



Annales du Musée du Congo Belge

TERVUEREN (Belgique)

Décembre 1936

ZOOLOGIE

Série III. — Section II.

Tome V. — Fascicule 1.

(PAGES 1 à 48. — PLANCHE I).

Catalogues raisonnés de la Faune Entomologique du Congo Belge

Coléoptères - Brenthides

par A. Kleine.

EN VENTE CHEZ :

Van Campenhout, libraire, rue des Paroissiens, 22, Bruxelles.

ANNALES DU MUSÉE DU CONGO BELGE⁽¹⁾

(1898-1936)

A. — MINÉRALOGIE, GÉOLOGIE, PALÉONTOLOGIE.

Série I. — Minéralogie.

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

Série II. — Géologie.

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

Série III. — Paléontologie.

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

B. — BOTANIQUE.

Série I. — Iconographies.

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

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

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

Série III. — Missions.

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

Série IV. — Katanga.

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

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

Série V. — Congo-Kasai.

- Tome I. — Fasc. 1-3. *Flore du Bas et du Moyen-Congo*, par E. DE WILDEMAN (1903-1905).

- Tome II. — Fasc. 1-3. *Flore du Bas et du Moyen-Congo*, par E. DE WILDEMAN (1907-1908).

- Tome III. — Fasc. 1-3. *Flore du Bas et du Moyen-Congo*, par E. DE WILDEMAN (1909-1912).

- Tome IV. — Fasc. 1. *Plantes principales de la Région de Kisantu*, par J. GILLET et E. PAQUE (1910).

Série VI. — Monographies.

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

- Fasc. 2. *Les Eriosema de la Flore congolaise*, par P. STANER et A. DE CRAENE (1934).

Série VII. — Province Orientale.

Série VIII. — Equateur.

C. — ZOOLOGIE.

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

- Tome I. — Fasc. 1-6. *Poissons nouveaux*, par G.-A. BOULENGER (1898-1900).

- Tome II. — Fasc. 1. *Batraciens et Reptiles nouveaux*, par G.-A. BOULENGER (1901).

- Fasc. 2. *Additions à la Faune ichthyologique*, par G.-A. BOULENGER (1902).

- Fasc. 3. *Poissons récoltés dans la région du Bas-Congo par le Dr Ansorge*, par G.-A. BOULENGER (1912).

- Fasc. 4. *Poissons récoltés au Congo Belge par l'expédition du Dr C. Christy*, par G.-A. BOULENGER (1920).

- Tome III. — Fasc. 1. *Poissons du Chiloango et du Congo, récoltés par l'expédition du Dr H. Schouteden*, par J. PELLEGRIN (1928).

- Fasc. 2. *Reptiles récoltés au Congo par le Dr H. Schouteden et M. G.-F. de Witte*, par G.-F. DE WITTE (1933).

- Fasc. 3. *Contribution à la Faune ichthyologique du Katanga*, par MAX POLL (1933).

- Fasc. 4. *Batraciens récoltés au Congo par le Dr H. Schouteden et M. G.-F. de Witte*, par G.-F. DE WITTE (1934).

- Fasc. 5. *Poissons récoltés au Congo par le Dr H. Schouteden*, par L. DAVID et M. POLL (*s. presse*).

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

COLÉOPTÈRES — BRENTHIDES

PAR

A. KLEINE

ANNALES DU MUSÉE DU CONGO BELGE

ZOOLOGIE
SÉRIE III. — SECTION II.

CATALOGUES RAISONNÉS

DE LA

FAUNE ENTOMOLOGIQUE
DU CONGO BELGE

TOME V. — FASCICULE 1.

COLÉOPTÈRES — BRENTHIDES

PAR

A. KLEINE.

TERVUEREN (BELGIQUE)
DÉCEMBRE 1936

INTRODUCTION

Les Brenthides du Congo Belge n'ont fait jusqu'ici l'objet d'aucune étude d'ensemble.

Longtemps les matériaux provenant de cette vaste région furent clairsemés : ils étaient du reste disséminés en nombre de collections, et difficilement accessibles.

Ce ne fut que par l'action intensive du Musée du Congo que des matériaux abondants parvinrent en Europe. Actuellement, les collections de ce Musée sont si vastes et si importantes qu'elles m'ont permis de tenter la mise au point que j'ai le plaisir de publier aujourd'hui. Sans l'aide du Musée de Tervueren, cette monographie n'eût pu se réaliser. Que M. le Dr. SCHOUTEDEN, Directeur du Musée, et M. BURGEON, chargé de sa Section entomologique, veuillent bien trouver ici l'expression de ma reconnaissance pour l'aide incessante qu'ils ont bien voulu m'accorder.

La richesse des connaissances déjà acquises sur la faune des Brenthides congolais ressortira à toute évidence de la présente étude.

Actuellement, 67 genres et 210 espèces sont connus d'Afrique. Or, je puis signaler 48 genres et 124 espèces du Congo Belge!

Les Brenthides sont des Coléoptères Rhynchophores caractérisés par un fascies des plus bizarres, et notamment par un corps très allongé (voir Planche I, fig. 1-6).

En principe, ils vivent dans le bois et se trouvent dans les forêts. On les observe sur les arbres feuillus, les arbustes, les plantes sous-ligneuses. Aucun n'est encore connu comme vivant sur un Conifère.

Biologiquement, on peut distinguer parmi eux trois types :

a) L'insecte est prédateur. Il attaque d'autres Coléoptères xylophages, notamment des Platypodides et des Ipides, à l'endroit de ponte, et détruit aussi bien les insectes adultes que les larves. Occasionnellement, ces prédateurs peuvent à leur tour devenir nuisibles pour le bois, en continuant l'activité de leurs hôtes. Les genres appartenant à cette catégorie sont largement représentés au Congo.

b) Le développement se passe chez des Fourmis. Les rapports peuvent être fort différents. On trouve en effet tous les passages entre hôtes proprement dits et prédateurs. Cette catégorie est également bien représentée. Les commensaux des Fourmis présentent un caractère particulier du fait qu'ils ne sont pas absolument liés à la présence de bois : ils peuvent donc se retrouver avec les Fourmis qui les hébergent jusqu'en régions désertiques.

c) Le développement a lieu dans le cambium ou dans le bois. Nombre d'espèces vraisemblablement élèvent des champignons ambrosias. La plupart des genres de Brenthides appartiennent à cette catégorie, abondamment représentée au Congo.

D'après la structure du rostre, on peut distinguer deux groupes :

1) La structure du rostre est la même dans les deux sexes. Il n'y a donc pas de dimorphisme sexuel.

2) Le rostre du mâle est toujours plus ou moins développé, tandis que celui de la femelle est filamenteux, permettant de forer le bois.

Bien que les Brenthides appartiennent à un rameau relativement fort récent de l'arbre généalogique des Coléoptères, et que parmi les Rhynchophores ils soient d'origine récente également, leur évolution n'est guère facile à reconnaître. Je considère les Calodromini comme les formes les plus anciennes; les Stereodermini s'y rattachent, menant eux-mêmes aux Trachelizini. Ce dernier groupe a donné des rayons en diverses directions : si l'on reconnaît, en effet, des rapports avec les Amorpocephalini, qui sinon sont fort isolés, on doit aussi constater qu'il est parfois difficile de distinguer entre Trachelizini et Pseudocecephalini. Par ces derniers se marquent des rapports avec les Nemocephalini, tribu qui ne nous intéresse pas ici, n'étant pas représentée en Afrique. La position des Taphroderini est assez obscure. En tout cas, l'opinion des anciens auteurs, qu'ils seraient voisins des des Calodromini, est certainement erronée. La compression du prothorax pour la réception des pattes antérieures est un caractère de pure convergence, dû aux conditions de vie. La transition entre Amorpocephalini et Arrhenodini se fait par le genre oriental *Mesitogenus* KLNE. Quant aux dernières tribus, elles ne nous occuperont pas ici, car elles n'existent pas au Congo.

Les Brenthides sont essentiellement des habitants des Tropiques. Vers le Nord, leur habitat s'étend jusqu'au 45°, vers le Sud jusqu'au 40°. Et le fait que la chaleur est indispensable se manifeste par la disparition des Brenthides en régions élevées, même s'il y existe des forêts.

L'Afrique centrale est riche en Brenthides. 17 % de l'ensemble des genres connus dans le monde entier et près de 10 % des espèces connues se rencontrent au Congo Belge, particulièrement bien étudié.

Pour autant qu'il soit permis d'en juger, il semble qu'un centre de formation ait existé dans le Golfe de Guinée, en Afrique occidentale et que de là soit partie une vaste migration en direction de l'Est.

Avec l'Ouest, donc avec l'Amérique du Sud, on ne trouve que des relations vagues; les Ulocerini n'existent qu'en Amérique du Sud et à Madagascar. La faune de cette île et des îles voisines ne présente que peu de traits communs avec celle du continent africain.

Avec d'autres régions faunistiques, les Brenthides africains n'offrent que des rapports assez faibles :

Les Calodromini s'étendent en Asie et jusque dans la région austromalaise, par le genre *Microsebus* KLBE. Avec Madagascar, peu de rapports.

Les Stereodermini sont représentés par le genre *Jonthocerus* LACORD., qui est principalement oriental, mais se rencontre aussi en Australie, et qui a sa limite occidentale extrême au Congo; et par le genre *Cerobates* SCHOENHERR très riche en espèces, qui se retrouve jusqu'en Polynésie.

Les Trachelizini. Le genre *Arraiorhinus* SENNA se rencontre à l'Est jusqu'à Sumatra. Le genre *Microtrachelizus* atteint la Nouvelle-Guinée et l'Australie.

Parmi les Amorpocephalini, le genre *Symmorphocerus* SCHOENHERR est surtout africain, mais il se retrouve jusqu'au Bengale. Le genre *Cordus* SCHOENHERR s'étend jusqu'en Nouvelle-Guinée. *Amorpocephalus* SCHOENHERR est africain, à part une unique espèce trouvée à Karachi.

En ce qui concerne les Arrhenodini, la distribution du genre *Eupsalis* LACORD. concorde avec celle des *Stereodermini* : il se retrouve jusqu'en Asie et en Australie.

Aucun genre africain de Taphroderini n'est connu hors d'Afrique. Il est évident qu'il s'agit ici d'un complexe qui a sa tendance d'extension non pas vers l'Asie mais vers l'Ouest. Cette voie de migration passe par Madagascar, chose d'importance particulière (1).

(1) KLEINE R., Die geographische Verbreitung der Brenthidæ (*Arch. f. Naturg.*, LXXXVII, 1921, A. 10, pp. 38-432).

Le tableau que voici indique le nombre de genres et d'espèces de Brenthides connus dans le Monde entier, celui des genres et espèces connus d'Afrique, et celui des genres et espèces connus déjà du Congo Belge. Sept des quinze tribus en lesquelles je répartis la famille se retrouvent sur le continent africain.

	Monde	Afrique	Congo Belge
Calodromini	63—198	32—79	22—45
Stereodermini	8—87	3—19	3—17
Trachelizini	31—248	3—10	2—6
Amorphocephalini	17—85	10—37	5—17
Arrhenodini	41—195	3—20	3—12
Belopherini	23—89	0—0	0—0
Eutrachelini	1—1	0—0	0—0
Tychaeini	1—1	0—0	0—0
Ithystenini	21—114	0—0	0—0
Ulocerini	2—2	0—0	0—0
Pseudocecephalini	39—114	13—33	9—19
Taphroderini	8—43	4—12	4—8
Rhyticephalini	1—2	0—0	0—0
Nemocephalini	13—68	0—0	0—0
Brenthini	3—36	0—0	0—0
	<hr/> 272—1303	<hr/> 68—210	<hr/> 48—124

COLÉOPTÈRES, BRENTHIDES

TABLEAU DES TRIBUS

1. Prothorax plus ou moins comprimé devant, parfois excavé pour la réception des pattes antérieures; si ce n'est pas le cas, les élytres terminés en pointe 2
— Prothorax non comprimé devant, élytres jamais terminés en pointe à l'apex 3
2. Rostre petit, parfois indistinct, sans dimorphisme sexuel; pattes grêles, de longueur et forme normales, ou bien les pattes postérieures hypermorphes; élytres toujours terminés en pointe à l'apex *Calodromini*.
— Rostre plus grand, toujours visible, sexuellement dimorphe; pattes toujours très courtes; élytres plus ou moins droits à l'apex, parfois avec des prolongements en forme de dent aux angles externes *Taphrodermini*.
3. Côté interne des tibias antérieurs fortement épineux *Stereodermini*.
— Tibias antérieurs non épineux 4
4. Grandes espèces; fémur, à peu d'exceptions, armé *Pseudocecephalini*.
— Petites espèces allongées, dépassant rarement 10 mm., fémur, à peu d'exceptions, sans dent 5
5. Tête et rostre normaux, jamais difformes; antennes grossissant généralement en massue vers l'extrémité *Trachelizini*.
— Tête le plus souvent, rostre toujours, très difformes; articles terminaux des antennes non grossis *Amorphocephalini*.

TRIBU 1. — CALODROMINI

Petites espèces de forme étroite, rarement ramassée; rostre toujours court, parfois prognathe; prothorax rétréci vers le cou, plus rarement arrondi; articles 9 à 11 des antennes allongés, parfois très fortement. Pattes étroites et normales ou bien hypermorphes, parfois les tarses des pattes postérieures sont fortement développés et de forme anormale. Elytres toujours terminés en pointe.

On a établi la présence de 22 genres dans la région congolaise.

TABLEAU DES GENRES

1. Tarses des pattes postérieures hypermorphes *Cormopus* KOLBE.
— Tarses normaux par rapport au corps et aux pattes 2
2. Tibias postérieurs hypermorphes ou de forme extraordinaire, jamais normaux 3
— Tibias postérieurs normaux 11
3. Aux élytres le tiers antérieur de la suture est normalement développé, le reste est grossièrement crénelé, la côte 2 large à la base, se continuant convexe, la côte 4 de même, 3 et 5 n'apparaissent que comme vestiges, le reste de l'élytre aplani latéralement *Genogogus* KLEINE.
— Toutes les côtes sont normales 4

4. Bord antérieur du prorostre non profondément entaillé au milieu; prothorax fortement rétréci devant, sans saillie épineuse au bord postérieur; élytres sans épine en dessus à la base..... 5
 — Bord antérieur du prorostre profondément entaillé au milieu, ou bien prothorax épineux au bord arrière, ou bien les élytres munis d'épines dressées à la base 6
5. Tibias postérieurs avec une dent dressée; métatarse postérieur court.... *Adidactus* SENNA.
 — Tibias postérieurs sans dent dressée; métatarse postérieur allongé.. *Schizoadidactus* KLEINE.
6. Bord antérieur du prorostre profondément entaillé au milieu; ni le prothorax au bord arrière, ni les élytres, épineux 7
 — Bord antérieur du prorostre non entaillé; prothorax et élytres, ou seulement ces derniers, épineux 8
7. Tête pas plus large que le bord antérieur du prothorax; mandibules petites
Xestocoryphus KLEINE.
 — Tête plus large que le bord antérieur du prothorax; mandibules grandes.. *Usambius* KOLBE.
8. Prothorax non épineux, les élytres ont, à la base, près de la suture, des saillies obtuses
Oncodemerus SENNA.
 — Prothorax et élytres épineux 9
9. Prothorax longuement épineux; élytres avec deux petites dents sur la côte 3
Diphohoplizes KLEINE.
 — Prothorax brièvement épineux; élytres pourvus chacun d'une seule dent. 10
10. Articles terminaux des antennes non grossis en massue, les articles de forme inégale, comprimés *Phobetrum* KLEINE.
 — Articles terminaux formant une massue; articles 3 à 8 de forme semblable, non comprimés
Phobetromimus KLEINE.
11. Antennes reportées en avant et logées dans de grandes fossettes, qui sont séparées par une cloison plus ou moins mince 12
 — Antennes placées latéralement, séparées par la largeur du rostre 14
12. Yeux grands; tarsi postérieurs massifs *Glaucocephalus* KLEINE.
 — Yeux petits; tarsi graciles 13
13. Bord arrière de la tête rentré; articles 9 à 11 des antennes formant une massue aplatie; tarsi postérieurs à articles semblables *Sebasius* LACORDAIRE.
 — Bord arrière de la tête non rentré; articles 9 à 11 des antennes fortement allongés; métatarse postérieur aussi long que les articles 2 et 3 ensemble *Stilbonotus* KLEINE.
14. Prothorax plat, creusé en biseau vers l'intérieur, muni d'un sillon médian 15
 — Prothorax bombé, avec ou sans sillon médian 16
15. Rostre plus étroit que la tête *Microsebus* KOLBE.
 — Rostre au moins aussi large que la tête *Megalosebus* KOLBE.
16. Prothorax fortement sillonné *Anomalopleura* KLEINE.
 — Prothorax sans sillon 17
17. Yeux petits *Rhytidopterus* KLEINE.
 — Yeux grands 18
18. Tête très allongée; rostre au plus de la longueur de la tête; antennes insérées dans grandes fossettes *Tetanocephalus* KLEINE
 — Tête courte; rostre un peu plus long que la tête; pas de grandes fossettes allongées pour les antennes 19
19. Article 11 des antennes long *Dactylobarus* KLEINE.
 — Article 11 des antennes court, obtus 20
20. Tibias antérieurs sans denticule avant le milieu *Opisthözemius* KOLBE
 — Tibias antérieurs munis d'un denticule 21
21. Tête bombée *Zemioses* LACORDAIRE.
 — Tête avec une convexité *Stibacephalus* KLEINE.

1. — Genre CORMOPUS KOLBE.

Le genre est caractérisé par la forte hypermorphie des tarses postérieurs. C'est le seul genre de ce type en Afrique. Il n'y a d'ailleurs dans toute la famille qu'un seul autre genre présentant semblable structure des tarses à savoir *Calodromus* de la région orientale.

On connaît 9 espèces qui se trouvent du Cameroun jusqu'en Rhodésie : sept ont été récoltées au Congo Belge.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Métatarse des pattes postérieures plus long que les autres réunis	2
— Plus court que les autres articles des tarses postérieures réunis	<i>diversitarsis</i> KLEINE.
2. Fémur fortement denté au côté supérieur de la massue	3
— Fémur sans dent	4
3. Noir, tête bombée	<i>penicillifer</i> KOLBE.
— Brun terreux clair à jaunâtre; tête non bombée, mais largement creusée, se terminant en pointe à l'avant	<i>diversus</i> KLEINE.
4. Métatarse long, plus ou moins rectangulaire ou bien progressivement élargi vers l'article 2	5
— Métatarse court, plus ou moins triangulaire	6
5. Espèce uniformément noire	<i>simplex</i> KLEINE.
— D'un brun terreux clair	<i>flum</i> KOLBE.
6. Métatarse étroit, excavé dans la moitié supérieure près de l'article 2	<i>pumilio</i> KOLBE.
— Métatarse en massue vu de dessus; non excavé près de l'article 2, mais aplati	<i>mimus</i> KLEINE.

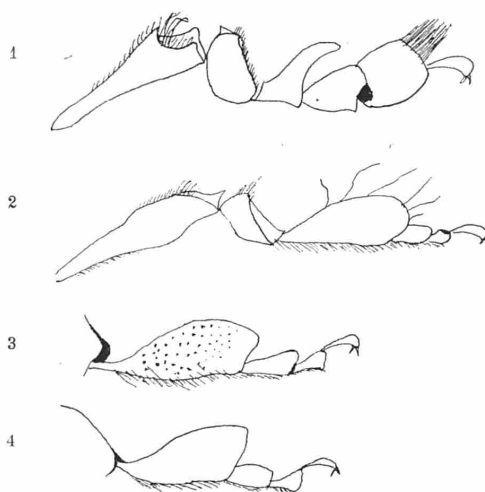


Fig. 1. — Patte postérieure du ♂ de *Cormopus diversitarsis* KLEINE.
 Fig. 2. — Id. de *C. simplex* KLEINE. — Fig. 3. — Id. de *C. flum* KOLBE.
 Fig. 4. — Id. de *C. pumilio* KOLBE.

1. — *Cormopus diversitarsis* KLEINE.

L'espèce est distribuée du Cameroun jusqu'au Nyassaland, elle n'est pas commune. Les spécimens du Nyassaland ont été extraits de trous et de galeries d'insectes xylophages. Les mœurs prédatrices sont ainsi démontrées pour le genre.

Kasai : Lukombe (X. 08, KOLLER).

2. — **Cormopus diversus** KLEINE.

Cette espèce ne semble pas s'étendre aussi loin vers le nord que la précédente. Je n'en ai vu d'autres représentants que de la Rhodésie du Nord.

18 milles au S.-W. d'Elisabethville (7. III. 28, H. S. EVANS, dans la collection MARSHALL).

3. — **Cormopus filum** KOLBE.

Le type est originaire du Cameroun. Je n'en ai pas vu d'autres représentants que ceux cités ci-après. Comme la majorité des espèces, celle-ci doit être considérée comme rare.

Sankuru : Kondue (LUJA).

4. — **Cormopus mimus** KLEINE.

Ce qui a été dit de la distribution et de la rareté de *filum*, s'applique également ici.

Kivu : Luzira près Kalehe (1.600 m., IV. 32, VAN ROECHOUDT, dans bois de *Piptadenia*).

5. — **Cormopus penicillifer** KOLBE.

L'espèce la plus commune, répandue du Cameroun jusqu'en Sud Rhodésie et de la côte orientale jusqu'à l'occidentale, donc dans toute l'Afrique tropicale.

Kindu (XI. 13, BURGEON); Lulua : Kapanga (IX. 32, OVERLAET); Tshala (VII. 32, id.); Elisabethville (II. 12, MISSION AGRICOLE).

6. — **Cormopus pumilio** KLEINE.

Connue en premier lieu du Cameroun, l'espèce a été rencontrée plusieurs fois dans les matériaux du Congo qui m'ont été soumis. L'espèce est rare.

Equateur : Boende (IV. 28, R. P. HULSTAERT); Ubangi (XII. 31, BRÉDO); Haut Uele : Moto (1923, BURGEON).

7. — **Cormopus simplex** KLEINE.

Même distribution.

Haut Uele : Moto (X. 23, BURGEON).

2. — Genre GENOGOGUS KLEINE.

Ce genre appartient au voisinage des *Cyphagogus*, mais est totalement différent des autres genres par la structure des côtes sur les élytres. Cette structure permet de reconnaître des affinités avec *Usambius*, *Schizoadidactus* et *Adidactus* et montre le passage de ces formes au genre oriental *Cyphagogus*.

Six espèces sont connues dont deux vivant en Afrique tropicale et quatre à Madagascar. Dans la région congolaise, on n'a établi la présence que d'une espèce.

8. — **Genogogus congoensis** KLEINE.

Moto (VI, 23, BURGEON). — Type au Musée du Congo.

3. — Genre ADIDACTUS SENNA.

Le genre est remarquable par le fort développement des tibias postérieurs qui sont ou bien élargis en forme de lobes ou bien obtusément dentés. De plus, contrairement au genre suivant, le métatarse des pattes postérieures est court.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Tibias postérieurs grossis, portant au côté interne un lobe courbé, obtus; métatarse court
cancellatus LACORDAIRE.
— Tibias postérieurs avec, au côté interne, une dent pointue; métatarse allongé *napaeus* KOLBE.

9. — *Adidactus cancellatus* LACORDAIRE.

Signalé du Gabon, à travers toute l'Afrique tropicale, jusqu'à Port Natal au sud.
Kasai : Lukombe (X. 08, KOLLER).

10. — *Adidactus napaeus* KOLBE.

Reconnu depuis le Cameroun jusqu'en Angola et en Rhodésie au sud et à la côte orientale, à travers toute l'Afrique tropicale.

Equateur : Flandria (II, X. 28, R. P. HULSTAERT); Haut Uele : Moto (1922, BURGEON).

4. — Genre SCHIZOADIDACTUS KLEINE.

Schizoadidactus est le plus voisin d'*Adidactus*. Antennes, élytres et pattes sont de même allure dans les deux genres, se ressemblent à l'exception de pattes postérieures. Le métatarse est plus long que les articles 2 et 3 ensemble et donc remarquablement étroit. La tête est longue, étroite; le prothorax n'est que moyennement comprimé devant : la plus grande largeur se trouve au tiers postérieur. Enfin le métasternum et les segments abdominaux 1 et 2 offrent un profond sillon longitudinal. Par ces caractères le genre peut être séparé d'*Adidactus* de façon sûre.

On connaît six espèces dont cinq vivent en Afrique tropicale et une à Madagascar. Trois espèces ont été reconnues pour la région congolaise; il est parfaitement possible que les deux autres s'y retrouveront : leur présence a été établie au sud ou au nord-ouest de cette région.

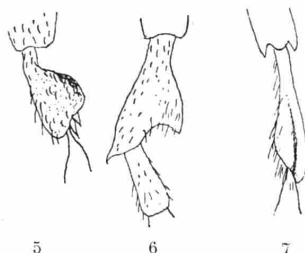


Fig. 5. — Tibia postérieur de *Schizoadidactus contumax* KLEINE.
Fig. 6. — Id. de *Sch. aethiops* KLEINE. — Fig. 7. — Id. de *Sch. concolor* KLEINE.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Tarses postérieurs courts; dernier article cylindrique *contumax* KLEINE.
— Tarses étroits; dernier article en massue 2
2. Tibias antérieurs munis au côté interne d'une touffe de poils en forme d'épine *aethiops* KLEINE.
— Tibias antérieurs sans touffe de poils *concolor* KLEINE.

11. — *Schizoadidactus aethiops* KLEINE.

Signalé du Cameroun, du golfe de Guinée et du Congo. Une récolte faite en Abyssinie est surprenante, l'espèce n'ayant pas été trouvée en Afrique orientale jusqu'à présent. Ceci peut être naturellement tout à fait accidentel, de sorte que l'aire de distribution s'étendrait à toute l'Afrique tropicale.

Karemi (V. 12, DR. BAYER); Watsa (XI. 19, BURGEON); Moto (IV. 23, id.); 18 milles S.-W. Elisabethville (XI. 28, EVANS, in coll. MARSHALL).

12. — **Schizoadidactus concolor** KLEINE.

La distribution doit être semblable à celle de l'espèce précédente. Certes, je n'en connais pas de capture d'Abyssinie, mais la présence de l'espèce en Uganda a été reconnue plusieurs fois.

Bumbuli (IV. 15, MAYNÉ); Haut Uele : Moto (IV. 23, BURGEON).

13. — **Schizoadidactus contumax** KLEINE.

Connu seulement du Congo, jusqu'à présent.

Kasai : Luebo (IX. 21, Dr. SCHOUTEDEN). — Type au Musée du Congo.

5. — Genre **XESTOCORYPHUS** KLEINE.

Le genre est à placer au voisinage d'*Usambius* et d'*Oncodemerus*. Tête en rectangle long ou carré, aplatie, à côtés parallèles, donc non rétrécie aux yeux. Le rostre se superpose à la tête, de telle sorte que le passage se fait insensiblement. Le prothorax est très déprimé au cou et seulement de la largeur du cou, les angles postérieurs sont aussi remarquablement comprimés. Aux élytres, la côte proche de la suture se termine déjà dans la première moitié, et par suite la première strie s'élargit dans la moitié postérieure.

Cinq espèces sont connues, qui vivent toutes en Afrique tropicale; trois sont signalées de la région congolaise, les autres pourraient s'y retrouver aussi puisqu'elles existent dans des régions voisines.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Noir; au plus le rostre, les antennes et les pattes plus ou moins bruns *gracilis* KLEINE.
— Brun, au plus le prothorax et toujours la suture et ses environs noirs 2
2. Prothorax noir, antennes cylindriques, côté interne entaillé *dissimilis* KLEINE.
— Prothorax brun clair, antennes toujours comprimées, articles 3 à 8 beaucoup plus larges que longs *compressicornis* KLEINE.

14. — **Xestocoryphus compressicornis** KLEINE.

Le type est originaire du Cameroun. La distribution doit au moins s'étendre aux parties occidentale et centrale de l'Afrique tropicale.

Bas Congo : Banza-Manteka (V. 25, COLLART); Uele : Betongwe (III. 31, VRIJDAGH); Maniema : Kindu (BURGEON); Lulua : Kapanga (OVERLAET).

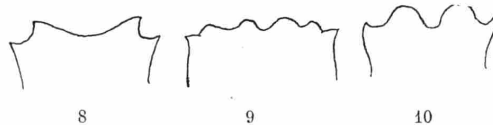


Fig. 8. — Bord antérieur du pronotum de *Xestocoryphus compressicornis* KLEINE.
Fig. 9. — Id. de *X. gracilis* KLEINE. — Fig. 10. — Id. de *X. dissimilis* KLEINE.

15. — **Xestocoryphus dissimilis** KLEINE.

Largement distribué du Cameroun au Nyassa (Ukerewe); cependant la majorité des spécimens provenaient du Congo Belge. L'espèce n'est pas rare et doit se trouver dans toute la zone tropicale.

Lae Léopold II : Bumbuli (IV. 15, MAYNÉ); Kasai : Lukombe (X. 08, KOLLER); Sankuru : Kondue (LUJA, Mus. Francfort); Stanleyville à Kilo (X. 17, BURGEON); Haut Uele : Moto (IV. 23, id.); Lulua : Kapanga (IV. 32, OVERLAET). — A. E. F. : Bangi (IV. 12, ex-coll. CLERMONT).

16. — **Xestocoryphus gracilis** KLEINE.

Je n'ai jamais trouvé cette espèce qu'en individus isolés, mais sa distribution est étendue; je l'ai même vue de Fernando Po. Par contre, comme toutes les autres espèces, elle manque en Afrique orientale.

Haut Uele : Watsa (1922, BURGEON); Mawambi à Ukaika (XII. 10, GRAUER).

6. — Genre USAMBIUS KOLBE.

Ce petit genre est caractéristique par sa forme élégante. La tête, fortement développée, à mandibules prognathes, est tout à fait remarquable; les pattes postérieures sont très robustes et fortement développées. Cet aspect caractéristique est encore accentué par un prothorax fortement comprimé. Les fémurs antérieurs sont très développés. Tout le faciès est celui d'un prédateur. Les mœurs doivent être celles des *Cormopus* et autres genres à prothorax comprimé.

On connaît deux espèces, dont l'une provient d'Afrique du Sud, est rare et n'atteint pas notre région.

17. — *Usambius Conradti* KOLBE.

S'étend du Cameroun sur toute l'Afrique occidentale et orientale jusqu'en Rhodésie du Sud. L'espèce a été trouvée aussi plusieurs fois à Madagascar. On peut dès lors se demander si l'espèce sud-africaine (*advena* PASC.) n'a pas été basée sur des spécimens immatures de *Conradti*. Je dois dire toutefois que je n'ai pas encore vu de vrais *Conradti* de cette région. La présence à Madagascar de *Conradti* incite en tous cas à prudence.

Equateur : Nouvelle-Anvers (XII. 24, Dr. SCHOUTEDEN); Aruwimi : Barumbu (VIII. 25, GHESQUIÈRE); Haut Uele : Tuku (IV. 15, R. P. VAN DEN PLAS); Mawambi à Ukaika (XII. 10, GRAUER).

7. — Genre ONCODEMERUS SENNA.

Le genre ne comprend qu'une seule espèce. Elle appartient à la série des *Calodromini* dont le prothorax ou les élytres sont armés d'épines. *Oncodemerus* est le seul genre dont le prothorax est sans épines, tandis que les élytres ont à la base de fortes saillies ou élévations obtuses.

18. — *Oncodemerus costipennis* SENNA.

Commun dans toute l'Afrique tropicale.

Kasai : Kamaïmbi près Luebo (IX. 21, Dr. SCHOUTEDEN); Ngombe (XI. 21, id.); Makumbi (X. 21, id.); Bas Uele : Koteli (I. 25, id.); Haut Uele : Moto (1920; IV, VI. 23, BURGEON); Lomami : Kaniama (III. 32, MASSART); Lulua : Kapanga (VIII, IX, XII. 32, OVERLAET); Kafakumba (XII. 32, id.).

8. — Genre DIPLOHOPLIZES KLEINE.

Le genre est reconnaissable à la forme du prothorax. L'organe est comprimé dans la moitié avant, les angles postérieurs sont courts, très déprimés et le bord postérieur finit en une longue, forte épine qui se prolonge au-dessus des élytres, en laissant sous elle un grand espace vide. Les élytres sont donc creusés au milieu de la base. La côte 3 des élytres porte deux élévations dentiformes, courbées et pointues dont les pointes s'opposent, ou trois protubérances.

Le genre comprend trois espèces, toutes d'Afrique tropicale, dont deux ont été reconnues pour la région congolaise.



Fig. 11. — Prothorax et base des élytres de *Diplohoplizes*, de profil.

TABLEAU DES ESPÈCES

- | | |
|--|-------------------------|
| 1. Article 3 des antennes long; élytres ayant sur la côte 3 deux grandes épines opposées; coloration foncière brun clair | <i>armatus</i> KLEINE. |
| — Article 3 des antennes non allongé; côte 3 avec trois protubérances obtuses; coloration foncière d'un noir profond | <i>unicolor</i> KLEINE. |

19 — *Diplohoplizes armatus* KLEINE.

C'est l'espèce la plus commune : elle existe du Cameroun jusqu'en Rhodésie et de la côte orientale à l'occidentale. De la région congolaise, j'ai trouvé les endroits de capture suivants :

En amont de Lisala (VIII. 09, S. A. R. le PRINCE ALBERT, à bord du ss. le soir); Haut Uele : Watsa (1922, BURGEON); Moto (1923, id.); Haut Ituri : Beni à Lesse (VII. 11, Dr. MURTULA); Kivu : Luzira près Kalehe (1.600 m., IV. 32, VAN ROECHOUT, dans bois de *Parinarium*); savane à l'W. d'Elisabethville (V. 11, Dr. STAPPERS).

20. — *Diplohoplizes unicolor* KLEINE.

Connu seulement du Congo, à ce jour. Le type se trouve au Musée du Congo. Mayumbé (DE BRIEY).

9. — Genre PHOBETRUM KLEINE.

Le genre appartient au voisinage des *Oncodemerus*. Il est caractérisé par la forme particulière des antennes et ne peut être comparé qu'à *Basenius* KOLBE. Une seule espèce est connue : elle existe dans toute l'Afrique tropicale bien que nulle part commune. J'ai vu des spécimens depuis le Cameroun jusqu'au Mozambique.

21. — *Phobetrum paradoxum* KLEINE.

Haut Uele : Moto (1920; VI. 23, BURGEON); Watsa (1922, id.); Yebo (XII. 26, id.); Haut Ituri : Mawambi à Ukaika (XII. 10, GRAUER), Kilo (DU SOLEIL); Kivu : Luvungi (XII. 32, BURGEON); Lulua : Kapanga (IX. 32, OVERLAET); Elisabethville (XI. 11, MISSION AGRICOLE).

10. — Genre PHOBETROMINUS KLEINE.

Le genre appartient, par la forme des pattes postérieures, au voisinage des *Oncodemerus*. Par contre, le faciès ressemble à celui de *Zemioses* et voisins. Ce sont de petites espèces graciles, de coloration brun-jaune ou brun-rouge.

Deux espèces sont connues dont une seule a été trouvée au Congo; l'autre espèce n'est connue, jusqu'à présent, que du Cameroun.

22. — *Phobetrominus simulans* KLEINE.

Signalée du Cameroun jusqu'en Afrique orientale, elle compte parmi les espèces répandues bien qu'on ne la rencontre pas en séries. Les mœurs prédatrices, qui sont aussi propres à cette espèce, empêchent la vie en commun de nombreux individus, comme c'est le cas chez beaucoup de Brenthides.

Mayumbé (DE BRIEY); Kisantu (R. P. VANDERIJST); Mawambi à Ukaika (XII. 10, GRAUER); 18 milles S.-W. Elisabethville (H. S. EVANS, coll. MARSHALL).

11. — Genre GLAUCEOCEPHALUS KLEINE.

Le genre est caractérisé par la forme spéciale de la tête. La tête est très courte, transversale, d'un contour presque en demi-cercle. Le bord postérieur se continue insensiblement par le cou ou en est nettement séparé; le rostre est très court, tombant à pic, rétréci aux antennes, élargi à nouveau à la largeur de la tête près des mandibules. Les yeux sont remarquablement grands. En général, le faciès rappelle les *Zemioses*.

Le genre compte cinq espèces qui, toutes, vivent en Afrique tropicale. Deux espèces ne sont, jusqu'à présent, connues que du Cameroun; trois espèces ont été reconnues pour la région congolaise.

TABLEAU DES ESPÈCES

- | | |
|---|-------------------------|
| 1. Mat; tête non séparée du cou | <i>robustus</i> KLEINE. |
| — Très luisant; tête fortement séparée du cou | 2 |

2. Noir-violet; articles 6 à 8 des antennes notablement plus larges que longs, entaillés au côté interne; prothorax plus visiblement ponctué au bord postérieur seulement . . . *controversus* KLEINE.

— Brun marron, prothorax et élytres sur les côtés largement noirs; articles 6 à 8 des antennes en perles; prothorax partout et également ponctué grossièrement et densément *densepunctatus* n. sp.

23. — **Glaucocephalus controversus** KLEINE.

Connu seulement de la région congolaise. — Type au Musée du Congo.

Kikwit (XI. 20, R. P. VANDERIJST); Nieuwdorp (XII. 11, MISSION AGRICOLE, type).

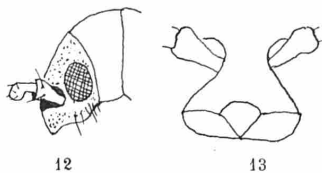


Fig. 12. — Tête de *Glaucocephalus robustus* KLEINE, de profil.

Fig. 13. — Pronotum du même, de dessus.

24. — **Glaucocephalus robustus** KLEINE.

L'espèce la plus commune, largement distribuée du Cameroun jusqu'en Rhodésie. Il n'y a pas de captures connues d'Afrique orientale; et comme aucune des autres espèces n'y a été trouvée jusqu'ici, il est incertain si la côte orientale a été atteinte dans l'expansion du genre.

Tshela (XI. 20, Dr. SCHOUTEDEN); Kikwit (1920, R. P. VANDERIJST); Sandoa (X. 30, OVERLAET).

25. — **Glaucocephalus densepunctatus** n. sp.

Brun marron, bord antérieur du prothorax, ses côtés et ceux des élytres largement noirs; fémurs de toutes les pattes brun clair, tout le corps luisant.

Tête beaucoup plus large que longue, non sillonnée, très profondément ponctuée; yeux grands, saillants; métarostre déprimé en fovéole à la base, sculpté comme sur la tête. Antennes robustes, ramassées, articles 1 à 3 plus longs que larges, 4 à 8 plus larges que longs, en perles, 9 à 11 très allongés, aussi longs que les articles 1 à 8 ensemble. Prothorax ayant un sillon médian étroit mais profond qui se perd avant le milieu; ponctuation partout également grossière, dense. Elytres avec une courte pilosité rougeâtre sur les côtés dont la suturale et les suivantes ne portent pas de soies; ponctuation des stries en longues ellipses. Méta sternum et abdomen finement, mais densément, ponctués.

Longueur (totale) : 7 mm.; largeur (proth.) : 1 mm. 75 environ.

Congo Belge : Kapanga (II. 33, OVERLAET).

Ne peut être comparé qu'à *controversus* KLN., qui existe aussi au Congo Belge. Ces deux espèces sont caractérisées par leur fort luisant et par la tête séparée du cou par une arête vive. Toutes les autres espèces sont, à vrai dire, connues aussi d'Afrique occidentale, mais elles se séparent par le manque de luisant et par la tête non nettement détachée du cou. Les deux espèces se séparent comme il est indiqué dans la table.

12. — Genre **SEBASIUS** LACORDAIRE.

Se place aussi au voisinage des genres dont la tête est très étranglée aux antennes et dont les antennes sont placées dans des fossettes latérales. La tête est, toutefois, d'une toute autre forme que chez *Glaucocephalus*; elle est de contours normaux, détachée au cou et les yeux n'occupent pas tout le côté de la tête.

On connaît trois espèces du genre. L'une d'elles vit à Madagascar. Une autre se trouve en Afrique orientale et sud-orientale : cette espèce (*Methneri* KLN.) pourrait aussi exister dans la région congolaise. La troisième, connue du Congo, se retrouve du Cameroun jusqu'au Mashonaland. Toutes ces espèces sont rares.

26. — **Sebasius meticulosus** KOLBE.

Kikionga (VIII. 26, COLLART).

13. — Genre *STILBONOTUS* KLEINE.

Dans ce genre la tête est si rétrécie aux antennes qu'il n'en reste plus qu'une étroite portion, presque linéaire : dans aucun autre genre, le rétrécissement n'est aussi prononcé. Il se sépare de *Sebasius* par la longueur des tarsi postérieurs. Un autre caractère très remarquable est que les élytres se terminent très aiguës. L'aspect général est très grêle.

Il n'y a qu'une espèce dans ce genre : elle est connue du Cameroun jusqu'au Natal. J'ai aussi trouvé plusieurs fois l'espèce parmi du matériel malgache. La distribution géographique de l'espèce est donc très étendue.

27. — *Stilbonotus Strohmeyeri* KLEINE.

Congo da Lemba (I. 13, MAYNÉ); Kindu (BURGEON); 18 milles S.-W. d'Elisabethville (XI. 27, H. S. EVANS, coll. MARSHALL).

14. — Genre *MICROSEBUS* KOLBE.

Le genre comprend exclusivement de petites espèces, robustes, caractérisées par une forte pilosité. La striation plus ou moins forte de la tête et surtout la forme particulière du prothorax leur sont particulières. Le prothorax a un profond et fort sillon médian qui est fortement approfondi au milieu. *Microsebus* est l'un des genres les plus répandus de toute la tribu. Le faciès est toutefois si particulier qu'il ne peut y avoir d'incertitude pour les limites du genre (Planche I, fig. 1 : *Microsebus calcaratus* CALABR.).

Sur la patrie du genre on ne peut rien dire de certain. Des dix espèces, sept vivent en Afrique, une respectivement à Madagascar, à Sumatra et à la Nouvelle Guinée. Donc une distribution considérable. Il se peut que le sens de la migration ne soit encore obscur que parce que nous ne connaissons pas les espèces qui sans doute existent dans les régions intermédiaires. Il pourrait, à mon avis, s'en rencontrer aux Indes et aux Moluques.

Des espèces africaines, quatre ont été reconnues dans la région du Congo. Une cinquième espèce (*calcaratus* CALABRESI), existe très vraisemblablement dans la région; la présence des autres y est par contre, douteuse.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Fémurs antérieurs dentés	<i>dentipes</i> KLEINE.
— Fémurs antérieurs non dentés	2
2. Espèce robuste, cuivreuse	<i>Kolbei</i> KLEINE.
— Espèces petites, brun rouge ou marron	3
3. Prothorax profondément et largement sillonné; sillon élargi près du cou ..	<i>fossicollis</i> KOLBE.
— Prothorax normalement sillonné, sillon non élargi contre le cou	<i>setosellus</i> KOLBE.

28. — *Microsebus dentipes* KLEINE.

Haut Uele : Moto (L. BURGEON).

Je n'ai vu antérieurement cette espèce que de la Guinée espagnole. Il s'agit évidemment d'une forme westafricaine. Facile à reconnaître, grâce aux fémurs dentés.

28a. — *Microsebus fossicollis* KOLBE.

Le type est originaire de Guinée espagnole. Au Congo, l'espèce ne semble pas rare.

Tuevo (VIII. 11, MAYNÉ); Flandria (III. 32, R. P. HULSTAERT); Kapanga (VIII. 32, OVERLAET).

29. — *Microsebus Kolbei* KLEINE.

Distribuée comme la précédente, commune.

Makaia Ntete (III. 22, Dr. SCHOUTEDEN); Ngombe (XI. 21, id.); Lukombe (X. 08, KOLLER); Moto (1922, II, IV. 23, BURGEON); Moku (I. 27, id.). — Toro (IV. 11, Dr. BAYER).

30. — **Microsebus setosellus** KOLBE.

Des environs du golfe de Guinée et de la région congolaise.

Luvu (IV. 24, COLLART); Kipako (X. 24, R. P. VANDERIJST); Watsa (XI. 19, BURGEON); Moto (IV. 23, id.).

15. — Genre MEGALOSEBUS KOLBE.

Du type de *Microsebus* mais beaucoup plus grand et plus robuste. La forme de la tête sépare, principalement, les deux genres. Alors que chez *Microsebus* le rostre est toujours plus étroit que la tête, chez *Megalosebus* il égale au moins sa largeur. (Planche I, fig. 2 : *Megal. Feae* CALABR.).

Cinq espèces sont connues qui vivent toutes en Afrique; la présence de trois d'entre elles est établie au Congo.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Articles 9 et 10 des antennes plus longs que larges	<i>comparabilis</i> KOLBE.
— Articles 9 et 10 plus larges que longs ou carrés	2
2. Tête non creusée au milieu du bord arrière mais droite; métasternum et abdomen profondément sillonnés	<i>bidenticulatus</i> KOLBE.
— Tête profondément impressionnée au bord arrière; métasternum, seul, étroitement sillonné	<i>fallaciosus</i> KOLBE.

31. — **Megalosebus bidenticulatus** KOLBE.

Connu du Cameroun et de la région congolaise. Aucune capture en Afrique orientale jusqu'à présent.

Makaia Ntete à Tuevo (XI. 15, MAYNÉ); Temvo (III. 22, Dr. SCHOUTEDEN).

32. — **Megalosebus comparabilis** KLEINE.

L'espèce la plus commune : elle s'avance jusqu'à la côte orientale.

Congo da Lemba (X. 11, MAYNÉ); Madju (1918, BURGEON); Moto (1920, id.); Watsa (1922, id.).

33. — **Megalosebus fallaciosus** KOLBE.

Distribution semblable à celle de l'espèce précédente, pas rare.

Mawambi à Ukaika (XII. 10, GRAUER), Mus. Vienne); Kapanga (XII. 32, OVERLAET); 18 milles S.-W. Elisabethville (H. S. EVANS, coll. MARSHALL).

16. — Genre ANOMALOPLEURA KLEINE.

Ce genre appartient déjà au voisinage des *Zemioses* qui ont développé une série de formes particulières en Afrique. Le genre est caractérisé par la forme de la tête et du dessous du rostre qui est fortement ondulé ou même denté. Comme le nom du genre le dit, la configuration des côtes des élytres est très différente de la normale. La première côte est courte, la seconde relevée, large, épineuse, toutes les suivantes sont plus étroites que 2, mais égales de largeur entre elles.

Deux espèces sont connues qui vivent en Afrique. L'une a été trouvée dans la région congolaise, l'autre n'est connue que du Cameroun jusqu'à présent, mais pourrait encore être découverte au Congo.

34. — **Anomalopleura Hagedorni** KLEINE.

Lulua : Tshibamba (V. 32, OVERLAET).

17. — Genre RHYTIDOPTERUS KLEINE.

Le genre est remarquable par le troisième article des antennes très allongé. Cet article est déjà ordinairement le plus long dans la partie basilaire de l'antenne, mais chez *Rhytidopterus* il est remarquablement long et n'est dépassé que par l'article terminal. La forme du prothorax est digne de remarque : au cou il a la largeur de celui-ci, le bord antérieur est en bourrelet. Le sillon médian, commençant étroit au cou et superficiel, s'élargit et s'approfondit vers le bord arrière. Toutes les espèces sont petites et gracieuses.

Il y a trois espèces connues, qui existent toutes dans la région congolaise.

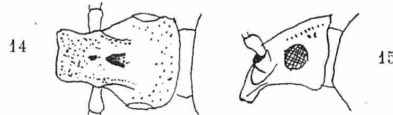


Fig. 14. — Tête de *Rhytidopterus*, de dessus.
Fig. 15. — Id., de profil.

TABLEAU DES ESPÈCES

- | | |
|--|---------------------------|
| 1. Prothorax imponctué | <i>dilectus</i> KLEINE. |
| — Prothorax fortement ponctué | 2 |
| 2. Noir; métarostre non sillonné, au plus avec une petite impression; côte 3 pas plus large que les suivantes | <i>variabilis</i> KLEINE. |
| — Brun marron; métarostre trisillonné; côte 3 notablement plus large que les suivantes, semblant presque double de largeur | <i>dilucidus</i> KLEINE. |

35. — **Rhytidopterus dilectus** KLEINE.

L'espèce n'est connue encore que du Congo. Le type se trouve au Musée du Congo. Ganda Sundi (VII. 11, MAYNÉ); Koteli (I. 25, Dr. SCHOUTEDEN).

36. — **Rhytidopterus dilucidus** KLEINE.

Cette espèce n'est également connue que du Congo. Le type se trouve au Musée du Congo. Watsa (XI. 19, BURGEON); Moto (IV, VI. 23, id.); Kapanga (XI. 32, OVERLAET).

37. — **Rhytidopterus variabilis** KLEINE.

L'espèce de loin la plus répandue et la plus commune; elle s'étend depuis le Cameroun au nord jusqu'au Nyassa et à la côte orientale.

Flandria (fin 1928, R. P. HULSTAERT); Watsa (1922, BURGEON); Moto (1920, VI. 23, id.).

18. — Genre TETANOCEPHALUS KLEINE.

Tête très allongée et déclive, les yeux reportés très en avant, situés près des grandes fossettes antennaires. Rostre beaucoup plus court que la tête, au plus de la moitié de sa longueur. Le prothorax est dans sa moitié avant très comprimé latéralement et disposé pour recevoir les fémurs. La structure des tarsi est distincte chez les deux espèces, du moins pour les postérieurs. Il s'agit de petites espèces d'au plus 7 mm. de long.

Deux espèces, connues toutes deux en premier lieu du Cameroun; une d'elles existe au Congo.



Fig. 16. — Tête de *Tetanocephalus nigronitens* KLEINE, de profil.

38. — **Tetanocephalus nigronitens** KLEINE.

Kikwit (XI. 20, R. P. VANDERIJST).

19. — Genre DACTYLOBARUS KLEINE.

Apparenté aux *Zemioses*, ce genre est caractérisé par son faciès robuste et par les forts tarse postérieurs qui sont épaissis, notamment le dernier article.

Les trois espèces connues ont toutes la même distribution; elles s'étendent du Cameroun à toute la moitié occidentale du continent jusqu'au Nyassa; elles ne semblent pas atteindre la côte orientale: malgré le très abondant matériel examiné, je n'ai en effet jamais pu établir la présence du genre en Afrique orientale.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Espèce petite, brun-jaune; sillon médian du rostre long, non fermé contre le bord antérieur
fraterculus KLEINE.
— Espèces plus grandes, noires ou bariolées; sillon médian punctiforme ou seulement très court, visiblement clos contre le bord antérieur 2
2. Prothorax à peine ponctué au milieu; espèce uniformément noire..... *carbonarius* KLEINE.
— Prothorax rugueux, profondément creusé, verruqueux; élytres bariolés *rufostriatus* KLEINE.

39. — *Dactylobarus carbonarius* KLEINE.

Espèce rare.

Luvungi (XII. 32, BURGEON); Kapanga (X. 32, OVERLAET).

40. — *Dactylobarus fraterculus* KLEINE

Aussi une espèce rare.

18 milles S. W. Elisabethville (III. 28, H. S. EVANS, coll. MARSHALL, Londres).

41. — *Dactylobarus rufostriatus* KLEINE.

C'est l'espèce commune. Elle permet de reconnaître la distribution géographique probable du genre. L'espèce a été trouvée du Cameroun jusqu'au Mashonaland, mais n'a pas atteint la côte orientale. Au Congo, elle n'est pas rare. Il y a une tendance à la formation de variantes, surtout par l'extension des bandes rouges des élytres.

Leverville (1928, M^{me} TINANT); Bumbuli (IV. 15, MAYNÉ); Eala (V. 32, BRÉDO); Flandria (III. 32, R. P. HULSTAERT); Makumbi (X. 21, Dr. SCHOUTEDEN); Moto (1920, VI. 23, BURGEON); Kapanga (VIII, X, XI, XII. 32, OVERLAET).

20. — Genre ZEMIOSES PASCOE.

Zemioses est le type fondamental des *Calodromini* africains. Toutes les formes sont dérivées de là. Seul *Cormopus* s'est éloigné davantage.

Il n'y a que deux espèces connues dont l'une existe dans toute l'Afrique tropicale et subtropicale; l'autre, par contre, est endémique à Madagascar. L'attribution de cette dernière espèce au genre a été établie par moi, l'an dernier, par l'examen des types.

42. — *Zemioses porcatus* PASCOE.

Commun dans toute la région congolaise.

Kimueta (XI. 23, COLLART); Kisantu (R. P. GOOSSENS); Eala (J. GHESQUIÈRE); Coquilhatville (II. 25, R. P. HULSTAERT); Botende à Yolombo (X. 27, id.); Flandria (X. 32, id.); Dima (IX. 08, KOLLER); Lukombe (X. 08, id.); Sankuru : Komi (VII. 29, I. 30, GHESQUIÈRE); Buta (1911, DE CALONNE); Watsa (XI. 19, BURGEON); Moto (1920, VI. 23, id.); lac Albert : Niarembe (V. 31, SCOPES); Beni à Lesse (VII. 11, Dr. MURTULA); Lubutu (III. 11, BURGEON); Kindu (id.); Lusambo (I. 22, GHESQUIÈRE, sur Tarots); Kaniema (1931, MASSART); 18 milles S. W. Elisabethville (III. 28, H. S. EVANS, coll. MARSHALL); Nieuwdorp (XII. 11, MISSION AGRICOLE).

21. — Genre OPISTHOZEMIUS KOLBE.

Le faciès ressemble beaucoup à celui de *Zemioses*. La différence principale consiste en ce que les tibias antérieurs sont inermes chez *Opisthozemius*.

Il n'y avait que deux espèces connues, toutes deux d'Afrique tropicale et décrites du Cameroun; une troisième a été trouvée dans la région congolaise. La distribution des espèces est certainement la même, très étendue. J'ai même vu de Rhodésie des spécimens d'*appendiculatus*. On ne peut en dire davantage, les espèces étant rares.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Prothorax déprimé transversalement après le cou; un fort sillon médian; hanches antérieures avec un appendice triangulaire *appendiculatus* KOLBE.
— Prothorax non creusé au cou, pas de sillon médian, hanches antérieures sans appendice
honestus n. sp.

43. — *Opisthozemius appendiculatus* KOLBE.

Sankuru : Kondue (LUJA, exemplaire au Senckenberg-Museum, Francfort a. M.).

44. — *Opisthozemius honestus* n. sp.

Métasternum et abdomen brun rouge clair, prosternum brun noir, tête brun rouge clair, antennes un peu plus foncées, prothorax brun violet sombre, brun rouge seulement vers le cou, élytres brun rouge clair avec les côtes largement brun violet et la suture de même couleur, clairs contre le bord postérieur.

Tête et rostre partout densément et superficiellement ponctués, les points munis de poils clairs, courts. Prothorax non sillonné, à ponctuation grossière et profonde. Elytres étirés en pointe à l'arrière. Hanches, fémurs et tibias brun rouge clair, foncés à la base et à l'apex; tarses bruns. Métasternum et abdomen à ponctuation isolée et superficielle.

Longueur (totale) : 10 mm.; largeur (proth. : environ 2 mm.

Congo Belge : Uele : Dakwa (VII. 33, BRÉDO).

Type au Musée du Congo.

Les différences de l'espèce nouvelle sont avec *appendiculatus* KOLBE : prothorax non creusé en arrière, pas de sillon médian, hanches antérieures sans l'appendice; avec *vittatus* KOLBE : prothorax sans carènes convergeant vers l'avant, fortement ponctué; la coloration est autre.

Malgré de réelles différences spécifiques, il y a une grande uniformité dans le genre.

22. — Genre STIBACEPHALUS KLEINE.

La place que doit occuper ce genre dans la série n'est pas aisée à établir et ne peut être donnée de façon sûre. La structure de la tête est si distincte qu'il n'y a aucun rapprochement à envisager avec un autre genre. La tête est très courte, plus large que longue, non étranglée aux yeux, munie sur le dessus d'un relèvement qui, à l'arrière, se prolonge au-dessus du prothorax en forme de saillie. — Une seule espèce connue.

45. — *Stibacephalus Wagneri* KLEINE.

Moto (IV. 22, BURGEON); Albertville (XII. 18, MAYNÉ.).

TRIBU 2. — STEREOFODERMINI

Petites ou très petites espèces de 3 à 10 mm. de long, de forme soit très étroite, soit plus ramassée, mais toujours grêle. La caractéristique de toute la tribu est la présence d'épines armant les tibias antérieurs. Le groupe est répandu sous les tropiques de l'Ancien et du Nouveau Monde. Il y a peu de genres; par contre, certains sont très riches en espèces.

Dans la région congolaise, on connaît les trois genres qui existent en Afrique.

TABLEAU DES GENRES

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. Antennes très longues, minces, ordinairement de la longueur du corps; forme étroite | |
| | <i>Jonthocerus</i> LACORDAIRE |
| — Antennes courtes, épaisses; forme plus robuste | 2 |
| 2. Tête en losange, profondément entaillée en triangle à l'arrière | <i>Pseudanchisteus</i> KLEINE. |
| — Tête arrondie, non profondément entaillée en triangle à l'arrière .. | <i>Cerobates</i> SCHOENHERR. |

23. — Genre JONTHOCERUS LACORDAIRE.

Le genre est reconnaissable à sa forme délicate et étroite. Chez les femelles de quelques espèces seulement, on pourrait douter que ce ne soient des *Cerobates*, mais ce sont des exceptions. Les caractères du genre sont établis de façon certaine et ne permettent aucun doute. Les *Stereodermini* ont tendance à migration remarquablement étendue. Des 18 espèces connues, 13 sont purement orientales, une est indigène au Japon, une s'étend largement des îles de la Sonde jusqu'en Australie, une est purement australienne. Il ne reste que deux espèces africaines dont une seule, très commune, trouvée au Congo. On doit admettre que le centre de dispersion se trouve dans la région indo-malaise et que les africaines occupent la limite occidentale de l'aire d'habitat. D'après des données établies pour les espèces orientales, des mœurs prédatrices sont presque certaines chez les *Jonthocerus*.

46. — *Jonthocerus Conradti* SENNA.

Connu de toute l'Afrique tropicale de la côte occidentale à l'orientale où elle se trouve avec *zanzibaricus* SENNA. A mon avis, il s'agit de deux espèces distinctes dont seule *Conradti* a pu étendre son habitat. Au Congo, l'espèce est commune.

Congo da Lemba (1911, MAYNÉ); Tshela (IV. 23, GHESQUIÈRE); Temvo (III. 22, Dr. SCHOUTEDEN); Kisantu (1925, R. P. VANDERIJST); Kunungu (IV. 21, Dr. SCHOUTEDEN); Boende (VI. 26, R. P. HULSTAERT); Flandria (II. 32, id.); Stanleyville (VIII. 29, COLLART); région de Sassa (1895-96, COLMANT); Madju (1918, BURGEON); Watsa (1922, id.); Moto (1923, II. 27, id.); Abimva (III. IV. 25, id., sur le feuillage des buissons); Moko (I, II, III. 27, id.); Stanleyville à Kilo (X. 17, id.); Dika (III. 25, Dr. SCHOUTEDEN); Kindu (XI. 13, BURGEON); Kaniama (1931, MASSART); Kapanga (IX. 30, OVERLAET).

24. — Genre PSEUDANCHISTEUS KLEINE.

Le genre ne comprend qu'une espèce, rare et, semble-t-il, de distribution peu étendue. Elle est bien caractérisée par la forme de la tête et je ne vois aucun rapprochement avec un autre genre.

47. — *Pseudanchisteus neglectus* KLEINE.

Kasai : Ngómbe (XI. 21, Dr. SCHOUTEDEN).

25. — Genre CEROBATES SCHOENHERR.

Moins étroits et élégants que *Jonthocerus*, tous les *Cerobates* sont larges et plats, de forme plus *massive*. Malgré leur dispersion très étendue, qui dépasse celle de *Jonthocerus*, le faciès du genre est absolument uniforme de sorte qu'aucune confusion n'est possible avec un autre genre.

Trente-huit espèces sont connues; *Cerobates* compte donc parmi les genres les plus riches en espèces. Dix-neuf appartiennent à la région orientale, l'habitat s'étendant, pour certaines, jusqu'en Nouvelle-Guinée et en Australie; deux sont connues d'Australie et dix-sept d'Afrique. Le pourcentage est très élevé pour la région éthiopienne. Le genre de vie est sûrement prédateur, tant chez les imagos que chez la larve, ainsi que les entomologistes des Indes l'ont montré.

On a trouvé 15 espèces en région congolaise; les deux autres vivent en Abyssinie.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Prothorax sans sillon	2
— Prothorax sillonné ou creusé en fossette, rarement finement aciculé à la base, jamais sans sillon	8
2. Dernier article des antennes pas plus long que le précédent, ovalaire, conique	
..... <i>complanatus</i> SENNA.	
— Dernier article des antennes plus long que le précédent, plus ou moins cylindrique	3
3. Métarostre sans sillon ou seulement approfondi en fossette légère	<i>usambaricus</i> SENNA.
— Méta- et mésorostre sillonnés	4
4. Espèce noire	<i>cruentatus</i> SENNA.
— Espèces brunes	5
5. Elytres bruns avec un dessin noir	6
— L'insecte entièrement unicolore	7
6. Faiblement luisant; articles médians des antennes ramassés	<i>sulcatus</i> BOHEMAN.
— Très luisant; articles médian des antennes allongés	<i>sulcirostris</i> J. THOMSON.
7. Front et métarostre faiblement sillonnés; article 3 à 10 des antennes de longueur égale	
..... <i>punctulatus</i> SENNA.	
— Front et métarostre largement sillonnés; article 3 des antennes presque encore plus long que 9 et 10	<i>corruptus</i> KLEINE.
8. Strie 3 des élytres n'atteignant pas l'apex	<i>fortunatus</i> KLEINE.
— Strie 3 complète	9
9. Prothorax sillonné faiblement, parfois insensiblement, sillon s'effaçant le plus souvent au cou	
..... <i>debilis</i> J. THOMSON.	
— Prothorax visiblement sillonné ou approfondi en fossette	10
10. Brun rouge clair, tête d'un noir profond	<i>conveniens</i> KLEINE.
— D'un brun uniforme	11
11. Fémurs pileux, avec revêtement tomenteux	<i>Sennai</i> CALABRESI.
— Fémurs non pileux, sans revêtement	12
12. Elytres maculés de noir; tête et prothorax fortement ponctués	<i>copiosus</i> KLEINE.
— Elytres sans taches; tête et prothorax non ponctués	13
13. Article 11 des antennes allongé	<i>dilutus</i> KLEINE.
— Non allongé	14
14. Front méta- et mésorostre profondément sillonnés	<i>aduncus</i> KLEINE.
— Faiblement sillonnés	<i>hybridus</i> SENNA.

48. — *Cerobates aduncus* KLEINE.

Connu du Cameroun et de la région congolaise.

Kamaïembi près Luebo (IX. 21, Dr. SCHOUTEDEN); Makumbi (X. 21, id.); Ngombe (XI. 21, id.); Stanleyville à Kilo (X. 17, BURGEON); Watsa (XI. 19, id.); Luzira près Kalehe, 1.600 m. (IV. 32, VAN ROECHOUT, dans bois de *Parinarium*); Kindu (XI. 13, BURGEON).

49. — *Cerobates complanatus* SENNA.

L'espèce s'étend presque jusqu'à la côte orientale et n'est pas rare; elle est assez commune au Congo.

Mayumbe (DE BRIEY); Kalamu-Boma (VI. 11, MAYNÉ); Tuevo (VIII. 11, id.); Tshela (V. 24, COLLART); Eala (IX. 30, Dr. STANER, sur Millet); Flandria (VI. 32, R. P. HULSTAERT); Lukombe (X. 08, KOLLER); Komi (VII. 29, GHESQUIÈRE); Moto (II. 23, BURGEON); Moku (III. 27, id.); Albertville (XII. 18, MAYNÉ); Sandoa (IX, X. 30, OVERLAET); Kafakumba (id.).

50. — *Cerobates conveniens* KLEINE.

Cette très petite espèce, caractéristique, n'a jusqu'à présent, été trouvée qu'en Afrique occidentale; elle n'est pas rare dans la région congolaise. Les types se trouvent au Musée du Congo.

Mayumbe : Yinga (XII. 23, COLLART); Kimuela (VI. 24, id.); Makaia Ntete à Tuevo (III. 22, Dr. SCHOUTEDEN, types); Kunungu (IV. 21, id.); Makumbi (X. 21, id.); Watsa (1922, BURGEON); Moto (1922, IV, VI, X. 23, IV. 27, id.); Moku (III. 27, id.).

51. — *Cerobates copiosus* KLEINE.

Proche de l'espèce précédente et également de petite taille. Je n'en ai vu jusqu'à présent que des exemplaires congolais. Les types se trouvent au Musée du Congo.

Sanga (X. 24, COLLART); Tshela (IV. 23, GHESQUIÈRE); Boende (1928, R. P. HULSTAERT); Flandria (X. 28, id.); Makumbi (X. 21, Dr. SCHOUTEDEN, types); Bondo Moto près Arebi (VII. 25, id.); Moto (IV. X. 23, BURGEON).

52. — *Cerobates corruptus* KLEINE.

L'espèce paraît être plus répandue vers l'est et vers le sud. J'en ai vu des exemplaires aussi bien de la côte orientale que des régions méridionales. Au Congo, elle doit être rare : je ne l'ai rencontrée qu'une fois seulement dans le matériel très considérable du Musée du Congo.

Equateur : Flandria (X. 28, R. P. HULSTAERT).

53. — *Cerobates cruentatus* SENNA.

Cette espèce n'est pas commune, mais elle est largement distribuée en Afrique tropicale et se trouve jusqu'à la côte orientale. Son aire principale est cependant plus occidentale; elle s'y rencontre sans interruption, du Cameroun jusqu'en Angola. Elle a même été trouvée plusieurs fois dans les îles occidentales.

Kamaiembi près Luebo (IX. 21, Dr. SCHOUTEDEN); Makumbi (X. 21, id.); Ngombe (XI. 21, id.); Watsa (1922, BURGEON); Abimva (V. 25, id.); Kapanga (X. 32, I. 33, OVERLAET); Kafakumba (XII. 32, id.).

54. — *Cerobates debilis* J. THOMSON.

C'est l'espèce la plus commune, qui se trouve du Cameroun au nord jusqu'au Mozambique au sud. Il y a une sensible variation dans la forme du sillon thoracique, mais l'espèce est, toutefois, aisée à reconnaître. Dans la région congolaise, elle appartient aux plus communs des Brenthides.

Mayumbe (DE BRIEY); Kikionga (III. 25, COLLART); Vonde (I. 24, id.); Makaia Ntete (III. 22, Dr. SCHOUTEDEN); Tshela (II. 16, MAYNÉ); Kunungu (IV. 21, Dr. SCHOUTEDEN); Flandria (X. 28, VI. 32, R. P. HULSTAERT); Longa-Wafe à Bula (IV. 32, id.); Lukombe (X. 08, KOLLER); Kamaiembi près Luebo (IX. 21, Dr. SCHOUTEDEN); Makumbi (X. 21, id.); Ngombe (XI. 21, id.); région de Sassa (1895-96, 96, COLMANT); Bas Uele (VIII. 20, BURGEON); Madju (1918, id.); Moto (1920, fin 22; II, IV, VII, XI. 23; IV. 27, id.); Watsa (1922, id.); Abimva (V. 25, id.); Yebo (XI. XII. 25, id.); Moku (I, III. 27, id.); Stanleyville à Kilo (X. 17, id.); Mawambi-Ukaika (XI. 10, GRAUER); Kindu (XI. 13, BURGEON); Kapanga (VIII, IX, XII, OVERLAET); Kafakumba (XII. 32, id.).

55. — *Cerobates dilutus* KLEINE.

Jusqu'à présent connue seulement du Congo; espèce qui semble rare. Type au Musée du Congo. Makumbi (X. 21, Dr. SCHOUTEDEN); Kindu (XI. 13, BURGEON, type).

56. — *Cerobates fortunatus* KLEINE.

Cette espèce n'a, également, été trouvée que dans la région congolaise, à ce jour. Type au Musée du Congo.

Makumbi (X. 21, Dr. SCHOUTEDEN, type); Kivu : Tshibinda (III. 31, OGILVIE); Kapanga (X. 32, OVERLAET).

57. — *Cerobates hybridus* SENNA.

Hybridus compte parmi les espèces à grande aire de dispersion; elle est commune. Il semble qu'elle est surtout abondamment représentée en région congolaise, parce que de là on reconnaît une diminution de fréquence dans toutes les directions.

Kai Bumba (X. 20, Dr. SCHOUTEDEN); Boende (1928, R. P. HULSTAERT); Flandria (X. 28, 1931, id.); Mongende (IV. 21, Dr. SCHOUTEDEN); Ngombe, Kasai (XI. 21, id.); Watsa (1922, BURGEON); Moto XI. 22, 1923, id.); Moku (III. 27, id.); Mahagi (IX. 31, M^{me} LEBRUN); Sandoa (IX. 30, OVERLAET); Kapanga (I. 33, id.).

58. — *Cerobates punctulatus* SENNA

Il s'agit ici d'une espèce peu commune; son aire ne doit cependant pas être moins étendue que celle d'*hybridus*. Il n'y a pas encore eu de capture à la côte orientale.

Barumbu (VIII. 25, GHESQUIÈRE); Djamba (XII. 24, Dr. SCHOUTEDEN); Moto (X. 23, BURGEON); Abimva (V. 25, id.); Mawambi-Ukaika (XI. 10, GRAUER); Kapanga (OVERLAET).

59. — *Cerobates Sennae* CALABRESI.

C'est l'une des espèces les plus intéressantes, remarquable par sa pilosité tomenteuse. Elle doit se rencontrer partout en Afrique occidentale, aussi dans les îles, mais compte, certainement, parmi les espèces rares.

Basongo (VII. 21, Dr. SCHOUTEDEN); Makumbi (X. 21, id.).

60. — *Cerobates sulcatus* BOHEMAN.

Sulcatus n'est pas toujours facile à séparer de l'espèce suivante; elle me paraît plutôt appartenir à l'Afrique méridionale et se trouver à sa limite nord dans la région congolaise. En tout cas, je n'ai pas vu de capture plus septentrionale. Elle est aussi beaucoup plus rare que *sulcirostris*.

Lulonga : Befale (IX. 27, GHESQUIÈRE); Moku (III. 27, BURGEON).

61. — *Cerobates sulcirostris* J. THOMSON.

Espèce très commune, répandue du Cameroun au Natal.

Flandria (X. 28, R. P. HULSTAERT); Komi (VII. 29, GHESQUIÈRE); Van Kerkhovenville (DE GREEF); Madju (1918, BURGEON); Moto (1920, 1922, IV. 23, id.); Watsa (1922, id.); Abimva (VI. 25, id.); Stanleyville à Kilo (X. 17, id.); Kilo (Dr. ABETTI); Lubero (VIII. 32, BURGEON); Mombasa près Lubero (fin VIII. 32, id.); Kivu, volcan Ninagongo (I. 26, Dr. SCHOUTEDEN); Kindu (XI. 13, BURGEON); Sandoa (X. 30, OVERLAET); Kapanga (IX, X, XII. 32; I. 33, id.); Kafakumba (XII. 32, id.).

62. — *Cerobates usambaricus* SENNA.

Le nom n'est pas heureusement choisi, car l'espèce se rencontre dans toute l'Afrique tropicale jusqu'à la Côte d'Or. Du Congo, j'ai vu les captures suivantes :

Kunungu (IV. 21, Dr. SCHOUTEDEN); Makumbi (X. 21, id.); Itoka (X. 12, MAYNÉ); Stanleyville à Kilo (X. 17, BURGEON).

TRIBU 3 — TRACHELIZINI

Cette tribu est la plus incertaine : elle renferme tous les Brenthides qui n'ont pu être classés de façon sûre à une autre place. Les rapports avec d'autres tribus sont incertains. *Ephibocerus* tout au plus rappelle les *Stereodermini*, il est comparable avec quelque bonne volonté à *Jonthocerus*; les aires d'habitat sont cependant très éloignées. Il n'y a pas de liaison avec les *Amorphocephalini* que nous examinerons ensuite; on pourrait, cependant, reconnaître une certaine similitude de faciès de *Cordus* de cette dernière tribu avec les *Trachelizini*. Les rapports les plus marqués sont avec les *Pseudocecephalini*, ainsi que je l'indique pour ce groupe. Il y a en somme ici de grandes ressemblances et il est parfois incertain où tel genre douteux est à classer.

Il n'y a pas du tout uniformité de faciès. La forme typique qui caractérise les tribus de Brenthides manque totalement. C'est un assemblage hétérogène.

Ce sont, en général, des espèces moyennes ou petites. La grande masse est orientale et particulièrement indo-malaise avec un faible rayonnement vers l'est. Dans la région néotropicale s'est développé un type spécial. L'Afrique est la plus pauvrement dotée : deux genres avec six espèces est tout ce que j'ai pu constater jusqu'à présent. Je ne puis rien dire de la biologie de la tribu.

TABLEAU DES GENRES

- Prorostre beaucoup plus long que le métarostre *Araiorrhinus* SENNA.
- Prorostre au plus aussi long que le métarostre *Microtrachelizus* SENNA.

26. — Genre ARAIORRHINUS SENNA.

C'est un genre qui pourrait aussi bien être classé dans les *Pseudocecephalini*. La distribution géographique est très particulière. Des neuf espèces, sept sont orientales et deux africaines; une espèce a été trouvée au Congo. Le faciès du genre est si reconnaissable qu'il ne peut y avoir de doute pour l'attribution des espèces. La seconde espèce africaine, qui est connue du Cameroun et d'Afrique orientale, pourrait être trouvée également au Congo.

63. — *Araiorrhinus Fausti* SENNA.

L'espèce a été observée du Cameroun jusqu'en Rhodésie; elle est rare.
Luebo (VIII. 21, Dr. SCHOUTEDEN); Kivu : Kibati (XI. 25, id.).

27. — Genre MICROTRACHELIZUS SENNA.

Espèces petites, robustes. L'aire de dispersion est encore plus étendue que chez le genre précédent. Des trente et une espèces, quinze appartiennent à la faune orientale, cinq sont endémiques en Nouvelle Guinée, deux sont australiennes et six sont connues d'Afrique. Donc un mélange bariolé, quoique le genre ait un faciès caractéristique; cinq espèces ont été trouvées dans la région congolaise.

TABLEAU DES ESPÈCES

- 1. Métarostre unisillonné *imbecillus* KLEINE.
- Métarostre trisillonné 2
- 2. Brun noir, dessus mat *sordidus* KLEINE.
- Brun rouge à brun violet, luisant parfois (faiblement) 3
- 3. Dessus de la tête sans sillon *copulatus* KLEINE.
- Dessus de la tête sillonné 4
- 4. Tête étroite, sillonnée en trait d'aiguille; segment abdominal 5 déprimé *captiosus* KLEINE.
- Tête largement sillonnée; segment abdominal 5 non déprimé..... *fractus* KLEINE.

64. — **Microtrachelizus captiosus** KLEINE.

La distribution est toute particulière. La présence de l'espèce est établie au Cameroun, au Congo, en Abyssinie et aussi, ce qui est remarquable, à Madagascar. De cette île, je l'ai vue plusieurs fois et de source sûre. C'est là une découverte très remarquable.

Makumbi (X. 21, Dr. SCHOUTEDEN); Moto (1922, BURGEON); Kapanga (VIII. 32, OVERLAET).

65. — **Microtrachelizus copulatus** KLEINE.

L'aire est, semble-t-il, plus orientée vers le sud, j'ai vu des récoltes jusqu'au Pondoland. La région congolaise doit être la limite septentrionale. Types au Musée du Congo.

Tuevo (VIII. 11, MAYNÉ); Congo da Lemba (IV. 11, id.); Tshela (II. 16, id.); Inongo (III. 15, id.); Kai Bumba (X. 20, Dr. SCHOUTEDEN); Makumbi (X. 21, id.); Moto (IV. 23, BURGEON); Kapanga (XI. 32, id.); Sangaie près Lusambo (II. 34, M^{me} GILLARDIN).

66. — **Microtrachelizus fractus** KLEINE.

Connu seulement du Congo. Type au Musée du Congo.

Mayumbe : Lundu (COLLART); Watsa (1922, BURGEON, type).

67. — **Microtrachelizus imbecillus** KLEINE.

N'est connu de même, jusqu'à présent, que du Congo. Type au Musée du Congo.

Haut Uele : Watsa (1922, BURGEON).

68. — **Microtrachelizus sordidus** KLEINE.

Espèce ouest-africaine qui n'a été trouvée qu'au Cameroun et au Congo.

Kasai : Makumbi (X. 21, Dr. SCHOUTEDEN); Kamaiembi (IX. 21, id.); Haut Uele : Medje (fin VIII. 25, id.).

TRIBU 4 — AMORPHOCEPHALINI

La tribu semble ne pas être du tout à sa place entre les *Trachelizini* et *Arrhenodini*; elle doit cependant être classée ici. Tout le groupe est caractérisé par un faciès uniforme, notamment par la tête déformée, et aussi par les mœurs myrmécophiles. Comme il a été dit dans l'introduction, la relation avec les hôtes n'est pas uniforme. Qu'il y ait de vrais hôtes, cela a été constaté suffisamment; mais on trouve toutes les transitions jusqu'aux simples mœurs prédatrices. Le fait qui me semble digne de remarque est que les *Amorphocephalini* volent loin et volontiers. Pour la conservation de l'espèce, cette circonstance n'est pas sans signification, si l'on songe à la dispersion des insectes-hôtes. On n'a pas trouvé, jusqu'à présent, de Brenthides chez les Termites.

Les *Amorphocephalini* existent dans le monde entier, à l'exception de l'Amérique et de Madagascar; ils ont même pénétré dans la région paléarctique, arrivant ainsi le plus loin au nord de tous les Brenthides.

Il y a neuf genres en Afrique, dont cinq dans la région congolaise.

TABLEAU DES GENRES

1. Tête arrondie, au plus sillonnée, rostre difforme	2
— Tête et rostre difformes	3
2. Tête et rostre réunis par une étroite carène longitudinale	<i>Symmorphocerus</i> SCHOENHERR.
— Tête et rostre non réunis	<i>Cordus</i> SCHOENHERR.
3. Apophyses de la tête fusionnées avec la saillie du rostre	<i>Micramorphocephalus</i> KLEINE.
— Apophyses non fusionnées	4
4. Article 3 des antennes le plus long de tous, à l'exception du dernier	<i>Acramorphocephalus</i> KLEINE.
— Article 3 des antennes pas plus long que les autres	<i>Amorphocephalus</i> SCHOENHERR.

28. — Genre SYMMORPHOCERUS SCHOENHERR.

Le genre est, dans son ensemble, facile à reconnaître par la forme de la tête et du rostre. La tête est nettement séparée du rostre et ne le surmonte pas; une étroite carène médiane relie toutefois les deux organes. Le faciès des espèces est uniforme et limite l'ensemble du genre.

Des neuf espèces, deux sont orientales, quatre africaines, deux sont méditerranéennes et une presque paléarctique. Il doit s'agir de véritables hôtes des Fourmis. Trois espèces ont été constatées pour la région congolaise.

TABLEAU DES ESPÈCES

- | | |
|--|------------------------------|
| 1. Sillons élytraux fortement ponctués | <i>semipunctatus</i> PASCOE. |
| — Sillons faiblement et superficiellement ponctués | 2 |
| 2. Apophyses du métarostre droites sur les côtés | <i>Alluaudi</i> SENNA. |
| — Apophyses arrondies | <i>frontalis</i> OLIVIER. |

69. — **Symmorphocerus Alluaudi** SENNA.

Une espèce rare, qui a, toutefois, été trouvée dans toute l'Afrique tropicale. Stanleyville à Kilo (X. 17, BURGEON); Kabalo (V. 31, BRÉDO).

70. — **Symmorphocerus frontalis** OLIVIER.

L'espèce la plus commune en Afrique occidentale et centrale, non encore trouvée à la côte orientale.

Elisabetha (M^{me} TINANT); Komi (IV, XI. 30, GHESQUIÈRE); région de Sassa (1895-96, COLMANT); Watsa (1922, BURGEON); Buseregenye près Rutshuru (IX. 29, LUJA); Muteba (V. 32, OVERLAET).

71. — **Symmorphocerus semipunctatus** PASCOE.

Largement distribué du Cameroun en Rhodésie et de la côte orientale à l'occidentale, mais toujours trouvé sporadiquement, fait en relation avec l'insecte hôte. Trouvé seulement une fois au Congo. Elisabethville (X. 26, SEYDEL).

29. — Genre CORDUS SCHOENHERR.

Les espèces de *Cordus* sont de faciès uniforme; il ne peut y avoir de doute sur l'attribution au genre. Ceci est important, car l'aire de dispersion est la plus grande de toute la tribu, s'étendant de l'Afrique occidentale à l'Australie. Il s'est constitué deux grands centres de dispersion, dont l'un se trouve en Afrique et l'autre en Australie. Dans les régions intermédiaires, on n'a trouvé qu'un nombre très réduit de représentants, notamment à Sumatra et en Nouvelle-Guinée. Comme les *Cordus* sont tous de véritables hôtes des Fourmis (la chose est connue pour nombre d'espèces), il se peut que dans les régions intermédiaires on en découvre encore d'autres espèces. Le genre présente un type très bien délimité; il n'est donc pas admissible qu'entre les deux grandes aires d'habitat on n'en trouve pas de représentant. Des recherches faites chez les Fourmis doivent encore ici amener des découvertes.

Des vingt espèces connues dix sont africaines (dont six congolaises), deux orientales, le reste est composé d'espèces australiennes avec quelques rayonnements vers la Nouvelle Guinée.

TABLEAU DES ESPÈCES

- | | |
|---|-------------------------|
| 1. Prothorax fortement sillonné, le plus souvent complètement | 2 |
| — Prothorax non ou faiblement sillonné | 4 |
| 2. Stries des élytres crénelées | <i>vicarius</i> KLEINE. |
| — Strie des élytres non crénelées | 3 |

3. Apophyses, vues de côté, en forme de colonnes; la partie creuse sus-jacente ne dessine pas une ellipse; dessous du métarostre non droit devant, mais se continuant, au contraire, dans le mésorostre, sculpture, comme sur la tête, non lisse *bellatorius* KLEINE.

— Apophyses en forme de crochet, la partie creuse placée au-dessus en forme d'ellipse; dessous du métarostre droit devant, lisse comme un miroir *plagiator* KLEINE.

4. Apophyses du métarostre petites, à peine visibles du dessus; métarostre cylindrique, presque aussi large que la tête; rostre de largeur égale, creusé sur les côtés; yeux éloignés du bord du cou de plus de leur diamètre *asper* CALABRESI.

— Apophyses grandes; métarostre plus étroit que la tête, de même que le prorostre qui n'est pas creusé sur les côtés; yeux éloignés du bord du cou des $\frac{3}{4}$ de leur diamètre 5

5. Articles 4 à 8 des antennes plus larges que longs *Kraatzi* SENNA.

— Articles 4 à 8 notablement plus longs que larges *myrmecophilus* KLEINE.

72. — **Cordus asper** CALABRESI. — (Planche I, Fig. 3).

N'est connu jusqu'à présent que de la région congolaise; ce doit être une espèce rare.

A. E. F. : Libreville.

73. — **Cordus bellatorius** KLEINE.

Espèce rare que j'ai décrite d'après le matériel du Musée du Congo; j'en ai vu ensuite des spécimens du Cameroun. L'espèce doit être largement répandue en Afrique occidentale. Type au Musée du Congo.

Watsa à Niangara (VII. 20, BURGEON).

74. — **Cordus Kraatzi** SENNA.

Distribution comme l'espèce précédente.

Lomami : Kaniama (1931, MASSART).

75. — **Cordus myrmecophilus** KLEINE.

Connu seulement du Congo. Le type se trouve dans la collection WASMANN. Vit avec *Crematogaster depressa* LATR.

Stanleyville (R. P. KOHL).

76. — **Cordus plagiator** KLEINE.

Espèce ouest-africaine, trouvée aussi en Guinée espagnole.

Tshela (IV. 23, GHESQUIÈRE); Mongende (IV. 21, Dr. SCHOUTEDEN); Dika (III. 25, id.); Tembwe-Tanganika (II. 26, id.).

77. — **Cordus vicarius** KLEINE.

Cette espèce rare, décrite d'Afrique orientale, a été trouvée une fois au Congo.

Lac Albert : Mahagi-Port (1930, SCORS).

30. — Genre MICRAMORPHOCEPHALUS KLEINE.

Petites espèces élégantes qui sont caractérisées par la tête et le rostre réunis, par des apophyses communes empêchant la séparation de ces deux organes.

Les trois espèces connues sont africaines, une a été trouvée au Congo. Il s'agit d'espèces tout à fait rares.

78. — **Micramorphocephalus consobrinus** KLEINE.

Seulement du Congo. Type au Musée du Congo.

Uele : région de Sassa (1895-96, COLMANT).

31. — Genre ACRAMORPHOCEPHALUS KLEINE.

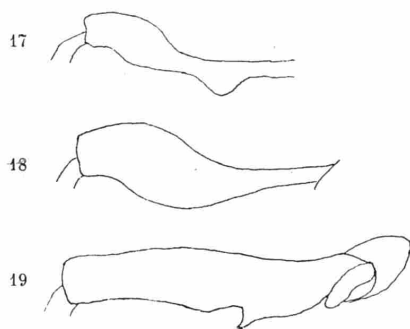
Ce genre purement africain appartient déjà au type apparenté à *Amorphocephalus*. Il est caractérisé par la longueur remarquable de l'article 3 des antennes, qui n'est atteinte ou dépassée que par celle de l'article terminal (11). Toutes les espèces ont été retrouvées au Congo.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Fémurs et tibias élargis	<i>robustus</i> KLEINE.
— Fémurs et tibias de forme variée, mais jamais élargis, fémurs toujours en massue	2
2. Elytres munis de côtes et de stries	<i>costipennis</i> CALABRESI.
— Elytres lisses	3
3. Articles 3 à 8 des antennes cylindriques	<i>stabilis</i> KLEINE.
— Articles 3 à 8 noueux, courbés en avant au côté externe	4
4. Fémur antérieur élargi en bosse à la partie inférieure du pédoncule, les autres fémurs normaux; prothorax et élytres pileux au moins partiellement	<i>Gebieni</i> KLEINE.
— Fémur antérieur non élargi en bosse, tous les fémurs terminés en massue grande et épaisse; prothorax et élytres non pileux	<i>Schoutedeni</i> KLEINE.

79. — *Acramorfocephalus costipennis* CALABRESI.

Dans toute l'Afrique occidentale jusqu'au Cameroun au nord.
Elisabethville (X. 30, BRÉDO).

Fig. 17. — Fémur antérieur de *Acramorfocephalus Gebieni* KLEINE.Fig. 18. — Id. de *Acramorfocephalus Schoutedeni* KLEINE.Fig. 19. — Id. de *Acramorfocephalus robustus* KLEINE.80. — *Acramorfocephalus Gebieni* KLEINE.

Cette espèce est aussi très rare et n'est, jusqu'à présent, connue que du Congo Belge. Types au Musée de Hambourg.

Ubangi : Duma.

81. — *Acramorfocephalus robustus* KLEINE.

Une espèce forte et robuste, que j'ai vue plusieurs fois. Elle est répandue en Afrique occidentale aux environs du golfe de Guinée, mais se rencontre aussi à l'intérieur du Continent.

Ubangi : Burnbu (XII. 29, BRÉDO).

82. — *Acramorfocephalus Schoutedeni* KLEINE.

Rare, trouvée au Congo et de ces derniers temps en Afrique centrale. Type au Musée du Congo. Uele : région de Sassa (1895-96, COLMANT); Mawambi à Ukaika (XI. 10, GRAUER).

83. — **Acramorphotocephalus stabilis** KLEINE.

Trouvée dans toute l'Afrique occidentale; elle s'étend loin vers l'intérieur comme le démontre sa capture au lac Nyassa.

Kondue (LUJA); Kindu (BURGEON); Kapanga (G. F. OVERLAET); Elisabethville (II. 12, MISSION AGRICOLE).

32. — Genre AMORPHOCEPHALUS SCHOENHERR.

Ce genre représente le type fondamental de toute la tribu. Il est bien circonscrit et il est certain qu'il doit être considéré comme africain : il n'a envoyé qu'un seul émissaire (*coronatus*) en région méditerranéenne. Comme j'ai décrit, il y a quelques années, une espèce de Karachi, on doit cependant reconnaître que le genre montre une forte migration vers l'est, comme c'est le cas pour beaucoup de membres de la tribu. Il faut admettre que d'autres représentants encore ont vécu dans les régions intermédiaires, avant la formation des déserts. Peut-être, trouvera-t-on encore d'autres espèces dans les régions peu explorées. Il est connu que les *Amorphocephalus* sont de vrais myrmécophiles et que, sans végétation, ils peuvent cependant vivre chez leurs hôtes. La liaison avec les genres orientaux est donc tout à fait certaine.

Des dix espèces, huit sont éthiopiennes, une méditerranéenne et une orientale. On ne connaît que deux espèces en région congolaise.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Prolongement du rostre triangulaire	<i>diadematus</i> POWER.
— Non triangulaire	<i>hospes</i> KOLBE.

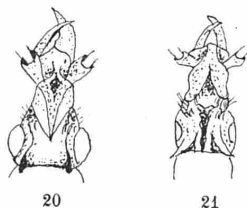


Fig. 20. — Tête de *Amorphocephalus diadematus* POWER.
Fig. 21. — Id. de *Amorphocephalus hospes* KOLBE.

84. — **Amorphocephalus diadematus** POWER.

Très reconnaissable au prolongement du prorostré en forme de diadème. Trouvé dans toute l'Afrique tropicale jusqu'au Soudan et en Afrique orientale. Récolté seulement une fois au Congo, à ce jour.

Lulua : Kapanga (X. 32, OVERLAET).

85. — **Amorphocephalus hospes** KOLBE.

L'espèce la plus commune. S'étendant du bord sud du Sahara presque jusqu'au Cap, pas rare, même en S. W. Afrique; au Congo, l'un des plus communs Brenthides.

Haut Uele : Tuku (IV. 15, R. P. VAN DEN PLAS); Dika (III. 25, DR. SCHOUTEDEN); Yebo (IV. 26, BURGEON); Kasindi (IV. 12, DR. BAYER); Gabiro (X. 32, BURGEON); Albertville (XII. 18, MAYNÉ); Kaniama (1931, MASSART); Kinda (don C. Z. C.); Kapanga (XII. 32, OVERLAET); Bukama (XI. 25, SEYDEL); Elisabethville (XI. 11, MISSION AGRICOLE; XI, XII. 23, XI. 24, SEYDEL; XI, XII. 30, BRÉDO; XI. 30, MASSART; XII. 32, DE LOOSE); Lubumbashi (V. 20, DR. M. BEQUAERT; XII. 25, DR. VAN SACEGHEM; XI. 26, XI, XII. 28, SEYDEL); Kapiiri (X. 12, MISSION AGRICOLE); Tshinsenda (XII. 11, id.); Sankishia (IV. 11, DR. J. BEQUAERT); La Dipeta (III. 25, SEYDEL).

TRIBU 5. — ARRHENODINI

Espèces de taille moyenne et grande. La tribu est bien caractéristique: forme ramassée, antennes courtes allant au plus jusqu'au milieu du prothorax, insérées au milieu du rostre. Rostre dimorphe dans les deux sexes, parfois avec de grandes mandibules chez le ♂. Elytres portant un dessin ornemental clair, lié au tracé des côtes et disposé selon un schéma déterminé. Fémurs, à peu d'exceptions, épineux. Les larves se développent dans le cambium d'arbres malades ou dans le bois dur et sain. Il se peut qu'il y ait des éleveurs de champignons (*Ambrosia*).

La tribu est représentée dans le monde entier: aucune autre n'a une distribution aussi universelle. Trois genres vivent en Afrique; ils ont tous été retrouvés au Congo.

TABLEAU DES GENRES

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Fémur non épineux | <i>Debora</i> POWER. |
| — Fémur épineux | 2 |
| 2. Elytres portant des stries et des côtes | <i>Spatherrhinus</i> POWER. |
| — Elytres, à part la suturale, n'ayant de rudiment de côtes qu'à la base et au bord arrière | <i>Eupsalis</i> LACORDAIRE. |

33. — Genre SPATHERRHINUS POWER.

Espèces grandes, robustes, d'un faciès très uniforme. Deux groupes se distinguent nettement: des espèces fortement pileuses et d'autres glabres se rencontrant ensemble. Le genre est africain. Les dix espèces connues vivent surtout en Afrique occidentale et centrale; une seule semble être purement orientale. Quelques espèces sont fort rares, d'autres communes. On a établi la présence de sept espèces pour la région congolaise.

TABLEAU DES ESPÈCES

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. Espèces pileuses | 2 |
| — Espèces nues | 3 |
| 2. Articles basilaires des antennes densément pileux de roux | <i>medioximus</i> J. THOMSON. |
| — Articles basilaires non pileux | <i>spatherrhinoïdes</i> KLEINE. |
| 3. Apophyses du métarostre reliées seulement au rostre, pas à la tête | <i>directus</i> KLEINE. |
| — Apophyses rattachées à la tête et au rostre | 4 |
| 4. Prothorax mat | 5 |
| — Prothorax plus ou moins luisant, au moins d'un éclat gras | 6 |
| 5. Articles 2 à 4 des antennes elliptiques, les suivants cylindriques; tête non sillonnée | <i>opacus</i> J. THOMSON. |
| — Articles 2 à 4 globuleux, tête sillonnée | <i>longiceps</i> KOLBE. |
| 6. Prothorax non ponctué à la base | <i>grandis</i> KLEINE. |
| — Prothorax ponctué | <i>gabonicus</i> J. THOMSON. |

86. — *Spatherrhinus directus* KLEINE.

Connu seulement du Congo. Type au Musée du Congo.

Sankuru: Kondue (LUJA, type); Province Orientale (PRÊTRES DU SACRÉ-CŒUR).

87. — *Spatherrhinus gabonicus* J. THOMSON.

L'une des espèces les plus communes, répandue du Cameroun à l'Usambara et en Afrique centrale. L'espèce la plus commune en Afrique occidentale.

Mayumbe (VII. 17, MAYNÉ); Makaia Ntete à Tuevo (XI. 15, MAYNÉ); Kinshasa (1928, CHANOINESSES St-AUGUSTIN); Éala (X. 29, X. 31, BRÉDO); Flandria (1932, R. P. HULSTAERT); Mondombe (I.

33, id.); Bomputu (J. GHESQUIÈRE); Macao près Luebo (IX. 21, Dr. SCHOUTEDEN); Kondue (LUJA); Lodja (III. 29, GHESQUIÈRE); Aruwimi (I. 26, id.); Buta (1926, R. F. HUTSEBAUT; 1928, NOBELS); Dangu (IV. 20, R. P. VAN DEN PLAS); Stanleyville à Kilo (X. 17, BURGEON, sur Elaeïs); Waika (V. 31, BRÉDO); région des Lacs (Dr. SAGONA); Kabambare (DELHAISE); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Kinda (don C. Z. C.).

88. — **Spatherrhinus grandis** KLEINE.

L'espèce est surtout orientale; elle est, à mon avis, fort rare.
Kapanga (XII. 32, OVERLAET).

89. — **Spatherrhinus longiceps** KOLBE.

Distribution semblable à celle de *gabonicus*, mais n'allant pas aussi loin à l'est. Espèce commune.
Mayumbe (VII. 17, MAYNÉ); Makaia Ntete (XI. 15, MAYNÉ); Mangembo (1932, Dr. ZWOLAKOWSKI); Eala (II. 17, MAYNÉ; VII. 33, CORBISIER; J. GHESQUIÈRE); Flandria (VII. 30, R. P. HULSTAERT); Kondue (LUJA); Komi (IV. 30, GHESQUIÈRE); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Bas Uele : Djamba (XII. 24, DE WITTE); région de Sassa (1895-96, COLMANT); Madju (1918, BURGEON); Abimva (VIII. 25, id.); Stanleyville à Kilo (X. 17, id.); Vieux Kilo (R. P. THALMAN); Mongbwalu (IV, VII. 30, M^{me} MILLIAU); Mawambi à Ukaika (XI. 10, GRAUER); Sangaie près Lusambo (II. 34, M^{me} GILLARDIN); Kapanga (IX, X, XI. 32; X, XI. 33, OVERLAET); Kafakumba (IV. 32, id.).

90. — **Spatherrhinus medioximus** J. THOMSON.

Espèce west-africaine, commune.

Lenghi-Lukula (CABRA); région Kwilu-Kasai (II. 21, R. P. VAN DEN PLAS); Flandria (I. 28, R. P. HULSTAERT); Ilenge (I. 18, MAYNÉ); Barnania (1916, id.); Lukombe (X. 08, KOLLER); Galikoko (CARLIER); Ngombe (XI. 21, Dr. SCHOUTEDEN); Sankuru (1910, Dr. ABRASSART); Kondue (LUJA); Lodja (IV. 28, GHESQUIÈRE); Barumbu (XI, XII. 20, I. 21, GHESQUIÈRE); région de Sassa (1895-96, COLMANT); Kindu (BURGEON); Albertville (XII. 18, MAYNÉ).

91. — **Spatherrhinus opacus** J. THOMSON.

Comme l'espèce précédente.

Léopoldville (V. 12, Dr. DUBOIS); Bokote (I. 26, R. P. HULSTAERT); Kasai : Moyo (CHRISTIAENS); Kondue (LUJA); Barumbu (VII. 25, GHESQUIÈRE); Elisabetha (M^{me} TINANT); Dangu (IV. 20, R. P. VAN DEN PLAS); Moto (1923, BURGEON, sur Elaeïs).

92. — **Spatherrhinus spatherhinoides** KLEINE.

C'est une espèce pileuse, rare. Trouvée une seule fois au Congo.
Ituri : Medje (IV, 14, Dr. CHRISTY).

34. — Genre DEBORA POWER.

Le genre est aisément reconnaissable aux fémurs non dentés, cas rare chez les *Arrhenodini*. Il n'y a qu'une espèce connue qui a été trouvée dans toute l'Afrique tropicale, elle n'a pas encore été constatée à l'est.

93. — **Debora Bocandei** POWER.

Makaia Ntete à Tuevo (XI. 15, MAYNÉ); Makumbi (X. 21, Dr. SCHOUTEDEN); Kondue (LUJA); Lodja (IV. 28, I à V. 29, GHESQUIÈRE); Katakokombe à Lodja (1932, M^{me} LEBRUN); région de Sassa (1895-96, COLMANT); Kindu (BURGEON).

35. — Genre EUPSALIS LACORDAIRE.

Le genre n'est pas homogène, il vaudrait mieux en séparer les espèces austro-malaises. Le type générique est cependant très clair et net : de grandes mandibules chez le ♂ et une forte réduction de

la sculpture des élytres au point qu'il n'en reste que des rudiments. Ce sont toutes espèces de taille moyenne.

La distribution est très grande : d'Afrique occidentale jusqu'en Polynésie; la présence du genre est établie même à Madagascar et aux Seychelles.

Des dix-huit espèces, neuf sont africaines, deux appartiennent à la région malgache, une est méditerranéenne, trois sont orientales, deux austro-malaises et une est d'habitat incertain.

Des espèces africaines, quatre seulement ont été trouvées au Congo; trois sont d'Afrique orientale et jamais rencontrées à l'intérieur : elles doivent donc être comptées comme espèces d'Afrique orientale; deux sont d'Afrique du Sud. Il s'agit là de descendants de *vulsellata*.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Bord arrière du prothorax sculpté	<i>brevirostris</i> KOLBE.
— Bord arrière non sculpté	2
2. Espèce noire	<i>vulsellata</i> GYLLENHAL.
— Espèces autrement colorées	3
3. Espèce violette; fémur lisse, non pileux, massue non grossie, faiblement sculptée	<i>gentilis</i> J. THOMSON.
— Espèce brun-rouge; fémur profondément sculpté, pileux, massue très grosse	<i>forcicata</i> J. THOMSON.

94. — *Eupsalis brevirostris* KOLBE.

D'après tous ses caractères, cette espèce appartient aussi au groupe d'Afrique orientale; elle n'a pas été trouvée en Afrique occidentale. La pénétration en région congolaise est faible, l'espèce est à sa limite ouest. Je ne l'ai vue qu'une fois dans le vaste matériel du Musée du Congo.

Haut Uele : Moto (VII. 23, BURGEON).

95. — *Eupsalis forcicata* J. THOMSON.

Espèce exclusivement ouest-africaine, de distribution étendue, mais peu commune.

Eala (IX. 12, MAYNÉ; X. 31, BRÉDO); Dima (IX. 08, KOLLER); Barumbu (VIII. 25, GHESQUIÈRE).

96. — *Eupsalis gentilis* J. THOMSON.

Ce qui a été dit pour l'espèce précédente s'applique ici. On peut reconnaître, toutefois, une plus grande tendance à l'extension vers l'est.

Congo da Lemba (IV. X. 11; V. 12, MAYNÉ); Boma (IV. 12, PILETTE); Léopoldville (X. 13, Dr. DUBOIS); Tolo (XII. 13, Dr. MAES); Flandria (fin 1928, R. P. HULSTAERT); Lukombe (X. 08, KOLLER); Kondue (LUJA); Kindu (XI. 13, BURGEON); Malela (XII. 13, id.); km. 300 de Kindu (IV. 11, id.).

97. — *Eupsalis vulsellata* GYLLENHAL.

Espèce commune du Congo jusqu'au Cap. Au Cameroun et autres régions septentrionales, elle n'a pas encore été trouvée : elle y est remplacée par les deux espèces précédentes.

Boma (R. FR. ACHILLE); Tshela (XI. 20, Dr. SCHOUTEDEN); Kitobola (V. 11, ROVERE); Tumba (X. 29, GOLENTAUX); Kisantu (R. P. GOOSSENS); Léopoldville (IV. 27, TINANT); Kwamouth (VI. 22, Dr. SCHOUTEDEN); Bokala (X. 15, MAYNÉ); Eala (XI. 29; X. 31, BRÉDO); Flandria (XII. 31, R. P. HULSTAERT); Kasai (don C^{te} KASAI); Lukombe (X. 08, KOLLER); Luebo à Luluabourg (1921, GHESQUIÈRE); Komi (III. 30, id.); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Barumbu (VII. 25, GHESQUIÈRE); Buta (1911, DE CALONNE); Dingila (VI. 33, LEROY); Bambesa (I. 34, BRÉDO); Gwane (1930, WALKIERS); Tuku (IV. 15, R. P. VAN DEN PLAS); Moto (VI. 23, BURGEON); Mauda (III. 25, Dr. SCHOUTEDEN); Kivu : Buseregenye (IX. 29, LUJA); Kindu (BURGEON); Kibombo (X. 30, SEYDEL); riv. Kasa-Niemba (1918, Dr. GÉRARD); Nyangwe (VI. 20, GHESQUIÈRE); Kabambare (DELHAISE); Lomami (1931, QUARRÉ); Lusambo (coll. DUPUIS); Kaniama (1931, VII. 32, MASSART); Kamina (1930, id.); Sangaie (II. 25, GHESQUIÈRE; XI. 34, M^{me} GILLARDIN); Albertville (XII. 18, MAYNÉ); Baudouinville (fin XI. 18, id.); Niunzu (II. 34, DE SAEGER); Sandoa (III. 18; IX, X, XII. 30; XI. 31; V. 32, OVERLAET); Muteba (XI. 31, V. 32, id.); Kafakumba (II. 31; X, XII. 32; XII. 33, id.); Kapanga (II, VIII, IX, X, XI, XII. 32; III, X, XI. 33, id.); Tshibamba (V. 32; III. 33, id.); riv. Kalani (X. 33, id.).

TRIBU 6. — PSEUDOCEOCEPHALINI

Espèces petites ou moyennes de type peu uniforme. Rapprochées le plus des *Trachelizini*. D'autre part, il y a des transitions reconnaissables aux *Nemocephalini*, qui, toutefois, ne se trouvent pas en Afrique.

La tribu est largement distribuée. A l'exception de l'Amérique, toutes les régions en ont des représentants; les genres, par contre, n'ont pas une aire étendue, à part quelques cosmopolites.

On connaît peu de chose de leur biologie. Les imagos se trouvent, ordinairement, en grandes sociétés dans les arbres attaqués ou creux et dans les plantes ligneuses. Les larves doivent se nourrir de champignons.

Des trente-neuf genres, treize existent en Afrique; neuf sont reconnus pour la région congolaise.

TABLEAU DES GENRES

1. Elytres prolongés au bord arrière	<i>Storeosomus</i> LACORDAIRE.
— Elytres non prolongés, arrondis	2
2. Prorostre du ♂ non en filament, en avant, un peu élargi	3
— Prorostre filamenteux, non élargi devant	6
— Prorostre ayant au moins la largeur de la tête au bord avant	7
3. Fémur non épineux	<i>Neoceocephalus</i> SENNA.
— Fémur épineux	4
4. Prorostre du ♂ large, aplati; celui de la ♀ rond	<i>Isoceocephalus</i> KLEINE.
— Prorostre rond dans les deux sexes	5
5. Fémur robuste, court, en massue	<i>Pseudoceocephalus</i> KLEINE.
— Fémur très délicat, faiblement en massue	<i>Mygaleicus</i> KLEINE.
6. Elytres ayant les angles du bord arrière prolongés en dent	<i>Eumecopodus</i> CALABRESI.
— Elytres arrondis	<i>Pithoderes</i> CALABRESI.
7. Uniformément noir	<i>Paryphobrenthus</i> KOLBE.
— Autrement coloré	8
8. Couleur terreuse, mate; élytres dentés à la base	<i>Rhinopteryx</i> LACORDAIRE.
— Brunâtre, luisant; élytres non dentés	<i>Heterothesis</i> KLEINE.

36. — Genre STOREOSOMUS LACORDAIRE.

Ce petit genre, nettement délimité, ne comprend que deux espèces dont une commune dans toute l'Afrique tropicale, tandis que l'autre est endémique à Madagascar.

98. — *Storeosomus Rissi* LABRAM & IMHOF.

Lukolela (IX. 23, GHESQUIÈRE); Eala à Bikoro (IX. 30, Dr. STANER); Flandria (fin 28; X. 29; III. 32, R. P. HULSTAERT); Boende (III. 26, id.); Longa-Wafe à Bula (IV. 32, id.); Ilenge (I. 18, MAYNÉ); Ipamu (1922, R. P. VANDERIJST); Kamaiembi-Luebo (IX. 21, Dr. SCHOUTEDEN); Makumbi (X. 21, id.); Kabambaie (1921, id.); Kondue (LUJA, LÉONHARD); Sankuru (1910, Dr. ABRASSART); Komi (VII. 29, VI. XII. 30, GHESQUIÈRE); Barumbu (XI. 20, I. 21, id., sur Cacaoyer); Buta (NOBELS); région de Sassa (1895-96 (COLMANT); Moto (1920, BURGEON); Watsa (1922, id.); Moku (I. 27, id.); Stanleyville à Kilo (X. 17, id.); Mawambi-Ukaika (XI. 10, GRAUER); Medje (fin VIII. 25, Dr. SCHOUTEDEN); Beni à Lesse (fin VII. 11, Dr. MURTUBA); Stanleyville (VERMEULEN); Kindu (XI. 13, BURGEON); Kapanga (X, XI, XII. 32; III. 33, OVERLAET); riv. Kalani (X. 33, id.); Elisabethville (II. 12, MISSION AGRICOLE).

37. — Genre ISOCEOCEPHALUS KLEINE.

Ce genre monospécifique est nettement caractérisé par son faciès, notamment par la structure du rostre. Il est largement distribué du Congo au Transvaal. Il me semble que la distribution est surtout

dans le sud et l'est et qu'elle ne s'est guère étendue vers le nord; c'est ainsi que je ne l'ai jamais vu du Cameroun. Malgré son aire étendue, ce genre n'est pas très commun.

99. — **Isocecephalus rufescens** J. THOMSON.

La couleur rouge-brique est une exception dans la faune éthiopienne. Parmi les Brenthides, cette coloration est loin d'être fréquente.

Lenghi-Lukula ((CABRA); Leverville (1928, M^{me} TINANT); Flandria (X. 28, R. P. HULSTAERT); Boende (VII. 26, id.); Lukombe (X. 08, KOLLER); Dima (IX. 08, id.); Kondue (LUJA); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Kabambare (DELHAISE); Kafakumba (XII. 32, OVERLAET); Kapanga (II, IX, X, XI, XII. 32; I. 33, id.); Sandoa (VII. 32, id.); Muteba (V. 32, id.).

38. — Genre PSEUDOCEOCEPHALUS KLEINE.

Ce genre est le type fondamental de la tribu. Il est si nettement délimité de tous côtés qu'aucun doute ne peut exister quant à son ensemble. Il est le plus proche du genre suivant, mais en est manifestement séparé par le faciès et par la forme des pattes.

Le genre est surtout éthiopien; des huit espèces, sept vivent en Afrique, une est malgache. Cinq des formes africaines vivent au Congo, deux sont endémiques dans les îles du golfe de Guinée, cas rare, digne de remarque. Parmi les *Pseudocecephalus* se trouvent les Brenthides les plus communs connus.

TABLEAU DES ESPÈCES

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1. Tout le corps couvert d'un revêtement pruineux | <i>pruinus</i> KLEINE. |
| — Non pruineux, toujours plus ou moins lisse | 2 |
| 2. Espèce noir de poix, extrémités rougeâtres, apex des élytres de même couleur <i>picipes</i> OLIVIER. | |
| — Espèces brunes | 3 |
| 3. Articles médians des antennes plus longs que larges; tarsi de longueur normale, non raccourcis; ponctuation du prothorax dense, forte; suture et une macule post-médiane sombres aux élytres | <i>laevicollis</i> J. THOMSON. |
| — Articles médians transversaux; tarsi courts; prothorax impunctué; élytres ayant la suture noire | 4 |
| 4. Prothorax bombé; dessus du corps faiblement luisant; pas de coloration sombre à part la suture; pas de pilosité au prothorax dans la région du cou; espèce robuste | <i>depressus</i> FABRICIUS. |
| — Prothorax plat, portant des soies isolées dans la région du cou; partout très luisant; outre la suture, le prothorax est aussi plus ou moins largement noir; espèce grêle | <i>formosus</i> KLEINE. |

100. — **Pseudocecephalus depressus** FABRICIUS.

Répandu dans toute l'Afrique tropicale, quoique pas très commun. L'espèce est aisée à reconnaître à sa coloration et à sa structure robuste.

Mayumbe (DE BRIEY; DELEVAL); Luki (1924, PIETERS); Makaia Ntete (III. 22, Dr. SCHOUTEDEN); Eala (1921, GHESQUIÈRE); Dima (IX. 08, KOLLER); Lukombe (X. 08, id.); Kondue (LUJA); Barumbu (VIII. 25, GHESQUIÈRE); Bas Uele (VII. 20, BURGEON); région de Sassa 1895-96, COLMANT); Gwane (1930, WALKIERS); Dingila (X. 32, VRIJDAGH); Watsa (XI. 19, BURGEON); Moto (XI. 22, id.); Moku (III. 27, id.); Mawambi-Ukaika (XI. 10, GRAUER); Kindu (BURGEON); Kafakumba (XII. 32; IV. 33, OVERLAET); Kapanga (VIII, IX, XI, XII. 32; I, II. 33, id.).

101. — **Pseudocecephalus formosus** KLEINE.

A une certaine ressemblance avec *depressus*, mais beaucoup plus grêle, coloré autrement et surtout à pilosité particulière. Connu seulement par la récolte typique.

Mawambi à Ukaika (XI à XII. 10, GRAUER).

102. — *Pseudocecephalus laevicollis* J. THOMSON.

Espèce commune, répandue dans toute l'Afrique tropicale, remarquablement variable.

Mayumbe (1917, MAYNÉ); Tshela (XI. 20, Dr. SCHOUTEDEN; III. 24, COLLART); Ganda Sundi (DE BRIEY); Congo da Lemba (X. 11, IV. 12, MAYNÉ); Banza Manteka (VI. 12, id.); Bokala (X. 15, id.); Bokoro (III. 15, id.); Leveville (1928, M^{me} TINANT); Kunungu (IV. 21, Dr. SCHOUTEDEN); Eala (1921, CORBISIER); Kasai (ACHTEN); Lukombe (X. 08, KOLLER); Luebo (VIII. 21, Dr. SCHOUTEDEN); Kamaiembi (IX. 21, id.); Makumbi (X. 21, id.); Ngombe (XI. 21, id.); Bashishombe (VII. 21, id.); Luebo à Luluabourg (1921, GHESQUIÈRE); Kondue (LUJA, LÉONHARD); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT); Yakoma (II. 34, BRÉDO); Kindu (XI. 13, BURGEON); Albertville (XII. 18, MAYNÉ); Kaniama (1931, MASSART); Sangaie (I. XI. 34, M^{me} GILLARDIN); Kapanga (I, II, VII, VIII, IX, X, XI, XII. 32, OVERLAET); Sandoa (III. 18; IX, X. 30; V. 31; VI, VII, 32, id.); Tshibamba (VI. 32, id.); Kafakumba (I. 31; XII. 32, id.); Muteba (V, VII. 32, id.).

103. — *Pseudocecephalus picipes* OLIVIER.

Très commun, signalé d'Afrique centrale tropicale jusqu'au Cap. Cette espèce ne se retrouve pas au Cameroun. Il y a une tendance notable aux variations de couleur. La certitude des limites de l'espèce n'en est pas affectée.

Mayumbe (1917, MAYNÉ); Congo da Lemba (X. 11, IV. 12, id.); Banza Manteka (VI. 12, id.); Bokala (X. 15, id.); Kunzulu (IX. 17, id.); Eala (1921, III. 26, VIII. 33, CORBISIER, dans *Myroxylou Pereirae*; IV. 21, GHESQUIÈRE, Avona; X. 31, III. 32, BRÉDO); Eala-Bikoro (X. 30, Dr. STANER); Flandria (III. X. 28; X. 29; VIII. 30; II. 31, III. V, VI, VIII. 32, R. P. HULSTAERT); Bas Kasai (IX. 20, R. P. VANDERIJST); Lukombe (X. 08, KOLLER); Luebo (VIII. 21, Dr. SCHOUTEDEN); Kamaiembi (IX. 21, id.); Makumbi (X. 21, id.); Kondue (LUJA); Lodja (III. 29, GHESQUIÈRE); Yambata (XII. 12, MAYNÉ); Lisala (XII. 24, Dr. SCHOUTEDEN); Binga (III. 32, BRÉDO); Nzali (II. 32, id.); Barumbu (VII. 09, S. A. R. PRINCE ALBERT, à bord du S. S.; VII. 25, GHESQUIÈRE); Buta (NOBELS); Koteli (I. 25, Dr. SCHOUTEDEN); Gwane (1930, WALKIERS); région de Sassa (1895-96, COLMANT); Dungu-Niangara-Doruma (V. 12, M^{me} HUTEREAU); Niam-Niam (coll. ROELOFS); Moto (1920; II, IV, VI. 23, IV. 27, BURGEON); Madju (1918, id.); Moku (III. 27, id.); Faradje (VII. 25, Dr. SCHOUTEDEN); Medje (IV. 14, Dr. CHRISTY); Mawambi-Ukaika (XI. 10, GRAUER); Mombasa près Lubero (fin VIII. 32, BURGEON); Kadjudju (XI. 32, id.); Luzira près Kalehe (IV. 32, VAN ROECHOUTD), bois de *Piptadenia*; Lokandu (III. 11, BURGEON); Kindu (XI. 13, id.; III. 18, MAYNÉ); km. 240 de Kindu (IX. 11, BURGEON); Vieux Kasongo (XII. 10, Dr. J. BEQUAERT); mont Kalambo (Dr. GÉRARD); Albertville (XII. 18, MAYNÉ; fin I. 33, BURGEON); Niunzu (II. 34, DE SAEGER); Sandoa (IX, X. 30; IV, VII. 32, OVERLAET); Kafakumba (I. 31; IV, XII. 32; XI. 33, id.); Kapanga (IX, X, XI, XII. 32, id.); Tshibamba (V. 32, id.); riv. Luele (II. 32, id.); Nieuwdorp (XII. 11, MISSION AGRICOLE).

104. — *Pseudocecephalus pruinosis* KLEINE.

Jusqu'à présent, je ne connaissais cette espèce rare, qui ressemble à un *Ceocephalus*, que d'Afrique orientale. J'ai trouvé toutefois cet insecte rare dans le vaste matériel du Musée du Congo.

Kivu : Mulungu (XI. 32, BURGEON).

39. — Genre MYGALEICUS KLEINE.

Le faciès ressemble à celui du genre précédent, et le classement systématique n'est pas douteux. Cependant les insectes de ce genre sont facilement reconnaissables, se signalant de suite par leur élégance et leur forme grêle. En outre, la coloration des espèces de *Mygaleicus* est tout autre que celle des *Pseudocecephalus*.

Le genre est purement éthiopien. Des huit espèces, cinq ont déjà été trouvées au Congo. On peut donc compter que les trois autres s'y retrouveront aussi.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Elytres avec de fortes côtes *audax* KLEINE.
 — Elytres ayant des côtes obsolètes ou sans côtes 2
 2. Côtes obsolètes mais toutes présentes; corps soyeux; tête bombée en arrière *corneolus* KLEINE.
 — Les côtes manquent; corps luisant ou mat, jamais avec reflet soyeux; tête plus ou moins déprimée 3
 3. Espèce noir de poix, extrémités claires *tarsalis* KLEINE.
 — Autrement coloré, outre la suture et la macule, le bord latéral des élytres largement noir jusqu'à la macule *vittipennis* FAHRAEUS.

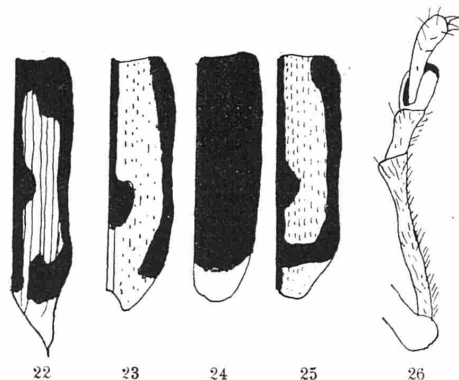


Fig. 22. — Dessin élytral de *Mygaleicus audax* KLEINE.
 Fig. 23. — Id. de *Mygaleicus corneolus* KLEINE.
 Fig. 24. — Id. de *Mygaleicus tarsalis* KLEINE.
 Fig. 25. — Id. de *Mygaleicus vittipennis* FAHRAEUS.
 Fig. 26. — Tarse intermédiaire de *Mygaleicus tarsalis* KLEINE.

105. — **Mygaleicus audax** KLEINE.

Très rare espèce. Les spécimens du Congo Belge sont un précieux appoint pour la fixation de l'espèce.

Lukolela (IX. 23, GHESQUIÈRE, sur Cacaoyer; II. 29, BRÉDO); Kindu (XI. 13, BURGEON).

106. — **Mygaleicus corneolus** KLEINE.

Très rare espèce également, connue seulement du Congo Belge. Type au Musée du Congo.

Maniema : Kindu (XI. 13, BURGEON).

107. — **Mygaleicus tarsalis** KLEINE.

Cette espèce n'est pas commune, mais se rencontre plus souvent que les précédentes. Elle est aisée à reconnaître aux tarsi très allongés. Sa distribution est très étendue, je l'ai vue du Cameroun jusqu'à Port Natal, à travers toute l'Afrique.

Equateur : Bangu (XI. 27, MAYNÉ); Boende (1928, R. P. HULSTAERT); Sankuru : Dimbelenge (X. 34, M^{me} GILLARDIN).

108. — **Mygaleicus vittipennis** FAHRAEUS.

L'espèce la plus commune, largement répandue; j'en ai vu des exemplaires du Cameroun jusqu'au Natal; elle est connue même des îles ouest-africaines.

Bumbuli (IV. 15, MAYNÉ); Eala (X. 31, BRÉDO); Komi (III. 30, GHESQUIÈRE); Geti (1934, SCOPs); Gabiro (X. 32, BURGEON); Kitega (LEFÈVRE); Kindu (XI. 13, BURGEON); Bashingu (M^{me} GILLARDIN).

40. — Genre **NEOCEOCEPHALUS** SENNA.

Le genre ne comprend que de petites espèces d'un faciès si peu caractéristique qu'on pourrait aussi bien les classer dans les *Trachelizini*. *Neoceocephalus* est un argument important pour mon

opinion que *Trachelizini* et *Pseudoceceocephalini* sont très proches et que leur séparation se heurte à de grandes difficultés.

Le genre est purement éthiopien. Des trois espèces connues, deux ont été trouvées au Congo; la troisième doit s'y trouver aussi puisqu'elle a été décrite du Cameroun.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Tête bombée, sans sillon *ophthalmicus* CALABRESI.
— Tête sillonnée *sculpturatus* SENNA.

109. — **Neoceceocephalus ophthalmicus** CALABRESI. — (Planche I, Fig. 4).

Lodja (VII. 28, GHESQUIÈRE); Watsa (1922, BURGEON); Kibao (X. 11, Dr. J. BEQUAERT); Niunzu (II. 34, DE SAEGER).

110. — **Neoceceocephalus sculpturatus** SENNA.

Ophthalmicus se trouve déjà du Cameroun jusqu'en Rhodésie; la distribution de *sculpturatus* est encore plus étendue et va au sud jusqu'au Mozambique, au nord-est jusque loin vers l'Abyssinie, de sorte qu'elle habite une aire très grande. C'est l'espèce la plus commune, plusieurs fois trouvée au Congo.

Lukombe (X. 08, KOLLER); Elisabethville (X. XII. 30, BRÉDO).

41. — Genre EUMECOPODUS CALABRESI.

On arrive, avec ce genre, à un groupe de formes apparentées tout à fait distinct qui a son type dans le genre *Gynandrorhynchus*. Le genre est endémique dans les îles ouest-africaines et ne doit se rencontrer que sporadiquement sur le continent.

Des deux espèces connues, il n'y a qu'une trouvaille au Congo.

111. — **Eumecopodus longicornis** CALABRESI. — (Planche I, Fig. 5).

Kikwit (X. 20, R. P. VANDERIJST).

42. — Genre PITHODERES CALABRESI.

Semblable au genre précédent, mais d'une forme d'élytres tout autre : ils sont arrondis à l'extrémité au lieu de s'y prolonger en pointe. Contrairement à *Eumecopodus*, *Pithoderes* habite le continent. Les deux espèces connues ont été trouvées au Congo.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Corps à revêtement écailleux *Gestri* CALABRESI.
— Non écailleux *corporatus* KLEINE.

112. — **Pithoderes corporatus** KLEINE.

Connu seulement du Congo Belge. Type au Musée du Congo.

Makumbi (X. 21, Dr. SCHOUTEDEN); Sangaie près Lusambo (II. 34, M^{me} GILLARDIN); Yebo (XI. 25, BURGEON); Vieux Kasongo (XII. 10, Dr. J. BEQUAERT).

113. — **Pithoderes Gestri** CALABRESI. — (Planche I, Fig. 6).

Niali (COLLART).

43. — Genre RHINOPTERYX LACORDAIRE.

Le genre présente un type tout à fait aberrant parmi les Brenthides éthiopiens et n'a de voisins que dans la région orientale (*Hormocerus*, etc.). Trois espèces sont connues, mais il est possible qu'il ne s'agisse en réalité que d'une seule espèce.

114. — **Rhinopteryx errans** KOLBE.

Il est vraisemblable que chez cette espèce il ne s'agisse que de spécimens immatures de *foveipennis*. Mon opinion est corroborée par le fait connu que *foveipennis* vit en grandes sociétés dans les arbres malades et que, naturellement, on trouve ensemble tous les états de développement. En tout cas, on doit par l'examen de grandes séries arriver à mon avis. Il faut tenir compte en outre qu'*errans* se trouve dans toute l'aire occupée par *foveipennis*.

Boma (IX. 28, L^t VAN DELFT).

115. — **Rhinopteryx foveipennis** J. THOMSON.

Espèce très commune du Congo jusqu'au Mozambique.

Mayumbe (DE BRIEY); Kalamu-Boma (VI. 11, MAYNÉ); Congo da Lemba (XI. 11, id.); Tuevo (VIII. 11, id.); Ganda Sundi (VII. 11, id.); Kiniati Zobe (fin XII. 15, id.); Tshala (II. 16, id.); Makaia Ntete (III. 22, Dr. SCHOUTEDEN); Bokala (III. 15, MAYNÉ); Léopoldville (VI. 11, Dr. DUBOIS); Kikwit (1920, R. P. VANDERIJST); Lukolela (IX. 23, GHESQUIÈRE, sur cacao); lac Léopold II (Dr. MAES); Eala (IX. 30, Dr. STANER; XI. 31, BRÉDO; VIII. 33, CORBISIER); Flandria (III. 30, R. P. HULSTAERT); Dima (IX. 08, KOLLER); Lukombe (X. 08, id.); Makumbi X. 21, Dr. SCHOUTEDEN); Ngombe (XI. 21, id.); Sankuru (IV. 25, GHESQUIÈRE, sur coton); Komi (VII. 29, I. 30, id.); Kondue (LUJA); Barumbu (XI. 20, VII, VIII. 25, GHESQUIÈRE, sur cacao); région de Sassa (1895-96, COLMANT); Wamba (XI. 32, VRIJLDAGH); Watsa (XI. 19, 1922, BURGEON); Moto (1920, 22, II, VI. 23, id.); Yebo (VIII. 26, id.); Mahagi (1931, SCOPS); Beni (XI. 31, M^{me} LEBRUN); Stanleyville coll. WASMANN); Kindu (XI. 13, BURGEON); Malela (XII. 13, id.); Kabambare (DELHAISE); Nihuzi (I. 34, DE SAEGER); Sandoa (IX. 30, XII. 31, OVERLAET); Muteba (XI. 31, I. 32, id.); Kapanga (VII, VIII, IX, X, XI, XII. 32; I. 33, id.); Kafakumba (IV. 33, id.); riv. Lumene (II. 32, id.); Elisabethville (XI. 30, BRÉDO).

44. — Genre PARYPHROBRENTHUS KOLBE.

Ce genre ne renferme qu'une seule espèce, habitant l'Afrique orientale. Elle n'est pas commune, et se raréfie vers l'ouest. Au Congo, ce doit être une grande rareté. Je ne l'ai vu qu'une seule fois dans le vaste matériel du Musée de Tervueren.

116. — **Paryphrobrenthus latirostris** GERST.

Mufungwa-Sampwe (XII. 11, Dr. J. BEQUAERT).

45. — Genre HETEROTHESIS KLEINE.

Le genre ne comprend qu'une seule espèce qui se distingue par son faciès, spécialement par le prorostre très développé. En outre, tout le système de coloration et l'aspect mat, propres au genre, sont caractéristiques et particuliers. La coloration est très constante. J'ai vu l'espèce du Cameroun et du Congo Belge.

117. — **Heterothesis elegans** KLEINE.

Bumbuli (IV. 15, MAYNÉ); Kondue (LÉONHARD); Komi (IV. 30, GHESQUIÈRE); Kapanga (X. 32, OVERLAET).

TRIBU 7. — TAPHRODERINI

Les anciens systématiciens ont classé dans les *Taphroderini* tous les Brenthides dont le thorax est rétréci pour la réception des pattes antérieures, donc aussi les *Calodromini* et *Taphroderini* des conceptions actuelles. Il y a des années que KOLBE a fait remarquer l'erreur de cette réunion, et je me suis rangé à ses vues. Les *Calodromini* n'ont, au point de vue systématique, rien à faire avec les *Taphroderini* qui sont, au contraire, dérivés des *Pseudocecephalini* avec lesquels ils

montrent encore actuellement les plus grandes similitudes. Les sexes sont dimorphes dans la structure du rostre. Ce fait montre déjà d'où la tribu dérive, car le dimorphisme du rostre est inconnu chez les *Calodromini*. En outre, le faciès est très éloigné de celui des *Calodromini*.

Le prothorax rétréci est un pur caractère de convergence qui a été amené par la biologie. Il est démontré que les *Taphroderini* sont des prédateurs comme les *Calodromini*. Je n'en ai, à vrai dire, pas de preuves pour les espèces africaines, mais les *Taphroderes* américains analogues sont de vrais prédateurs et j'en ai extrait moi-même des galeries des *Brenthus*.

L'aire de distribution des *Taphroderini* n'est pas grande : Afrique, Madagascar, Amérique centrale et méridionale. Des huit genres, quatre sont africains; ils existent tous quatre dans la région congolaise.

TABLEAU DES GENRES

1. Mandibules du ♂ de longueur inégale	<i>Anisognathus</i> LACORDAIRE.	2
— Mandibules égales		
2. Tête renflée en oignon	<i>Plesiobolbus</i> KOLBE.	3
— Tête cylindrique		
3. Rostre du ♂ élargi, visiblement entaillé au milieu; mandibules courtes .	<i>Bolbocephalus</i> KOLBE.	
— Rostre du ♂ seulement de la largeur de la tête; presque parallèle; mandibules allongées	<i>Bolbocranius</i> KOLBE.	

46. — Genre ANISOGNATHUS LACORDAIRE.

Le genre est nettement délimité par la forme des mandibules du ♂. C'est le seul genre chez qui une mandibule est fortement agrandie, tandis que l'autre est restée normalement petite. Il se peut que cette difformité particulière ait quelque chose à voir avec la biologie. On ne connaît qu'une seule espèce, qui est légèrement variable et a donné lieu à plusieurs descriptions et par suite à des mises en synonymies.

118. — *Anisognathus distortus* WESTWOOD.

Répandu du Togo au Mozambique et commun. Certainement le représentant le plus répandu de toute la tribu.

Mayumbe (DE BRIEY; 1917, MAYNÉ); Congo da Lemba (I. 13, id.); Tshela (II. 16, id.); Ganda Sundi (IX. 20, Dr. SCHOUTEDEN); Kunungu (IV. 21, id.); Bumbuli (IV. 15, MAYNÉ); Bamania (1916, id.); Dekese (VII. 33, LEONTOVITCH); Leverville (1928, M^{me} TINANT); Lukolela (IX. 23, GHESQUIÈRE, sur cacao); Flandria (X. 28, III. 32, R. P. HULSTAERT); Boende (1928, id.); Longa-Wafe à Boula (IV. 32, id.); Lukombe (X. 08, KOLLER); Makumbi (X. 21, Dr. SCHOUTEDEN); Ngombe (XI. 21, id.); Kabambaie (1921, id.); Kondue (LUJA); Komi (II. 30, GHESQUIÈRE); Lodja (IV. 29, id.); Katakokombe à Lodja (1932, M^{me} LEBRUN); Lodja à Kole (id., id.) Yambata (XII. 12, MAYNÉ); Aruwimi : Ngazi (I. 26, GHESQUIÈRE); Bambesa (X. 33, LEROY); région de Sassa (1895-96, COLMANT); Madju (1918, BURGEON); Moto (1920, 22, VI. 23, id.); Watsa (1922, id.); Abimva (VI. 25, id.); Tora (VI. 26, id.); Yebo (VII. 26, id.); Luzira près Kalehe, 1.600 m. (IV. 32, VAN ROECHOUT, bois de *Parinarium*); Kindu (XI. 13, BURGEON); km. 209 de Kindu (VI. 12, id.); Kasongo (V. 18, MAYNÉ); Sangaie (II. 34, M^{me} GILLARDIN); Sandoa (IX, X. 18; IX. X, XII. 30; VII. 32, OVERLAET); Kapanga (VIII, IX, X, XI. 32; I. 33, id.); Muteba (V. 32, id.); Kafakumba (XI. 33, id.).

47. — Genre BOLBOCEPHALUS KOLBE.

Tous les *Taphroderini* africains sont de faciès très semblable. Les différences portent surtout sur la forme de la tête et du rostre. Les *Bolbocephalus* sont reconnaissables au rostre fortement rétréci au milieu, au mésorostre donc. Les mandibules sont petites.

Il y a cinq espèces connues, dont quatre ont été trouvées en région congolaise où la cinquième pourrait exister aussi.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Bord avant du prorostre non élargi devant 2
 — Bord avant du prorostre avec une saillie anguleuse ou bien avec une apophyse en forme de corne aplatie 3
2. Corps brun rouge; tête munie en dessous d'un tubercule entre les yeux *anaticeps* KOLBE.
 — Tête brun rouge, prothorax luisant dessus, noir, élytres brun rouge, suture et côtés obscurs; dessous de la tête inerme *modicus* KOLBE.
3. Bord avant du prorostre avec une saillie petite, courte; métatarses des pattes médianes et postérieures à peine aussi longs que les articles 2 et 3 ensemble *opacus* KOLBE.
 — Bord avant muni d'une apophyse plate, en forme de corne; métatarse plus long que les articles 2 et 3 ensemble *Mechowi* KOLBE.

119. — **Bolbocephalus anaticeps** KOLBE.

Connu de toute l'Afrique tropicale, mais partout rare.

Leverville (R. P. VANDERLJST); Makumbi (X. 21, Dr. SCHOUTEDEN); Kondue (LUJA); Kafakumba (XII. 32; XI. 33, OVERLAET).

120. — **Bolbocephalus Mechowi** KOLBE.

Connu seulement d'Afrique occidentale. L'espèce n'est pas très rare et facilement reconnaissable.

Kondue (LUJA, LÉONHARD); Dingila (VI. 33, LEROY); Moto (1923, BURGEON); Kapanga (X, XI. 32, OVERLAET).

121. — **Bolbocephalus modicus** KOLBE.

Rare. Distribution comme l'autre espèce.

Kapanga (IX. 32, OVERLAET).

122. — **Bolbocephalus opacus** KOLBE.

Large distribution, constatée jusqu'en Rhodésie, mais très rare.

Sankuru : Lodja (IV. 29, GHESQUIÈRE).

48. — Genre **BOLBOCRANIUS** KOLBE.

Petites espèces grêles avec des mandibules parallèles, de grandeur notable et fortement armées. Des quatre espèces connues, deux vivent en région congolaise.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Mandibules longues, étroites, fortement dentées au côté interne *bicolor* SENNA.
 — Mandibules courtes, tridentées vues de dessus *ephippium* KLEINE.

123. — **Bolbocranius bicolor** SENNA.

Dans toute l'Afrique tropicale occidentale et centrale. L'espèce la plus commune du genre.

Mayumbe : Bemba Bunzi (III. 24, COLLART); Leverville (1928, M^{me} TINANT); Bolobo (IV. 21, Dr. SCHOUTEDEN); Kunungu (id., id.); Luebo (VIII. 21, id.); Lukombe (X. 08, KOLLER); Lodja (V. 29, GHESQUIÈRE); Tora (VI. 26, BURGEON); Stanleyville à Kilo (X. 17, id.).

124. — **Bolbocranius ephippium** KLEINE.

Rare. Connu seulement du Cameroun et du Congo Belge. Caractéristique par sa coloration particulière.

Ubangi : Burubu (XII. 29, BRÉDO).

49. — Genre PLESIOLBOLBUS KOLBE.

Caractérisé par la forme en bulbe de la tête. Deux espèces sont connues, dont une a été retrouvée en région congolaise.

125. — *Plesiobolbus cribriceps* KOLBE.

Connue d'Afrique orientale en premier lieu, retrouvée plusieurs fois au Congo.
Sankuru : Lodja (IV. 28, GHESQUIÈRE); Mongwalu près Kilo (1930, M^{me} MILLIAU).

BIBLIOGRAPHIE

- CALABRESI (E.), Descrizione di due nuovi Amorfocephalini dell' Africa. *Bull. Soc. Ent. Ital.*, LII, 1920, pp. 1-4.
- CALABRESI (E.), Brentidi raccolti da Leonardo Fea nell' Africa occidentale. *Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Gen.*, (3) IX (XLIX), 1920, pp. 16-45, 1 Taf.
- FAHRAEUS (OL.), Coleoptera Caffraria annis 1838-1845 a. J. A. Wahlberg collecta. *Oefersigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar*, 1871, Nr. 4. (Brenthidaep. 433-436).
- KLEINE (R.), Neue Taphroderini. *Ent. Mitt.*, V, 1916, Nr. 1-4, pp. 1-92, 2 Taf., 38 Textf.
- KLEINE (R.), Die Gattung *Amorphocephalus* und ihr Verwandtschaftskreis. *Arch. Nat.*, LXXXII, 1916, A. 12, pp. 52-156, 58 Fig.
- KLEINE (R.), Die Gattung *Debora* Power. *l. c.* LXXXIII, 1917, A. 2, pp. 18-37, 9 Fig.
- KLEINE (R.), Einige Bemerkungen über die Taphroderini des Belgischen Congo. *Ent. Blätter*, XIV, 1918, pp. 55-57.
- KLEINE (R.), Die Gattung *Ceocephalus* Schoenherr. *Arch. Nat.*, LXXXIV, A. 11, 1918 (1920), pp. 7-51, 42 Fig.
- KLEINE (R.), Neue Brenthiden aus dem Musée du Congo Belge. *Stell. Ent. Zeit.*, LXXXIV, 1924, pp. 97-143, 6 Fig.
- KOLBE (H.), Ueber die von Herrn Major von Mechow auf seiner Forschungsreise am Cuango gesammelte Brenthiden. *Stell. Ent. Zeit.*, XLIV, 1883, pp. 233-239.
- KOLBE (H.), Beiträge zur Morphologie und Systematik der Taphroderinen Afrikas. *Deutsche Ent. Zeit.*, 1916, pp. 50-67.
- POWER (M. G.), Notes pour servir à la monographie des Brenthides. *Ann. Soc. Ent. Fr.*, VIII (5), 1878, pp. 477-496.
- QUEDENFELDT, Beiträge zur Kenntnis der Koleopterenfauna von Zentralafrika nach den Ergebnissen der Leutnant Wissmannschen Kassai-Expedition 1883-1886. *Berl. Ent. Zeit.*, XXXII, 1888, pp. 155-219.
- QUEDENFELDT, Verzeichnis der von Herrn Major von Mechow in Angola und am Quangostrom gesammelten Curculioniden und Brenthiden. *l. c.*, pp. 271-308, Taf. 6.
- SENN (A.), Voyage de M. Ch. Alluaud dans le territoire d'Assinie. *Ann. Soc. Ent. Fr.*, LXIII, 1894, pp. 405-412, 1 Fig.
- SENN (A.), Additions à la faune brenthidologique du Kamerun. *Deutsche Ent. Zeit.*, 1898, pp. 369-377.
- SENN (A.), On the species of the genus *Jonthocerus* Lac. and description of a new species from Zanzibar. *Not. Leyd. Mus.*, 1899, p. 185-194.
- THOMSON (J.), Voyage au Gabon. *Arch. Ent.*, II, 1858, pp. 1-469. (Col. pp. 29-256).
-

INDEX

<i>Acramorpocephalus</i> KLEINE	31	<i>Kraatzi</i> SENNA	30
<i>costipennis</i> CALABRESI	31	<i>myrmecophilus</i> KLEINE	30
<i>Gebieni</i> KLEINE	31	<i>plagiator</i> KLEINE	30
<i>robustus</i> KLEINE	31	<i>vicarius</i> KLEINE	30
<i>Schoutedeni</i> KLEINE	31	<i>Cormopus</i> KOLBE	11
<i>stabilis</i> KLEINE	32	<i>diversitarsis</i> KLEINE	11
<i>Adidactus</i> SENNA	12	<i>diversus</i> KLEINE	12
<i>cancellatus</i> LACORDAIRE	13	<i>filum</i> KOLBE	12
<i>napaeus</i> KOLBE	13	<i>mimus</i> KLEINE	12
<i>Amorpocephalus</i> SCHOENHERR	32	<i>penicillifer</i> KOLBE	12
<i>diadematus</i> POWER	32	<i>pumilio</i> KLEINE	12
<i>hospes</i> KOLBE	32	<i>simplex</i> KLEINE	12
<i>Anisognathus</i> LACORDAIRE	42	<i>Dactylobarus</i> KLEINE	21
<i>distortus</i> WESTWOOD	42	<i>carbonarius</i> KLEINE	21
<i>Anomalopleura</i> KLEINE	19	<i>fraterculus</i> KLEINE	21
<i>Hagedorni</i> KLEINE	19	<i>rufostriatus</i> KLEINE	21
<i>Araiorrhinus</i> SENNA	27	<i>Debora</i> POWER	34
<i>Fausti</i> SENNA	27	<i>Bocandei</i> POWER	34
<i>Bolbocephalus</i> KOLBE	42	<i>Diplohoplizes</i> KLEINE	15
<i>anaticeps</i> KOLBE	43	<i>armatus</i> KLEINE	16
<i>Mechowi</i> KOLBE	43	<i>unicolor</i> KLEINE	16
<i>modicus</i> KOLBE	43	<i>Eumecopodus</i> CALABRESI	40
<i>opacus</i> KOLBE	43	<i>longicornis</i> CALABRESI	40
<i>Bolbocranius</i> KOLBE	43	<i>Eupsatis</i> LACORDAIRE	34
<i>bicolor</i> SENNA	43	<i>brevirostris</i> KOLBE	35
<i>ephippium</i> KLEINE	43	<i>forficata</i> J. THOMSON	35
<i>Cerobates</i> SCHOENHERR	24	<i>gentilis</i> J. THOMSON	35
<i>aduncus</i> KLEINE	24	<i>vulsellata</i> GYLLENHAL	35
<i>complanatus</i> SENNA	25	<i>Genogogus</i> KLEINE	12
<i>conveniens</i> KLEINE	25	<i>congoensis</i> KLEINE	12
<i>copiosus</i> KLEINE	25	<i>Glaucocephalus</i> KLEINE	16
<i>corruptus</i> KLEINE	25	<i>controversus</i> KLEINE	17
<i>cruentatus</i> SENNA	25	<i>robustus</i> KLEINE	17
<i>debilis</i> J. THOMSON	25	<i>densepunctatus</i> KLEINE	17
<i>dilutus</i> KLEINE	26	<i>Heterothesis</i> KLEINE	41
<i>fortunatus</i> KLEINE	26	<i>elegans</i> KLEINE	41
<i>hybridus</i> SENNA	26	<i>Isoccephalus</i> KLEINE	36
<i>punctulatus</i> SENNA	26	<i>rufescens</i> J. THOMSON	37
<i>Sennae</i> CALABRESI	26	<i>Jonthocerus</i> LACORDAIRE	23
<i>sulcatus</i> BOHEMAN	26	<i>Conradti</i> SENNA	23
<i>sulcivrostris</i> J. THOMSON	26	<i>Megalosebus</i> KOLBE	19
<i>usambaricus</i> SENNA	26	<i>bidenticulatus</i> KOLBE	19
<i>Cordus</i> SCHOENHERR	29	<i>comparabilis</i> KLEINE	19
<i>asper</i> CALABRESI	30	<i>fallaciosus</i> KOLBE	19
<i>bellatorius</i> KLEINE	30		

<i>Micramorphotocephalus</i> KLEINE	30	<i>picipes</i> OLIVIER	38
<i>consobrinus</i> KLEINE	30	<i>pruinosis</i> KLEINE	38
<i>Microsebus</i> KOLBE	18	<i>Rhinopteryx</i> LACORDAIRE	40
<i>dentipes</i> KLEINE	18	<i>errans</i> KOLBE	41
<i>fossicollis</i> KOLBE	18	<i>foveipernnis</i> J. THOMSON	41
<i>Kolbei</i> KLEINE	18	<i>Rhytidopterus</i> KLEINE	20
<i>setosellus</i> KOLBE	19	<i>dilectus</i> KLEINE	20
<i>Microtrachelizus</i> SENNA	27	<i>dilucidus</i> KLEINE	20
<i>captiosus</i> KLEINE	28	<i>variabilis</i> KLEINE	20
<i>copulatus</i> KLEINE	28	<i>Schizoadidactus</i> KLEINE	13
<i>fractus</i> KLEINE	28	<i>aethiops</i> KLEINE	13
<i>imbecillus</i> KLEINE	28	<i>concolor</i> KLEINE	14
<i>sordidus</i> KLEINE	28	<i>contumax</i> KLEINE	14
<i>Mygaleicus</i> KLEINE	38	<i>Sebasius</i> LACORDAIRE	17
<i>audax</i> KLEINE	39	<i>meticulosus</i> KOLBE	17
<i>corneolus</i> KLEINE	39	<i>Spatherrhinus</i> POWER	33
<i>tarsalis</i> KLEINE	39	<i>directus</i> KLEINE	33
<i>villipennis</i> FAHROEUS	39	<i>gabonicus</i> J. THOMSON	33
<i>Neococephalus</i> SENNA	39	<i>grandis</i> KLEINE	34
<i>ophthalmicus</i> CALABRESI	40	<i>longiceps</i> KOLBE	34
<i>sculpturatus</i> SENNA	40	<i>medioximus</i> J. THOMSON	34
<i>Oncodemerus</i> SENNA	15	<i>opacus</i> J. THOMSON	34
<i>costipennis</i> SENNA	15	<i>spatherhinoides</i> KLEINE	34
<i>Opisthozemius</i> KOLBE	22	<i>Stibacephalus</i> KLEINE	22
<i>appendiculatus</i> KOLBE	22	<i>Wagneri</i> KLEINE	22
<i>honestus</i> KLEINE	22	<i>Stilbonotus</i> KLEINE	18
<i>Paryphrobrenthus</i> KOLBE	41	<i>Strohmeyeri</i> KLEINE	18
<i>latirostris</i> GERST.	41	<i>Storessomus</i> LACORDAIRE	36
<i>Phobetrominus</i> KLEINE	16	<i>Rissi</i> LABR. et IMHOF.	36
<i>simulans</i> KLEINE	16	<i>Symmorphocerus</i> SCHOENHERR	29
<i>Phobetrum</i> KLEINE	16	<i>Alluaudi</i> SENNA	29
<i>paradoxum</i> KLEINE	16	<i>frontalis</i> OLIVIER	29
<i>Pithoderes</i> CALABRESI	40	<i>semipunctatus</i> PASCOE	29
<i>corporatus</i> KLEINE	40	<i>Tetanocephalus</i> KLEINE	20
<i>Gestri</i> CALABRESI	40	<i>nigrinitens</i> KLEINE	20
<i>Plesiobolbus</i> KOLBE	44	<i>Usambius</i> KOLBE	15
<i>cribriceps</i> KOLBE	44	<i>Conradti</i> KOLBE	15
<i>Pseudanchisteus</i> KLEINE	23	<i>Xestocoryphus</i> KLEINE	14
<i>neglectus</i> KLEINE	23	<i>compressicornis</i> KLEINE	14
<i>Pseudocecephalus</i> KLEINE	37	<i>dissimilis</i> KLEINE	14
<i>depressus</i> FABRICIUS	37	<i>gracilis</i> KLEINE	14
<i>formosus</i> KLEINE	37	<i>Zemioses</i> PASCOE	21
<i>laevicollis</i> J. THOMSON	38	<i>porcatus</i> PASCOE	21

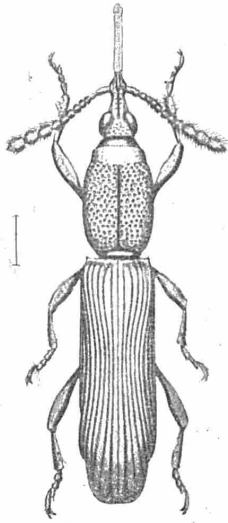


Fig. 4.
Neocecephalus ophthalmicus CALABR.

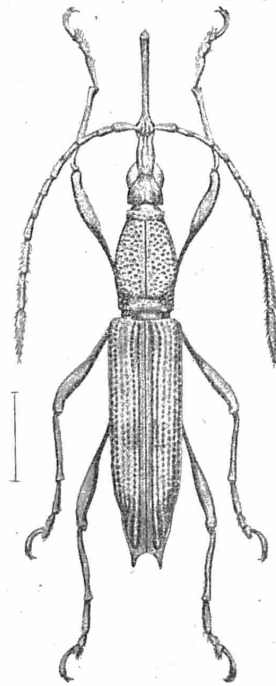


Fig. 5.
Eumecopodus longicornis CALABR.

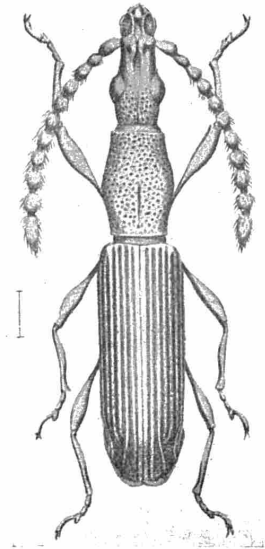


Fig. 3.
Cordus asper CALABR.

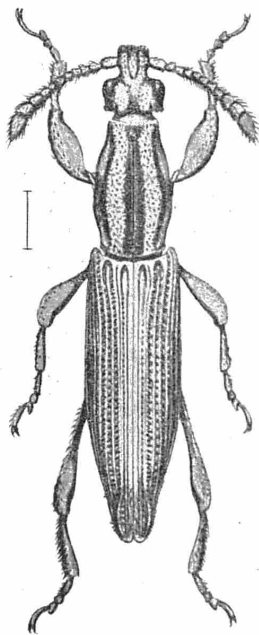


Fig. 1.
Microsebus calcaratus CALABR.

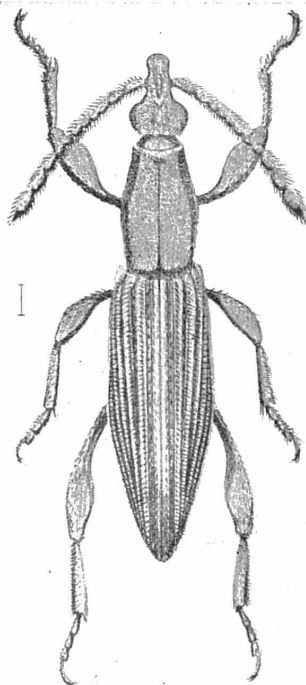


Fig. 2.
Megalosebus Faei CALABR.

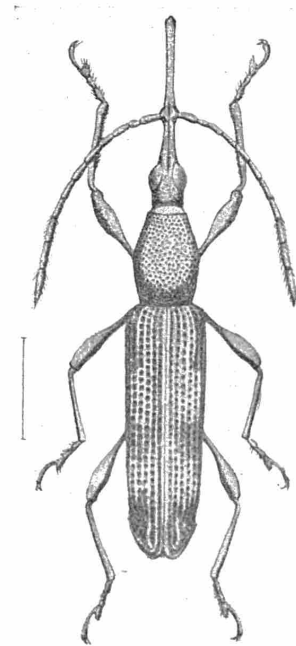


Fig. 6.
Pithoderes Gestri CALABR.

C. — ZOOLOGIE (Suite).

Série II. — Mammifères.

Tome I. — *Okapia*, par J. FRAIPONT (1907).

Tome II (nec V). — Fasc. 1. *Etudes sur la Faune mammalogique du Congo. Le Sanglier noir de l'Ituri*, par P. MATSCHIE (1906).

Série III. — Arthropodes.

Section I. — Monographies (Faune entomologique de l'Afrique tropicale).

Tome I. — *Hémiptères. Rhynchota Æthiopica.*

Fasc. 1. *Scutellerinae et Graphosomatinae*, par H. SCHOUTEDEN (1903).

Fasc. 2. *Arminae et Tessaratominae*, par H. SCHOUTEDEN (1905).

Tome II. — *Coléoptères, Cérambycides.*

Fasc. 1. *Prioninae*, par A. LAMEERE (1903).

Tome III. — *Coléoptères. Buprestides.*

Fasc. 1. *Julodines*, par CH. KERREMANS (1904).

Section II. — Catalogues raisonnés de la Faune entomologique du Congo.

Tome I. — Fasc. 1. *Hémiptères. Pentatomidae*, par H. SCHOUTEDEN (1909).

Fasc. 2. *Hémiptères, Reduviidae* (1^{re} partie), par H. SCHOUTEDEN (1931).

Fasc. 3. *Hémiptères, Reduviidae* (2^e partie), par H. SCHOUTEDEN (1932).

Tome II. — Fasc. 1. *Coléoptères. Buprestidae*, par CH. KERREMANS (1909).

Fasc. 2. *Coléoptères, Scarabéides : Cétoniines*, par L. BURGEON (1932).

Fasc. 3. *Coléoptères, Carabides* (1^{re} partie), par L. BURGEON (1935).

Fasc. 4. *Coléoptères, Carabides* (2^{me} partie), par L. BURGEON (1936).

Fasc. 5. *Coléoptères, Carabides* (3^{me} partie), par L. BURGEON (sous presse).

Tome III. — Fasc. 1. *Pseudonébroptères, Odonates*, par H. SCHOUTEDEN (1934).

Tome IV. — Fasc. 1. *Orthoptères, Gryllides*, par L. CHOPARD (1934).

Tome V. — Fasc. 1. *Coléoptères, Brenthidés* par A. KLEINE (1936).

Section III. — Crustacés, Arachnides, Myriopodes.

Tome I. — Fasc. 1. *Contribution à l'étude des Décapodes Macroures marins et fluviales du Bassin du Congo Belge*, par J.-G. DE MAN (1925).

Série IV. — Oiseaux.

Tome I. — Fasc. 1. *Remarques sur l'Ornithologie de l'Etat Indépendant du Congo*, par A. DUBOIS (1905).

Fasc. 2. *Contribution à la Faune ornithologique du Nord-Est du Congo belge*, par H. SCHOUTEDEN (1936).

Série V. — Invertébrés non Arthropodes.

D. — ANTHROPOLOGIE ET ETHNOGRAPHIE.

Série I. — Anthropologie et Préhistoire.

Tome I. — Fasc. 1. *L'Age de la Pierre au Congo*, par X. STAINIER (1909).

Série II. — Ethnographie. Généralités.

Tome I. — Fasc. 1. *Les Collections ethnographiques du Musée du Congo*, par TH. MASUI (1899)

Série III. — Ethnographie. Notes analytiques sur les Collections du Musée du Congo

Tome I. — Fasc. 1. *La Musique* (1902).

Fasc. 2. *La Religion* (1906).

Tome II. — Fasc. 1. *La Céramique* (1907).

Fasc. 2. *Les Nattes* (1927).

Tome III. — Fasc. 1. *Le Tissage du raphia au Congo Belge*, par H. LOIR (1935).

Fasc. 2. *Les Xylophones du Congo Belge*, par O. BOONE (1936).

Série IV. — Documents ethnographiques.

Tome I. — Fasc. 1. *Notes sur la Vie familiale et juridique de quelques populations du Congo Belge*, par A. HUTEREAU (1909).

Tome II. — *Notes ethnographiques sur les Peuples communément appelés Bakuba, ainsi que sur les peuplades apparentées. Les Bushongo*, par E. TORDAY et T.-A. JOYCE (1911).

Tome III. (nec tome II, fasc. 2). — *Notes ethnographiques sur les populations habitant les bassins du Kasai et du Kwango oriental. Peuplades de la forêt. Peuplades des prairies*, par E. TORDAY et T.-A. JOYCE (1922).

Série V. — Miscellanées (Documents ethnographiques, série 8°).

Tome I. — Fasc. 1. *Notes sur les populations des bassins du Kasai, de la Lukenie, et du Lac Léopold II*, par J. MAES (1924).

Série VI. — Catalogues illustrés des Collections ethnographiques du Musée du Congo Belge.

Tome I. — Fasc. 1. *Les Appuis-tête du Congo Belge*, par J. MAES (1929).

Fasc. 2. *Les Trépieds et Appuis-dos du Congo Belge*, par J. MAES (1930).

Fasc. 3. *Les Allume-feu du Congo Belge*, par J. MAES (1933).

Tome II. — Fasc. 1. *Fetischen of Tooverbeelden uit Kongo*, door J. MAES (1935).

E. — DOCUMENTS SUR LE PAYS ET LES HABITANTS. — DOCUMENTS HISTORIQUES.

Tome I. — Fasc. 1-6. *L'Etat Indépendant du Congo. Documents sur le Pays et ses Habitants* (1904-1906).

Le Musée du Congo Belge accepte l'échange de ses Annales avec les publications intéressant ses services scientifiques. Toute proposition d'échange et toute correspondance à ce sujet doivent être adressées au Directeur du Musée, le Dr. H. SCHOUTEDEN.

« PLANTAE BEQUAERTIANAE » par E. DE WILDEMAN.

Le Musée du Congo Belge poursuit (hors série) la publication des « *Plantae Bequaertianae* », entamée dès 1921 sous les auspices de l'Université de Gand. Cet ouvrage est essentiellement consacré à l'étude des importants herbiers récoltés au Congo, pour le Musée de Tervueren, par l'expédition du Dr J. BEQUAERT.

PUBLICATIONS DU BUREAU DE DOCUMENTATION ETHNOGRAPHIQUE

SÉRIE I. — *Bibliographies* Vol. I et II. Bibliographie Ethnographique du Congo Belge et des Régions avoisinantes. 1925-30, 1931, 1932, 1933, 1934.

SÉRIE II. — Monographies idéologiques. — Vol. I. *Les Peuplades du Congo Belge* par J. MAES et O. BOONE (1935).

Musée du Congo Belge

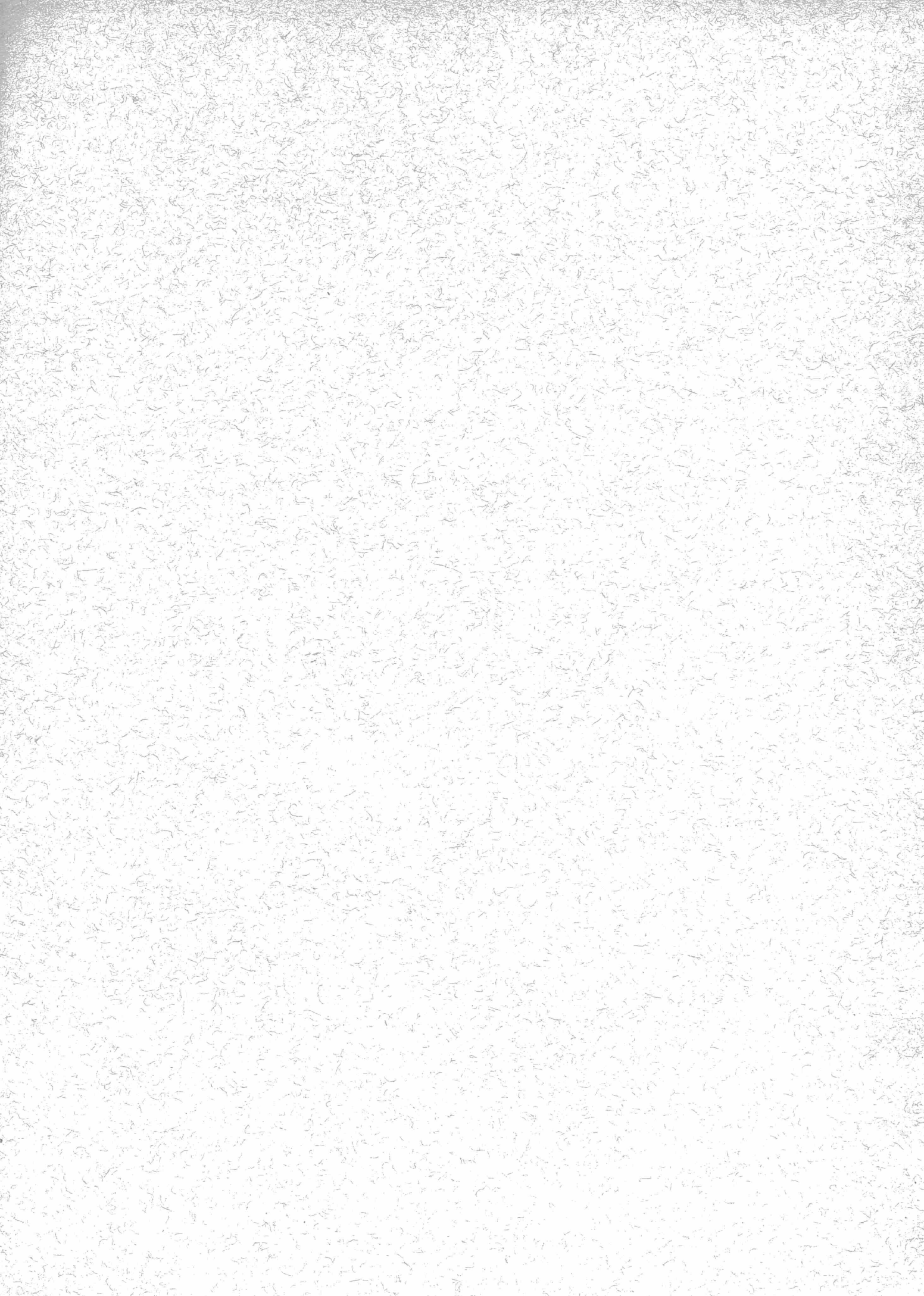
Le Musée du Congo Belge, à Tervueren (Belgique), concentre tous les documents relatifs au Congo Belge et qui se rapportent à l'une des Sections en lesquelles il est divisé.

Section de Géologie et Minéralogie ;
Section de Zoologie (Invertébrés) ;
Section de Zoologie (Vertébrés) ;
Section d'Anthropologie et Préhistoire ;
Section d'Ethnographie ;
Section Economique ;
Section Historique.

Le Musée reçoit avec reconnaissance tous dons venant enrichir et compléter ses collections scientifiques ou publiques ou sa documentation : matériaux divers, collections spéciales, documents anciens, livres, photographies, etc.

Les envois destinés au Musée doivent lui être envoyés sous l'adresse « Musée du Congo Belge, Tervueren (Belgique) ».

Toute correspondance relative au Musée ou à ses publications doit être adressée au Directeur du Musée, le Dr. H. SCHOUTEDEN, à Tervueren.







3706776-20
120.076 Z/E

