVELLE); Manzadi (1937, id.); Lolo Damvu (IV. 26, coll. COLLART); Léopoldville (V. 12, N...; 1933, TINANT); lac Albert? (1910, MONHONVAL); Katanga (LEMAIRE, WEYNS); Tanganika (LE MARINEL); Mutombo Mukulu (III, VI. 31, QUARRÉ); Kaniama (1932, MASSART); Tshiwana (XII. 33, OVERLAET); Kafakumba (1928, X. 30; V, VI. 31; II, III, IX. 32; II, XI. 33; IV. 34, id.); Kapaza (IV. 34, id.); Kalenge (II, IV. 34, id.); Mutshatsha (VI. 32, id.); Kapanga (V. 31; VII, XI, XII. 32; I, II, III, IV, X, XII. 33; II, IV. 34, id.); Tshibamba (I, V. 32, id.); Sandoa (IV, XI. 31; V, VI. 32, id.); Muteba (XI. 31; III, V. 32, id.); Lushala (IV. 34, id.); source Sosoka (II. 32, id.); Kinda (V. 14, CHARLIERS); Luashi (II. 36, FREYNE); Elisabethville (SWALUE; VII. 25; III. 26, SEYDEL; 1935, Dr. RICHARD); Kansenia (VI. 25, DE WITTE); Mukabe Kasari (1939, R. P. DE DONCKER).

73. — \* *Psil. miranda* KERR. (Type).

Intervalles élytraux égaux, légèrement bombés, les primaires n'ayant que des amas de points peu marqués, ne formant pas de fossettes comme chez *albicincta* REICHE. Deux mâles :

Uvira à Baraka (Type, indiqué par erreur du Haut Uele); Uvira (XII. 32, BURGEON).

Les élytres du second exemplaire sont plus colorés que ceux du type, violacés sur les parties lisses, verts aux endroits ponctués.

74. — \* *Psil. insolens* KERR. (Type).

Fort proche de *miranda*, le pronotum cuivreux ayant des reliefs oculaires bien marqués et en redan après le relief de l'angle antérieur; forme moins acuminée vers l'arrière, ponctuation élytrale semblable.

Congo N.-E. [et non Nord-Ouest] (ex coll. MEYER-DARCIS); Buta (1937, R. F. HUTSEBAUT); Kitega (1932, BECQUET; I. 35, LEFÈVRE).

75. — \* *Psil. lethalis* J. THOMS.

Un spécimen de Niarembe (IX. 35, SCOPS) est semblable à des *lethalis* de Nairobi, nommés par OBENBERGER.

— \* *Psil. suspecta* FÄHRS.

Espèce d'Afrique du Sud signalée du Congo aux catalogues précédents mais sans doute, par erreur, un spécimen des Marungu (Cap. STORMS) de la coll. KERREMANS étant, en réalité, un *Lemarineli*.

76. — \* *Psil. erosa* HAR. (\* *suberosa* THÉRY, Type).

Espèce décrite du Lunda dont, à mon avis, *suberosa* THÉRY est synonyme. THÉRY a créé son espèce (l. c. p. 289) parce que son exemplaire d'*erosa* comparé au type par KERREMANS n'a pas de sillon axial au premier sternite abdominal; cependant la description de la Monographie (V, p. 230) dit que ce sillon existe.

Dans la coll. KERREMANS un *erosa* du Nyassa, comparé au type, a le sillon du premier sternite bien marqué; un autre du Mozambique comparé aux types d'*erosa* HAR. et d'*aeneola* PÉRING. n'a pas ce sillon, qui est toujours présent chez les exemplaires congolais.

Il est d'ailleurs normal de retrouver au Lomami et dans la Lulua les espèces décrites du Lunda.

Intervalles élytraux égaux, les primaires ayant des parties relevées lisses d'un bronzé mat par suite d'une microsculpture isodiamétrique à mailles relativement grandes, séparées par des parties ponctuées d'un ton plus clair, s'étendant parfois sur les intervalles secondaires de même que les reliefs.

Mukishi, Km. 186 B. C. K. (VIII. 27, BECQUET); Klabukwa (V. 32, QUARRÉ); Kapanga (IV, V, VII. 33; V. 34, OVERLAET); Sandoa (V. 32, id.); Muteba (III. 32, id.); Kafakumba (1933, id.).

77. — \* *Psil. sungurana* KERR.

Fort proche d'*erosa*, peut-être une race méridionale de cette espèce, plus luisant, les reliefs du pronotum et des élytres bleus, les intervalles secondaires moins ponctués. La table dichotomique de la Monographie dit qu'il y a des reliefs lisses aux côtés de l'abdomen; par contre, la description de la page 231 dit qu'il n'y en a pas; chez la plupart de nos spécimens, il y en a d'assez petits.

Katanga (LEMAIRE); Kansenia (I. 30, dom DE MONTPELLIER); Elisabethville (V. 31, SEYDEL).

78. — \* *Psil. punctatissima* F. ssp. (?) *Favareli* LE MOULT.

Ponctuation des stries élytrales grosse; peu de différences entre intervalles primaires et secondaires, les premiers n'ayant que des groupes de points peu nombreux, des reliefs bleus sur les intervalles secondaires également, plus petits que ceux des primaires. La dépression axiale du premier sternite abdominal est réduite à une ou deux lignes de points enfoncés (1).

Matadi (DE BUSSCHERE); Bambesa (VI. 37, VRIJDAGH); Amadi (IV. 13, R. P. VANDEN PLAS); Gaduma Mala près Faradje (III. 30, coll. COLLART); Mahagi-Fort (1930, SCOPS); Niarembe (V. 31, 1935, id.); Abok (X. 35, id.).

(1) Tous les spécimens congolais (sauf deux de Matadi) ont le dessous et les pattes vertes et correspondent plus ou moins à la description de *Favareli* LE MOULT.

79. — \* *Psil. pupillata* KL.

Intervalles primaires ayant des parties lisses bleues ou noires entre de longs amas rectangulaires, ponctués. A l'épaule un sillon marginal assez court, ponctué et pulvérulent de roux. Saillie du premier sternite abdominal pas toujours très nettement creusée.

Kisantu (R. P. GOOSSENS); Katanga (LEMAIRE); Tanganika (LE MARINEL, HECQ); Mpala (Cap. STORMS); Marungu (id.); Baudouinville (III. 11, Dr. VALDONIO); Lusaka (1936, R. P. DEBAUDT); Tumbwe (XI. 21, SPORCQ); vallée Lukuga (XI. 11, Dr. SCHWETZ); Kafakumba (IV, V, VI. 31; II, III, IV, XII. 32; II, III, IV, VI, IX, XI. 33; I, IV. 34, OVERLAET); Sandoa (V. 32, id.); riv. Luele (II. 32, id.); source Sosoka (id., id.); Tshibamba (V. 32, id.); Tshala (V. 31, id.); Kapanga (X, XI. 32; III. 33, id.); riv. Kasai Lunene (II. 32, id.); Kayoyo (III. 32, id.); Kabomba (XI. 37, VANDERSTICHELE); Dilolo (IX. 33, DE SAEGER); Luashi (III. 36; XI. 38, FREYNE); Kinda (V. 14, CHARLIERS; 1930, GRAFTIAU); Kiambi (1911, Dr. VALDONIO); Bukama (III. 11, Dr. J. BEQUAERT); Elisabethville (XI. 11; II. 12, MISSION AGRIC.; I. 13, TERNEST; SWALUE; IV. 11, Dr. STAPPERS; SMAELEN; XII. 23; I, II. 24; I, II, XII. 25; XI. 29; V. 31, SEYDEL; 1928, QUARRÉ; III. 26, Dr. SCHOUTEDEN; XII. 32, M<sup>me</sup> KERKVOORDE; IV. 33, Dr. M. BEQUAERT; 1935, Dr. RICHARD); Lubumbashi (V. 11, Dr. STAPPERS; XII. 25, VAN SACEGHEM; OVERLAET); Nieuwdorp (MISSION AGRIC.); Karavia (IV. 30, SEYDEL); Katentania (V. 24, id.); Mwashia (IV. 25, id.); Kisanga (II. 25, id.); Kipushi (III. 32, id.); Kundelungu (M<sup>me</sup> TINANT); Tshinsenda (VI. 12, Dr. J. BEQUAERT); Sankisia (IV. 11, id.); Kalassa (II. 12, id.); Kansenia (III. 30, (dom DE MONTEPELLIER); Mukabe Kasari (1939, R. P. DE DONCKER); Lukafu (XII. 30, DE WITTE); Sakanía (XI. 32, Dr. POYER); Sampwe (1935, Dr. RICHARD).

80. — \* *Psil. Bouvieri* KERR. (Type).

Notre collection possède un type de l'Uganda et deux spécimens du Tanganyika Territory, nommés par KERREMANS, qui diffèrent entre eux.

Les différences avec *pupillata* sont minimes, indiquant plutôt une race qu'une espèce distincte; c'est ce que THÉRY a déjà signalé. Forme signalée du Tanganika par KERREMANS.

Faradje (VI. 15, BLOMMAERT); Moto (1920, BURGEON).

81. — *Psil. stictica* KERR.

Faciès de *Lampetis cylindrica*. Premier sternite abdominal ponctué sur une ligne médiane plus ou moins étroite. Reliefs latéraux de l'abdomen bien marqués et entourés par une zone de ponctuation qui ne s'étend pas vers le milieu; un grand triangle lisse au milieu du sternite 5. Espèce décrite de Kabambare.

Niunzu (I. 34, DE SAEGER); Sandoa (IV. 32, OVERLAET); Sampwe (1935, Dr. RICHARD); Lukafu (XII. 30, DE WITTE).

82. — \* *Psil. Lemarineli* KERR. (Types).

Différences avec *umbrosa*: coloration cuivreuse, élytre à peine oblique à l'épaule, intervalles primaires à peine différents des secondaires, n'ayant que peu d'amas de points, séparés par de longs espaces lisses, non en relief. Peut-être une race d'*umbrosa*, limitée aux environs du W. Tanganika.

Tanganika (LE MARINEL, HECQ); Marungu (Cap. STORMS); vallée Lukuga (XI. 11, Dr. SCHWETZ); Albertville (I, II. 33, BURGEON).

— \* *Psil. umbrosa* F.

Un spécimen de Lofoi (VERDICK) rapporté à *umbrosa* par KERREMANS est bien différent de cette espèce de la côte orientale.

83. — *Psil. Kolbei* KERR.

Espèce manquant dans la collection du Musée, signalée du Haut Uele par KERREMANS; c'est un *Lampetis* selon THÉRY.

— \* **Psil. quadriareolata** FAHRS.

La collection du Musée possède un cotype de *quadriareolata*; les spécimens congolais qui l'accompagnaient étaient mal déterminés.

84. — \* **Psil. Stormsi** KERR.

Ressemble beaucoup à *Le Moulti* KERR., le bord de l'élytre moins saillant, non anguleux après l'épaule; intervalles primaires ayant des fossettes ponctuées nettement limitées, de simples agglomérations de points chez *Le Moulti*; sillon marginal cuivreux-violacé, bronzé chez l'autre; reliefs oculaires du pronotum plus grands. Décrit des environs du Tanganika.

Congo da Lemba (II. 13, MAYNÉ); Kitobola (1911, ROVERE); Madju (1919, BURGEON); mont Mengu (XI. 18, id.); Katakai (Dr. GÉRARD).

85. — \* **Psil. Le Moulti** KERR. (Types).

Espèce décrite de Fort Crampel en A. E. F., qui se retrouve au Kibali-Ituri. Nos spécimens avaient été nommés *umbrosa* F., *quadrioculata* et *quadriareolata* FAHR. Il se pourrait que *Stormsi* et *Le Moulti* soient des races d'*umbrosa*. *Umbrosa* a les élytres presque en triangle, beaucoup plus acuminés vers l'arrière, le pointement après l'épaule très marqué, etc. D'après la description *commixta* OBENB. est un synonyme de *Le Moulti*. *Umbrosa* ssp. *Leopoldi* THÉRY est une variante de sculpture.

Iruimi (COLMANT); région de Sassa (1895-96, id.); Doruma (1934, R. P. DE GRAER); Yebo (XII. 25, BURGEON); Moto (1920, id.); Aba (X. 14, LANCE); Mahagi (1931, SCOPS); Niarembe (IX, X. 35, id.).

85a. — \* **Psil. Le Moulti** var. **Leopoldi** THÉRY, Rev. Zool. Bot. Afr., XVII, 1929, p. 176, fig. (Type).

Intervalles primaires relevés, secondaires plans.

Bomokandi source (XI. 25, S. A. R. PRINCE LÉOPOLD); Abok (X. 35, SCOPS).

86. — \* **Psil. impressa** HAR.

Espèce décrite d'Afrique orientale, ayant de grands reliefs oculaires au pronotum, celui du bord suivi d'un redan, d'où part transversalement un sillon ponctué qui s'infléchit ensuite en longeant le bord arrière du relief discal; les intervalles élytraux à ponctuation faible (ordinairement de petits amas de points sur les intervalles primaires, dans les spécimens congolais). Milieu de l'abdomen presque lisse, avec une ligne axiale ponctuée, les côtés à ponctuation pileuse serrée, des reliefs oculaires plus ou moins grands sur les côtés des sternites.

Haut Congo (1897, Dr. VÉDY); Kwesi à Kilo (V. 11, Dr. BAYER); Kasindi (IV. 12, id.); Mahagiport (X. 35, BRÉDO); Ishwa (IX. 34; IX. 35, id.); Kasenyi (V. 35, id.); Vuhovi (VII. 35, id.).

87. — \* **Psil. bioculata** OL.

Espèce du nord de l'Afrique tropicale (Sénégal à Abyssinie) dont la collection du Musée possède un spécimen étiqueté : Congo belge.

— **Psil. subumbrosa** J. THOMS.

Un spécimen qui avait été nommé *subumbrosa* est à rapporter, à mon avis, à *luctuosa*.

88. — \* **Psil. amaurotica** KL.

Intervalles primaires portant de courtes fossettes ovalaires enfoncées, ponctuées et pileuses, se détachant en bronzé sur la teinte noire du fond. Les spécimens frais ont une pulvérulence blanche dans tous les endroits ponctués du dessus et du dessous, notamment dans ces fossettes élytrales.

Espèce fréquente au Katanga méridional. La var. *katangana* OBENB., décrite de Kinda, ne figure pas dans la collection du Musée.

Région de Sassa? (1895-96, COLMANT); Albertville (XI. 18, MAYNÉ); Sandoa (III. 20, OVERLAET); Nieuwdorp (XI. 11, MISSION AGRIC.); Elisabethville (I. 13, TERNEST; V. 23; II, III, 24; I, II, III, IV, XI, XII. 25; II, III. 26; V. 31; X. 34, SEYDEL; 1928, QUARRÉ; I. 31; II. 38, BRÉDO; 1932, DE LOOSE; 1935, Dr. RICHARD); Lubumbashi (1934, SEYDEL); Katombe (II. 29, id.); Kabomba (II. 26, id.); Kisanga (II, III. 25, id.); Panda (I. 25, id.; 1930, GRAFTIAU); Baya (VI. 24, SEYDEL); Karavia (IV. 30, id.).

88a. — \* *Psil. amaurotica* var. *proxima* KL.

Fort rare au Congo.

Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Ngombe (XI. 21, Dr. SCHOUTEDEN).

Le spécimen de Ngombe a l'abdomen plus ponctué au milieu que normalement.

89. — \* *Psil. ophthalmica* KL.

Un exemplaire du Kwango : Kimbau (1931, M<sup>lle</sup> VAN DER VELPEN) est semblable à des exemplaires comparés au type de la coll. KERREMANS, sauf une ponctuation fine et serrée aux côtés de l'abdomen.

90. — \* *Psil. vigilans* HAR.

N'est, peut-être, qu'une race d'*amaurotica*. Outre la coloration bleutée, diffère par l'effacement des reliefs lisses à la base du pronotum et par la présence de reliefs oculaires aux côtés de l'abdomen.

Un spécimen du W. Tanganika (Cap. STORMS).

91. — \* *Psil. Overlaeti* n. sp. (Types).

Longueur : 27 à 29 mm.

Mêmes caractères que *vigilans* sauf : absence de la teinte bleu-vert du dessus, les reliefs étant noir-bleu, la ponctuation bronzé-verdâtre, les pattes bronzées avec les tarses verts (bleu-violet chez *vigilans*).

Pronotum sculpté de même, espaces lisses basilaires peu marqués. Elytres un peu plus acuminés en arrière, à forte teinte bronzée, les espaces ponctués étant plus développés que chez *vigilans* et *amaurotica*; sur les intervalles primaires des espaces rectangulaires ponctués au lieu de fossettes ovalaires, entre eux de longs chaînons rectangulaires lisses, les intervalles secondaires ayant également des parties ponctuées assez développées, ce qui accentue la coloration bronzée, les parties ponctuées étant de cette teinte.

Kafakumba (VI. 31; X. 32. OVERLAET).

Il s'agit, peut-être, d'une race d'*amaurotica*.

92. — \* *Psil. Medusa* OBENB.

Ressemble à *Overlaeti*, mais : reliefs oculaires du pronotum plus petits; élytres ayant sur le côté un lobe arrondi à l'épaule; leurs bords parallèles dans le premier tiers, puis longuement rétrécis en oblique, l'apex bidenté et sinué entre les dents, tandis que chez *Overlaeti* il est obliquement tronqué entre deux angles arrondis. Stries élytrales à ponctuation plus grosse, les reliefs des intervalles primaires réunis par des anastomoses à travers les secondaires; dépression du premier sternite abdominal et les crêtes qui la bordent vaguement prolongées sur le second sternite. Ponctuation de coloration bronzée, reliefs noirs ou violacés, tarses bronzés.

Série nommée d'après la description : la collection ne possède en effet ni spécimen typique, ni exemplaire correctement nommé par l'auteur qui nous a déterminé ceux de Luluabourg, la localité typique, comme *aurocincta* KERR. espèce tout à fait différente. D'autres ont été rapportés par THÉRY à *ophthalmica* KL. qui, d'après les spécimens comparés au type par KERREMANS, n'a pas les élytres aussi longuement acuminés en arrière, a son bord denté après l'épaule, les intervalles moins sculptés, sans reliefs marqués, l'apex bisiné et denté au côté externe seulement.

Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Hemptinne-St-Benoît (1911, id.); Mukishi, Km. 186 B. C. K. (VIII. 27, BECQUET); Kafakumba (1928, I. 31; XI. 33, OVERLAET); Kapanga (X, XI. 32; VII. 33, id.); Tshibamba (V. 32, id.); Tshibalaka (X. 33, id.); Kalenga (IV. 34, id.); Kayoyo (III. 32, id.); Luashi (XII. 35, FREYNE).

93. — \* **Psil. Massarti** THÉRY (Type).

Ressemble à *Medusa*, plus petit, plus étroit et plus parallèle, les élytres plus brièvement rétrécis à l'extrémité où l'apex est semblable. Reliefs du pronotum plus petits, la sculpture du disque réduite à des points isolés peu nombreux; sculpture élytrale analogue, les points des stries plus fins, pas d'anastomoses à travers les intervalles secondaires, un lobe moindre à l'épaule.

Kaniama (1932, MASSART); Sandoa (X. 30, OVERLAET).

94. — \* **Psil. luctuosa** ssp. nov. **luluensis** (Types).

La série ci-après a été rapportée à *subumbrosa* et à *amaurotica* ssp. *Stuhlmanni* et ssp. *luctuosa* ce qui avec *amaurotica* s. str. et *Overlaeti* ferait un nombre étonnant de races se rencontrant dans la Lulua.

*Luluensis* diffère de *luctuosa* s. str. par la coloration bronzé-verdâtre des élytres; intervalles primaires ayant des groupes de quelques points, et non des fossettes, séparant des reliefs courts, d'un bleu sombre; les secondaires ayant des points plus nombreux que la file médiane de *luctuosa*, disposés plus ou moins par groupes transversaux. Dessous bronzé-doré avec les reliefs oculaires bleus aux côtés des sternites, le milieu entièrement sculpté. Pronotum bronzé-doré à ponctuation serrée en dehors des reliefs; pattes bronzées, tarsi bleu-vert.

*Stuhlmanni* est en grande partie cuivreux dessus, la sculpture élytrale est composée de fossettes ovalaires peu nombreuses sur les intervalles primaires et de ponctuation sériée longitudinalement sur les secondaires comme chez *luctuosa*.

Sandoa (V. 20; XI. 31, OVERLAET); Kafakumba (IV, VI. 31; IV. 32, id.); Tshibamba (V. 32, id.); Muteba (XI. 31, id.); riv. Kasai (II. 32, id.); Tshala (V. 31, id.); Niunzu (II. 34, DE SAEGER); vallée Lukuga (XI. 31, Dr. SCHWETZ).

95. — \* **Psil. albomarginata** HERBST.

Espèce de distribution géographique étendue, présentant plusieurs formes assez nettement localisées, dont trois au Congo.

La provenance de la race typique était inconnue de son descripteur; ce serait le Cap de B. E. selon THÉRY et *marginata* KR. de l'Usambara n'est pas un synonyme d'*albomarginata* s. str. *Clymene* OENB., dont nous avons un type, est synonyme de *marginata* et décrit de la même région.

\* 95a. — \* **Psil. albomarginata** ssp. nov. **Hageniae** (Types).

Longueur : 17 à 24 mm.

Ressemblant à *marginata* KR. le pronotum non bordé de cuivreux, le dessus plus bombé et plus luisant. Noir dessus, parfois à reflets bronzés, dessous cuivreux ainsi que les fémurs, tibia et tarsi verts; rebord du pronotum et des élytres bleu ou vert, sillon marginal de ces derniers cuivreux avec un revêtement blanc, souvent visible au pronotum également.

Côtés du pronotum un peu convergents de la base jusqu'au tiers avant, puis très obliques. Elytres plus bombés, le bord non élargi en un petit arc à l'épaule, les intervalles plus réguliers, sans longues anastomoses transversales. Ponctuation de l'abdomen grosse, irrégulière, ordinairement sans reliefs bleus.

E. Ruwenzori (6 à 13.000', LEGGE et WOLLASTON); Lubero (1.900 m., 1928, M<sup>me</sup> VAN RIEL); Butembo (XII. 28, id.); Mombasa près Lubero (VIII. 32, BURGEON); Kisenyi (V. 21, VAN SACEGHEM); Kadjudju (XI. 32, BURGEON); Tshibinda (XI, XII. 32, id., sur *Hagenia*; XI. 27, SEYDEL); Kalonge près Tshibinda (1936, LEROY); Bunyakiri (XII. 38, HENDRICKX); Nyangesi (VIII. 30, SEYDEL); lac Mokoto (VIII. 37, GHESQUIÈRE, sur *Hagenia*).

— \* *Psil. albomarginata* ssp. *selecta* KERR. (Types).

Notre Musée possède un type de *selecta* de Dar es Salaam et un autre de Manow. *Xenia* OBENB., décrit de Manow, est une remarquable variante de couleur, noir plus ou moins bleu, dessus et dessous.

95b. — \* *Psil. albomarginata* ssp. nov. *tanganikana* (Types).

Longueur : 14 à 19,5 mm.

Une forme voisine de *selecta*, de taille moindre et sans sillon marginal au pronotum, de forme plus ovalaire et de coloration plus vive que la précédente. Dessus cuivreux, les élytres plus ou moins largement verts sur les côtés; dessous et pattes cuivreux, mélangé de vert, les tarses verts. Pronotum ayant les côtés parallèles de la base au tiers antérieur puis arrondis brièvement et non obliquement tronqués comme chez *selecta*; sillon marginal du pronotum effacé, le bourrelet du bord moins net et réuni par des rugosités transversales à la sculpture des côtés du disque. Elytres non sinués sur les côtés vers l'arrière, les intervalles en côtes de section ronde, moins larges que chez *selecta*, ne dépassant guère la largeur des dépressions le long des stries.

W. Tanganika (LE MARINEL, HECQ); Baudouinville (I. 33, BURGEON).

95c. — \* *Psil. albomarginata* ssp. *aurocincta* KERR.

Fort proche de *selecta*, mais de forme allongée, les élytres sinués sur les bords avant l'apex; il y a d'ailleurs des spécimens de transition. Décrit du Katanga.

Kasiki (VI. 31, DE WITTE); Lusaka (1936, R. P. DEBBAUDT); Elisabethville (XI. 32, M<sup>lle</sup> KERKVOORDE; X. 34, SEYDEL).

96. — *Psil. Clavareaui* KERR.

Espèce décrite de Léopoldville mais que nous ne possédons pas, un spécimen nommé par KERREMANS étant en réalité un *zona*.

97. — \* *Psil. zona* J. THOMS. (*Lemariei* OBENB. in litt.).

La ponctuation des stries élytrales est remarquablement grosse : ce sont presque des alvéoles dont les parois transversales réunissent les intervalles voisins; il y a au sommet des intervalles primaires quelques grandes fossettes cuivreuses qui s'étendent transversalement. Espèce de Guinée et d'A. E. F. dont nous avons une capture congolaise.

Komi (V. 30, GHESQUIÈRE).

98. — \* *Psil. gorilla* J. THOMS. (*Schoutedeni* OBENB. in litt.).

Ressemblant au précédent, plus doré (à taches métalliques plus nombreuses) et les élytres étirés en queue. Malgré l'absence de sillon marginal les spécimens frais ont un enduit bien clair sur le bord des élytres. Espèce guinéenne répandue au Congo même en région forestière, ce qui est rare dans le genre.

Mayumbe (1917, MAYNÉ); Galikoko (CARLIER); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Eala (IV, V, X, XII. 35; III. 36, GHESQUIÈRE); Basoko (DE BUSSCHERE); Barumbu (VII. 25, GHESQUIÈRE); Moto (1923, BURGEON); Medje (IV. 14, Dr. CHRISTY); Stanleyville (1924, GHESQUIÈRE; IX. 28, COLLART); Kabinda (1930, R. F. ALLAER); Kafakumba (X. 32, OVERLAET).

99. — \* *Psil. guttulata* KRTZ (Type).

Un exemplaire de Kambove (LIBOIS), nommé par OBENBERGER, ne diffère du type dans la collection du Musée que par la coloration cuivreuse du dessous et des pattes.

100. — \* *Psil. muata* HAR.

Coloration très variable. De petits reliefs bleus variables sur le pronotum, les intervalles primaires ont parfois de petits groupes de points entre ces reliefs. La taille varie beaucoup : de 13 à

28 mm. Espèce, décrite du Lundu, fort commune de la côte au Katanga, ne pénétrant pas en région forestière.

Moanda (R. P. CRUYEN); Congo da Lemba (V, X, 11; I, 18, MAYNÉ); Kisantu (R. P. VAN WING); Lemfu (1931, R. P. VAN EYEN); Mpese (I, 35, R. P. COOSEMANS); Léopoldville (1911, Dr. MOUCHET); Stanley pool (1898, DUCHESNE); Kunzulu (IX, 17, MAYNÉ); Bumbuli (IV, 15, id.); Kikwit à Idiofa (III, 32, Dr. DUMONT); Kimbau (1931, M<sup>lle</sup> VAN DER VELPEN); Kasai (MACARD, don C<sup>je</sup> KASAI, CARLIER); Moyo (1921, CHRISTIAEN); Kamaiembi-Luebo (IX, 21, Dr. SCHOUTEDEN); Luluabourg (HAAS; R. P. CALLEWAERT; 1936, PUISSANT; V, 39, DEHEYEN); Hemptinne-St-Benoît (1911, 1912, R. P. CALLEWAERT); Luisa (VI, 35, M<sup>me</sup> SNOECK); Tshofa (XII, 34, M<sup>lle</sup> GILLARDIN); entre Lusambo et le Lualaba (Dr. DRUART); Kindu (BURGEON); Kasongo (V, 18, MAYNÉ); Katanga (LEMAIRE); Bas-Katanga (I, 13, TERNEST); Lusindoi (VII, 11, BURGEON); Lusuku (XI, XII, 30, QUARRÉ); Klabukwa (IV, V, 32, id.); Kambaye (VII, X, 30, id.); Kabinda (1930, R. F. ALLAER; 1935, HENRARD P.); Luputa (VIII, 34, Dr. BOUVIER); Kamina (1930, MASSART); Kaniama (III, 32, id.); Tanganika (HECQ); Sandoa (IV, X, XI, XII, 18; III, 19; IX, 20; IX, X, XI, XII, 30; IV, XI, 31; VI, 32, OVERLAET); riv. Kapelekese (IX, XI, 33, id.); Kalenge (IV, 34, id.); Kafakumba (1928, X, XI, 30; V, 31; II, IV, IX, XII, 32; II, 33; IV, 34, id.); Muteba (XI, 31; V, 32, id.); Tshiwana (XII, 33, id.); riv. Luiza (X, 33, id.); Kapanga (VIII, IX, X, XI, XII, 32; I, II, IV, V, IX, X, XI, XII, 33; II, V, 34, id.); Tshibalaka (V, 32; III, X, 33, id.); riv. Lulua (IX, 33, id.); Luashi (III, 36, FREYNE); source Lubilash (XI, 37, id.); Dilolo (X, 33, DE SAEGGER); Kambove (XI, 18, Dr. GÉRARD); Kalutenga (V, 24, SEYDEL); Sampwe (1935, Dr. RICHARD); Elisabethville (II, 12, MISSION AGRIC.; III, 12, Dr. J. BEQUAERT; I, 13, TERNEST); I, II, 24; V, 30; V, 31; III, IV, 32, SEYDEL; II, 33, DE LOOSE; II, 38, BRÉDO); Lubumbashi (OVERLAET); Nieuw-dorp (XII, 11, MISSION AGRIC.). — Encl. Cabinda : Malembe (1937, Dr. DARTEVELLE).

Les formes congolaises ci-dessous, décrites par OBENBERGER, me sont inconnues.

101. — *Psil. intermedia* OBB. ssp. *potamophila* OBB.

102. — *Psil. prognostica* OBB.

103. — *Psil. uelensis* OBB.

## TRIBU V. — SPHENOPTERINI

Front non rétréci à l'insertion des antennes; pores antennaires concentrés dans une fossette terminale sur les articles dentés. Yeux non rapprochés sur le vertex. Ecusson très transversal, terminé en longue pointe sur la suture élytrale. Cavité sternale formée sur les côtés par les branches latérales allongées du mésosternum et dans son fond par le métasternum.

Tribu de l'ancien monde, ne comptant qu'un seul genre au Congo.

### 15. — GENRE SPHENOPTERA SOLIER.

Insectes d'un faciès caractéristique, de teinte le plus souvent bronzée, avec un revêtement pulvérulent clair fugace, de forme ordinairement allongée, atténuée en triangle en arrière et devant, la tête large. Intervalles primaires des élytres peu différenciés, de même largeur que les autres, plus saillants au moins vers l'apex où ils se terminent par trois épines, longues ou courtes, correspondant à l'intervalle sutural, au 3 et au prolongement des intervalles 5 et 9 réunis; l'intervalle 5 présente souvent vers la base une courbure convexe vers l'extérieur, rappelant ce qui a été signalé pour *Steraspis*. Une plaque gulaire miroitante, couverte de fines stries transverses, constitue, peut-être, un appareil stridulatoire. Cinquième sternite abdominal bordé d'une partie déprimée noire, couverte

de stries concentriques. Des différences sexuelles dans la coloration de l'avant-front, aux tibias et à l'apex du sternite 5.

Au Congo on ne compte que deux sous-genres, assez difficiles à distinguer, les avis des auteurs différant souvent, certains ayant même varié d'opinion pour leurs propres espèces.

1. — Forme convexe, étroite; coloration ordinairement plus brillante; aspect du tégument plus solide; stries des élytres moins marquées. Écusson plan, normal ..... *Hoplistura* B. JAK.

— Forme moins convexe, coloration plus sombre, souvent d'un noir-violet dessus et noir plombé dessous, tégument d'un aspect moins dur; pronotum à ponctuation plus dense avec souvent des rugosités, stries des élytres plus marquées, les épines terminales longues et aiguës, l'externe plus ou moins pointée en dehors; pattes plus grêles; écusson anormal: non dans le plan du pronotum, ou bien ployé ou creusé devant ou bien sa pointe arrière séparée par une strie notable .....

*Tropeopeltis* B. JAK.

#### SOUS-GENRE HOPLISTURA B. JAK.

La table dichotomique pour les *Sphenoptera*, basée sur celle d'OBENBERGER, emploie beaucoup de caractères dont la fixité n'est pas parfaite, c'est ainsi que certains individus d'espèces ayant normalement une strie marginale à la saillie du prosternum n'en présentent que des traces ou n'en ont plus du tout; il est vraisemblable que de tels spécimens auront pu être décrits comme espèces nouvelles d'un autre groupe.

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| 1. — Saillie prosternale bordée d'une strie .....  | 2                         |
| — Pas de strie marginale .....   | 8                         |
| 2. — Rebord latéral du pronotum en large carène, lisse, droite, visible du dessus, longée par un sillon interne; ponctuation du pronotum ronde, assez dense sur les côtés; premier sternite abdominal sans sillon axial; dessus brillant, cuivreux ou pourpre. 15,5 mm. .... | <i>elongata</i> KERR.     |
| — Rebord latéral invisible du dessus, non accompagné d'un sillon .....   | 3                         |
| 3. — Tête très large, les yeux fort saillants, dépassant la largeur du pronotum; points des stries élytrales larges et profonds; dessus bronzé obscur, tête et pronotum plus clairs. 8,5 mm. ....  | <i>coeca</i> KERR.        |
| — Tête moins large, les yeux ne dépassant pas la largeur du pronotum .....   | 4                         |
| 4. — Angles antérieurs des sternites abdominaux ayant un relief lisse, luisant; pronotum sans sillon axial .....   | 5                         |
| — Pas de reliefs lisses aux angles des sternites .....   | 7                         |
| 5. — Bronzé plus ou moins clair, trois lignes dorées sur le pronotum qui est en trapèze; écusson grand, triangulaire; élytres assez allongés et atténués en arrière, fortement ponctués en série. 8,5 à 12 mm. ....  | <i>inclinata</i> KERR.    |
| — Bronzé obscur, pas de lignes dorées au pronotum .....  | 6                         |
| 6. — Allongé, moins robuste que <i>neglecta</i> , élytres plus droits sur les côtés. 9 mm. ....  | <i>Tschoffeni</i> KERR.   |
| — Très acuminé en arrière; tête large, yeux saillants; écusson fort grand; article 3 des antennes plus petit que 4. 9,5 mm. ....   | <i>ophthalmica</i> OBENB. |
| 7. — Carène latérale du pronotum ne dépassant guère le milieu; bronzé clair dessus, cuivreux pourpre très brillant dessous. 12 mm. ....  | <i>katangana</i> KERR.    |
| — Carène atteignant les 2/3 de la longueur; bronzé obscur dessus, noir dessous. 13,5 mm. ...   | <i>congolana</i> KERR.    |
| 8. — Saillie prosternale sillonnée dans l'axe .....  | 9                         |
| — Saillie non creusée, ni sillonnée .....  | 29                        |
| 9. — Des plaques lisses aux angles antérieurs des sternites abdominaux .....   | 10                        |
| — Pas de plaques ou des plaques réduites .....   | 23                        |

10. — Articles 2 et 3 des antennes petits et subégaux ..... 11  
 — Article 3 beaucoup plus long que le 2, parfois égal au 4 ..... 15
11. — Premier sternite abdominal seul avec une plaque lisse aux angles antérieurs; dessus pourpre luisant, dessous cuivreux. 15,5 mm. .... *Raphelisi* OBENB.  
 Tous les sternites avec une plaque lisse aux angles ..... 12
12. — Premier sternite ayant une dépression axiale; forme large et robuste; dessus presque noir, dessous pourpre et bleu sombres. 15 à 16 mm. .... *Seeldrayersi* KERR.  
 — Premier sternite non creusé dans l'axe ..... 13
13. — Coloration vive, bronzé clair ou cuivreux, dessous bronzé verdâtre, les plaques lisses cuivreuses. 14 à 18 mm. .... *viridimicans* KERR.  
 — Coloration moins vive, les plaques bleues ..... 14
14. — Forme robuste; pronotum avec un sillon axial; dent médiane apicale des élytres large et courte. 16,5 à 17 mm. .... *cheloukensis* J. THOMS.  
 — Forme moins robuste, dents des élytres plus longues. 11 à 14 mm. *neglecta* KL.  
     15,5 mm. *Colmanti* KERR.  
     14 à 17 mm. *longiuscula* CAST. et G.  
     13 à 17 mm. *Lameerei* KERR.  
     10 mm. *investigata* OBENB.  
     13,5 mm. *Eone* OBENB.
15. — Seul le second sternite a une plaque lisse aux angles antérieurs. Grande espèce, robuste, ressemblant à *cheloukensis*, mais plus atténuée devant et derrière, le sillon axial du pronotum peu marqué. 16 à 20 mm. .... *solida* B. JAK.  
 — Tous les sternites avec une plaque lisse aux angles ..... 16
16. — Métasternum creusé dans l'axe ..... 17  
 — Non creusé ..... 18
17. — Premier sternite plus ou moins creusé dans l'axe. Dessous cuivreux à large bordure blanche, pileuse et pulvérulente. 10 à 14 mm. .... *splendidula* CAST. et G.  
 — Premier sternite non creusé; sillon médian du pronotum effacé devant; bronzé pourpre, les élytres bronzés. 12 mm. .... *dispar* KERR.
18. — Carène latérale du pronotum courte; dents apicales des élytres courtes et larges; forme courte de *Nigmanni* mais côtés du pronotum arqués, non obliquement rétrécis en ligne droite; noir dessus. 11,5 mm. .... *nigra* KERR.  
 — Carène latérale longue, arrivant jusqu'au quart avant ..... 19
19. — Forme ovalaire assez longue, pronotum conique; bronzé. 13,5 à 17,5 mm. . . . *Bodongi* KERR.  
 — Forme courte et large, fort convexe ou bossue..... 20
20. — Ecusson près de trois fois aussi large que long; dessus bronzé obscur, dessous plus clair. 12 à 13 mm. .... *scutellaris* KERR.  
 — Ecusson deux fois aussi large que long..... 21
21. — Dessus presque noir, forme moins courte qu'*Aesopus*, pronotum plus rétréci vers l'apex. 11 à 15 mm. .... *Nigmanni* KERR.  
 — Coloration moins sombre ..... 22
22. — Forme plus courte, pronotum peu rétréci vers l'avant. 12,5 à 13 mm. .... *Aesopus* KERR.  
 — Pronotum plus rétréci devant, ses côtés parallèles jusqu'au milieu; articles 3 et 4 des antennes subégaux; dessus cuivreux doré. 12 mm. .... *inviolata* OBENB.
23. — Article 3 des antennes à peu près de la longueur du 2 ..... 24  
 — Article 3 beaucoup plus long que le 2, proche de la longueur du 4 ..... 26
24. — Assez court et large, de forme ovalaire; bronzé brun dessus, cuivreux pourpre dessous. 12,5 mm. .... *divisa* KERR.  
 — Forme plus longue ..... 25

25. — Pronotum allongé, subconique, ayant une fossette de chaque côté, marginé sur les côtés, sillonné au milieu. 14 mm. .... *dissimilis* KERR.  
— Pronotum sans fossettes latérales, ses côtés plus courbes, subsinués avant la base. 15 mm. .... *convexa* KERR.
26. — Article 3 égal au 4 ..... 27  
— Plus court ..... 28
27. — Écusson fort large, étiré en pointe de chaque côté; forme large et courte, le pronotum grand. 9 à 14 mm. .... *obesa* J. THOMS.  
— Écusson moins large, non pointé latéralement; forme ovale, bronzé clair. 9 mm. .... *kassaiensis* KERR.
28. — Côtes du pronotum subparallèles de la base à l'apex qui est très peu rétréci; forme courte, ressemblant à *obesa*, mais écusson moins large. Dessus presque noir. 11 à 13 mm. .... *larva* KERR.  
— Pronotum subconique ..... *Latona* B. JAK.  
..... *anneza* B. JAK.
29. — Forme anormalement courte et épaisse ..... 30  
— Forme normale, plus ou moins longue ..... 31
30. — Très court et épais; pronotum grand, convexe, fortement déclive devant. Bronzé-violet obscur. 8 mm. .... *pilula* KERR.  
— Moins court, élytres plus atténués en arrière; pronotum moins ponctué; bronzé, plus luisant. 9,5 mm. .... *Aëlle* OBENB.
31. — Angles antérieurs des sternites abdominaux ayant une plaque lisse ..... 32  
— Sans plaque lisse ..... 36
32. — Carène latérale du pronotum courte, n'atteignant pas le milieu, ses côtés subparallèles; dessus bronzé obscur. 10 mm. .... *submutica* J. THOMS.  
— Carène plus longue ..... 33
33. — Carène un peu plus longue que chez *submutica*, taille plus grande. 13 à 15 mm. .... *ugandae* KERR.  
— Carène dépassant le milieu; forme naviculaire ..... 34
34. — Coloration vive, pronotum cuivreux brillant, élytres violet-pourpre. 14 mm. *insignis* KERR.  
— Coloration plus ou moins sombre ..... 35
35. — Dessus noir, dessous noir bronzé avec de grandes plaques luisantes, noires, à l'abdomen; pronotum ayant trois lignes dorées; écusson ployé, prosternum non creusé. 11,5 à 17 mm. .... *trispinosa* KL.  
— Bronzé obscur dessus, dessous cuivreux, pas de lignes dorées au pronotum; écusson normal, prosternum légèrement creusé dans l'axe. 14 à 15 mm. .... *Laplumei* KERR.
36. — Pronotum presque orbiculaire, ayant sa plus grande largeur au milieu, les côtés fortement arqués, bordés par une grosse carène, cachée du dessus. Dessus bronzé ou cuivreux. 17 mm. .... *crassicollis* THÉRY.  
— Pronotum nullement orbiculaire ..... 37
37. — Pronotum étroit, convexe, à côtés subparallèles, à peine atténués devant. Bronzé presque noir, à reflets bleu d'acier en dessous. 13 mm. .... *umbrata* KERR.  
— Pronotum plus large, plus aplani, en trapèze, sans sillon médian. 15 mm. ... *remota* B. JAK.

104. — \* *Sph. elongata* KERR. (*longipennis* THÉRY).

En collection un spécimen ♀ du Katanga (DE BUSSCHERE), comparé au type de *longipennis* par KERREMANS, ne répond pas bien à la description, le dessus pourpre luisant, pronotum ni subglobuleux, ni un peu plus large au milieu qu'à la base, sans fovéoles discales, ni guère de sillon axial.

Très voisin de *Delegorguei* J. THOMS.

— **Sph. ardens** KL. (*ardea* C. G.).

*Ardea*, cité au catalogue du Dr. SCHOUTEDEN, est d'après THÉRY synonyme d'*ardens* d'Afrique septentrionale. Le spécimen congolais qui figurait sous ce nom dans nos séries appartient à un autre groupe d'espèces, le prosternum n'ayant pas trace de strie marginale.

105. — **Sph. coeca** KERR.

Espèce méridionale, citée du Katanga par KERREMANS.

106. — **Sph. Tschoffeni** KERR.

Espèce, décrite de Boma, que je n'ai pas vue.

107. — **Sph. ophthalmica** OBENB.

Décrite du « Congo belge », de « Lemba » au catalogue d'OBENBERGER, évidemment : Congo da Lemba (MAYNÉ?), ne figurant cependant pas dans notre collection.

— **Sph. tenuola** OBENB.

Décrite du « Congo belge : Cap Plate », ce qui n'est pas une localité congolaise à ma connaissance.

108. — \* **Sph. inclinata** KERR. (Type) (*Tinanti* OBENB.) (Type).

D'après les types il s'agit d'une seule espèce décrite dans deux sous-genres, mais bien d'un *Hoplistura*.

*Invicta* OBENB. dont le Musée possède un spécimen sous ce nom in litt. de KERREMANS en est, peut-être, un autre synonyme.

Bronzé, plus ou moins cuivreux, pronotum présentant trois lignes longitudinales cuivreuses, pas toujours visibles, plaques lisses de l'abdomen bleues ou bronzées.

Tête large, yeux gros, saillants, dépassant parfois le bord du pronotum. Pronotum bombé, notablement rétréci vers l'avant en une courbe peu accentuée; angle postérieur aigu vu du dessus, prolongé le long de l'épaule; avant déclive; ponctuation comprenant de très petits points et de gros points épars, plus serrés dans les trois bandes cuivreuses. Ecusson en large triangle, terminé en pointe, ponctué, parfois faiblement creusé au milieu. Elytres assez longs, rétrécis dès après le calus huméral qui est saillant; épipleure portant contre le métasternum un élargissement rectangulaire, plan, qui va de l'épaule à la hanche postérieure et se raccorde presque à angle droit au lieu de diminuer progressivement de largeur comme normalement; neuf intervalles élytraux plus un court juxtasutural, limité par la striole qu'on voit chez tous nos *Sphenoptera*; intervalles primaires bombés en arrière et à la base où 1, 3 et 5 se rassemblent en un bourrelet, 5 y étant fort courbé, 6 à 9 partent du calus scapulaire; épines apicales courtes. Strioles marginales de la saillie du prosternum parfois effacées, ce qui a pu amener la création de fausses espèces.

♂. Labre, clypéus et bord avant du front cuivreux; tibia antérieur très peu arqué, les médian et postérieur droits ayant une dent apicale au côté interne; dernier sternite ayant une notable échancrure à l'apex, le sternite 6, ordinairement caché, porte à l'extrémité un mucron pileux.

Sankisia (IX. 11, Dr. J. BEQUAERT); Kundelungu (M<sup>me</sup> TINANT); riv. Luiza (X. 33, OVERLAET); Kafakumba (XII. 32, id.); Sandoa (IX, X. 30, id.); Kapanga (VII, XII. 32; XI. 33, id.); riv. Kapele-kese (IX. 33, id.); Luashi (XI. 38, FREYNE); Sampwe (1935, Dr. RICHARD).

109. — \* **Sph. katangae** KERR. (Type).

Pronotum de contours différents, ressemblant à ceux de *Mollandini* THÉRY, côtés parallèles de la base au tiers avant, puis brièvement rétrécis, pas de sillons ni de lignes ponctuées de couleur différente sur le disque; élargissement de l'épipleure élytral analogue, plus longuement raccordé à l'arrière et moins plan.

Un type (♀) de Kambove (Dr. SH. NEAVE).

110. — *Sph. congolana* KERR.

Décrite du Katanga, manquant dans la collection du Musée.

111. — *Sph. Raphelisi* OBENB.

Décrite du « Congo belge ».

112. — \**Sph. neglecta* KL. ssp. *aequatoris* OBENB.

*Neglecta* est caractérisé par KERREMANS par : article 3 des antennes subégal au 2, côtés du pronotum subsinueux et deux autres données inexactes.

Comparé à *Lameerei*, le premier caractère est assez notable, la forme est plus étroite, le pronotum moins conique, subparallèle dans la moitié basilaire, les angles postérieurs un peu obliques en dehors. Intervalles élytraux tout à fait plats, sauf les primaires à l'apex, les bourrelets basilaires signalés plus haut peu sensibles.

♂. Avant-front vert puis cuivreux; tibia antérieur courbé, médian et postérieur presque droits avec une sinuosité sur le bord interne et une forte dent apicale du même côté, précédée par quelques petites crénelures au postérieur; dernier sternite un peu sinué à l'apex de la partie sillonnée et aussi dans celle qui la précède.

Kisantu (I. 12, R. F. GILLET); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Dungu (IV. 20, R. P. VAN DEN PLAS); Vankerekhovenille (V. 14, Dr. RODHAIN); Geti (1934, SCOPS); Kindu (XI. 13, BURGEON); Kasongo-Niembo (VI. 18, MAYNÉ); bassin Lukuga (IV. 34, DE SAEGER); Kaniama (IV. 32, MASSART); Elisabethville (I. 12, MISSION AGRIC.).

113. — \**Sph. cheloukensis* J. THOMS.

Notre Musée, outre des exemplaires nommés par KERREMANS, en possède un comparé au type par THÉRY.

Bronzé sombre, forme plus robuste et taille plus grande que *neglecta*. Tête large, les yeux grands, très peu saillants chez les ♀. Aux antennes l'article 2 globuleux, le 3 visiblement plus long. Pronotum plus large, plus longuement et fortement rétréci vers l'avant, ayant une forte dépression axiale. Elytres plus larges à la base, très atténués en arrière, la dent apicale médiane large et courte; intervalles moins plans à la base, 3, 5 et 9 assez longuement bombés à l'apex. Le caractère séparatif tiré du prolongement des épines apicales par une ou deux côtes élytrales, donné par KERREMANS est inexact. Reliefs des angles antérieurs des sternites abdominaux petits, ceux du second plus marqués mais on en voit cependant plus ou moins aux sternites suivants.

Cette espèce ressemble tout à fait à *tumida* JAK. qui n'a pas le prosternum creusé dans l'axe.

♂. Avant-front cuivreux, tibias comme le précédent, la dent apicale du tibia postérieur précédée par une petite crête; dernier sternite tronqué à l'apex de la partie cuivreuse, échancré entre deux mucrons à la partie apicale noire, striolée.

Haut Congo (1897, Dr. VÉDY); Moto (X. 23, BURGEON); Niarembe (XI. 35, SCOPS); Km. 245 de Kindu (VI. 12, BURGEON); bassin Lukuga (IV. 34, DE SAEGER); Lusaka (1936, R. P. DEBBAUDT). — Nil blanc (coll. KERREMANS); Bahr el Ghazal (id. ex COLMANT).

114. — \**Sph. Colmanti* KERR.

Décrit du Bahr el Ghazal, un spécimen d'Asumara, ou Asmara, dans la collection du Musée.

Ressemble au précédent, d'une teinte plus cuivreuse, la forme des élytres plus ovale, yeux plus saillants, les articles 2 et 3 des antennes plus longs, cette différence surtout marquée pour le 2, qui est globulaire chez les précédents. Dans notre spécimen le prosternum n'est guère visiblement creusé; il se peut d'ailleurs que le spécimen d'Asmara ne soit pas identique au type, que je n'ai pas vu.

115. — \**Sph. Lameerei* KERR. (Types) (*ioccosa* OBENB.).

La collection possède un type ♀ de Bukama et un type ♂ de Lukuledi.

Bronzé-brun, assez luisant, dessous pourpre, passant au violet au milieu, les reliefs bleus ou

violet. Forme moins robuste que *cheloukensis*. Articles des antennes comme cette espèce, le 3 plus long que 2, quoiqu'en dise KERREMANS dans sa description où il donne le contraire de ce qu'il a dit dans la table dichotomique. Pronotum plus étroit, longuement atténué devant; angles postérieurs presque droits; dépression axiale peu marquée; ponctuation moins grosse; carène latérale dépassant le milieu, assez courbée vers le bas, après la base. Elytres plus étroites, épine apicale médiane plus longue et moins large; stries à points moins gros, intervalles plus plans, sans bourrelets à la base, 3 et 5 bombés à l'apex, y correspondant aux épines externes. Reliefs des sternites mieux marqués, un grand triangle lisse à la base du 5. Bord arrière des hanches postérieures présentant un élargissement au côté interne, ondulé à son bord arrière.

♂. Avant-front vert puis cuivreux; tibia antérieur courbé, surtout son bord interne, médian fortement sinué au côté interne avant l'extrémité, le postérieur faiblement à double courbure, tous deux avec une forte dent antéapicale au côté interne, le tarse postérieur long, mais moins que le tibia.

*Ioccosa* OBENB. d'après un spécimen étiqueté type par l'auteur quoique provenant de Lusindoi (le type est décrit d'Elisabethville) est identique à *Lameerei*. OBENBERGER aura été trompé par la description inexacte de KERREMANS. Les spécimens qui ont fait citer *camerunica* KERR. du Congo sont aussi à attribuer à *Lameerei*.

Katanga (LEMAIRE); Lusindoi (VII. 11, BURGEON); Km. 345 de Kindu (Dr. Russo); Kaniama (III. 32, MASSART); Bukama (IV. 11, Dr. J. BEQUAERT); Tanganika (HECQ); Bandouinville (1937, R. P. DEBBAUDT); vallée Lukuga (XI. 11, Dr. SCHWETZ; IV. 34, DE SAEGER); Sandoa (X. 30; XI. 31, OVERLAET); Tshibamba (I. 32, id.); source Sosoka (II. 32, id.); riv. Kaongwesi (IX. 33, id.); Kapanga (XII. 32, id.); Sampwe (1935, Dr. RICHARD); Welgelegen (MISSION AGRIC.); Elisabethville (I, II. 12, id.; XI, XII. 23; XI. 25; X. 34, SEYDEL; 1933, QUARRÉ).

116. — \**Sph. viridimicans* KERR. (Types).

KERREMANS différencie *viridimicans* de *Lameerei* par la couleur plus vive, bronzé doré à reflets verts, les reliefs du dessous cuivreux et non bleus sur un fond bronzé verdâtre. Les différences données à la table dichotomique de KERREMANS : article 3 des antennes plus long que 2 chez *Lameerei* et subégal chez *viridimicans* sont inexactes et contredites d'ailleurs aux descriptions.

*Viridimicans*, qui n'est à mon avis qu'une forme de *Lameerei* ou d'une espèce antérieure, diffère en général, outre par la coloration, par : front un peu plus ponctué devant et contre les yeux; sillon axial du pronotum mieux marqué, ponctuation plus grosse et plus abondante; écusson plus transversal; épine médiane à l'apex des élytres souvent plus large et plus courte; sternite 5 sans triangle lisse à la base.

♂, type. Avant-front vert; tibias comme *Lameerei*, dernier sternite comme *cheloukensis*, les deux mucrons un peu mieux marqués que chez le type de *Lameerei*.

La collection possède le type de *Neavei* KERR. in litt., forme citée au catalogue du Dr. SCHOUTEDEN; c'est un *viridimicans* de grande taille, cuivreux dessus, plus atténué en arrière.

Sampwe (1935, Dr. RICHARD); Katiba (II. 12, Dr. J. BEQUAERT); Kabombwe (III. 26, SEYDEL); Elisabethville (IX. 11, MISSION AGRIC.; IV. 12, Dr. J. BEQUAERT; I, III. 24; XII. 25; IX. 34, SEYDEL); Kilassa (Dr. J. BEQUAERT); Lubumbashi (I. 20, Dr. M. BEQUAERT); Kafubu (I. 25, SEYDEL); Geleka (IV. 25, id.); Sakania (III. 38, BRÉDO).

117. — \**Sph. Schoutedeni* KERR. (Type) (*Stappersi* OBENB.).

Coloration cuivreuse, forme un peu plus longue que *viridimicans*, reliefs aux angles antérieurs des sternites abdominaux moins marqués, fine ponctuation des intervalles élytraux plus dense, la dent apicale médiane plus longue. Je doute que ces différences soient spécifiques; celles données par KERREMANS : pas de reliefs aux angles des sternites est inexacte, pas de sillon au premier se retrouve chez *viridimicans* et est d'ailleurs un caractère inconstant.

Le Musée possède le type unique (♀) de *Schoutedeni* et deux exemplaires étiquetés *Stappersi* types par OBENBERGER, quoiqu'ils proviennent de Kapiri, localité non citée dans la description; d'après ces exemplaires *Stappersi* est un synonyme de *Schoutedeni*.

Kasongo (Dr. J. BEQUAERT); Kapiri (XII. 12, MISSION AGRIC.; XI. 13, CHARLIERS); Elisabethville (III. 12, Dr. J. BEQUAERT); Sampwe (XII. 11. id.; 1935, Dr. RICHARD); Mission St-Gérard (1933, Adm. LYNES); Lufira (IV. 25, SEYDEL).

118. — \* *Sph. longiuscula* CAST. et G.

Plus étroit que *Lameerei*, de coloration plus sombre, élytres noir violet. Pronotum ayant les côtés plus parallèles à la base, rétrécis obliquement à partir du milieu, sinués faiblement avant l'apex; ponctuation semblable; sillon axial mieux marqué. Ecusson en triangle curviligne, la base convexe vers l'avant. Elytres ayant les intervalles plans, sauf les primaires à l'apex; stries à points assez gros; des trois dents apicales, assez aiguës, la médiane est la plus grande.

Diffère de *neglecta* par le pronotum plus large à la base, plus rétréci devant; en outre selon la table de KERREMANS les reliefs lisses de l'abdomen sont présents non seulement au sternite 2 mais aux suivants, détail inexact d'après des exemplaires vus par KERREMANS. Les ♂ ont le tibia postérieur denticulé au côté interne avant la dent apicale, ce qui n'existe pas chez *neglecta*.

Iruimi (COLMANT); Kabomba (XI. 37, VANDERSTICHELEN); Kapanga (XII. 32, OVERLAET).

119. — *Sph. investigata* OBENB.

Décrit du Congo belge, ne figurant pas dans notre collection, paraissant être proche de *neglecta*.

120. — *Sph. Eone* OBENB.

Manquant comme la précédente et du même groupe, impossible d'ailleurs à reconnaître d'après la description.

121. — \* *Sph. Seeldrayersi* KERR.

Décrit du Kasai et de l'Angola; le Musée possède, vus par KERREMANS, un spécimen ♂ de l'Angola et une ♀ de Watura-Kabwe (VI. 11, Dr. J. BEQUAERT); le premier seul présentant le sillon axial du premier sternite, caractère principal de l'espèce d'après les tables dichotomiques.

Forme assez large, rappelant *cheloukensis* mais plus court, dessus plus sombre, presque noir, dessous pourpre et bleu sombres; un peu plus large que *Lameerei*, article 3 des antennes dépassant la longueur du 2 mais moins que dans cette espèce; ponctuation beaucoup plus forte notamment sur le pronotum ainsi que celle des stries élytrales; intervalles saillants sur une plus grande surface même certains des secondaires, sauf autour de l'écusson où tous sont plans; dents apicales aiguës.

♂. Avant-front cuivreux, liséré de vert, labre vert; tibia antérieur courbé, les autres droits munis d'une dent apicale interne, non précédée de denticules.

Bassin Lukuga (IV. 34, DE SÆGER).

— \* *Sph. aurulenta* CAST. et G.

Deux spécimens du Katanga attribués à *aurulenta*, espèce du Sénégal, par KERREMANS diffèrent beaucoup d'exemplaires de cette provenance et sont des *divisa* KERR.

Des exemplaires congolais rapportés à *senegalensis* CAST. et G. sont incorrectement déterminés.

122. — *Sph. congener* KERR.

Espèce du Gabon, citée de l'Aruwimi au catalogue de KERREMANS.

— *Sph. ardea* CAST. et G.

Des spécimens du Katanga et de l'Angola, nommés *ardea* par KERREMANS, ne correspondent pas du tout à ce que dit THÉRY d'*ardens* KL. dont *ardea* est synonyme selon lui, pas plus qu'à la description d'*ardea* par MARSEUL.

Il serait étonnant d'ailleurs de retrouver au Katanga une espèce d'Arabie et d'Égypte.

Il faut donc rayer *ardea* de la liste des espèces congolaises.

123. — \* *Sph. solida* B. JAK.

Ressemble à *cheloukensis*, moins large, plus acuminé en arrière, les élytres plus longuement et obliquement rétrécis; sillon axial du pronotum peu marqué; épines terminales des élytres semblables; dessous cuivreux, un sillon pas très marqué au premier sternite, de petits reliefs lisses aux angles antérieurs, même à ceux après le second, mais très réduits (ce caractère dont font état les tables dichotomiques n'a pas grande valeur).

♂. Avant-front cuivreux, liséré de vert; tibia antérieur et médian courbés, le postérieur droit, ce dernier denticulé le long de son bord interne avant la forte dent apicale; dernier sternite sinué à l'apex entre deux petits mucrons.

Ukaturaka (X. 10, Dr. J. BEQUAERT); bassin Lukuga (IV. 34, DE SAEGER); Luashi (III. 36, FREYNE); Bukama (IV. 11, Dr. J. BEQUAERT); Elisabethville (I. 12, MISSION AGRIC.).

124. — *Sph. dispar* KERR., Mon. Bupr. VII, p. 169.

Décrit de la région des Niam-Niam (N. E. de la Colonie). Il s'agit d'une forme proche de *senegalensis* et sa description est peu précise.

— *Sph. dubia* SAUND.

Deux spécimens congolais ont été rapportés à *dubia* par OBENBERGER, ce sont des *solida* ou *cheloukensis*. Les *dubia* d'Afr. or. de la collection KERREMANS sont tous des *omissa* THÉRY.

125. — \* *Sph. splendidula* CAST. et G.

Le Musée possède quelques spécimens de *splendidula* nommés par KERREMANS et une série déterminée par THÉRY.

C'est une espèce proche de *senegalensis*, bronzée dessus, cuivreuse dessous, les côtés de l'abdomen largement couverts de pilosité et d'un enduit blancs. Article 3 des antennes un peu plus long que le 2; axe du premier sternite abdominal plus ou moins sillonné, de petits reliefs plus ou moins marqués aux angles antérieurs de ces sternites, le 5 avec un grand triangle lisse à la base.

♂. Avant du front et labre verts, le premier cuivreux ensuite; tibia antérieur médiocrement courbé, médian droit, sinué au côté interne dans la seconde moitié; une forte dent triangulaire du même côté avant l'apex, tibia postérieur légèrement concave du côté externe, ayant une dent apicale plus petite que celle du médian; dernier sternite ayant une petite échancrure apicale.

Kasenyi (XII. 38, LEFÈVRE); Ishwa (IX. 35, BRÉDO); lac Mohasi (IV. 34, HEGH); Gabiro (X. 32, BURGEON, sur herbes sèches); Luvungi (XII. 32, id.); Nyanza-lac (id., id.); Kasongo (X. 10, Dr. J. BEQUAERT); Kamina (III. 32, MASSART). — Butiaba (IX. 37, BRÉDO).

126. — \* *Sph. Nigmanni* KERR. (Types).

Dessus presque noir, dessous cuivreux plus ou moins mélangé de bleu sur les reliefs. Beaucoup plus court et plus large que les précédents, très atténué en arrière. Article 2 des antennes moins court que chez les précédents, le 3 bien plus long que le 2, la somme des deux au moins égale à la longueur du 4. Métasternum non creusé, le premier sternite abdominal l'est plus ou moins.

♂. Tibia antérieur courbé, les deux suivants munis près de l'apex interne d'une dent triangulaire, celle du médian formée de 4 ou 5 lamelles empilées, précédée d'une sinuosité plus marquée qu'au postérieur; dernier sternite avec une échancrure apicale qui dévie les stries de la partie terminale et se marque légèrement à l'arrière de la partie non striolée du sternite.

Shinsenda (V. 12, Dr. J. BEQUAERT); Sampwe (1935, Dr. RICHARD). — Kigonsera (coll. KERREMANS).

127. — \* *Sph. scutellaris* KERR.

Décrit de Kambove et du S. Tanganika, non représenté dans la collection KERREMANS passée au Musée. D'après les descriptions les différences avec *Nigmanni* sont insignifiantes, se bornant à une plus grande largeur de l'écusson et à une coloration plus vive dessus, tandis que le dessous, plus envahi de bleu, est moins éclatant.

Une ♀ d'Elisabethville (III. 26, Dr. SCHOUTEDEN) présente en outre un sillon axial du pronotum plus marqué que chez les types de *Nigmanni* qui n'est peut-être, qu'une forme ou un synonyme de *scutellaris*.

128. — \* **Sph. Aesopus** KERR. (Types).

Les indications du tableau dichotomique de la monographie sont inexactes : *Aesopus* a des reliefs aux angles des sternites abdominaux. Les types sont deux ♀ de forme plus courte que les précédents. et n'en différant sans doute pas spécifiquement.

Elisabethville (V. 12, Dr. J. BEQUAERT). — Kigonsera (coll. KERREMANS).

129. — **Sph. involata** OBENB.

Décrit du Kasai; manque dans la collection du Musée.

130. — \* **Sph. Bodongi** KERR. (Type) (*Priamus* OBENB.).

Le Musée possède un cotype ♂ de *Bodongi* et un type ♀ de *Priamus* donné par OBENBERGER : il s'agit d'un synonyme, la différence donnée à la table dichotomique d'OBENBERGER (qui n'a pas vu de type de *Bodongi*) est inexacte : *Bodongi* n'a pas plus que *Priamus* le premier sternite sillonné.

♂. Avant-front cuivreux, labre et clypéus verts; tibias antérieur et médian courbés, le postérieur sinué sur la moitié apicale interne, les dents habituelles à l'extrémité des tibias médian et postérieur, non précédé de denticules à ce dernier, tandis qu'on en voit chez les ♀; dernier sternite largement tronqué.

131. — \* **Sph. nigra** KERR. (Type).

La collection possède le type unique (♀) de *nigra*, provenant d'Iruimi (COLMANT) ou Aruwimi. La forme est celle de *Nigmanni*, mais la carène latérale du pronotum est plus courte. L'apex des élytres, mal développés, est presque sans les dents habituelles.

132. — **Sph. inveterata** OBENB.

Espèce décrite de façon incompréhensible, des mots ou une ligne manquant dans le texte.

— \* **Sph. disjuncta** FÄHR

Un spécimen congolais attribué à *disjuncta* par KERREMANS est plutôt un *viridimicans*.

133. — \* **Sph. divisa** KERR. (Type).

Le type ♂ de l'Angola figure au Musée. Forme ovale, plus courte et plus large que celle de *splendidula*; articles 2 et 3 des antennes globuleux, le 3 à peine plus long que le 2; prosternum très largement creusé dans la seconde moitié, plan et ponctué à l'avant; de petits reliefs aux angles des sternites abdominaux, surtout marqués au second; sillon axial du premier sternite guère sensible.

♂. Avant-front vert; tibia antérieur courbé, les deux suivants sinués intérieurement sur la moitié apicale, munis d'une forte dent triangulaire antéapicale, composée de lames obliques empilées; dernier sternite avec une petite échancrure en arc.

Kondue (LUJA); Kapanga (X. 32, OVERLAET); Kapiri (IX. 12, MISSION AGRIC.); Ruwe-Kambove (III. 07, Dr. SH. NEAVE).

134. — \* **Sph. dissimilis** KERR. (Type).

Le Musée possède un type ♀ de Rhobomp et une série de la région de Sassa erronément désignés comme types par KERREMANS qui n'en a pas parlé dans ses descriptions.

Forme plus longue que *splendidula*. Article 3 des antennes subégal au 2. Moitié basilaire du pronotum à côtés parallèles, un sillon axial et ordinairement une fossette en avant du milieu de chaque côté; élytres moins atténués en arrière que chez *splendidula*; premier sternite abdominal sillonné dans

l'axe; une petite plaque lisse à l'angle antérieur du second et une trace aux suivants chez le type, mais ces plaques effacées chez d'autres spécimens.

Avant-front cuivreux chez le ♂ qui a les tibias comme le précédent.

Région de Sassa (1895-96, COLMANT).

135. — \* **Sph. convexa** KERR.

Un spécimen a été comparé par THÉRY au type de sa collection. Ressemble au précédent, les côtés du pronotum sans fossette, courbes, faiblement sinués avant la base, l'angle postérieur aigu, les élytres plus acuminés.

Ressemble beaucoup aussi à *neglecta*, le pronotum aux côtés courbes, plus large, plus rétréci devant, les élytres plus acuminés, les plaques aux angles des sternites abdominaux nulles ou presque, les plaques latérales bien moins marquées, la ponctuation du milieu de l'abdomen plus étendue et composée en partie de points en fer à cheval.

♂. Avant-front cuivreux, tibia antérieur légèrement courbé, le médian droit, le postérieur concave au côté externe, ces deux derniers avec la dent apicale habituelle, précédée au postérieur d'une crénelure peu marquée; dernier sternite avec une encoche apicale en arc à la partie striolée et une autre à la partie qui la précède.

Aru (VII. 25, BURGEON); Ishwa (IX. 35, BRÉDO).

— \* **Sph. subobesa** KERR.

Espèce signalée du Congo au catalogue du Dr. SCHOUTEDEN d'après une détermination erronée de KERREMANS, sans doute un spécimen d'*Aëlla* OBENB., espèce très différente de *subobesa*.

136. — \* **Sph. obesa** J. THOMS. ssp. **Benningseni** THÉRY, Arb. morph. taxon. Ent., 3, 1936, p. 293.

Nos quelques spécimens se rapprochent bien, d'après la description, de la ssp. *Benningseni*.

Forme courte, article 3 des antennes subégal au 4; écusson très large, étiré en pointe de chaque côté; côtés du pronotum non rétrécis à la base, sa carène latérale droite.

♂. Avant-front vert; tibias antérieur et médian fort courbés après le milieu, le postérieur légèrement concave au côté externe avec une crénelure moins visible que celle de la ♀; dernier sternite légèrement sinué à l'apex.

Kunungu (1937, N'KELE); Kapanga (XII. 33, OVERLAET); riv. Kasai, Lunene (II. 32, id.).

137. — **Sph. kassaiensis** KERR.

Ne figure pas dans la collection du Musée.

138. — **Sph. latona** B. JAK.

Décrit de Kabambare.

139. — \* **Sph. amicalis** OBENB.

Deux spécimens confondus avec *Leighi* par KERREMANS correspondent assez bien avec la description d'*amicalis*.

Elisabethville (II. 12, MISSION AGRIC.).

— **Sph. annexa** B. JAK.

Un spécimen de Kisantu rapporté à *annexa* par KERREMANS ne correspond pas à la description et est, à mon avis, un *larva*.

— **Sph. Stanleyi** OBENB.

Un exemplaire du Musée, désigné de la main d'OBENBERGER comme type de *Stanleyi*, est un *Tropeopeltis*, sans doute le *seriatopunctata* OBENB. tandis que *Stanleyi*, décrit du Nyassa, est un *Hoplistura*.

140. — \* *Sph. larva* KERR. (Types).

Le Musée possède un spécimen du Dahomey et un second d'Iruimi (COLMANT), cités tous deux dans la description; ils ont de petits reliefs luisants aux angles des sternites. De même forme courte qu'*obesa*, l'écusson beaucoup moins large, non pointu latéralement.

Article 3 des antennes beaucoup plus long que le 2, guère plus court que le 4, le 2 plus long que d'habitude et n'ayant pas la forme globulaire.

Pronotum moins carré que ne le dit KERREMANS, les côtés parallèles à la base, puis visiblement rétrécis par deux obliques d'inclinaison progressive; pas d'intervalles élytraux relevés à l'apex où il n'y a que deux épines, la dent médiane étant remplacée par un large lobe courbe.

Le ♂ a les tibias antérieur et médian courbés, le dernier sternite un peu sinué.

Kisantu (R. P. GOOSSENS); Tukpwo (XII. 38, VRIJDAGH); Niarembe (IX. 35, SCOPS).

141. — \* *Sph. pilula* KERR. (Types).

Le Musée possède deux types provenant de Bukama (III, IV. 11, Dr. J. BEQUAERT). L'espèce de forme courte et trapue, bien distincte du facies habituel n'a plus été reprise. Article 3 des antennes plus long que le 4, ce qui est exceptionnel. Pronotum très transversal et fort bombé, la sculpture plus dense que normalement, composée de points de deux grosseurs, fort serrés. Écusson en ellipse transversale, creusé et ponctué au milieu. Elytres courts, bombés, à côtés parallèles, brièvement arrondis au bout, la dent médiane comme chez *larva*.

142. — \* *Sph. Aëlla* OBENB.

Un spécimen nommé *subobesa* par KERREMANS correspond bien à la description d'*Aëlla*.

Forme voisine de *pilula*, élytres plus longs et plus atténués, pronotum à ponctuation bien moindre, article 5 des antennes plus court que 3 et que 4, coloration d'un bronzé plus luisant.

Mfungwe-Kayumbe (VI. 07, Dr. SH. NEAVE).

143. — \* *Sph. ugandae* KERR. (Type).

A peu près de la forme de *larva* et *obesa*; article 3 des antennes long, un peu plus petit que le 4; pronotum assez long mais loin d'atteindre la demi-longueur des élytres (3,5 mm. contre 9,5 pour les élytres); dent apicale médiane des élytres pointue, non en lobe comme chez *larva*; prosternum plan; les reliefs abdominaux angulaires et latéraux se détachant en vert sur fond cuivreux.

♂. Avant-front vert; tibias antérieur et médian très courbés, les dents habituelles aux médian et postérieur. La ♀ a la tranche interne des deux paires de tibias arrière crénelée et portant des soies obliques.

Kasenyi (V. 35, BRÉDO). — Uganda : Bulolo (ex coll. KERREMANS).

144. — *Sph. submutica* J. THOMS.

Signalée de Kamosi par KERREMANS.

145. — *Sph. insignis* KERR.

Espèce brillamment colorée, décrite du S. E. Katanga.

146. — \* *Sph. trispinosa* KL.

M. THÉRY me signale qu'à son avis *trispinosa* est un *Tropeopeltis*, l'écusson est en effet dans un plan oblique sur celui du pronotum et sa pointe ployée dans le plan des élytres; la forme est plus large aux épaules, moins bombée, plus atténuée devant et derrière que chez beaucoup des précédents, cependant la sculpture du pronotum et de l'abdomen est moins dense que chez les *Tropeopeltis* et il me paraît difficile de séparer *trispinosa* de *trilineata* PAL. et de *Laplumei* KERR. qui sont à peu près de même forme mais ont un écusson plus normal et la coloration du dessous bronzé-violet, habituelle chez *Hoplistura* au lieu du noir métallique de *trispinosa*.

♂. Avant-front cuivreux ou pourpre éclatant; tibias antérieurs et médians fortement courbés, le médian brièvement renflé vers la base au côté interne; une dent apicale aux tibias médian et postérieur; dernier sternite avec une faible sinuosité apicale.

Espèce largement répandue en région de savane.

Congo da Lemba (1912, MAYNÉ); Kisantu (R. P. GOOSSENS); région de Sassa (1895-96, COLMANT); Dungu (XI. 19, R. P. VAN DEN PLAS); Niangara (VII. 14, Dr. RODHAIN); Madju (IX. 19, BURGEON); Kasenyi (VII. 34, LEROY; V, VIII. 35, BRÉDO); Kibombo (XI. 10, Dr. J. BEQUAERT); Malela, Km. 186 de Kindu (I. 14, BURGEON); Km. 245 de Kindu (IV. 12, id.); Nyangwe (II. 20, GHESQUIÈRE, sur coton); Albertville (XII. 18, MAYNÉ); Marungu (Cap. STORMS); Kaniama (III. 32, MASSART); Kapanga (XII. 32; I. 33, OVERLAET); Tshibalaka X. 33, id.); Elisabethville (I. 13, TERNEST); Kapiri (X. 12, MISSION AGRIC.). — Butiaba (IX. 37, BRÉDO); Karema (Cap. STORMS).

— \* *Sph. trilineata* PAL.

Selon THÉRY le *trilineata* dont parle OBENBERGER est synonyme de *campicola* BOH., tandis que le vrai *trilineata* PAL. est une espèce proche de *trispinosa*. Le spécimen, nommé par KERREMANS, qui a fait citer cette espèce du Congo est en réalité un *trispinosa*.

147. — \* *Sph. Laplumei* KERR. (Types).

Différences avec *trispinosa* : écusson plan, prosternum largement mais superficiellement creusé, coloration bronzé-violet, plus claire dessous, pas de bandes dorées au pronotum.

♂. Avant-front et labre cuivreux; tibias antérieur et médian courbés; pas de dent apicale au médian; une entaille marquée à l'apex du dernier sternite. La forme est limitée à l'Uele; un spécimen de l'Angola nommé par KERREMANS est plutôt un *viridimicans*.

Api (LAPLUME); Bambesa (XI. 33, LEROY; VII. 37; II. 39, VRIJDAGH); Dungu (XI. 19; IV. 20, R. P. VAN DEN PLAS); Tukpwo (VII. 37, VRIJDAGH; IX. 37, LECONTE).

— *Sph. obockiana* KERR.

Un spécimen d'Elisabethville, étiqueté *obockiana* type par KERREMANS, est à mon avis un *Lameerei*. La localité typique est bien éloignée d'Elisabethville, mais *trispinosa* est signalée depuis la Syrie jusqu'en Rhodésie.

148. — *Sph. umbrata* KERR.

Espèce décrite du Tanganika N. O. d'après une ♀ du Musée de Berlin, probablement du Nord Est.

149. — \* *Sph. aequalis* KERR. (Types).

Espèce allongée, sans reliefs abdominaux, pronotum très peu rétréci devant, écusson légèrement en losange, sa base en courbe saillante devant. Deux types dans nos collections. Deux spécimens de Kapanga (X, XI. 32, OVERLAET) leur ressemblent beaucoup, sont d'un bronzé plus clair, dessous cuivreux, profil plus bombé dorsalement, base de l'écusson droite, de petits reliefs latéraux verts (mais pas d'angulaires) plus ou moins visibles aux sternites abdominaux.

♂. Pas de dimorphisme de coloration; tibia antérieur un peu courbé, le médian droit, le postérieur concave à la face externe, médian et postérieur munis d'une forte dent apicale.

— \* *Sph. tumida* B. JAK.

La collection possède un spécimen de *tumida*, provenant de Sierra Leone, comparé au type par KERREMANS. Des exemplaires rapportés à cette espèce par OBENBERGER sont, à mon avis, des *remota*.

150. — *Sph. Clavareaui* KERR.

Espèce décrite du Congo belge, sans plus, qui ne figure pas dans la collection du Musée.

151. — *Sph. punctata* KERR.

Longueur : 15 à 16 mm.

Décrite du Kwango, espèce à prosternum sillonné, classée parmi celles à prosternum plan par OBENBERGER. Selon KERREMANS : proche de *convexa*, carène latérale du pronotum subentière, dessus noir, dessous bronzé ou cuivreux pourpré obscur.

152. — \* *Sph. remota* B. JAK (Type).

La collection possède un type ♂ de *remota*, provenant de Rhobomp.

Bronzé sombre, large aux épaules, très atténué en arrière, notablement rétréci sur le 1/3 avant du pronotum qui porte une fossette de chaque côté; à l'apex des élytres dent médiane plus forte que les autres, située en face de l'intervalle 2, le 3, un peu saillant, dévie pour la rejoindre, 5 et 9 sont faiblement bombés en arrière; de faibles parties lisses aux angles antérieurs des sternites abdominaux chez le type, souvent nulles; un sillon axial bien marqué au premier sternite.

♂. Pas de zone brillamment colorée à l'avant du front; tibias antérieur et médian courbés, pas de dent apicale aux médian et postérieur, ce dernier portant une série de denticules à la tranche interne; dernier sternite tronqué droit (arrondi chez la ♀).

Moanda (don J. MULLER); Kasai (don C<sup>ie</sup> KASAI); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Hemptinne-St-Benoît (1912, id.); Kondue (LUJA); Bambesa (XI. 33, LEROY); Kaniama (1932, MASSART); bassin Lukuga (IV. 34, DE SAEGER); Kapanga (XII. 32; I, II, III, VII, XI. 33; V. 34, OVERLAET); Kafakumba (VI. 31; IV. 32; XI, XII. 33, id.); Muteba (V. 32, id.); Dilolo (IX. 33, DE SAEGER); Sampwe (1935, Dr. RICHARD).

L'espèce est fort proche de *furcatipennis* CAST. et G. d'après des spécimens déterminés par KERREMANS.

153. — *Sph. convexidorsis* OBENB. (*convexifrons* OBENB. in Cat. Junk).

Décrit du Tanganika.

154. — *Sph. irrevocata* OBENB.

Décrit du Kasai.

155. — \* *Sph. crassicollis* THÉRY. Bull. Soc. Sc. Maroc XI, 1931, p. 40.

Grande espèce au pronotum suborbiculaire, beaucoup plus courbé sur les côtés que normalement, et portant un petit espace lisse près de l'angle antérieur; carène latérale très arquée, arrivant au 1/3 avant, bordée au côté interne d'un sillon, tous deux invisibles du dessus; un fort sillon axial.

Décrit de Bumba et du Katanga, le ♂ est inconnu.

Quatre ♀ de : Luashi (XI. 38, FREYNE); source Lubilash (XI. 37, id.).

Un de nos spécimens a les élytres d'un cuivreux-feu éclatant et le prosternum légèrement creusé.

156. — *Sph. foveipennis* QUED.

Espèce anciennement décrite du Kasai, dont le type n'a plus été examiné depuis et qui a peut-être été redécrite comme espèce nouvelle.

157. — *Sph. gibbosa* KERR.

Décrite du Haut Kasai, figurée dans le Catalogue de KERREMANS, malgré cela impossible à reconnaître. L'auteur lui-même, n'ayant plus le type sous les yeux, n'a pu la faire figurer dans son tableau dichotomique.

## SOUS-GENRE TROPEOPELTIS B. JAK.

1. — Saillie prosternale bordée d'une strie marginale ..... 2  
— Pas de strie marginale ..... 10
2. — Angles antérieurs des sternites abdominaux ayant une plaque lisse, luisante; côtés du pronotum arqués, une large rigole contre leur carène marginale, côtés déprimés et rugueusement ponctués; un sillon médian. Cuivreux. 9 à 12 mm. .... *atomaria* THUNB.  
— Angles des sternites sans plaques lisses ..... 3
3. — Pronotum rétréci devant et à la base, sans sillon axial, ses côtés arqués ..... 4  
— Pronotum non rétréci à la base, ses côtés parallèles en arrière ou atténués en ligne droite vers l'avant ..... 6
4. — Tête large; les yeux saillants, dépassant souvent le bord avant du thorax qui a une fossette de chaque côté. Allongé, pisciforme, les élytres très rétrécis et sinués en arrière; noir bleuâtre luisant. 15 mm. .... *piscis* KERR.  
13 mm. *gracillima* OBENB.  
— Tête moins large, yeux moins saillants ..... 5
5. — Carène latérale du pronotum entière, la plus grande largeur de celui-ci avant le milieu; forme large, écourtée; noir violacé. 13 à 14 mm. .... *sinuosa* CAST. et G.  
— Carène arrêtée vers le 1/3 avant; prosternum sillonné ou non; pisciforme; élytres noir bleu avec trois grandes taches cuivreuses sur le côté, parfois réunies en une bande ou manquantes. 8 à 12 mm. .... *maculata* CAST. et G.
6. — Pronotum ayant les côtés parallèles, presque aussi large à l'apex qu'à la base, sans sillon longitudinal ..... 7  
— Pronotum rétréci en ligne droite à partir de la base ou en arc ou en ligne brisée — 9
7. — Yeux anormaux, très saillants, coniques vus de dessus; côtés du pronotum parallèles de la base au tiers avant, une fossette de chaque côté; prosternum sillonné; noir, élytres à reflets violets. 11 à 12,5 mm. .... *molirensis* KERR.  
— Yeux normaux, ni proéminents, ni coniques ..... 8
8. — Articles 3 et 4 des antennes subgéraux; forme allongée; noir violet dessus, noir dessous; très proche de *maculata*. 10 à 11 mm. .... *Dollmani* OBENB.  
— Pronotum légèrement atténué devant; bronzé verdâtre obscur, élytres violacés. 10,5 mm. .... *Lara* OBENB.
9. — Pronotum sillonné dans l'axe, noir dessus et dessous. 12 mm. .... *lunigera* QUED.  
— Pronotum sans sillon axial, à côtés parallèles jusqu'au 1/4 avant, anguleux en cet endroit où débute un fort rétrécissement apical; cuivreux violacé dessus. 13 mm. .... *seriatopunctata* OBENB.
10. — Antennes irrégulièrement dentées au côté interne; plus allongé, moins convexe que *trispinosa*; noir devant, élytres bronzé obscur, dessous noir légèrement bronzé. 17 mm. — *Duvivieri* KERR.  
— Antennes normales; angles antérieurs des sternites abdominaux sans plaques lisses .. 11
11. — Pronotum ayant une fossette au milieu de chaque côté ..... 12  
— Pas de fossettes latérales ..... 14
12. — Pronotum très transversal, pentagonal, les côtés parallèles de la base au 1/3 avant; noir luisant. 13 à 17 mm. .... *puncticollis* KERR.  
— Pronotum peu transversal, non pentagonal ..... 13
13. — Deux fossettes dont une basilaire et une médiane de chaque côté du pronotum; élytres à intervalles bombés; antennes et pattes longues; dessus bronzé-doré. 19 mm. .... *elateroides* THÉRY.  
— Une fossette de chaque côté, parfois absente; forme longue et étroite; carène latérale du pronotum arrêtée net au 1/3 avant; intervalles impairs des élytres bombés; noir luisant, élytres à reflets bleus. 16 à 18 mm. .... *alternecostata* B. JAK.
14. — Pronotum sillonné dans l'axe ..... 15  
— Non sillonné ..... 17

15. — Intervalles impairs des élytres en fortes côtes; forme longue et bombée; pronotum trisilloné; bronzé cuivreux. 12 mm. .... *Bequaerti* KERR.  
 — Intervalles non en côtes sur le disque des élytres ..... 16
16. — Premier sternite abdominal creusé dans l'axe; ressemblant à *sublevis*, forme trapue; article 3 des antennes aussi long que le 4; noir à noir violet dessus, cuivreux dessous 12,7 à 15 mm. ....  
*nepos* KERR.  
 — Premier sternite non sillonné; moins trapu, ponctuation de la tête et du pronotum cuivreuse, abdomen cuivreux avec de petits reliefs bleus. 15 à 16,5 mm. .... *Mwengwae* OBENB.
17. — Côtés du pronotum courbes, atténués aussi vers la base; ressemblant à *maculata* comme forme et coloration. 9,5 mm. .... *tinctipennis* OBENB.  
 — Pronotum non rétréci vers la base; premier sternite non sillonné ..... 18
18. — Sternite 5 non denticulé le long du bord apical ..... 19  
 — Sternite 5 portant des épines ou denticules le long de son bord apical ..... 24
19. — Article 3 des antennes aussi long que le 4; grandes espèces allongées, presque noires 20  
 — Article 3 plus court que le 4 ..... 21
20. — Ressemblant à *alternecostata*, sans redan sur les côtés du pronotum, sans alternance des côtes élytrales; plus allongé, le dessus plus noir, tête sans reliefs lisses; tibia postérieur du ♂ non denticulé le long de sa tranche interne. 18 à 19 mm. .... *cylindrica* KERR.  
 — Forme plus courte, pronotum faiblement rétréci à la base, ses côtés subparallèles au milieu, tibia postérieur du ♂ portant une série de denticules le long du côté interne. 15 à 18 mm. ....  
*intermixta* QUED.
21. — Antennes remarquablement longues, atteignant les hanches médianes, leurs articles très peu élargis en triangle; ressemblant à *intermixta* pour la forme. 15,5 mm. .... *Burgeoni* THÉRY.  
 — Antennes de longueur moindre ..... 22
22. — Article 3 des antennes du double du 2, forme moins étroite que *cylindrica*, stries élytrales plus marquées. 16 mm. .... *perstriata* KERR.  
 — Article 3 n'atteignant pas le double de la longueur du 2 ..... 23
23. — Forme large et courte, ressemblant à *nepos*; dessus noir. 16 mm. .... *sublevis* KERR.  
 — Robuste, très convexe; bronzé-pourpre obscur dessus, clair dessous. 13 mm. *amatina* KERR.  
 14 à 15 mm. *fulgens* CAST. et G.
24. — Tibias vert bronzé comme les fémurs, plus petit et plus grêle que *cyanipes*. 10,5 à 14 mm.  
*Njegus* OBENB.  
 — Tibias bleus ou noirs. 14 à 16 mm. .... *cyanipes* QUED.  
 15 mm. *elegantula* OBENB.

158. — \**Sph. atomaria* THUNBG.

Un spécimen de Mfungwe-Kayumbe (VI. 07, Dr. SH. NEAVE) a été rapporté à *atomaria* par KERREMANS; il diffère notablement d'exemplaires du Cap, mais est en trop mauvais état que pour être étudié avec fruit.

159. — \**Sph. piscis* KERR.

Espèce décrite de Guinée à laquelle KERREMANS a rapporté deux spécimens de notre collection, l'un de Baudouinville, l'autre de Lukuledi.

160. — \**Sph. gracillima* OBENB.

Un spécimen ♀ de Kafakumba (XII. 31, OVERLAET) correspond partiellement à la description de *gracillima*, forme proche de *piscis*. Il est plus étroit que *piscis*, le pronotum notablement plus long, ses fossettes latérales peu marquées, quoique visibles; élytres dépassant le pronotum à la base, les côtés très atténués et sinués en arrière; dent médiane apicale fort grande; en outre les tibias contrastent par leur teinte noire.

Ce spécimen est embarrassant, la strie marginale du prosternum étant presque complètement effacée: il n'en subsiste qu'une trace de chaque côté en avant des hanches.

161. — **Sph. sinuosa** CAST. et G.

Espèce signalée de Kambove par KERREMANS; je n'en ai pas vu de spécimen congolais.

162. — \* **Sph. maculata** CAST. et G.

Notre série varie de forme et de couleur, certains spécimens ont le prosternum creusé dans l'axe.

Tête large, les yeux saillants. Article 2 des antennes plus long que large, le 3 de peu plus court que le 4, les suivants successivement raccourcis et brièvement triangulaires.

Sculpture du pronotum dense, comprenant des points de deux dimensions, les gros transversalement étirés et séparés par de petites rides transverses; base prolongée en un large lobe devant l'écusson; celui-ci divisé par une arête en un large rectangle basal, dans un plan oblique sur celui du pronotum, suivi d'une partie triangulaire ployée dans un plan différent. Elytres atténués en queue de poisson comme chez *piscis*; stries composées de gros points espacés sur la première moitié; intervalles à fine ponctuation dense, peu luisants, tous légèrement bombés vers l'extrémité, le 3 un peu plus saillant, 5 et 9 se rejoignant avant l'apex; le 5 incurvé et bombé à la base où il rejoint un empâtement d'où sortent 1 à 3, cette courbe basilaire du 5 semblable à ce que l'on voit chez *Steraspis*, *Evides* et certains *Psiloptera*; épines apicales très aiguës, l'externe précédée d'un sinus et un peu pointée en dehors.

♂. Labre cuivreux; tibias antérieur et médian courbés, postérieur longuement sinué au côté externe, le côté interne finement denticulé et terminé par une longue dent recourbée au sommet; le sternite 5 largement tronqué au sommet, le suivant (ordinairement caché) prolongé par un lobe médian, pileux.

Kisantu (R. P. GOOSSENS); Goma (X. 32, BURGEON); Luvungi (XII. 32, id.); Gabiro (X. 32, id.); Elisabethville (coll. KERREMANS).

Un spécimen de Kapiri (IX. 12, MISSION AGRIC.) est d'un noir luisant, sa ponctuation du dessus moins dense, presque sans rides transversales comme chez *melobasina* OBENB., forme d'Afrique orientale, dont il ne présente pas les autres caractères. Il est peu probable, d'ailleurs, que nous ayons deux races différentes à Elisabethville et Kapiri.

— **Sph. Dollmani** OBENB.

Des spécimens, nommés par OBENBERGER, n'ont pas, contrairement à sa table dichotomique, les côtés du pronotum nettement rétrécis vers la base et ne me semblent pas différents de nos *maculata*, nommés par KERREMANS et THÉRY.

Albertville (XII. 18, MAYNÉ); Niunzu (1935, DE SAEGER); La Panda (IX. 20, Dr. M. BEQUAERT):

163. — **Sph. Lara** OBENB.

Décrite du Congo belge; c'est, peut-être, encore une variante de *maculata*.

164. — \* **Sph. molirensis** KERR.

(*Massarti* THÉRY, Rev. Zool. Bot. Afr., XXX, 1937, p. 294, fig. p. 292) (Types).

Un spécimen de la localité typique : Moliro, à la rive sud-ouest du Tanganika, nous a été donné par l'Université Libre de Bruxelles; *Massarti* me paraît être identique. Espèce remarquable par ses yeux coniques; une fossette de chaque côté du pronotum, plus des fossettes discales chez certains spécimens; à la base des élytres un court épaississement aux intervalles 3 et 5 et une fossette sur 6 avant le calus.

♂. Labre, clypéus, avant-front cuivreux rosé; tibias antérieurs et médians courbés, le postérieur presque droit, ayant une série de denticules à la tranche interne; dernier sternite largement tronqué droit à l'apex.

Moliro (XI. 96, J. DUVIVIER); Kaniama (III. 32, MASSART); Sandoa (X. 30, OVERLAET).

165. — *Sph. lunigera* Qued.

Espèce décrite du Kwango, qui ne figure pas dans nos collections et dont la suivante paraît être fort proche.

166. — \* *Sph. seriatopunctata* OBENB. (*lassa* OBENB.) (Types).

La collection possède un ♂ de *seriatopunctata* sous le nom, modifié lors des descriptions, de *Tropeopeltis Stanleyi* OBENB. type, et un type ♂ de *lassa*, qui ne diffère du précédent, d'après la description, que par des caractères individuels, à mon avis : apex du pronotum plus avancé au milieu, écusson moins large ou inexacts : côtés du pronotum pas plus obliques dans la partie basilaire, etc. Les différences sexuelles et le pénis étant identiques, je pense que *lassa* est un synonyme de *seriatopunctata*, qui est, en outre, bien proche d'*operosa* KERR. dont nous avons le type.

Tête relativement petite, front portant un relief en V très ouvert; pronotum large, à côtés parallèles de la base jusqu'au 1/3 avant, où ils sont brusquement rétrécis en oblique, la carène latérale arrêtée net à cet endroit accentue l'angle au changement de direction des côtés; une vague dépression devant l'écusson et une fossette de chaque côté vers l'arrière, en outre deux fossettes discales dans l'un des spécimens, l'angle antérieur striolé longitudinalement. Ecusson transversal, ayant une partie basilaire en croissant ou en rectangle, suivie d'un petit triangle terminal, séparé par une arête. Intervalles élytraux comme *maculata*, 1, 3 et 5 renflés et réunis à la base; épines apicales courtes.

♂. Différences sexuelles moindres que d'habitude : front concolore; tibias presque droits, le postérieur à faible double courbure avec une dent apicale grêle; dernier sternite à peine tronqué.

Coloration variant du violacé au bronzé brun dessus.

Vallée Lukuga (XI. 11, Dr. SCHWETZ); Sampwe (1935, Dr. RICHARD); Elisabethville (MISSION AGRIC.).

167. — *Sph. Duvivieri* KERR.

Décrite des environs du Moero, ne figurant pas dans la collection du Musée.

168. — \* *Sph. puncticollis* KERR. (Type), var. nov. *Vrijdaghi* (Type).

Le Musée possède le type de *puncticollis*, d'Afrique orientale anglaise.

Un spécimen ♀ de Bambesa (VIII. 37, VRIJDAGH) s'en rapproche beaucoup, est de taille moindre (13 mm. au lieu de 17) et diffère en outre par les intervalles élytraux plans et par la couleur du dessous : var. *Vrijdaghi* n. var.

La nouvelle variété est de la même forme robuste et bombée. Noir, très luisant dessus ainsi que les pattes, un peu moins luisant dessous.

Tête médiocre, déprimée devant, cette dépression bordée par une partie relevée lisse, sans contours bien délimités. Antennes courtes, article 2 à peine plus long que large, le 3 beaucoup plus long, égal au 4, les suivants plus petits et décroissant très rapidement de longueur. Pronotum de la même forme pentagonale caractéristique; carène marginale semblable : large, lisse, presque droite, arrêtée brusquement au 1/3 avant, une fossette vers le milieu de chaque côté et une autre près de l'angle postérieur (manquant d'un côté), en outre trois fossettes devant l'écusson, caractère peut-être individuel. Intervalles élytraux plans, assez bombés chez *puncticollis* typique.

169. — \* *Sph. alternecostata* B. JAK.

Trois exemplaires comparés au type de sa collection par THÉRY.

Forme allongée; dessus noir luisant, une faible teinte bleue aux élytres, dessous bronzé.

Tête large, front creusé devant, presque lisse dans cette partie qui est limitée par deux reliefs linéaires, dessinant un croissant. Antennes ayant l'article 2 très court, le 3 au moins du double de sa longueur, plus court que le 4. Pronotum rétréci de la base à l'apex en une courbe régulière, interrompue par un petit redan vers le 1/3 avant, où cesse la carène latérale; celle-ci large, bombée et

formant une crête très marquée; une fossette, parfois absente, de chaque côté, voisine du terminus de la carène; ponctuation de deux grosseurs, les gros points non étirés, plus nombreux latéralement, pas de stries aux côtés. Ecusson en large triangle curviligne, la base droite; cette partie creusée, suivie d'un petit triangle. Elytres longuement atténués dès après l'épaule, terminés par trois longues dents; intervalles primaires légèrement saillants sur toute la longueur, le 6 plat contrastant avec 5 et 7, le 5 fortement courbé à la base.

♂. Front concolore; tibiais antérieur et médian courbés, le postérieur présentant une faible courbure concave, le médian et le postérieur ayant une file de denticules à l'arête interne (ancien sous-genre *Hoplandrocneme* B. JAK) et une dent terminale, longue et étroite, obliquée vers l'arrière au postérieur; dernier sternite vaguement tronqué à l'apex. Dans sa description JAKOWLEFF parle de sillons transverses fins et très nets sur le dernier segment abdominal, je ne sais s'il fait allusion aux fins sillons concentriques de la coulisse bordant le sternite 5 que j'ai vus chez tous nos *Sphenoptera*.

Lusindoi (VI. 11, BURGEON); Kaniama (1932, MASSART); Sandoa (III. 19, OVERLAET); Kapanga (X. 32; IX, X. 33, id.); Kafakumba (VI. 31; IV, XII. 32, id.); Mutshatscha (VI. 32, id.); Kinda (don C. Z. C.); Luashi (1935, FREYNE); Welgelegen (I. 12, Dr. J. BEQUAERT).

170. — \* *Sph. elateroides* THÉRY.

Une ♀, comparée au type par THÉRY, provenant de Moto (1923, BURGEON).

L'espèce est incorrectement classée dans la table d'OBENBERGER; elle doit venir près d'*alternecostata*, les côtés du pronotum ayant une fossette médiane de chaque côté, signalée d'ailleurs dans la description, ainsi qu'une seconde fossette près de l'angle postérieur. Plus large qu'*alternecostata* mais tête assez étroite et pronotum fort rétréci devant. Dessus bronzé.

Un relief en V sur le front; côtés du pronotum longuement rétrécis en oblique, à partir du milieu; carène marginale plus étroite et plus saillante, cachée du dessus. Intervalles élytraux tous légèrement bombés sur le disque, le 2 aplani sur le 1/3 arrière, 8 et 9 effacés par une grosse ponctuation; trois espaces transversalement gondolés aux élytres. Antennes et pattes plus longues que d'habitude.

171. — \* *Sph. nepos* KERR. (Type) (*insana* OBENB.).

Le type unique, un ♂ du Benguela, figure dans nos collections; des *insana*, nommés par THÉRY, n'en diffèrent que par une forme un peu moins courte; les descriptions concordent et OBENBERGER a noté que certains de ses spécimens d'*insana* sont plus courts que la moyenne.

Forme trapue; dessus noir à noir violacé, pourpre dessous.

Pronotum large, à carène marginale comme chez *alternecostata*, mais suivie d'un prolongement moins net jusqu'à l'apex; côtés un peu rétrécis vers la base; pas de fovéole latérale; ponctuation plus serrée, les gros points plus nombreux, plus ou moins étirés transversalement. Elytres larges à l'épaule, en triangle curviligne assez court; tous les intervalles légèrement bombés; les stries 1, 2 et 2, 3 se rejoignant avant la base; intervalles 1, 3 et 5 y formant un bourrelet, 5 ayant la courbure déjà notée; épines apicales courtes, surtout la médiane. Un sillon pileux dans l'axe du prosternum et du premier sternite abdominal.

♂. Avant-front concolore, mais d'aspect soyeux; tibiais antérieur et médian courbés, le postérieur à deux courbures, denticulé à la tranche interne, le médian et le postérieur terminés par une dent grêle, oblique, dirigée vers l'arrière, longue au postérieur; dernier sternite largement tronqué à l'apex.

Katana (X. 32, BURGEON); Moba (I. 33, id.); Kinda (don C. Z. C.); Elisabethville (IV. 12, Dr. J. BEQUAERT, nommé *sublevis* par KERREMANS; X. 22; IV. 25; VIII. 26; XI. 29, SEYDEL; III. 26, Dr. SCHOUTEDEN). — Kigoma (II. 33, BURGEON).

— \* *Sph. Bayoni* KERR. (Type).

Deux spécimens congolais rapportés par KERREMANS à *Bayoni* sont bien différents du type et mal déterminés. Il faut rayer *Bayoni* du catalogue des espèces congolaises.

172. — \* **Sph. Bequaerti** KERR ((Type).

Le type unique (♂) du plateau des Kundelungu (XII. 12, Dr. J. BEQUAERT) figure au Musée.

C'est une espèce, voisine de *Fahrei* KERR., qui paraît être plutôt un *Hoplistura* qu'un *Tropeopeltis*; elle ne correspond pas aux caractéristiques, assez incertaines, du sous-genre *Archideudora* OBENB. Forme étroite, très bombée. Dessus cuivreux-violet éclatant; dessous cuivreux-feu, les côtés de l'abdomen dorés. Pronotum trisillonné; écusson d'*Hoplistura*; élytres ayant les intervalles 1, 3, 5 en fortes côtes.

173. — \* **Sph. Mwengwae** OBENB.

Ressemble à *nepos*; moins trapu, prosternum à peine et le premier sternite non sillonnés, ponctuation de la tête et du pronotum cuivreuse. Pronotum plus long, ses côtés parallèles jusqu'au delà du milieu; grosse ponctuation beaucoup moins dense sur le disque, sauf sur le sillon axial qui est bien marqué; présentant comme chez *crassicollis*, un sillon et un bourrelet au-dessus de la carène marginale; intervalle élytral 5 beaucoup plus courbé que chez *crassicollis* à qui *Mwengwae* ressemble beaucoup mais a un contour du pronotum bien différent.

Trois ♀ nommées par THÉRY de :

Katana (X. 32, BURGEON); Baudouinvile (I. 13, id.). — Kigoma (II. 33, id.).

174. — \* **Sph. tinctipennis** OBENB.

Décrit du Congo, ayant la coloration et la forme de *maculata*. Trois ♀ qui avaient été rapportées à *fulgens* par KERREMANS, correspondent à la description.

Elisabethville (XI. 11, MISSION AGRIC.); Kilwa (XI. 11, Dr. J. BEQUAERT).

175. — \* **Sph. cylindrica** KERR. (*tropica* KERR.).

Ressemble à *alternecostata*, plus allongé, dessus plus noir, les élytres violets sur les côtés. Front plus ponctué devant, sans reliefs en V; pronotum sans fossette latérale, la carène marginale subentière, sans redan, les gros points étirés transversalement; écusson plus transversal, non creusé; intervalles élytraux tous légèrement bombés, sans alternance. Prosternum légèrement déprimé au milieu, avec un fin trait axial.

Mâle comme chez *alternecostata* mais l'arête interne des tibias sans denticules.

Kafakumba (X. 32; XI. 33, OVERLAET); Sampwe (1935, Dr. RICHARD).

176. — \* **Sph. intermixta** QUED.

D'après des spécimens nommés par KERREMANS ressemble beaucoup au précédent, de forme plus courte; pronotum un peu rétréci à la base, ses côtés subparallèles dans la partie médiane, rétrécis en oblique sur le tiers antérieur. Elytres plus courts, la dent apicale médiane plus longue. Tibias médian et postérieur du ♂ denticulés le long de l'arête interne.

Un spécimen ♀ nommé *cylindrica* ssp. *funeraria* OBENB. par OBENBERGER est identique aux *intermixta* nommés par KERREMANS.

Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Lusindoi (VI. 11, BURGEON); Kasongo Niembo (VI. 18, MAYNÉ); Sandoa (XII. 31, OVERLAET); Kafakumba (XII. 31; III, X. 32, id.); Kabombo (XI. 37, VANDERSTICHELLEN); Sampwe (1935, Dr. RICHARD); Elisabethville (III, VI. 12, Dr. J. BEQUAERT).

177. — \* **Sph. Burgeoni** THÉRY, Rev. Zool. Bot. Afr., XXXIII, 1940, p. 184, fig. (Type).

Ressemble à *intermixta*, forme plus étroite, plus acuminée; antennes bien plus longues; élytres à reflets violacés, les stries 1, 2 et juxtasaturale très effacées dans la région scutellaire, intervalles 2 et 6 aplanis dans la moitié apicale, les autres légèrement bombés.

♂. Avant-front un peu verdâtre; tibias antérieur et médian courbés, le médian ayant une petite dent à l'extrémité interne (les postérieurs manquent), dernier sternite tronqué à l'apex, le suivant (ordinairement caché) ayant le lobe médian pileux habituel.

Un ♂ d'Uvira (XII. 32, BURGEON).

178. — \**Sph. perstriata* KERR.

Proche d'*intermixta*, de forme plus courte, plus convexe, coloration plus sombre, sans reflets violets. Côtés du pronotum non rétrécis à la base, une vague dépression axiale et parfois une dépression de chaque côté vers l'arrière, stries élytrales plus marquées. D'après un spécimen ♂ nommé par OBENBERGER c'est également un *Hoplandrocneme*.

Angu (XI. 13, Dr. RODHAIN); Elisabethville (I. 13, TERNEST). — Delagoa : Rikatla (coll. KERREMANS).

179. — \**Sph. sublevis* KERR.

Un spécimen immature d'Abimva (III. 25, BURGEON) a été rapporté par THÉRY à *sublevis* avec doute parce que les pronotum, prosternum et premier sternite abdominal sont profondément déprimés; ce spécimen ressemble fort à *nepos* mais l'article 3 des antennes est notablement plus court que le 4.

180. — \**Sph. amatina* KERR.

Une ♀, comparée au type par OBENBERGER, n'a pas, malgré la table dichotomique, l'article 3 des antennes notablement plus court que le 4.

Dessus noir, violacé par places, tête cuivreuse, le vertex bleu, dessous bronzé cuivreux.

Forme plus acuminée que *sublevis*; carène latérale du pronotum assez étroite, droite, arrêtée net au 1/3 avant. Prosternum plan dans ce spécimen (KERREMANS le décrit comme largement et profondément canaliculé). Il s'agit peut-être d'un *fulgens*.

Watsa (1922, BURGEON).

— *Sph. fulgens* GORY.

Le Musée possède des spécimens nommés avec doute par KERREMANS et d'autres du Katanga visiblement différents que j'ai rapportés à *tinctipennis*.

181. — \**Sph. cyanipes* QUED.

Dessus noir, élytres légèrement bronzés (la tache bleue représentée dans la monographie, d'après un spécimen unique qui figure dans la collection, est accidentelle); dessous noir-bronzé, les tibias noir-bleu.

Forme naviculaire, très rétrécie en arrière, peu bombée. Pronotum en trapèze, ses côtés légèrement courbes; carène latérale lisse, presque droite, bordée d'un petit sillon interne, arrêtée brusquement au tiers avant; pas de sillon axial, souvent une dépression devant l'écusson. Ecusson transversal, formé d'une demi-ellipse bombée, suivie d'un petit triangle. Elytres brièvement élargis, après la base, puis longuement rétrécis, sinués avant l'apex, celui-ci tridenté, l'épine médiane la plus forte. Stries composées de points assez gros, 1 et 2, 3 et 4 se joignant près de la base; intervalles plans sauf les primaires à l'apex, couverts de fine ponctuation, 5 médiocrement courbé à la base où 6 est très élargi. Prosternum fort large devant, nullement creusé, plutôt un peu bombé. Dernier sternite plurisilloné parallèlement au bord apical qui porte les épines signalées pour le groupe.

♂. Pas de dimorphisme de coloration; tibias antérieur et médian courbes, le postérieur droit, le médian portant une dent verticale assez longue à l'apex interne, le postérieur non armé; dernier sternite faiblement échancé à l'apex.

Leverville (1928, M<sup>me</sup> TINANT); Lukenge (FONTAINAS); Sankuru (1910, Dr. ABRASSART); Lukolela (XI. 34, Dr. LEDOUX); Eala (X. 31, BRÉDO; VII. 33, CORBISIER; XII. 34; V. 35, GHESQUIÈRE, d'un tronc de *Thuya orientalis*); Etshutshu (X. 12, MAYNÉ); Lisala (1934, Dr. TOBACCO); Buta (NOBELS); Likati (III. 31, VRIJDAGH); Nepoko (II. 31, id.); Irouimi (COLMANT); Barumbu (VII. 25, GHESQUIÈRE); Yangambi (XI. 37, HENRARD P.); Sandoa (V. 31, OVERLAET); Kapanga (IX. 32; V. 34, id.).

Des exemplaires d'Eala ont été rapportés par THÉRY à *socrus* OBENB. qui diffère par une coloration d'un bronzé plus cuivreux.

182. — *Sph. elegantula* OBENB.

Noir, plus grêle que *cyanipes*, écusson plus court, milieu du premier sternite presque imputé, etc. Décrit du Congo; certains de nos spécimens de *cyanipes* présentent une partie de ces caractères, peut-être individuels.

183. — \* *Sph. Njegus* OBENB. (Type).

Plus petit et plus grêle que *cyanipes*, bronzé plus clair, les tibias bronzés comme les fémurs, les denticules du dernier sternite moins marqués.

Moto (V. 23, BURGEON); Beni (X. 31, M<sup>me</sup> LEBRUN).

— *Sph. Rothkirchi* OBENB.

Une ♀ de Moto (XI. 25, BURGEON) rapportée à *Rothkirchi* par OBENBERGER est de coloration pourprée dessus (et non noire) et ne présente pas de différence de longueur bien grande entre les articles 3 et 4 des antennes, contrairement à la description, qui ne donne d'ailleurs pas de caractères séparatifs bien convaincants d'avec *cyanipes*.

184. — *Sph. denticauda* B. JAK.

Espèce décrite du Congo, qui n'a plus été revue par les monographes et ne figure pas dans notre collection.

Le catalogue du Dr. SCHOUTEDEN cite en outre un *Sph. amoenula* B. JAK., nom qui ne figure pas aux catalogues.

## TRIBU VI. — BUPRESTINI

Cavités antennaires variables, toujours distantes; yeux plus rapprochés sur le vertex que chez les *Sphenopterini*; pores antennaires concentrés dans une fossette sur chaque article denté, cette fossette inférieure ou terminale; écusson variable, plus petit que chez les *Sphenopterini*, peu ou pas pointu à l'apex (1).

Un seul groupe au Congo.

## SOUS-TRIBU. — ANTHAXITES

Fossettes porifères des antennes terminales; épimères du métasternum en partie recouvertes par une expansion latérale de l'abdomen; premier article des tarsi postérieurs plus long que le second.

Deux genres congolais se séparant comme suit :

1. — Pronotum non réticulé; forme plus robuste; intervalles élytraux costiformes, l'apex denticulé ..... *Chalcogenia* J. THOMS.  
 — Pronotum réticulé; forme moins robuste; intervalles élytraux effacés, apex à dentelure plus faible en général ..... *Anthaxia* ESCH.

(1) Le genre africain *Schoutedenia* OBENB., voisin de *Bubastes*, est placé par THÉRY parmi les *Buprestites*; ce nom générique étant préoccupé par un Aphide (RÜPSAAMEN, Marcellia IV, 1905 p. 19), je propose de le remplacer par *Schoutedeniastes*.

## 16. — GENRE CHALCOGENIA J. THOMS.

Ce sont de grandes *Anthaxia*, plus robustes, ayant une ponctuation plus simple sur le pronotum, les intervalles élytraux en côtes et la denticulation apicale mieux marquée quoiqu'elle existe plus ou moins chez les *Anthaxia*.

Propres à l'Afrique, fort rares au Congo où l'on n'en connaît que deux espèces récoltées en région de savane.

1. — Forme brève, antennes du ♂ de largeur normale, les articles bicolores élargis en quadrilatères à partir du 4. 11 mm. .... *Brédoi* n. sp.  
 — Forme plus longue, antennes du ♂ très élargies en triangle à partir du 3, les articles concolores. 15 mm. .... *elongata* KERR.

185. — \* *Chalc. Brédoi* n. sp. (Type).

Longueur : 11 mm.; largeur : 3,8 mm.

Ressemble à *Argodi* KERR., dessus moins bombé, plus atténué en arrière, antennes bicolores chez le ♂.

Bronzé, passant au cuivreux sur le milieu du sternum; pronotum et milieu du dessous luisants; front presque noir, mat; antennes et tarses verts, partie apicale des articles antennaires à partir du 4 d'un jaune-orangé.

Forme moins large qu'*Argodi*. Tête large, le front plan entre les yeux, mat, couvert de petits points réticulés et d'une pilosité blanchâtre assez longue, peu dense, courbée vers l'avant; un sillon axial sur le vertex. Antennes atteignant presque la mi-longueur du pronotum, les articles à partir du 4 plus larges que longs, en parallélogrammes obliqués vers l'avant, bicolores. Pronotum très transversal, ses côtés parallèles à la base, présentant ensuite un léger sinus avant l'arrondi médian qui est moins ample que chez *Argodi*; une large dépression de chaque côté entre la mi-longueur et la base et une petite dépression ronde (individuelle?) au centre, pas de sillon axial; ponctuation composée sur le disque de points aciculés assez distants, passant à des rugosités obliques sur les côtés; dans les dépressions latérales et vers l'angle postérieur la ponctuation est en cellules polygonales avec un petit grain central. Ecusson en petit triangle curviligne, aussi haut que large.

Elytres (un peu avortés chez notre spécimen) plus plans et plus courts que chez *Argodi*, rétrécis en courbe régulière à partir du milieu, dentelés sur le bord; un fort sillon transversal irrégulier à la base; sculpture remarquablement forte, en rugosités transversales, oblitérant presque les trois côtes discales. Sternites abdominaux creusés dans l'axe, le 5 ayant une fine carène médiane de bout en bout; ponctuation fine, isolée sur le milieu, en longues mailles sur les côtés et au dernier sternite, celui-ci dentelé sur les bords, largement tronqué (sans dentelures) à l'apex; une tache de poils blancs à l'angle arrière de chaque sternite, sauf le dernier. Hanche postérieure en angle vif à l'extrémité postérieure interne, en angle plus arrondi à l'externe, précédé d'un fort sinus; une petite pointe à l'arrière du trochanter. Fémurs en massues, l'antérieur ayant en dessous une frange de courts poils blancs, les intermédiaires portant quelques petites épines à la tranche inférieure; tibias presque droits, les postérieurs dilatés sur la seconde moitié interne et pluridenticulés, tandis que le bord externe porte sur la moitié apicale une frange de crins noirs.

Un ♂ récolté à Ishwa près du lac Albert (IX. 35, BRÉDO).

*Contempta* MANN. a également une sculpture élytrale bien moindre que chez *Brédoi*.

186. — \* *Chalc. elongata* KERR. (Types).

Forme acuminée d'un *Sphenoptera* normal. Antennes du ♂ très élargies comme chez les *Cratomerus*. Pronotum transversal, les côtés parallèles jusqu'au milieu, puis rétrécis en courbe; une large dépression de chaque côté; ponctuation en points séparés sur le milieu, réunis transversalement et séparés par des rides sur les côtés, passant à des cellules hexagonales dans les dépressions. Elytres en coin, leur apex largement arrondi, le bord dentelé à partir du milieu; trois côtes discales étroites,

correspondant aux intervalles primaires 3, 5, 7, réunies en arrière, le 5 courbé vers la base comme nous l'avons vu dans divers genres précédents, les espaces secondaires très larges, plans, couverts de rugosités transversales. Prosternum plan, abdomen creusé dans l'axe, le sternite 5 dentelé sur le bord arrière.

♂. Front vert (coloration probablement différente chez la ♀, qui m'est inconnue); fémurs très renflés, ceux des deux premières paires bordés à la tranche inférieure d'une épaisse frange de poils blanchâtres; tibia antérieur courbé, portant en dessous vers l'apex une crête dentelée, médian droit avec une forte frange pileuse en dessous, le postérieur anguleusement coudé au milieu, portant à partir de là une file de crins au côté externe et une frange de longs poils sur l'autre bord. Sternite 5 largement tronqué à l'apex, le suivant avec le lobe médian pileux vu chez les *Sphenoptera*, le 7 en petite plaque presque carrée, de coloration vert métallique. Lobe médian de l'édéage long et étroit, quadrangulaire, creusé en dessous, brièvement terminé en pointe vive, relevée, semblable à celui de *sulcipennis*.

Bukama (III. 11, Dr. J. BEQUAERT).

— *Chalcogenia Neavei* n. sp.

Longueur : 11,5 mm.; largeur : 4 mm.

Voisin de *Brédoi*, plus bombé, les fémurs postérieurs très gros comme chez *femorata* KERR., le dessous à ponctuation dense, même au milieu.

Coloration semblable, plus sombre, les antennes bicolorées, de même chez le ♂. Pronotum à côtés plus longuement parallèles, sans sinus après la base; côtes élytrales mieux marquées; ponctuation sur le disque composée de points pupillés moins rapprochés. Ponctuation du dessous dense même au milieu, composée de stries transverses à l'avant du prosternum, puis de petits points, de points aciculés sur l'abdomen; sternite 5 comme chez *Brédoi*, mais sans carène axiale. Fémurs très sculptés, l'antérieur et le médian avec une frange pileuse moins serrée, le postérieur très renflé à la partie supérieure, l'intermédiaire sans épines. Tibias droits, le postérieur sans élargissement au côté interne et avec des denticules plus petits s'étendant sur les 3/4 de la longueur.

Un ♂ du Nyassaland : Mlanje (IV. 13, Dr. S. A. NEAVE), désigné comme n. sp. dans la coll. KERREMANS.

Contrairement à *femorata* le pronotum est largement déprimé de chaque côté vers la base, son apex est à peine avancé au milieu, il n'y a pas trace de carène au sternite 5. *Contempta* a la ponctuation du dessous fort espacée au milieu et des fémurs de grosseur normale chez le ♂.

— *Chalcogenia ugandana* n. sp.

Longueur : 11,5 mm.; largeur : 4,3 mm.

Voisin de *sulcipennis* GORX, les côtes élytrales moins fortes, concolores, sans reliefs lisses aux sternites abdominaux, les fémurs du ♂ non renflés, la taille moindre.

Coloration analogue : noir bronzé, des taches cuivreuses au pronotum, comprenant une bande marginale à l'apex, deux taches rondes avant le milieu, une bande vers la base et une bande longitudinale près de l'angle postérieur. Ecusson noir et non cuivreux. Elytres bronzés, les côtes concolores et non pas noir-violet comme chez *sulcipennis*. Dessous et pattes cuivreux, les côtes noir-verdâtre; tarses verts; antennes cuivreuses, l'extrémité des articles jaune chez le ♂.

Tête portant de grands points à bords jointifs, ayant une longue pilosité claire formant trois bandes transverses successives. Clypéus fortement sinué devant les angles latéraux limitant ce sinus très avancés et pointus.

Pronotum ayant les côtés assez régulièrement rétrécis en courbe de la base à l'apex, sans le sinus basilaire et l'expansion médiane de *sulcipennis*; quatre dépressions sur une ligne transverse avant le milieu, une forte dépression longitudinale vers chaque angle postérieur et une dépression transversale partant du milieu de celle-ci, sans relief lisse entre elles; ponctuation fine et distante sur le disque, rugueuse sur les côtés. Ecusson en triangle curviligne.

Elytres plus courts, bombés, ayant des côtes moins fortes, la suturale obsolète, une courte scutellaire, trois discales bronzées et une submarginale d'un noir verdâtre comme le bord de l'élytre, ces côtes bien moins larges que les espaces entre elles, beaucoup moins ponctuées.

Ponctuation du dessous peu dense; quatre premiers sternites abdominaux sillonnés dans l'axe; le 5 sans carène, un peu déprimé à la base, denticulé sur les côtés, tronqué à l'apex chez le ♂, couvert d'une sculpture aciculée plus dense que sur les sternites précédents.

♂. Fémurs peu renflés, le postérieur avec 3 ou 4 petites épines en dessous; tibia antérieur fort courbé, non denticulé à l'extrémité externe, les autres tibias presque droits, sans denticules, le postérieur assez comprimé dans la seconde moitié et y portant une file de crins au côté externe, sans l'angle suivi de crénelures qu'on voit au milieu du côté interne chez *sulcipennis*.

Un ♂ de la coll. KERREMANS provenant de l'Uganda; sud du lac George, 3.300 ft (18-X-11, Dr. S. A. NEAVE).

#### 17. — GENRE ANTHAXIA ESCHSCH.

Yeux en croissant, plus longs, en arrière que chez les *Sphenoptera*, leur bord postérieur touchant normalement le pronotum ou engagés en dessous rapprochés sur le vertex; antennes courtes, plus ou moins élargies à partir de l'article 4 (très larges dans le groupe *Cratomerus* SOL.). Pronotum ayant une sculpture caractéristique, en rides transverses ou en cellules. Elytres n'ayant au plus que des traces de côtes discales, ordinairement sans côtes visibles, moins fortement denticulé sur le pourtour apical que chez *Chalcogenia*. Forme moins bombée que chez *Sphenoptera*, ordinairement assez écourtée et plane, le pronotum large par rapport aux élytres.

Genre répandu dans le monde entier, sauf en Australie; ce sont des insectes floricoles, peu abondants au Congo où ils ont été trouvés surtout en région de savane.

1. — Grandes espèces d'au moins 8 mm., ayant chez le ♂ les antennes très élargies ou les fémurs fort renflés. Pronotum sculpté en rides transverses ..... 2
  - Taille ordinairement moindre, antennes peu élargies, fémurs non renflés ..... 5
2. — Coloration vert doré, élytres en grande partie cuivreux; antennes du ♂ très élargies.. 3
  - Coloration bronzée ..... 4
3. — Elytres cuivreux, sauf la base verte; forme plus longue, des traces de côtes élytrales. 11,5 mm. .... *congolana* KERR.
  - Elytres verts avec une large bande cuivreuse allant du 1/4 avant à l'apex; articles des antennes du ♂ encore plus élargis; forme moins longue, pas de côtes élytrales. 8 mm. .... *chalcodisca* OBENB.
4. — Pronotum médiocrement transversal, les yeux peu saillants. 10 à 11 mm. .. *crassa* OBENB.
  - Yeux débordant le pronotum qui est fort transversal; fémurs du ♂ épaissis. 9 à 10 mm. .. *chalcogenioides* BURG.
5. — Elytres triangulaires, très atténués en arrière; pronotum ayant les côtés parallèles, fortement rétrécis en courbe devant. Bronzé ou verdâtre..... 6
  - Forme moins atténuée devant et derrière; pas de longue pilosité rousse dessus ..... 9
6. — Elytres glabres ou presque, laissant parfois voir les côtés de l'abdomen par dessus; disque du pronotum striolé. 5,6 à 7 mm. .... *Duwivieri* KERR.
  - Elytres à longue pilosité brunâtre ou rousse, cachant l'abdomen du dessus ..... 7
7. — Disque du pronotum ponctué. Bronzé clair, milieu du pronotum sombre; front, côtés du pronotum et les élytres couverts de longs poils roux couchés; dessous bronzé, couvert d'une efflorescence blanche. 7 mm. .... *pilifrons* KERR.
  - Disque du pronotum striolé ..... 8
8. — Bronzé obscur, tête, pronotum (et élytres) pileux. 7 à 8 mm. .... *lasioptera* OBENB.
  - Vert dessus, tête et pronotum glabres. 5,5 à 7,5 mm. .... *dispar* KERR.
9. — Forme plus ou moins courte ..... 10
  - Forme allongée, rappelant celle des *Agrilus* ..... 21
10. — Sculpture du disque du pronotum comprenant des rides transversales ..... 11
  - Disque du pronotum sculpté en cellules..... 14

11. — Front à longue pilosité blanchâtre, bouclée. Bronzé cuivreux obscur; forme assez large, taille plus grande. 6 à 7,5 mm. .... *albovillosa* KERR.  
 — Front sans longue pilosité blanche, taille moindre ..... 12
12. — Front du ♂ d'un cuivreux éclatant; tête très large, dépassant le pronotum. Bronzé clair. 4 à 5,5 mm. .... *rubifrons* KERR.  
 — Front noir cuivreux; tête moins large ..... 13
13. — Elytres plus bombés que normalement, plus arrondis en arrière, à sculpture forte, vaguement alignée longitudinalement. Bronzé doré ou vert; côtés du pronotum et de l'abdomen cuivreux chez la ♀. 5 à 6 mm. .... *affabilis* KERR.  
 — Tête moins large, élytres peu bombés, à sculpture médiocre; bronzé obscur, dessous noir. 5,2 mm. .... *peratra* OBENB.
14. — Des bandes de couleur contrastant avec celle du fonds aux élytres ..... 15  
 — Pas de bandes colorées aux élytres ..... 17
15. — Pronotum orbiculaire, ses côtés très arqués. Coloration très riche. 6,5 mm. ....  
*praececellens* KERR.  
 — Côtés du pronotum peu arqués ..... 16
16. — Des bandes brunes aux élytres. 7,5 mm. .... *obtectans* KERR.  
 — Une bande latérale dorée ou cuivreuse aux élytres. 3,8 à 4,3 mm. .... *vittipennis* KERR.
17. — Femelle ayant les côtés de l'abdomen et du pronotum cuivreux; pronotum ayant une forte dépression de chaque côté de la base ..... 18  
 — Les côtés du pronotum et de l'abdomen non cuivreux; disque du pronotum à cellules nettes ..... 19
18. — Contours du pronotum comme dans le groupe *dispar*, son disque à sculpture assez effacée; coloration des deux sexes fort différente. 4 à 5,5 mm. .... *pacata* KERR.  
 — Pronotum ayant les côtés très arqués, aussi large à l'apex qu'à la base. 5,5 mm. ....  
*Colmanti* KERR.
19. — Front du ♂ bronzé doré, élytres plus courts que chez *tenuicauda*, pronotum ayant les côtés fort arqués, plus large que les élytres, sa sculpture moindre. 4 à 6 mm. .... *tacita* KERR.  
 — Front du ♂ vert ..... 20
20. — Comme *tacita*, élytres plus longs, sculpture du pronotum plus forte. 5 à 5,5 mm. ....  
*tenuicauda* BOH.  
 — Forme plus robuste, pronotum pas plus large que les élytres, ses côtés peu arqués. 6,5 mm.  
*egena* KERR.
21. — Pas de poils dorés aux élytres; pronotum moins transversal, un peu atténué devant, forme moins longue, dessus bleu. 4,5 à 5 mm. .... *eupoëta* OBENB.  
 — Une bande juxtasaturale de poils dorés aux élytres; forme plus longue; dessus vert ou bronzé, une large bordure violette aux élytres. .... 22
22. — Forme moins allongée, tête bleue, plus grosse, les yeux plus saillants, pronotum moins large. 5,5 mm. .... *Rothkirchi* OBENB.  
 — Forme plus longue, tête verte. 6 mm. .... *obliquepilosa* OBENB.

187. — \* *Anth. congolana* KERR. (Type).

Le type unique (♂) du S. Katanga (DE BUSSCHERE) figure dans la collection. L'espèce n'a plus été reprise; elle rappelle *hungarica* SCOP. d'Europe. Pronotum couvert de rides transversales serrées, passant à des cellules sur les côtés, pupillées dans les dépressions latérales. Elytres montrant trois faibles côtes discales (correspondant aux intervalles 3, 5, 7), le 5 courbé comme d'habitude, interrompant la longue dépression transversale basilaire.

♂. Antennes très élargies, fémurs de grosseur ordinaire, tibias sans dimorphisme, sternite 5 largement tronqué. Lobe médian du pénis assez large, terminé en pointe triangulaire aiguë.

188. — \* *Anth. chalcodisca* OBENB.

Forme plus courte que *congolana*, coloration élytrale différente, pas de côtes visibles aux élytres, des poils jaunâtres hérissés sur le front, les élytres et le dessous.

♂. Antennes très élargies, plus larges que chez le précédent, une forte dent au 1/3 interne du tibia médian.

Kagera : M'Bonghue (IV. 37, BRÉDO).

189. — \* *Anth. crassa* OBENB.

Espèce décrite du Congo belge, ressemblant à *delogoana* OBENB. (dont la collection possède des spécimens nommés par OBENBERGER), les antennes moins épaisses, la coloration d'un bronzé brun-olive sombre, la pilosité du dessous moins apparente. Deux spécimens ♀ de la collection ressemblent en effet à *delogoana*, en diffèrent par les caractères ci-dessus et, en outre, par le front, labre et tarsi bronzés et les antennes bleues au lieu de vertes. Ponctuation du pronotum et pilosité comme *chalcodisca*. Dernier sternite ♀ finement crénelé, ayant un faible sinus apical.

Un des spécimens a été rapporté par KERREMANS à son *pilifrons* qui, d'après la description, est de taille moindre avec une longue pilosité rousse couchée sur le front et les élytres et une sculpture du pronotum en points enfoncés denses et régulièrement espacés.

Kagera : M'Bonghue (IV. 37, BRÉDO); S. lac Victoria (STUHLMANN, coll. KERREMANS).

190. — \* *Anth. chalcogenioides* n. sp. (Types).

Longueur : 9 à 10 mm.; largeur 3 à 3,3 mm.

Ressemblant un peu à *Sjoestedti* KERR., de taille supérieure, les élytres plus longs, plus bombés.

Dessus bronzé brunâtre, plus sombre à l'avant, le pourtour des élytres plus cuivreux et d'un aspect soyeux; dessous bronzé, tarsi verts; une pilosité blanchâtre sur le front et le dessous où, en outre, il y a sur les côtés des bandes de pilosité et de pulvéulence blanches, les élytres glabres.

Tête large, plane; yeux grands et saillants, débordant l'apex du thorax chez le ♂; antennes bronzées, les articles à partir du 4, médiocrement élargis.

Pronotum plus transversal que chez *Sjoestedti*, rétréci notablement devant et un peu vers la base, les côtés en ligne brisée : une courte oblique vers la base, une partie médiane légèrement sinuée et une longue oblique devant; base et apex bisinués, saillant en lobe au milieu; une large dépression au dessus de chaque angle postérieur; milieu du disque bombé, une petite dépression lisse devant l'écusson; sculpture composée de fortes rides ondulées transversales, anastomosées et entremêlées de quelques grains saillants; sur les côtés les rides remplacées par des cellules avec large grain central. Écusson en pentagone plus large que long, couvert de microsculpture et portant quelques points au milieu. Élytres de la largeur du pronotum à la base, un peu élargis ensuite, puis très faiblement sinués à hauteur des hanches où l'abdomen reste complètement caché du dessus, longuement atténués en ligne droite vers l'arrière, denticulés tout le long de cette ligne; une dépression transversale à la base; calus huméral en côte saillante oblique, assez courte; suture en mince carène à l'arrière, une vague côte parallèle au bord à l'arrière; sculpture forte composée de forts points dont les bords forment à l'avant des crêtes transversales et une réticulation à l'arrière.

Dessous plus luisant que le dessus, à sculpture fine, composée de points ronds sur le premier sternite et de points en fer à cheval plus loin; pas de sillon axial à l'abdomen ni de carène au sternite 5.

♂. Pas de différence de coloration. Antennes peu élargies; fémurs bien plus épais que ceux de la ♀; tibia antérieur légèrement courbé, le postérieur élargi sur la seconde moitié, muni d'une forte dent au côté interne vers les 4/5 de la longueur (une file de petits crins obliques sur la moitié externe, comme chez la ♀); sternite 5 denticulé sur les bords, largement tronqué (sans denticulation) à l'apex; chez la ♀ il y a une profonde entaille en ogive à cet apex et une dépression de chaque côté de l'entaille; premier article du tarse postérieur plus long que les trois suivants réunis (un peu moins long chez la ♀). Lobe médian du pénis fort long et étroit, engainé de deux grêles paramères, pileux latéralement vers l'extrémité, qui ne laissent voir que la pointe effilée terminale.

Welgelegen (I. 12, Dr. J. BEQUAERT); Lubombo (XII. 29, SEYDEL).

Le spécimen de la première localité avait été rapporté par KERREMANS à son *pilifrons* qui, d'après la description, est très différent.

191. — \* **Anth. lasioptera** OBENB.

Espèce décrite de Zanzibar (ou plutôt de la côte d'Afrique orientale ayant anciennement dépendu de ce sultanat) à laquelle OBENBERGER a rapporté un spécimen qui pourrait bien être plutôt l'*A. dispar* de KERREMANS.

Bronzé verdâtre à longue pilosité brune couchée sur les élytres. Antennes et fémurs non élargis. Forme plus courte que *crassu*; pronotum large, ses côtés parallèles à la base, longuement atténués en courbe devant, à partir du milieu, l'apex plus étroit que chez les précédents; une large dépression, vaguement carrée, allant de la base à la mi-longueur, vers chaque angle postérieur; sculpture moindre que dans les espèces précédentes, en fines stries transverses, passant à des cellules pupillées sur les côtés. Elytres en triangle fortement rétréci vers l'apex, dès après la base, cachant complètement l'abdomen du dessus; une dépression oblique au tiers avant et une dépression transversale à la base.

♂. Tibia postérieur ayant une sinuosité sur le dernier quart interne, précédée d'une petite denticulation et suivie d'une forte dent.

Albertville (XII. 18, MAYNÉ).

192. — **Anth. pilifrons** KERR.

Décrite des environs du lac Moero, du même groupe que *dispar* mais la sculpture du pronotum différente, d'après la description de KERREMANS.

193. — **Anth. Duvivieri** KERR.

Un spécimen du Kenya : Campi Simba (VI. 13, Dr. BAYER) rapporté à *Duvivieri* par OBENBERGER ne diffère guère de son *lasioptera* et ne concorde pas avec la description de KERREMANS qui dit que *Duvivieri* est moins acuminé au sommet que *pilifrons*, la pilosité du dessus nulle ou peu accentuée, les élytres laissant souvent à découvert les bords de l'abdomen.

194. — \* **Anth. dispar** KERR.

Le Musée possède deux spécimens attribués à *dispar* par KERREMANS, qui ne concordent guère avec sa description, ayant notamment une longue pilosité blanchâtre sur la tête et aux côtés du pronotum qui devraient être glabres. Un spécimen de Kapanga (II. 33, OVERLAET) correspond mieux à la description : avant du corps glabre, élytres bronzé verdâtre, etc.

Il faudrait d'ailleurs voir les types pour arriver à débrouiller ces espèces voisines.

195. — \* **Anth. albovillosa** KERR. (Types) (*Tinantiana* OBENB., Type).

Bien moins rétréci devant et derrière que dans le groupe *dispar*, sans longue pilosité élytrale.

Dessus bronzé cuivreux obscur; le front d'un cuivreux plus clair à l'avant chez le ♂, couvert d'une pilosité blanchâtre, bouclée. Pronotum ayant sur le disque de fines rides transversales, remontant obliquement de chaque côté, enclosant des files de 3 ou 4 grains allongés, le tout avec une microsculpture entre les rides, bien visible à  $\times 72$ . Calus huméral des élytres allongé, bordé au côté interne d'une courte côte 5 qui divise comme précédemment la dépression basilaire transversale; côtés de l'abdomen bien visibles du dessus dans une sinuosité vers la mi-longueur. Tibia postérieur du ♂ ayant une échancrure antéapicale au côté interne et une petite dent terminale.

Un type de *Tinantiana* de la collection est identique à ceux d'*albovillosa*.

Km. 245 de Kindu (V. 12, BURGEON); Kapanga (IX. 32, OVERLAET); Elisabethville (X. 11, MISSION AGRIC.); Nieuwdorp (XII. 11, id.); Kapiri (id.); Sankisia (Dr. J. BEQUAERT); Kundelungu (M<sup>me</sup> TINANT). — Benguela (coll. KERREMANS).

196. — \**Anth. egena* KERR. (Type).

Ressemble au précédent, forme plus large, pilosité du front moins longue, sculpture du pronotum différente.

Noir, front bronzé chez la ♀, vert chez le ♂.

Tête large, aussi large avec les yeux que l'avant du pronotum; surface du front couverte de points rapprochés. Pronotum fort transversal, peu bombé; ses côtés faiblement rétrécis vers la base, la largeur maxima avant le milieu, longuement rétrécis vers l'avant; apex bisinué, son milieu faiblement avancé en arc; une assez large dépression près de l'angle postérieur; sculpture composée de cellules, bordées d'un contour assez large, sans grain central, passant à des cellules plus grandes sur les côtés. Côtés des élytres subparallèles, sinués vers les hanches postérieures, y laissant voir les côtés de l'abdomen, graduellement rétrécis en courbe ensuite, cette partie finement denticulée; suture en carène, saillante sur la moitié arrière; une côte près du bord externe; une dépression transversale basilaire; sculpture en courtes rugosités transverses.

Des spécimens à front vert (♂) ont été rapportés par KERREMANS à *aenea* C. et G. Un exemplaire d'Elisabethville, étiqueté type de *sordidicolor* OBENB. par OBENBERGER (qui n'a toutefois décrit son espèce que du Congo français), est également un ♂ d'*egenae*.

Km. 245 de Kindu (V. 12, BURGEON); Lusindoi (VIII. 12, id.); Kundelungu (XI. 12, Dr. J. BEQUAERT); Tshinsenda (XII. 11, MISSION AGRIC.); Elisabethville (id.).

197. — \**Anth. rubifrons* KERR. (Type).

Petite espèce bronzé clair; front cuivreux éclatant chez le ♂, bronzé ♀.

Tête très large dépassant la largeur de l'avant du pronotum. Pronotum presque rectangulaire, brièvement rétréci en courbe à l'avant; une dépression de chaque côté près de l'angle postérieur, une dépression ronde, médiane à l'avant des basilaires et une petite fossette devant l'écusson; sculpture du disque en fines rugosités transversales, mêlées de grains, plus serrées sur les côtés et n'y passant pas à des points; de vagues traces de stries longitudinales aux élytres qui sont notablement plus larges que le pronotum et laissant voir du dessus les côtés de l'abdomen. Lobe médian du pénis en lame plate assez étroite, étirée en triangle à l'extrémité, nullement en aiguille.

Elisabethville (IX, X. 11, MISSION AGRIC.).

198. — \**Anth. pacata* KERR. (Type ♀).

(*ventralis* KERR.; *Kerremansiella* OBENB.; *callichroa* OBENB.; *Schoutedeni* OBENB.; *lepidoptera* OBENB.; *pacatula* OBENB.; *Woodi* THÉRY).

Le dimorphisme de coloration explique cette longue synonymie : le ♂ est d'un beau vert métallique tandis que la ♀ est ordinairement noire devant, les élytres bleus, une tache aux angles postérieurs du pronotum et le ventre cuivreux.

Subcylindrique; pronotum rappelant celui de *dispar*, transversal, les côtés parallèles à la base, fortement rétrécis en courbe devant, une large dépression de chaque côté à la base, ne laissant entre deux qu'un espace étroit sur l'axe; sculpture en cellules avec grain central, leurs contours relevés en crêtes, beaucoup plus faibles sur le disque ce qui l'a fait décrire comme presque lisse.

Elytres sinués sur les côtés, laissant voir l'abdomen du dessus, assez rétrécis vers l'apex qui est très finement dentelé. Tout le dessous sculpté en cellules.

A part la coloration, le dimorphisme se réduit au sternite 5, tronqué à l'apex chez le ♂ et légèrement sinué chez la ♀.

*Hauseri* KERR., cité erronément du Congo au catalogue de SCHOUTEDEN, diffère notablement par la sculpture du dessus plus forte et par le pronotum s'élargissant en courbe de la base au 1/3 antérieur et bien moins rétréci vers l'apex.

Les spécimens congolais attribués par KERREMANS à son *Hauseri*, sont identiques à *Schoutedeni* qui est le ♂ de *pacata*.

Nieuwdorp (XII. 11, MISSION AGRIC.); Tshinsenda (XII. 11, id.); Elisabethville (XI, 11, id.); Kambove (XI. 18, Dr. GÉRARD). — Kigoma (IX. 18, MAYNÉ).

199. — \* **Anth. peratra** OBENB. (*aterrima* KERR. 1913, nec KERR. 1903) (Type).

Une ♀ ressemblant à *pacata*, d'un bronzé sombre, le dessous noir luisant. Contours du pronotum se rapprochant d'*Hauseri*, le disque couvert de rides transverses passant à des cellules sur les côtés, les dépressions latérales courtes.

Elisabethville (X. 11, MISSION AGRIC.).

200. — \* **Anth. Colmanti** KERR. (Type).

Espèce connue par un seul spécimen, probablement ♀, plus large que *pacata*, le pronotum d'un contour tout différent.

Bronzé luisant, front, angles postérieurs du pronotum, ventre et fémurs cuivreux, dernier tergite jaune clair; une courte pilosité foncée.

Pronotum très transversal, orbiculaire, les côtés régulièrement et fortement arrondis de la base à l'apex, celui-ci de même largeur que la base; une dépression de chaque côté de l'axe près de la base, ne s'étendant pas loin latéralement; surface couverte de cellules polygonales avec grain médian, ces cellules mieux marquées sur le disque que chez *pacata*.

Irouimi (COLMANT).

201. — \* **Anth. affabilis** KERR. (Type).

Le type unique (♂) de Tshinsenda (VI. 12, Dr. J. BEQUAERT) figure dans nos collections. Un spécimen d'Elisabethville (II. 33, Dr. M. BEQUAERT) est visiblement la ♀ de la même espèce; cette ♀ est d'un beau vert métallique, les côtés du pronotum, sauf à l'apex, ainsi que le bord de l'abdomen cuivreux, pattes et antennes bleues; le ♂ est bronzé doré, mélangé de vert, sans taches cuivreuses.

Forme rappelant un *Melibaeus*; pronotum fort transversal, ses côtés légèrement courbés, dépassant la largeur des élytres; surface couverte de rides et cellules étirées transversalement sur le disque de grandes cellules avec grain central sur les côtés. Elytres plus bombés que d'habitude dans le genre, les côtés parallèles à la base, sinués légèrement ensuite, puis un peu élargis avant de se rétrécir vers l'apex en une courbe très ample, apex finement crénelé, arrondi avec un hiatus sutural faible; une dépression basilaire, sans trace de l'intervalle 5; calus huméral peu marqué; sculpture rugueuse avec des grains vaguement alignés longitudinalement, les côtés de l'abdomen visibles par dessus dans l'échancre.

La tête est bien plus large que celle de *peratra*, les élytres plus bombés, plus larges, bien plus sculptés. *Rubifrons* a le pronotum moins large que les élytres, ceux-ci plus plats, moins sculptés, la tête dépassant la largeur du pronotum.

202. — \* **Anth. tacita** KERR. (Type).

Petite espèce ressemblant à *rubifrons*.

Bronzé cuivreux, pronotum plus sombre, front bronzé doré.

Tête plus étroite que le pronotum, celui-ci plus bombé, ses côtés plus arrondis, dépassant la largeur des élytres, dépressions basilaires faibles; sculpture formée de cellules avec grain médian. Elytres assez plats, laissant voir l'abdomen du dessus, assez rétrécis en arrière. Lobe médian du pénis en aiguille droite, latéralement comprimé, très long et étroit.

Sankisia (IX. 11, Dr. J. BEQUAERT).

Un spécimen ♂ de 6 mm., récolté à Kansenia (VI. 25, DE WITTE), a les côtés du pronotum beaucoup plus arqués que le type, une taille supérieure mais le même pénis caractéristique.

203. — \* **Anth. praecellens** (Type).

Espèce de coloration remarquable, figurée au catalogue de KERREMANS.

Verte avec de grandes plaques bleu-violet et une large bande cuivreuse sur le bord de l'élytre.

Tête étroite; pronotum notablement plus large que les élytres, orbiculaire, ses côtés très arqués, brièvement sinués avant la base, couvert de grandes cellules sur le disque, passant à des cellules

pupillées plus petites latéralement. Elytres ayant les côtés parallèles jusqu'aux 2/3, puis rétrécis en courbe, sans sinus et ne laissant pas voir les côtés de l'abdomen.

En collection le type, probablement ♀, du Haut Kasai (DE BUSSCHERE). L'espèce n'a plus été reprise au Congo, mais OBENBERGER la signale du Transvaal et de Rhodésie.

204. — \* **Anth. obtectans** KERR. (Type).

Egalement une espèce de coloration caractéristique, le fond vert doré avec des bandes brunes sur le pronotum et formant un dessin sur les élytres, une bande cuivreuse dans l'axe du pronotum.

Tête large, les yeux dépassant l'apex du pronotum, celui-ci transversal, moins large que les élytres, les côtés subparallèles, légèrement atténués devant; sculpture composée de grandes cellules, étirées transversalement sur le disque; élytres un peu sinués sur les côtés, plus triangulaires que chez le précédent, à sculpture plus forte, apex à denticulation plus forte. Lobe médian du pénis terminé en triangle plat.

Haut Kasai (DE BUSSCHERE).

Espèce retrouvée comme la précédente en Afrique du Sud, mais plus au Congo.

205. — \* **Anth. vittipennis** KERR. (Type).

Petite espèce de coloration variable ayant une tache à l'angle postérieur du pronotum et une large bande latérale aux élytres de couleur verte ou vert-doré chez le ♂, cuivreuse chez la ♀, le reste du dessus bleu dans ce sexe, vert ou noir-violet chez le ♂.

Tête assez large, engoncée cependant par les angles antérieurs du pronotum, celui-ci transversal, pas plus large à l'avant qu'à la base, ses côtés peu courbés, plus brièvement rétrécis devant; une forte dépression de chaque côté à la base, l'intervalle des deux bombé; sculpture en cellules polygonales, séparées par des crêtes assez épaisses, un petit grain dans chaque cellule. Elytres assez longs, sinués, puis longuement rétrécis, arrondis presque ensemble à l'apex, qui est finement denticulé.

Haut Kasai (DE BUSSCHERE); Gabiro (X. 32, BURGEON). — Natal: Malvern (coll. KERREMANS).

206. — \* **Anth. tenuicauda** BOH.

Petite espèce ressemblant à *tacita*. Bronzé cuivreux, front du ♂ vert. Pronotum plus déprimé de chaque côté à la base, un peu moins arqué latéralement; sculpture en cellules avec grain central, séparées par de fortes crêtes. Elytres plus longs. Lobe médian du pénis, nullement en aiguille, terminé en long triangle.

Deux spécimens d'Elisabethville (IX, X. 11, MISSION AGRIC.) diffèrent d'exemplaires sud-africains par les élytres à pilosité grise ayant leur apex coupé obliquement avec hiatus sutural notable, tandis qu'ils sont presque arrondis ensemble chez *tenuicauda*.

207. — \* **Anth. eupoëta** OBENB. (*picturata* KERR. in litt.).

Petite espèce, assez allongée, bleu-verdâtre chez le ♂, la ♀ ayant front, angles postérieurs du pronotum, dessous et pattes cuivreuses.

Tête fort large, pronotum aussi large à l'apex qu'à la base, côtés à courbure faible, plus marquée près de l'apex; une large dépression vaguement carrée près de l'angle postérieur; sculpture en cellules avec grain central. Ecusson de couleur foncée, presque lisse, contrastant avec le reste de la surface. Elytres notablement plus longs que chez les précédents, laissant voir un peu l'abdomen du dessus, l'apex crénelé, obliquement tronqué.

Luvungi (VIII. 27, SEYDEL). — Soudan (ex coll. KERREMANS).

208. — \* **Anth. obliquepilosa** OBENB.

Un spécimen de Flandria (XI. 31, R. P. HULSTAERT) répond bien (à part quelques détails) à la description d'*obliquepilosa*, espèce décrite de la partie moyenne du fleuve Congo. Elle est caractéristique par sa forme plus longue que nos autres espèces et par les poils jaunes couchés obliquement sur une large bande suturale aux élytres qui sont bronzé-verdâtre, leur partie externe d'un violet sombre.

Notre exemplaire a le front d'un beau vert (noir chez le type); pronotum du même vert sur les côtés, plus bronzé au milieu, aussi large que les élytres, très transversal, les côtés peu courbés; au grossissement  $\times 72$  on voit son disque traversé de rides obliques vertes, peu serrées, avec entre elles un fond cuivreux, où s'alignent de très petits grains; les élytres couverts de gros grains verts, passant à des grains plus petits sur la partie violette, tous ces grains piligères, ceux de la zone externe avec de petits poils de couleur sombre.

209. — \* **Anth. Rothkirehi** OBENB. ssp. **littorea** OBENB.

Signalé du Congo au Col. Cat., pars 111.

Forme très voisine de la précédente. Tête plus grosse, les yeux saillants, pronotum plus étroit, ses côtés droits sur une courte distance à la base, dépression basilaire analogue à celle d'*eupoëta*, plus marquée que chez le précédent; élytres moins allongés, etc.

Un spécimen de Stanleyville (don REICHENSBERGER) correspond à la description, à part des détails de coloration : tête bleue, etc.

Une plus longue série montrerait si ces différences avec *obliquepilosa* sont vraiment spécifiques, *littorea* paraissant faire transition.

209bis. — **Anth. atomaria** OBENB.

Petite espèce décrite du Congo que la collection du Musée ne possède pas.

210. — **Anth. inconspicua** OBENB.

Comme la précédente.

211. — **Anth. katangae** OBENB.

Du Katanga.

Enfin *A. aenea* C. G. et *obockiana* KERR. ont été citées de notre région par suite de déterminations erronées.

## TRIBU VII. — CHRYSOBOTHRINI

Yeux plus grands encore que chez les *Buprestini*, plus rapprochés sur le vertex, leur bord interne très oblique. Antennes coudées, l'article 3 très long; fossettes porifères et cavité sternale comme chez les précédents (sauf dans le genre *Paractenodes*); métépimères comme chez les *Anthaxites*.

Écusson en triangle plus ou moins long, terminé en pointe; élytres portant des côtes, souvent bien marquées et plus complètes que chez les *Anthaxites*, leur base avancée de chaque côté dans une échancrure du pronotum. Sternites ventraux prolongés en longue pointe de chaque côté, le 5 très échancré chez le ♂, un peu avancé chez la ♀.

1. — Article 3 des tarsi inerme, ses côtés ne dépassant pas le 4. Bord de l'élytre denticulé . . .

*Chrysobothrites*.

— Article 3 profondément échancré, terminé de chaque côté en longue épine qui dépasse le 4. Elytre non denticulé sur le bord, n'ayant au plus qu'une pointe à l'angle sutural . . . *Actenodites*.

## SOUS-TRIBU. — CHRYSOBOTHRITES

Ne compte que deux genres, représentés tous deux au Congo.

1. — Fémur antérieur inerme; deux carènes longitudinales au sternite 5 (dans notre espèce) . . .

*Colobogaster* SOL.

— Fémur antérieur ayant une dent en dessous; une seule carène axiale au sternite 5 . . . . .

*Chrysobothris* ESCHSCH.

## 18. — GENRE COLOBOGASTER SOL.

Avant du corps beaucoup plus épais que l'abdomen; cavités antennaires rondes, fort rapprochées, clypéus largement étalé devant elles; antennes coudées sur l'article 3, le 4 et suivants en courts triangles, longuement pileux au sommet de ces triangles. Prosternum large, fortement déclive devant; mésosternum profondément divisé par le pointement triangulaire du prosternum en deux lobes en quart de cercle. Sternites ventraux 3, 4, 5 ayant à l'avant une zone lisse, relevée et nettement limitée, le 5 non crénelé sur les bords, ayant deux carènes dans l'axe, son apex à deux grandes dents. Genre américain à part une seule espèce africaine.

212. — \* *Colobogaster nigrita* OL.

Longueur 17 à 22 mm. sur 6,5 à 9 mm. Bronzé luisant, forme large. Une forte carène transverse surplombant l'avant du front; pronotum très large, ses côtés parallèles, obliques fortement au quart avant, avancé en long lobe sur l'écusson, ce lobe très échancré à l'apex; ponctuation en gros points, se rapprochant sur les côtés. Elytres dépassant beaucoup la largeur du pronotum, très arrondis à l'endroit de l'angle basilaire externe, fortement dentés le long du bord, portant sur un fond de ponctuation dense des côtes primaires (impaires), assez étroites, lisses, plus une trace de la juxtascutellaire, effacées vers la base, bien marquées ensuite, 3 et 9 réunies à l'arrière.

Espèce du Sénégal et du Tchad qui n'a été trouvée au Congo que dans l'Uele. Nos spécimens ne se rapportent pas à la ssp. *oresibata* OBENB. du Kilimandjaro, d'après sa description.

Région de Sassa (1895-96, COLMANT); Yebo (X. 25, BURGEON), rien que des ♀.

## 19. — GENRE CHRYSOBOTHRIS ESCHSCH.

Nos espèces sont de forme moins large que *C. nigrita*; l'antenne est coudée sur le premier et le troisième article; écusson en triangle plus court, lobe du pronotum non profondément échancré au sommet; sternite 5 ayant une carène axiale, son apex bicuspidé et échancré en arc chez le ♂, tronqué droit et ordinairement tricuspide chez la ♀.

Genre répandu presque dans le monde entier. On les voit sur le bois mort et parfois à l'intérieur des habitations; j'en ai récolté, en nombre, englués dans la résine de troncs abattus.

1. — Elytres ayant des côtes bien marquées ..... 2
  - Côtes élytrales nulles ou très faibles ..... 7
2. — Côtes élytrales complètes, les secondaires (paires) présentes. Forme allongée, noire, de la ponctuation dorée aux élytres. 16 à 22 mm. .... *fatalis* HAR.
  - Côtes paires absentes. Forme moins longue ..... 3
3. — Une fossette ponctuée, bronzée, vers le bord après le milieu de l'élytre ..... 4
  - Pas de fossette ponctuée. Côtés du sternite 5 lisses ..... 5
4. — Sternite 5 denticulé sur les bords. Forme ovalaire, sculpture et côtes élytrales faibles, élytres noir luisant. 16 mm. .... *unigemmata* OBENB.
  - Bords du sternite 5 lisses. Pronotum à fortes rides transverses sur presque toute sa surface; écusson très petit; côtes élytrales plus fortes. 12 mm. .... *Hoschecki* THÉRY.
5. — Petite espèce aux yeux coniques, saillants en dehors; forte ponctuation élytrale 9 mm. .... *salebrosa* KERR.
  - Yeux normaux, taille plus grande ..... 6
6. — Front moins pileux, une ligne lisse transverse après la carène frontale. Côtes élytrales plus fortes. Dessus noir à noir-violacé, dessous cuivreux au milieu. 13 à 17 mm. .... *costifer* KERR.
  - Front très pileux; au plus une trace de ligne lisse après la carène. Dessous vert et bleu, arrière des sternites lisse. 12,5 à 15 mm. .... *pilifrons* KERR.

7. — Strioles frontales concentriques à un seul point ..... 8  
 — Strioles concentriques à plus d'un point ..... 14
8. — Sternite 5 denticulé sur les bords. Forme ovale; pronotum atténué en oblique de la base à l'apex; sculpture faible, noir luisant. 14 mm. .... *ebenina* THÉRY.  
 — Sternite 5 non denticulé ..... 9
9. — Dessus noir, bronzé ou cuivreux ..... 10  
 — Dessus bleu, au moins les élytres ..... 12
10. — Yeux très coniques, sillon derrière la carène frontale peu visible. 9 à 10,5 mm. ....  
 ..... *Schlüteri* THÉRY.  
 — Yeux moins coniques, une dépression marquée après la carène frontale ..... 11
11. — Ponctuation du pronotum fine, non étirée. Forme ovale; peu sculpté; yeux plus ronds que chez *dorsata*; carène frontale arquée devant; côtés du pronotum plus obliques vers l'apex. Tête et pronotum cuivreux, élytres noir-verdâtre. 13,5 mm. .... *auricollis* KERR.  
 — Ponctuation du pronotum en points étirés transversalement, séparés par des rides. Yeux légèrement coniques; carène frontale sinuée devant. Bronzé. 9 à 14 mm. .... *dorsata* F.
12. — Elytres bleus, largement bordés de pourpre; disque du pronotum à ponctuation ronde. 12 à 13 mm. .... *purpureolimbata* KERR.  
 — Elytres non bordés de pourpre. .... 13
13. — Forme courte; un long lobe basilaire au pronotum. Bleu noir, front cuivreux devant le vertex, sans sillon après la carène. 11 mm. .... *Léonhardi* THÉRY.  
 — Bleu plus clair; yeux très coniques; pronotum en trapèze à grande base à l'avant; petite taille. 7 mm. .... *Kraatzi* KERR.
14. — Strioles frontales concentriques à deux points. Forme très étroite; noir, front vert. 7 mm. ....  
 ..... *Burgeoni* OBENB.  
 — Strioles concentriques à trois points; forme plus large, taille plus grande ..... 15
15. — Carène frontale suivie d'un sillon; forme courte; pronotum rétréci à la base, un peu plus large à l'apex; pas de côte élytrale parallèle au bord. Dessus bronzé verdâtre. 9 mm. .. *curta* KERR.  
 — Carène frontale suivie d'une ligne un peu en relief, lisse, arquée; forme moins courte; pronotum non rétréci à la base; une côte élytrale parallèle au bord vers l'arrière. 11,5 à 13 mm. ....  
 ..... *Gebieni* KERR.

213. — \* *Chrys. fatalis* HAR.

Grande espèce de forme plus longue que les autres, d'un bronzé obscur dessus, plus luisant dessous où le milieu est cuivreux, mélangé de bleu. Dessous à pilosité blanchâtre sur les côtés, une tache de poils jaunes ou rouges sous l'angle antérieur du thorax.

Rides du front monocentriques. Une carène transverse surplombe le front, elle est ondulée devant, suivie de relèvements lisses : un triangle, puis un arc concave vers l'avant. Pronotum fort transversal, en trapèze, très rétréci devant, un lobe avancé sur l'écusson et tronqué droit à l'extrémité. Elytres présentant des côtes primaires et secondaires, plus une petite juxtascutellaire, ces côtes noires, séparées par des espaces à ponctuation dorée, aussi larges qu'elles; les primaires plus nettes que les autres, 5 très peu courbé vers la base, réuni en un bourrelet basilaire à 3 et à la juxtascutellaire, 7 se détachant de 9 après le calus, bord élytral denticulé dès après ce calus. Sternite 5 denticulé sur les bords, portant une carène axiale tranchante, largement tronqué à l'apex (♀), la troncature limitée par deux grandes dents, pas de dent médiane.

♂. Mandibules plus longues, pas de dimorphisme aux pattes où tous les tibias sont droits; sternite 5 largement sinué entre les deux dents apicales.

Récoltée au Katanga :

Katanga (LEMAIRE); vallée Lukuga (XI. 11, Dr. SCHWETZ); Kibenga-Baraka (VIII. 18, MAYNÉ); Kafakumba (1928, X. 30, V. 31, X. 32, II, IX, XI. 33, IV. 34, OVERLAET); Kapanga (IV. 33, id.); Luashi (XII. 33, FREYNE); Kabomba (XI. 37, VANDERSTICHELEN); Dilolo (IX. 33, DE SAEGER); Sampwe (1935,

Dr. RICHARD); Elisabethville (III. 26, XI. 29, SEYDEL; XI. 34, Dr. M. BEQUAERT; X, XI. 11, MISSION AGRIC.); Lubumbashi (OVERLAET); Nieuwdorp (XII. 11, MISSION AGRIC.); Kapiri (X. 12, id.); Tshin-senda (XII. 11, id.); Savane près Lukonzolwa (IX. 11, Dr. STAPPERS).

214. — \* **Chrys. costifer** KERR. (Type) (*elisabetina* OBENB.).

Un peu plus petit, moins allongé que le précédent; rides frontales monocentrées; carène frontale presque droite, suivie d'une ligne lisse, un peu saillante, en V très ouvert. Pronotum rétréci à la base, assez atténué devant; côtes élytrales impaires bien marquées, la 7 se détachant de 9, les paires absentes complètement. Sternite 5 non denticulé sur les bords, tronqué, tricuspide à l'apex (rien que des ♀ dans la collection).

La collection possède un type de *costifer* de Benguela et un type d'*elisabetina* OBENB. qui en est un synonyme manifeste.

Kaniama (1932, MASSART); Kafakumba (X. 32, OVERLAET); Elisabethville (X, XI. 11, MISSION AGRICOLE); Kapiri (IX. 12, id.). — Benguela (WELLMANN, type).

215. — \* **Chrys. pilifrons** KERR.

Proche du précédent, taille un peu moindre, dessus plutôt bronzé, noir violacé chez *costifer*; front plus poilu, pas de ligne lisse derrière la carène; pronotum moins atténué devant, subrectangulaire, les côtés sinués vers le milieu; ponctuation du dessus un peu moins forte, les côtes élytrales disposées de même, plus étroites et moins saillantes; ponctuation du dessous moindre, coloration différente, arrière des sternites lisse. Espèce décrite sur une ♀ du Gabon.

♂. Tibias droits, un angle arrondi vers le milieu du côté interne de l'antérieur, une forte dent au même endroit à l'intermédiaire; sternite 5 bicuspidée et profondément échancré à l'apex (tricuspide chez la ♀).

Flandria (II, III. 28, III. 32, R. P. HULSTAERT); Lukombe (X. 08, KOLLER); Kondue (LÉONHARD); Kindu (XI. 13, BURGEON).

216. — \* **Chrys. Hoschecki** THÉRY.

Une ♀ de Flandria (III. 32, R. P. HULSTAERT) a été comparée au type de sa collection par THÉRY.

Une faible ligne lisse après la carène frontale; pronotum atténué obliquement sur une courte distance vers l'angle antérieur; sternite 5 lisse sur les bords, tricuspide chez la ♀.

En outre un spécimen (♀) de Kondue (LUJA).

217. — \* **Chrys. unigemmata** OBENB. (*parallela, gabonica* KERR.).

Ayant, comme le précédent, une grande fossette dorée après le milieu de l'élytre. De forme plus ovale, plus luisant, sculpture moindre, côtes élytrales moins fortes. Strioles frontales monocentrées, après la carène une bande lisse en V, assez large; sternite 5 denticulé sur les côtés, bicuspidée, tronqué droit (♀), sinué à l'apex chez le ♂ qui n'a pas de dimorphisme aux pattes.

Selon THÉRY la forme typique n'a pas de côtes aux élytres et il y aurait une race *tenuecostata* à côtes bien marquées; tous nos spécimens, contrairement à ce que dit THÉRY, ont des côtes élytrales bien visibles; KERREMANS les avait d'ailleurs notées dans sa description de *parallela*.

Lukombe (KOLLER); Kondue (LUJA, LÉONHARD); Kindu (XI. 13, BURGEON); Buta (NOBELS).

J'ai pris cet insecte englué dans la résine du pied d'un arbre abattu.

218. — \* **Chrys. ebenina** THÉRY.

Même forme ovale que le précédent, noir luisant comme laqué, sans fossette élytrale, les côtes nulles ou peu visibles, sculpture faible. Rides céphaliques monocentriques; carène frontale avancée, sinuée au milieu, suivie non d'un sillon mais d'une ligne lisse en V très ouvert; pronotum avec de petits points peu serrés sur le disque et des rides très faibles sur les côtés; sternite 5 denticulé sur les côtés, extrémité bicuspidée, sinuée chez le ♂, son milieu légèrement avancé en arc anguleux ♀.

Kondue (LUJA); Haut Lopori (VII. 27, GHESQUIÈRE); territ. Lisala : Bokapo (IX. 38, DEHEYN); Epulu (PUTNAM); Bambesa (IX. 33, LEROY).

— **Chrys. nigrita** KERR.

Deux spécimens attribués à *nigrita* par KERREMANS ne correspondent pas à sa description, l'un est un *pilifrons*, l'autre une var. de *Gebieni*. D'après la description *ebenina* THÉRY semble être bien proche de *nigrita*, si pas un synonyme.

— \* **Chrys. Graueri** KERR. (Type).

Fort voisin d'*ebenina* qui en est, peut-être, synonyme, de taille plus grande (17 mm.), sculpture du pronotum plus forte. Chez les deux formes le pronotum est assez fortement atténué en oblique de la base à l'apex; aux élytres une vague dépression au côté externe d'une indication de côte après le milieu; deux dépressions à la base.

Un type du Congo français dans la collection du Musée.

219. — **Chrys. Eos** OBENB.

Fort proche de *dorsata*, noir pur en dessus, 12 mm. Décrit du Congo belge, sans plus, ce qui est bien insuffisant actuellement comme indication géographique.

220. — \* **Chrys. Schlüteri** THÉRY.

Ressemblant à *dorsata*, plus petit, pas de sillon après la carène frontale ou une trace très faible; yeux fort saillants en dehors, aplatis devant.

Un spécimen comparé au type par THÉRY.

Bokote (IV. 26, R. P. HULSTAERT).

221. — **Chrys. sacrata** OBENB.

Espèce voisine de la précédente d'après sa description, décrite de l'Uelé et que je n'ai pas vue.

222. — \* **Chrys. salebrosa** KERR.

Un spécimen de Bunia (1938, LEFÈVRE) correspond à la description; le type au Z. M. B. est de la région Niam Niam, pas-lointaine donc de Bunia.

L'espèce diffère à première vue de *Schlüteri* par la présence de côtes impaires bien marquées aux élytres, qui ont une ponctuation bien plus forte. Carène frontale non avancée au milieu suivie par un sillon en V très profond, yeux semblablement coniques. Côtés du sternite 5 lisses.

223. — \* **Chrys. dorsata** F.

Forme assez large, coloration d'un brun bronzé luisant, avec parfois, par places, des reflets verts ou pourpres. Avant du front ayant les stries monocentriques; yeux moins saillants que chez *Schlüteri*, non coniques; carène frontale légèrement arquée, suivie d'un sillon assez profond, en arc concave ou en V. Pronotum très transversal, aussi large devant que vers la base; angles antérieurs arrondis, côtés assez profondément sinués, un peu rétrécis vers l'angle postérieur qui forme un lobe très avancé, sculpture formée sur le milieu du disque de points étirés, passant rapidement à des rides transverses. Elytres plus larges que le pronotum, présentant chacun deux dépressions à la base et une discale avant le milieu, les côtes effacées ou parfois faiblement marquées; disque ayant une fine ponctuation aciculée éparsée, passant sur les côtés à des gros points rapprochés, produisant quelques rugosités transversales, là où ils sont confluent.

Dessous bronzé ou vert métallique, les sternites ventraux creusés au milieu, rebordés de chaque côté à l'avant, le 5 rebordé entièrement à l'avant, portant une carène axiale aiguë, ses côtés non denticulés, l'apex tridenté, les dents latérales plus longues que la centrale.

♂. Front légèrement verdâtre; tibia médian courbé, ayant une saillie anguleuse au côté interne avant l'apex; tibia postérieur droit, portant une brosse de crins obliques sur la seconde moitié externe; extrémité du sternite 5 profondément entamée en arc, tridentée comme chez la ♀. Paramères latéraux du pénis peu chitinisés ayant à mi-longueur une longue épine, dirigée vers l'avant du corps.

L'espèce est répandue partout au Congo et commune.

Manzadi (1937, DARTEVELLE); Congo da Lemba (II. 13, MAYNÉ); Ganda Sundi (DE BRIEY); Kisantu R. P. GOOSSENS); Kikwit (XI. 20, R. P. VANDERIJST); Léopoldville (VI. 11, Dr. DUBOIS); Kunungu (1932, N'KELE); Eala (III. 14; V. 19, MAYNÉ; II, III, V, IX. 35; IV. 38, GHESQUIÈRE); Flandria (III. 31, R. P. HULSTAERT); Boende (1927, id.); Yolo (V. 37, BUCKINCKX); Libenge (1933, C<sup>t</sup> VAN GILS); Dima (IX. 08, KOLLER); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Kondue (LUJA); Lodja (IV. 28, GHESQUIÈRE); Komi (II. 30, id.); Gô (XII. 24, DE WITTE); Bambesa (V, VII. 37; IV. 39, VRIJDAGH; V. 38, HENRARD); Haut Congo (1897, Dr. VÉDY); région de Sassa (1895-96, COLMANT); Madju (1918, BURGEON); Moto (XI. 22, 1923, id.); Watsa (XI. 19, id.); Yebo (XII. 26, id.); Arebi (VII. 25, Dr. SCHOUTEDEN); Nioka (VII. 31, VRIJDAGH; VIII. 34, LEROY); Mongbwalu (IV. 39, M<sup>me</sup> LEPERSONNE); Beni (L<sup>t</sup> BORGERHOFF); Beni à Lesse (VII. 11, Dr. MURTULA); Kwesi à Kilo (IV. 11, Dr. BAYER); Kasindi (IV. 12, id.); région des Lacs (Dr. SAGONA); Buseregenye près Rutshuru (IX. 29, LUJA); Stanleyville (1938, Dr. TABACCO); Lula (1924, GHESQUIÈRE); Kindu (XI. 13, BURGEON; 1935, BOSSIGNOL); Km. 345 de Kindu (Dr. RUSSO); Katanga (LEMAIRE); bassin Lukuga (VI. 34, DE SAEGER); Niunzu (II. 34, id.); Albertville (XI. 18, MAYNÉ); Marungu (Cap. STORMS); Bukama (VI. 11, Dr. J. BEQUAERT); Kaniama (III. 32, MASSART); Tshibamba (V. 32, OVERLAET); Kapanga (X. 32; I. 33, id.); Kafakumba (V. 31, id.); Sandoa (IV. 31, id.); Elisabethville (VI. 12, MISSION AGRIC.); Sankishia (1911, Dr. RODHAIN).

— \* **Chrys. Schoutedeni** OBENB. (Type).

Le type, dans nos collections, provient de Tsavo riv. (V. 13, Dr. BAYER), au Kenya et non au Congo belge comme le dit le catalogue JUNK. Selon THÉRY c'est une forme de *dorsata*.

224. — **Chrys. picipes** KERR.

Espèce de 9,5 à 12 mm., noire dessus, brun de poix dessous, les appendices d'un brun clair; de forme plus allongée que *dorsata* dont elle est fort proche.

D'après KERREMANS : Boma, Léopoldville. — Karema.

225. — \* **Chrys. auricollis** KERR.

En collection une ♀ nommée par OBENBERGER, provenant du Sankuru (région typique : Kondue, LUJA).

A part la couleur : avant du corps cuivreux, dessous bronzé verdâtre, l'espèce ressemble beaucoup à *ebenina*. La carène frontale est en arc convexe ici (avec une encoche médiane chez *ebenina*), suivie d'un sillon profond, en arc concave. Pronotum de même forme et semblablement sculpté. Sternite 5 non denticulé sur les côtés, angulé de chaque côté à l'apex, qui est formé de deux courbes concaves obliques se rencontrant en une dent vive dans le prolongement de la carène axiale. Le type (un ♂) a le sternite 5 échanuré en arc au milieu.

226. — **Chrys. erudita** HOSCH. (*nigroviolacea* OBENB.).

Espèce décrite de Bima, qui nous manque. Taille de 11 mm., dessus noir-violet, tête verte, du groupe *dorsata*.

227. — \* **Chrys. purpureolimbata** KERR. (Type).

Fort proche de *dorsata*, de coloration bien caractéristique.

Niam Niam; Tukpwo (IX. 37, LECONTE).

228. — \* **Chrys. Leonhardi** THÉRY, Rev. Zool. Bot. Afr., XXXIII, 1940, p. 181, fig. p. 182 (Type).

Plus court que *dorsata*, sans sillon transversal entre le haut du front et le vertex, la partie au-dessus de la carène cuivreuse et à ponctuation plus serrée que la partie bleue qui suit. Pronotum à sculpture très fine, le lobe basilaire plus long, cachant une grande partie de l'écusson, arrondi au sommet. Elytres ayant une côte (9) parallèle au bord vers l'arrière.

♂. Tibias antérieur et médian courbés, le médian ayant une petite dent au côté interne avant l'apex, le postérieur droit, présentant au côté externe une brosse de petits erins commençant au milieu et arrêtée avant l'apex; sternite 5 bicuspidée, largement sinuée d'une pointe à l'autre.

Un spécimen ♂ de Kondue (LÉONHARD).

229. — \* **Chrys. Kraatzi** KERR.

Petite espèce de coloration bleue, ayant les yeux coniques, fort saillants, et le pronotum en trapèze. Bamania (1934, R. F. LONGINUS).

— \* **Chrys. Ghesquierei** THÉRY, Rev. Zool. Bot. Afr., XXXIII, 1940, p. 183 (Type).

D'une coloration bleu-vert plus claire que les spécimens rapportés à *Kraatzi* d'après la description, forme un peu plus courte, sinon identique pour le reste.

La description de THÉRY n'est pas comparative; elle indique que l'espèce est remarquable par sa taille très petite et son pronotum très dilaté en avant, caractères qui existent chez *Kraatzi* dont *Ghesquierei* est peut-être un synonyme, ce qu'on pourrait vérifier en examinant le type de *Kraatzi*.

Kangu (IV. 23, GHESQUIÈRE).

230. — \* **Chrys. Burgeoni** OBENB. (Type).

Noir, le front vert, ayant les rides bicentrées, le troisième centre à l'arrière qu'on voit chez *Gebieni* à peine indiqué ici; vu par dessus, front très bombé entre les yeux. Pronotum ayant les côtés subparallèles, les quatre angles obliquement atténués, surface couverte de fortes rides transverses. Ponctuation élytrale plus forte que chez *Gebieni*, de vagues traces de côtes. Côtés du sternite 5 denticulés, l'apex profondément échancré en arc chez le ♂.

Le type ♂ provient de Kindu-Maniema (XI. 13, BURGEON) et non de Kindu-Lulua comme le dit la description.

231. — \* **Chrys. curta** KERR.

Ressemblant au précédent, plus large, bronzé verdâtre dessus. Front moins bombé; disque du pronotum ponctué, sans guère de rides; ponctuation des élytres, qui sont bien plus larges, moins forte; côtés du sternite 5 non denticulés, l'apex profondément sinué, ♂.

Espèce décrite du Zanguebar; la collection en possède des spécimens nommés par KERREMANS: un exemplaire du Kasai (DE BUSSCHERE) qui a les rides frontales tricentrées, un gros bourrelet à la carène frontale, limité en arrière par un sillon, et d'autres d'Afrique du Sud qui diffèrent du premier, de sorte que sans voir le type il est difficile de dire quel est le vrai *curta*.

232. — \* **Chrys. Gebieni** KERR.

Cuivreux dessus, bronzé doré dessous. Il se peut que ce soit une forme de *roseiventris* J. THOMS.

*Gebieni* diffère de *dorsalis*, outre les caractères donnés à la table, par les yeux plus bombés, nullement coniques; sillon après la carène frontale, qui est droite devant, remplacé par une ligne lisse saillante. Côtés du pronotum non rétrécis près de la base, l'angle postérieur plus aigu que chez *dorsata* chez qui il est proche de l'angle droit par suite d'un élargissement en courbe après la base. Aux élytres une côte 9, parallèle au bord, assez marquée.

Une ♀ signalée par KERREMANS à l'époque où il décrivait l'espèce, provenant de la forêt du Km. 209 de Kindu (IV. 12, BURGEON).

*Cremulipyga* OBENB., dont le Musée possède des spécimens répondant bien à la description, n'est à mon avis qu'une variante de couleur, à dessus bronzé brun comme *dorsata*.

D'autres exemplaires sont d'un noir luisant dessus, avec front, côtés du pronotum, sternite et pattes vert métallique.

Kondue (LUJA); Flandria (VI. 34, GHESQUIÈRE); Bambesa (V, IX. 37, VRIJDAGH).

## SOUS-TRIBU. — ACTENODITES

Troisième article des tarses profondément échancré et terminé par deux longues épines qui dépassent le bord postérieur du 4.

Pas de carène frontale transverse; antennes non coudées sur le premier article et médiocrement sur le 3; élytres non denticulés sur les bords.

Groupe surtout représenté en Amérique et en Afrique.

1. — Métasternum non échancré au bord antérieur, les branches du mésosternum presque contiguës, la saillie du prosternum ne s'avancant pas entre elles ..... *Paractenodes* THÉRY.  
— Métasternum échancré devant, les branches du mésosternum séparées par la saillie prosternale ..... 2
2. — Tarses très longs, le premier article des postérieurs au moins aussi long que les trois suivants réunis. Fémurs antérieurs dentés chez les ♀ seulement ..... *Pseudactenodes* KERR.  
— Tarses courts, le premier article des postérieurs un peu plus long que le 2, mais moins long que les trois suivants réunis ..... 3
3. — Fémurs antérieurs dentés en dessous, ♂ et ♀ ..... *Actenodes* LAC.  
— Fémurs non dentés ..... 4
4. — Ecusson beaucoup moins long que le pronotum; sillon abdominal jamais caréné sur le sternite 5. .... *Megactenodes* KERR.  
— Ecusson au moins aussi long que le pronotum; sillon ventral limité de chaque côté par une carène se prolongeant sur le sternite 5 ..... *Belionota* ESCHSCH.

## 20. — GENRE ACTENODES LACORD.

Fémur antérieur denté en dessous dans les deux sexes. Front non creusé devant, ni surmonté d'une carène transversale; élytres non denticulés sur les bords; pas de carène axiale à l'abdomen, le sternite 5 sinué à l'apex chez le ♂.

Genre surtout américain, existant en Afrique et à Madagascar. Quatre espèces congolaises.

1. — Des côtes aux élytres ..... 2  
— Pas de côtes notables ..... 3
2. — Des côtes paires et impaires aux élytres, se détachant en noir-violet sur un fond à ponctuation bronzée ou verte; angles postérieurs du pronotum non tronqués. 15 à 22 mm. ... *scabriuscula* QUED.  
— Quatre côtes (paires) seulement, très larges, les espaces qui les séparent creusés et bien plus étroits qu'elles; angles postérieurs du pronotum largement tronqués. 18 mm. .... *congolana* KERR.
3. — Elytres non pointus à l'angle sutural. Tête, antennes et pattes antérieures vertes, 11,5 mm  
*Mokrzeckii* OBENB.  
— Elytres terminés en pointe. Vert olive, mat dessus, brillant dessous; élytres finement sculptés avec les traces d'une côte marginale et parfois d'une discale. 11,5 à 15 mm. ... *gabonica* J. THOMS.

233. — \* *Act. scabriuscula* QUED.

Grande espèce ressemblant à un *Megactenodes*, ayant des côtes élytrales d'un violet sombre anastomosées sur un fond à ponctuation verte ou bronzée, les côtes impaires étroites, présentant le tracé déjà noté plusieurs fois, 5 très courbé en dehors près de la base, 7 naissant de 9, les paires beaucoup plus larges, les paires externes aplanies et brouillées par la ponctuation; costule juxtascutellaire effacée. Abdomen sillonné au premier sternite seulement, bronzé doré, l'arrière des sternites bleu d'acier,

lisse. Des brosses de longs poils blancs à l'avant du prosternum, sur les côtés de l'abdomen et sur le métépimère, au côté interne des hanches postérieures et sur la face inférieure des fémurs, ces derniers plus marqués chez le ♂.

♂. Sternite 5 très largement sinué à l'apex; sternite 7 en triangle arrondi, creusé, ponctué et à longue pilosité blanchâtre, dressée.

Kondue (LUJA, LÉONHARD); Buta (NOBELS); Kafakumba (XII. 32, OVERLAET).

234. — \* **Act. congolana** KERR.

Noir bleuâtre; l'arrière du vertex entre les yeux, une courte ligne dans l'axe du pronotum, à l'apex et à la base, pourpres; écusson vert doré. Angles postérieurs du pronotum fortement sinués. Elytres présentant de larges côtes paires, médiocrement saillantes et pas trace des impaires sauf de 9. Dessous bronzé, peu pileux.

Une ♀ nommée par KERREMANS, de Kondue (LÉONHARD).

235. — \* **Act. gabonica** J. THOMS.

Pronotum portant deux petits relèvements au dessus de l'écusson et une dépression de chaque côté vers les angles postérieurs, sculpté de fortes rides transverses mêlées de points. Elytres ponctués assez densément, les points passant à des rugosités à la base.

Leverville (1928, M<sup>me</sup> TINANT); Kondue (LUJA); Buta (NOBELS); Kindu (IV. 11, XI. 13, BURGEON).

236. — **Act. Mokrzeckii** OBENB.

Petite espèce voisine de *gabonica*, décrite du Congo belge et qui nous manque.

— **Act. aenea** GORY.

*Aenea* a été signalée au catalogue du Dr. SCHOUTEDEN d'après un spécimen d'Elisabethville, nommé par KERREMANS, qui ne me paraît être qu'un *gabonica* de coloration plus sombre que la normale.

21. — GENRE PSEUDACTENODES KERR.

Genre exclusivement africain qui ne compte qu'une espèce au Congo, les différentes formes décrites par OBENBERGER n'étant selon THÉRY que des aberrations de couleur; elles me paraissent cependant être localisées assez nettement.

237. — **Pseud. chrysotis** ILLIG.

23,5 à 32 mm. Côtes élytrales complètes (sauf 8), y compris une juxtascutellaire, les impaires bien marquées, bombées, assez étroites; juxtascutellaire, 3 et 5 se rencontrant en un bourrelet basilaire; 5 fort courbée en dehors vers l'avant; 7 arrêtée à l'avant avant de rencontrer 9; à l'arrière 3 et 9 arrivant presque à l'apex; sur le bord une ligne de points enfoncés indique l'emplacement des denticulations disparues.

♂. Tibia antérieur un peu courbé à la base, fortement creusé vers l'extrémité externe, ce qui permet la réception du premier article du tarse se renversant sur le tibia au repos, ce premier article très fortement courbé, épaissi à la base et notablement plus long que chez la ♀ (caractère inusité, non signalé par KERREMANS et qui se retrouve chez *camerunica* et *Schoutedeni*). Sternite 5 largement sinué à l'apex entre les deux dents internes, précédées chacune d'une dent latérale. Chez la ♀ l'apex est légèrement avancé en arc entre les deux dents internes, le fémur antérieur présente une faible dent en dessous et le tarse est normal.

Dans les deux sexes la hanche postérieure a une longue échancrure contre le bord externe de l'insertion du fémur, qui présente à la base un mince bord relevé en lame. Deux formes au Congo :

237 a. — \**Pseud. chrysotis* ssp. *camerunica* OBENB.

Dessus vert, milieu du pronotum assez largement vert luisant, les côtés cuivreux éclatant. Selon THÉRY *camerunica* est synonyme de la forme typique de Guinée, ce que je n'ai pu vérifier.

Mayumbe (1917, MAYNÉ); Eala (III, IV, V, VII. 35; III, IV. 36, GHESQUIÈRE); Boende (1928, R. P. HULSTAERT); région de Sassa (1895-96, COLMANT); Bambesa (II. 38, VRIJDAGH); Irumu à Mombasa (X. 31, M<sup>me</sup> LEBRUN); Stanleyville (1938, Dr. TABACCO).

237 b. — \**Pseud. chrysotis* ssp. *Schoutedeni* OBENB. (Types).

Dessus vert bronzé, milieu du pronotum étroitement vert-bleu, ses côtés bronzés. Synonyme de *viticollis* HAR. de la Guinée intérieure selon THÉRY.

Makumbi (X. 21, Dr. SCHOUTEDEN); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Kondue (LUJA, LÉONHARD).

## 22. — GENRE PARACTENODES THÉRY.

Genre monospécifique de l'Afrique guinéenne.

238. — \**Par. rudis* KERR.

Longueur : 17 à 25 mm. Ne présente aux élytres que les côtes impaires et la costule juxtascutellaire, ces côtes sont larges, peu saillantes, séparées par des espaces aussi larges qu'elles, déprimés, à sculpture dense; une côte supplémentaire, étroite, parallèle au bord; apex sutural arrondi. Abdomen sans sillon axial.

♂. Sternite 5 largement sinué à l'apex; tibias courbés, surtout le postérieur, l'antérieur creusé (dans les deux sexes) à l'extrémité externe, y recevant le tarse renversé, dont le premier article est droit.

Kondue (LUJA, LÉONHARD); Buta (1928, NOBELS); Mawambi (1910, GRAUER); Epulu (1932, PUTNAM); bassin Lukuga (1936, DE SAEGER).

## 23. — GENRE MEGACTENODES KERR.

Le tableau plus haut a donné les différences d'avec les genres voisins.

Certaines espèces ont un sillon axial à l'abdomen, nettement limité de chaque côté, mais contrairement à *Belionota*, effacé sur le sternite 5; d'autres n'en ont qu'aux deux premiers sternites, avec aux suivants des espaces ponctués triangulaires. Aux élytres il n'y a que les côtes primaires, la juxtascutellaire et une côte nette tout près du bord; ces côtes presque linéaires, beaucoup plus étroites que les espaces qui le séparent, ont le tracé décrit plus haut : la juxtascutellaire allant en oblique de la côte suturale à la base; 5 très fortement courbée en dehors vers la base, 7 se rapprochant de 9 avant le calus huméral, souvent un petit rameau transversal entre 9 et le bord.

Genre d'Afrique tropicale, fréquent au Congo en région forestière; ces insectes, posés sur les troncs au soleil, s'envolent rapidement lorsqu'on approche; les larves forent des galeries en plein bois et peuvent être nuisibles.

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| 1. — Extrémité de l'élytre épineuse .....   | 2                       |
| — Elytre terminé en angle arrondi .....   | 7                       |
| 2. — Front non sillonné, portant vers le haut deux petits reliefs obliques. Avant du clypéus en accolade avec une pointe médiane. Abdomen ayant un large sillon axial, nettement limité ..... | 3                       |
| — Front sillonné longitudinalement, pas de sillon abdominal sauf aux deux premiers sternites .....  | 5                       |
| 3. — Tibia antérieur du ♂ portant vers le milieu en dessous une épine droite; angle sutural des élytres en épine très aiguë. 20,5 à 23 mm. ....   | <i>Jakobsoni</i> OBENB. |

- Tibia inerme ..... 4
4. — Sternite abdominal 5 échancré en arc à l'apex chez le ♂. 18 à 26 mm. .... *laevior* QUED.  
— Sternite 5 du ♂ profondément échancré, l'échancrure formant un angle rentrant au milieu.  
19 à 23 mm. .... *Mocquerysi* THÉRY.
5. — Fémur postérieur du ♂ très épaissi; hanche postérieure anguleuse au bord arrière interne  
♂ ♀; dessous vert chez les spécimens congolais. Sternite 5 du ♂ ayant à l'apex une profonde entaille  
rectangulaire. 21 à 28 mm. .... *Westermanni* C. et G.  
— Fémur peu épaissi, hanche non anguleuse ..... 6
6. — Taille au plus de 20 mm.; dessus presque lisse, élytres d'un noir vernissé. 14 à 20 mm. ...  
*ebenina* QUED.  
— Taille dépassant 20 mm.; dessus ponctué, vert ou cuivreux, dessous cuivreux. Sternite 5  
du ♂ ayant une entaille apicale un peu moins large que chez *Westermanni* et portant une petite  
encoche médiane. 21 à 28 mm. .... *captiosa* THÉRY.
7. — Pronotum ayant une grande tache cuivreuse à chaque angle postérieur; élytres à côtes  
fines. 24 à 32 mm. .... *tenuecostata* QUED.  
— Pronotum concolore; côtes élytrales plus larges ..... 8
8. — Antennes très élargies au milieu; front bleu avec trois profonds sillons sur l'arrière,  
l'avant doré ou gris violet, à aspect soyeux par suite de la sculpture ..... *unicolor* C. G. ssp. ♂  
— Antennes moins élargies ou normales ..... 9
9. — Antennes à articles élargis en cœur; front vert, muni de trois profonds sillons, plus longs,  
les latéraux cuivreux, le médian vert ..... *chrysifrons* C. G. ♂  
— Antennes non élargies; un seul sillon frontal ..... 10
10. — Sillon frontal non accompagné de bourrelets longitudinaux lisses; milieu de l'abdomen à  
zone ponctuée plus petite. 17 à 24 mm. .... *unicolor* C. G. ssp. ♀  
— Sillon frontal accompagné de deux bourrelets longitudinaux lisses; sternites abdominaux  
2 à 4 ayant chacun au milieu un assez grand triangle ponctué. 16 à 28 mm. .... *chrysifrons* C. G. ♀

— \**Meg. reticulata* KL.

Les spécimens congolais qui figuraient sous ce nom dans la collection sont en réalité des *Actenodes scabriuscula* QUED. Outre l'absence de dent aux fémurs, *M. reticulata* s'en distingue de suite par les côtes élytrales étroites et bien marquées à la base où 5 est fortement courbée vers l'extérieur; elle présente une trace des côtes paires sous forme d'anastomoses irrégulières entre les côtes primaires.

239. — \**Meg. laevior* QUED. (*punctata* auct. nec SILB.).

Avant du clypéus en accolade avec une pointe médiane; pas de sillon sur le front, deux petits reliefs se réunissant en V; apex de l'élytre très anguleux. Chez le ♂ tibias non épineux; sternite 5 échancré en arc régulier. Couleur passant du vert au bronzé avec des teintes cuivreuses ou violacées.

Mayumbe (1917, MAYNÉ); Ipamu (1922, R. P. VANDERIJST); Port Franqui (1937, M<sup>me</sup> GILLARDIN); Lukombe (X. 08, KOLLER); Sankuru (1910, Dr. ABRASSART); Kondue (LUJA, LÉONHARD); Lodja (IV. 29, GHESQUIÈRE); Komi (III. 30, id.); Flandria (V. 26; IV. 28; VIII. 30, R. P. HULSTAERT); Boende (III, IV, V. 26, id.); Bokote (IV. 26, id.); Bamania (1934, R. F. LONGINUS); Moma (V. 25, GHESQUIÈRE); Yangambi (XII. 36, id.; II. 38, P. HENRARD); Kafawa (1937, Rév. WALLIN); Buta (NOBELS); Bambesa (V. 37, BRÉDO; II, IV, VI. 37; IV. 39, VRIJDAGH; V. 39, P. HENRARD); Stanleyville (LE MARINEL); Kindu (XI. 13, BURGEON); Malela (VII. 24, GHESQUIÈRE); Kongolo (I. 11, Dr. J. BEQUAERT); W. Tanganika (Cap. STORMS); Kapanga (IX, X, XI. 32, OVERLAET).

239a. — \**Meg. laevior* var. *Jakobsoni* OBENB.

Décrit comme espèce distincte sur un seul ♂ du Congo belge, présentant un curieux dimorphisme au tibia antérieur : une épine droite vers la mi-longueur en dessous (en outre quelques petites épines vers l'extrémité et au tibia médian), l'angle sutural de l'élytre terminé en épine plus vive que chez *laevior*. Quant à la forme du corps plus étroite, les élytres plus rétrécis en arrière et les autres caractéristiques.

tères indiqués par OBENBERGER ils ne se vérifient pas dans notre série où des *laevior* sont tout aussi étroits et un *Jakobsoni* est, par contre, de forme relativement large; enfin un spécimen de *Jakobsoni* a l'épine du tibia très réduite. Il ne s'agit, à mon avis, que d'une variante ♂ de *laevior*, rare d'ailleurs et nullement localisée.

Flandria (III. 30, R. P. HULSTAERT); Kondue (LUJA); bassin Lukuga (IV. 34, DE SAEGER).

239b. — \* *Meg. laevior* var. *Mocquerysi* THÉRY.

Quelques spécimens nommés avec un certain doute par THÉRY. Les différences indiquées à la table ne me semblent pas spécifiques; elles sont pratiquement nulles chez la ♀.

Kunungu (1935, N'KELE); Eala (VIII. 33, CORBISIER; V. 35, GHESQUIÈRE).

240. — \* *Meg. Westermanni* CAST. et G.

Avant du clypéus faiblement sinué, sans pointe médiane. Un sillon axial sur le front; élytres épineux à l'apex ainsi que les hanches postérieures du côté interne. Chez le ♂: hanche postérieure presque aussi haute que large; fémur postérieur très gros; sternite 5 ayant une profonde entaille en large rectangle à l'apex. Lobe médian du pénis sinué de chaque côté avant l'apex qui est un peu arrondi. Le sternite 5 de la ♀ terminé par deux arcs séparés par une entaille subtriangulaire étroite.

Espèce fort commune au Congo en région forestière. La var. *splendidiventris* THÉRY, à dessous cuivreux, ne se voit pas au Congo.

Congo da Lemba (XI. 11; III, VI. 12; I. 13, MAYNÉ); Kimbau (1921, M<sup>me</sup> VAN DER VELPEN); Lukombe (X. 08, KOLLER); Dima (IX. 08, id); Galikoko (CARLIER); Makumbi (X. 21, DR. SCHOUTEDEN); Bashishombe (VIII. 21, GHESQUIÈRE); Luisa (1933, M<sup>me</sup> SNOECK); Kondue (LÉONHARD; LUJA); Lukolela (IX. 23, GHESQUIÈRE); Yambata (XII. 12, MAYNÉ); Lisala (1934, DR. TABACCO); Gumba (XI. 38, DEHEYN); Dua (X. 38, id.); Budjala (II. 37, LÉONTOVITCH); Karawa (1936, RÉV. WALLIN); Uelé (IX. 12, DR. HOUSIAUX); Ibembo (VAN HECKE); Buta (NOBELS); Dingila (IX. 32, VRIJDAGH); Bambesa (II à XI. 37, IV. 39, id.); V. 37, BRÉDO; V. 39, P. HENRARD); Amadi (IV. 13, R. P. VAN DEN PLAS); Moto (1920, 23, BURGEON); Kilo (XII. 31, DU SOLEIL); Mongbwalu (II. 39, M<sup>me</sup> LEPERSONNE); Medje (IV. 14, DR. CHRISTY); Panga (XI. 26, BOCK); Irumu à Mombasa (XII. 31, M<sup>me</sup> LEBRUN); région des Lacs (DR. SAGONA); Barumbu (VIII. 25, GHESQUIÈRE); Yangambi (II. 38, P. HENRARD); Stanleyville (VII, VIII. 32, VRIJDAGH); Maniema (DUPUIS); Kindu (1912, XI. 13, BURGEON; VII. 24, GHESQUIÈRE); Kibombo (XI. 10, DR. J. BEQUAERT); Km. 209 de Kindu (BURGEON); Km. 245 de Kindu (II. 12, id.); Kabambare (DELHAISE); Kaniamba (III. 32, MASSART); bassin Lukuga (VII. 34, DE SAEGER); Kapanga (IX à XII. 32, I, II, IX. 33, OVERLAET); Kafakumba (XII. 32, IV, IX, XI. 33, id.); Katombe (II. 29, SEYDEL).

— \* *Meg. cupriventris* KERR. (Type).

Renseigné précédemment du Congo par suite de déterminations erronées.

241. — \* *Meg. captiosa* THÉRY.

Comme chez *cupriventris*, pénis terminé en pointe ogivale sans sinus latéraux. Hanche postérieure non épineuse, beaucoup moins haute que large; saillie du premier sternite entre les hanches plus large et se terminant en pointe moins vive; fémur postérieur du ♂ bien moins élargi que chez *Westermanni*; entaille apicale du sternite 5 un peu moins large, avec une petite encoche au milieu.

Espèce décrite d'après un spécimen cuivreux dessus et dessous du pays Niam Niam. Nos exemplaires sont verts à dessous cuivreux, rarement vert doré. Le lobe médian du pénis ne présente pas le retroussement apical signalé par THÉRY, caractère vraisemblablement individuel.

Buta (NOBELS); Panga (VI. 26, BOCK); Kapanga (X, XI. 32, III, IX, X. 33, OVERLAET); Sandoa (X. 30, V. 31, V. 32, id.); Kafakumba (V, XI, 31, IV, XII. 32, IV, IX, XI. 33, id.)

242. — \* *Meg. ebenina* QUÉD.

Espèce de taille moindre que la moyenne, à dessus presque lisse, les élytres d'un noir bleuté vernissé, l'avant du corps concolore ou bien vert métallique (*viridicollis* KERR.) ou cuivreux; dessous noir

ou vert. Toutes les combinaisons de couleur ont été nommées; elles ne sont pas localisées et sont réunies par des transitions.

Les caractères indiqués pour le ♂ par OBENBERGER ne se retrouvent pas dans nos spécimens, qui n'ont pas les antennes en scie des deux côtés et ne possèdent qu'un seul sillon frontal; OBENBERGER a certainement pris pour *ebenina* un spécimen sombre de la race congolaise d'*unicolor*. Le ♂ a une ponctuation du front en points alvéolaires presque contigus, tandis que chez la ♀ la ponctuation est fort clairsemée au milieu du front, contre le profond sillon axial il y a, dans ce sexe, une petite dépression de chaque côté, précédée d'un faible relèvement. Chez le ♂ : tibia antérieur courbé, inerme; le médian courbé, portant une série de denticules pilifères au côté interne. Sternite 5 profondément échancré en trapèze à l'apex du ♂; celui de la ♀ avancé en trapèze entre deux dents vives, légèrement sinué à l'extrémité de ce prolongement.

Congo da Lemba (1913, MAYNÉ); Léopoldville (1930, TINANT); Mwilambongo (1930, R. SŒURS DE JÉSUS); Makumbi (X. 21, Dr. SCHOUTEDEN); Kondue (LUJA, LÉONHARD); Boende (VI. 26, R. P. HULSTAERT); Lisala (IV. 37, LÉONTOVITCH); Yangambi (II. 38, HENRARD, P.); Buta (NOBELS); Iruimi (COLMANT); Bambesa (XI. 33, LEROY; II, V, VII. 37, VRIJDAGH); Tukpwo (VII. 37, id.); Medje (IV. 14, Dr. CHRISTY); Kindu (III. 18, MAYNÉ); Kibombo (XI. 10, Dr. J. BEQUAERT); bassin Lukuga (IV. 34, DE SAEGER).

243. — \* *Meg. tenuecostata* QUED.

Front sans sillon, apex des élytres arrondi. Avant du clypéus presque droit, sans angle médian. Bronzé verdâtre, les côtés du pronotum cuivreux en arrière.

♂. Dans les deux sexes une petite dépression transverse à l'arrière du front avec une très courte et profonde fossette axiale, sculpture un peu plus dense chez le ♂. Tibia ♂ antérieur présentant des crénelures assez marquées; fémurs intermédiaire et postérieur présentant une brosse de poils à la face inférieure dans les deux sexes. Sternite 5 du ♂ profondément sinué en arc; celui de la ♀ comme chez *ebenina*.

Kikamba (X. 25, COLLART); Eala (III, V, VI, X. 35; II, III, IV. 36, GHESQUIÈRE); Bamania (1934, R. F. LONGINUS); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Hemptinne-St-Benoît (1911, id.); Kondue (LUJA); Kafakumba (1928, XI. 33, OVERLAET).

On voit que la distribution géographique se limite au sud de l'équateur.

244. — \* *Meg. unicolor* COST et G. ssp. *Maderi* OBENB.?

Antennes du ♂ élargies des deux côtés à partir de l'article 5. Les ♂ congolais ont une large zone transversale à l'avant du front doré ou bronzé clair au lieu de bleu, cette zone est couverte d'une réticulation plus fine que chez un exemplaire du Cameroun appartenant à la forme typique, la bande médiane bleue du clypéus est presque lisse. C'est à peu près la description donnée par OBENBERGER pour *ebenina* ♂. Il s'agit d'une race locale d'*unicolor*, peut-être de *Maderi* OBENB. dont seule la ♀ a été décrite.

Tibia antérieur du ♂ fort courbé; le postérieur élargi dans la première moitié au côté interne, puis courbé, une brosse de petits crins obliques vers le milieu de la tranche externe. Apex du sternite 5 pas très profondément sinué. Extrémité de la saillie prosternale trilobée comme chez *Belionota*.

Chez la ♀ les antennes ne sont pas élargies; front cuivreux muni de deux petites impressions obliques.

Mayumbe (1917, MAYNÉ); Kikwit (1920, R. P. VANDERIJST); Leverville (1928, M<sup>me</sup> TINANT); Lemfu (1931, R. P. VAN EYEN); Ipamu (1922, id.); Lukombe (X. 08, KOLLER); Galikoko (CARLIER); Makumbi (X. 21, Dr. SCHOUTEDEN); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT; IV. 39, DEHEYN); Sankuru (1910, Dr. ABRASART); Kondue (LUJA); Komi (1930, DE MONTHEIM); Lodja (IV. 28, V. 29, GHESQUIÈRE); Eala (VII. 35, id.); Boende (III. 26, R. P. HULSTAERT); Flandria 1930, IV. 32, id.); Yambata (XII. 12, MAYNÉ); Bamania (1934, R. F. LONGINUS); Lisala (1934, Dr. TABACCO); Gumba (V. 38, DEHEYN); Duma (SCHUBOTZ); Buta (NOBELS); Bambesa (IV, V, VII, X. 37, VRIJDAGH); région de Sassa (1895-96, COLMANT); la Kulu (1928, VAN DEN BRANDEN); Iruimi (COLMANT); Moto (1923, BURGEON); Beni (X. 09, GRAUER); Kindu (XI. 13, BURGEON); Kafakumba (III. 33, OVERLAET).

245. — \* *Meg. chrysifrons* Cost. et G.

Antennes du ♂ moins élargies que chez le précédent, les articles en forme de cœur à partir du 5. Trois profonds sillons sur toute la longueur du front. Chez la ♀ le front vert ayant un sillon axial, bordé en arrière de deux longues bosses lisses. Tibias du ♂ à peu près comme chez le précédent. Les parties ponctuées et pileuses occupant sur les sternites 2 à 4 des triangles plus grands que chez nos ♀ d'*unicolor*.

Mayumbe (1917, MAYNÉ); Léopoldville (1930, TINANT); Leverville (1928, M<sup>me</sup> TINANT); Lukombe (X. 08, KOLLER); Galikoko (CARLIER); Luebo (XII. 21, Dr. SCHOUTEDEN); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT; V. 39, DEHEYN); Hemptinne St Benoît (1912, id.); Kondue (LÉONHARD, LUJA; 1934, PUISSANT); Lusambo-Songaie (II. 34, M<sup>me</sup> GILLARDIN); Eala (X. 31, BRÉDO; VII, VIII. 33, CORBISIER); Boende (IV. 26, R. P. HULSTAERT); Flandria (VIII. 30, VII. 32, id.); Dua Ebolu (XI. 38, DEHEYN); Gumba (V. 38, id.); Bas Uelé (BURGEON); Buta (NOBELS); Bambesa (XI. 33, LEROY; II, IV, V, IX, X. 37, III. 39, VRIJDAGH; V. 39, HENRARD, P.); Mongbwalu (II. 39, M<sup>me</sup> LEPERSONNE); Medje (IV. 14, Dr. CHRISTY); Costermansville (1939, Dr. HAUTMANN); Barumbu (VIII. 25, GHESQUIÈRE); Yangambi (II. 38; HENRARD, P.); Kindu (1912, XI. 13, BURGEON); Km. 300 de Kindu (V. 11, id.); Kaniama (1932, MASSART); Sandoa (X. 30; IV. 31, OVERLAET); Kapanga (IX, X, XII. 32, id.); Kafakumba (VI. 31, V, XII. 32, id.); Katombe (II. 35, SEYDEL).

## 24. — GENRE BELIONOTA ESCHSCH.

Écusson beaucoup plus long que chez les précédents, atteignant au moins la longueur du pronotum; ventre ayant un sillon longitudinal bordé de chaque côté par une carène, se prolongeant jusqu'au bout. Genre surtout indo-malais, ne comptant qu'une espèce au Congo.

246. — \* *Bel. canaliculata* F.

Espèce de forme allongée, d'un bronzé noirâtre, parfois à reflets cuivreux, variant de taille de 16,5 à 23 mm., très répandue au Congo, surtout en dehors de la forêt centrale.

Rien que les côtes impaires aux élytres, plus une longue juxtascutellaire et une côte contre le bord, ces côtes étroites, lisses, bombées, 5 fortement courbée en dehors vers la base, 7 se détachant de 9 après le calus huméral, rejointe par 5 après le milieu, continuée par une partie commune vers l'apex, qui est dépassée par 3 et 9. Prosternum trilobé en arrière, les lobes presque égaux; métasternum profondément échanuré au milieu à l'avant; mésosternum moins développé que chez *Megactenodes*, réduit à deux petits croissants, mal séparés des deux lobes formant l'avant du métasternum.

♂. Longue frange pileuse à l'arête inférieure des fémurs médian et postérieur et du tibia postérieur. Sternite 5 sinué entre les deux dents internes de l'apex, tronqué droit chez la ♀ qui a ces dents moins longues.

Congo da Lemba (I. 13, MAYNÉ); Léopoldville (1930, TINANT); Leverville (1928, M<sup>me</sup> TINANT); Kikwit (1920, R. P. VANDERIJST); Kimbau (X. 25, id.); Ipamu (1922, id.); entre les riv. Bakole et Wamba (1925, id.); Makumbi (X. 21, Dr. SCHOUTEDEN); Lukombe (X. 08, KOLLER); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Kondue (LUJA); Flandria (IV. 32, R. P. HULSTAERT); Yolo (1936, BUCKINX); Buta (NOBELS); Bambesa (III, IV. 37; II. 38; IV. 39, VRIJDAGH); région de Sassa (1895-96, COLMANT); Watsa (1922, BURGEON); Moto (1923, id.); Kasenyi (XII. 38, LEPÈVRE); Maniema (DUPUIS); Kabambare (DELHAISE); Tanganika (Cap. STORMS); Kafakumba (IV, X, XI. 32; XI. 33, OVERLAET); Sandoa (IX. 18, id.); Kapanga (VIII, IX, X, XI. 32; III, VI, IX. 33, id.); Tshibamba (V. 32, id.); Muteba (V, VI. 32, id.); riv. Luiza (X. 33, id.); Masaka (IX. 33, id.); riv. Kapelekese (X. 33, id.); Mujiale (VII. 29, SEYDEL); Sampwe (1935, Dr. RICHARD).

246a. — \* *Bel. canaliculata* var. *aurata* THÉRY (Type).

Une ♀ de Leverville (1928, M<sup>me</sup> TINANT) figure dans la collection du Musée comme type de la var. *aurata* THÉRY qui n'a pas été publiée, à ma connaissance.

Ce spécimen est de coloration cuivreuse claire dessus, écusson et milieu du pronotum vers la base

bleuâtres; dessous cuivreux, la moitié arrière des sternites abdominaux bleu-violet. Outre la différence de coloration ce spécimen a l'avant du clypéus droit, sans la dent médiane caractéristique de *canaliculata* typique; ponctuation du pronotum moins étendue, la base presque lisse au milieu; écusson lisse; élytres moins rétrécis vers l'apex.

Le faciès et l'avant du clypéus non denté rappellent *B. prasina* THUNB., espèce asiatique qui a suivi le Manguier en Afrique orientale, mais ne m'est pas connue du Congo. *Prasina*, outre une coloration bien différente, a les articles des antennes 3, 9, 10, 11 notablement plus longs que chez *canaliculata*.

## TRIBU VIII. — AGRILINI

Fossettes porifères terminales; cavités antennaires grandes et situées à une notable distance des yeux; front rétréci à l'insertion des antennes; base du pronotum sinueuse sur les côtés et avancée en lobe au milieu; cavité sternale formée par le métasternum; branches latérales du mésosternum très courtes, refoulées sur les côtés et peu visibles, crochets des tarsi dentés ou appendiculés.

Insectes de taille généralement moindre que chez les précédents, mieux adaptés par leurs tarsi à l'adhérence aux végétaux.

La tribu est divisée en deux groupes :

1. — Hanches médianes non écartées, bord antérieur des hanches postérieures très concave, leurs branches latérales remontant entre les côtés du métasternum et le prolongement latéral de l'abdomen; tarsi plus ou moins allongés. Larves vivant dans le bois ..... *Agrilites*.

— Hanches médianes sensiblement plus écartées entre elles que les antérieures, bord avant des hanches postérieures peu concave; tarsi très courts. Larves mineuses de feuilles ..... *Trachytes*.

## SOUS-TRIBU. — AGRILITES

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| 1. — Yeux petits, ne touchant pas le pronotum .....   | 2                                 |
| — Yeux grands, touchant le pronotum .....   | 3                                 |
| 2. — Elytres sans stries distinctes; tarsi courts .....   | <i>Holubia</i> OBENB.             |
| — Elytres ayant des stries distinctes, tarsi allongés comme chez les <i>Agrilus</i> .....   | <i>Paracylindromorphus</i> THÉRY. |
| 3. — Antennes insérées au repos dans une rainure des côtés du thorax .....  | <i>Kamosia</i> KERR.              |
| — Antennes libres au repos .....  | 4                                 |
| 4. — Premier article des tarsi postérieurs court, rarement aussi long que les deux suivants réunis .....  | 5                                 |
| — Premier article des tarsi postérieurs au moins aussi long que les trois suivants réunis   | 16                                |
| 5. — Hanches postérieures non ou faiblement dilatées au côté externe; tibias antérieur et médian prismatiques, courbés, ne touchant les fémurs qu'aux extrémités au repos ..... | <i>Strigulia</i> KERR.            |
| — Hanches postérieures très dilatées en avant au côté externe; tibias droits .....  | 6                                 |
| 6. — Antennes dentées à partir de l'article 4. ....   | 7                                 |
| — Antennes dentées à partir de l'article 5 ou 6 .....   | 11                                |
| 7. — Yeux obliques au côté interne, écartés sur le vertex; fémurs postérieurs grands et renflés, cuivreux ou dorés .....  | <i>Pseudagrilus</i> CAST.         |
| — Yeux parallèles au côté interne .....   | 8                                 |
| 8. — Bord du pronotum lisse, n'ayant qu'une seule carène latérale; écusson non caréné .....   | <i>Melibaeus</i> H. DEYR.         |

- Bord latéral du pronotum crénelé ..... 9
9. — Mentonnière du prosternum absente; premier article du tarse postérieur plus long que le 2  
*Coraeus* CAST. et G.
- Mentonnière courte, plus ou moins lobée sur les côtés ..... 10
10. — Disque du pronotum plus ou moins convexe, mais non bosselé ..... *Euchroaria* OBENB.  
— Disque du pronotum inégal, bosselé ..... *Amorphosoma* CAST.
11. — Yeux parallèles au bord interne; fémurs épais, unidentés au côté interne *Sambus* H. DEYR.  
— Yeux obliques, écartés en arrière ..... 12
12. — Front uni, sillonné ou creusé en avant; tibias robustes et arqués ..... *Melibacopsis* KERR.  
— Front inégal et bosselé, fasciculé ..... 13
13. — Tibias dilatés en lame au côté externe, pour la réception du tarse. *Cryptodactylus* H. DEYR.  
— Tibias non dilatés en lame ..... 14
14. — Base du pronotum peu échancrée sur les côtés; cavités antennaires écartées; élytres pileux  
avec de fortes côtes primaires ..... *Alissoderus* H. DEYR.  
— Base du pronotum échancrée de chaque côté ..... 15
15. — Tubercules du pronotum fasciculés ..... *Anadora* KERR.  
— Tubercules du pronotum glabres ..... *Phlocteis* KERR.
16. — Tête et pronotum inégaux et bosselés ..... *Sjöstedtius* THÉRY.  
— Pronotum égal ..... 17
17. — Fémurs denticulés en dessous ..... *Xenagrilus* OBENB.  
— Fémurs non denticulés; côtés du pronotum à deux carènes fortement écartées en avant;  
écusson ayant généralement une carène transversale ..... *Agrilus* CURTIS.

#### GENRE AMORPHOSOMA CAST.

Les deux espèces congolaises décrites dans ce genre par KERREMANS ne peuvent y entrer de par leurs tarsi allongés; ce sont des *Sjöstedtius*.

#### 25. — GENRE ANADORA KERR.

Yeux grands, touchant le pronotum, divergeant en arrière; antennes libres au repos, dentées à partir de l'article 5; cavités antennaires séparées par un intervalle très étroit; front et pronotum ayant des tubercules fasciculés de poils, striolés concentriquement; angle postérieur du pronotum largement échancré. Aux élytres une forte côte médiane, correspondant à 5, coudée en dehors près de la base et une trace de 7; apex élytral denticulé; un mucron au dernier tergite. Afrique et Madagascar.

#### 247. — \* *Anad. Mechowi* QUÉD.

Grande espèce de 19 mm., bronzée, variée de noir et de bleu, ayant six fascicules sur le front, une forte touffe de poils au-dessus de l'angle postérieur du pronotum, ces poils jaunes, un très grand fascicule noir à l'extrémité de chaque élytre (ou roux dans la var. *cupriventris* OBENB.). Prosternum terminé en lobe très large qui pénètre dans une large sinuosité à l'avant du métasternum; à l'abdomen une plaque lisse, bleue, à l'angle antérieur des sternites; dernier sternite striolé parallèlement au bord apical.

Kaniama (1932, MASSART); Sandoa (IX, XII. 30, OVERLAET); Elisabethville (MISSION AGRIC.; XI. 29, Dr. M. BEQUAERT; XII. 35, SEYDEL).

La forme *rivularis* décrite du Congo par OBENBERGER ne diffère que par des détails de coloration peu marqués.

## 26. — GENRE PHLOCTEJS KERR.

Diffère du précédent par les tubercules du pronotum sans fascicules de poils. Une côte 5 saillante et lisse au milieu de l'élytre; dernier tergite muni d'un mucron dans une encoche apicale. Même distribution géographique.

1. — Forme courte; calus scapulaire saillant en dehors; quelques petits fascicules de poils noirs aux élytres; pas de pilosité orangée aux côtés de l'abdomen. 9 à 12 mm. .... *exasperata* SCHÖNH.

— Forme longue; pas de bosses striolées au pronotum; calus scapulaire moins saillant; pas de fascicules de poils dressés aux élytres, mais des fascies blanches, ondulées; une grande tache de pilosité orangée de chaque côté du sternite 2; sternite 5 terminé par un pan coupé obliquement, striolé parallèlement au bord ..... 2

2. — Pronotum cuivreux à pilosité orange; un angle épineux sur le côté du pronotum en avant de l'angle postérieur. 11 à 12 mm. .... *pulchra* OBENB.

— Dessus entièrement noir-bleu; un lobe arrondi sur le côté du pronotum en avant de l'angle postérieur. 12 à 14 mm. .... *elongata* KERR.

248. — \* *Phl. exasperata* SCHÖNH.

Forme notablement plus courte et plus large que les suivants. Bronzé, un revêtement tomenteux noir aux élytres, laissant un grand espace luisant après le milieu. Pronotum ayant sur le disque trois paires de tubercules arrondis, à stries concentriques. Du Katanga :

Nieuwdorp (XII. 11, MISSION AGRIC.); Kundelungu (M<sup>me</sup> TINANT); Lukata (X. 31, SEYDEL).

249. — \* *Phl. pulchra* OBENB.

Espèce décrite de la Gold Coast dont le Musée possède un spécimen légèrement différent du type, nommé par OBENBERGER.

N'Zoro (VI. 35, BRÉDO); Gaduma Mala près Faradje (III. 30, coll. COLLART).

250. — \* *Phl. elongata* KERR. (*Satanas* OBENB.).

Je ne vois pas de différence entre un spécimen attribué à son *Satanas* par OBENBERGER et la description d'*elongata*; comme les deux formes proviennent de la même région, la synonymie est très vraisemblable.

Eala (IV. 36, GHESQUIÈRE); Hemptinne-St-Benoît (R. P. CALLEWAERT).

## 27. — GENRE HOLUBIA OBENB.

Tête petite, yeux peu bombés, petits, entourés d'un fort sillon, ne touchant pas le pronotum en arrière (contrairement à ce que dit OBENBERGER); cavités antennaires séparées seulement par une carène linéaire; antennes courtes, dentées à partir de l'article 5, pouvant se loger dans un sillon du clypéus, prolongé en dessous de l'œil. Pronotum sans bosses, en trapèze à côtés arqués, très rétréci devant. Elytres sans la forte côte discale des *Phlocteis*, présentant des traces des côtes 3 et 5. Dernier tergite muni d'une épine aiguë dans une échancrure apicale, cette épine prolongeant une carène axiale; dernier sternite à pan coupé apical, striolé parallèlement au bord.

251. — \* *Hol. Kheili* OBENB.

Environ 12 mm. Forme longue; dessus vert doré, mélangé de bleu, à pilosité épaisse dorée, dessinant en outre une bande suturale et trois fascies en arrière des élytres. L'ornementation et la couleur rappellent *Coraebus pertusicollis*. Décrit du Congo français.

Une ♀, nommée par THÉRY, de Bambesa (III. 37, VRIJDAGH).

## 28. — GENRE CRYPTODACTYLUS H. DEYR.

Tibias dilatés en lame au côté externe, le tarse venant se poser sur cette lame au repos. Pronotum à surface légèrement irrégulière, sans les tubercules des *Phlocteis*. Afrique, Asie.

1. — Un gros bourrelet de chaque côté et un large sillon axial au pronotum; surface du dessus très inégale. 4 mm. .... *nodosus* KERR.

— Une fossette à l'avant du pronotum; pas de sillon axial ni de bourrelets longitudinaux aux élytres; pronotum orbiculaire; élytres presque sans côtes; noir, deux lignes ondulées transverses de poils blancs aux élytres. 4,5 mm. .... *Maynéi* KERR.

252. — \* **Crypt. Maynéi** KERR. (Type).

La collection possède le type du Mayumbe : Tuevo (VIII. 11, MAYNÉ). Pronotum portant de chaque côté une seconde carène, parallèle à celle du bord en avant, rejoignant l'angle postérieur en arrière; un mucron au dernier tergite. C'est un petit insecte noir, à vagues fascies blanches aux élytres, ayant l'aspect d'un *Aphanisticus*.

253. — \* **Crypt. nodosus** KERR. (Type).

Diffère à première vue du précédent par la présence de deux gros bourrelets longitudinaux au pronotum et par la surface plus inégale.

Elisabethville (X. 11, MISSION AGRIC.).

254. — \* **Crypt. Schoutedeni** OBENB. (Types).

Le genre *Strandietta* dont *Schoutedeni* est le génotype ne me paraît pas différer de *Cryptodactylus*; l'espèce est d'ailleurs proche de *Maynéi*, de taille moindre (3,2 mm.); deux bosses luisantes sur le vertex, une fossette à l'avant du pronotum et une de chaque côté à la base plus marquées, sculpture du dessus plus forte.

Haut Uelé : Madju (1918, BURGEON); Abok (III. 29, coll. COLLART).

255. — **Crypt. Jakobsoni** OBENB.

Espèce fort voisine de la précédente d'après la description, décrite du Congo et ne figurant pas dans la collection du Musée.

## 29. — GENRE STRIGULIA KERR.

Caractéristique par la forme des tibias. Dessus sans tubercules; pronotum orbiculaire; un mucron au dernier tergite. Genre propre à l'Afrique.

1. — Pas de carène avant le rebord du pronotum; noir, front cuivreux sombre. 5,5 mm. ....

*pygmaea* KERR.

— Une carène oblique de chaque côté avant le rebord marginal du pronotum ..... 2

2. — Pronotum ayant sa plus grande largeur en avant du milieu, carène latérale entière; noir profond. 5,5 mm. .... *nigritorum* KERR.

— La plus grande largeur au milieu; carène latérale courte, située à la mi-longueur; dessus bronzé. 9 mm. .... *cyclodera* FAIRM.

256. — \* **Strig. cyclodera** FAIRM.

Espèce décrite du Gabon, signalée de Boma par KERREMANS; la collection en possède des spécimens de S. Tomé (1932, DE SAEGER) nommés par THÉRY.

257. — \* **Strig. nigritorum** KERR. (Type).

Rides frontales longitudinales, dessinant deux ovales allongés; pronotum moins avancé devant que chez *cyclodera*, présentant de chaque côté une mince carène oblique, beaucoup plus longue.

Elisabethville (IX. 11, MISSION AGRIC.).

258. — \* **Strig. pygmaea** KERR.

Pronotum sans les carènes obliques du précédent mais ayant de chaque côté une dépression partant de la base et arrivant à mi-longueur.

Elisabethville (IX. 11, MISSION AGRIC.).

### 30. — GENRE ALISSODERUS H. DEYR.

Cavités antennaires moins rapprochées; base du pronotum peu échancrée sur les côtés, des bosses sur le disque; élytres pileux avec de fortes côtes lisses, l'apex non denticulé; pas de mucron au dernier tergite. Genre africain, représenté au Katanga, mais fort rare.

1. — Taille plus grande; bosse médiane du pronotum située en avant du milieu; apex des élytres séparément arrondi. 16 mm. .... *Kerremansi* THÉRY.

Taille moindre; bosse centrale du pronotum située au milieu; apex des élytres tronqué, anguleux à la suture. 9,5 mm. .... *Hoscheki* OBENB.

259. — \* **Al. Kerremansi** THÉRY, Rev. Zool. Bot. Afr., XXXI, 1938, p. 158 (*magnus* KERR.) (Type).

Grande espèce cuivreuse, couverte de pilosité jaune qui laisse lisses quatre côtes (primaires) sur chaque élytre, la première discale (3) allant de la base au milieu, 7 la dépassant, 5 et 9 entières. Suture métasternum-sternellum longuement anguleux au milieu vers l'avant.

En collection le type de Kapiri (IX. 12, MISSION AGRIC.).

260. — \* **Al. Hoscheki** OBENB.

Un spécimen de l'Angola correspond à la description. Un exemplaire ♂ de Dilolo (X. 33, DE SAEGER) s'en rapproche. Il est beaucoup plus petit que *Kerremansi* et ne présente pas de bord anguleux saillant à mi-longueur du bord interne de l'œil (c'est là le caractère principal du sous-genre *Angolia* OBENB., caractère sans valeur puisque ce bord anguleux est formé chez *Kerremansi* de poils dressés presque jointifs qui peuvent disparaître). Le spécimen de Dilolo diffère cependant par l'apex des élytres séparément arrondi, non anguleux à la suture; l'intervalle 3 des élytres ne va que de la base au milieu.

### 31. — GENRE EUCHROARIA OBENB.

La collection ne possède qu'une espèce de ce genre contesté, synonyme de *Cisseicoraebus* KERR. selon THÉRY; la description d'OBENBERGER n'indique pas les différences avec ce dernier genre qui a les antennes dilatées à partir de l'article 4, les yeux parallèles au côté interne, le bord du pronotum crénelé, son disque convexe, une mentonnière au prosternum, lobée sur les côtés.

261. — \* **Euchr. subcornuta** FAIRM.

Taille de 7,5 à 9 mm. Noir, pronotum couvert, sauf au milieu, d'un enduit blanc, des lignes blanches aux élytres. Tête portant sur le vertex deux bosses très saillantes; pronotum cordiforme, très large devant, ses côtés fortement étalés; élytres assez plans dessus, portant une forte carène oblique, partant de l'épaule, continuée par une ligne blanche courbe.

Komi (III, IV, V. 30, GHESQUIÈRE); Barumbu (VIII. 25, id.).

32. — GENRE *DINOCORAEBUS* OBENB.

Genre proche de *Coraebus*, en différant notamment par l'antenne dentée à partir de l'article 5 et par le premier article du tarse postérieur pas plus long que le 2.

262. — \* *Din. pertusicollis* FAIRM.

Belle espèce de 11 mm., l'avant doré verdâtre, élytres d'un noir violet passant au doré-cuivreux le long de la suture, portant à l'avant de petites taches de pilosité blanche, suivies de deux fascies transverses de même couleur dont la première dessine un ovale à centre noir; dessous vert doré ou cuivreux, pattes bleues. Ponctuation du pronotum en gros points rapprochés dont les bords forment un réseau; élytres pluriépineux à l'apex; pas de mucron au dernier tergite; tibia antérieur denticulé à la tranche externe.

Kimuenza (SCHULTZE); Eala (V. 35, GHESQUIÈRE); Boyeka (I. 15, MAYNÉ); Binga (III. 32, BRÉDO).

33. — GENRE *SAMBUS* H. DEYR.

Yeux grands, parallèles au bord interne; antennes dentées à partir de l'article 5; côtés du pronotum portant une carène partant de l'angle postérieur; fémur postérieur très épais, tibia postérieur ayant un court sinus cilié au milieu de la tranche externe; articles des tarses courts. Forme courté et épaisse. Asie, Afrique.

1. — Taille plus grande, bleu ou violet avec de nombreuses petites taches pileuses blanches; disque du pronotum non striolé concentriquement. 8 mm. .... *albopunctatus* FÄHR.

— Taille moindre, coloration noire, dessin élytral formé de fascies transverses, très ondulées en arrière; disque du pronotum relevé, striolé concentriquement ..... 2

2. — Plus robuste, front noir, deux bosses très saillantes au vertex. 4,5 mm. ... *Van Rooni* OBENB.

— Moins large, front vert, bosses du vertex moins saillantes. 3,5 mm. .... *Rothkirchi* OBENB.

263. — \* *Sam. albopunctatus* FÄHR. (Type).

Espèce orientale que j'ai récoltée à Gabiro (X. 32).

264. — \* *Sam. Van Rooni* OBENB.

Petite espèce noire, l'avant du clypéus et la base de l'antenne cuivreux; aux élytres un dessin pileux blanc formant à l'arrière un anneau rappelant celui de *Din. pertusicollis*. Un spécimen comparé au type par OBENBERGER.

Basongo (VII. 21, Dr. SCHOUTEDEN).

265. — \* *Sam. Rothkirchi* OBENB.

Un spécimen comparé au type par OBENBERGER.

Mayumbe (1917, MAYNÉ).

266. — *Sam. congolanus* OBENB.

Décrit du Congo, très voisin de *Rothkirchi*, manquant dans la collection du Musée.

267. — *Sam. Strandii* OBENB.

Du Congo; ressemblant à *Van Rooni*, noir violet, de la pilosité jaune entre les dessins blanc d'argent des élytres.

## 34. — GENRE NICKERLEOLA OBENB.

Synonyme de *Pseudagrilus* selon THÉRY, en différant d'après OBENBERGER par les fossettes antennaires très rapprochées, l'épistome fort étroit entre elles; forme plus trapue, ressemblant à celle des *Sambus*, sculpture plus fine, etc. Il ne s'agit sans doute que d'un faciès du genre *Pseudagrilus*, d'autant plus que selon OBENBERGER le caractère principal, l'étroitesse de l'épistome entre les cavités antennaires, présente des transitions.

268. — \* **Nick. Isabellae** OBENB.

Diffère à première vue des *Pseudagrilus* congolais par la coloration noire, la taille moindre (3,3 mm.) et la sculpture plus fine.

Un spécimen de Moto (1923, BURGEON) nommé par THÉRY.

## 35. — GENRE PSEUDAGRILUS CAST.

Antennes dentées à partir de l'article 5; yeux ayant le côté interne oblique, écartés en arrière; clypéus moins rétréci que chez le précédent entre les fossettes antennaires; pronotum crénelé, portant de chaque côté une carène courbe, outre le rebord latéral; de petites épines à l'apex des élytres; pas de mucron au dernier tergite; fémurs renflés, ordinairement cuivreux; coloration métallique, verte ou bleue ou parfois cuivreuse, les élytres ayant souvent une fascie de poils blancs. Afrique, Madagascar.

Insectes fréquents sur le feuillage de petites solanées dans le sous-bois.

1. — Pronotum très granuleux, couvert de rides en relief ..... 2
- Pronotum n'ayant que de fines stries ..... 4
2. — Forme allongée, vert assez mat, pas de fascie pileuse aux élytres, ni de carène latérale, élytres couverts de forts granules. 6 à 9 mm. .... *beryllinus* FÄHR.
- Forme plus courte, une fascie pileuse et une carène latérale aux élytres ..... 3
3. — Vert d'herbe, côtés du pronotum plus courbes, un peu élargis devant. 5 à 6 mm. ....  
*leonensis* KERR.
- Côtés du pronotum et front cuivreux (♀); pronotum plus étroit, à côtés subparallèles. 7 mm.  
*Seydeli* THÉRY.
4. — Elytres sans carène latérale, ni fascie pileuse; finement pubescents, forme courte, bleu. 4 mm. .... *curtus* THÉRY.
- Une carène latérale partant du calus scapulaire et une fascie pileuse aux élytres ..... 5
5. — Forme très étroite, élytres noirs sur la moitié apicale avec deux fascies pileuses, disque du pronotum cuivreux (♀). 4,5 à 6 mm. .... *melliculus* GORG.
- Forme moins étroite, dessus vert ou bleu, côtés du pronotum cuivreux chez la ♀ .....  
*sophorae* F.

269. — \* **Pseud. beryllinus** FÄHR.

D'un vert plus mat que *leonensis*, sans fascie pileuse aux élytres, de forme allongée, couvert de grains plus forts sur les élytres. Selon THÉRY *beryllinus* et *granulosus* ROTH. sont synonymes; le Catalogue de KERREMANS cite *granulosus* des Bangala mais la figure donnée dans ce catalogue se rapporte visiblement à *sophorae*. *Beryllinus* est une espèce d'Afrique méridionale et orientale dont le Musée possède un exemplaire de l'Urundi : Kitega (VII. 34, LEFÈVRE).

— **Pseud. parallelus** KERR. (Type).

Le type de Kalumbi (XI. 11, Dr. J. BEQUAERT) ne diffère de *beryllinus* que par les côtés du pronotum cuivreux, caractère de la ♀ chez d'autres espèces. *Granulosus* var. *lateritinctus* OBENB. en est, sans doute, un synonyme.

270. — \* **Pseud. leonensis** KERR.

Kunungu (1930, N'KELE); Flandria (XI. 31, R. P. HULSTAERT); Komi (III. 30, GHESQUIÈRE); Moto (XI. 22, 1923, BURGEON); Watsa (1922, id.); Madju (1918, id.); Abimva (VIII. 25, id.); Yebo (XII. 26, id.); Albertville (XII. 18, MAYNÉ); Rutshuru (XII. 37, GHESQUIÈRE); Kapanga (III. 33, OVERLAET); Dilolo (X. 33, DE SAEGER).

271. — \* **Pseud. Seydeli** THÉRY, Rev. Zool. Bot. Afr., XXIII, 1940, p. 193, fig. (Type).

Les ♀♀ du Kivu, rapportées antérieurement à *leonensis*, ont front et côtés du pronotum cuivreux comme chez *variabilis* THÉRY mais ne correspondent pas aux caractères de cette espèce pour le reste; le pronotum a les côtés moins courbes que chez *leonensis*.

La Mutura (III. 28, SEYDEL); Mulungu (IV. 35, LEROY); Butembo : Musai (VII. 35, BRÉDO).

272. — **Pseud. subfasciatus** KERR.

Le Musée possède sous le nom de *subfasciatus* plusieurs spécimens qui ne se ressemblent guère; le type est de Luluabourg, il faudrait le consulter pour savoir au juste ce qu'est cette espèce. Le spécimen figuré au catalogue de KERREMANS a une ligne axiale lisse au pronotum dont il n'est pas fait mention aux descriptions et qui se retrouve chez quelques exemplaires de la série.

— **Pseud. splendidus** CAST. et G.

Une série nommée *splendidus* par OBENBERGER doit être rapportée à *sophorae* F., erreur de détermination déjà constatée par THÉRY.

273. — \* **Pseud. melliculus** GORY.

Un spécimen bleu foncé de Nieuwdorp (XII. 11, MISSION AGRICOLE) a la même forme allongée, les contours polygonaux du pronotum et la double fascie blanche aux élytres qu'un exemplaire de Kiniati Zobe (XII. 15, MAYNÉ), nommé *dubius* par OBENBERGER, qui est vert bronzé avec le disque du pronotum cuivreux. *Dubius* OBENB. est probablement un synonyme de *melliculus*.

— **Pseud. cyanimus** FÂHRS.

Les spécimens congolais, rangés sous ce nom, ont une carène latérale bien marquée à l'élytre et d'après le tableau de THÉRY sont des *sophorae* ou var. *sophoroides*.

274. — **Pseud. curtus** THÉRY.

Décrit du Mayumbe (ex COLLART), ne figurant pas dans la collection du Musée.

275. — \* **Pseud. auripilis** THÉRY.

Vert luisant, une double fascie de poils jaunâtres à l'arrière des élytres; sculpture du pronotum plus forte que chez *sophorae*; forme assez longue.

Kasenyi (XII. 38, LEFÈVRE).

276. — \* **Pseud. sophorae** F.

Espèce très répandue au Congo, figurant en collection sous des noms divers : *Fabricii* SAUND. qui est un synonyme, *splendidus* C. G., *subfasciatus* KERR., etc.; les spécimens bleus constituent la var. *sophoroides* MUR.

Mayumbe (VII. 17, MAYNÉ; 1931, R. P. VANDERIJST); Boma (VI. 23, GHESQUIÈRE, sur *Luffa cylindrica*); Zobe (II. 16, MAYNÉ); Kiniati-Zobe (XII. 13, id.); Mangembo (1932, Dr. ZWOLAKOWSKY); Temvo (III. 23, Dr. SCHOUTEDEN); Tshela (VI. 24, COLLART); Congo da Lemba (1911, VI. 12, III. 13, MAYNÉ); Kisantu (1932, R. P. VANDERIJST); Kunungu (IV. 21, Dr. SCHOUTEDEN); Kai Bumba (X. 20, id.); Luebo (IX. 21, id.); Moyeka près Eala (I. 15, MAYNÉ); Coquilhatville (XI. 31, Lt DORMAN); Bokuma (1938, R. P. HULSTAERT); Dingila (V, VI, VII. 33, LEROY; VI. 33, BRÉDO); Bambesa (VIII, IX. 33, LEROY);

I. 34, BRÉDO; III. 37, IV. 39, VRIJDAGH); Tukpwo (1937, LÉCONTE); Amadi (II. 13, R. P. VANDERIJST); Dungu (IV. 20, id.); Moto (1922, VII. 23; IV. 27, BURGEON); Moku (I. 27, id.); Watsa (1922, id.); Watsa à Niangara (VII. 20, id.); Abimva (VI, VIII. 25, id.); Yebo (IV. 26, id.); Arebi (VII. 25, DR. SCHOUTEDEN); Wamba (1938, DR. DEGOTTE); Kilo (DR. ABETTI); Stanleyville à Kilo (X.17, BURGEON); Beni à Lesse (VII. 11, DR. MURTULA); volcan Karisimbi : Nya Muzinga (I. 26, DR. SCHOUTEDEN); Lubero (1937, GHESQUIÈRE); Katana (X. 32, BURGEON); Tshibinda (XI. 32, id.); Mulungu (V. 25, LÉROY); Nyangwe (X. 10, DR. J. BEQUAERT); III. 18, MAYNÉ); Kasongo (PONS); Kima (1937, MILLIAU); Kabinda (1930, R. F. ALLAER); Kambaye (VIII. 30, QUARRÉ); Tanganika (HECQ); Albertville (XII. 18, MAYNÉ); Toa (VII. 12, DR. STAPPERS); Bukama (III. 11, DR. J. BEQUAERT); Kapanga (X. 32, OVERLAET); Kapiri (XII. 12, MISSION AGRIC.).

### 36. — GENRE KAMOSIA KERR.

Antennes insérées au repos dans une profonde rainure sise sous le bord du pronotum; épistome échancré en arc; pronotum sans carène latérale avant le bord, portant une bosse médiane; dernier tergite tridenté à l'apex; tarsi courts comme chez les précédents. Genre africain.

1. — Noir; tête, pronotum, apex des élytres et pattes cuivreux; pronotum ayant, outre la bosse centrale, quatre relèvements plus petits. 6 à 6,5 mm. .... *Duvivieri* KERR.  
 — Dessus noir ou bleuâtre, pronotum n'ayant guère que la bosse centrale ..... 2
2. — Noir, fascies pileuses des élytres peu nettes, bosse du pronotum moins saillante, sans bosses latérales. 5,5 à 6 mm. .... *aethiopica* KERR.  
 — Noir bleuâtre; deux fascies de poils blancs bien marquées aux élytres; bosse du pronotum très saillante, accompagnée de bosses latérales. 5 à 6,5 mm. .... *indigacea* OBENB.

277. — \* **Kam. Duvivieri** KERR. (*elisabethina* OBENB., types).

Deux spécimens nommés par KERREMANS en collection : l'un du Tanganika (DUVIVIER), l'autre d'Abyssinie, le premier ne correspondant pas à la description et devant être rapporté à *aethiopica*. La description de KERREMANS s'applique bien aux types d'*elisabethina* OBENB.

Luvungi (XII. 32, BURGEON); Albertville (I. 33, id.); Elisabethville (MISSION AGRIC.).

278. — \* **Kam. aethiopica** KERR. (Type) (*coraeoides* KERR., type; *Evansi* THÉRY, paratype).

*Melibaeus aethiopicus* et *coraeoides* KERR. sont en réalité des *Kamosia*; la première espèce est représentée par un unique, l'autre par une série composée de deux espèces qui ont été redécrites comme *indigacea* et comme *Evansi*, la description de KERREMANS se rapportant plutôt à *Evansi*.

Noir, peu luisant, élytres à pilosité blanchâtre interrompue sur une zone transversale post-médiane, faisant effet de fascie noire; forme plus robuste que *Duvivieri*; bosse du pronotum moins saillante, couverte de stries concentriques au sommet.

Sampwe (XII. 11, DR. J. BEQUAERT); Elisabethville (MISSION AGRIC.; 1927, DR. EVANS); Kapiri (IX. 12, MISSION AGRIC.); Tanganika (DUVIVIER); Kundelungu (1912, DR. J. BEQUAERT).

279. — \* **Kam. indigacea** OBENB. (*agricola* THÉRY).

Gabiro (X. 32, BURGEON); Kapiri (X, XI. 12, MISSION AGRIC.); Elisabethville (XI. 11, id.).

### 37. — GENRE MELIBAEUS H. DEYR.

Antennes courtes, librés au repos, dentées à partir de l'article 4, 5 ou 6; joues armées d'une dent, présentant une rainure dans laquelle se logent les premiers articles antennaires; côtés du pronotum non crénelés, présentant parfois des hachures très fines; bord avant du prosternum ayant une mentonnière divisée, parfois très profondément, en deux lobes; tarsi courts comme chez les précédents. Insectes floricoles d'Europe méridionale, Asie, Afrique.

1. — Fémurs armés au bord interne de deux séries de fortes épines. Taille relativement grande; forme massive; coloration bleue ou verte; dessus couvert de gros points non jointifs. (*Xenomereius* OBENB.) ..... 2  
 — Fémurs non ou moins visiblement épineux; taille en général moindre; dessus non criblé de gros points ..... 3
2. — Dessus portant même sur le disque du pronotum de nombreux gros points pupillés. 11 mm. *Clermonti* OBENB.  
 — Ponctuation du dessus moins grosse, disque du pronotum presque lisse. 7,5 à 10,5 mm. .... *laevipennis* KERR.
3. — Elytres portant une ou plusieurs côtes discales; antennes ayant ordinairement six articles longuement dentés (*Melibaeopsis* KERR.) ..... 4  
 — Elytres n'ayant au plus qu'une trace de côte discale; antennes ayant ordinairement 7 articles dentés (*Melibaeus* s. str. .... 10
4. — De la pilosité orangée aux côtés du pronotum, du métasternum et des hanches postérieures 5  
 — Pas de pilosité orangée ..... 6
5. — Une tache orangée de chaque côté des sternites abdominaux 2 et 3. Dessus vert. 7 à 10 mm. *rufipectus* QUED.  
 — Pas de tache orangée aux sternites ..... *Schoutedeni* OBENB.
6. — Trois côtes discales bien marquées à chaque élytre. Vert, bleu ou doré, base de l'abdomen et pattes cuivreuses. 7 à 9,5 mm. .... *carinatus* QUED.  
 — Une seule côte discale à l'élytre ..... 7
7. — Côte élytrale ponctuée au sommet; pronotum bossu au milieu; ponctuation élytrale plus dense que chez *carinatus*. 6,5 à 8 mm. .... *chlorolineatus* QUED.  
 — Côte élytrale longue, lisse au sommet ..... 8
8. — Pronotum assez plat, à ponctuation plus espacée, non séparée par des rides. Vert ou bleu, dessous cuivreux pâle. 6 mm. .... *costatus* KERR.  
 — Des rides entre les points ou petits sillons du pronotum ..... 9
9. — Pronotum couvert de rides, plus ou moins fortement vermiculées. Bronzé obscur ou vert. 9 mm. .... *costipennis* KERR.  
 — Pronotum non bossu au milieu, à sculpture non vermiculée. Vert. 8 mm. .. *Quarrei* n. sp.
10. — Dessus bleu ou bleu-vert, abdomen cuivreux éclatant, portant une file de poils blancs au bord arrière des sternites ..... 11  
 — Coloration autre ..... 14
11. — Une petite côte élytrale partant du calus huméral. 5 à 7 mm. .... *dorsalis* KERR.  
 — Pas de côte élytrale notable ..... 12
12. — Forme courte; élytres bombés, dessus verdâtre, le pronotum plus clair. 5,5 à 7 mm. .... *congolanus* KERR.  
 — Forme plus longue ..... 13
13. — Deux dépressions obliques, dessinant un V à la base du pronotum; élytres ponctués en séries longitudinales. Dessus d'un beau bleu; front cuivreux chez la ♀. 5 à 6 mm. .. *Burgeoni* OBENB.  
 — Pas de dépressions en V; élytres non ponctués en séries longitudinales. 6 mm. .... *abimvae* THÉRY.
14. — Avant cuivreux, élytres verts ou bleus; pronotum ayant une bosse médiane et un tubercule plus petit de chaque côté. 5,5 à 6,5 mm. .... *Achardi* OBENB.  
 — Coloration autre ..... 15
15. — Forme allongée, bronzé à fine pilosité aux élytres qui ont vers l'extrémité une fascie transverse dénudée, plus sombre. 5,5 à 6,5 mm. .... *Kraatzi* KERR.  
 — Pas de fascie apicale sombre ..... 16

16. — Sculpture du pronotum formée de stries et de vides concentriques ..... 17  
 — Ponctuation du pronotum formée de points séparés, non réunis en stries et non séparés par des rides; pronotum assez plat, non bossu. Vert, bronzé, cuivreux ou bleu. 4,5 à 7 mm. ....  
*albipilosus* KERR.
17. — Pas de tache pileuse au sternite 4. Pronotum plus bossu que chez *aeneus*, sans longs poils, sculpture élytrale plus dense et plus fine. 5,5 à 6 mm. .... *bicoloratus* KERR.  
*Gérardi* OBENB.
- De la pilosité blanche épaisse, formant des taches aux côtés du pronotum, du métasternum et des hanches postérieures, de l'abdomen au premier segment au-dessus de la carène latérale et en dessous aux sternites 3 et 4 ..... 18
18. — Dessus bronzé, assez mat, des poils assez longs sur la tête et le pronotum; sculpture du dessus forte, rugueuse. 6,5 à 8 mm. .... *aeneus* KERR.  
 — Vert ou bleu-vert, assez luisant; sculpture des élytres moins serrée, en bandes transverses de petites ellipses jointives. 6,5 mm. .... *plexus* KERR.

## SOUS-GENRE XENOMERIUS OBENB.

Fémurs armés au bord interne de deux séries d'épines. Taille supérieure et forme plus massive que nos autres *Melibaeus*.

280. — \* *Mel. Clermonti* OBENB. (Type).

Grande espèce d'un beau bleu, avec de gros points pupillés sur le dessus. Fémurs antérieurs et médians épineux au bord arrière, tibia postérieur élargi en lame spinulée au côté externe à partir du 1/3 basilaire. Selon THÉRY il s'agit d'une forme de *violaceicollis* KERR. = *cribratus* WATERH.

Abok (X. 35, SCOPS). — Fort Crampel (type).

281. — \* *Mel. laevipennis* KERR. (*lomamiensis* KERR., type).

Même coloration que *Clermonti* ou bleu-vert, plus luisant, abdomen vert à pilosité jaune pâle, la ponctuation du dessus beaucoup moins grosse, un peu alignée dans la moitié basilaire des élytres, y limitant vaguement une côte discale oblique; pronotum presque lisse sur le disque. Dernier tergite pluridentulé à l'apex, avec un denticule médian plus long. Saillie postéro-externe des hanches postérieures épineuse, visible du dessus, comme chez *Clermonti*.

Espèce décrite d'Assinie, très largement répandue et peut-être redécrite par OBENBERGER sous le nom de *X. pareumeroides*. *Lomamiensis* KERR., dont notre Musée possède le type, n'est qu'un exemplaire de *laevipennis* de coloration altérée par le séjour en alcool: on voit en effet apparaître par place dans la teinte violette ou cuivreuse la coloration bleue primitive.

Eala (IX. 36, GHESQUIÈRE); Bambesa (V. 37, VRIJDAGH); Kabinda (1935, P. HENRARD); Kapanga (IX, X. 32; II, IX, X. 33, OVERLAET); Sandoa (XI. 30, id.); riv. Lulua (IX. 33, id.); Elisabethville (XI. 11, MISSION AGRIC.); Katentania (X. 31, SEYDEL).

## SOUS-GENRE MELIBAEOPSIS KERR.

Elytres portant au moins une côte; front excavé, côtés de l'abdomen visibles par dessus.

282. — \* *Mel. carinatus* QUED. (*amabilis* KERR., types).

Vert ou bleu ou doré cuivreux, premiers sternites abdominaux et pattes cuivreux. Robuste. Pronotum couvert de gros points séparés par de fortes rides formant réseau; élytres portant chacun trois

vôtes discales dont la médiane lisse, plus élevée et subentière; dernier tergite à peine visiblement denticulé à l'apex.

Sandoa (X, XI, XII. 30, OVERLAET); Elisabethville (XI. 11, MISSION AGRIC.); Nieuwdorp (XII. 11, id.); Kundelungu (M<sup>me</sup> TINANT).

283. — \* **Mel. chlorolineatus** QUEDF.

Plus petit que le précédent, coloration analogue, sans teinte cuivreuse à l'abdomen, pronotum bossu au milieu, couvert de chaque côté d'un revêtement blanc plus épais, les rides entre les points plus longues; élytres n'ayant qu'une côte discale moins saillante, ponctuée, ponctuation de l'élytre dense, plus fine, avec des rides moins longues.

Kwango (don SCHOUTEDEN); source Sosoka (II. 32, OVERLAET); riv. Kasai (id., id.); riv. Tshende Mushyi (id., id.); Elisabethville (1935, Dr. RICHARD).

284. — \* **Mel. rufpectus** QUEDF. (*obesus* KERR. [Type], *Weyersi* KERR.).

Ressemble à *amabilis*, côtes élytrales moins marquées, sculptées sur le dessus et plus courtes; de la pilosité orangée (parfois blanche) aux côtés du pronotum, formant une grosse touffe de chaque côté du métasternum et des hanches postérieures et une tache de part et d'autre des sternites 2 et 3.

Lukungu (HAAS); Lulua : source Sosoka (II. 32, OVERLAET); riv. Kasai (id., id.).

Les spécimens de la Lulua sont plus petits que le type d'*obesus* en collection, ont la pilosité des côtés du pronotum blanche et ne montrent qu'une côte aux élytres.

285. — \* **Mel. costipennis** KERR. (Type) (*costatulus* OBENB., *costatus* OBENB.).

Espèce citée au catalogue de KERREMANS du Congo méridional.

Bronzé obscur, ou vert (*costatus* OBENB.), ou bleu; pronotum couvert de rides plus ou moins fortement vermiculées; aux élytres une seule côte, saillante, complète, lisse; dernier tergite avancé en triangle légèrement crénelé.

Kigonsera (coll. ERTL); Angola (id.); N. Nyassa : Usafua (VI. 99, GOETZE).

286. — \* **Mel. Quarrei** THÉRY in litt., n. sp. (Types).

Deux exemplaires du Lomami : Kishinde (IX. 31, QUARRÉ) diffèrent de *costipennis* par la forme plus étroite, par la ponctuation du pronotum non séparée par de longues rides et par le luisant plus marqué de tout le corps.

Longueur : 8 mm. Vert luisant, pattes d'un cuivreux pâle, pilosité peu visible alors qu'elle est assez longue sur le front, les côtés du pronotum et le dessous chez *costipennis*.

Pronotum non bossu au milieu, dépassant de même les élytres à la base, sculpture composée de points et de stries bien plus courtes que chez *costipennis*, ces stries séparées par quelques rides, non concentriques. Elytres de même forme que chez le précédent, plus étroites que le pronotum à la base, portant une côte médiane lisse, arrivant près de l'apex; calus huméral lisse; ponctuation élytrale moins serrée que chez *costipennis*, composée (gross.  $\times 72$ ) de points bipupillés jointifs, disposés en files transversales, laissant entre elles des espaces lisses plus larges que chez le précédent. Dernier tergite terminé en triangle à côtés finement crénelés, épineux au sommet et à la base de chaque côté. Sternites abdominaux présentant des lignes transversales très finement ponctuées et brièvement piligères, les poils de la ligne apicale de chaque segment plus longs. Tibia antérieur faiblement crénelé à la tranche externe.

Je ne suis pas certain qu'il s'agisse d'une espèce distincte, mais en tout cas c'est une variante intéressante.

287. — \* **Mel. costatus** KERR. (Types).

Cité du N. Tanganika. Vert ou bleu, dessous cuivreux pâle, pronotum assez plat à ponctuation plus espacée que les précédents, les espaces entre les points ne formant plus de rides sur le disque; élytres ayant une côte semblable à celle de *costipennis*.

288. — \* **Mel. Schoutedeni** OBENB.

Cette espèce a été décrite d'après un spécimen d'Elisabethville de nos collections, nommé par KERREMANS *M. albopilosa*, type. Le type d'*albopilosa* est de Tabora; celui de *Schoutedeni* ne nous a pas été restitué par OBENBERGER.

Espèce très semblable aux *obesa* de la Lulua, sans tache pileuse orangée (ou d'autre couleur) aux sternites abdominaux 2 et 3; côte élytrale parfois nulle; dernier tergite tronqué droit à l'extrémité. Il se peut que ce ne soit qu'une forme locale de *rufpectus*.

Elisabethville (III, IV. 12, Dr. J. BEQUAERT; III. 26, Dr. SCHOUTEDEN).

289. — \* **Mel. Overlaeti** THÉRY (Type), Rev. Zool. Bot. Afr., XXXIII, 1940, p. 187, fig.

Bleu-vert dessus, abdomen cuivreux, chaque élytre ayant une côte partant du calus scapulaire, arrivant au milieu, ces côtes limitant un plan horizontal médian et deux plans obliques latéraux.

Sandoa (X. 30, OVERLAET); Kabomba (XI. 37, VANDERSTICHELEN).

#### SOUS-GENRE MELIBAEUS s. str.

Pas de côte élytrale; antennes dentées à partir de l'article 4, 5 ou 6.

290. — \* **Mel. congolanus** KERR.

Espèce décrite du Bas-Congo à laquelle KERREMANS a rapporté un spécimen de l'ouest du lac Edouard : Mpororo (STUHLMANN), figurant dans nos collections; si cette attribution était exacte, l'espèce ci-après en serait un synonyme.

291. — \* **Mel. ruandensis** THÉRY (Types), Rev. Zool. Bot. Afr., XXXIII, 1940, p. 189, fig.

Forme courte; dessus verdâtre, le pronotum plus clair, abdomen cuivreux; côtés du pronotum pileux de blanc ainsi que le bord arrière des sternites abdominaux.

Gabiro (X. 32, BURGEON); Bunia (1938, LEFÈVRE).

292. — \* **Mel. Burgeoni** OBENB. (Types) (*Staneri* THÉRY in litt.).

Dessus glabre, d'un beau bleu, front et sternum bleus, l'abdomen cuivreux chez le ♂; front et dessous cuivreux chez la ♀. A la base du pronotum, une dépression oblique de chaque côté du milieu; élytres ponctués en séries longitudinales. Côtés du prosternum ayant dans la première moitié un chenal bien limité, abritant l'antenne, ensuite un sinus où vient se loger l'extrémité de la patte antérieure.

Eala (IX. 30, STANER); Sankuru (VII. 25; VII. 29, GHESQUIÈRE); Lisala (XII. 33, Dr. TOBACCO); Stanleyville à Kilo (X. 17, BURGEON); Mongbwalu (VII. 38, M<sup>me</sup> SCHELTZ; V. 39, M<sup>me</sup> LEPERSONNE); région des Lacs (Dr. SAGONA); Malela (XII. 13, BURGEON); Uvira (XII. 32, id.); Baudouinville (I. 33, id.).

Un ♂ à front cuivreux de la coll. COLLART récolté à Kwata près Faradje (IV. 30, COLLART).

293. — \* **Mel. abimvae** THÉRY (Type), Rev. Zool. Bot. Afr., XXXIII, 1940, p. 191, fig.

Ressemble au précédent par la coloration mais forme plus longue et pronotum sans les dépressions basilaires qui donnent l'apparence d'une bosse médiane à *Burgeoni*. Antennes longues, dentées à partir de l'article 5.

Abimva (V. 25, BURGEON).

294. — \* **Mel. Kraatzi** KERR. (*togoënsis* OBENB.).

Allongé, bronzé, à pilosité légère, présentant une fascie dénudée de coloration plus sombre vers l'arrière des élytres. Sept articles dentés aux antennes qui peuvent se loger dans un chenal sous les yeux et une dépression aux côtés du prosternum. Pronotum bossu au milieu.

Congo da Lemba (II. 13, MAYNÉ); Kindu (XI. 13, BURGEON).

295. — \* **Mel. Achardi** OBENB. (*Crampeli* THÉRY, *Le Moulti* KERR. in litt.).

Tête et pronotum cuivreux, élytres verts ou bleus, dessous bronzé, une bande de pilosité blanche de chaque côté du pronotum et des sternas, une tache au dessus du premier sternite et une autre au côté du troisième. Pronotum ayant une bosse médiane et un tubercule plus petit, séparé par un sillon de chaque côté.

Kaniama (1932, MASSART).

296. — \* **Mel. dorsalis** KERR. (Types).

Bleu-vert, abdomen cuivreux, les sternites frangés de pilosité blanche.

Il se pourrait que, malgré la différence de taille, *Overlaeti* en soit synonyme.

Elisabethville (XI, 11, MISSION AGRIC.).

297. — \* **Mel. aeneus** KERR.

Forme robuste, bronzé assez terne, côtés du pronotum et des sternas portant des plaques de pubescence blanche, une tache de même couleur au dessus de la carène latérale au premier sternite abdominal et une petite tache aux sternites 3 et 4 en dessous de la carène, en outre des poils blanchâtres assez longs sur la tête et le pronotum.

Sculpture du dessus forte, rugueuse, formant des rides concentriques sur la bosse du pronotum.

Six articles dentés aux antennes qui n'ont pas de logement nettement limité aux côtés du prosternum; fémurs denticulés à la tranche inférieure.

Albertville (I. 33, BURGEON); bassin Lukuga (IV. 34, DE SAEGER); Niunzu (II. 34, id.); Kalenge (IV. 34, OVERLAET).

Deux spécimens de Kongolo (X. 10 et I. 11, Dr. J. BEQUAERT) sont vert-bleu dessus et violets dessous.

298. — \* **Mel. Gérardi** OBENB. (Types) (*Evansi* THÉRY, *nodosus* KERR. neq THUNB.).

Le Musée possède des types de *Gérardi* et un paratype d'*Evansi* qui en est synonyme.

Espèce proche d'*aeneus*, de taille moindre en général, de coloration plus sombre. Bosse du pronotum plus saillante, sculpture des élytres plus fine et plus serrée, une seule tache pileuse plus grande aux côtés du sternite 3, le 4 en étant dépourvu; pas de longs poils au pronotum.

Muteba (V. 32, OVERLAET); Sandoa (XI. 31, id.); Kapanga (X, XI. 32, id.); Kundelungu (M<sup>me</sup> TRINANT); Nieuwdorp (XII. 11, MISSION AGRIC.); Elisabethville (IX, XI. 11, id.; XI. 27, Dr. EVANS; 1935, Dr. RICHARD); Kapiiri (IX. 12, MISSION AGRIC.).

299. — \* **Mel. bicoloratus** KERR. (Types).

Coloration bien différente de *Gérardi*: avant vert, élytres cuivreux, dessous noir, mais le reste semblable de sorte qu'il pourrait s'agir d'une seule espèce.

Il y a d'autres variantes de coloration dans la collection du Musée.

Nieuwdorp (XI. 11, MISSION AGRIC.).

300. — \* **Mel. plexus** KERR. (Types).

Dessus vert ou bleu-vert, assez luisant, dessous noir, avec les mêmes taches pileuses que *Gérardi* mais en plus une tache de chaque côté du sternite 4. Tête plus large, bosse du pronotum moins élevée, ne produisant pas d'ombilic aussi marqué au centre; sculpture des élytres moins serrée, en files transversales de petites ellipses jointives.

Elisabethville (XI. 11, MISSION AGRIC.); Tshibalaka (X. 33, OVERLAET).

— \* **Mel. nodosus** THUNB.

Espèce d'Afrique du Sud qui diffère de *Gérardi* entre autres par le bord de l'abdomen au-dessus de la carène pleurale, couvert tout du long de pilosité blanche, taches de la même pilosité aux côtés des sternites 3 et 4. Les spécimens congolais rapportés à *nodosus* par KERREMANS sont des *Gérardi*. *Nodosus* a l'apex du pronotum plus avancé en lobe, la sculpture du disque plus serrée, des poils sur le pronotum et les élytres.

301. — \* **Mel. albopilosus** KERR. var. **montanus** KERR. (Types).

La forme typique, que le Musée ne possède pas du Congo, est verte; *montanus* en est selon OBENBERGER une variété bronzée à cuivreuse; enfin, d'après THÉRY, *Bayoni* KERR. est la variante bleue de la même espèce.

De la pilosité blanche formant des taches denses sur les côtés du pronotum, des sternas et des hanches postérieures, au-dessus de la carène pleurale au premier sternite abdominal et, en dessous de cette carène, aux sternites 2, 3 et 4. Pronotum plus large que les élytres à la base, peu bombé, sans bosse, couvert de points séparés, non réunis en sillons, au gross. 72 on voit de petites rides étoilées autour des points; ponctuation élytrale en points séparés, se réunissant en files transverses à l'arrière; pygidium tricuspide à l'apex, la pointe médiane beaucoup plus grande.

Moto (X. 23, BURGEON); Lubero (VIII. 32, id.); Kisenyi (XII. 25, Dr. SCHOUTEDEN); Urundi : Nyanza-lac (I. 33, BURGEON).

301a. — \* **Mel. albopilosus** KERR. var. **Bayoni** KERR. (Types).

Deux spécimens de Lulenga (IX. 32, BURGEON), outre une série de types des îles Sesse.

302. — \* **Mel. Massarti** n. sp.

Longueur : 5,5 à 7 mm.

Sculpture du pronotum intermédiaire entre *albopilosus* et *plexus* KERR., une côte lisse assez marquée aux élytres. Vert doré ou bronzé luisant dessus; bronzé sombre dessous, de la pilosité blanche aux côtés du pronotum et de la hanche postérieure, sur les métépisternes, au premier sternite abdominal au-dessus de la carène latérale et une tache de chaque côté aux sternites 2 et 3 en dessous de cette carène.

Antennes dentées à partir de l'article 6; front profondément sillonné à l'avant seulement. Pronotum de même forme que chez *Bayoni*, son disque également sans bosse mais la ponctuation plus grosse, alignée concentriquement et étirée en stries sur le pourtour, intervalles des points luisants, sans la microsculpture de *Bayoni*. Elytres laissant voir du dessus l'extrémité des hanches et les côtés du premier sternite abdominal, visiblement denticulés à l'apex, surface luisante, sans microsculpture sensible au gross. 72; une bande lisse médiane (côte) allant du calus au-delà du milieu; ponctuation grosse, peu serrée, en forme de grains de café, orientés dans le sens longitudinal, réunis par des gerçures transverses à l'avant des points ( $\times$  72); dernier tergite tricuspide, la pointe médiane en grand triangle denticulé sur les côtés.

Lomami : Kaniama (III. 31; III à VII. 32, MASSART); Elisabethville (XI. 30, id.).

— \* **Mel. bisetus** THUNB.

Espèce d'Afrique du Sud, citée du Katanga, vraisemblablement par erreur de détermination.

303. — **Mel. Karnyi** OBENB.

Espèce de 5 mm., verte, luisante, glabre, décrite du Congo belge, sans plus, qui manque dans nos collections ou qu'il ne m'a pas été possible de reconnaître à la description.

— \* **Mel. viridanus** CAST. et G.

Espèce d'Afrique du Sud, citée du Katanga. Un spécimen d'Elisabethville (IV. 12, Dr. J. BEQUAERT) figure sous ce nom au Musée; il diffère d'exemplaires du Cap et se rapporte à un *Melibaopsis*, distinct de *chlorolineatus*.

## 38. — GENRE PSEUDAGRILODES OBENB.

Genre contesté, créé pour un *Melibaeus* présentant de chaque côté du pronotum la carène courbe des *Pseudagrilus*.

304. — \* **Pseud. leonensis** KERR. (*Bolivari* OBENB.).

Longueur : 7 à 9 mm.

Robuste, vert doré, toute la moitié apicale des élytres occupée par une grande tache violette. Sept articles dentés aux antennes, pas de dépression aux côtés du thorax pour les loger.

Albertville (XII. 18, MAYNÉ). — Coll. COLLART : Kituri, Lubutu (X. 29, COLLART); Mongapi près Faradje (IV. 30, id.).

## 39. — GENRE SJÖSTEDTIUS THÉRY.

Voisin d'*Agrius*, ressemblant à *Kamosia* par les bosses sur le front et le pronotum mais sans logement spécial pour les antennes aux côtés du thorax; en outre, contrairement aux *Agriini* précédents, les tarsi allongés, le premier article des postérieurs aussi long que les trois suivants réunis.

On a fait rentrer dans ce genre des *Kamosia* KERR., *Eukamosia* OBENB.; il faut y ranger en outre certains *Amorphosoma* décrits par KERREMANS. Genre africain.

1. — Quatre forts tubercules, striés concentriquement, sur le front; chaque élytre armé à l'apex de deux épines, outre les fins denticules. 6,5 à 8 mm. .... *thoracicus* KERR.

— Au front deux tubercules nets seulement; apex des élytres simplement denticulé ..... 2

2. — Pas de plaques lisses aux côtés des sternites abdominaux. 6,5 à 8 mm. *impressicollis* KERR.

— Des plaques lisses au bord des sternites; petit, étroit, dessin pileux jaunâtre, plus compliqué aux élytres. 6 mm. .... *Schoutedeni* OBENB.

305. — \* **Sjöst. thoracicus** KERR. (Types).

Allongé et étroit. Tête, pronotum, écusson et apex des élytres cuivreux, le reste de l'élytre bronzé et noir bleuté, portant une courte pilosité blanchâtre, formant une vague tache carrée vers la mi-longueur et une autre avant l'apex; dessous noir ou cuivreux, de petites taches blanches à l'avant de chaque sternite abdominal au dessus de la carène plurale.

Front portant quatre mamelons saillants, striés circulairement; antennes ayant les huit articles apicaux longuement dentés. Pronotum allongé, ayant deux longues dépressions sur l'axe, de chaque côté une fossette avant le milieu et une longue dépression latérale, des crêtes striées en courbes concentriques entre ces dépressions. Elytres allongés, présentant deux côtes partant du calus scapulaire, l'interne longue, l'externe arrivant au milieu, en outre une carène suturale, épineuse à l'apex; apex denticulé sur les côtés, épineux au milieu et réuni par un sinus à l'épine suturale.

Un spécimen d'Aru (VII. 25, BURGEON) diffère des types (1) par le dessous cuivreux.

306. — \* **Sjöst. impressicollis** KERR. (Types) (*Maynéi* OBENB. types; *Agrius Evansi* THÉRY, paratype).

Noir, l'avant parfois légèrement cuivreux, de la pilosité blanche dessinant une tache vers le milieu de l'élytre et deux fascies à l'arrière, une tache de chaque côté des sternites 3 à 5.

Deux bosses seulement entre les yeux; des relèvements analogues à ceux de *thoracicus* au pronotum; élytres n'ayant qu'une côte peu marquée, courte, arrondis séparément à l'apex, finement denticulé, non épineux et sans sinus. Tarsi allongés d'*Agrius*; il ne s'agit donc nullement du genre *Amorphosoma* dans lequel l'espèce a été décrite; nous la possédons en outre sous le nom in litt. d'*Eukamosia Strandi* OBENB.

(1) Les types dans la collection du Musée sont étiquetés : Kibonoto (SjÖSTEDT), la description dit : Afr. or. angl. (STAUDINGER).

Albertville (XII. 18, MAYNÉ); Elisabethville (XI. 11, MISSION AGRIC.; 1927, Dr. EVANS); Welgelegen (MISSION AGRIC.); Sampwe (XII. 11, Dr. J. BEQUAERT, déterminé erronément par KERREMANS : *Kamosia thoracica*).

— \* **Sjöst. nodicollis** KERR. (Types) (sub *Amorphosoma*).

Longueur : 8 mm.

Très voisin du précédent, noir avec un dessin pileux identique; plus robuste, tête et pronotum plus larges, les côtés de ce dernier plus courbes, etc.; ces différences ne me paraissent pas être spécifiques.

Nieuwdorp (XII. 11, MISSION AGRIC.).

307. — \* **Sjöst. Schoutedeni** OBENB. (Type).

Petite espèce, noir-bleu, avant bronzé, de la pilosité jaune sur la tête et le pronotum, dessinant plusieurs lignes transverses aux élytres.

Front ayant deux forts reliefs à l'arrière et deux faibles devant; pronotum assez long, ses côtés courbes, ayant des reliefs moins forts que les précédents; élytres non épineux à l'apex; de grands reliefs lisses sur les bords des sternites abdominaux.

Moto (V. 23, BURGEON).

#### 40. — GENRE XENAGRILUS OBENB.

Un *Agrilus* ayant les fémurs finement denticulés en scie à la tranche interne, caractère qui ne me semble pas générique.

308. — **Xen. Binderi** OBENB.

Espèce de 10 mm., vert noirâtre aux élytres qui sont marbrés de pubescence blanche peu dense, vert clair dessous, décrite du « Congo », manquant dans la collection.

#### 41. — GENRE AGRILUS STEPHENS.

Front rétréci à l'insertion des antennes; cavités antennaires très grandes, situées à une notable distance des yeux, ceux-ci grands, touchant le pronotum; antennes libres au repos; cavité sternale formée par le métasternum seul; milieu du premier sternite abdominal ordinairement sans sillon longitudinal; fémurs ordinairement non dentés en scie à la tranche interne; premier article des tarses postérieurs presque toujours au moins aussi long que les trois suivants réunis, des lamelles en dessous des quatre premiers articles, crochets des tarse bifides. Forme le plus souvent allongée; pas de tubercules striolés sur la tête et le pronotum.

Ce grand genre compte au Catalogue JUNK, pars 152, 1936, 2.265 espèces réparties dans les cinq parties du monde, dont 471 pour l'Afrique et Madagascar.

Les *Agrilus* se trouvent sur les troncs et les branches; on les voit parfois en colonies nombreuses sous les écorces des arbres habités par les larves, certains spécimens desséchés dans les trous de sortie. Certaines espèces communes sont vraisemblablement nuisibles à la végétation forestière.

- |   |    |
|---|----|
| 1. — Espèces ayant des macules pileuses dans la dépression juxtasuturale des élytres . . . . .  | 2  |
| — Sans macules pileuses élytrales, pouvant avoir une bande juxtasuturale plus ou moins longue ou les élytres pileux avec des fascies dénudées ou à pilosité sombre ou bien sans dessin de pilosité claire . . . . . | 30 |
| 2. — Taille supérieure à 10 mm. . . . .   | 3  |
| — Taille inférieure à 10 mm. . . . .  | 14 |

3. — Six taches rondes de pilosité jaune ou blanche dans la dépression juxtasaturale; angle postérieur du pronotum fortement entaillé en arc; une large dépression axiale au pronotum, ornée de pilosité jaune. Bronzé vert ou noirâtre ..... *grandis* CAST. et G.  
 — Moins de six taches; angle postérieur du pronotum non entaillé ..... 4
4. — Cinq taches ..... 5  
 — Moins de cinq taches ..... 6
5. — Trois taches de pilosité rouge, en outre deux taches noires entre les deux premières. Pas de dépression axiale au pronotum. Noir, un peu soyeux. 14,5 à 18 mm. .... *discolor* FÄHRIS.  
 — Pilosité jaune, ressemblant à *grandis*, une forte dépression axiale au pronotum. 18 mm. .... *congolanus* KERR.
6. — Quatre taches à chaque élytre le long de la suture ..... 7  
 — Moins de quatre taches ..... 9
7. — Pas de bande pileuse, ni de dépression dans l'axe du pronotum; trois taches rondes jaunes et une ligne apicale blanche le long de la suture élytrale. 10,5 à 12 mm. .... *Collarti* n. sp.  
 — Une bande pileuse dans une dépression de l'axe du pronotum; quatre taches rondes, jaunes à chaque élytre ..... 8
8. — Ressemblant à un petit *congolanus*; apex élytral terminé par une longue épine; vert. 11,5 à 14 mm. .... *Bennigseni* KERR.  
 — Elytres longuement atténués en arrière; apex étroitement arrondi, subacuminé. Cuivreux. 10,5 mm. .... *mawambinus* OBENB.
9. — Deux taches argentées à chaque élytre, une petite au premier tiers, une plus grande au tiers postérieur; vert plus sombre devant, front pourpre. 13 mm. .... *Sesostrinus* OBENB.  
 — Trois taches au fascies à chaque élytre ..... 10
10. — Cuivreux, élytres bleus avec trois fascies étroites, transversales, découpées, de poils blancs. Forme étroite; deux bosses sculptées concentriquement sur le vertex; de fortes rides en carènes à travers le pronotum. 13 mm. .... *Meinradi* KERR.  
 — Des taches dans la dépression juxtasaturale seulement ..... 11
11. — Taille dépassant 15 mm. .... 12  
 — Inférieure à 15 mm. .... 13
12. — Elytres présentant une bosse lisse contre l'écusson, ressemblant à *congolanus*, sans ses rides au pronotum. 18 mm. .... *pangalae* THÉRY.  
 — Pas de bosse lisse aux élytres dont la sculpture est beaucoup plus dense. 15,5 mm. .... *Colmanti* KERR.
13. — Noir, trois taches blanches à chaque élytre, de la pilosité blanche sur les bords du pronotum et formant des taches aux côtés de l'abdomen, dessus et dessous. 13,5 mm. .... *Jedlickai* OBENB.  
 — Vert sombre; pilosité jaune; apex élytral ayant une épine plus longue encore que celle de *Bennigseni*. 13 mm. .... *Overlaeti* n. sp.
14. — Taille supérieure à 5 mm. .... 15  
 — Au plus 5 mm. .... 27
15. — Cinq taches ou fascies à chaque élytre ..... 16  
 — De deux à quatre taches ..... 17
16. — Noir bronzé, mat, assez robuste, une macule jaune à la fovéole basilaire des élytres, une bande oblique au premier tiers, une autre ondulée au milieu, une troisième allongée aux 2/3 et une petite bande allongée vers l'apex; côtés de l'abdomen visibles par dessus ayant une tache rousse à chaque sternite. 7,5 mm. .... *surdisquamis* OBENB.  
 — Vert émeraude, pilosité jaune élytrale formant: une petite tache à la dépression basilaire, une autre au premier tiers près de la suture, une autre au milieu, une fascie légèrement ondulée aux 2/3, enfin une macule apicale. 9,7 mm. .... *xanthograptus* OBENB.
17. — Quatre taches juxtasaturales à chaque élytre ..... 18  
 — Deux à trois taches ..... 19

18. — Vert sombre mat, trois taches jaunes à chaque élytre plus une petite ligne blanche à l'apex (ces taches parfois incomplètes); élytres terminés en triangle denticulé; un sillon axial au premier sternite abdominal ♂, une faible carène au 5. Pas de mucron au dernier tergite. 7 à 10,5 mm. ....  
*portonovensis* KERR.
- Noir violet, plus luisant, des taches blanches disposées de même, mais en outre une tache blanche à chaque côté du pronotum. Un mucron. 8,3 à 9,8 mm. .... *albotictus* KERR.
19. — Trois taches ..... 20  
— Deux taches ..... 22
20. — Vertex pas très bombé, sculpté, peu luisant; élytres terminés en un triangle à sommet situé à la mi-largeur; noir-violet; pas de mucron. 7,1 mm. .... *cascelius* OBENB.  
— Vertex très bombé, lisse et luisant ..... 21
21. — Extrémité des élytres en queue de poisson, l'apex bicuspidé. Bronzé, pilosité blanche. 6,3 à 7,5 mm. .... *pertener* OBENB.  
— Elytres non sinués sur les côtés en arrière, arrondis et denticulés à l'apex. Noir verdâtre, pas de mucron. 6 à 8 mm. .... *mundanus* OBENB.
22. — Elytres bicolors, l'apex denticulé, portant une grande épine médiane ..... 23  
— Elytres non bicolors ..... 24
23. — Bleu-vert, extrémité pourpre; une tache blanche à mi-longueur et une autre grande au 1/4 arrière de l'élytre; quatre fortes dépressions au pronotum: une basilaire et une apicale médianes, une de chaque côté contre la carène subhumérale. Forme robuste. 8,5 mm. .... *Lujai* KERR.  
— Vert luisant, apex violet; une tache pileuse blanche au 1/3 postérieur de l'élytre et une ligne apicale. Plus court; dépressions du pronotum moindres, l'antérieure nulle. 7 à 8 mm. ....  
*viridator* OBENB.
24. — Un mucron au dernier tergite; bleu sombre, pronotum cuivreux; deux taches élytrales blanches, disposées comme chez *viridator*; apex terminé en lobe arrondi à denticules subégaux. 8,6 à 11 mm. .... *gravedinosus* OBENB.  
— Pas de mucron, coloration autre ..... 25
25. — De la pilosité rousse dessinant aux élytres une tache ronde basilaire et une bande juxta-suturale ordinairement interrompue au milieu. Noirâtre violacé. 5,5 à 6 mm. . . . *Burgeoni* OBENB.  
— Pilosité des élytres blanche comprenant une tache en avant du milieu et une autre au 1/3 apical ..... 26
26. — Brun cuivreux; pronotum sans dépression discale, couvert de fortes rides. 7 mm. ....  
*rudissimus* OBENB.  
— Noir, assez luisant, vertex bleuté; pronotum déprimé dans l'axe à l'avant et à l'arrière; sculpture moindre. 5,2 mm. .... *Tityos* OBENB.
27. — Trois taches pileuses à chaque élytre, pas de mucron ..... 28  
— Deux taches ..... 29
28. — Bronzé violet, pilosité dorée dessinant une fascie à la base, réunie par une bande juxta-suturale à une tache avant la mi-longueur, une autre tache au tiers apical. 4 à 4,5 mm. ....  
*kinduanus* OBENB.  
— Violet sombre, pilosité blanc crayeux, très dense; trois taches arrondies: à la base, vers le milieu et au 1/3 apical. 4 et 5 mm. .... *histrion* KERR.
29. — Elytres bicolors, apex élytral terminé par un lobe saillant au côté externe; ressemblant à un petit *Schultzei*. 4,5 mm. .... *obdurescens* OBENB.  
— Elytres non bicolors; proche d'*histrion*, pas de tache à la base des élytres, apex non pointu. 4,3 mm. .... *lunidorsatus* KERR.
30. — Elytres pileux, ayant un dessin formé de fascies dénudées, ou à pilosité noire ou brune 31  
— Pas de dessin élytral formé par des parties dénudées ou à pilosité sombre ..... 35
31. — Taille dépassant 5 mm. .... 32  
— Taille de 5 mm. .... 34

32. — Noir verdâtre, élytres à pilosité grise devant et dessinant deux fascies en arrière, réunies par une ligne mince le long de la suture, à pilosité noire dans une dépression juxtasaturale de la partie centrale; pilosité du front rousse ou orangée; fémurs denticulés en dessous. 11,5 à 12 mm. . . . . *sellatus* KERR.  
 — Dessin pileux autre . . . . . 33
33. — Noir brunâtre, assez luisant, presque glabre avec un vague dessin ondulé brun aux élytres. 6,2 mm. . . . . *colligatus* OBENB.  
 — Allongé, noir bronzé, peu luisant, tête et pronotum légèrement cuivreux; dessus pileux avec un dessin ondulé. 8 mm. . . . . *atricapillus* OBENB.
34. — Forme allongée; bronzé clair, luisant, une brève pilosité grise aux élytres, laissant deux fascies glabres à l'arrière. 5 mm. . . . . *pacatus* KERR.  
 — Gris bronzé obscur, à légers reflets bleus et pourpres, élytres à fine pilosité argentée, peu dense, un long triangle pileux à la base des élytres, entouré par une partie glabre en forme de V, se prolongeant jusqu'au milieu. 5 mm. . . . . *Pelops* OBENB.
35. — Elytres ayant une bande pileuse juxtasaturale subentière . . . . . 36  
 — Une bande juxtasaturale à l'apex seulement ou sans bande . . . . . 48
36. — Taille dépassant 10 mm. . . . . 37  
 — Taille inférieure à 10 mm. . . . . 39
37. — Une côte élytrale médiane lisse; pronotum ayant une dépression axiale complète, pileuse, le bord de l'abdomen pileux tout du long au-dessus de la carène pleurale; apex élytral étroitement arrondi, denticulé; pas de mucron, noir à pilosité blanche. 12,5 mm. . . . . *agadiensis* THÉRY.  
 — Côte élytrale sculptée . . . . . 38
38. — Apex élytral en triangle avec une grande épine médiane; pas de dépression axiale au pronotum; bord supérieur de l'abdomen à taches pileuses discontinues; un mucron au dernier tergite; bronzé noirâtre à pilosité blanche. 11,5 à 13 mm. . . . . *Joukli* OBENB.  
 — Apex élytral arrondi séparément, faiblement denticulé; une courte dépression axiale à l'avant et à la base du pronotum, pourtour supérieur de l'abdomen à pilosité complète; noir un peu bleuté, pilosité rousse. 10,5 mm. . . . . *colonorum* OBENB.
39. — Elytres longuement rétrécis en arrière, l'apex triangulaire, denticulé, le denticule médian plus grand. Vert doré sombre, bleu sur les côtés des élytres. 8 mm. . . . . *funerosus* OBENB.  
 — Apex élytral arrondi . . . . . 40
40. — Une côte discale bien marquée aux élytres; pronotum plus large devant, ayant une ligne pileuse dans une dépression axiale, interrompue au milieu; bord de l'abdomen entièrement pileux au-dessus de la carène pleurale ou portant des taches séparées; pilosité grise ou brune. 7 à 8 mm. . . . . *lukuledianus* KERR.  
 — Pas de côte discale ou une côte très faible . . . . . 41
41. — Pronotum plus étroit à l'apex qu'à la base . . . . . 42  
 — Pas plus étroit à l'apex . . . . . 43
42. — La bande juxtasaturale de pilosité grise arrêtée au 1/3 postérieur; bord de l'abdomen dessus et dessous couvert de pilosité dorée; vertex très bombé; une faible côte discale aux élytres; forme assez grêle; bleu. 6,5 mm. . . . . *mayumbinus* OBENB.  
 — Bande juxtasaturale subentière, à pilosité grise; vertex plan; pas de côte élytrale; forme étroite; bronzé. 3,2 à 3,5 mm. . . . . *scitus* OBENB.  
 5,8 mm. . . . . *chrysochrous* OBENB.
43. — Pronotum ayant une dépression axiale pileuse, plus large devant; noir bronzé, vertex cuivreux, élytres bleu d'acier sur les côtés; pilosité blanche, abondante, couvrant le bord de l'abdomen en dessus. 5 mm. . . . . *Lameerei* KERR.  
 — Pas de pilosité dans l'axe du pronotum . . . . . 44
44. — Pronotum pas plus large devant . . . . . 45  
 — Pronotum élargi devant . . . . . 46

45. — Forme robuste, tête large; pas de côte élytrale; premier article du tarse postérieur relativement court; vert luisant, assez fortement sculpté. 7 mm. .... *Kolleri* KERR.  
— Allongé; vertex bombé; une faible côte élytrale; bronzé verdâtre, peu luisant; front du ♂ vert. 4,6 à 5,2 mm. .... *motoinus* OBENB.
46. — Pronotum cordiforme, ayant sa plus grande largeur un peu avant l'apex, puis rétréci. Forme courte, bande pileuse grise élytrale très large. Noir ou bleu-vert; sculpture plus fine. 4,2 à 5,5 mm. .... *obnubilus* OBENB.  
..... *auripleuris* THÉRY.  
— Pronotum ayant sa plus grande largeur devant; forme étroite et allongée ..... 47
47. — Bande de pilosité dorée juxtasaturale arrêtée au tiers postérieur. Noir violet, dessous brun bronzé luisant. 5,5 à 7,8 mm. .... *kiloanus* OBENB.  
— Bande pileuse juxtasaturale complète, ses poils très courts, dorés, laissant voir le tégument entre eux. Vert métallique luisant, front vert ♂, noir ♀. 4,5 à 5 mm. .... *bivittiger* OBENB.  
— Bronzé assez luisant. 4 à 5,5 mm. .... *katanganus* OBENB.  
— Bronzé. 4 à 4,5 mm. .... *prolectus* OBENB.  
— Espèces du même groupe que je n'ai pas vues : *umbrosellus* OBENB. 7,8 mm.; *Balthasari* OBENB. 6 mm.; *Argutor* OBENB. 5 mm.; *fasciohirtus* OBENB. 4,4 mm.
48. — Une bande pileuse à l'apex des élytres; ordinairement une côte élytrale ..... 49  
— Pas de bande pileuse ..... 55
49. — Elytres étirés en rostre, les apex triangulaires divergents, pluriépineux avec une épine médiane plus grande; une forte côte élytrale; vert luisant, violet sur les bords, des taches de pilosité blanche sur le pourtour de l'abdomen au-dessus de la carène pleurale, celle du premier sternite grande. 13 à 17,5 mm. .... *Graueri* KERR.  
— Elytres non étirés en rostre à l'arrière ..... 50
50. — Apex élytral non arrondi ..... 51  
— Apex élytral arrondi ..... 52
51. — Apex triangulaire, denticulé, un denticule plus grand formant le sommet du triangle; reliefs du vertex striolés longitudinalement; bronzé verdâtre, sans tache pileuse aux côtés de l'abdomen en dessous. 11 à 12 mm. .... *Leonhardi* KERR.  
— Apex obliquement tronqué, denticulé, un denticule plus grand vers le côté interne qui est le plus avancé; bord supérieur de l'abdomen couvert de pilosité dorée, divisée en grandes taches, interrompues à l'arrière de chaque sternite. Violet obscur, dessous bronzé. 7 à 10 mm. *coracilor* OBENB.
52. — Pronotum subrectangulaire, non élargi devant ..... 53  
— Pronotum élargi devant ..... 54
53. — Ressemblant à *coracicolor*, plus court, apex élytraux séparément et étroitement arrondis, denticulés; pilosité élytrale très courte, abondante sur une large bande apicale. 6 à 8 mm. ....  
..... *cuprosus* OBENB.  
— Apex élytral plus largement arrondi, denticulé; antennes longues. 8 mm. *sordidatus* OBENB.
54. — Forme assez courte; pronotum très élargi devant, côte élytrale plus faible que chez les précédents du même groupe; abdomen dépassant largement les bords de l'élytre, ayant en dessus une pilosité grisâtre. 5,2 mm. .... *passerculus* OBENB.  
— Allongé; tête hémisphérique; antennes très longues et à peine lobées; pas de côte élytrale; vert doré. 6 à 7 mm. .... *cucerus* OBENB.
55. — Elytres à pilosité claire ne formant pas de dessin (uniformément répartie) ..... 56  
— Elytres sans pilosité claire, glabres ou ayant ordinairement des poils foncés peu visibles ..... 61
56. — Vertex saillant, rectangulaire vu du dessus; yeux petits, subconiques, saillants sur les côtés de ce rectangle; forme assez longue; élytres arrondis ensemble à l'apex, sans côte; bronzé cuivreux. 4 mm. .... *aeneocupreus* KERR.  
— Yeux non subconiques ..... 57
57. — Taille dépassant 5 mm.; une côte élytrale assez visible; pilosité des élytres moins courte;

- bleu-vert, vertex cuivreux; élytres bien moins luisants que l'avant, leur sculpture forte composée de très petits grains et de stries transverses ( $\times 72$ ). 5,3 mm. .... *africanus* KERR.
- Taille inférieure à 5 mm.; élytres sans côte discale, à pilosité courte ..... 58
58. — Forme grêle; tête semicirculaire, vue du dessus, les yeux grands, nullement saillants; bronzé clair. 4 mm. .... *vacuus* KERR.  
*pupula* OBENB.
- Forme moins grêle, yeux moins effacés ..... 59
59. — Pronotum peu bombé devant, moins déprimé vers la base; sculpture élytrale plus forte et luisant moindre que chez *aterrimus*; noir, front cuivreux. 3,5 mm. .... *rosidimus* OBENB.
- Pronotum bombé devant, largement déprimé devant l'écusson ..... 60
60. — Tête étroite; apex des élytres tronqué obliquement, leur sculpture en mailles rectangulaires ( $\times 72$ ); bleu. 4,5 mm. .... *Fologneii* KERR.
- Tête plus large; apex élytraux arrondis ensemble, carène suturale plus marquée en arrière, sculpture élytrale moindre, en mailles polygonales. 4 mm. .... *aterrimus* KERR.  
*multatitius* OBENB.
61. — Taille de 10 mm. et plus ..... 62
- Moins de 10 mm. .... 65
62. — Elytres à trois côtes dont une médiane élevée, lisse au sommet; une dent aux fémurs; premier sternite abdominal bicaréné au milieu. Noir, un peu de pilosité brunâtre à la tête et aux côtés de l'abdomen. 12 mm. .... *monstrum* OBENB.
- Elytres n'ayant au plus qu'une côte discale ..... 63
63. — Angle postérieur du pronotum fortement entaillé en arc; apex élytral ayant plusieurs épines dont une plus grande; vert luisant, une tache pileuse blanche de chaque côté, en dessous de la carène pleurale aux sternites 2 à 5. 10 à 11 mm. .... *hastulatus* FÄHRB.
- Angle postérieur non entaillé ..... 64
64. — Ressemblant au précédent, sans épine plus grande à l'apex élytral; de petites taches blanches sur le bord de l'abdomen au-dessus de la carène pleurale; un mucron au dernier tergite. 9,5 à 10,5 mm. .... *confraternatus* OBENB.
- Pas de taches blanches au côtés de l'abdomen; pas de mucron. 10 mm. ... *kassaigena* OBENB.
65. — Forme trapue, bronzé noirâtre, pilosité rouge ou rousse aux côtés du pronotum et dans la dépression basilaire des élytres. 6,5 à 9 mm. .... *umbrosus* CAST. et G.
- Forme allongée, pas de pilosité rouge ..... 66
66. — Antennes minces et longues, les articles élargis à l'apex à partir du 4, plus fortement chez le ♂, les lobes des trois derniers presque jointifs (antenne clavicorne); ressemblant à *eucerus*; dessus vert terne, front vert ♂, cuivreux ♀. 5,5 à 6 mm. .... *Schoutedeni* OBENB.
- Antennes normales ..... 67
67. — Les deux carènes latérales du pronotum réunies avant l'angle postérieur, y faisant une petite saillie; antennes courtes, les articles à partir du 4 en triangles, sans tige basilaire; bronzé ou vert; front et fémur postérieur vert ou cuivreux. 5 à 7 mm. .... *Rothkirchi* OBENB.
- Carènes latérales normales ..... 68
68. — Cuivreux dessus, front vert, dessous bronzé, une brève pilosité grise sur le 1/3 arrière des élytres. 7 à 8 mm. .... *rubicundus* KERR.
- Coloration différente, dessus glabre, vert doré; semblable de forme à *eucerus*, les antennes courtes, sculpture plus forte. 5,5 à 7 mm. .... *Bayoni* KERR.  
5 à 6 mm. .... *bolomanus* KERR.

Espèces du même groupe que je n'ai pas vues: *subaeneus* KERR. 9 mm.; *Silantjevi* OBENB. 6,5 mm.; *limvuanus* KERR. 6,5 mm.; *Duvivieri* KERR. 5 mm.; *meliboeinus* OBENB. 4,2 mm.

309. — \* **Agr. grandis** CAST. et G.

Grande espèce, bronzé verdâtre à pilosité jaune ou blanche ayant six taches rondes entre la suture et la côte discale des élytres; une forte dépression axiale, pileuse, au pronotum. La forme

typique ayant les deux premières taches élytrales réunies en un trait longitudinal ne figure pas dans la collection, pas plus que les variantes à nombre de taches réduit tandis qu'elle possède la var. *Dela-porteanus* OBENB. à taches blanchâtres et l'ab. *confusula* OBENB. à taches jaunes ou orangées.

Libenge (V. 37, LÉONTOVITCH); Madju (V. 19, BURGEON); Rumonge (1934, LESTRADE); Kabinda (1935, HENRARD P.); Kaniama (1932, MASSART); Kamina (1930, id.; XI. 25, SEYDEL); riv. Kapelekese (IX. 33, OVERLAET); Kapanga (X. 32; XI. 33, id.); Sandoa (X. 30, id.); Masaka (IX. 33, id.).

310. — \* **Agr. congolanus** KERR.

Diffère du précédent par les angles postérieurs du pronotum non entaillés, son disque sans taches pileuses, portant de longues rides; cinq taches seulement le long de la dépression juxtasaturale, les deux premières de *grandis* var. remplacées par une bande; taches de l'abdomen moins grandes. La collection en possède deux spécimens du Kasai.

Kasai (don de la C<sup>ie</sup> DU KASAI); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT).

311. — \* **Agr. pangalae** THÉRY.

Ressemblant à *congolanus*, sans rides au pronotum, son sillon médian moins large que chez *grandis* et sans tache claire; élytres relevés en bosse lisse contre l'écusson, trois taches seulement, se succédant à partir du milieu; tibia postérieur ayant cinq lobes pileux sur la seconde moitié externe.

Décrit de Pangala (Mayumbe). Un spécimen comparé au type par THÉRY provenant de Dingila (V. 33, BRÉDO).

312. — \* **Agr. Colmanti** KERR. (Types).

Bronzé ou vert, front cuivreux dans l'un des types; deux taches de pilosité blanche dans la dépression juxtasaturale, l'une vers le milieu, l'autre à l'arrière, en outre une tache effacée à la base; des taches blanches sur les côtés de l'abdomen, au-dessus et en dessous de la carène pleurale. Pronotum finement striolé en travers; une côte discale à l'élytre, pas de relèvement contre l'écusson.

Deux types d'Iruimi (COLMANT).

— \* **Agr. sexguttatus** THUNB.

Le catalogue de SCHOUTEDEN signale cette espèce du Congo d'après le spécimen ci-après mal déterminé par KERREMANS.

313. — \* **Agr. discolor** FÄHRS.

Un spécimen de 18 mm. attribué à *sexguttatus* est en réalité un *discolor*, ayant la même ornementation pileuse rouge mais sans les deux dépressions à pilosité orangée de l'avant du pronotum, sans carène axiale et de forme plus allongée.

Elisabethville (X. 11, MISSION AGRIC.). Un spécimen, peut-être importé, de cette espèce sud-africaine.

314. — \* **Agr. Benniseni** KERR.

Ressemblant à un petit *congolanus*, plus acuminé en arrière, l'apex élytral-terminé par une longue épine. Bronzé violet ou vert, des taches de pilosité jaune sur l'axe et les côtés du pronotum et à chaque élytre une file de quatre dans la dépression juxtasaturale; dessous bronzé avec des taches blanches en dessous de la carène pleurale, jaunes au dessus, disposées à peu près comme chez *congolanus*. Aux antennes les trois premiers articles d'épaisseur décroissante et de longueur subégale, le 4 plus long et plus mince, denté. Pas de mucron au dernier tergite; une carène axiale au sternite 5.

Un exemplaire de Congo da Lemba (II. 13, MAYNÉ) et d'autres d'Afrique orientale.

315. — \* **Agr. Collarti** THÉRY in litt., n. sp. (Types).

Longueur : 9,5 à 12 mm.

Proche du précédent. Noir à reflets cuivreux devant, verts aux élytres; de la pilosité jaune ou blanchâtre dessinant une bande de chaque côté du pronotum mais pas dans son axe, aux élytres trois

macules seulement une première dans la dépression basilaire, la seconde et troisième respectivement vers le premier et dernier tiers, enfin une ligne de quelques poils blancs, près de la suture, à l'apex; en dessous de la pilosité blanche ou jaune sur les côtés du sternum et formant des plaques moins grandes de chaque côté des sternites abdominaux, sans présenter de différence notable de sculpture qu'on voit chez *Bennigseni* entre les dépressions pileuses et le reste de la surface.

Front pileux, vertex présentant deux relèvements presque lisses, séparés par un sillon axial; articles 1 et 3 des antennes égaux, notablement plus courts que 2 et 4, le 2 non épaissi. Pronotum plus large à l'avant, les côtés en longue courbe, convexe vers l'avant et concave près de la base; carène prémarginale droite, assez écartée de la marginale à l'apex, la rejoignant près du milieu; carène préhumérale plus droite et plus longue que chez *Bennigseni*; disque sans dépression axiale, couvert de petites rides transverses. Aux élytres une longue côte partant du calus scapulaire, peu nette et une dépression juxtasuturale; apex portant plusieurs épines de longueur croissante, mais la plus longue beaucoup moindre que chez *Bennigseni*; sculpture moins dense, formée ( $\times 72$ ) de petits traits transversaux (d'un réseau chez *Bennigseni*). A l'extrémité du dernier tergite un mucron étroit, entamé en triangle au bout; dernier sternite sans carène axiale. Fémurs épineux à la tranche interne, non pileux; tibia postérieur présentant à la tranche externe trois ondulations marquées et une longue file de crins noirs.

Deux types de Kondue (LÉONHARD) dans la collection du Musée et un paratype dans la collection COLLART, provenant de Biruwe (IX. 29, COLLART).

316. — **Agr. mawambinus** OBENB.

Allongé, cuivreux, côtés du pronotum bordés de chaque côté d'une bande de pilosité jaune, une mince ligne axiale de même couleur et aux élytres quatre taches allongées assez grandes. Pronotum assez étroit, ayant un sillon axial. Elytres à sculpture fine, peu serrée, sans sillon juxtasutural, longuement atténués en arrière, les apex séparés, très étroitement arrondis et subacuminés.

Décrit de Mawambi, manquant dans nos collections, différant du précédent par la couleur, la présence d'un sillon pileux axial au pronotum, etc.

317. — \***Agr. Overlaeti** n. sp. (Type).

Longueur : 13 mm.

Ressemblant à *Bennigseni*; vert sombre dessus, plus luisant dessous, à pilosité jaune, formant une tache en ovale transversal à l'avant du front, non interrompue au milieu, une tache de chaque côté sur les 2/3 avant du pronotum, pas d'axiale; aux élytres trois taches le long de la dépression juxtasuturale, l'une à la base, l'autre un peu avant le milieu et la troisième au quart arrière; dessous une plaque de pilosité jaune sur le coin arrière du métasternum, sur la hanche postérieure, sur les côtés des sternites 2 à 5 en dessous de la carène pleurale et sur 1, 3 et 4 en dessus de cette carène.

Vertex sans relief lisse; aux antennes les articles 2 et 4 égaux, plus longs que 1 et 3, le 3 fort court. Pronotum plus étroit à l'apex, les côtés subparallèles à la base, puis longuement rétrécis; carène préhumérale courte, très épaisse, peu courbée; la prémarginale courbée en S, rejoignant la marginale près de la base; surface couverte de rides transversales fortes. Elytres sculptés comme chez *Collarti*, la côte discale peu sensible, à l'apex une épine plus grande encore que celle de *Bennigseni*. Un mucron au dernier tergite; une courte carène axiale à l'apex du sternite 5. Fémur postérieur non denticulé, ni pileux; son tibia sans ondulation.

Un exemplaire de Kapanga (XI. 32, OVERLAET).

— \***Agr. Meinradi** KERR. (Type).

13 mm. Allongé, cuivreux, les élytres bleus avec trois fascies transverses, découpées et étroites de poils blancs. Deux bosses sculptées concentriquement au vertex, de fortes rides en carènes au pronotum. Peut-être un *Sjöstedtius*.

Cité du Congo français et de Lukuledi, devant se retrouver au Congo belge.

318. — **Agr. Jedlickai** OBENB.

Décrit du Kasai, manquant dans la collection du Musée.

319. — **Agr. Sesostrinus** OBENB.

Du Haut-Uele, manquant dans nos collections.

320. — **Agr. surdisquamis** OBENB.

Du Haut-Uele. Manque également.

321. — **Agr. xanthograptus** OBENB.

Décrit de Yambata, sans doute d'une récolte de MAYNÉ, ne figurant cependant pas dans la collection du Musée.

322. — \* **Agr. portonovens** KERR. (*Dipl. congolanus* KERR.).

Vert mat, trois taches de poils jaunes à l'élytre, l'une à la base, l'autre souvent effacée au milieu, la troisième vers le quart arrière, enfin une ligne de poils blancs près de l'apex, des taches jaunes à chacun des sternites abdominaux au-dessus de la carène pleurale, en outre de la pilosité jaune sur le front, aux côtés et sur deux taches dans deux dépressions de l'axe du pronotum. Dessous noir violet avec des taches pileuses jaunes sur les sternites, blanches aux côtés des sternites abdominaux en dessous de la carène pleurale. Pronotum assez plat, plus large devant, les côtés plus courbes vers l'avant, sans sinus avant la base; angles postérieurs un peu obtus, nullement échancrés; carénule préhumérale droite, les deux carènes latérales fusionnées à la base, puis s'écartant progressivement devant; surface couverte de rides transverses. Elytres sans côte, terminés en pointes divergentes, denticulées. Pas de mucron au dernier tergite; un sillon axial, bien marqué chez le ♂, au premier sternite et une carène axiale au 5.

Cette espèce est proche de *subapicalis* KERR. que je ne connais que par sa courte description; elle a pour synonyme *Diplophotus congolanus* KERR. (et *Agr. iruwimensis* OBENB., nom donné pour remplacer *congolanus*) dont le type sans sillon ventral (♀), figure dans la collection du Musée.

Congo da Lemba (X. 11, MAYNÉ); Bambesa (II, III, IV, VI. 37; IV. 39, VRIJDAGH); Watsa (III. 22, BURGEON); Yebo (II. 26, id.); Moto (1923, id.).

323. — \* **Agr. albostictus** KERR. (Types).

Vertex à deux reliefs peu ponctués; pronotum plus large devant, côtés légèrement courbes, angle postérieur obtus, carénule préhumérale assez saillante, presque droite; carènes latérales très rapprochées à la base, divergeant devant, surface portant des rides transverses en courbes concaves vers l'avant. Elytres acuminés en arrière, terminés par une forte épine triangulaire avec des épines très petites du côté externe et une au bout de la suture; pas de côte élytrale notable; surface couverte de points aciculés se touchant en rangées transverses; un mucron en grêle bâtonnet au dernier tergite, manquant (cassé?) chez deux spécimens; une très faible carène axiale au sternite 5.

Elisabethville (XI. 11, MISSION AGRIC.).

— \* **Agr. Schultz** KERR. (Type).

Longueur : 6 à 7,5 mm.

Jolie espèce, robuste, d'un vert foncé luisant, l'apex des élytres pourpre; une grosse tache pileuse argentée au premier 1/3 de l'élytre, une moindre au tiers apical, une courte bande juxtasuturale à l'apex, les bords de l'abdomen au-dessus de la carène pleurale revêtus de la même pilosité argentée; dessous brun bronzé.

Pronotum large, un peu rétréci devant, sa sculpture en stries transverses assez faibles, interrompues, peu denses. Pas de côte élytrale sauf une carène suturale, terminée en épine, l'apex profondément sinué, portant, outre l'épine suturale, une longue épine au côté externe.

Espèce décrite du Cameroun, signalée du Tchad (qu'OBENBERGER place au Congo belge!) dont le Musée possède un type et des spécimens de Libreville et Lambarene, mais pas encore de notre territoire, où elle se retrouvera peut-être au Mayumbe.

324. — \* **Agr. cascelius** OBENB.

Noir violet, côtés du pronotum marginés de pilosité blanche, trois taches de même couleur à chaque élytre dans des dépressions juxtasaturales assez profondes, l'une à la base, l'autre dans une dépression longuement ovulaire vers le premier quart et la troisième au dernier tiers. Pas de mucron.

Décrit d'Elisabethville; un spécimen ♂ en collection, nommé par OBENBERGER.

325. — \* **Agr. pertener** OBENB. (Types).

Ressemblant à *Schultzei*, plus étroit, bronzé (l'apex concolore) avec des taches pileuses analogues, pilosité absente cependant sur le pourtour de l'abdomen visible du dessus. Tête beaucoup plus large entre les yeux, vertex fort bombé, divisé en deux lobes par une dépression axiale. Apex élytral moins profondément sinué. Pas de mucron.

Deux types qui diffèrent en plusieurs points.

Mayumbe (1917, MAYNÉ); Kindu (XI. 13, BURGEON).

326. — \* **Agr. mundanus** OBENB. (Type).

Allongé; noir verdâtre dessus, front vert doré, vertex bleu; aux élytres une tache de pilosité blanche au premier tiers, une autre au dernier et une petite ligne pileuse à l'apex. Vertex fort bombé, peu ponctué, ayant un sillon axial; pronotum pas très transversal, à côtés peu courbes, subparallèles, une dépression notable devant l'écusson; élytres allongés, arrondis et finement denticulés à l'apex. Pas de mucron.

Mayumbe (1917, MAYNÉ); Mongende (IV. 21, Dr. SCHOUTEDEN).

327. — \* **Agr. Lujai** KERR. (Type).

Vertex à deux tubercules, striés concentriquement; pronotum plus étroit à l'avant, ses côtés faiblement sinués à la base, angles postérieurs un peu moindres que 90°, vifs. Elytres sans côte notable, terminés comme chez *funerosus* mais avec une dent plus grande. Pas de mucron. Dessous bleu avec une petite pilosité claire, uniformément répartie, sans former de taches.

Un type de Kondue (LUJA). — Wandji (VI. 27, coll. COLLART).

328. — \* **Agr. viridator** OBENB.

Ressemble pour la coloration à *Schultzei* sans la tache pileuse à mi-longueur de l'élytre; pronotum rétréci devant, ponctuation des élytres plus forte, vaguement sériée, composée de points aciculés, disposés en lignes transverses, munis de poils sombres; apex ayant une grande épine médiane et non la latérale de *Schultzei*.

Bumbuli (V. 15, MAYNÉ); Kindu (1916, BURGEON).

329. — \* **Agr. gravedinosus** OBENB.

Forme longue. Vertex comme chez *Lujoi*; pronotum subrectangulaire, pas plus large devant, bombé, sans dépression axiale, avancé en arc à l'apex; une dépression suturale et une vague côte aux élytres qui sont terminés séparément en lobe arrondi, à plusieurs denticules subégaux. Un mucron.

Un spécimen du Mayumbe (1917, MAYNÉ), étiqueté comme type par OBENBERGER mais dont il n'est pas parlé dans la description.

330. — \* **Agr. Burgeoni** OBENB. (Types).

Allongé; noir violacé, vertex cuivreux ou noir; une bande de pilosité jaune-doré, juxtasaturale au premier tiers et une bande plus longue à l'arrière de l'élytre, parfois réunies, en outre de la pilosité de même couleur dans une fossette basilaire et sur tout le pourtour de l'abdomen visible par dessus.

Vertex bombé, striolé longitudinalement; antennes courtes, les articles fortement lobés sans partie

rectangulaire à la base; pronotum cordiforme, comme chez *umbrosus*, fortement élargi devant, portant de grosses rides transverses; élytres ayant une côte discale faible, arrondis séparément à l'apex et finement denticulés; pas de mucron.

Kindu (XI. 13, BURGEON); Stanleyville (V. 30, COLLART).

— **Agr. falcipes** ROTH.

Un spécimen de Mufungwa-Sampwe (XII. 11, Dr. J. BEQUAERT) a été rapporté à *falcipes*, espèce abyssine, par KERREMANS, ce qui paraît assez improbable. Il se rapproche de *Burgeoni* à part le front vert, la tête moins large et le pronotum moins élargi devant.

331. — **Agr. rudissimus** OBENB.

Allongé; brun cuivreux; élytres éparsément couverts de poils blancs, dessinant deux taches vagues, l'une au tiers apical, l'autre plus petite un peu avant le milieu. Pronotum sans dépression discale, couvert de fortes rides transverses; apex élytraux séparément et étroitement arrondis.

Décrit d'Amadi, probablement de notre collection mais n'y ayant pas fait retour jusqu'ici.

332. — **Agr. Tityos** OBENB.

Une tache pileuse blanche aux 1/3 antérieur et apical de l'élytre. Vertex très bombé; pronotum assez large, côtés droits, légèrement rétrécis vers la base; sculpture des élytres fine, pas de dépression juxtaturale, l'apex étroitement et séparément arrondi, denticulé. Pas de mucron.

Décrit de Lemba, sans doute Congo da Lemba (MAYNÉ), et non restitué au Musée.

333. — **Agr. sumbuanus** KERR.

Longueur : 4,7 mm.

Court, assez convexe, bronzé obscur légèrement violacé en dessus avec trois taches blanches pileuses par élytre.

Décrit du Tanganika: Sumbu (DUVIVIER); vraisemblablement redécrit depuis sous un autre nom.

334. — **Agr. molirensis** KERR.

Ecourté, légèrement convexe; tête bronzée, pronotum et élytres noirs à reflets irisés, ces derniers ayant chacun trois petites taches blanches. Semble se rapprocher d'*histrion*. Décrit de Moliro (DUVIVIER).

335. — \* **Agr. kinduanus** OBENB. in litt.

Ressemblant fort à *histrion* KERR., coloration d'un violet plus bronzé; au lieu de pilosité blanche serrée sur les élytres, des petits poils dorés ne se touchant pas, dessinant les taches décrites plus haut.

Tête relativement plus large, vertex plus bombé; antennes courtes, les articles fortement lobés à partir du 4; pronotum plus largement cordiforme, de sculpture analogue; élytres à sculpture fine et serrée, arrondis séparément à l'apex, non étirés en pointe médiane. Pas de mucron. Côtés de l'abdomen visibles par dessus ayant les mêmes petits poils dorés qu'aux élytres, plus serrés aux premiers sternites.

Kindu (XI. 13, BURGEON).

\* L'espèce a peut-être été décrite par OBENBERGER sous un nom différent de celui donné aux spécimens qui nous ont été retournés, ce qui est arrivé plus d'une fois.

336. — \* **Agr. histrion** KERR. (Types).

Dessus noir-violet, dessous et appendices bronzés; des taches d'un blanc crayeux aux côtés du pronotum et le long de la suture élytrale. Tête plus ou moins large, vertex avancé; pronotum plus élargi devant dans l'un des spécimens chez qui il est couvert de fines stries concentriques à un point vers l'avant, transversales chez l'autre type; élytres arrondis séparément à l'apex qui est plus

pointu chez le petit spécimen (♂). Ce petit spécimen a le pourtour de l'abdomen visible du dessus, couvert de pilosité blanche, chez l'autre il n'y a qu'une grande tache au premier sternite. Il s'agit cependant d'une seule espèce quoique les différences signalées aient souvent servi à créer des races ou espèces nouvelles.

Elisabethville (IX. 11, MISSION AGRIC.).

337. — \* **Agr. obdurescens** OBENB. (Type).

Ressemblant à un petit *Schultzei*. Front cuivreux, vertex noir luisant, pronotum noir luisant, un peu bleuté; élytres d'un noir violet, leur apex vert-bleu; deux taches de pilosité blanche par élytre, un peu plus écartées que chez *Schultzei*, en outre toute leur surface portant de fins poils bruns espacés.

Tête et pronotum de contours analogues à *Schultzei*, la sculpture du dernier très faible, composée de stries transverses effacées, concentriques vers l'avant; sculpture des élytres fine, apex terminée en un lobe saillant au côté externe, lobe denticulé mais sans la forte épine de *Schultzei*.

Lac Léopold II : Bumbuli (IV. 15, MAYNÉ). Signalons qu'il ne s'agit pas du Bumbuli en Afrique orientale, d'où OBENBERGER a décrit plusieurs Buprestes.

338. — \* **Agr. lunidorsatus** KERR. (Type).

Fort proche d'*histrio*; coloration semblable sauf la tête cuivreuse; pas de tache pileuse sur les côtés du pronotum, ni à la dépression basilaire des élytres, leur tache au tiers antérieur beaucoup plus grande. Tête fort large, yeux subconiques; pronotum plus large, guère élargi devant, moins déprimé sur les côtés, élytres notablement plus rétrécis vers l'apex qui est arrondi séparément, non pointu.

Le type, probablement ♀, de Sankishia (VIII. 11, Dr. J. BEQUAERT).

— \* **Agr. abactus** OBENB. in litt.

Ressemblant à *lunidorsatus* mais les taches élytrales formées de petites écailles dorées séparées, sans enduit blanc, qui a peut-être disparu.

Cameroun (coll. KERREMANS).

339. — \* **Agr. canus** KERR. (Type).

Longueur : 4,3 mm.

Assez robuste; bronzé légèrement cuivreux, luisant; élytres portant de petits poils écailleux bruns, espacés et des écailles plus claires, dessinant une ligne double contre la première moitié de la suture et une assez large tache carrée au 1/3 postérieur, en outre une indication de tache dessinée par quelques écailles, vers la mi-longueur. Tête fort étroite, semi-circulaire, les yeux nullement sail-lants en dehors de son contour; pronotum notablement rétréci devant, ses côtés subparallèles à la base, puis se rétrécissant en courbe; sculpture composée de fines stries transverses, espacées, moins marquées sur les côtés. Elytres bombés, apex arrondis séparément, finement denticulés; sculpture en points aciculés, réunis en stries transverses. Pas de mucron.

Une ♀ type de Congo da Lemba (XI. 11, MAYNÉ).

Ressemblant à *Folognei* par sa tête étroite.

340. — \* **Agr. sellatus** KERR.

Espèce très caractéristique, décrite du Natal, dont le Musée possède un spécimen de Bumbuli (IV. 15, MAYNÉ), peut-être introduit accidentellement.

341. — **Agr. colligatus** OBENB. (*calligatus* au Col. Cat.).

Décrit de l'Ituri.

342. — **Agr. atricapillus** OBENB.

Voisin du précédent, décrit du Congo belge, sans plus.

343. — \* **Agr. pacatus** KERR. (Type).

Tête large, yeux saillants en dehors, front vert, vertex bombé avec une dépression médiane; antennes assez longues, les articles à partir de 4 en grands triangles, sans partie rectangulaire à la base; pronotum guère plus large que long, à peine élargi à l'apex; élytres arrondis à l'apex, sans hiatus très marqué, finement denticulés. Pas de mucron.

Sankishia (IX. 11, Dr. J. BEQUAERT).

344. — **Agr. Pelops** OBENB.

Décrit du Congo belge, sans plus.

— **Agr. Harpagon** OBENB.

Longueur : 8 mm.

Robuste, noir mat, orné de pilosité rousse sur le front, formant une bande axiale et une de chaque côté au pronotum, aux élytres une tache basilaire et deux fascies ondulées.

Décrit du « Congo belge : Tsavo », probablement de la Tsavo riv. (Dr. BAYER), au Kenya. Les spécimens n'ont pas été retournés au Musée.

345. — \* **Agr. cupriventris** CAST. et G. ssp. **agadiensis** THÉRY.

Noir, de la pilosité blanche dessinant une bande axiale et une latérale de chaque côté du pronotum, une bande complète, commençant dans la dépression basilaire, au côté interne de la côte élytrale, cette côte bien marquée, lisse et luisante, enfin de la pilosité blanche formant à l'abdomen une bande continue au-dessus de la carène pleurale; en dessous il y en a aux côtés des sterna, mais pas à l'abdomen. Apex des élytres étroitement arrondi, portant des denticules assez grands, subégaux. Pas de mucron au dernier tergite; sternite 5 portant une carène axiale, denticulé au bord apical.

Deux spécimens de Mahagi-Niarembe (XI. 35, SCOPs) comparés au type par THÉRY.

346. — \* **Agr. Joukli** OBENB. (*sankuruus* OBENB. in litt.).

Forme longue et étroite, élytres étirés en rostre; bronzé noirâtre; élytres bleus à l'apex, ayant une étroite bande de poils gris dans la large dépression juxtasaturale, cette bande surtout marquée en arrière. Vertex ayant deux reliefs lisses; pronotum plus large devant; apex élytral en triangle pluri-épineux, avec une grande épine médiane.

Kondue (LUJA); Penge (X. 17, BURGEON); Stanleyville à Kilo (id., id.); Niunzu (1935, DE SAEGER).

Les spécimens de la première localité figuraient dans la collection comme types de *sankuruus*, ils correspondent bien à la description (et à la localité) de *Joukli*.

347. — \* **Agr. funerosus** OBENB.

Une bande de pilosité blanche juxtasaturale, de la pilosité jaune doré à l'abdomen au-dessus de la carène pleurale et sur tout son dessous, qui est bronzé.

Pronotum bombé, pas beaucoup plus large que long, faiblement élargi devant, l'apex droit sauf les angles antérieurs avancés, carénule courbe rejoignant la prémarginale, celle-ci et la marginale non réunies à la base, subparallèles, ridées, les côtés fortement déclives. Elytres montrant en visée oblique plusieurs faibles côtes discales; les apex séparés, pluri-denticulés, le denticule extrême un peu plus grand. Un mucron en grêle bâtonnet.

Luebo (IX. 21, Dr. SCHOUTEDEN). Décrit du Cameroun.

348. — \* **Agr. colonorum** OBENB.

Noir, un peu bleuté, de la pilosité argentée faisant le tour de l'œil devant; pilosité rousse sur une ligne au milieu du front, sur deux taches dans l'axe et sur les bords du pronotum, sur une bande

élytrale partant de l'intérieur du calus scapulaire, se rapprochant ensuite de la suture et arrivant à l'apex; le pourtour de l'abdomen au-dessus de la carène pleurale, les côtés des sternas et des hanches postérieures à pilosité rousse; une courte pilosité grise sur les bords de l'abdomen en dessous.

Pronotum ayant sa plus grande largeur devant, portant deux dépressions transversales. Elytres ayant une côte discale marquée, moins sculptée et luisante au sommet, une dépression entre elle et la suture, apex n'ayant que de petites épines. Pas de mucron.

Un spécimen, cotype selon une étiquette d'OBENBERGER, de Kapiri (XII. 12, MISSION AGRIC.); la description ne cite toutefois que « Zentral Afrika : Tanganjika »!

349. — \* **Agr. lukuledianus** KERR. (Type) (*missionarius* OBENB., *Aedil* OBENB., *Otini* THÉRY, *placatus* KERR. in litt., *purpuratus* KERR. nec KL.).

Il s'agit, peut-être, selon une communication de BLAIR à THÉRY, d'un synonyme de *Bavii* CAST. et G.

Le premier type de *missionarius* a la pilosité du dessus grise, elle est interrompue en taches sur les côtés de l'abdomen visibles du dessus; elle est rousse et ininterrompue chez le type unique le *lukuledianus*, comme chez d'autres exemplaires de la série typique de *missionarius*. *Otini* THÉRY a la pilosité disposée exactement comme chez notre type de *lukuledianus*.

A part la taille supérieure *colonorum* n'en diffère pas sensiblement. Des spécimens congolais ont été rapportés erronément par KERREMANS à *purpuratus* KL.; *Windoecki*, *Reimeri*, etc. OBENBERGER ne me paraissent différer que par des détails insignifiants. *Aedil* OBENB. dont le Musée possède un exemplaire du Natal étiqueté type par OBENBERGER (l'espèce est décrite en réalité de l'Usambara) est identique à *lukuledianus* d'après ce spécimen.

Camp Ruindi (IX. 32, BURGEON); Luvungi (XII. 32, id.); Gabiro (X. 32, id.); vallée Lukuga (XI. 11, Dr. SCHWETZ); Kafakumba (1928, OVERLAET); Elisabethville (XI. 11; V. 12, MISSION AGRIC.); Kapiri (X. 12, id.).

— **Agr. frontalis** KERR.

Décrit du Cameroun et cité au catalogue de KERREMANS du « Congo : Cameroun ».

Longueur : 9 mm. Allongé, vert foncé, mat dessus, paraissant proche de *lukuledianus*.

350. — \* **Agr. mayumbinus** OBENB. (Type).

A ajouter aux données de la table dichotomique : pronotum légèrement rétréci devant, son apex fortement avancé en arc; élytres arrondis à l'apex et finement denticulés; pas de mucron.

Mayumbe (1917, MAYNÉ).

351. — \* **Agr. scitus** OBENB.

Ressemble beaucoup à *vacuus* KERR., de taille et coloration semblables mais la pilosité forme une large bande juxtasaturale aux élytres tandis qu'elle est répartie sur toute la surface chez *vacuus*.

Tête avec les yeux plus saillants, non semi-circulaire; pronotum légèrement rétréci devant, non entamé en angle au milieu de la base; élytres moins bombés.

Un spécimen comparé au type (du Cameroun) par OBENBERGER : Km. 186 de Kindu (XII. 13, BURGEON).

352. — **Agr. chrysochrous** OBENB.

Bronzé dessus, élytres ayant dans leur partie médiane une bande pileuse juxtasaturale très large. Kindu, probablement récolté par moi-même, non restitué au Musée par OBENBERGER.

353. — \* **Agr. lameerei** KERR. (Type).

Pilosité blanchâtre abondante sur le front, les côtés et deux taches axiales au pronotum, sur une large bande complète près de la suture élytrale de chaque côté, de la pilosité blanche couvrant le bord de l'abdomen en dessous.

Pronotum plus large à l'avant, ayant deux dépressions dans l'axe, élytres presque arrondis ensemble à l'apex, à denticulation peu visible; pas de mucron.

Un type ♂ de *Sankishia* (VIII. 11, Dr. J. BEQUAERT). Dans la description la localité d'origine a été intervertie avec celle de *Schoutedeni*.

354. — \* **Agr. Kolleri** KERR. (Type).

Espèce robuste, verte, luisante, ayant de chaque côté de la suture élytrale une large bande de pilosité d'un jaune doré.

Pronotum presque rectangulaire, les côtés médiocrement courbés en avant, couvert de fines rides transverses, peu serrées; élytres sans côte discale, les apex presque arrondis ensemble, finement denticulés. Pas de mucron. Premier article du tarse postérieur assez court pour le genre, n'égalant pas les trois suivants réunis.

Dima (IX. 08, KOLLER).

355. — \* **Agr. motoinus** OBENB. (Type) (*bellulus* THÉRY in litt.).

Une bande de poils gris juxtasaturale, allant jusqu'au 1/3 apical de l'élytre.

Tête large, vertex bombé avec un sillon axial; pronotum peu transversal, son apex en courbe convexe, les côtés peu courbés; élytres légèrement élargis après le milieu, une indication de côte discale, le sommet de l'élytre aplani de la suture jusqu'à cette côte; apex presque arrondis ensemble, finement denticulés.

Moto (1920, BURGEON); Watsa (1922, id.).

356. — \* **Agr. obnubilus** OBENB. (Types).

Forme courte d'un noir luisant, un peu verdâtre ou vaguement pourpré, portant une large bande de brève pilosité grise de chaque côté de la suture élytrale, ces poils comme chez le précédent plus courts que la distance qui les sépare, ne formant pas un revêtement continu.

Vertex large, saillant en avant des yeux, strié longitudinalement; pronotum transversal, ayant une fine sculpture en stries transverses, peu serrées, fréquemment anastomosées; élytres sans côte discale, arrondis ensemble à l'apex, finement denticulés.

Deux types du Togo, munis du même nom in litt. par KERREMANS; deux spécimens du Bas-Congo:

Congo da Lemba (III. 13, MAYNÉ); Ganda Sundi (VII. 12, id.) plus petits et plus colorés (le pronotum cuivreux) que les types.

Des spécimens de Gwanga près Likimi (VIII. 27, COLLART), nommés *auripleuris* in litt. par THÉRY, me paraissent être une variante bleu-vert avec les bords de l'abdomen visibles par dessus plus ou moins cuivreux.

Un exemplaire du Maniema: mont Kalambo (Dr. GÉRARD) a reçu d'OBENBERGER le nom in litt. de *monachus*, il me paraît identique à *auripleuris*.

357. — **Agr. kalamboinus** OBENB.

D'après sa brève description *kalamboinus*, quoique provenant de la même récolte que *monachus*, n'est pas identique. Le type ne nous a pas été restitué, quoique appartenant au Musée.

358. — \* **Agr. kiloanus** OBENB. (Type).

Forme allongée, noir violet, une très large bande juxtasaturale de pilosité dorée allant de la base au 1/3 postérieur de l'élytre; dessous brun bronzé luisant.

Vertex bombé, finement strié; pronotum peu transversal, un peu plus large devant qu'à la base; élytres longs, sans côte discale, arrondis et denticulés à l'apex; pas de mucron.

Stanleyville à Kilo (X. 17, BURGEON); Ituri (1918, id.).

359. — \* **Agr. bivittiger** OBENB.

Vertex bombé, souvent cuivreux chez le ♂; antennes courtes; pronotum peu transversal, légèrement plus large à l'apex, couvert de fines rides transverses; élytres longs, sans côte discale, arrondis séparément à l'apex et finement denticulés. Pas de mucron.

Une ♀ de Watsa (1922, BURGEON) comparée aux types du Cameroun par OBENBERGER; Gumba-Likimi (XI. 27, coll. COLLART).

360. — \* **Agr. fidelissimus** OBENB. ssp. **katanganus** OBENB.

Sous ce nom figurent dans nos collections deux spécimens de 4 et 5,5 mm. présentant quelques différences entre eux, proches d'ailleurs de *bivittiger*.

Kindu (XI. 13, BURGEON); La Panda (X. 20, Dr. M. BEQUAERT).

361. — \* **Agr. prolectus** OBENB. (Types).

Allongé, bronzé au bronzé-violet, une large bande de courts poils dorés non jointifs tout le long de la dépression juxtasaturale. Tête large, antennes courtes; pronotum cordiforme, ayant une dépression arrondie devant l'écusson, couvert de petites rides transverses serrées; élytres déprimés le long de la suture de chaque côté, une carène suturale marquée dans la seconde moitié; apex arrondis ensemble, très finement denticulés; pas de mucron.

Kindu (XI. 13, BURGEON).

362. — **Agr. umbrosellus** OBENB.

Assez robuste, dessus noir à reflets légers pourpres ou vert bronzé, peu luisant, dessous cuivreux, assez luisant, brièvement pileux de blanc; une bande juxtasaturale pileuse, peu marquée aux élytres.

Décrit du Mayumbe : Simba et Kitui.

363. — **Agr. Balthasari** OBENB.

Dessus d'un beau violet, dessous bronzé-doré, quelques poils parallèlement à la suture élytrale. Décrit de Luebo.

364. — **Agr. Argutor** OBENB.

Assez grêle, luisant, cuivreux, élytres cuivreux-violet, ayant une bande juxtasaturale de poils jaunes.

Du Congo belge.

365. — **Agr. fasciohirtus** OBENB.

Bronzé, ayant une large bande pileuse jaune le long de la suture élytrale. Très voisin de *scitus*, plus robuste, etc.

Décrit de Kindu, vraisemblablement récolté par moi-même, ne figurant pas dans nos collections, à moins qu'il faille y attribuer les spécimens rapportés à *scitus* précédemment: les descriptions ne permettent pas d'en décider.

366. — \* **Agr. Graueri** KERR.

Forme longue; vertex ayant deux reliefs lisses, plans, séparés par un profond sillon axial; pronotum légèrement trapézoïdal, plus large à l'avant, portant de nombreuses rides transverses, fines; pas de tache pileuse élytrale sauf une courte ligne à l'apex, une forte côte discale et une dépression juxtasaturale marquée; fémurs pluri-spinuleux en dessous.

Cameroun mérid. (coll. KERREMANS, type?, l'espèce est en réalité décrite de « Beni Urwald »; Loango (don THÉRY).

Trois spécimens nommés par THÉRY sont plus grands (15 à 17,5 mm. au lieu de 13 pour les pré-

cédents), ont le pronotum plus large, ses côtés en ligne brisée, la surface plus luisante, portant des rides bien moins nombreuses, présentant une dépression axiale, sculpture élytrale moins dense; il s'agit, peut-être, d'une race congolaise méridionale.

Kasai (LÉONHARD); Kafakumba (1928, II. 33, OVERLAET).

367. — \* **Agr. Leonhardi** KERR. (Type).

Deux bandes de pilosité blanche ou rousse en travers du front; antennes longues, particulièrement les articles 4, 5 et 6; forme du pronotum à peu près comme *Bennigseni*, la carène prémarginale courbée en S, rejoignant la marginale, près du milieu; aux élytres une côte assez marquée, bordée du côté interne d'une partie creuse et d'une seconde côte très faible; un mucron au dernier tergite; sternite 5 ayant une carène axiale dans la seconde moitié.

Quelques poils clairs à l'apex de l'élytre, souvent absents et parfois de petites taches blanches au bord de l'abdomen au-dessus de la carène.

Kondue (LÉONHARD); Kindu (1936, BURGEON); bassin Lukuga (1936, DE SAEGER); Kafakumba (XI. 33, OVERLAET).

368. — \* **Agr. coracicolor** OBENB.

Forme allongée, un peu de pilosité grise vers l'apex des élytres, de longues taches rousses sur les côtés de l'abdomen visibles par dessus.

Tête grosse, vertex bombé à ponctuation longitudinale peu dense, avec un sillon axial; pronotum peu transversal, légèrement plus large devant, les côtés à double courbure; élytres longs, portant une côte discale; un mucron. Antennes plus courtes que celles du précédent, l'article 4 le plus long, 5 et 6 successivement réduits et les suivants brièvement triangulaires.

Kindu (XI. 13, BURGEON); un spécimen comparé au type par OBENBERGER; le type de la même localité n'a pas été restitué au Musée; Lukombe (X. 08, KOLLER).

369. — \* **Agr. cuprosus** OBENB.

Notre spécimen, comparé au type par OBENBERGER, est cuivreux-violet, très sombre, dessus, noir dessous, de petits poils jaunes, espacés sur les élytres, plus nombreux à l'arrière le long de la suture. Vertex bombé, peu sculpté; pronotum à côtés subparallèles, portant de fines stries transverses, plus espacées que chez *coracicolor*, portant des poils jaunes couchés vers l'arrière; élytres présentant une vague côte discale, leur sculpture granuleuse, assez forte, apex arrondis séparément, portant de petits denticules, pas de mucron.

Mayumbe (1917, MAYNÉ).

370. — \* **Agr. sordidatus** OBENB.

Assez robuste, pronotum plus ou moins bronzé-cuivreux avec les angles postérieurs bleus; une brève pilosité formant une courte bande juxtasaturale à l'apex des élytres.

Tête large, vertex bombé; antennes longues, les articles, à partir du 4, ayant une longue portion rectangulaire étroite, terminée par un court triangle; pronotum subrectangulaire, à peine élargi devant, ses côtés peu courbes; élytres ayant une côte discale, apex séparément arrondis avec des épines assez fortes.

Un spécimen de Baraka (VIII. 18, MAYNÉ), comparé au type du Cameroun par OBENBERGER.

371. — \* **Agr. passerculus** OBENB. (Type).

Tête et pronotum brun bronzé, élytres presque noirs, ayant une bande pileuse juxtasaturale grise sur le 1/4 arrière, de la pilosité semblable sur les côtés de l'abdomen visibles par dessus.

Vertex bombé, strié longitudinalement; pronotum plus large à l'apex, ayant de fortes rides transverses; élytres arrondis séparément à l'apex, finement denticulés; pas de mucron.

Kindu (XI. 13, BURGEON).

372. — \***Agr. eucerus** OBENB. (Types).

Allongé, vert doré, une bande pileuse jaune sur le 1/3 apical de l'élytre, vert luisant dessous. Antennes longues, les articles après le 4 non lobés, simplement un peu anguleux à l'extrémité. Tête grosse, pronotum avancé en arc devant, couvert de stries transverses serrées; élytres sans côte discale, arrondis ensemble à l'apex qui n'est guère visiblement denticulé; pas de mucron.

Watsa (1922, BURGEON); Moto (1923, id.).

373. — **Agr. luebanus** OBENB.

Longueur : 9,5 mm., étroit, vert sombre, élytres glabres sauf une courte bande blanc argenté vers l'apex : ressemblant à *funerosus* pour le reste de la description sauf que l'abdomen est presque entièrement caché par les élytres.

Décrit de Luebo, peut-être des récoltes du Dr. SCHOUTEDEN; nous manque.

374. — **Agr. tricolor** OBENB.

Longueur : 9 mm., bleu-vert sombre, portant au tiers apical des élytres une bande juxtasaturale de poils blanc argent, un mucron.

Décrit de Kindu, probablement d'après mes récoltes, non restitué au Musée.

375. — \***Agr. aeneocupreus** KERR. (Type).

La collection ne possède pas moins de cinq espèces différentes sous ce nom. Un spécimen de l'Usambara, étiqueté type par KERREMANS (ce qui est faux), est bien distinct d'un autre type du Cameroun (ex KERREMANS, THÉRY, KRAATZ) qui, lui, appartient à la série typique; les spécimens congolais, nommés par KERREMANS, en diffèrent sauf un exemplaire de Ganda Sundi (VII. 12, MAYNÉ) qui est bien semblable.

De courts poils gris dispersés sur les élytres; tête fort large, vertex bombé, avec un sillon médian; pronotum transversal; élargi notablement à l'apex, déprimé en travers au-dessus de la base, portant de fines stries courbes; élytres sans côte, séparément arrondis à l'apex qui est denticulé.

376. — \***Agr. africanus** KERR. (Type).

Le Musée possède un type ou paratype du Cameroun. Forme assez trapue, bleu verdâtre, front vert ou cuivreux-violet, les bords du pronotum en partie cuivreux, une fine pilosité jaunâtre aux élytres qui sont moins luisants que l'avant.

Vertex bombé, lisse; yeux grands, un peu saillants; pronotum rectangulaire, transversal, une forte carène à l'angle postérieur, ayant une dépression arrondie devant l'écusson et une à l'apex; une vague côte discale aux élytres.

Congo da Lemba (I. 13, MAYNÉ); Amadi (IV. 13, R. P. VAN DEN PLAS).

377. — \***Agr. vacuus** KERR. (Type).

Petite espèce allongée d'un bronzé clair, luisant, de courts poils écailleux, gris, espacés, aux élytres.

Tête large, de courbure régulière vue du dessus, presque semi-circulaire, yeux nullement saillants, antennes courtes; pronotum transversal, bombé, pas plus large devant, les côtés légèrement courbes, l'apex légèrement avancé en arc, la base trisinuée, le prolongement scutellaire (qui n'est guère avancé) échanuré anguleusement au milieu, sculpture en rides transverses fines; élytres fort bombés, sans côte discale, l'apex arrondi et à peine sensiblement denticulé, sculpture en rides très fines, obliques ou transverses, dentelées, peu serrés; pas de mucron.

Le type de Congo da Lemba (XII. 11, MAYNÉ) et un spécimen de Watsa (1923, BURGEON).

378. — \***Agr. pupula** OBENB. (Types).

Ressemblant beaucoup au précédent et de même taille; de coloration plus terne, moins bombé; au

pronotum une notable dépression devant l'écusson et une de chaque côté, pas de sinus au milieu de la base; élytres moins bombés, aplanis sur le disque, les apex séparément arrondis.

Deux types du Km. 184 de Kindu, près Malela (XII. 13, BURGEON).

379. — \* **Agr. roscidinus** OBENB.

Tête plus large que *vacuus*, forme générale moins grêle se rapprochant de celle d'*aterrimus*, le pronotum peu déprimé à la base, plus sculpté.

Un spécimen, comparé au type par OBENBERGER, du Mayumbe : Zobe (I. 16, MAYNÉ).

380. — \* **Agr. Folognei** KERR. (Type).

De même forme qu'*aterrimus*, mais bleu d'acier dessus, les élytres avec une courte pilosité grise espacée sur toute leur surface, leur sculpture en lignes transverses, divisées en mailles rectangulaires par la pilosité.

Le type de Congo da Lemba (XII. 11, MAYNÉ) dans la collection du Musée.

381. — \* **Agr. aterrimus** KERR. (Type).

D'un noir profond, presque bleu (très différent du noir de poix de la figure publiée au catalogue de KERREMANS); pronotum ayant les côtés légèrement courbes, une dépression transverse près de la base; élytres bombés, sans côte discale, ayant une carène suturale marquée à l'arrière, apex presque arrondis ensemble; pas de mucron. Sculpture des élytres en mailles polygonales, passant en arrière à des lignes dentelées.

Un type d'Iruimi (COLMANT) et un spécimen un peu différent de Congo da Lemba (MAYNÉ).

— \* **Agr. multatitius** OBENB. (Types).

Je ne vois pas de différence entre les types de *multatitius* et *aterrimus*.

Congo da Lemba (III. 13, MAYNÉ); Moto (VIII. 23; II. 27, BURGEON).

382. — \* **Agr. Maynéi** KERR. (Type) (err. *Maynaei* KERR.).

La collection possède le type, provenant de Congo da Lemba (V. 11, MAYNÉ); il ne répond guère à la description pour la couleur, le dessus étant d'un beau vert, y compris les élytres, moins luisants à cause de la pilosité jaune (élytres noir mat selon KERREMANS); ce type est immature et en médiocre état.

Antennes longues, les articles à partir du 4 en longs triangles étroits à la base, moins grêles, non brièvement lobés et sans la réunion à l'apex de trois lobes successifs de *Schoutedeni*.

383. — **Agr. monstrum** OBENB.

Décrit de Simba, manquant dans la collection du Musée.

384. — \* **Agr. hastulatus** FÄHRS.

Front étroit, déprimé sur l'axe, portant des stries transverses fortement courbées vers l'arrière; pronotum assez large, un peu rétréci vers l'apex, une forte entaille en quart de cercle, entamant l'angle postérieur, carénule subhumérale très oblique, de nombreuses rides transverses sur tout le disque, obliques contre la carénule et les bords; élytres sans côte discale, laissant voir la majeure partie du bord de l'abdomen par dessus, ayant une ponctuation aciculée, munie de très petits poils noirs, les points séparés par des espaces plus grands qu'eux, une carène suturale, apex à plusieurs épines dont une bien plus grande que les autres.

Congo da Lemba (X. 11, MAYNÉ); Ipamu (1922, R. P. VANDERIJST); Kondue (LUJA); Komi (III. 30, GHESQUIÈRE); Eala (V. 35, id.); Bangu (XI. 27, MAYNÉ); Yambata (XII. 12, id.); Moto (1920, IV. 23, BURGEON); Moku (I, III. 27, id.); Butembo (VII. 29, M<sup>me</sup> VAN RIEL).

385. — \***Agr. confraternatus** OBENB. (*confraternulus* THÉRY err., *Ghesquièrei* THÉRY, Rev. Zool. Bot. Afr., XXXIX, 1937, p. 408).

Voisin du précédent, sans entaille à l'angle postérieur du pronotum, les stries en travers du front plus faibles, non courbées; sculpture élytrale moins abondante, vaguement alignée longitudinalement, pas d'épine plus grande que les autres à l'apex, enfin de petites taches blanches sur le bord de l'abdomen, au-dessus de la carène pleurale; un mucron.

Espèce décrite de Djombo, probablement d'après un spécimen récolté par MAYNÉ qui ne nous a pas été restitué. Mawambi; Eala (V. 35, GHESQUIÈRE), attaquant les Albizzia.

*Ghesquièrei* THÉRY en est manifestement un synonyme, le mucron du dernier tergite non signalé chez *confraternatus* y existant parfaitement.

386. — **Agr. kassaigena** OBENB.

Décrit du Kasai, voisin d'*hastulatus*, difficile à se figurer d'après la description. Nous manque.

387. — \***Agr. umbrosus** CAST. et G.

Bronzé noirâtre; tête large, vertex surélevé, séparé des yeux par une forte rainure; pronotum plus large devant, portant deux dépressions dans la ligne axiale et une autre de chaque côté au bord interne de la carénule qu'elle prolonge jusqu'à l'angle antérieur; élytres ayant une vague côte discale, apex arrondi et finement denticulé; pas de mucron; côtés de l'abdomen débordant largement les élytres.

Kindu (XI. 13, BURGEON); Sankishia (Dr. J. BEQUAERT).

388. — \***Agr. imbricatus** GORY?

Longueur : 5,5 mm. Forme large, rappelant *umbrosus* CAST. et G. mais les élytres arrondis séparément à l'apex et y portant une grande épine.

Un seul exemplaire d'Elisabethville (IX. 11, MISSION AGRIC.) qui devrait être comparé à des spécimens correctement nommés d'Afrique du Sud.

389. — \***Agr. Schoutedeni** KERR. (Types).

Ressemblant à *eucerus*, la tête moins grosse, forme plus courte, élytres atténués en coin en arrière. Antennes du ♂ ayant les articles à partir du 4, longs et très minces, fortement et brusquement élargis à l'extrémité, les trois derniers lobes étant presque jointifs; chez la ♀ l'antenne est presque la même, les articles moins longs, moins dilatés à l'apex.

Congo da Lemba (XII. 11, MAYNÉ); Ukaika (XII. 11, GRAUER); Rutshuru (IV. 37, GHESQUIÈRE).

La description indique comme localité typique Sankishia, c'est en réalité Congo da Lemba, d'après nos types dont la ♀ provient de la coll. KERREMANS et le ♂ se trouvait dans celle du Musée.

390. — \***Agr. Rothkirchi** OBENB. (Paratype).

Bronzé ou vert ou bronzé cuivreux, front et fémur postérieur verts ou cuivreux (mais pas toujours simultanément), quelques poils clairs le long de la suture élytrale vers l'apex.

Assez robuste; tête large, bombée, le vertex multistrié longitudinalement, antennes courtes, articles à partir du 4 en triangles, sans partie rectangulaire à la base; pronotum cordiforme, élargi devant, les deux carènes latérales se réunissant avant l'angle postérieur et y faisant une petite saillie, rattachée à l'épistérne, sculpture en fines et nombreuses strioles transverses; élytres ayant une dépression basilaire et une apparence de côte discale, sculpture serrée.

Espèce décrite du Cameroun, qui a une grande extension géographique.

Mayumbe (1917, MAYNÉ); Congo da Lemba (II. 13, id.); Kindu (XI. 13, BURGEON); Kundelungu (M<sup>me</sup> TINANT).

391. — \* **Agr. rubicundus** KERR. (Types).

Forme étroite; cuivreux, violacé ou bronzé dessus, front vert ou bronzé, dessous bronzé, de petits poils gris, assez nombreux en arrière des élytres et sur le dessous, non agglomérés en taches, sauf chez certains spécimens où il y a une tache vague vers le 1/3 postérieur de l'élytre.

Vertex portant deux bosses à stries concentriques; antennes courtes; pronotum peu transversal, guère plus large devant, ses côtés abaissés, légèrement sinués avant l'angle postérieur qui est droit, les deux carènes latérales presque droites, réunies près du milieu, carénule courbée à peu près comme chez *Pseudagrilus*, apex notablement avancé en arc, deux dépressions axiales situées à la base et à l'apex, parfois réunies et bordées d'un relèvement longitudinal de chaque côté, surface couverte de rides transverses; élytres rétrécis après l'épaule, puis élargis à nouveau dans la partie moyenne, une dépression juxtasaturale et un relèvement au côté externe de celle-ci, apex arrondi, finement denticulé, sans dent plus grande; pas de mucron au dernier tergite ni de carène au sternite 5; fémurs denticulés en dessous (ce caractère rencontré dans diverses espèces d'une façon plus ou moins visible n'est pas générique, à mon avis, et la validité du genre *Xenagrilus* me semble douteuse).

Kundelungu (X. 11, Dr. J. BEQUAERT); Elisabethville (V. 12, MISSION AGRIC.); Lukafu (XII. 30, DE WITTE); Male près Faradje (IV. 30, coll. COLLART); Mulungu (XI. 32, BURGEON).

392. — **Agr. subaeneus** KERR.

Cette espèce, décrite du Sankuru, ne figure pas dans nos collections; elle semble être voisine de la précédente.

393. — \* **Agr. Bayoni** KERR. (*ardenticolor* OBENBERGER in litt., ab. *pyrodes* OBENB. in litt.).

Très voisin de *rubicundus* qui n'en est, peut-être, qu'une variante; vert doré, le dessus glabre, la sculpture moindre et la taille plus petite.

Moanda (VIII. 20, Dr. SCHOUTEDEN); Lukula (IX. 20, id.); Congo da Lemba (V. 12; I. 13, MAYNÉ); Wombali (IX. 13, R. P. VANDERIJST); Watsa à Niangara (VII. 20, BURGEON); Aru (VII. 23, id.); Amadi (III. 13, R. P. VAN DEN PLAS); Lesse (L<sup>t</sup> BONNEVIE); Albertville (XII. 18, MAYNÉ); Baudouinville (XI. 18, id.); Elisabethville (1935, Dr. RICHARD).

394. — \* **Agr. bolomanus** KERR. (Type).

Ressemble fort à un petit spécimen de *Bayoni*, à tête cuivreuse; *Bayoni* dont je n'ai toutefois pas vu le type en est, peut-être, synonyme.

Congo da Lemba (XII. 11, MAYNÉ); Kisenyi (II. 28, SEYDEL).

Guinée portugaise: Bolama, l'un des types ♂ dans la collection du Musée.

395. — **Agr. Silantjevi** OBENB.

Forme longue, vert sombre, glabre, très finement et régulièrement sculpté; pas de mucron.

Décrit d'après des spécimens de nos collections récoltés par moi-même à Watsa et qui ne nous ont pas été retournés. D'après la description ressemble à *cucerus* sauf pour les antennes qui sont courtes et lobées.

396. — **Agr. limvuanus** KERR.

Espèce décrite de la riv. Limvua (DUVIVIER) aux environs du Tanganika et qu'il serait difficile de reconnaître d'après la description.

397. — **Agr. Duvivieri** KERR.

Allongé, subparallèle, peu convexe, atténué à l'apex, entièrement d'un vert doré obscur.

Décrit de la riv. Lulagoi (DUVIVIER).

398. — **Agr. melibeinus** OBENB.

Noir pur, très luisant, glabre, ressemblant à un petit *Melibaeus*.  
 Décrit du Congo belge. Nous manque.

399. — **Agr. rudidorsis** OBENB. (*runidorsis* OBENB.).

8 mm. Cuivreux, cylindrique, à sculpture forte et égale.  
 Décrit de Stanleyville, comparé à *Barkeri* OBENB., qui est très proche de *rubicundus*.

400. — **Agr. uelensis** OBENB.

Espèce décrite du Haut Uele.

401. — **Agr. tantillulus** OBENB.

Du Congo belge.

## 42. — GENRE PARACYLINDROMORPHUS THÉRY.

Non filiforme contrairement aux *Cylindromorphus* paléarctiques; tête large et convexe; yeux situés à une bonne distance du bord antérieur du pronotum; antennes dentées à partir de l'article 6; pronotum ayant de chaque côté une carène marginale entière avec une préhumérale, souvent raccourcie, portant sur le disque une carène transverse ou des dépressions; élytres sans files de points longitudinales, ayant des rides transverses; crochets des tarses non bifides, les tarses longs; front des ♂ bordé à la base de pubescence claire. Taille petite, sculpture forte, coloration ordinairement noire. De l'ancien monde, vivant dans l'intérieur des graminées, peu récoltés au Congo.

Tableau d'après celui d'OBENBERGER :

1. — Pronotum ayant vers le milieu une forte carène transverse, rarement peu visible mais alors il y a devant l'écusson une forte dépression transverse. Tête très large, front profondément excavé 2  
 — Pas de carène transverse sur le milieu du pronotum qui est bombé en cet endroit, et légèrement déprimé vers la base; élytres arrondis séparément à l'apex ou largement tronqués ou entaillés chacun en arc près de la suture (arrondis ensemble chez *levicollis* PÉR.) ..... 5
2. — Deux dépressions nettes à la base du pronotum, séparées par une carène longitudinale; front moins excavé que chez *cylindrus*; noir. 3 mm. .... *dolatus* KERR.  
 — Base du pronotum n'ayant pas deux dépressions nettes ..... 3
3. — Dessus à pilosité éparsée mais bien visible; pronotum carré, guère plus large que long. Bronzé obscur. 5,3 mm. .... (*transversus* KERR.).  
 — Dessus glabre ou à pilosité indistincte ..... 4
4. — Tête fort large, dépassant la largeur de l'avant du thorax, dilatée devant celui-ci; noir ou bronzé. 2,5 à 4 mm. .... *capitatus* KERR.  
 — Tête moins large, plus longue; corps allongé, souvent cylindrique; bord antérieur du pronotum non marginé, carénule préhumérale visible également vers l'avant, un relèvement transversal au 1/4 antérieur; élytres aplanis sur le disque, fortement rugueux transversalement; noir. 5 mm. ....  
*cylindrus* KERR.
5. — Carénule préhumérale du pronotum très distante de la carène marginale, même à la base; allongé, pronotum rétréci en ligne droite vers la base; tête grande, globuleuse, déprimée au milieu; bronzé obscur. 2,8 à 3,5 mm. .... *congolanus* OBENB.  
 — Carénule se réunissant presque à la carène marginale à la base; pronotum portant de gros points; coloration noire ou gris bronzé ..... 6
6. — Forme plus courte, plus robuste; élytres aplanis sur le disque; bronzé obscur. 3,2 mm. ....  
*rivularis* OBENB.  
 — Forme allongée, cylindrique; élytres non aplanis sur le disque, non élargis après le milieu 7

7. — Taille supérieure; moins acuminé à l'apex; carénule préhumérale plus élevée; élytres transversalement rugueux; bronzé. 3,8 à 4,2 mm. .... *togoensis* OBENB.

— Plus petit, plus grêle, très acuminé à l'apex; sculpture transverse des élytres grosse mais peu dense, pas de stries transverses après les rugosités des élytres. Noir ou noir-bleu. 3 à 3,1 mm.  
Nickerli OBENB.

402. — \* **Par. cylinderus** KERR. (Types).

Allongé, noir; tête aussi large que le pronotum, front largement creusé devant; pronotum ayant une large carène transverse située en avant du milieu, bordée de chaque côté d'un large sillon transversal, une carène postérieure arquée; élytres très rugueux.

Tshinsenda (MISSION AGRIC.); Elisabethville (id.); Nieuwdorp (id.).

Nos spécimens, ainsi que presque tous nos *Paracylindromorphus*, étant en communication chez M. THÉRY depuis 1937, je n'ai pas pu les examiner.

403. — **Par. docilis** KERR.

Longueur : 4 mm. Plus grêle que le précédent; tête convexe, non creusée mais finement sillonnée; pronotum sans carène, ni sillons transversaux, élytres moins rugueux.

Décrit de Nieuwdorp (MISSION AGRIC.).

404. — \* **Par. dolatus** KERR. (Types).

Plus large que *docilis*; tête plus large, moins profondément creusée que celle de *cylinderus*; pronotum plus court, ayant une carène transversale au milieu et à la base deux dépressions plus profondes séparées par une carène axiale; élytres très rugueux.

Nouvelle-Anvers (1911, BURGEON); Elisabethville (MISSION AGRIC.).

405. — \* **Par. capitatus** KERR.

Longueur : 3,2 mm. Plus cylindrique que *dolatus*; tête plus largement creusée devant; pronotum ressemblant à celui de *cylinderus*, la carène transverse antérieure moins accentuée et la postérieure manquante; ponctuation élytrale moins profonde.

Mayumbe (1917, MAYNÉ); Coquilhatville (III. 11, BURGEON); Bikoro (III. 21, Dr. SCHOUTEDEN). Les types d'Elisabethville et Nieuwdorp ne sont pas au Musée.

405a. — \* **Par. capitatus** ssp. *lembanus* OBENB. (Types).

Un peu plus petit que la forme typique, noir légèrement bleuté, points élytraux assez visiblement sériés.

Congo-da Lemba (II. 13; IV. 14, MAYNÉ); Ganda Buku (VIII. 26, coll. COLLART).

Deux types chez M. THÉRY depuis 1937.

405b. — **Par. capitatus** ssp. *subcordicollis* OBENB.

Longueur : 4 mm. Pronotum cordiforme, échancrure du clypéus très grande; élytres transversalement rugueux sans points isolés, ni séries longitudinales sensibles.

Décrit du Kasai, manquant dans la collection du Musée.

405c. — \* **Par. capitatus** ssp. *Alberti* OBENB. (Types).

De même taille et semblable à *subcordicollis* mais les côtés du pronotum parallèles.

Albertville (XII. 18, MAYNÉ); Km. 300 de Kindu (V. 11, BURGEON).

Le spécimen de la dernière localité est à vrai dire plus petit que les *capitatus* s. str. et la différenciation tirée de la sculpture élytrale ne me semble pas bien convaincante.

405d. — \***Par. capitatus** var. **laetus** OBENB. (Type).

Comme *Alberti*, plus petit (3,2 mm.), de coloration bronzée au lieu de noire; il ne s'agit à mon avis que d'une aberr. ou var. col. et non pas d'une ssp. puisque *laetus* est de la même récolte qu'*Alberti*.

Albertville (XII. 18, MAYNÉ); Stanleyville à Kilo (X. 17, BURGEON, in coll. OBENBERGER).

406. — \***Par. congolanus** OBENB.

Forme plus grêle, bronzé; tête grosse, bombée; pronotum rétréci vers la base, sans carène transverse, ayant de chaque côté une longue carène préhumérale (longitudinale).

Trois exemplaires de Dumbi (X. 21, Dr. SCHOUTEDEN) comparés au type par OBENBERGER; l'espèce est décrite de « Cap Plate, Congo belge » selon OBENBERGER, mais en réalité Cape colony.

407. — \***Par. togoënsis** OBENB.

Pronotum sans carène transverse, forme bien plus robuste que le précédent. Tête très large, bombée, front déprimé assez étroitement au milieu; pronotum à peine élargi devant, disque bombé, une dépression transverse ponctuée au-dessus de la base; élytres transversalement rugueux. Décrit du Togo.

Léopoldville (III. 11, Dr. MOUCHET); Dolo (XI. 12, CHALTIN); Kimpoko à Sanda (R. P. VANDERIJST); Bolobo (IV. 21, Dr. SCHOUTEDEN); Albertville (XII. 18, MAYNÉ).

408. — \***Par. Nickerli** OBENB.

Un spécimen comparé au type (de Cap Plate) par OBENBERGER, en communication chez M. THÉRY. Malela, Km. 186 de Kindu (XII. 13, BURGEON).

409. — **Par. rivularis** OBENB.

Décrit de Hima Riv. (Congo belge selon OBENBERGER).

— **Par. transversus** KERR.

Décrit d'Afrique orientale, anglaise et non de Mentawai comme le dit la diagnose, non congolais contrairement à la liste d'OBENBERGER.

## SOUS-TRIBU. — TRACHYTES

1. — Cavités antennaires largement séparées l'une de l'autre; antennes libres au repos, les six ou sept derniers articles dilatés; forme assez largement oblongue, médiocrement bombée .....

*Anthaxomorphus* H. DEYR.

— Cavités antennaires séparées par un espace fort étroit. .... 2

2. — Tibia logé au repos dans un sillon du fémur. Dessus sans dessin pileux .....

— Tibia libre au repos. Forme courte. Ordinairement de la pilosité, formant un dessin en dessus .....

3. — Six articles dentés aux antennes. Forme en large ovale, très bombé en dessus, sans côtes élytrales; antennes logées au repos dans un sillon net et profond du proépisternum ..

*Galbella* WESTW.  
— De deux à quatre articles élargis, formant une massue terminale aux antennes; forme allongée, des côtes discales souvent relevées en carène aux élytres; logement des antennes variable ..

*Aphanisticus* LATR.

4. — Elytres en triangle, ayant une carène longitudinale partant du calus huméral; une mentonnière au prosternum; écusson plus grand .....

*Habroloma* J. THOMS.  
— Forme plus ovale; pas de carène latérale aux élytres; pas de mentonnière .... *Trachys* F.

## 43. — GENRE APHANISTICUS LATR.

Front plus ou moins échanéré; cavités antennaires très rapprochées, l'épistome réduit entre elles à une étroite carène; antennes libres ou non au repos, ayant de 2 à 4 articles dilatés à l'extrémité (le ♂ en ayant un dilaté de plus que la ♀); base du pronotum sinueuse; mésosternum divisé; tibias logés dans un sillon des fémurs. Taille petite; forme allongée; dessus le plus souvent noir ou noir-bronzé, rarement bleu.

Genre nombreux, répandu dans l'ancien monde. Au Congo les adultes se trouvent souvent en nombre sous les feuilles d'une graminée fréquente dans les galeries forestières.

Le tableau dichotomique ci-après est dressé d'après celui d'OBENBERGER. THÉRY, travaillant à une révision du genre, m'a signalé être souvent en désaccord avec cet auteur notamment pour les espèces de KERREMANS qui a, dans plusieurs cas, désigné comme types des espèces différentes. Les types de nombreuses espèces provenant de la collection du Musée sont en communication ou bien ont été gardés par le descripteur; ceux des espèces décrites en premier lieu par KERREMANS me sont inaccessibles actuellement.

1. — Surface du pronotum régulièrement bombée, sans fortes dépressions ni bourrelets transversaux au milieu; parfois une dépression près de la base; tête convexe, non ou peu sillonnée devant ..... 2
  - Deux ou trois dépressions transverses au pronotum dont une médiane, des relèvements en carènes de section ronde entre ces dépressions, celui de la base ordinairement divisé en deux bosses allongées devant l'écusson ..... 6
2. — Pronotum non cordiforme, ses côtés régulièrement arrondis ou rétrécis en ligne droite vers la base; angle postérieur non saillant ..... 3
  - Côtés du pronotum rétrécis en courbe concave vers la base; angle postérieur souvent saillant ou aigu, accompagné d'une fossette; tête sillonnée ou biangulée devant ..... 5
3. — Une fossette ronde à l'angle postérieur du pronotum, bord apical du pronotum tronqué droit; tempes ponctuées; élytres finement ponctués en séries. 4 mm. .... *Scheitzae* n. sp.
  - Pas de fossette à l'angle postérieur; pronotum légèrement rétréci vers la base, les côtés souvent subparallèles en arrière, peu arrondis; front sillonné ou convexe au milieu; apex élytraux presque arrondis ensemble; dessus noir, alutacé ..... 4
4. — Plus étroit; tête non sillonnée au milieu; pronotum ayant sa plus grande largeur au milieu. 2,7 mm. .... *autumnalis* OBENB.
  - Plus court; tête largement sillonnée; la plus grande largeur du pronotum vers le 1/3 avant. 2,8 mm. .... *Belial* OBENB.

*Congolanus, rarus, Decorsei* THÉRY du même groupe.
5. — Pronotum ayant à l'angle postérieur une large dépression longitudinale; élytres largement et séparément arrondis à l'apex. 3,3 mm. .... *seriepunctatus* OBENB.
  - Une fossette ronde à l'angle postérieur du pronotum, deux petites bosses ovalaires devant l'écusson; élytres sans carène discale, les apex arrondis étroitement et séparément; noir luisant. 2,6 à 2,8 mm. .... *bananaënsis* OBENB.
6. — Front prolongé devant par un rostre non creusé en dessus; élytres ayant des stries jusqu'à l'apex, en traits interrompus, finement gravés; noir. 3,8 à 4,4 mm. .... *rhynchophorus* OBENB.
  - Front sans rostre bombé ..... 7
7. — Dessus en partie de coloration métallique claire ..... 8
  - Dessus unicolore, noir ou bronzé ..... 10
8. — Tête et pronotum noirs, élytres d'un beau bleu, le 1/4 apical doré, une auréole violette entre deux. 3,1 mm. .... *Strandi* OBENB.
  - Elytres unicolores ..... 9

9. — Tête et pronotum violets ou cuivreux, élytres bleus, leur apex denté au milieu. 2,8 mm. ...  
*Vanderijsti* OBENB.  
 — Avant noir-bleu, élytres noirs; tête étroitement creusée, le bord interne de l'œil non avancé en dent saillante; côtés du pronotum sinués vers la base, pronotum ayant un pli relevé transversal devant; élytres arrondis séparément à l'apex. Aspect rugueux. 2 mm. .... *minutus* KERR.
10. — Apex des élytres arrondis ou tronqués-arrondis, sans dent ou prolongement apical .. 11  
 — Apex élytraux avancés en dent ou anguleux au milieu, en outre un angle au côté externe et parfois à la suture, l'apex étant bi- ou tridenté (sauf chez *apicalis*) ..... 25
11. — Côtés du pronotum régulièrement arrondis ou rétrécis en ligne droite du milieu vers la base ..... 12  
 — Pronotum cordiforme, les côtés sinués vers la base; fémurs postérieurs plus longs que normalement; forme, le plus souvent, large et déprimée ..... 17
12. — Largeur maxima du pronotum bien en avant du milieu (par rapport à la base) ..... 13  
 — Largeur maxima au milieu ou en deçà; apex élytraux séparément arrondis ou tronqués 14
13. — Front très étroit; pronotum rétréci en arc vers la base; élytres ponctués en série, des traces de côtes; noir, légèrement luisant. 3 mm. .... *curvicollis* KERR.  
 — Front plus large, son bord antérieur avancé en groin, creusé en dessus; pronotum rétréci en ligne droite vers la base, profondément trisillonné transversalement; élytres tronqués-arrondis à l'apex, assez nettement ponctués en série, portant des côtes, suture relevée en arrière. 2,8 à 3,2 mm. ....  
*opacus* KERR.
14. — Au côté interne de l'œil une carène, faisant un angle aigu, vu de dessus, plus ou moins fortement avancé, le front étant donc bidenté devant ..... 15  
 — Ces angles obtus, non avancés ..... 16
15. — Apex élytraux séparément et étroitement arrondis; élytres ayant de petites côtes; pronotum sinué au bord antérieur. 2,9 mm. .... *interrogationis* OBENB.  
 — Apex tronqués séparément; élytres ayant trois côtes marquées; front conique devant, les pointements rapprochés. 3 à 3,5 mm. .... *fluviatilis* KERR.
16. — Avant du front prolongé; angles antérieurs du pronotum arrondis. 2,8 à 3,1 mm. ....  
*Kassaiensis* OBENB.  
 — Avant du front non prolongé; angles antérieurs du pronotum avancés, aigus .....  
 var. *mayumbinus* OBENB.
17. — Angles antérieurs du pronotum aigus; tête profondément creusée devant; pronotum large, son disque ayant deux relèvements transversaux (interrompus tous deux sur la ligne médiane chez le type); des côtes aux élytres, apex arrondis du côté externe, tronqués vers la suture. 3 mm. ....  
*nervosus* KERR.  
 — Angles antérieurs du pronotum très arrondis ..... 18
18. — Côtés du pronotum très largement arrondis, subanguleux au milieu; noir profond, luisant. 3,7 mm. .... *Jakobsoni* OBENB.  
 — Côtés du pronotum non anguleux ..... 19
19. — Largeur maxima du pronotum avant le milieu (en partant de la base), côtés très fortement sinués en arrière; écusson caché par un lobe médian de la base du pronotum. 3,5 mm. ....  
*Bourgoini* OBENB.  
 — Largeur maxima au milieu ou au delà, sinus latéral moindre; écusson visible ..... 20
20. — Angles au-dessus de l'œil non avancés ..... 21  
 — Angles oculo-frontaux aigus, caréniformes, avancés en forme de petites cornes; une fossette ronde à l'angle postérieur du pronotum; apex élytraux arrondis séparément ..... 24
21. — Pronotum bleuté, le reste noir; élytres portant des séries de points inégaux, striolés transversalement, apex arrondis séparément finement denticulés. 2 mm. .... *minutus* KERR.  
 — Dessus noir ou noir-bronzé, luisant, élytres sans strioles transverses ..... 22

22. — Forme longue, plus rétrécie en arrière; côtés du pronotum peu arqués, la plus grande largeur au milieu; apex élytraux étroits, séparément obliques; noir-bronzé. 2,7 mm. .... *intaminatus* OBENB.  
 — Forme plus large, côtés du pronotum plus arqués, apex élytraux plus larges ..... 23
23. — Elytres n'ayant qu'un pli préapical peu distinct, apex rétrécis, étroitement tronqués-arrondis; noir luisant. 3 mm. .... *soppoënsis* ssp. *uelensis* OBENB.  
 — Elytres ayant un pli préapical en carène élevée, apex plus larges, largement tronqués en ligne droite, dépression du pronotum très large et profonde. 3 à 3,5 mm. .... *Bayoni* KERR.
24. — Taille plus grande; pronotum plus cordiforme; apex élytral visiblement denticulé; forme allongée, assez étroite. 3,1 mm. .... *ituriensis* OBENB.  
 — Plus petit; côtés du pronotum moins arrondis, apex élytraux non denticulés. 2,5 mm. .... *vicinus* KERR.
25. — Tête semi-circulaire, plus ou moins creusée au milieu, angle oculo-frontal obtus, non saillant; une fovéole à l'angle postérieur du pronotum; élytres ponctués en séries, sans côtes notables .. 26  
 — Front trapézoïdal, vu de dessus, visiblement rétréci vers l'avant, angles oculo-frontaux avancés en petites cornes ..... 31
26. — Pronotum cordiforme, les côtés sinués vers la base, rétrécis devant. Ressemblant à *Victoriae*, le pronotum plus large; à l'apex des élytres, l'angle externe plus large, plus obtus. 3 à 3,6 mm. .... *Othello* OBENB.  
 — Côtés du pronotum régulièrement arrondis ..... 27
27. — Forme plus courte, élytres ayant de 2 1/2 à 3 fois leur largeur ..... 28  
 — Forme plus longue, longueur des élytres allant de 3 1/2 à 4 fois 1/2 leur largeur .... 30
28. — Apex élytral profondément entamé à la suture, l'angle terminal reporté tout à fait au prolongement du bord externe qui n'est pas obliqué vers lui; dessus bronzé clair. 2,7 mm. .... *cerdo* OBENB.  
 — Extrémité des élytres obliquée vers l'angle apical, le sinus sutural moins large; dessus ou au moins les élytres noirs ..... 29
29. — Plus long, noir; côtés du pronotum un peu arrondis vers la base. 3 mm. .... *miles* OBENB.  
 — Plus court, l'avant bronzé; côtés du pronotum beaucoup plus rétrécis en courbe vers la base; tête plus petite; lobe basal du pronotum moins avancé; fémurs plus longs. 2,5 mm. .... *kiniatricus* OBENB.
30. — Forme grêle; tête médiocre, front très largement excavé; les angles non avancés; bronzé clair. 4 mm. .... *protensus* OBENB.  
 — Moins long, tête semi-circulaire, sillonnée au milieu, angles non prolongés; apex élytral assez étroitement sinué à la suture, l'angle externe prolongé en épine aiguë, moyennement longue; noir bronzé. 3,2 mm. .... *Victoriae* KERR.
31. — Pronotum atteignant sa plus grande largeur au milieu ou au delà, fossette de l'angle postérieur grande et profonde ..... 32  
 — La plus grande largeur du pronotum avant le milieu (en partant de la base) ..... 35
32. — Pas de côte saillante au-dessus des autres intervalles élytraux (les primaires et secondaires assez visibles), taille grande. 4,2 mm. .... *incostatus* THÉRY.  
 — Des portions plus ou moins longues de côtes saillantes aux élytres ..... 33
33. — Apex des élytres muni d'une épine près du milieu; tête grande, pronotum légèrement cordiforme, ses côtés un peu étranglés à la base; épines apicales des élytres longues, situées assez près de la suture, beaucoup plus rapprochées que chez *Maynéi*. 3,6 mm. .... *protractipennis* OBENB.  
 — Pas de longue épine médiane à l'apex ..... 34
34. — Tête plus prolongée, angles antérieurs plus aigus; lobe basal du pronotum très prolongé; dessus bronzé. 3 mm. .... *celer* OBENB.  
 — Tête moins prolongée, angles antérieurs moins aigus; pronotum sinué à l'apex; fémurs plus courts. De forme plus grêle, les côtes élytrales moins marquées que chez *Maynéi*; contours du pronotum différents; noir. 2,5 à 3 mm. .... *lembanus* KERR.

35. — Apex élytral très étroit, non obliqué au bord externe, l'épine terminale venant directement dans le prolongement de ce bord, les deux apex entaillés ensemble à la suture en un petit angle obtus. Plus étroit que *lembanus*, épine apicale plus obtuse, l'apex différent. 2,7 mm. . . . . *Mrazeki* OBENB.

— Apex des élytres anguleux au côté externe, le bord externe y est en ligne brisée ou arrondie et ensuite obliquée vers l'angle apical . . . . . 36

36. — Apex des élytres sans épine, très largement arrondi au côté externe, tronqué largement, presque en ligne droite, au milieu; pronotum cordiforme; élytres non carénés, assez fortement ponctués en série. 3,5 mm. . . . . *apicalis* OBENB.

— Apex muni d'une épine; angles oculo-frontaux moins aigus; les yeux vus de côté dépassant le niveau du vertex; noir. 3 mm. . . . . *Maynéi* KERR.

410. — \* **Aph. autumnalis** OBENB. (Type).

Pronotum ayant en avant une dépression large, peu profonde, côtés un peu aplanis; élytres élargis après le milieu, fortement rétrécis vers l'arrière, les apex étroitement et séparément arrondis, sculpture faible comprenant des séries de points irrégulières, visibles seulement vers l'avant.

Décrit de Kiniati-Zobe (MAYNÉ), le type de notre collection est en communication chez THÉRY.

411. — \* **Aph. Belial** OBENB. (Types) (*congolanus* THÉRY).

Noir profond; tête sillonnée au milieu; côtés du pronotum en forte courbe devant, la largeur maxima au tiers antérieur, rétréci notablement en droite oblique vers la base, disque bombé, ponctué, les côtés largement aplanis surtout vers la base, une faible dépression transverse à l'avant; élytres plus larges que chez le précédent, les apex presque arrondis ensemble, des lignes de points régulières dans la première moitié, effacées ensuite, pas de côtes marquées, une dépression juxtasaturale dans la seconde moitié.

*Congolanus* THÉRY, d'après un paratype communiqué par M. COLLART, me paraît identique.

Mayumbe (1917, MAYNÉ); Lukula (IX. 20, Dr. SCHOUTEDEN); Dumbi (X. 21, id.); Moto (1920, BURGEON); Km. 300 de Kindu (IV. 11, id.); Albertville (XII. 18, MAYNÉ). Seke Banza (IV. 24, COLLART); Léopoldville (VI. 27, id., coll. COLLART); Mongapi près Faradje (IV. 30, id., id.).

412. — **Aph. Decorsei** THÉRY.

Longueur : 3 mm.

Fort proche de *Belial*, le sillon frontal moins marqué. J'ai vu dans la coll. COLLART un paratype (dont il n'est pas parlé dans le diagnose préliminaire) provenant de l'Uele: Alupio (XII. 23, COLLART).

413. — **Aph. rarus** THÉRY.

Longueur : 3,2 mm.

Diffère de *Decorsei* par les angles antérieurs du pronotum touchant les côtés de la tête, etc.

Décrit de Singa Karu (COLLART). Il se pourrait que l'espèce soit, comme *Decorsei*, à rapporter à *Belial*.

414. — \* **Aph. Scheitzae** n. sp. (Types).

Longueur : 4 mm.

Voisin, d'après la table d'OBENBERGER, d'*oresibata* et *zambesicus* OBENB., espèces non congolaises de taille bien moindre; le pronotum fait transition entre les groupes 10 et 25 du tableau ci-dessus par sa large dépression basale et le bombement de la partie antérieure.

Noir, vaguement bronzé, luisant surtout devant. Tête assez petite, semi-globuleuse, plus fortement sillonnée devant que chez *Belial*, tempes un peu renflées contre l'œil, y portant deux rangées de points ronds, des points dans la dépression en dièdre entre les deux yeux, ceux-ci bordés d'un étroit sillon, sans carène ni avancée anguleuse au côté interne.

Pronotum nullement cordiforme, ses côtés courbes, la plus grande largeur avant le milieu, atténués en courbe légère du milieu vers l'apex qui est notablement plus étroit que la base; disque fort

bombé devant, une large dépression vers la base, arrivant presque jusqu'au milieu, deux petits relèvements allongés transversalement près de l'écusson, plus ou moins réunis au milieu; une profonde fossette à l'angle postérieur réunie à la dépression basale au côté interne; apex avancé au milieu, angle antérieur non saillant, obtus, ne dépassant guère la largeur de la base de la tête; à la base un lobe médian arrondi; angle postérieur obtus; côtés ayant une carène marginale légèrement crénelée, bordée d'un sillon s'évasant vers la base; ponctuation discale composée de grands points pupillés, ronds ou ovales; microsculpture en mailles bien visibles devant.

Elytres plus longs que chez *Belial*, sinués à hauteur de la hanche postérieure, élargis ensuite, très rétrécis vers l'apex qui est denticulé et arrondi; stries composées de traits interrompus, accompagnés de petites dépressions irrégulières, anastomosées transversalement devant, les stries visibles jusqu'à l'arrière; suture fortement relevée en toit dans la seconde moitié; une dépression juxtaturale subentière, pas de dépression carrée isolée dans la première moitié; pas de côtes discales, sauf une trace de 5; un calus scapulaire marqué; une carène transversale à la base; une carène marginale en lame sur les côtés, élargie le long de la sinuosité antémédiane.

Prosternum en dièdre longitudinal, très relevé devant, son extrémité postérieure en lobe à trois sommets dont le médian est seul avancé; une profonde entaille étroite de chaque côté de l'épisternum pour le logement de l'antenne. Métasternum tronqué droit à l'extrémité de son prolongement antérieur; limite avec le sternellum indiquée par un fin sillon en A. Sternites abdominaux 1 et 2 sans suture visible; le 5 portant vers l'apex, qui est arrondi, deux lignes de points jointifs sétigères, se rencontrant à l'arrière en un angle aigu.

Mongbwalu près Kilo (1938, M<sup>me</sup> SCHEITZ).

415. — **Aph. seriepunctatus** OBENB.

Noir luisant. Tête assez convexe, largement sillonnée au milieu; pronotum subcordiforme, une dépression transversale légère à l'avant et une vers la base, le disque convexe, ponctué, une large dépression longitudinale près de l'angle postérieur; élytres ponctués en séries, la sculpture effacée après le milieu.

Décrit du Kasai.

416. — \* **Aph. bananaënsis** OBENB. (Type).

Tête creusée au milieu; pronotum ayant sa plus grande largeur au milieu, ses côtés très arrondis devant, légèrement rétrécis en courbe concave vers la base; disque très convexe au milieu, une impression transversale devant, une fossette à chaque angle postérieur et deux petites bosses ovalaires au-dessus de l'écusson; élytres moins élargis que chez *Belial*, plus acuminés vers l'arrière, sculpture analogue, effacée sur la seconde moitié, pas de côtes, apex arrondis, faiblement tronqués près de la suture.

Une série de Banana (VIII. 20, Dr. SCHOUTEDEN).

417. — \* **Aph. rhynchophorus** OBENB. (*nasutus* THÉRY).

Noir, luisant sur le pronotum, mat aux élytres. Pronotum ayant sa plus grande largeur vers le milieu, atténué en courbe vers l'apex, angle antérieur bien détaché de la tête, un peu saillant; une forte dépression axiale à l'avant, vaguement triangulaire, deux dépressions avant le milieu, ne se touchant pas sur l'axe, limitant avec l'axiale une partie bombée transverse, deux petits relèvements au-dessus de l'écusson, une fossette à l'angle postérieur; élytres ayant l'apex assez largement tronqué sur la suture, arrondi au côté externe, finement denticulé; stries formées de traits interrompus, finement gravés, visibles jusqu'à l'apex, en outre de larges points superficiels en rangées transverses irrégulières et une microsculpture en mailles donnant un aspect soyeux au tégument; une dépression juxtaturale marquée à partir du milieu; une trace de côte discale 5.

Un spécimen paratype de *nasutus* THÉRY, donné par l'auteur, provenant du mont Da, Atshor près Mahagi (COLLART); d'après la description de *rhynchophorus*, *nasutus* en est un synonyme.

418. — **Aph. Strandii** OBENB.

Espèce de coloration remarquable (donnée plus haut). Tête profondément creusée au milieu, sans cornicules devant; pronotum assez transversal, ayant les côtés arrondis, la largeur maxima au milieu; une dépression transversale à l'avant, une autre au milieu, un court sillon longitudinal devant l'écusson, séparant deux petits relèvements en ovale; élytres arrondis séparément à l'apex, un peu élargis après le milieu, finement et densément ponctués en série, sans côtes, ni élévations.

Décrit d'Albertville (MAYNÉ?), mais le type ne figure pas dans la collection du Musée.

419. — \* **Aph. Vanderijsti** OBENB. (Types).

Front peu profondément creusé; pronotum lisse et luisant, convexe, ayant une dépression transversale à l'avant, ensuite un large bombement, deux petits relèvements au-dessus de l'écusson et une fossette à l'angle postérieur; côtés arrondis devant, rétrécis en oblique vers la base, la largeur maxima près du milieu; élytres élargis après le milieu, les apex terminés en large épine triangulaire, ayant une petite entaille courbe à la suture; des stries ponctuées à points assez forts, effacées après le milieu, pas de côtes discales notables, les intervalles des stries faiblement relevés, une \*dépression juxtasaturale après le milieu et une carène suturale très marquée en arrière.

Kisantu (1919, 1931, 1932, R. P. VANDERIJST).

420. — **Aph. minutus** KERR.

Je n'ai pas vu de spécimen de *minutus*, espèce décrite de Boma, qui selon une communication de THÉRY est synonyme d'*aequinoctialis* J. THOMS.

421. — \* **Aph. curvicollis** KERR. (Types).

Entièrement noir; tête étroite canaliculée sur toute sa longueur en dessus; pronotum grand, transversal, sa plus grande largeur en avant du milieu, côtés aplanis largement, arqués devant, sinués vers la base, une légère dépression transversale à l'avant, une autre plus nette longeant la base et remontant sur les côtés; élytres ponctués en série, avec quelques intervalles saillants.

Décrit d'Elisabethville (MISSION AGRIC.), les types en communication chez THÉRY.

422. — \* **Aph. opacus** KERR. Type (*nepos* OBENB., *kassaiensis* OBENB., *simus* THÉRY, *Fraudi* THÉRY).

Le type provenant de Sankisia (Dr. J. BEQUAERT) a une coloration spéciale, non retrouvée chez les autres exemplaires, bronzé verdâtre devant, bronzé cuivreux aux élytres; il ne présente d'ailleurs pas de sillon longitudinal traversant la carène médiane transversale du pronotum, caractère principal qui le différencierait de *nepos* d'après la table d'OBENBERGER: cette carène est simplement entaillée anguleusement devant par la dépression apicale.

Front plus large que chez *curvicollis*, allongé devant en un groin (plus court dans la var. *deminasus* OBENB.) creusé en dessus; pronotum large à côtés très arqués devant, rétrécis en une longue oblique vers la base, ayant trois dépressions transversales, le relèvement postérieur (et exceptionnellement le médian) divisé en deux par un sillon axial, côtés largement aplanis, une fossette à l'angle postérieur; élytres élargis au milieu, apex tronqué droit ou obliquement, ponctuation en séries, quelques intervalles saillants, les stries effacées dans la seconde moitié, suture relevée à l'arrière.

Espèce très répandue au Congo.

Lukula (IX. 20, Dr. SCHOUTEDEN); Singa Kazu (II. 24, COLLART); Singa, Kondo (VI. 25, id.); Congo da Lemba (II. 13, MAYNÉ); Kisantu (R. P. VANDERIJST); Dumbi (X. 21, Dr. SCHOUTEDEN); Moto (1920, XI. 23, BURGEON); Madju (1918, id.); N'Daie (I. 25, id.); Aru (VII. 25, id.); Abjmva (VIII. 25, id.); Yebo (XI. 25; I, IV. 26, id.); Kindu (III. 18, MAYNÉ); Niembo à Kalembelembe (1918, id.); Kalembelembe (VII. 18, id.); Alberthville (XII. 18, id.); Katombe (VI. 30, Dr. GÉRARD); Shifumanzi (VI. 25, SEYDEL); La Kafue (X. 23, id.); Elisabethville (VI. 20, SPORCQ); Lubumbashi (id.).

423. — **Aph. interrogationis** OBENB.

Angle oculo-frontal aigu, vu du dessus, plus ou moins fortement avancé, caréné; tête longue,

convexe; pronotum ayant sa plus grande largeur au milieu, présentant les dépressions de *nepos*; élytres étroitement et séparément arrondis à l'apex, ponctués en séries, les intervalles un peu saillants.

Décrit de la Lufira.

424. — \* **Aph. fluviatilis** (KERR.) OBENB. (*fallator* OBENB., *Maynéi* (KERR.) THÉRY, *pavidus* THÉRY, *cautus* THÉRY).

Décrit de Boma; en collection, une série nommée par OBENBERGER dont l'interprétation, selon THÉRY, serait fautive : il s'agirait de *Maynéi* KERR.

Tête conique devant, y portant deux cornicules rapprochés, formés par les carènes fronto-oculaires, séparés par un vide triangulaire; trois articles dilatés seulement à l'antenne; pronotum assez large, ses côtés arrondis, la plus grande largeur vers le milieu, portant trois relèvements transversaux; élytres tronqués séparément à l'apex, portant trois costules, plus un relèvement sutural, épais à la base et bien marqué en arrière; pénis en large lame rectangulaire, creusée en dessus, terminée en demi-cercle.

*Fallator* OBENB. dont le Musée possède des types a le même pénis que *fluviatilis* et les différences données par OBENBERGER sont peu appréciables ou ne se vérifient pas dans nos spécimens. D'après des spécimens communiqués par COLLART, *pavidus* THÉRY est un autre synonyme.

Kiniati (VII. 11, MAYNÉ); Kiniati-Zobe (XII. 15, id.); Makaia N'tete (XI. 15, id.); Congo da Lemba (V. 12, id.); Madju (1918, BURGEON); Moto (1920, IV. 23, id.); Watsa (1922, id.); Mongbwalu (1938, M<sup>me</sup> SCHEITZ); Stanleyville à Kilo (X. 17, BURGEON); Rutshuru (X. 37, GHESQUIÈRE); Kindu (II. 19, MAYNÉ); Nyangwe (III. 18, id.); Niembo-Kalembelembe (VII. 18, id.); Elisabethville (MISSION AGRIC.).

— \* **Aph. kassaïensis** OBENB. (Types).

La différence de contours du pronotum avec *nepos* est insignifiante; parmi les types un spécimen présente au pronotum la caractéristique d'*opacus* signalée plus haut; la synonymie avec *opacus* m'a été confirmée par THÉRY. Quant à la var. *mayumbinus* OBENB. j'avouerai ne pas observer les différences données d'avec *kassaïensis* dans les types de nos deux séries. *Alph. Fraudis* THÉRY me paraît identique à *kassaïensis*, d'après des spécimens nommés par THÉRY.

Mayumbe (1917, MAYNÉ); Kiniati Zobe (XII. 15, id.); Congo da Lemba (1912, id.); Kunzulu (IX. 17, id.); Banza Manteka (IV. 12, id.); Wombali (IX. 13, R. P. VANDERIJST); Kunungu (IV. 21, Dr. SCHOUTEDEN); Ngombe (XI. 21, id., sur Ficus); Coquilhatville (III. 11, BURGEON); Dungu (X. 19, R. P. VAN DEN PLAS); Madju (1918, BURGEON); Moto (1920, id.); Stanleyville à Kilo (X. 17, id.); Kasongo (V. 18, MAYNÉ); Niembo-Kalembelembe (VII. 18, id.); Kalembelembe-Baraka (id., id.); Albertville (XII. 18, id.); Lubumbashi (VI. 20, SPORCQ).

425. — **Aph. Bourgoïni** OBENB.

Une espèce décrite du Mayumbe, proche de *Bayoni*, les côtés du pronotum, finement crénelés, très fortement sinués vers la base, la plus grande largeur près du tiers postérieur; écusson caché par un fort lobe médian de la base du pronotum.

Communiqué par COLLART : Léopoldville (IV. 27, coll. COLLART).

426. — \* **Aph. Bayoni** KERR. (*Burgeoni* KERR.; *Schoutedeni* OBENB.; *Komareki* OBENB.).

Selon ce que m'a écrit THÉRY, *Bayoni* serait un synonyme d'*assimicus* KERR. (*togoensis* OBENB.).

Robuste, noir plus ou moins luisant; tête profondément creusée, prolongée devant par deux pointements oculaires à côté courbe extérieurement, séparés par un sinus médian; trois articles élargis à l'antenne du ♂; pronotum cordiforme, ses bords largement étalés, finement crénelés, devant une strie transversale, proche du bord, légèrement anguleuse vers l'arrière en son milieu, un fort bombe-ment transversal médian, continué vers l'écusson par un étroit relèvement axial, séparant deux petites bosses transverses; élytres larges, portant une côte suturale entière, deux côtes partant de la base, la première (3) faible, la seconde (5) arrivant au 1/4 postérieur, enfin deux côtes (7 et 9) assez élevées, commençant au milieu, une forte dépression sur le bord après l'épaule, parfois des traces de côtes

secondaires; lobe médian du pénis à peu près comme chez *fluviatilis*, très faiblement rétréci vers l'apex où il y a un petit mucron à la partie demi-circulaire terminale.

Mayumbe (1917, MAYNÉ); Zobe (I. 16, id.); Tshela (III. 24, COLLART); Kamaiembi-Luebo (IX. 21, Dr. SCHOUTEDEN); Moto (II. 23, BURGEON); Moku (IV. 27, id.); Yebo (XI. 26, id.); Stanleyville à Kilo (X. 17, id.); Angodra-Faradje (II. 30, COLLART); Mongbwalu (1938, M<sup>me</sup> SCHEITZ); Kisenyi (XI. 25, Dr. SCHOUTEDEN); Km. 300 de Kindu (IV. 11, BURGEON); Albertville (XII. 18, MAYNÉ); Kapanga (IV. 33, OVERLAET).

D'après le type du Musée *Komareki* est plus luisant que *Schoutedeni*, les angles antérieurs du pronotum portent une vague dépression, etc., caractères individuels et non spécifiques, à mon avis.

427. — **Aph. Jakobsoni** OBENB.

Espèce décrite du Haut Uele, qui ne figure pas dans la collection du Musée.

428. — **Aph. nervosus** KERR.

Je rapporte à cette espèce, décrite du Zanguebar, deux spécimens de Lokandu (III. 39, Cap. MARÉE).

Pronotum large, dépassant la largeur des élytres, ses angles antérieurs vifs.

429. — \* **Aph. soppoënsis** OBENB. ssp. **uelensis** OBENB. (Types).

Plus petit, plus grêle que *Schoutedeni*; tête moins longue, pointements frontaux moins avancés; côtés du pronotum moins élargis au milieu, peu sinués vers la base; aux élytres côte suturale relevée en bourrelet à la base, côtes préapicales (7 et 9) peu marquées, apex moins largement tronqué. Quatre articles élargis aux antennes.

Moto (1922, BURGEON); Watsa (1922, id.).

430. — \* **Aph. intaminatus** OBENB.

Décrit du Congo français, signalé de Kiniati (VII. 11, MAYNÉ); deux spécimens de la collection, nommés par OBENBERGER, en communication chez THÉRY: Niembo-Kalembelembe (VII. 18, MAYNÉ); Kibenge-Baraka (id., id.).

431. — \* **Aph. ituriensis** OBENB. (Type).

Notre unique spécimen type se trouve chez THÉRY.

Lukula (IX. 20, Dr. SCHOUTEDEN); Madju (1918, BURGEON).

432. — \* **Aph. vicinus** KERR.

Front terminé à l'avant par deux angles vifs séparés par un profond sinus, contrairement à *Schoutedeni* où l'œil non saillant sur le côté externe de ces prolongements; pronotum moins large, peu sinué sur les côtés en arrière (non cordiforme, en réalité), apex en courbe convexe, angles antérieurs tout à fait effacés, une profonde fossette à l'angle postérieur; élytres arrondis séparément à l'apex, portant des files de gros points, effacés en arrière, intervalles brièvement relevés en côtes à la base, où il n'y a pas de relèvement sutural.

Trois spécimens comparés au type par OBENBERGER.

Kiniati-Zobe (XII. 15, MAYNÉ); Madju (1918, BURGEON).

433. — \* **Aph. miles** OBENB.

Tête large, profondément sillonnée au milieu, les carènes oculaires nullement avancées en angles; côtés du pronotum régulièrement arrondis, une fossette à l'angle postérieur, trois dépressions transversales, l'apicale étroite, le relèvement transversal médian fort convexe, deux bosses ovalaires disposées transversalement devant l'écusson; élytres subparallèles jusqu'au milieu, légèrement élargis

en ce point, puis longuement rétrécis en ligne droite vers l'apex, les apex légèrement sinués ensemble au côté sutural, portant une dent vive à l'angle externe et une dent médiane.

Décrit de l'Uele; un spécimen de Mongbwalu (VII. 38, M<sup>me</sup> SCHELTZ) répond bien à la description ainsi que des spécimens communiqués par M. COLLART, provenant de ses chasses à Stanleyville (IX. 28; XII. 29); Maruka (II. 30); Nialopol (III. 29).

434. — \* **Aph. kiniaticus** OBENB. (Type).

Le type de notre collection est en communication chez THÉRY.

Kiniati-Zobe (XII. 15, MAYNÉ); Mayumbe (III. 17, id.).

435. — **Aph. protensus** OBENB.

Plus étroit que les deux précédents, d'un bronzé clair. Tête assez petite; pronotum ayant sa plus grande largeur un peu en avant du milieu, côtés rétrécis en ligne droite vers la base; longueur des élytres égalant près de quatre fois leur largeur, les côtés sinués après l'épaule, élargis ensuite puis longuement rétrécis, les apex ayant une faible entaille commune, en demi-lune, à la suture, l'angle apical externe seul avancé, disque aplani, ayant des lignes de points régulières, suture relevée presque jusqu'à la base.

Décrit du « Congo belge » sans plus.

436. — \* **Aph. Victoriae** KERR. (*punctipennis* OBENB. nec KERR.).

Moins allongé, noir plus ou moins luisant; tête large, semi-circulaire, portant deux petits angles devant; pronotum bien moins large que chez *nervosus*, ses angles antérieurs non saillants, à peine détachés de la tête, une dépression transverse à l'avant et une vers la base; élytres moins longs que chez le précédent, apex obliquement tronqués, les deux troncatures formant un  $\Delta$  très ouvert, l'angle externe très vif, une dépression le long de la suture dans la seconde moitié, suture non costiforme mais fortement relevée par un plan oblique sur cette seconde moitié; sculpture composée de fossettes transverses qui disparaissent après le milieu.

Un spécimen comparé au type par THÉRY.

Boma (IX. 20, Dr. SCHOUTEDEN); Lukula (id., id.); Kiniati-Zobe (XII. 15, MAYNÉ); Flandria (1932, R. P. HULSTAERT); Moto (1920, 1923, BURGEON); Madju (1918, id.); Abimva (III, IV, VIII, 25, id.); Tora (II. 26, id.); Moku (I, III, IV. 27, id.); Albertville (XII. 18, MAYNÉ). — Kenya: Mbogosi (VI. 32, BURGEON).

— \* **Aph. punctipennis** KERR. (Type).

Les spécimens congolais rapportés à *punctipennis* par OBENBERGER sont des *Victoriae* selon THÉRY. *Punctipennis*, décrit d'Erythrée, est du groupe minutus, à pronotum bombé, sans dépression médiane.

437. — \* **Aph. Othello** OBENB.

D'après la description, je crois pouvoir rapporter à *Othello*, dont je n'ai toutefois pas vu d'exemplaire nommé par l'auteur, la série ci-après.

Singa sur Kondo (VI. 25, COLLART). Communiqués par COLLART: Gaduma Mala près Faradje (III. 30, COLLART); Sesenge (id., id.).

438. — \* **Aph. observator** OBENB.

Allongé, noir, front en trapèze, rétréci devant, carènes oculo-frontales formant deux angles séparés par une très large excavation, côtes externes de ces pointements subparallèles, très écartés, vus latéralement ils dépassent notablement le niveau du front; yeux étroits, réniformes, un peu saillants, une ligne de points pilifères contre leur bord arrière; pronotum plus large que chez *Victoriae*, assez semblable à cette espèce pour le reste.

Décrit du Mayumbe. Singa sur Kondo (VI. 25, COLLART). Communiqués par COLLART: Tshiobo N'Goy, riv. Kivoni (VI. 26, COLLART); Sanga (X. 26, id.); Kikongo (VI. 25, id.).

— **Aph. celer** OBENB.

Décrit de Cap Plate qui n'est pas une localité du Congo belge, contrairement à ce que dit OBENBERGER.

439. — \* **Aph. lembanus** KERR. (Types).

Noir, carènes oculaires formant deux angles avancés, pas de points contre l'œil; pronotum ayant sa largeur maxima au milieu, les dépressions transverses peu profondes, une forte fossette arrondie à l'angle postérieur; élytres ayant les côtes peu marquées, à l'apex dent médiane moins avancée que chez *Maynéi*; forme plus étroite que cette espèce, coloration d'un noir plus profond, angles antérieurs du pronotum moins rapprochés de la tête, aigus.

Congo da Lemba (XII. 11; II. 13, MAYNÉ).

440. — \* **Aph. Maynéi** (KERR.) OBENB. (Types) (*Schoutedeniellus* OBENB., *Schoutedeni* THÉRY, *Schoutedeniana* THÉRY in litt.).

D'après une communication de THÉRY le véritable *Maynéi* KERR. serait le *fluviatilis* OBENB. nec KERR., ce que je ne puis vérifier, les types lui ayant été communiqués; le Musée possède cependant des *Maynéi* sensu OBENB. désignés sous ce nom par KERREMANS et des exemplaires semblables figurent dans la série de types de *lembanus*.

Pronotum ayant sa plus grande largeur plus ou moins en deça du milieu, ses côtés plus largement arrondis que chez *lembanus*, bombements transversaux plus marqués; élytres ayant à l'apex une dent marquée, des côtes relevées: une courte juxtasuturale à la base, arrêtée au 1/3 avant à une large dépression, une seconde côte subentière, avant le calus huméral, une côte courte, oblique, partant du calus, une dernière sur la moitié postérieure, parallèle au bord, rejoignant la grande côte discale et se réunissant à l'apex à un relèvement sutural, des points étirés transversalement sur la première moitié.

La dépression au tiers élytral avant se voit aussi chez *lembanus*; les deux formes sont d'ailleurs bien voisines et ont été plusieurs fois confondues par KERREMANS lui-même.

Congo da Lemba (XI. 11; V. 12; I, II, IV. 13, MAYNÉ).

441. — \* **Aph. protractipennis** OBENB. (Types) (*rivularis* THÉRY, *spinosus* THÉRY, *subspinosus* THÉRY).

Synonymies communiquées par THÉRY.

Diffère à première vue de *Maynéi* par l'épine à l'apex des élytres longue et située à mi-largeur de l'apex dont l'angle externe porte un denticule, un sinus commun du côté sutural.

Carènes suboculaires moins saillantes, pronotum ayant sa plus grande largeur au milieu, les côtés sinués vers la base et brièvement redressés avant celle-ci, des grains aplatis dans les dépressions transverses; élytres ayant les mêmes côtes que chez *Maynéi*.

Une série capturée entre Niembo et Kalembelembe (VII. 18, MAYNÉ).

442. — **Aph. apicalis** OBENB.

Du même groupe que *Maynéi* mais sans épine à l'apex élytral sauf un denticule à la suture, les élytres non carénés.

Décrit de Wombali (R. P. VANDERIJST?), mais manquant dans la collection du Musée.

443. — **Aph. Mrazeki** OBENB.

Décrit de la Kafue (X. 23, SEYDEL?). Le Musée possède un spécimen de cette localité mais c'est un *Maynéi*. Le type ne nous a pas été renvoyé.

*Espèces de THÉRY dont il a été publié de courtes diagnoses préliminaires en 1929.*

444. — \* **Aph. costatus** THÉRY (Type).

Décrit d'Elisabethville. Le type non revenu encore au Musée.

445. — **Aph. Ammon** THÉRY.  
Décrit de Kai Baku (COLLART).
446. — **Aph. aereus** THÉRY.  
Dizi (COLLART).
447. — **Aph. vasculus** THÉRY.  
Mazinga.
448. — \* **Aph. clamator** THÉRY (Type).  
Le type, d'Arebi (Dr. SCHOUTEDEN), n'est pas encore rentré au Musée. Espèce du groupe *Bayoni*?
449. — **Aph. viridicornis** THÉRY.  
Décrit de Blukima, sans doute Blukwa (COLLART).
450. — **Aph. coeruleascens** THÉRY.  
Même localité.  
— **Aph. dubius** THÉRY.  
Ozeguru (COLLART). D'après un spécimen communiqué par COLLART c'est une forme proche d'*opacus*.
451. — **Aph. Guyoni** THÉRY.  
Stanleyville.
452. — **Aph. Kerremansi** THÉRY.  
Kai Baku (COLLART).
453. — **Aph. edax** THÉRY.  
Stanleyville (COLLART).

*Les diagnoses préliminaires de ces espèces sont insuffisantes pour les intercaler dans la table dichotomiques; il est possible que nombre d'entre elles tombent en synonymie.*

#### 44. — GENRE ANTHAXOMORPHUS H. DEYR.

Tête large, cavités antennaires très espacées; antennes libres au repos, courtes, ayant les 6 ou 7 derniers articles dentés; yeux assez grands, bombés, touchant le pronotum en arrière; pronotum et élytres larges, peu bombés, denticulés tout le long du bord, pas de côtes élytrales, ni de pilosité dessus. Forme plus ou moins courte et aplatie, ressemblant à une petite *Anthaxia* ou à un *Trachys* (section *Bolivarina* OBENB.). Afrique et Insulinde, peu répandue au Congo.

454. — \* **Anth. Burgeoni** THÉRY (Type).

Longueur : 3 à 3,5 mm.

Noir, forme courte, oblongue, ressemblant à un petit *Anthaxia*, les côtés parallèles; pronotum à peine plus large que les élytres, ses côtés rétrécis vers la base, l'angle postérieur obtus mais bien marqué, l'écusson visible, dessus à sculpture forte en rides transverses.

Watsa (1922, BURGEON); Abimva (V, VII, 25, id.); Tora (1926, id.).

455. — **Anth.** (s.-g. **Bolivarina** OBENB.) **Collarti** THÉRY.

Longueur : 4,5 mm.

Bronzé, forme plus courte, les élytres rétrécis en courbe dès l'épaule.

Décrit de Tshela (COLLART).

45. — GENRE **HABROLOMA** J. THOMS.

Front rétréci entre les cavités antennaires; antennes libres au repos, courtes, à fossettes porifères terminales; base du pronotum sinueuse; prosternum muni d'une mentonnière; hanches médianes plus écartées que les antérieures; tibias non logés dans un sillon des fémurs, tarses courts; corps subtriangulaire, ayant sa plus grande largeur à la base du prothorax. Diffère de *Trachys* par : élytres en triangle, prosternum muni d'une mentonnière, écusson plus grand, élytres munis d'une carène partant du calus huméral.

Habite le sud de l'Europe et de l'Asie, l'Australie, l'Afrique et Madagascar; se récolte sur le feuillage, les larves vivant dans le parenchyme des feuilles, dans lequel elles creusent des galeries.

1. — Pilosité unicolore, grise, formant à travers les élytres une ligne vague après le long triangle lisse qui entoure l'écusson et deux lignes transverses après le milieu dont la seconde très ondulée; carène élytrale entière, linéaire, prolongeant le calus huméral; bleu foncé. 3 mm. *cara* KERR.

— Pilosité bicolore ..... 2

2. — Pilosité roux clair, mélangée de poils blancs, plus abondante que chez *cara* sur la tête et le pronotum, les lignes des élytres plus larges, disposées à peu près de même; avant moins large, élytres un peu moins triangulaires; noir. 4 mm. .... *allecta* KERR.

— Pilosité blanche et rousse, celle des élytres, en lignes divisées en macules, bien moins abondante que chez *allecta*; pronotum très largement étalé, aliforme, dépassant la largeur des élytres, son lobe basilaire plus long; calus huméral des élytres en triangle oblique vers l'extérieur; vu de dessus, ce calus cache le bord de l'élytre, ce qui n'est pas le cas chez les précédents; noir, les côtés du pronotum légèrement cuivreux. 3 mm. .... *Epimethis* OBENB.

456. — \***Habr. cara** KERR. (Types).

Les deux types d'Elisabethville (XI. 11, MISSION AGRIC.) dans la collection du Musée.

457. — \***Habr. allecta** KERR. (Types).

Trois types d'Elisabethville (X. 11, MISSION AGRIC.).

458. — \***Habr. Epimethis** OBENB.

Nos spécimens sont désignés comme types par les étiquettes d'OBENBERGER, malheureusement la description ne cite qu'Eala.

Mayumbe (1917, MAYNÉ); Zobe (I. 16, id.); Ingénde (XII. 14, id.); Flandria (X. 30, R. P. HULSTAERT). — Cameroun (coll. KERREMANS).

46. — GENRE **TRACHYS** F.

Prosternum dépourvu de mentonnière; élytres sans carène latérale; forme plus ou moins courte, moins triangulaire qu'*Habroloma*. Distribution géographique plus étendue que le genre précédent qu'il dépasse vers le Nord en Europe et en Asie, il atteint l'Amérique du Sud. Mêmes mœurs.

La table dichotomique ci-après suit celle d'OBENBERGER; elle est basée principalement sur la coloration de la pilosité, ce qui est un mauvais caractère; il me serait difficile toutefois de faire mieux, trop de types d'espèces congolaises manquant dans la collection.

1. — Elytres ornés de touffes de poils dressés ..... 2  
 — Pas de touffes de poils dressés ..... 3
2. — Quatre touffes de poils noirs à chaque élytre; avant bronzé clair à pilosité blanche et rousse, élytres noirs à fascies rousses; angle arrière des hanches postérieures subaigu. 4 mm. ....  
*Schultzei* KERR.  
 — Deux touffes seulement; avant bronzé, élytres bleu-violet, presque glabres; dessus lisse et luisant. 3,7 mm. .... *rivularis* OBENB.
3. — Pilosité de l'avant du corps de même couleur que celle des élytres; forme assez courte, ovulaire ..... 4  
 — Pilosité de l'avant différente de celle des élytres ..... 55
4. — Pilosité élytrale unicolore ..... 5  
 — Pilosité élytrale bi- ou tricolore ..... 37
5. — Aux élytres un large espace glabre ou presque autour de l'écusson, contrastant avec la pilosité du reste de la surface ..... 6  
 — Pas de large espace glabre autour de l'écusson ..... 8
6. — Bronzé-violet à pilosité grisâtre; un espace ovulaire, allongé, allant de la base des élytres au 1/3 postérieur, couvert de pilosité noirâtre, peu visible; tête largement creusée, pronotum largement échancré et bisinué devant. 2,8 mm. .... *maligna* OBENB.  
 — Bronzé à pilosité jaune ou gris-jaune; bord de l'œil non caréné ..... 7
7. — Elytres brusquement déclives à l'apex; bronzé brillant, toute la région discale des élytres de la base au 1/3 postérieur presque entièrement glabre; tête peu creusée; pronotum bisinué devant, avec un lobe médian subanguleux. 2,5 à 3 mm. .... *circumdata* KERR.  
 — Elytres non brusquement déclives à l'apex; bronzé obscur à pilosité jaune, laissant un espace ovulaire allongé glabre, allant de la base aux 3/5; apex du pronotum en courbe entièrement concave, sans lobe avancé. 2,5 mm. .... *fenestrella* OBENB.
8. — Pilosité élytrale blanche ou grise formant un dessin en fascies ou lignes transverses... 9  
 — Pilosité élytrale jaune ..... 19
9. — Une bande pileuse juxtasaturale allant de la base à la première ligne transverse élytrale; bleu clair, très luisant. 2,6 mm. .... *iocosula* OBENB.  
 — Rien que des lignes transverses, plus ou moins ondulées; dessus unicolore ..... 10
10. — Dessus noir profond ..... 11  
 — Dessus bronzé, cuivreux ou violacé ..... 15
11. — Taille dépassant 3 mm. .... 12  
 — Moins de 3 mm. .... 13
12. — Angle oculo-frontal subcaréné; apex du pronotum bisinué, ses dépressions latérales prolongées vers le milieu du disque. 3,6 mm. .... *Kraatzi* KERR.  
 — Angle subarrondi; apex en courbe concave, sans lobe avancé médian; pronotum sans dépressions transversales. 3,3 mm. .... *coracina* OBENB.
13. — Tête légèrement excavée, front sillonné; pilosité du dessus rare, de très vagues lignes sinueuses à l'arrière des élytres. 2,7 mm. .... *Tschoffeni* KERR.  
 — Tête fortement excavée et impressionnée ..... 14
14. — Saillie du prosternum assez large, à côtés parallèles; pilosité de la tête et du pronotum brune, peu distincte; forme ovulaire, élytres larges. 2,4 mm. .... *Dictynna* OBENB.  
 — Saillie plus étroite, rétrécie au milieu, élargie, arrondie au sommet; angles antérieurs du pronotum très aigus, son apex profondément échancré; tête fortement excavée. 2,9 mm. ....  
*Philomela* OBENB.
15. — Saillie prosternale plus large, beaucoup plus fortement arrondie au bout; stries prosternales moins rapprochées, droites et parallèles ou convergeant légèrement vers l'avant ..... 16  
 — Saillie plus étroite, rétrécie entre les hanches, ses stries marginales plus rapprochées, surtout au milieu et non droites ..... 18

16. — Avant du pronotum en courbe entièrement concave; pilosité du dessus assez longue, légèrement laineuse, peu dense, formant à l'arrière de vagues fascies; forme étroite, bronzé violacé, palpes et tarses noirs, angle arrière des hanches postérieures subarrondi. 2,6 mm. .... *Procris* OBENB.  
 — Apex du pronotum bisinué, ayant une partie médiane avancée en courbe convexe .. 17
17. — Strioles marginales du prosternum parallèles; angle arrière des hanches postérieures arrondi au sommet; bronzé-noirâtre luisant; tête largement excavée; trois fascies élytrales ondulées, grises, toute la surface élytrale couverte de pilosité plus sombre; élytres convexes, atténués vers l'arrière depuis la base. 2,5 mm. .... *Lavinia* OBENB.  
 — Strioles convergeant en ligne droite vers l'avant, saillie prosternale moins large; bronzé obscur, palpes et tarses jaunes; bord arrière du pronotum légèrement relevé en carène, pilosité du dessus grise, rare; avant du pronotum largement et profondément sinué. 2,2 mm. ....  
*Van den Plasi* OBENB.
18. — Apex du pronotum bisinué devant, palpes et tarses noirs. Petit, bronzé-doré luisant, en ovale assez acuminé; tête très large, légèrement déprimée devant; pronotum pas très large; élytres ornés d'un dessin argenté, formé de trois fascies assez larges et ondulées. 1,6 à 2,1 mm. ....  
*micans* OBENB.  
 — Apex en arc simple ..... (non congolais).
19. — Pilosité élytrale uniforme; non disposée en fascies; tête sans dépression médiane; pilosité jaune pâle, fine, espacée; angle arrière des hanches postérieures subaigu. 2,5 mm. *eliminata* OBENB.  
 — Pilosité élytrale (jaune) en fascies ondulées ..... 20
20. — Dessus bicolore ..... 21  
 — Dessus unicolore ..... 23
21. — Grande taille; ovalaire, avant bronzé, élytres noirs, pilosité jaunâtre; tête assez large, élytres très rugueux, leur calus huméral fort saillant, leur sommet relevé, puis brusquement décline. 4 mm. .... *abietis* KERR.  
 — Taille inférieure à 3 mm. .... 22
22. — Avant violacé, élytres bleuâtres; forme allongée, côtés des élytres parallèles jusqu'au milieu, leur surface assez grossièrement ponctuée; angle arrière des hanches postérieures subaigu; saillie prosternale rétrécie vers l'avant. 2,8 mm. .... *Sempronia* OBENB.  
 — Avant violacé obscur, élytres noirs; tête plus étroite; ponctuation élytrale moins grossière, plus régulière. 2,5 mm. .... *Salpia* OBENB.
23. — Saillie prosternale étranglée entre les hanches ou bien ses côtés convergeant vers l'avant et l'espace compris entre eux étroit, arrière de la saillie dilaté ..... 24  
 — Côtés de la saillie parallèles; saillie plus large, à peine dilatée en arrière; palpes et tarses roux ou jaunes ..... 33
24. — Angle postéro-externe des hanches postérieures assez largement arrondi ..... 25  
 — Cet angle aigu ou subarrondi seulement à l'extrémité ..... 26
25. — Palpes et tarses noirs. Noir un peu luisant, à pilosité longue, très fine; fascies élytrales jaune-gris, le reste de la surface à pilosité noire. Tête faiblement déprimée; pronotum fortement sinué devant; forme robuste, peu convexe; élytres à côtés subparallèles dans la première moitié. 2,8 mm. ....  
*Pomona* OBENB.  
 — Palpes et tarses roux clair; bronzé brunâtre luisant, pilosité longue, trois vagues fascies jaunes aux élytres. En ovale allongé; peu convexe; apex du pronotum bisinué. 2,6 mm. *Tethis* OBENB.
26. — Palpes et tarses noirs ou très obscurs ..... 27  
 — Palpes et tarses roux ou jaunes ..... 29
27. — Tête très large ainsi que l'épistome; bronzé foncé luisant, pilosité très dense; forme en ovale assez long, peu convexe; apex du pronotum largement échancré; ponctuation des élytres assez dense et fine. 3 mm. .... *Gérardi* OBENB.  
 — Epistome plus étroit, sa largeur moindre que deux fois sa hauteur ..... 28
28. — Echancrure de l'apex du pronotum médiocre, distinctement bisinuée; tête large, pronotum

et élytres plus convexes, écusson plus petit, surface à pilosité plus dense, angles antérieurs du pronotum très peu saillants. 2,5 mm. .... *eliminata* OBENB.

— Echancrure de l'avant du pronotum plus profonde; forme souvent plus allongée; tête plus étroite, fortement impressionnée au milieu; écusson plus grand, angles antérieurs du pronotum plus saillants; bronzé plus ou moins obscur; forme en coin assez déprimée; fémurs longs. 2,2 à 2,8 mm. ..

..... *barbatula* OBENB.

29. — Apex du pronotum en courbe entièrement concave; forme relativement longue et étroite; bronzé verdâtre obscur, pilosité dorée, courte, régulière, dense; tête grande et large, avancée, yeux aplanis; pronotum moins large. 2,2 à 2,7 mm. .... *Dabraxa* OBENB.

— Apex bisinué, la partie médiane avancée en courbe convexe ..... 30

30. — Pilosité du dessus plus dense, fascies élytrales ayant une pilosité plus serrée que le reste de la surface, parfois un peu hérissée ..... 31

— Pilosité plus éparsée, les fascies seules distinctes, l'espace entre elles glabre ou à pilosité noirâtre ..... 32

31. — Dessus bicolore : avant bronzé, élytres noirs, brillants, ayant la pilosité disposée plus ou moins en croix de St-André commune aux deux élytres; calus huméral très saillant. 2,7 mm. ....

..... *Lameerei* KERR.

— Dessus bronzé, un peu brunâtre, trois fascies ondulées aux élytres; tête large, courte, à peine creusée devant; pronotum très large, fortement rétréci en courbe vers l'avant, son bord arrière légèrement relevé en carène; élytres subcunéiformes, à ponctuation fine. 2,5 mm. .. *Coryphaea* OBENB.

32. — Tête très peu excavée; bronzé brunâtre, un peu cuivreux sur les côtés du pronotum, pilosité éparsée, assez longue, jaune brunâtre; forme courte; côtés du pronotum étroitement relevés, fortement atténués en ligne droite vers l'avant; écusson assez grand; élytres rétrécis vers l'arrière presque dès la base. 2,4 mm. .... *delectabilis* OBENB.

— Tête fortement excavée et impressionnée au milieu; bronzé brunâtre, presque noir, pilosité jaune, trois vagues fascies ondulées aux élytres; côtés du pronotum non relevés, médiocrement atténués vers l'avant; écusson punctiforme; élytres assez longs. 2,5 mm. .... *saga* OBENB.

33. — Angle arrière des hanches postérieures arrondi au bout. Bronzé-violet obscur; pilosité élytrale courte, dense, les fascies vagues, formées de pilosité éparsée, intervalles entre ces fascies à pilosité fine, noire; tête grande, assez avancée; apex du pronotum en courbe entièrement concave; ponctuation élytrale grossière, irrégulière et superficielle ..... *Novicia* OBENB.

— Angle arrière aigu ..... 34

34. — Apex du pronotum fortement bisinué, avec une partie médiane en courbe convexe marquée ..... 35

— Apex en courbe entièrement concave ..... 36

35. — Côtés du pronotum rabattus; bronzé brunâtre, assez clair et luisant, pilosité jaune des élytres formant trois fascies vagues, les intervalles entre elles à pilosité brunâtre; forme assez longuement ovulaire, peu convexe; tête plus longue, plus excavée; pronotum moins large que les élytres, rétréci en ligne droite vers l'avant, ses angles antérieurs plus aigus. 2,7 mm. .... *Ecloga* OBENB.

— Côtés du pronotum non déprimés; bronzé-cuivreux luisant, pilosité de l'apex de l'élytre roussâtre, formant une sorte de macule apicale, séparée de la fascie préapicale; en ovale allongé, subcunéiforme, peu convexe; tête plus courte et plus large, faiblement excavée; pronotum très large, fortement atténué vers l'avant en ligne un peu arquée, angles antérieurs plus courts, moins avancés : ponctuation des élytres fine, éparsée, régulière. 2,7 mm. .... *novella* OBENB.

36. — Forme plus longue; bronzé verdâtre assez clair, pilosité élytrale longue, claire; tête grande, avancée, fortement excavée devant, échancrure apicale du pronotum peu profonde; élytres longs, subparallèles, peu convexes, leur ponctuation assez fine, éparsée, subsériée. 2,6 mm. ....

..... *Proagora* OBENB.

— Forme plus convexe; bronzé, un peu cuivreux aux élytres, pilosité plus courte, celle des élytres dorée, peu dense, formant des fascies, les intervalles de celles-ci ayant une faible pilosité grise, peu visible; tête plus large; pronotum très large, rétréci devant en ligne droite, son échancrure

- apicale fort large; élytres subparallèles dans la première moitié, à ponctuation médiocre. 2,5 mm. ...  
*Armillia* OBENB.
37. — Pilosité élytrale blanche et jaune clair ou brunâtre ou bien blanche et rousse ..... 38  
 — Pilosité jaune et rousse ou bien noire ou grise combinée avec jaune ou roux ..... 54
38. — Pilosité blanche et jaune clair ou brunâtre ..... 39  
 — Dessin blanc argenté sur un fond roux ..... 52
39. — Saillie prosternale plus large, soit parallèle entre les hanches, soit sinuée mais en ce cas la largeur entre les stries marginales à peu près la même qu'à l'apex ..... 40  
 — Saillie plus étroite, stries subétrianglées au milieu ou beaucoup plus convergentes vers l'avant, l'apex plus fortement élargi au sommet ..... 44
40. — Angle arrière des hanches postérieures arrondi ..... 41  
 — Cet angle aigu; saillie prosternale ayant une largeur double de sa longueur; tête déprimée, à contours sinueux, vue du dessus ..... 42
41. — Palpes et tarsi noirs; bronzé obscur, toute la surface élytrale à pilosité grise, longue, irrégulière, d'où émergent çà et là des poils jaunes; forme robuste, ovalaire; tête large, anguleusement et assez largement déprimée au milieu; pronotum profondément échancré à l'apex, en courbe presque entièrement concave; élytres subparallèles dans la première moitié; saillie prosternale large, subparallèle. 2,4 mm. .... *Nautica* OBENB.  
 — Palpes et tarsi jaunes ou roux clair; bronzé assez clair, pilosité élytrale fine, brunâtre avec trois vagues fascies argentées; allongé, ovalaire, peu convexe; tête très large, pronotum assez long, sinué en courbe entièrement concave à l'apex; élytres allongés, assez étroitement arrondis ensemble à l'apex; saillie prosternale large et parallèle. 2 mm. .... *contexta* OBENB.
42. — Palpes et tarsi noirs ou très foncés; dessus bronzé clair, pilosité blanche, un peu jaunâtre; forme en long ovale; tête large, peu profondément mais largement échancrée; apex du pronotum fort échancré, légèrement bisiné; élytres subparallèles jusqu'au milieu; yeux peu visibles du dessus. 2,9 mm. .... *confusissima* OBENB.  
 — Palpes et tarsi jaunes ou roux ..... 43
43. — Noir violacé; élytres à pilosité rare, très fine et courte, brunâtre, trois fascies ondulées blanches; forme ovalaire, peu convexe; tête déprimée devant; pronotum atténué en courbe vers l'avant, son apex bisiné. 2,3 mm. .... *Bequaerti* KERR.  
 — Noir bronzé, un peu violacé, luisant; pilosité rare et fine, jaune, une macule blanche au pronotum devant l'écusson, aux élytres pilosité brunâtre rare et fine, régulière, plus rousse vers la suture, trois vagues fascies argentées, ondulées. Tête large, profondément creusée; pronotum large et court, l'apex largement et profondément entamé en courbe entièrement concave; élytres parallèles jusqu'au milieu, puis arrondis en arc assez court vers l'apex. 2,3 mm. .... *Phanerogaea* OBENB.
44. — Angle arrière des hanches postérieures aigu ..... 45  
 — Angle arrondi au sommet ..... 50
45. — Palpes et tarsi d'un noir intense ..... 46  
 — Palpes et tarsi jaunes ou roux clair ..... 48
46. — Dessus plus sombre, avant d'un bronzé un peu cuivreux, élytres bronzé-violacé; trois vagues fascies grises aux élytres, de la pilosité brunâtre entre elles; tête peu excavée, front à peine plus large que long; apex du pronotum en courbe presque entièrement concave; ponctuation élytrale fine et superficielle. 2,6 mm. .... *Gasurra* OBENB.  
 — Dessus bronzé clair et luisant; pilosité de l'avant grise ..... 47
47. — Plus robuste, plus convexe; bronzé cuivreux, moins luisant; pilosité dense, longue et fine, roussâtre aux élytres, avec trois fascies argentées, un peu ondulées; tête à peine creusée devant; apex du pronotum bisiné, ses côtés atténués vers l'avant en ligne arquée. 2,5 mm. .... *Tiburtia* OBENB.  
 — Moins robuste, plus étroit, allongé; bronzé doré très luisant; pilosité moins dense et moins régulière, roussâtre aux élytres avec trois vagues fascies blanches, ondulées; tête plus courte, légèrement déprimée au milieu; apex du pronotum profondément échancré en courbe, presque entièrement concave, ses côtés atténués presque en ligne droite vers l'avant. 2,4 mm. .... *Rita* OBENB.

48. — Bord interne des yeux subcaréné; fémurs postérieurs dépassant les hanches postérieures; bronzé brunâtre, luisant; élytres à trois vagues fascies pileuses grises, une vague pilosité jaunâtre entre ces fascies; allongé et peu convexe; tête assez déprimée; pronotum ayant les angles postérieurs droits, l'apex très profondément sinué en courbe, entièrement concave. 2,2 mm. . . . *Phaedaena* OBENB.

— Bord interne des yeux non caréné; fémurs postérieurs courts, ne dépassant pas les hanches . . . . . 49

49. — Noir profond, luisant; pilosité peu distincte, jaune brunâtre, des fascies élytrales grises peu visibles; forme subparallèle, longue, peu convexe; tête large, creusée; apex du pronotum en courbe entièrement concave; élytres parallèles jusqu'après le milieu. 2,2 mm. . . . . *pulex* OBENB.

— Bronzé clair et luisant; dessus à pilosité fine, grise, assez dense et régulière, formant de vagues fascies ondulées aux élytres qui ont de la pilosité brune dans les intervalles; forme plus convexe, plus acuminée; tête très large, creusée; pronotum fort large, atténué devant en ligne un peu arquée, son apex profondément échancré en courbe presque entièrement concave; élytres à ponctuation fine, irrégulière. 2,5 mm. . . . . *blandula* OBENB.

50. — Palpes et tarsi noirs ou très foncés; noir un peu bronzé, dessus à pilosité grise, dessinant trois vagues fascies, peu ondulées aux élytres de la pilosité gris-brun, peu visible, entre ces fascies; tête largement et peu profondément creusée; apex du pronotum largement et profondément sinué en courbe presque entièrement concave, les angles antérieurs aigus; élytres subparallèles jusqu'au milieu, sans ponctuation nette; saillie prosternale étroite, atténuée vers l'avant en ligne droite. 2,4 mm. . . . . *matrona* OBENB.

— Palpes et tarsi jaunes ou roux clair . . . . . 51

51. — Apex du pronotum en courbe entièrement concave; noir bronzé, un peu violet; pilosité jaunâtre par places sur la tête et le pronotum, formant aux élytres trois vagues fascies grises avec quelques macules et une étroite ligne juxtasuturale jaune clair, des espaces d'aspect glabre, couverts de pilosité noirâtre; tête très profondément excavée devant. 2,5 mm. . . . . *spectatrix* OBENB.

— Apex du pronotum nettement bisinué; bronzé noirâtre; pilosité vague et très fine, trois vagues fascies ondulées, blanches aux élytres, de la pilosité jaunâtre entre les fascies; tête, vue du dessus, presque plane; yeux placés très obliquement, pronotum convexe, ses côtés atténués vers l'avant en ligne presque droite, le bord basilaire étroitement relevé en carène; élytres convexes; saillie prosternale élargie au sommet et fortement atténuée en ligne droite vers l'avant. 2,4 mm. . . . . *sternax* OBENB.

52. — Dessus de la tête glabre, très luisant; noir luisant; pilosité assez dense, très fine, son fond noir avec des macules rousses et trois fascies argentées, très étroites et ondulées aux élytres; forme ovale, assez convexe; tête très large, fortement creusée devant; angle arrière des hanches postérieures arrondi. 3 mm. . . . . *lembana* KERR.

— Avant de la tête normalement pileux ou bien toute la tête lisse et glabre . . . . . 53

53. — Tête entièrement lisse et glabre, fortement excavée devant; noir profond, luisant, palpes roux, tarsi noirâtres; pilosité élytrale noire avec trois fascies ondulées, blanches et quelques poils roux aux environs de l'écusson et de la suture; pronotum profondément échancré en arc à l'apex; angle arrière des hanches postérieures arrondi; saillie prosternale élargie au sommet, fortement et brusquement atténuée devant. 3,3 mm. . . . . *coracina* FÄHRB.

— Tête pileuse; noir-bleu, avant du front et bord apical des élytres cuivreux; avant à pilosité rousse, éparses, élytres à pilosité noire très fine, portant des fascies élytrales blanches, étroites, la médiane très ondulée, une file de poils roux parallèle à la suture; tête profondément creusée, plane au bas de la dépression, se relevant brusquement contre l'œil; pronotum déprimé transversalement près de l'apex et en oblique de chaque côté du lobe basilaire; une forte dépression contre la base des élytres, une discale avant le milieu et une autre dépression allongée à partir du 1/3 arrière; écusson fort petit; stries prosternales écartées et subparallèles. 2,9 à 3,1 mm. . . . . *clathrifera* OBENB.

54. — Pilosité élytrale jaune mélangée de poils roux . . . . . (non congolais).

— Pilosité noire ou grise mélangée de jaune; bronzé brunâtre obscur; avant à pilosité d'un ocre-grisâtre, fine et longue, formant trois lignes longitudinales au pronotum et aux élytres trois vagues fascies ondulées, les intervalles entre elles à pilosité noire ou grise, plus courte, moins visible;

palpes et tarses noirs; apex du pronotum profondément échanuré en courbe concave; saillie du prosternum étroite, sa longueur égalant trois fois sa largeur, dilatée vers le sommet. 2,5 mm. ....

*Taxilla* OBENB.

55. — Angle arrière des hanches postérieures arrondi au bout; tarses noirs, lamelles des tarses et palpes brunâtres; grandes espèces. .... 56

— Cet angle aigu. Espèces de petite taille, peu robustes; fascies élytrales formées de fins poils blancs, parties obscures à pilosité rare et peu visible; bord interne des yeux subcaréné .. 57

56. — Deux fascies élytrales blanches avant l'apex, pilosité foncière noire, peu visible, tête et pronotum à pilosité rousse; tête très largement creusée; apex du pronotum très largement et profondément sinué. 4 mm. .... *Sjoestadi* KERR.

— Fascies élytrales jaunes, pilosité noire, très distincte; avant bronzé clair, élytres noirs; tête plus large, moins creusée, front beaucoup plus large, moins atténué devant; épistome plus large, son échanure semi-circulaire, presque aussi large que la moitié de la largeur du front à la hauteur des cavités antennaires; apex du pronotum bisinué, ses côtés plus atténués vers l'avant en ligne presque droite, les yeux étant situés sur la même ligne. 4,5 mm. .... *Alberti* KERR.

57. — Avant du corps à pilosité uniforme, jaune clair, aux élytres pas de tache jaune près du scutellum; tête et pronotum d'un bronzé plus clair, élytres noirs légèrement violacés, palpes et tarses brun obscur; tête plus large; côtés du pronotum moins atténués devant; élytres plus longs, plus parallèles. 2,3 mm. .... *Folognei* KERR.

— Pilosité de la tête blanche devant, rousse sur le vertex, des taches de poils roux et blancs au pronotum, aux élytres une macule triangulaire près de l'écusson et des fascies blanches plus interrompues et plus étroites; avant bronzé obscur, élytres noirs, palpes et tarses jaune clair; tête moins large; élytres plus trapus, plus arrondis. 3 mm. .... *Schoutedeni* KERR.

459. — \***Tr. Schultzzi** KERR. (Type) (*comitessa* KERR.).

Le type, de Masco-Bornou, figure au Musée; c'est un spécimen en mauvais état qui n'a pas les touffes de poils noirs caractéristiques aux élytres mais les *comitessa* épilés n'en diffèrent pas (synonymie communiquée par THÉRY).

Subovale, assez convexe; avant à pilosité blanche et rousse, quatre touffes de longs poils noirs bouclés à chaque élytre dont deux à la base et deux apicales; ponctuation de la tête et du pronotum en points pupillés ovalaires, rapprochés; côtés du pronotum sans sinus avant la base; élytres portant une vague côte oblique au milieu du disque.

Mayumbe (III. 17, MAYNÉ); Tuevo (VIII. 11, id.); Tshela (IV. 24, COLLART); Luvu (X. 23, id.); Kisantu (R. P. VANDERIJST); Lemfu à Kimpese (id.); Inongo (III. 15, MAYNÉ); Moto (VII. 23, BURGEON); Abimva (IV. 25, id.); Yebo (III, IV. 26, id.); Blukwa (I. 29, COLLART); Lokandu (III. 39, Cap. MARÉE); Kasongo (V. 18, MAYNÉ); Nyangwe (IV. 18, id.); riv. Kasa (1918, Dr. GÉRARD); bassin Lukuga (1935, DE SAEGER).

— **Tr. Alberti** KERR. (Type).

Le type unique, figurant au Musée est fort proche de *Schultzzi*; c'est un spécimen de 4,5 mm., assez épilé, sans touffes de poils noirs aux élytres qui est, à mon avis, un autre synonyme de *Schultzzi*.

Ngombe (VII. 09, S. A. R. le PRINCE ALBERT).

460. — **Tr. rivularis** OBENB.

Décrit de Sundi, manquant dans la collection du Musée.

461. — \***Tr. circumdata** KERR. (*Burgeoni* THÉRY in litt.).

De la pilosité grise assez dense aux élytres, sauf sur un large espace triangulaire autour de l'écusson, occupant la moitié de la surface des élytres, paraissant glabre mais portant des poils noirs.

Un ♂ : Abimva (VII. 25, BURGEON).

462. — **Tr. fenestrella** OBENB.

Fort voisin du précédent, décrit de Vista (SCHOUTEDEN?). Ne nous a pas été renvoyé.

463. — **Tr. maligna** OBENB.

Décrit du Congo belge.

464. — \* **Tr. Kraatzi** KERR.

Décrit du Cameroun.

Un spécimen de Guinée portugaise dans la collection du Musée, nommé par KERREMANS, ainsi qu'un exemplaire pris entre Stanleyville et Kilo (X. 17, BURGEON) déterminé par OBENBERGER et comparé au précédent. Celui-ci n'est peut-être pas nommé correctement, KERREMANS ne possédant plus à l'époque le type de son espèce.

Dessus noir assez luisant, de la pilosité blanchâtre, couchée, dessinant deux lignes transverses, ondulées vers l'arrière, sans partie dénudée, autour de l'écusson; pronotum ayant de chaque côté une dépression latérale, prolongée vers le milieu, sa sculpture en grands points pupillés.

465. — **Tr. coracina** OBENB.

Fort proche du précédent, les dépressions du pronotum non prolongées vers le milieu. Cité du Congo belge par OBENBERGER.

466. — **Tr. Tschoffeni** KERR.

De taille moindre que les deux précédents; tête légèrement excavée, front sillonné; oblong ovale à pilosité du dessus rare et très espacée (frottée?). Décrit du Bas Congo.

467. — \* **Tr. Dictynna** OBENB.

Comparé à *Kraatzi*: taille moindre, forme moins large, angles antérieurs du pronotum non séparés de la tête, ponctuation des élytres plus visible ( $\times 24$ ), bien marquée déjà autour de l'écusson.

Tarses jaunes, sauf le dernier article noir; pilosité de l'avant-corps brunâtre, faible comme celle des élytres. Tête profondément excavée; apex du pronotum en courbe entièrement concave; angle arrière des hanches postérieures aigu; saillie prosternale assez large, subparallèle.

Un exemplaire de Malela, Km. 186 de Kindu (XII. 13, BURGEON), comparé au type par OBENBERGER.

468. — **Tr. Philomela** OBENB.

Décrit de l'Uele.

469. — **Tr. Procris** OBENB.

Comme le précédent.

— **Tr. Lavinia** OBENB.

Décrit de Cap Plate qui n'est pas au Congo belge.

470. — \* **Tr. Van den Plasi** OBENB. (Type).

Pronotum vaguement bronzé, élytres faiblement bleutés, ayant deux larges fascies grises en arrière, les tarses jaunâtres (et non les pattes comme le dit la description de 1938).

L'un des types provenant du Mayumbe (1917, MAYNÉ) figure dans la collection du Musée.

471. — \* **Tr. micans** OBENB.

Petite taille; bronzé doré, luisant, tarses noirs; trois fascies argentées, assez larges, aux élytres; forme en ovale assez acuminé en arrière; angle des hanches postérieures arrondi; sculpture du pro-

notum en grands points pupillés dont les contours ovalaires sont rapprochés ou tangents en cellules ( $\times 72$ ) très fines et peu distinctes.

Le Musée possède plusieurs spécimens étiquetés *aureomicans* par OBENBERGER et comparés au type de cette espèce in litt., il s'agit de *micans* d'après la description, qui ne cite comme localité que : « Congo belge ».

Congo da Lemba (II. 13, MAYNÉ); Nyangwe (III. 18, id.); Elisabethville (II. 12, Dr. J. BEQUAERT).

472. — \* **Tr. ioccosula** OBENB. (Type).

Espèce de coloration exceptionnelle.  
Albertville (XII. 18, MAYNÉ).

473. — \* **Tr. eliminata** OBENB. (Types).

Noir, pilosité un peu jaunâtre; forme très bombée et courte; tête non creusée devant; points pupillés du pronotum peu visibles; aux élytres environs de l'écusson luisants, peu pileux, portant des points en grains de café.

Ngombe (XI. 21, Dr. SCHOUTEDEN); Bikoro (II. 21, id.); Haut Uele (BURGEON, coll. OBENBERGER).

La différence de coloration de la pilosité qui permet le classement de l'espèce d'après le tableau d'OBENBERGER est peu caractéristique.

474. — **Tr. abietis** KERR.

Décrit des Stanley falls; peut-être un *comitessa* épilé. OBENBERGER a fait remarquer que le nom est mal choisi : les *Trachys* ne vivent pas sur des Conifères et il n'y a pas d'ailleurs d'*Abies* au Congo.

475. — **Tr. Sempronia** OBENB.

Décrit du Congo belge, sans plus.

476. — **Tr. Salpia** OBENB.

Du Haut Uele.

477. — \* **Tr. Pomona** OBENB. (Types).

Espèce robuste, noirâtre, assez luisante, portant de la pilosité jaunâtre sur l'avant du corps, un fond de poils foncés avec des fascies jaunes et grises aux élytres, quelques poils sombres sur le disque du pronotum. Tête large, peu creusée; pronotum très large, en courbe entièrement concave à l'apex, ses angles antérieurs aigus, bord basilaire légèrement relevé en carène, ponctuation en cellules pupillées mais leurs contours très effacés; élytres présentant un léger sinus après l'épaule, puis un élargissement vers le milieu, suivi d'un rétrécissement en courbe vers l'arrière, une vague dépression discale vers le premier tiers, épaules saillant un peu en dehors, y cachant le bord vu du dessus; sculpture en points assez larges, superficiels, disposés en files obliques; saillie prosternale élargie en arrière, ses stries se rapprochant vers l'avant; sternellum couvert de points plus gros que ceux du métasternum, son sommet en angle très aigu.

Albertville (XII. 18, MAYNÉ).

— \* **Tr. Tethis** OBENB. (Type).

Diffère du précédent par la taille moindre et les tarses jaunes (sauf le dernier article noir), pilosité des élytres jaune et blanche; notre type a l'angle postero-externe des hanches postérieures vif. Selon une communication de THÉRY il s'agit d'un synonyme de *Lameerci*.

Congo da Lemba (V. 12, MAYNÉ).

478. — \* **Tr. Gérardi** OBENB. (Types).

Nos types sont de taille bien inférieure, 2,8 à 3 mm. au lieu de 4 mm. de la description. Colora-

tion bronzée, une pilosité abondante, jaune, dessinant trois ou quatre fascies ondulées aux élytres, en outre une bande juxtasaturale. Ressemblant beaucoup à *Pomona*, de coloration plus claire; peu élargi à mi-longueur des élytres et plus acuminé vers l'apex; tête un peu plus large, moins creusée; la différence de l'angle externe des hanches postérieures n'est guère appréciable.

D'Elisabethville à Pweto (1918, Dr. GÉRARD), en outre un spécimen désigné aussi comme type par OBENBERGER, provenant de Mongende (IV. 21, Dr. SCHOUTEDEN), non mentionné aux descriptions et appartenant d'ailleurs à une autre espèce : *Lameerei* KERR.

479. — \* **Tr. barbatula** OBENB. (Types) (*dolosa* OBENB., *Klickana* OBENB.).

Tête plus impressionnée que chez *Gérardi*, élytres de forme plus triangulaire, leurs fascies moins ondulées; fémurs postérieurs saillants; angle des hanches postérieures assez vif.

D'après nos types la différence de couleur entre *barbatula* et la var. *dolosa* est insignifiante; dans la série de *dolosa* il y a des *Klickana* (avant du corps légèrement vert, élytres bronzés).

Mayumbe (III. 17, MAYNÉ); Zobe (I. 16, id.); Congo da Lemba (I. 13, id.); Itoka (X. 12, id.); Mongende (IV. 21, Dr. SCHOUTEDEN); Basongo (IV. 21, id.); Ngombe (XI. 21, id.); Moto (1920, 22; V. 23, BURGEON); Watsa (1922, id.); Stanleyville à Kilo (X. 17, id.).

480. — **Tr. Dabraxa** OBENB.

Décrit du « Congo belge », manquant dans la collection du Musée.

481. — \* **Tr. Lameerei** KERR. (Type) (*Tethis* OBENB.).

De la forme de *barbatula*, la pilosité plus blanchâtre sur le disque, les fascies élytrales dessinant une X commune, la fascie antéapicale étant une oblique remontant vers la suture. La différence de coloration entre pronotum et élytres est peu sensible.

Congo da Lemba (X à XII. 11; V. 12, MAYNÉ); Kisantu (1932, R. P. VANDERIJST); Mongende (IV. 21, Dr. SCHOUTEDEN).

482. — **Tr. Coryphaea** OBENB.

Décrit du « Congo belge ».

483. — \* **Tr. delectabilis** OBENB. (Type).

Un type, spécimen frotté, peu reconnaissable, de Congo da Lemba (III. 13, MAYNÉ).

484. — \* **Tr. saga** OBENB. (Types).

Les caractères distinctifs donnés par OBENBERGER se vérifient mal dans notre série de types qui n'est d'ailleurs pas homogène, les spécimens de Moto ayant un grand écusson tandis qu'il est beaucoup plus petit chez un exemplaire du Mayumbe.

La description détaillée n'a pas encore paru.

Mayumbe (III. 17, MAYNÉ); Zobe (I. 16, id.); Tshela (II. 16, id.); Moto (IV. 23, BURGEON).

485. — **Tr. Novicia** OBENB.

Décrit du « Congo belge ».

486. — \* **Tr. Ecloga** OBENB. (Type).

Noir un peu violacé, tarsi jaunes sauf le dernier article; pilosité blanchâtre, rare (notre type est frotté); tête très excavée, pronotum rétréci vers l'avant presque en une ligne brisée, les deux portions formant un angle assez marqué à mi-longueur, angles antérieurs très avancés; ponctuation élytrale assez grosse, série longitudinalement.

Kiniati-Zobe (XII. 15, MAYNÉ).

487. — **Tr. novella** OBENB.

Du « Congo belge », manquant dans la collection du Musée.

488. — **Tr. Proagora** OBENB.

De même.

489. — **Tr. Armilla** OBENB.

De même.

490. — **Tr. Nautica** OBENB.

De même.

491. — **Tr. contexta** OBENB.

De même.

492. — \* **Tr. Bequaerti** KERR. (Type).

Petite espèce d'un noir faiblement violacé, ayant de la pilosité blanche et jaune, assez clairsemée, trois fascies blanches aux élytres avec des poils jaunes et des poils noirs peu visibles entre ces fascies, en outre deux files de poils blancs espacés le long de la suture. Tête creusée; pronotum bisinué à l'apex, ses côtés atténués en courbe vers l'avant, angles postérieurs très vifs, sculpture en cellules jointives, peu perceptibles, bord basilaire un peu relevé en carène, une vague dépression oblique de chaque côté du lobe scutellaire; écusson petit; élytres à côtés subparallèles dans la première moitié, faiblement sinués; une dépression de chaque côté au milieu de la base et une autre discale après le milieu; sculpture faible à part quelques plis transverses.

Un ♂ de Matadi (IX. 10, Dr. J. BEQUAERT).

493. — **Tr. Phanerogaea** OBENB.

Décrit du « Congo belge », manquant dans la collection.

494. — \* **Tr. confusissima** OBENB. (Type).

Rappelle *Gérardi* par le grand développement du dessin pileux à part la coloration blanche des fascies élytrales. Tête plus creusée, yeux plus petits, moins visibles du dessus; pronotum de forme semblable; écusson très petit; élytres plus étroits; saillie prosternale beaucoup plus large.

Elisabethville (X. 11, MISSION AGRIC.).

— \* **Tr. Tiburtia** OBENB. (Type).

Décrit du Cap Plate, localité non congolaise.

495. — \* **Tr. Rita** OBENB. (Type).

Cuivreuse violacé (plutôt que bronzé doré) à pilosité en majorité blanche. Sculpture du pronotum en grandes cellules ovales, portant chacune un petit point piligère central, ces cellules bien marquées et séparées, bord basilaire relevé en carène; écusson assez petit; apex des élytres en ogive, plus anguleux à l'extrémité que normalement (la suture y est un peu pointée), sculpture en points assez marqués, peu alignés.

Un ♂ de Kapiri (X. 12, MISSION AGRIC.), type selon l'étiquette d'OBENBERGER; la description préliminaire ne donnant comme localité que : Congo belge.

496. — **Tr. Gassura** OBENB.

Décrit du « Congo belge », manquant dans la collection du Musée, comme les suivants, qui ne nous ont pas été renvoyés.

497. — **Tr. Phaedaena** OBENB.

De Bondo.

498. — **Tr. pulex** OBENB.

Du Congo belge.

499. — **Tr. blandula** OBENB.

Du Haut Uele, vraisemblablement récolté par moi-même.

500. — **Tr. matrona** OBENB.

Du « Congo belge ».

501. — **Tr. spectatrix** OBENB.

De même.

502. — **Tr. sternax** OBENB.

De même.

503. — \* **Tr. lembana** KERR. (Type).

Noir luisant, un peu verdâtre, dessous bronzé; de la pilosité blanche et rousse, trois fascies très ondulées aux élytres, rappelant le dessin de *T. minuta* L.

Tête fort large, très excavée devant, le front glabre au milieu, son avant et le vertex pileux; côtés du pronotum rétrécis presque en ligne droite vers l'avant, apex en courbe concave, lobe basilaire en triangle, ayant ses côtés en ligne droite sauf à l'apex, bord basilaire en faible carène, sculpture en cellules pupillées, tangentes, leur contour souvent effacé vers l'avant; écusson petit, élytres un peu relevés dans sa région, apex largement arrondi, vu de côté le bord arrière est finement denticulé, les poils roux bouclés, sculpture comprenant de très petits points et des fossettes.

Congo da Lemba (V. 11, MAYNÉ).

— **Tr. Isabellae** OBENB.

Espèce de Fernando Po à laquelle OBENBERGER a rapporté un exemplaire du Mayumbe (1917, MAYNÉ), exemplaire assez épilé qui ne se prête guère à l'étude.

504. — \* **Tr. clathrifera** OBENB. (Type).

Ponctuation du pronotum du type habituel, mais on voit à peine des traces des contours des cellules.

Type de Ngombe (XI. 21, Dr. SCHOUTEDEN); la diagnose préliminaire dit simplement : Congo belge.

505. — \* **Tr. Taxilla** OBENB.

Espèce décrite du Haut Uele; notre spécimen, étiqueté type par OBENBERGER, provient de Kibenge-Baraka (VII. 18, MAYNÉ) ce qui est plutôt loin du Haut Uele; il est assez épilé et peu propre à l'étude.

506. — \* **Tr. Sjoestedti** KERR. (Type).

La collection possède un type du Kilimandjaro, de cette espèce, qu'OBENBERGER signale aussi du Haut Uele d'après des spécimens qui ne sont pas revenus au Musée. Il s'agit d'une grande espèce proche de *Schultzei*.

507. — \* **Tr. Folognei** KERR. (Type).

De forme moins large que *Schoutedeni*, plus acuminé en arrière, la pilosité de la tête et du pronotum blanchâtre, tandis qu'elle est ordinairement bicolore, blanche à l'avant de la tête et jaune en arrière chez *Schoutedeni* qui possède une tache de poils roux de chaque côté de l'écusson (manquant parfois, notamment dans le type).

Congo da Lemba (X à XII. 11, MAYNÉ); Moto (1920, BURGEON); Yebo (XI. 25; I. 26, id.).

508. — \* **Tr. Schoutedeni** KERR. (Type).

Taille un peu supérieure, forme plus robuste, contours de l'élytre plus largement arrondis (il ne s'agit pas d'une différence sexuelle, les deux sexes étant représentés dans la série), côté externe de l'œil plus oblique et à peine bombé.

Les deux espèces sont difficiles à distinguer et ont été confondues par KERREMANS lui-même. Notre type de *Schoutedeni* porte une étiquette d'OBENBERGER le déclarant : « *Folognei* KERR. ♀ et non *Schoutedeni*! »

Congo da Lemba (X-XII. 11, MAYNÉ); Boma (IX. 20, Dr. SCHOUTEDEN); Mongende (IV. 21, id.); Koteli (I. 25, id.); Abimva (VIII. 25, BURGEON); Yebo (I, III, 26, id.); Lubero (VIII. 32, id.); Lokandu (III. 39, Cap. MARÉE); Albertville (XII. 18, MAYNÉ); Elisabethville (IX. 11, MISSION AGRIC.).

509. — **Tr. Duvivieri** KERR.

Espèce décrite des récoltes de J. DUVIVIER, qui m'est inconnue.

Les *Tr. massaica*, *montana* KERR., *senegalensis* GORY, *tavetana* KERR. ont été cités du Congo par SCHOUTEDEN par suite de déterminations erronées de KERREMANS.

Le Musée, en outre, possède des paratypes de trois espèces in litt. de THÉRY; je crois qu'il n'est pas possible de décrire des *Trachys* africains sans avoir vu les types des espèces d'OBENBERGER et je renonce donc à donner les caractères de ces in litt.

## 47. — GENRE GALBELLA WESTW.

(JANTHE MARS.)

Antennes logées au repos dans un sillon situé en dessous du rebord latéral du pronotum; pattes logées dans des dépressions du dessous, tibias élargis et tranchants; cavité sternale presque entièrement formée par le mésosternum qui est grand et faiblement divisé. Forme assez courte, ovalaire, plus bombée que *Trachys* en dessus, le dessous plan; pas de dessin pileux. Genre indo-africano-malgache arrivant jusqu'en région méditerranéenne.

510. — \* **Galb. levis** KERR.

Longueur : 3,7 mm.

Bleu métallique clair, luisant; ponctuation simple sur le pronotum, alignée longitudinalement aux élytres; une tache pubescente au milieu du second sternite abdominal; bord du sternite 5 fortement denticulé, entouré de 3 ou 4 stries irrégulières.

Un spécimen, nommé par THÉRY, d'Uvira (XII. 32, BURGEON). Espèce connue de Zanzibar et du lac Rodolphe.

# RELEVÉ SYSTÉMATIQUE DES GENRES CITÉS

## TRIBU I. — JULODINI

	Pages		Pages
1. — <i>Amblysterna</i> J. THOMS. ....	129	2. — <i>Sternocera</i> ESCHSCH. ....	130

## TRIBU II. — POLYCESTINI

### SOUS-TRIBU : POLYCESTITES

3. — <i>Paracastalia</i> KERR. ....	136	4. — <i>Pseudocastalia</i> KRTZ. ....	137
-------------------------------------	-----	---------------------------------------	-----

### SOUS-TRIBU : PTOSIMITES

5. — <i>Sponsor</i> CAST. et G. ....	137
--------------------------------------	-----

## TRIBU III. — ACMAEODERINI

6. — <i>Acmaeodera</i> ESCHSCH. ....	137
--------------------------------------	-----

## TRIBU IV. — CHRYSOCHROINI

### SOUS-TRIBU : CHRYSOCHROITES

7. — <i>Chrysochroa</i> SOLIER ....	141	9. — <i>Steraspis</i> SOLIER ....	145
8. — <i>Chryaspina</i> THÉRY ....	142		

### SOUS-TRIBU : CHALCOPHORITES

10. — <i>Evides</i> J. THOMS. ....	150	12. — <i>Iridotaenia</i> H. DEYR. ....	152
11. — <i>Parataenia</i> KERR. ....	151	13. — <i>Chalcophorella</i> KERR. ....	152

### SOUS-TRIBU : PSILOPTERITES

14. — <i>Psiloptera</i> SOLIER ....	153
-------------------------------------	-----

## TRIBU V. — SPHENOPTERINI

15. — <i>Sphenoptera</i> SOLIER ....	164
--------------------------------------	-----

## TRIBU VI. — BUPRESTINI

## SOUS-TRIBU : ANTHAXITES

	Pages		Pages
16. — <i>Chalcogenia</i> J. THOMS. ....	186	17. — <i>Anthaxia</i> ESCHSCH. ....	188

## TRIBU VII. — CHRYSOBOTHRINI

## SOUS-TRIBU : CHRYSOBOTHRITES

18. — <i>Colobogaster</i> SOLIER .....	196	19. — <i>Chrysobothris</i> ESCHSCH. ....	196
--	-----	--	-----

## SOUS-TRIBU : ACTENODITES

20. — <i>Actenodes</i> <sup>a</sup> LACORD. ....	202	23. — <i>Megactenodes</i> KERR. ....	204
21. — <i>Pseudactenodes</i> KERR. ....	203	24. — <i>Belionota</i> ESCHSCH. ....	208
22. — <i>Paractenodes</i> THÉRY .....	204		

## TRIBU VIII. — AGRILINI

## SOUS-TRIBU : AGRILITES

25. — <i>Anadora</i> KERR. ....	210	34. — <i>Nickerleola</i> OBENB. ....	215
26. — <i>Phlocteis</i> KERR. ....	211	35. — <i>Pseudagrilus</i> CAST. ....	215
27. — <i>Holubia</i> OBENB. ....	211	36. — <i>Kamosia</i> KERR. ....	217
28. — <i>Cryptodactylus</i> H. DEYR. ....	212	37. — <i>Melibaeus</i> H. DEYR. ....	217
29. — <i>Strigulia</i> KERR. ....	212	38. — <i>Pseudagrilodes</i> OBENB. ....	224
30. — <i>Alissoderus</i> H. DEYR. ....	213	39. — <i>Sjöstedtius</i> THÉRY .....	224
31. — <i>Euchroaria</i> OBENB. ....	213	40. — <i>Xenagrilus</i> OBENB. ....	225
32. — <i>Dinocoraebus</i> OBENB. ....	214	41. — <i>Agrilus</i> STEPHENS .....	225
33. — <i>Sambus</i> H. DEYR. ....	214	42. — <i>Paracylindromorphus</i> THÉRY .....	246

## SOUS-TRIBU : TRACHYTES

43. — <i>Aphanisticus</i> LATR. ....	249	46. — <i>Trachys</i> F. ....	260
44. — <i>Anthaxomorphus</i> H. DEYR. ....	259	47. — <i>Galbella</i> WESTW. ....	272
45. — <i>Habroloma</i> J. THOMS. ....	260		

## POST-SCRIPTUM

OBENBERGER a récemment publié deux études relatives aux Buprestides que ne me sont parvenues qu'après l'impression de ce travail :

- 1) Révision des espèces exotiques du genre *Trachys* FABR. du Continent Africain.

(*Sborník Entomologického Oddělení, Národního Muzea V Praze*, XVII, pp. 81-131, 1939.)

- 2) Ad nonnullarum generis *Sternocera* ESCHSCH. specierum cognitionem.

(*Loc. cit.*, XVIII, pp. 5-55, 1940.)

Je regrette de n'avoir pu en tenir compte.

L. BURGEON.

---

