

INSTITUT DES PARCS NATIONAUX
DU CONGO BELGE

INSTITUUT DER NATIONALE PARKEN
VAN BELGISCH CONGO

Exploration du Parc National Albert

MISSION G. F. DE WITTE (1933-1935)

FASCICULE 28

Exploratie van het Nationaal Albert Park

ZENDING G. F. DE WITTE (1933-1935)

AFLEVERING 28

CURCULIONIDAE

PAR

A. HUSTACHE (Lagny)



BRUXELLES
1939

BRUSSEL
1939

L'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge a commencé, en 1937, la publication des résultats scientifiques des missions envoyées aux Parcs Nationaux, en vue d'en faire l'exploration.

Les divers travaux paraissent sous forme de fascicules distincts. Ceux-ci comprennent, suivant l'importance du sujet, un ou plusieurs travaux d'une même mission. Chaque mission a sa numérotation propre.

La première série est consacrée à l'Exploration du Parc National Albert.

Les fascicules peuvent s'acquérir séparément.

L'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge n'accepte aucun échange.

FASCICULES PARUS

HORS SÉRIE :

Les Parcs Nationaux et la Protection de la Nature.

Discours prononcé par le Roi Albert à l'installation de la Commission du Parc National Albert.

Discours prononcé par le Duc de Brabant à l'African Society, à Londres, à l'occasion de la Conférence Internationale pour la Protection de la Faune et la Flore africaines.

La Protection de la Nature. Sa nécessité et ses avantages, par V. VAN STRAELEN, 1937.

I. — Mission G. F. DE WITTE (1933-1935).

Fasc. Afl. {	1. G. F. DE WITTE (Bruxelles), <i>Introduction</i>	1937
Fasc. Afl. {	2. C. ATTEMS (Vienne), <i>Myriopodes</i>	1937
Fasc. Afl. {	3. W. MICHAELSEN (Hamburg), <i>Oligochäten</i>	1937
Fasc. Afl. {	4. J. H. SCHUURMANS-STEKHOVEN Jr (Utrecht), <i>Parasitic Nematoda</i>	1937
Fasc. Afl. {	5. L. BURGEON (Tervueren), <i>Carabidae</i>	1937
Fasc. Afl. {	M. BANNINGER (Giessen), <i>Carabidae (Scaritini)</i>	
Fasc. Afl. {	6. L. BURGEON (Tervueren), <i>Lucanidae</i>	1937
Fasc. Afl. {	7. L. BURGEON (Tervueren), <i>Scarabaeidae, S. Fam. Cetoniinae</i>	1937
Fasc. Afl. {	8. R. KLEINE (Stettin), <i>Brenthidae und Lycidae</i>	1937
Fasc. Afl. {	9. H. SCHOUTEDEN (Tervueren), <i>Oiseaux</i>	1938
Fasc. Afl. {	10. S. FRECHKOP (Bruxelles), <i>Mammifères</i>	1938
Fasc. Afl. {	11. J. BEQUAERT (Cambridge, Mass.), <i>Vespides solitaires et sociaux</i>	1938
Fasc. Afl. {	12. A. JANSSENS (Bruxelles), <i>Onitini (Coleoptera Lamellicornia, Fam. Scarabaeidae)</i> ..	1938
Fasc. Afl. {	13. L. GSCHWENDNER (Linz), <i>Halipilidae und Dytiscidae</i>	1938
Fasc. Afl. {	14. E. MEYRICK (Marlborough), <i>Pterophoridae (Tortricina and Tineina)</i>	1938
Fasc. Afl. {	15. C. MOREIRA (Rio de Janeiro), <i>Passalidae</i>	1938
Fasc. Afl. {	16. R. J. H. TEUNISSEN (Utrecht), <i>Tardigraden</i>	1938
Fasc. Afl. {	17. W. D. HINCKS (Leeds), <i>Dermaptera</i>	1938
Fasc. Afl. {	18. R. HANITSCH (Oxford), <i>Blattids</i>	1938
Fasc. Afl. {	19. G. OCHS (Frankfurt a. Main), <i>Gyrinidae</i>	1938
Fasc. Afl. {	20. H. DEBAUCHE (Louvain), <i>Geometridae</i>	1938
Fasc. Afl. {	21. A. JANSSENS (Bruxelles), <i>Scarabaeini (Coleoptera lamellicornia, Fam. Scarabaeidae)</i> .	1938
Fasc. Afl. {	22. J. H. SCHUURMANS-STEKHOVEN Jr. et R. J. H. TEUNISSEN (Utrecht), <i>Nématodes libres terrestres</i>	1938
Fasc. Afl. {	23. L. BURGEON (Tervueren), <i>Curculionidae, S. Fam. Apioninae</i>	1938

(Voir suite en 3^e page.)

(Zie vervolg 3^e bladzijde.)

Het Instituut der Nationale Parken van Belgisch Congo heeft in 1937 de publicatie aangevangen van de wetenschappelijke uitslagen der zendingen welke naar de Nationale Parken afgevaardigd werden, ten einde ze te onderzoeken.

De verschillende werken verschijnen in vorm van afzonderlijke afleveringen welke, volgens de belangrijkheid van het onderwerp, één of meer werken van dezelfde zending bevatten. Iedere zending heeft haar eigen nummering.

De eerste serie is aan de Exploratie van het Nationaal Albert Park gewijd.

De afleveringen kunnen afzonderlijk aangeschaft worden.

Het Instituut der Nationale Parken van Belgisch Congo neemt geen ruilingen aan.

VERSCHEENEN AFLEVERINGEN

BUITEN REEKS :

De Nationale Parken en de Natuurbescherming.

Redevoering uitgesproken door Koning Albert op de vergadering tot aanstelling der Commissie van het Nationaal Albert Park.

Redevoering door den Hertog van Brabant gehouden in de African Society, te Londen, bij de gelegenheid van de Internationale Conferentie voor de Bescherming van de Afrikaansche Fauna en Flora.

De Natuurbescherming. Haar noodzakelijkheid en haar voordeelen, door V. VAN STRAELEN, 1937.

I — Zending G. F. DE WITTE (1933-1935).

CURCULIONIDAE

PAR

A. HUSTACHE (Lagny).

AVANT-PROPOS

Le présent travail a trait aux Curculionides recueillis par M. G. F. DE WITTE au cours de son exploration des hautes montagnes du Kivu, la localité de plus basse altitude étant Bitshumbi (lac Édouard), 925 m. et la plus élevée sur le versant sud du volcan Muhavura, 3.900 m.

La plupart des localités citées étant à une altitude supérieure à 2.000 m., les espèces rapportées constituent une sérieuse contribution à la faune alpine de cette région. Un genre nouveau, *Afropolydrosus*, lui est jusqu'ici spécial et caractéristique. Une série d'espèces connues, mais pour la plupart décrites sur un nombre minime de spécimens, ont été capturées en de multiples exemplaires, par exemple *Systates (Liosystates) alticola* AURIV., représenté par plus de 300 spécimens, provenant presque tous du volcan Muhavura, est ainsi un élément caractéristique de cette région.

Chez d'autres espèces de basse altitude, mais retrouvées à haute altitude, l'influence de cette dernière a provoqué des modifications certaines; ainsi *Lixus bidentatus* KOLBE (500 spécimens typiques de Rutshuru), se modifie sensiblement dès 1.700-1.800 m. (allongement du prothorax, effacement de ses rugosités, etc.), et forme la race *gandoensis*, caractéristique des hauteurs, représentée par 250 individus. Toutefois, l'influence altitudinale ne provoque pas toujours la formation de race. Ainsi *Lixus bisulcatus* Fst. (60 spécimens),

présente les mêmes variations individuelles chez les sujets de Rutshuru que chez ceux des sommets.

On voit, par ces exemples, de quelle utilité peut être la capture de séries de spécimens.

Une trentaine d'espèces nouvelles accroissent considérablement la connaissance de la faune de cette région et, sans doute, la plupart d'entre elles sont-elles caractéristiques de cette faune.

Au total, excellents matériaux rapportés par M. G. F. DE WITTE, à qui je me suis fait un plaisir de dédier quelques espèces qui lui rappelleront sa mission.

Fam. **CURCULIONIDAE**Sous-famille **BRACHYDERINAE**.1. — **Blosyrus inflatus** n. sp.

Ovale noir, le revêtement dense, grisâtre au-dessus, cendré sur les pattes et en dessous, les soies élytrales et celles des pattes très courtes et blanches.

Tête, avec ses sillons profonds, leurs intervalles convexes, les lobes supraoculaires petits, les yeux moyennement convexes. Rostre un peu plus large que long, ses côtés parallèles; plan, caréné au milieu, ses impressions latérales légères, très densément squamulé ainsi que la tête, les soies éparses, très courtes. Antennes courtes, noires, le 2^e article du funicule beaucoup moins épais et seulement aussi long que le 1^{er}.

Prothorax deux fois aussi large que long, régulièrement et assez fortement arqué sur les côtés, sa plus grande largeur au milieu, sensiblement d'égale largeur à ses extrémités; convexe, couvert d'assez fortes et assez régulières rugosités tuberculeuses.

Élytres à peine plus longs que larges (5-4,6), les épaules fortement dilatées en un angle très obtusément arrondi, le resserrement basal très court, les côtés derrière le resserrement brièvement sinués, ensuite arqués, leur ligne latérale (vue de haut) formant un angle de 45° avec la base; en arrière des épaules, les côtés peu arqués et faiblement convergents jusqu'au tiers postérieur, largement arrondis ensemble au sommet, disque modérément convexe, la déclivité postérieure verticale arquée; stries profondes, leurs points gros, serrés, devenant très petits vers le sommet; interstries dorsaux de la largeur des stries, convexes, les 1^{er}, 3^e, 5^e, 7^e plus élevés, les 3^e, 5^e, 7^e pourvus chacun d'un petit tubercule, ces trois tubercules en ligne oblique, celui du 7^e interstrie le plus petit et placé vers son milieu, celui du 3^e le plus gros et situé au sommet de la déclivité, leurs soies très courtes.

Pattes robustes.

Long. : 7 mm.

Kivu, un spécimen, type (G. BABAULT).

Rutshuru, 1.285 m., XII.1934, 1 spécimen (G. F. DE WITTE).

Ost-Africa, Aruschagebiet, Oldoingo-Saambu, 1928 (Mus. de Hambourg) (1).

Cette espèce est remarquable par la dilatation humérale des élytres, laquelle, vue de haut, est arrondie, vue de biais en angle accusé, par son prothorax nullement étranglé à ses extrémités.

(1) Antérieurement nommé « *ventricosus* ANCEY? ».

2. — **Blosyrus obliquatus** DUV.

Mont Kamatembe, 2.100 m., 26.IV.1934, 1 spécimen (G. F. DE WITTE).

3. — **Blosyrus obliquatus**, var. **hirtulus** HUST.

Rutshuru, 1.285 m., IX.1933, 1935, 3 spécimens (G. F. DE WITTE); lac N'Gando (Ruanda), 2.400 m., III.1935, 1 spéc. (Id.).

4. — **Blosyrus obliquatus**, var.

Ninda (Ruanda), 2.150 m., IX.1934, 6 spécimens (G. F. DE WITTE); Burunga (Mokoto), 2.000 m., III.1934, 1 spéc. (Id.); Kibati, 1.900 m., I.1934, 1 spéc. (Id.); région du Binza, 1.000 à 1.100 m., X.1934, 1 spéc. (Id.); Rutshuru, 1.285 m., IX.1933, 1 spéc. (Id.).

5. — **Blosyrus seminitidus** MSHAL.

Ninda (Ruanda), 2.150 m., IX.1934, 23 spécimens (G. F. DE WITTE); région du Mulera, 1.800 à 2.000 m., IV.1935, 1 spéc. (Id.); volcan Gahinga, 3.000 m., IX.1934, 3 spéc. (Id.); lac Mugunga, 1.500 m., II.1934, 1 spéc. (Id.); Burunga (Mokoto), 2.000 m., III.1934, 1 spéc. (Id.); Gandjo, 2.050 m., 1934, 1 spéc. (Id.); Rutshuru, 1.285 m., VI.1935, 1 spéc. (Id.).

6. — **Anomoederus interstitialis** FST., var. **lineolatus** n. var.

Cette variété diffère de la forme typique par les élytres ayant les interstries convexes, les stries plus fortes, plus profondes et la pubescence condensée dans les stries, formant ainsi une série de lignes.

Ces caractères sont constants chez tous les nombreux spécimens vus; c'est donc tout au moins une race.

Bitshumbi (lac Édouard), 925 m., X.1933, 522 spécimens (G. F. DE WITTE).

Sous-famille **OTIORRHYNCHINAE**.7. — **Parasystates kivuensis** HUST.

Parasystates kivuensis HUST, Rev. Zool. Bot. Afr., XXV, 2, 1934, p. 266.

Kivu : monts Nyamukubi, 2.600 m. (L. BURGEON).

8. — **Parasystates kivuensis**, var. **antennalis** n. var.

Chez cette forme, le ♂ diffère de celui de la forme typique par les antennes ayant le scape un peu plus épais et surtout plus arqué et le 7^e article du funicule notablement plus long que large; les élytres ont le disque plus déprimé, la côte latérale par suite plus accusée, les côtés sont plus fortement comprimés jusque près de la base (seulement jusqu'à l'épaule dans la forme typique).

La ♀ a les antennes plus épaisses, le 6^e article du funicule seulement aussi long que large; les élytres ont les points des stries dorsales très serrés, les intervalles des points moindres que les points, les deux premières stries nettement tracées, plus profondes. De même taille que la forme typique.

Kabara (Mikeno), 3.200 m., 20-23.VII.1934, 4 ♂♂, 2 ♀♀; lac Runyoni, 2.200 m., XII.1934, 1 ♂ (G. F. DE WITTE).

L'un des ♂ de Kabara a les antennes plus robustes et les granules des élytres beaucoup plus gros.

ISANIRIS SEYDELI ET ESPÈCES VOISINES.

Ce groupe comprend plusieurs espèces très voisines et dont il convient de préciser les caractères.

Le *I. Seydeli* a été décrit sur des ♀♀ provenant du Kivu septentrional : Rwankere et Lulenga. Plus tard j'ai reçu de différentes localités un grand nombre de spécimens des deux sexes, et indiqué comme étant le ♂ typique celui qui a les tibias postérieurs dentés. Un nouvel envoi de Ninda (Ruanda) contient des femelles identiques à celles de Rwankere mais le ♂ a les tibias postérieurs inermes cette dernière forme indiquée comme aberration est donc en réalité la forme typique.

Isaniris sabinionis AURIV. à multiples séries irrégulières de points, appartient à ce groupe.

Le tableau suivant aidera à distinguer ces différentes formes.

1. Rostre assez fortement conique, subdénudé au-dessus (fig. 3) ♀. Carène médiane du rostre s'effaçant en avant. Tibias postérieurs sans denticules au sommet interne ♂. Rostre plus dilaté au sommet, sa carène médiane entière. Tibias en dedans avec une pubescence courte, les postérieurs munis près du milieu d'une dent aiguë, dirigée inférieurement. Insecte jaune *I. sabinionis* AURIV.

Rostre plus large, moins conique, les ptérygies développées ♀. Tibias postérieurs en dedans, au sommet avec une série de 3-5 petits denticules perpendiculaires à l'axe 2

2. Prothorax fortement transversal, à granulation fine mais très serrée, ses tubercules postérieurs forts, obtus à leur sommet et dirigés en arrière. Élytres, vers les épaules avec quelques granules sétigères. ♂ Forme peu différente de celle de la ♀, seulement un peu plus étroite et plus oblongue. Tibias simples, leur pubescence interne courte. Segment anal avec une profonde fovéole courte *I. veterator* HUST.

Prothorax moins transversal, trapézoïdal, ses tubercules postérieurs courts, le disque parsemé de quelques granules épars, avec ordinairement une ligne médiane élevée. Élytres non granulés. ♂ Forme beaucoup plus étroite, le rostre plus long. Tous les tibias pourvus sur leur moitié apicale

interne d'une frange de longs poils, plus longs sur les postérieurs. Segment anal avec une fovéole allongée.

Tibias postérieurs simples *I. Seydeli* HUST.

Tibias postérieurs graduellement élargis de la base jusqu'au delà du milieu, la dilatation se terminant brusquement par une dent aiguë oblique à l'axe var. *spinipes* n. var.

9. — *Isaniris Seydeli* HUST.

Isaniris Seydeli HUST, Sbornik ent. odd. Nar. Mus. Praze ⁽¹⁾, IX, 1931, p. 68, ♀; Rev. Zool. Afr., XXV, 1934, p. 267, ♂.

N. Kivu : Rwankere, 1928, Tshibinda (CH. SEYDEL), types ♀ ♀. Ninda (Ruanda), 2.150 m., 1934, ♂, ♀ (G. F. DE WITTE); Bugeshi, 2.400 m., 1935, ♀ ♀ (Id.); Kingi (Kameronze), 2.025 m., 1935, ♂, ♀ (Id.); lac Magera, 2.000 m., 1934, ♂ (Id.); Kinago (près mont Hehu), 2.400 m., ♀ (Id.); Kibati-Shove, 2.150 m., 1935, ♀ (Id.); Bonde (Ruanda), 2.400 m., ♀ (Id.); Tshibinda, ♂, ♀ (L. BURGEON); pont Kako, ♂, ♀ (Id.); Lulenga, ♂, ♀ (Id.); Bulira, Mokoto, ♂, ♀ (G. BABAULT); Djugu, Nizi, ♀ (A. COLLART).

On remarquera que parmi les captures de M. DE WITTE, il n'y a aucun ♂ de la variété. Cette espèce varie considérablement de taille et la coloration est souvent non rousse mais brune; dans la variété suivante, la coloration est le plus ordinairement brune et la taille petite.

10. — *Isaniris Seydeli*, var. *spinipes* n. var.

Le ♂ est facile à distinguer de celui de la forme typique par la dent aux tibias postérieurs; quant à la séparation des femelles, elle est pratiquement impossible, celle de la variété semble cependant de forme un peu moins ovale.

Monts Nyamukubi, 1932, types ♂, ♀ (L. BURGEON); Mulungu, ♂, ♀ (Id.); Lulenga, ♂ (Id.); Katana, ♂ (Id.); Tshibinda, ♂, ♀ (Id.) ⁽²⁾; Mombassa, ♀ (Id.); Nizi : Ukwa, ♀ (A. COLLART).

Les spécimens ♀ ♀ de Mombassa et Ukwa, de très petite taille, ne sont rapportés que dubitativement à cette espèce; il serait nécessaire d'en étudier le ♂, leur forme étant sensiblement différente de celle de Nyamukubi.

11. — *Isaniris veterator* HUST.

Ruwenzori : Kalonge, 2.050 m., ♂, ♀ (L. BURGEON).

Le ♂ est peu plus étroit que la ♀, mais s'en distingue par l'impression abdominale et la fossette anale. Les dents et les rugosités du prothorax permettent de séparer aisément cette espèce de la précédente.

(1) Ne sont indiquées que les localités dont j'ai des spécimens sous les yeux.

(2) Indiqué sur le « Quinquina » par ERNSTERHOFF (1936).

12. — *Isaniris sabinionis* AURIV.

Les caractères donnés dans le tableau ont été indiqués pour la ♀, non vue, par la description et la figure de l'auteur, pour le ♂ d'après un spécimen rapporté à cette espèce.

Quoique l'auteur écrive : « Elytra striato-punctata », le dessin donné n'indique que des stries confuses et visiblement cette espèce, par l'ensemble de ses caractères, appartient au même groupe que les précédentes.

Virunga : Sabinyo, 1 ♀, type.

Ruanda : Kissenyi, 1925, 1 ♂ (H. SCHOUTEDEN).

13. — *Isaniris hamaticollis* HUST.

Urundi : Kana, types (H. SCHOUTEDEN); Usumbura (Id.); Kivu : Kadjudju (L. BURGEON); Mulungu (Id.); Katana (Id.); camp de la Rwindi (Id.); Ngoma (Id.); lac Kirwa (Id.); Mombassa : Lubero (H. SCHOUTEDEN); Uvira : Marabu (L. BURGEON); lac Tanganyka, Nyanza (Id.); Bulira (G. BABAULT); Buta (Uele), 450 m., 13.V.1935 (G. F. DE WITTE).

14. — *Isaniris hamaticollis*, var. *mimetis* HUST.

Kivu : Luvungi (L. BURGEON); Rutshuru (VAN ROECHOUTD); Ituri (J. VRYDAGH); Kivu : Boukavou (G. BABAULT); camp de la Rwindi, 1.000 m., 22-24.XI.1934; Rutshuru, 1.285 m., 5.XII.1933; Bitshumbi (lac Édouard), 925 m., 9-12.X.1933; lac N'Gando (Ruanda), 2.400 m., 9-12.III.1935; Tshambi, 975 m., 25.XI.1934; lac Magera, 2.000 m., 6.III.1934 (G. F. DE WITTE).

15. — *Isaniris hamaticollis*, var. *tibialis* HUST.

Kivu : Katana (L. BURGEON); Mahagi : Nialopul (A. COLLART).

16. — *Isaniris setipennis* n. sp.

Ovale noir, les antennes et les tarse ferrugineux, en dessus revêtu de petites squamules rondes d'un jaune grisâtre, sur le prothorax assez serrées sur les côtés, le disque non squamulé, sur les élytres peu serrées, formant des marbrures; les soies élytrales nombreuses, dressées, raides, peu longues, non alignées.

♀. Rostre aussi long que large, ses côtés parallèles, au sommet très peu élargi par les scrobes, ces derniers grands échancrant fortement l'aire dorsale; l'aire dorsale entre l'insertion antennaire moitié de la largeur du front, ses bords latéraux arqués de la base au sommet, carénés seulement vers les scrobes, en son milieu pourvue d'une forte carène médiane, en arrière prolongée par un sillon frontal, le sillon transversal de la base fin. Tête deux fois aussi large que longue, le front plan, assez densément squamulée, pourvue ainsi que la base du rostre de courtes soies. Yeux modérément convexes. Antennes courtes et robustes; scape arqué, dépassant peu

le bord antérieur du prothorax, graduellement épaissi, ses soies nombreuses, mi-dressées et plus longues que sa largeur; funicule (massue exclue) moins long que le scape, le 1^{er} article peu plus long mais plus épais que le 2^e, le 3^e de moitié plus long que large, le 6^e ovoïde et aussi long que large, la massue ovale acuminée.

Prothorax fortement transversal, d'égale largeur à ses extrémités, sa plus grande largeur vers le tiers antérieur et en ce point les côtés légèrement arqués; convexe, mat, coriacé ponctué, sur le disque recouvert d'un mélange de courte pubescence et de très petites squamules.

Élytres amples, plus du double de largeur du prothorax, à la base subtronqués, derrière la base brusquement élargis et les côtés à 45° sur la base et presque rectilignes; peu plus longs que larges, ovoïdes, en arrière brusquement et fortement rétrécis; convexes, la courbe dorsale en arrière en quart de cercle; sur le disque grossièrement, profondément, irrégulièrement ponctués, les intervalles des points étroits, irréguliers et un peu luisants; les 3 ou 4 stries externes régulières, fortement ponctuées. Pattes courtes, robustes, sétosulées, les fémurs postérieurs atteignant le 5^e segment.

♂. Forme plus étroite. Tibias postérieurs droits, faiblement bisinués en dedans.

Long. : 3,7-3,9 mm.

Rutshuru, 1.285 m., VII.1935, 2 spécimens (G. F. DE WITTE).

Cette espèce est voisine de *I. pilipes* m.; elle s'en distingue par sa taille moindre, le rostre plus court, le prothorax plus fortement transversal et moins arrondi sur les côtés, les élytres subtronqués à leur base, plus fortement rétrécis en arrière, leur ponctuation plus grossière, les soies moins longues.

17. — **Systates proximus** HUST.

Systates proximus HUST, Rev. Zool. Afr., XI, 1923, p. 160.

Type : de Beni à Lesse (D^r MURTULA).

Cette espèce paraît être très répandue dans le Kivu et varie nécessairement quelque peu. En particulier le scape antennaire fin chez la ♀ devient plus épais et légèrement comprimé dans la région subalpine, les élytres du même sexe ont les épaules plus obliques et sont par suite moins ovoïdes, un peu plus longs; chez le ♂ les antennes sont très peu plus épaisses, la forme sensiblement la même (var. *rindaensis* n. var.). Cependant même dans la région subalpine on rencontre la forme typique mêlée à sa variété.

Forme typique.

Rutshuru, 1.285 m., 1934-1935, une série de 25 spécimens (G. F. DE WITTE).

Localités antérieurement citées : lac Kivu : chefferie N'Gwesse (CARLIER); Nyangwe (R. MAYNÉ); Kasongo (Id.); région des lacs (D^r SAGONA); Ngoma (L. BURGEON), etc.

Elle se retrouve dans l'Ituri.

18. — **Systates proximus**, var. **nindaensis** n. var.

Antennes et élytres comme il est indiqué ci-dessus.

Ninda (Ruanda), 2.150 m., 18-19.IX.1934, types, une série de 39 spécimens; Kibati, 1.765-2.150 m., VI.1935; Kinigi (Ruanda), 2.100 m., II.1935; région du Rwankeri, 2.200 m., IV-V.1935; région du Mulera, 1.800-2.000 m., IV-V.1935; Bulengo (lac Mugunga), 1.560 m., 29.I.1934; Nzulu (Sake), 1.500 m., 9-14.II.1934; escarpement de Kabasha, 1.760 m., 7-15.XII.1934; volcan Nyamuragira, 2.075 m., 14-26.VI.1935; volcan Gahinga, 3.000 m., 26.IX.1934, 1 ♀ (G. F. DE WITTE); pont Kako (Lubero) (L. BURGEON).

19. — **Systates parvus** n. sp.

♀. Oblong, noir bronzé, peu luisant, en dessus glabre, le front et le rostre avec de très courts poils blancs, épars, le dessous et les pattes avec des poils très courts blancs espacés.

Rostre aussi long que large, son aire dorsale parallèle, avec cinq carènes faibles, les médianes moins élevées, commençant vers le milieu des côtés et se terminant au fin sillon basal presque à égale distance des carènes latérales et de la médiane; jusqu'au sommet avec une ponctuation fine, sur le front un peu plus forte et plus écartée.

Tête avec les yeux un peu moins large que le bord antérieur du prothorax, les yeux assez fortement convexes. Antennes courtes, à pubescence couchée, peu apparente, les cils dressés très fins et courts; scape un peu épaissi, comprimé, faiblement épaissi au sommet; funicule, la massue non comprise, pas plus long que le scape, le 1^{er} article de moitié plus long que le 2^e, le 5^e à peine de moitié plus long que large, le 7^e aussi long mais beaucoup plus épais que le 3^e, conique et un peu plus long que large.

Prothorax peu plus large que long, subcylindrique, ses côtés très peu arqués dans le milieu, d'égale largeur à ses extrémités; convexe, plus luisant que les élytres, couvert de très fines rugosités transversales, entremêlées de petits points allongés.

Élytres ovales, un peu plus longs que larges; fortement convexes, la déclivité postérieure surplombant le sommet; très densément alutacés striolés transversalement; points des séries dorsales assez gros, profonds, leurs intervalles moindres que les points; interstries fortement convexes. Pattes courtes.

♂. Elliptique, plus étroit, les élytres plus longs, les antennes à peine plus longues. Tibias postérieurs droits, leur tranche interne modérément bisinuée et finement crénelée denticulée, leur pubescence courte.

Long. : 5-5,2 mm.

Rutshuru, 1934-1935, 1.285 m., 3 ♀, 2 ♂, types; Ndeko près Rwindi, 1.083 m., 2 ♂; camp de la Rwindi, 1.000 m., 1 ♀; May ya Moto, 950 m., 1 ♂; Ninda (Ruanda), 2.150 m., 1 ♂.

Cette espèce a la forme et le facies d'un très petit *S. proximus* mais la brièveté de ses antennes, la sculpture du prothorax l'en distinguent aisément.

20. — **Systates variabilis** HUST.

E. volcan Nyamuragira, 2.075 m., VI.1935 (G. F. DE WITTE); N.-E. lac N'Gando, 2.400 m., VI.1935 (Id.); forêt Mayumbu, 2.100 m., VI.1935 (Id.); Rutshuru, VI.1934 (Id.), var.; Kivu : Lulenga, 1932 (L. BURGEON); Mulungu, 1935 (J. V. LEROY); Lushasha, 1934 (CH. SEYDEL).

21. — **Systates laevistriatus** HUST.

Kalinga, 1.082 m., XI.1934, 10 spécimens (G. F. DE WITTE); N'Deko, 1.083 m., XI.1934, 2 spéc. (Id.); Bitshumbi (lac Édouard), 925 m., X.1933, 1 spéc. (Id.); comp de la Rwindi, 1.000 m., XI.1934, 3 spéc. (Id.); Kanyabayongo (Kabasha), 1.760 m., XII.1934, 1 spéc. (Id.); May ya Moto, 950 m., XI.1934, 2 spéc. (Id.); Katanda, 950 m., XI.1934, 1 spéc. (Id.); escarp. de Kabasha, 1.500 m., XI.1934, 1 spéc. (Id.).

22. — **Systates** prope **Tshibindanus** HUST.

N.-E. lac N'Gando, 2.400 m., III.1935, 1 spécimen (G. F. DE WITTE).

SYSTATES.

Sous-genre **LIOSYSTATES** HUST.

Liosystates HUST., Rev. Zool. Afr., XXV, 2, 1934, p. 269.

Je considère *Liosystates*, *Oreosystates* MARSH. (dont j'ai un spécimen authentique) comme de simples subdivisions de l'immense genre *Systates*. *Liosystates* est en effet relié aux vrais *Systates* par les *Systates peraffinis* et *tshibindanus* (l. c., 1934, pp. 271, 272) et quelques autres espèces alpines inédites.

23. — **Systates alticola** AURIV.

Systates alticola AURIV., Arkiv för Zool., 18 A, n° 22, 1926, p. 3, f. 2.

Parasystates nodipennis MARSH, Ann. Mag. Nat. Hist., (10) XV, 1935, p. 509, f. 2.

Systates laevinasus HUST., Sbornik ent. Nár. Praze, XIV, 1936, p. 14.

Les types des trois espèces proviennent de la même localité et j'ai un cotype dû à l'obligeance de M. MARSHALL. Décrit avant le *nodipennis* et avant *Liosystates*, j'ai pu indiquer *laevinasus* parmi les espèces de ce dernier groupe (1934, p. 269) mais il n'a pu être publié qu'en 1936.

S. alticola est répandu sur la plupart des hauts sommets du Kivu; il ne varie cependant que peu. La coloration est ordinairement d'un noir de poix, mais au col de Gahinga-Sabinyo, la plupart des nombreux spécimens sont d'un roux marron, varié sur les élytres de petites taches noires. Les pattes sont souvent entièrement rousses, les fémurs ordinairement rembrunis, à

la base excepté. Chez les spécimens frais les élytres sont pourvus, même en avant de courtes soies dressées et éparses.

Volcan Muhavura, 3.900 m., 6-11.IX.1934; sommet volcan Visoke, 3.770 m., 13-14.II.1935; volcan Gahinga, 3.475 m., 19.IX.1934; Kundhuru ya Tshuve (Ruanda), 2.600 m., 20.IX.1934; col Gahinga-Sabinyo, 3.200 m., 9.IX.1934; volcan Karisimbi, vers S., 3.100 m., 9.III.1935; Nyabirehe (Karisimbi), 2.400 m., 22.II.1935; Rukumi (Karisimbi) : lac Runyoni, 2.200 m., XII.1934; Kabara (Mikeno), 3.200 m., 10-18.VII.1934 (G. F. DE WITTE).

380 spécimens.

M. G. A. K. MARSHALL, récemment possesseur d'un spécimen authentique de *S. alticola*, m'a signalé lui-même cette synonymie. Il n'est d'ailleurs nullement surprenant que ni lui ni moi n'ayons reconnu l'espèce d'*Aurivillius*, car la figure donnée montre de fortes côtes élytrales, caractère excessivement exagéré; les interstries pairs sont linéaires peu élevés, tandis que les côtes des impairs, plus larges, ne sont pas régulières et vont en s'affaiblissant en avant.

24. — **Systates (Liosystates) alternatus** AURIV.

Systates (Liosystates) alternatus AURIV., l. c., p. 4.

Type : Karisimbi, 2.800 m.

Lac N'Gando (Ruanda), 2.400 m., III.1935, 1 spécimen (G. F. DE WITTE).

Un seul spécimen que je crois pouvoir rapporter à cette espèce d'après la description.

25. — **Systates (Liosystates) fasciatus** n. sp.

Brun-roux, revêtu d'une pubescence couchée, assez dense, cendrée ou jaune de sable, plus serrée et formant sur les côtés du prothorax une bande latérale, sur chaque élytre une bande latérale, commençant à l'épaule, recouvrant les interstries 6-7-8, oblique en arrière, atteignant la bande opposée au sommet de la déclivité postérieure. Élytres avec leurs interstries d'égale largeur, plans, les 3^e, 5^e pourvus de granules verruqueux et sétigères sur presque toute leur longueur, le 7^e interstrie verruqueux seulement en arrière, les séries de points non géminées, équidistantes, parfois partiellement dédoublées, ou flanquées de points supplémentaires.

Rostre avec une aire dorsale étroite, plane, rectangulaire, latéralement limitée par une carène très fine, avec une ligne médiane peu élevée, cette aire tronquée transversalement entre l'insertion antennaire, et en avant de la troncature, l'aire élargie et profondément impressionnée transversalement; alutacé et avec une fine pubescence. Tête avec le front largement impressionné et avec un fin sillon médian dans l'impression; alutacée, très finement pointillée et pubescente. Yeux assez fortement convexes. Antennes fines, ferrugineuses, allongées, les derniers articles du funicule très peu élargis et le 7^e du double aussi long que large, la massue étroite, fusiforme.

Prothorax fortement transversal, cylindrique, excessivement peu élargi dans le milieu; convexe, couvert de granules serrés, la ligne médiane lisse nulle obsolète.

Élytres elliptiques peu convexes.

♂. Tibias antérieurs et postérieurs légèrement arqués, en dedans faiblement bisinués.

Long. : 6-7 mm.

Sommet du volcan Gahinga, 3.475 m., 1934 et 1935, 5 spécimens; volcan Karisimbi, vers S., 3.100 m., 1935, 1 ♂ (G. F. DE WITTE).

Cette espèce est voisine de *S. alticola*, *alternatus*, *maculosus* AURIV., dont elle diffère par la sculpture élytrale; comparée à *S. alticola* elle est moins convexe, les élytres moins élargis aux épaules; les antennes sont plus déliées mais leurs articles ont la même proportion quant à leur longueur; le prothorax est plus court, sans carène médiane, les interstries sont d'égale largeur et les impairs, verruqueux, sont très peu convexes, les interstries pairs sont impondués le long de leur milieu, les premières séries tout au moins sont simples, les latérales plus ou moins dédoublées ou flanquées çà et là de points supplémentaires.

La principale différence est dans la conformation du rostre. Chez la nouvelle espèce l'aire dorsale est présente quoique étroite, tandis que chez *alticola* le rostre est convexe en dessus.

26. — **Systates (Liosystates) maculosus** AURIV.

Mont Tamira (Ruanda), 2.600 m., III.1935, 1 spécimen (G. F. DE WITTE).

27. — **Antispyris Leggei** MSHLL.

Lac N'Gando (Ruanda), 2.400 m., III.1935, 4 spécimens (G. F. DE WITTE).

28. — **Antispyris vicinus** HUST. (sub *Amphitmetus*).

Lac N'Gando (Ruanda), 2.400 m., III.1935 (G. F. DE WITTE); mont Tamira (Ruanda), 2.600 m., III.1935 (Id.); Kihorwe (Ruanda), 2.400 m., III.1935 (Id.); Tshamugussa (région du Bweza), 2.250 m., V.1935 (Id.); Rutshuru, 1.285 m., VI.1934 (Id.); Kinigi (Ruanda), 2.100 m., II.1935 (Id.); région du Mulera, 1.800-2.000 m., V.1935 (Id.); Kibga (sud du volcan Visoke), 2.000 m., II.1935 (Id.); Kibati, 1.900 m., IV.1934 (Id.); mont Kinago (près mont Hehu), 2.400 m., III.1935 (Id.); Ninda (Ruanda), 2.150 m., IX.1934 (Id.); Burambi (volcan Muhavura), 4.127 m., VI.1935 (Id.).

41 spécimens.

29. — **Antispyris vicinus** HUST., var. **alticola** HUST.

Kibati, 1.900 m., I.1934 (G. F. DE WITTE); lac Magera, 2.000 m., III.1934 (Id.).

2 spécimens.

30. — *Peritmetus viridulus* KOLBE.

Rutshuru, 1.285 m., I.1935 (G. F. DE WITTE); lac N'Gando (Ruanda), 2.400 m., III.1935 (Id.); Tshumba (région du Mushari), 2.100 m., (Id.); camp de la Rwindi, 1.000 m., XI.1934 (Id.).

13 spécimens.

31. — *Amphitmetus transversus* KOLBE.

Camp de la Rwindi, 1.000 m., II.1935; Tshambi (Kabasha), 975 m., II.1935 (G. F. DE WITTE).

4 spécimens.

Cette espèce est représentée à l'Est par les races suivantes :

32. — *Amphitmetus transversus*, var. *fallax* n. var.

Race de petite taille, le prothorax dans le milieu souvent légèrement déprimé ou faiblement sillonné, les élytres moins larges, moins convexes vus de profil, leur déclivité postérieure avec une sculpture plus forte, granuleuse ou rugueuse, les stries moins nettement tracées, leurs points plus gros.

Long. : 8-10 mm.

Rutshuru, 1.285 m., 1934-1935, 7 spécimens (♂, ♀) (G. F. DE WITTE); Mudende (près lac N'Gando), 2.400 m., 1 spécimen (Id.); Mombassa près Lubero; lac Kirwa, X.1932 (L. BURGEON); région des lacs (D^r SAGONA).

Cette variété, facile à confondre avec *A. kivuensis* m. en diffère par le prothorax subcylindrique, sa plus grande largeur vers le milieu.

33. — *Amphitmetus transversus*, var. *fallaciosus* n. var.

Forme courte et assez luisante. Prothorax transversal, ses côtés parallèles jusqu'au milieu, le disque déprimé dans le milieu, ses rugosités tout à fait écrasées, entremêlées de petits points distincts. Élytres courts, à peine plus longs que larges, la sculpture apicale fine.

Long. : 8-10 mm.

Kivu : Bulira : forêt de Kitembo, type (G. BABAULT); Katana, IX.1932 (L. BURGEON); Mulungu, V.1935 (J. LEROY).

Cette race a l'aspect de *A. brevicornis* m. dont elle se distingue par ses antennes plus longues, son prothorax moins court et d'une autre forme.

34. — *Amphitmetus oblongus* HUST.

Amphitmetus oblongus HUST., Rev. Zool. Bot. Afric., XII, 2, 1923, p. 175 (*Peritmetus*).

Type : région des lacs, sans localité plus précise (D^r SAGONA).

Le co-type que j'ai sous les yeux est une femelle, assez frottée. A l'état

frais, l'insecte est revêtu, en dessus, entre les granules, de très petites squamules, jaunâtres, devenant, sur les bords latéraux et le dessous, plus serrées et d'un jaune d'ocre.

Le ♂ a une forme plus allongée que la ♀, ses élytres sont entre les épaules un peu plus larges que le prothorax et se rétrécissent graduellement en arrière, leur pubescence apicale est moins longue que chez la ♀, ses tibias sont en dedans finement denticulés-spinulosés, les postérieurs plus fortement; le rostre est un peu plus étroit et plus long, la granulation de l'abdomen plus forte et plus râpeuse.

Chez les deux sexes la granulation des élytres est assez régulière mais serrée ce qui rend les stries difficiles à compter.

L'*Amphitmetus sylvicola* HUST. (l. c., XXV, 2, 1934, p. 264) est très voisin de cette espèce. En outre de la coloration (sujette à varier) et de la taille moindre, cette espèce se distingue de *A. oblongus* par les genoux noirs; la ♀ a ses élytres presque triangulaires, étant fortement rétrécis en arrière dès les épaules, ses tibias postérieurs denticulés comme chez le ♂; le ♂ a les élytres plus courts et plus fortement rétrécis en arrière que ceux d'*oblongus*, proportionnellement plus larges entre les épaules.

Bugeshi, Bonde, Mudende (près lac N'Gando), 2.400 m., 10-12.III.1935; lac N'Gando (Ruanda), 2.400 m., 6.III.1935; mont Tamira (près lac Gando), 2.600 m., 11.III.1935; Ruanda, 2.100 m., II.1935; Ninda (Ruanda), 2.150 m., 25-26.IX.1934; Kibati-Shove, 1.765-2.150 m., VI.1935; volcan Visoke (Kibga), 2.400 m., 8-19.II.1935; mont Kinago (près mont Hehu), 2.400 m., 10.III.1935; Munege (région du Kibumba): Kiniha (volcan Nyiragongo), 2.300 m.
40 spécimens.

35. — *Amphitmetus Burgeoni* HUST.

Lac N'Gando (Ruanda) 2.400 m., III.1935 (G. F. DE WITTE); mont Tamira (près lac N'Gando), 2.600 m., III.1935 (Id.); Tshamugussa (S.-W. du volcan Visoke), 2.250 m., VIII.1934 (Id.); col Gahinga-Sabinyo, 3.200 m., 14.IX.1934 (Id.).

7 spécimens.

36. — *Amphitmetus kivuensis* HUST., var.

Un spécimen de Kibati, 1.900 m., 19.I.1934 (G. F. DE WITTE).

37. — *Afropolydrosus* n. gen. *Polydrosini*.

Corbeilles tarsales postérieures faiblement obliques, leur bord extérieur dédoublé, le feuillet interne seul cilié (faussement caverneuses); ongles connés seulement à la base.

Rostre aussi large que le front, son sommet triangulairement échancré, en dessus plan et finement sillonné au milieu, ses scrobes fortement arqués, subtangents aux yeux et passant en dessous. Yeux arrondis, latéraux, plus rapprochés du bord supérieur que du bord inférieur de la tête. Antennes

médianes; scape claviforme, dépassant le milieu de l'œil; funicule de sept articles, le 1^{er} plus gros et aussi long que les deux suivants ensemble, le 2^e conique et plus long que large, les 4 suivants transversaux et croissant très peu en épaisseur, le 7^e gros, subcontigu à la massue, la massue oblongue, grosse, aussi longue que les six articles précédents ensemble, son 2^e article un peu plus long que le 1^{er}. Prothorax étroit, subcylindrique, tronqué à ses extrémités, la base finement rebordée, le bord antérieur sans lobes ni vibrisses postoculaires. Écusson arrondi, plan. Élytres à la base légèrement échancrés en arc, les épaules accusées, peu obliques; allongés, élargis jusqu'au tiers postérieur, au sommet fortement et brusquement rétrécis et séparément acuminés; pourvus de 10 stries complètes, ponctuées. Pattes antérieures plus longues et plus fortes que les autres; fémurs dentés; tibias pourvus d'un petit ongllet apical interne; tarsi courts, pubescents en dessous. Hanches intermédiaires étroitement séparées. Saillie intercoxale postérieure moins large que la hanche; 2^e segment ventral, au milieu, un peu moins long que les 3^e et 4^e ensemble, la 1^{re} suture sinuée au milieu. Insecte squamulé, pourvu de soies, ailé (1).

Par la forme de ses élytres prolongés en arrière, ce genre rappelle celui de *Macropterus* SCHÖNH. de l'Amérique du Sud. Dans son ensemble il ressemble à certains *Menetypus* de la même région.

Le génotype est :

38. — **Afropolydrosus curvipes** n. sp.

Oblong, d'un brun ferrugineux, les pattes et les antennes plus claires. Revêtu en dessus de grosses squamules blanchâtres et jaunâtres, sur la tête et le rostre plus petites serrées, jaunes, entremêlées de très courtes et fines soies dressées, sur le prothorax éparses sur le disque, serrées et formant une bande latérale claire sur les côtés, et les soies peu visibles, sur les élytres assez serrées, les squamules blanchâtres plus serrées sur les bords et vers le sommet, formant des taches mal définies, les soies épaisses, courtes, mi-dressées, unisériées sur les interstries, sur le dessous le revêtement cendré et dense.

Rostre moins long que large, ses bords latéraux parallèles et finement carénés, à sa base légèrement impressionné transversalement; coriacé pointillé. Tête, yeux compris, un peu moins large que le bord antérieur du prothorax, peu plus large que longue, les yeux assez fortement convexes.

Prothorax aussi long que large, à ses extrémités d'égale largeur, étranglé et avec un profond sillon transversal, le bord antérieur relevé, les côtés faiblement arqués dans le milieu, étranglés aux extrémités, plus largement en arrière.

Élytres entre les épaules de moitié plus larges que le prothorax, les épaules obtusément arrondies et subcarénées, les bords latéraux, un peu

(1) A placer à côté de *Polydrosus* dans le tableau donné par F. VAN EMDEN, *Stett. Ent. Zeit.*, 97, 1936, p. 93.

avant le sommet, brusquement sinués en dedans; convexes, obliquement déclives en arrière; profondément striés ponctués, les interstries convexes, coriacés.

Fémurs armés d'une petite dent, celle des antérieurs un peu plus forte. Tibias grêles, sétosulés, les antérieurs arqués, en dedans sur leur moitié apicale, finement granulés râpeux et brièvement ciliés.

♂. Un peu plus étroit.

Long. : 3,8-5 mm.

Nyarusambo, 2.000 m., VII.1934, types; Munagana (région du Djomba), 2.000 m., VIII.1934; Kanyabayongo (Kabasha), 1.760 m., XII.1934; Nyakibumba (près Kikere), 2.226 m., VII.1934; volcan Mikeno (Kabara), 3.200 m., VII.1934; volcan Mikeno (vers Rweru), 2.400 m. (G. F. DE WITTE).

16 spécimens.

39. — **Platyomicus nigradorsum** HUST.

Camp de la Rwindi, 1.000 m., VI.1934 (G. F. DE WITTE); Kibati, 1.900 m., I.1934 (Id.); Kibati-Shove, 1.765-2.150 m., VI.1935 (Id.).

7 spécimens. Sommet volcan Visoke, 3.770 m., 14.II.1935 (Id.).

Sous-famille **BRACHYGERINAE.**

40. — **Brachycerus semiocellatus** GYLL.

Bitshumbi (lac Édouard), 925 m., X.1933; Katanda, 950 m., XI.1934; camp de la Rwindi, 1.000 m., XI.1934 (G. F. DE WITTE).

3 spécimens.

41. — **Brachycerus strumosus** PASC.

Lac N'Gando (Ruanda), 2.400 m., XII.1934 (G. F. DE WITTE).

1 spécimen.

Sous-famille **HIPPORRHINAE.**

42. — **Hipporrhinus tenuegranosus** FAIRM.

Kalinga, 1.082 m., XII.1933 (G. F. DE WITTE).

1 spécimen.

Sous-famille **DINOMORPHINAE.**

43. — **Brachyceropsis tuberculosus** GYLL.

Munega (région du Kibumba), 2.000 m., III.1935; Nyarusambo, 2.000 m., III.1934; vallée de la Fuku (près Rutshuru), 1.250 m., XII.1933; Kibati-Shove, 1.765-2.150 m., VI.1935; lac N'Gando (Ruanda), 2.400 m., VI.1935; Kiniha (volcan Nyiragongo), 2.300 m., VI.1935; Nyarusambo, 2.000 m., VII.1934; Bitshumbi (lac Édouard), 925 m., X.1933.

14 spécimens.

Sous-famille **ERIRRHINAE.**44. — **Bagous ovalipennis** n. sp.

Noir, le revêtement squamuleux très dense, cendré ou jaunâtre, les soies élytrales très courtes, les antennes et les tarses roux.

Rostre aussi long que le prothorax, épais, peu arqué, ses côtés parallèles, densément squamulé, le sommet excepté, lisse. Antennes subapicales, épaisses, courtes, le 1^{er} article du funicule obconique, plus long que large, plus long que le 2^e; la massue grosse, ovale et pubescente.

Prothorax aussi long que large, dans le milieu peu élargi et les côtés faiblement arqués, derrière le bord antérieur largement mais peu profondément resserré, devant les angles postérieurs brièvement resserré et les angles postérieurs aigus, la base tronquée et à peine plus large que le bord antérieur, les lobes oculaires forts et arrondis; convexe, la sculpture invisible, souvent avec trois bandes noires.

Élytres ovales, plus longs que larges, en arrière brusquement et fortement rétrécis, au sommet un peu prolongés et brièvement arqués, à la base plus larges que le prothorax, les épaules brièvement arrondies, obliques à 45° sur la base, les côtés derrière les épaules légèrement sinués en dedans; convexes les stries distinctement ponctuées, les interstries convexes, les impairs plus élevés, les soies fines et recourbées; souvent avec des taches noires, variables.

Pattes courtes et robustes, leurs soies fines et soulevées; tibias antérieurs en dedans fortement bisinués et leurs cils dressés; tarses courts, le 2^e article transversal, le 3^e large et bilobé.

Long. : 1,8-2,2 mm.

Volcan Mikeno (vers Rweru), 2.400 m., 3.VII.1934; volcan Visoke (Kibga), 2.400 m.; volcan Visoke, 2.800-3.300 m., 13.II.1935; lac N'Gando (Ruanda), 2.400 m. (G. F. DE WITTE).

9 spécimens.

Cette petite espèce est à rapprocher de *B. congoanus* m. ⁽¹⁾ dont elle se distingue ainsi que des autres espèces africaines par la forme ovale de ses élytres, forme rappelant quelque peu celle des *Parabagous* du Sud de l'Europe.

45. — **Bagous congoanus** HUST.

May ya Moto, 950 m., XI.1934 (G. F. DE WITTE).

12 spécimens.

(1) *Rev. Zool. Bot. Afric.*, XXV, 3, 1934, p. 336.

46. — **Bagous cylindricollis**, var. **aethiopicus** HUST.

N'Deko, 1.083 m., XI.1934 (G. F. DE WITTE), 27.XI.1934.

1 spécimen.

Sous-famille **CLEONINAE**.47. — **Tetragonothorax curvipes** FST.

Rutshuru; camp de la Rwindi, 1.285 m. (G. F. DE WITTE).

2 spécimens.

L'espèce est décrite et connue seulement de l'Abyssinie.

48. — **Nemoxenus affixus** FST.

Rutshuru; May ya Moto, 950 m.; Monga (Uele), 450 m. (G. F. DE WITTE).

4 spécimens.

49. — **Phaulosomus mus** KOLBE.

Buta (Uele), 450 m. (G. F. DE WITTE), 13.V.1935.

1 spécimen.

50. — **Neocleonus sannio** HBST.

Bitshumbi (lac Édouard), 925 m. (G. F. DE WITTE), 30.IX.1933.

5 spécimens.

51. — **Sublarinus Burgeoni** HUST.

Kalinga, 1.082 m., XI.1933 (G. F. DE WITTE).

2 spécimens.

52. — **Larinus** près **Haroldi**.

May ya Moto, 950 m., 9.XI.1934 (G. F. DE WITTE).

2 spécimens.

53. — **Trachylixus** REITT.

Trachylixus REITT., Fauna Germanica, V, 1916, p. 91.

Le génotype est *Cleonus vulneratus* BOH. largement répandu dans l'Afrique : Égypte, Algérie, Sénégal, Congo français. Sierra-Leone, Natal, Cafrerie, se retrouvera très probablement dans la partie basse du Parc National Albert.

54. — **Xanthoprochilus insolens** FST. (*Xanthochelus*) (1).

Génotype : Niam-Niam.

Rutshuru, 1.285 m. (G. F. DE WITTE).

3 spécimens.

Ces spécimens concordent avec les caractères donnés par FAUST sauf un, la bande latérale du prothorax est entière. Les quelques caractères — essentiels — indiqués ne permettent pas de se figurer l'insecte. On sait d'ailleurs que ce travail est posthume (1); l'auteur ne donne pas de description de ses espèces nouvelles.

55. — **Lixus temporalis** n. sp.

Lixus temporalis n. sp. (PETRI in litt.).

Tempes avec un profond sillon, au niveau des lobes oculaires, large, et son bord postérieur parallèle à celui des yeux, ensuite en demi-cercle et étroit et en dessus fin, n'atteignant pas le bord antérieur du prothorax, sa partie arquée enclosant une gibbosité subtriangulaire, obtuse et élevée, très finement pointillée.

Subcylindrique, noir, la pubescence en dessus très fine, cendrée et éparse, plus serrée sur les côtés du prothorax et des élytres, sur les pattes et le dessous longue et dense, d'un cendré jaunâtre, les fémurs avec un anneau de pubescence plus longue et plus serrée.

Tête conique, courte, éparsément pointillée, le front profondément fovéolé, les yeux grands, cunéiformes. Rostre aussi épais que les fémurs antérieurs, très peu moins long que la ligne médiane du prothorax, droit, vu de profil s'amincissant légèrement, sa ponctuation fine et peu serrée, devant les yeux plus forte et plus serrée. Antennes médianes, robustes et courtes, le 2^e article cylindrique, plus long que le 1^{er} et que les 3^e et 4^e réunis.

Prothorax à peine aussi long que large, conique, ses lobes oculaires larges, arrondis, longuement ciliés, latéralement mais peu fortement étranglé en avant, avec une impression antéscutellaire courte et profonde, prolongée par une fine ligne caréniforme n'atteignant pas le sommet, le disque couvert de fines rugosités et de petits granules, les flancs avec 6-8 granules assez gros, le disque inégal, avec quelques impressions peu profondes et irrégulières, le bord antérieur uni et finement pointillé.

Élytres deux fois aussi longs que larges (14-6,5), latéralement derrière la base légèrement et brièvement sinués en dedans, les épaules très obliquement arrondies et peu saillantes, les côtés subparallèles jusqu'au quart

(1) *Deutsch. Ent. Zeitschr.*, 1904, p. 261.

postérieur, au sommet séparément et obtusément arrondis; convexes, derrière la base peu profondément impressionnés, l'impression interrompue par une courte mais peu forte élévation du 3^e interstrie, le calus postérieur fort, arrondi; finement striés ponctués, les interstries plans, couverts de fines rugosités, en avant un peu plus fortes et formant quelques rides transversales.

Fémurs avec une dent très obtuse, même celle des antérieurs quoique un peu plus forte. Bord postérieur du prosternum au milieu non tuberculé, simple, le tubercule entre les hanches obtus; saillie mésosternale trapézoïdale, à son extrémité tronquée.

♂. Très peu différent de la ♀, le rostre seulement un peu plus court. Long. : 15-22 mm.

Afrique orientale (allemande) : Manow, types (ex Bang-Haas).

Rutshuru, 1.285 m., 1934 (G. F. DE WITTE).

13 spécimens.

Les spécimens de cette dernière localité diffèrent de la forme typique par le prothorax un peu plus long, ses quatre impressions plus fortes, plus profondes.

Cette espèce diffère de *L. Collarti* m. par le prothorax plus court, moins conique, plus fortement sculpté, le calus postérieur des élytres plus gros, le rostre droit, le sillon temporal plus large, plus profond entourant le tubercule, lequel est triangulaire et plus grand.

Elle forme avec *L. sagax* FST, *Collarti* m., *Wittei* m., un petit groupe bien caractérisé par le sillon temporal.

56. — **Lixus Wittei** n. sp.

Oblong, noir, la pubescence dorsale grise, très fine, très courte, couchée, sur les élytres (vus à contre-jour), formant des lignes plus distinctes vers le sommet. Fémurs antérieurs brièvement et obtusément dentés. Tête transversalement convexe, bombée au-dessus du front, les tempes avec un profond sillon postoculaire.

Rostre épais, aussi épais que les fémurs antérieurs, un peu moins long que le prothorax, très peu arqué, sa base formant une légère inflexion avec le front; pointillé, plus fortement devant les yeux, assez luisant. Tête en arrière mate, très finement alutacée et pointillée, en avant surplombant légèrement le front, ce dernier transversalement déprimé, pointillé, luisant, avec une petite mais profonde fovéole arrondie. Tempes avec un profond sillon arqué, en dessus s'effaçant avant le bord supérieur de l'œil, le calus juxtaoculaire mal délimité en avant, les yeux allongés cunéiformes. Antennes courtes et robustes, le 2^e article aussi long que les 3^e et 4^e ensemble.

Prothorax conique, un peu plus long que large, ses côtés droits, convergents fortement, la base bisinuée, le bord antérieur avec de forts lobes oculaires arrondis et longuement ciliés; convexe, avec un profond sillon

antéscutellaire, atteignant presque le milieu; disque densément pointillé, finement ruguleux, de chaque côté en avant du milieu avec une légère impression, et vers le milieu des côtés avec une impression oblique, pointillée; flancs avec 2-3 granules.

Élytres à la base très peu plus larges que le prothorax, s'élargissant jusqu'au tiers postérieur, au sommet obtusément arrondis séparément; convexes, profondément impressionnés derrière la base, l'impression traversée par le 3^e interstrie fortement élargi et costiforme en ce point, le calus huméral allongé mais fort, le calus postérieur arrondi et saillant, suivi d'une assez forte impression; irrégulièrement striés ponctués, les 1^{re}, 2^e, les deux stries externes profondes vers le sommet, et vers la base profondément creusées, les interstries plans dans leur milieu, convexes aux deux extrémités, très densément et finement pointillés.

Fémurs modérément claviformes, les postérieurs atteignant le 4^e segment ventral, tous densément pubescents en dessous, les antérieurs avec leur dent couverte de pubescence, les intermédiaires obsolètement dentés, les postérieurs inermes. Dessous à pubescence longue, cendrée, dense, un peu hérissée.

♂. Forme plus étroite, les élytres peu élargis en arrière. Rostre plus court. Abdomen avec les bords des segments 2-5 impressionnés, l'impression arrondie et garnie d'une pubescence dense et relevée sur ses bords.

Long. : 20-24 mm.

Lac N'Gando (Ruanda), 2.400 m., III.1935, types; Bonde et Bugeshi, 2.400 m., mont Tamira, 2.600 m., 11.III.1935 (près lac N'Gando); volcan Karisimbi (Nyabirehe), 2.400 m., 22.II.1935; col Gahinga-Sabinyo et Kundhuru ya Tshuve, 2.600 m., 21.IX.1934; Kibati-Shove et Kibati, 2.150 m., VI.1935; Tshamugussa, 2.250 m., 9-14.VIII.1934; Tshumba, 2.150 m., XI.1934 (G. F. DE WITTE).

33 spécimens.

La pubescence des élytres forme en arrière une fascie oblique prolongée jusqu'au sommet sur les interstries 2, 3, 4, cette fascie est précédée d'un V dénudé, noir, et vers le milieu des bords latéraux les linéoles grises sont interrompues par une tache noire oblique; mais ce dessin très peu apparent, n'est visible seulement que sur quelques spécimens. La sculpture et la convexité des élytres varient aussi quelque peu. Dans son ensemble l'espèce est bien caractérisée par sa forme élargie en arrière, particulièrement chez la femelle.

Dédiée à M. G. F. DE WITTE en souvenir de son exploration et des magnifiques matériaux rapportés.

57. — *Lixus bidentatus* KOLBE.

Lixus bidentatus KOLBE, Ent. Nachr., XXIV, 1898, p. 150.

Cette espèce, bien caractérisée par ses fémurs antérieurs bidentés, a été signalée par l'auteur dans la région des lacs Albert, Victoria, Tanganyka,

Édouard. Son aire de dispersion est en réalité beaucoup plus étendue s'étendant du Cameroun à travers les Congo français et belge, les lacs, jusqu'en Abyssinie !

C'est la forme des basses altitudes remontant par exception jusqu'à 2.000 m. dans les environs de Kaimosi, forêt de Kakamegoes, versant du mont Elgon (G. BABAULT).

Dans le Kivu l'influence de l'altitude se fait sentir à partir de 1.700-2.000 m. et on a la race suivante :

58. — **Lixus bidentatus**, var. **gandoensis** n. var.

Prothorax plus conique, sur le disque non granulé, sans plis obliques, sa sculpture très fine, parfois obsolète et les points petits et distincts. Sculpture de la tête et du rostre plus fine et moins serrée. Dents des fémurs antérieurs ordinairement très fortes.

De nombreux spécimens (venant sans doute d'éclorre) sont recouverts d'une couche vernissée blanchâtre, voilant les téguments, particulièrement sur les élytres.

Lac N'Gando (Ruanda), 2.400 m., 1935, 75 spécimens (G. F. DE WITTE); Mende, 2.400 m. et mont Tamira (près lac N'Gando), 2.600 m., 1935, 11 spéc. (Id.); Bonde (près lac N'Gando), 2.400 m., 10-12.III.1935, 10 spéc. (Id.); volcan Visoke, 2.400 m., 8.II.1935, 1 spéc. (Id.); Bugeshi, 2.400 m., 1935, 19 spéc., III.1935 (Id.); mont Kinago (près mont Hehu), 2.400 m., III.1935, 1 spéc. (Id.); volcan Nyiragongo, 2.300 m., 1935, 5 spéc. (Id.); Kibati-Shove, 2.150 m., VI.1935, 196 spéc. (Id.); Kibati, 1.900 m., VI.1935, 23 spéc. (Id.); Ninda (Ruanda), 2.150 m., IX.1934, 1 spéc. (Id.); Ngesho, 2.100 m., I.1935, 1 spéc. (Id.); région du Kibumba, 2.000 m., VI.1935, 51 spéc. (Id.); Tshumba (S.-W. Rutshuru), 2.100 m., X.1934, 3 spéc. (Id.); Burambi (volcan Muhavura), VI.1935, 6 spéc. (Id.); Nyarusambo, 2.000 m., XII.1934, 6 spéc. de grande taille et élargis (Id.); Kikere (Nyakibumba), 2.226 m., VI.1934, 1 spéc. (Id.); Luofu, 1.700 m., XII.1934, 1 spéc. (Id.).

Au total 257 spécimens, parmi lesquels quelques-uns ont plusieurs vagues impressions sur le prothorax.

Les spécimens sont généralement de grande taille.

59. — **Lixus bidentatus**, forme typique.

Rutshuru, 1.285 m., 398 spécimens (G. F. DE WITTE); Tshanzherwa (région du Binza), 1.160 m., 1935, 1 spéc. (Id.); Kibati-Tshove, 1.765 à 2.150 m., 1935, 3 spéc. (Id.); région du Kibumba, 2.100 m., 1935, 1 spéc. (Id.); N.-E. lac N'Gando, 2.400 m., 1935, 2 spéc. (Id.); N'Gesho, W. Rutshuru, 2.000 m., 1934, 1 spéc. (Id.); Kalimbo (région du Binza), 1.000 m., 1934, 1 spéc. (Id.).

Aucun de ces 510 spécimens n'a la couche vernissée, assez fréquente chez la variété.

Une pareille série permet de constater la variation de taille, de sculpture et même quelque peu de forme, certains spécimens ayant une tendance à se rétrécir davantage en arrière, et enfin des deux dents caractéristiques des fémurs antérieurs l'externe est souvent moindre que l'interne et parfois très petite.

60. — **Lixus bisulcatus** FAUST.

Lixus bisulcatus FAUST, Deutsche Ent. Zeitschr., 1896, p. 139.

Rutshuru, 1.285 m., 1935, 84 spécimens (G. F. DE WITTE); mont Tamira, 2.600 m., 1935, 8 spéc. (Id.); lac N'Gando (Ruanda), 2.400 m., 1935, 10 spéc. (Id.); volcan Nyiragongo, 2.300 m., 1935, 4 spéc. (Id.); Tshumba, 2.100 m., 1935, 11 spéc. (Id.); Kibati-Tshove, 1.765 à 2.150 m., 1935, 4 spéc. (Id.); Kibati, 1.900 m., 1935, 2 spéc. (Id.); région du Kibumba, 2.000 m., 1935, 4 spéc. (Id.); Bonde (près lac N'Gando), 2.400 m., 1935, 4 spéc. (Id.); Katanda, 950 m., 1935, 2 spéc. (Id.); Mabenga, 1.000 m., 1935, 1 spéc. (Id.); N'Gesho, 2.000 m., 1935, 1 spéc. (Id.); Mudende (près lac N'Gando), 2.400 m., 1935, 1 spéc. (Id.); rivière Bishakishaki, 2.100 m., 1935, 1 spéc. (Id.); Kamatembe, 2.100 m., 1935, 1 spéc. (Id.).

138 spécimens.

Les sillons varient considérablement, les juxta-oculaires parfois larges et profonds au point d'étrangler la base du rostre, se réduisent parfois à deux simples impressions ponctuées; le sillon médian antérieur, réduit parfois à une courte strie, devient chez d'autres exemplaires très large et prolongé presque jusqu'à la base.

Cette espèce, comme la suivante, particulièrement chez les spécimens de haute altitude, a parfois une couche opaque.

61. — **Lixus Hildebrandti** HAROLD.

Rutshuru, 1.285 m., 1935, 2 spécimens (G. F. DE WITTE); Nyarusambo (région du Kibumba), 2.000 m., 1935, 1 spéc. (Id.); région du Kibumba, 2.000 m., 1935, 4 spéc. (Id.); lac N'Gando (Ruanda), 2.400 m., 1935, 6 spéc. (Id.); Kibati-Shove, 2.150 m., 1935, 11 spéc. (Id.); Bugeshi (Ruanda, 2.400 m., 1935, 10 spéc. (Id.).

34 spécimens.

Le rostre est ici dépourvu d'impressions latérales à sa base; la forme et la sculpture du prothorax sont autres que chez l'espèce précédente.

62. — **Lixus subnebulosus** KOLBE.

Kanyabayongo, Kabasha, 1.760 m., 1934 (G. F. DE WITTE).

1 spécimen.

63. — **Lixus massaicus** KOLBE.

Lixus massaicus KOLBE, Arch. f. Naturg., LXIV, 1, 1895, p. 261.

Rutshuru, 1.285 m., 1934, 468 spécimens (G. F. DE WITTE); Kalinga, 1.082 m., (Id.); Nyassa See, Kigonsera, Mulange (ex STAUDINGER), une série de spécimens; British Uganda, Grauer (ex BENNIGSEN); Kijabe (JEANNEL); Uzagara (ex ANCEY); région des lacs (D^r SAGONA); Kibali-Ituri : Mahagi (M^e LEBRUN); Nizi : Blukwa, 1928 (A. COLLART); D. O. Afrika, Songea (ex BENNIGSEN).

64. — **Lixus discolor** BOH., var. **orientalis** AURIV.

Lixus discolor BOH., var. *orientalis* AURIV., Bull. Mus. H. N. Paris, 1912, p. 364; Voyage de M. le baron Maurice de Rothschild, Curculionides, 1922, p. 743 ⁽¹⁾.

Rutshuru, 1.285 m., X.1934, 6 spécimens; lac N'Gando (Ruanda), 2.400 m., 1 spécimen (G. F. DE WITTE).

Les spécimens de cette variété sont un peu moins larges et de taille moindre que chez la forme typique; celui du lac N'Gando a la sculpture élytrale, plus fine, sans rugosités transverses en avant.

65. — **Lixus sulcinasus** FAUST.

Rutshuru, 1.285 m., 110 spécimens.

Chez tous ces spécimens la pubescence, rare en dessus est condensée sur les bords des élytres où elle forme une bande latérale légère s'étendant sur les 4 ou 5 derniers interstries.

66. — **Lixus vacillatus** n. sp.

Subcylindrique, noir, luisant, la pubescence fine, cendrée appliquée, dense sur le dessous, sur les côtés du prothorax déterminant une bande peu tranchée, sur les côtés et le sommet des élytres assez serrée, formant une bande, vers le milieu des côtés moins dense ou interrompue.

Tête conique, plus large que longue, convexe, mate; très finement alutacée, pointillée, le front fovéolé, les yeux cunéiformes et un peu convexes. Rostre : ♂, à peine aussi long que le prothorax, aussi épais que les fémurs antérieurs, cylindrique, modérément courbé, peu densément pointillé jusqu'au sommet, un peu plus fortement dans la très légère impression antéoculaire, avec un fin sillon médian basal et une courte strie interantennaire;

(1) Variété omise dans le *Catalogue Junk*, pars 134, p. 128.

♀, un peu plus long, un peu moins épais, plus luisant. Antennes courtes. le 2° article aussi long que le 1^{er} et que les 3° et 4° ensemble.

Prothorax conique, aussi long que large, sa plus grande largeur à la base, les côtés (vus de haut) légèrement ondulés, le sillon latéral antérieur profond; ses lobes oculaires petits, peu avancés, en dent obtuse et longuement ciliés; convexes, son sillon médian en arrière assez large mais peu profond, effacé dès le milieu; densément pointillé, ses rugosités très fines.

Élytres un peu plus larges que le prothorax, la base débordant brièvement celle du prothorax, deux fois et demie aussi longs que larges, des épaules au tiers postérieur se rétrécissant très légèrement et les côtés impressionnés légèrement sous les taches cendrées, au sommet largement arrondis; convexes, à la base le 3° interstrie costiforme transversalement rugueux, le calus huméral élevé (en large côte arrondie, vu de profil), les impressions basales par suite bien délimitées et profondes; calus postérieur arrondi, élevé, son impression postérieure très faible; stries dorsales médiocres, approfondies à leur base, leurs points très petits vers le sommet; interstries plans, finement coriacés, en avant avec quelques faibles rugosités transversales.

Pattes assez élancées, les fémurs peu renflés, inermes, en dessous avec quelques poils dressés. Impression abdominale légère (♀) ou plus profonde, plus longue, se prolongeant sur le 3° segment (♂).

Long. : 12-14,5 mm.

Mont Kinago (près mont Hehu), 2.400 m., 10.III.1935, types (G. F. DE WITTE); lac N'Gando (Ruanda), 2.400 m. (Id.); Bonde, Bugeshi (près lac N'Gando), 2.400 m. (Id.); forêt Mayumbu, 2.100 m. (Id.); Kibati-Shove, 2.150 m. (Id.); Kibati, 1.900 m. (Id.); Rutshuru, 1.285 m. (Id.).

11 spécimens.

Les impressions basales du rostre varient de profondeur de même que la ponctuation.

Cette espèce ressemble à *L. sulcinus* FST, mais elle est de forme plus étroite, ses fémurs sont inermes et le rostre beaucoup moins gros est différemment sculpté.

67. — *Lixus Rothschildi* AURIV.

Lixus Rothschildi AURIV., Bull. Mus. H. N. Paris, 1912, p. 365; Voyage de M. le baron Maurice de Rothschild, Curculionides. Paris, 1922, p. 744, pl. Ic³⁰, fig. 1 (1).

Type : Lumbwa, Afrique orientale anglaise.

Rutshuru; Ruhengeri, 1.900 m.; lac N'Gando (Ruanda), 2.400 m.; mont

(1) Indication bibliographique importante et omise dans le *Catalogue Junk*, pars 134, p. 129.

Tamira, 2.600 m.; Bughesi (près lac N'Gando), 2.400 m.; col Gahinga-Sabinyo; volcan Nyiragongo, 2.300 m.

25 spécimens rapportés à cette espèce, d'après la description, non comparés au type.

OBSERVATION. — Cette espèce, ainsi que *L. eucylindrus* KOLBE (d'après la description), *L. querulus* FST, sont extrêmement voisines de *L. ignavus* THOMS. dont le type est au Musée de Paris (coll. FAIRM.) et que j'ai étudié; elles ne sont vraisemblablement que des races locales d'une même espèce, l'*ignavus*.

68. — **Lixus malignus** FAUST.

Rutshuru, 1.285 m., VI.1935 (G. F. DE WITTE).

6 spécimens.

69. — **Lixus runzoriensis** MSHL.

Mont Tamira, 2.600 m., III.1935; Bughesi (près N'Gando), 2.400 m., III.1935; lac N'Gando (Ruanda); Kibati-Shove, 1.765 à 2.150 m., VI.1935 (G. F. DE WITTE).

12 spécimens.

70. — **Lixus Germaini** HUST.

Lixus Germaini HUST., Sbornik ent. Nâr. Musea Praze, XIV, 1936, p. 23.

Haut-Uele, Mozambique, Tanganyika, Abyssinie, Rutshuru, 1.285 m., (G. F. DE WITTE).

1 spécimen.

Espèce voisine de *L. octolineatus* F.

71. — **Lixus leninus** HUST.

Lixus leninus HUST., Sbornik ent. odd. Nâr. Musea Praze, XIV, 1936, p. (24).

Types : Ruanda, Rouaza (G. BABAULT).

Burunga (lacs Mokoto), 2.000 m., 1934; Kibati, 1.900 m., I.1934; lac N'Gando (Ruanda), 2.400 m., V.1935; lac Magera, 2.000 m., II.1934; Bughesi, 2.400 m., III.1935; forêt de Nyasheke, 1.820 m., VI.1935; Kamatembe, 2.100 m., I.1935; N'Gando, 2.050 m., V.1935; Kundhuru ya Tshuve, 2.600 m., IX.1934; Tshumba, 2.100 m., VI.1935 (G. F. DE WITTE).

15 spécimens.

72. — **Lixus (Gasteroclisus) Babaulti** HUST.

Lixus (Gasteroclisus) Babaulti HUST., Sbornik ent. odd. Nár. Musea Praze, XIV, 1936 (sep, p. 25).

Type : Uganda, district Kigesi : Behugi, 1927 (G. BABAULT).

Burambi (volcan Muhavura), 2.000 m., VI.1935; N.-E. lac N'Gando, 2.400 m., V.1935; Bugeshi (près lac N'Gando), 2.400 m., III.1935; mont Tamira (près lac N'Gando), 2.600 m., III.1935; Nyarusambo-Kibati, 1.900 m., VI.1935 (G. F. DE WITTE).

13 spécimens, ♂, ♀.

Cette dernière série montre que la ponctuation des impressions latérales du prothorax tend à s'effacer avec l'altitude, et que par suite l'espèce est mieux placée parmi les *Gasteroclisus* PETRI.

Elle est éminemment remarquable par le diphormisme sexuel du rostre.

73. — **Lixus (Gasteroclisus) costulatus** KOLBE.

Lac N'Gando (Ruanda), 2.400 m., III.1935; Rutshuru, 1.285 m., VI.1935; lac Magera, 2.000 m., II.1934; Kibati-Shove, 2.150 m., VI.1935 (G. F. DE WITTE).
6 spécimens.

74. — **Lixus (Gasteroclisus) Hartmanni** PETRI.

Gandjo; mont N'Zulu (Sake), 1.500 m., II.1934; Rutshuru, 1.285 m., VI.1934 (G. F. DE WITTE).

3 spécimens rapportés à cette espèce décrite sur une seule femelle.

75. — **Lixus (Gasteroclisus) crinipes** QUED.

Rutshuru, 1.285 m., VI.1934; Tshamugussa (région du Bweza), 2.250 m., (G. F. DE WITTE).

1 spécimen.

76. — **Lixus (Gasteroclisus) Papei** PETRI.

Lac N'Gando (Ruanda), 2.400 m.; Kibati, 1.900 m.; Bonde, 2.400 m.; Burambi, 2.925 m.; Bugeshi (près lac N'Gando), 2.400 m.

5 spécimens.

Chez cette espèce, la sculpture des élytres est analogue à celle de *L. subcostatus* PETRI, c'est-à-dire que les côtes élytrales sont parfois très faibles, les interstries inégaux, les impairs plus larges que les pairs.

77. — **Lixus (Gasteroclisus) auritus** BOH. et var. **avuncularius** KOLBE.

Rutshuru, 1.285 m., 14 spécimens.

Il semble difficile de maintenir les différentes formes détachées de

L. auritus; l'espèce ayant une vaste dispersion, type Sierra-Leone, les formes orientales n'en sont que de simples variations, dues sans doute au climat et qui n'ont aucun caractère constant.

La forme suivante semble être une race d'altitude :

78. — **Lixus (Gasteroclisus) auritus**, var. **fraternus** PETRI.

Escarpement de N'Zulu (Sake), 1.500 m., II.1934; Rutshuru, 1.285 m., X.1934; mont Kabasha, 1.700 m., XII.1934 (G. F. DE WITTE).
6 spécimens.

79. — **Lixus (Gasteroclisus) obliquenubilus** QUED.

Rutshuru, 1.285 m., VI.1935; Bugeshi (près lac N'Gando), 2.400 m., III.1935; Bonde, 2.400 m., III.1935; Burunga (W. du Kamatembe), 2.000 m., III.1934 (G. F. DE WITTE).
6 spécimens.

80. — **Lixus (Gasteroclisus) obliquenubilus**, var. **intermedius** PETRI.

Kibati, 1.900 m., V.1935; mont Kinago (près mont Hehu), 2.000 m., III.1935; Rutshuru, 1.285 m., VI.1935; escarpement de Kabasha, 1.760 m., XII.1934; Monga (Uele) : Kanyabayongo (Kabasha), 1.760 m., XII.1934 (G. F. DE WITTE).
5 spécimens.

Même remarque que pour l'espèce précédente.

81. — **Lixus (Gasteroclisus) opacirostris** n. sp. ♀.

♀. Oblong, noir, la pubescence dorsale très fine, cendrée et éparse, les élytres acuminés, les fémurs inermes.

Rostre cylindrique, plus long que le prothorax, grêle, modérément arqué, entièrement mat, sa ponctuation indistincte, devant les yeux seulement avec quelques points petits et allongés, sa base formant avec le front une légère inflexion. Tête mate, imponctuée, sa fovéole frontale punctiforme, très petite. Yeux cunéiformes. Antennes assez fines, insérées un peu avant le milieu du rostre, les deux premiers articles du funicule allongés et égaux, le 2^e plus long que les 3^e et 4^e ensemble, le 3^e aussi long que large, les suivants transversaux, serrés, ne croissant que peu en largeur.

Prothorax conique, un peu plus long que large, en avant modérément rétréci et ses lobes oculaires triangulaires, larges mais peu avancés, ciliés; convexe, l'impression latérale lisse, luisante et en avant brièvement carénée, l'impression basale courte, peu profonde, le disque presque mat, très finement ruguleux, avec quelques petits points distincts, et en arrière avec quelques petits granules.

Elytres à la base non ou excessivement peu plus larges que la base du prothorax, s'élargissant graduellement mais peu fortement jusqu'au tiers postérieur, au sommet séparément et assez longuement acuminés; impressions basales obsolètes, la postérieure distincte; stries géminées, séparées par un étroit intervalle plan, suture et interstries impairs relevés en fortes côtes obtuses, lisses, leurs côtés plus ou moins échancrés par les points des stries; pubescence condensée le long des stries, formant des bandes peu visibles, plus apparentes à contre-jour.

Pattes assez élancées, les fémurs peu claviformes. Dessous finement coriacé et pointillé.

Long. : 12-13,5 mm.

Kibati-Shove, 1.765 à 2.150 m., VI.1935, types; Kibati, 1.900 m., V.1935; lac Magera (Ruanda), 2.000 m., III.1934; volcan Nyiragongo, 2.300 m., II.1935 (G. F. DE WITTE).

3 spécimens ♀ ♀.

Cette espèce est voisine de *L. costulatus* KOLBE dont elle possède la sculpture des élytres, mais elle en diffère par les élytres plus longs, élargis en arrière, plus longuement acuminés au sommet, le rostre tout autre.

82. — *Lixus (Gasteroclisus) puncticeps* n. sp.

Noir, allongé, peu luisant, la tête pourvue d'une petite fovéole ronde, profonde, plus rapprochée de son bord postérieur que de la fovéole frontale, se détachant nettement de la très fine et dense ponctuation de la tête.

Tête convexe, presque mate, le front avec une impression transversale ponctuée et pourvue en son milieu d'un point plus gros et enfoncé. Rostre un peu moins épais que les fémurs antérieurs, se rétrécissant légèrement de la base à l'insertion antennaire, à sa base formant une légère inflexion avec le front (plus sensible chez la ♀); ♂ un peu moins long que le prothorax, à peu près droit, très densément mais finement ponctué en arrière plus finement et moins densément en avant; ♀, un peu plus long, un peu moins large, vers l'insertion antennaire nettement mais peu fortement arqué, sa ponctuation moins serrée, un peu luisant. Antennes assez grêles, le 2^e article du funicule aussi long que le 1^{er}.

Prothorax conique, de un quart environ plus long que large, ses lobes oculaires triangulaires, obtus et peu avancés, ses impressions latérales pourvues en avant d'une courte carène, son impression basale peu profonde, courte, prolongée par une fine ligne médiane élevée et atteignant presque le sommet, le sillon latéral antérieur étroit et profond, linéiforme; disque couvert de très fines rugosités, en avant entremêlées de petits points, en arrière avec des petits granules espacés.

Elytres étroits et allongés (11-3,5), à la base à peine plus larges que le prothorax et les épaules effacées, s'élargissant excessivement peu jusqu'au

tiers postérieur, au sommet séparément en angle obtus, peu marqué, ensemble arrondis; avec une impression basale peu profonde, limitée par les troisièmes interstries à leur base graduellement mais faiblement relevés, le calus postérieur et son impression faibles; convexes, les 3-4 premières stries fortes, profondément creusées à leur base, leurs points profonds, serrés, devenant petits en arrière, les autres stries graduellement plus fines et géménées, la suture et les interstries impairs plus larges et plus convexes que les pairs, très finement coriacés pointillés.

Pattes élancées, les fémurs peu claviformes, les antérieurs avec une très petite dent obtuse, les tibias antérieurs et intermédiaires un peu arqués.

Long. : 13-16 mm.

Kundhuru ya Tshuve (près col Gahinga-Sabinyo), 2.000 m., 20.IX.1934, 8 spécimens (G. F. DE WITTE); région du Mulera, 2.400 m., IV-V.1935, 1 spéc. (Id.); Kabara (volcan Mikeno), 3.200 m., VII.1934, 1 spéc. (Id.); mont Tamira (près lac N'Gando), 2.600 m., III.1935, 4 spéc. (Id.).

Espèce à placer dans le voisinage de *L. sulcirostris* GERST., à cause de sa petite dent fémorale, dont elle se distingue d'ailleurs, ainsi que des autres espèces, par la fovéole de la tête.

83. — *Lixus (Gasteroclisus) peraffinis* n. sp.

Tête sans fovéole particulière. Rostre cylindrique; ♀ un peu plus long que le prothorax, assez fortement arqué; ♂ beaucoup plus épais, un peu moins long que le prothorax, moins arqué. Antennes : ♀, le 2° article du funicule plus long que le 1^{er} et que les 3° et 4° ensemble; ♂, plus courtes et plus robustes, le 2° article seulement aussi long que le 1^{er}.

Prothorax sur le disque avec de nombreux points, assez gros, son étranglement latéral antérieur avec des plis assez gros.

Élytres au sommet chacun avec un court mucron épais, obtus; stries profondément ponctuées, même les latérales, les interstries alternes plus larges et plus élevés.

Tous les fémurs inermes.

Long. : 13-14 mm.

Bugeshi (près lac N'Gando), 2.400 m., III.1935, types, 5 spécimens; près du lac N'Gando, 2.400 m., III.1935, 4 spéc.; volcan Nyamuragira, 2.075 m., VI.1935, 1 spéc. (G. F. DE WITTE).

Cette espèce est très voisine de *L. puncticeps* m., dont elle a tout le facies; elle en diffère par les caractères indiqués ci-dessus.

Elle se rapproche aussi de *L. subcostatus* PETRI par sa forme générale, la striation de ses élytres; elle en diffère par la longueur de son rostre, la brièveté de ses mucrons apicaux.

L'un des spécimens, ♀, a une fovéole sur la tête, analogue à celle de *puncticeps*, mais se rattache à la présente espèce par tous ses autres caractères.

84. — **Lixus (Microlixus) illaudatus** HUST.

Camp de la Rwindi, 1.000 m., XI.1934 (G. F. DE WITTE).
1 spécimen.

Sous-famille **HYLOBIINAE.**85. — **Niphades acleoides** FST.

Forêt Nyasheke, 1.820 m., VI.1935 (G. F. DE WITTE).
1 spécimen.

Sous-famille **TRIGONOCOLINAE.**86. — **Trigonocolus lineatulus** n. sp.

Noir, les élytres noirs ou rougeâtres, le prothorax avec quatre lignes de pubescence cendrée, les deux dorsales commençant en face du 4^e interstrie, arquées, fortement convergentes en avant, se continuant jusque contre le bord interne des yeux, les deux latérales commençant sur la base du bord latéral, fortement obliques et rejoignant les dorsales sur le bord antérieur, les élytres avec de très courtes soies squamuleuses, divisées, blanches, relevées, sur les interstries impairs en arrière serrées et déterminant des lignes blanches. Prothorax de chaque côté de son impression basale avec une élévation tuberculeuse, arrondie, située en face du 3^e interstrie.

Rostre plus long que la ligne médiane du prothorax, épais, assez fortement arqué, sa courbe continuant celle du front, parallèle jusqu'à l'insertion antennaire, en avant de cette dernière assez fortement élargi et deux fois aussi long que large; très densément ponctué ruguleux, avec une fine carène médiane, sa pubescence dense et d'un gris jaunâtre. Tête conique, densément et profondément ponctué, le front impressionné et fovéolé, les yeux peu convexes. Antennes avec le 1^{er} article aussi long que les deux suivants réunis, le 2^e conique et plus long que large, les suivants transversaux, serrés, graduellement et fortement élargis, la massue grosse, ovale acuminée.

Prothorax transversal (2-1,3), brièvement tubuleux en avant, les côtés parallèles dans le 5^e basal, ensuite arqués et fortement convergents, non sinués derrière la tubulure; convexe, avec une profonde impression basale et médiane; ponctuation médiocre mais profonde, plus grossière, plus serrée, ruguleuse devant la base et sur les côtés, dans le milieu les points séparés par des intervalles étroits et lisses. Écusson cordiforme, subtronqué en avant, ponctué, en arrière presque lisse, glabre.

Élytres cunéiformes, très peu plus longs que larges, la base relevée autour de l'écusson; profondément sillonnés, ponctué, les interstries carénés, les impairs plus élevés, tous rugueusement ponctué.

Pattes revêtues d'une fine pubescence grisâtre; fémurs antérieurs armés d'une forte dent triangulaire, flanquée à sa base, extérieurement, d'une

petite dent obtuse et sétosulée, les autres fémurs avec une petite dent. Tibias antérieurs en dedans bisinués et avec une forte dent triangulaire, médiane, en dehors avant le sommet avec une dent moindre et obtuse. Dessous à revêtement d'un gris jaunâtre.

Long. : 3,8 mm.

Mayumbu (volcan Nyamuragira), 2.100 m., VI.1935, types; camp de la Rwindi, 1.000 m., XI.1934 (G. F. DE WITTE).

4 spécimens.

Sous-famille **ALCIDINAE.**

87. — **Alcides niger** HUST.

Alcides niger HUST., Rev. Zool. Afr., XII, 1924, p. 71.

Les spécimens très frais ont sur chaque élytre une légère fascie latérale de pubescence jaune, en forme de V tronqué à sa base, antémédiane, la ligne antérieure submédiane et presque perpendiculaire au côté, la ligne postérieure plus longue, très oblique, atteignant le tiers postérieur du 5^e interstrie. Le dessus est mat et les élytres souvent bruns.

Cette espèce est voisine de *A. deremius* KOLBE, mais de forme plus étroite et de sculpture beaucoup moins forte, l'impression basale des élytres moins profonde, la massue antennaire plus courte et plus ovale, la dent des fémurs antérieurs moins forte.

S.-E. Rutshuru, Tshumba, 2.100 m., X.1934 (G. F. DE WITTE).

1 spécimen.

Type : région des lacs (D^r SAGONA); Ruwenzori : Kalonge, 2.050 m. (L. BURGEON); vall. Butagu, 2.000 m. (M^e LEBRUN); Blukwa (A. COLLART); Bulira (G. BABAULT).

88. — **Alcides Sagonai** HUST.

Région des lacs, types (D^r SAGONA).

Lac N'Gando, 2.400 m., I.1935; Tshumba (S.-E. Rutshuru), 2.100 m., X.1934; lacs Mokoto, Burunga, 2.000 m., III.1934 (G. F. DE WITTE).

1 spécimen de chaque localité.

89. — **Alcides albolineatus** BOH.

Rutshuru, 1.285 m., X.1934 (G. F. DE WITTE).

2 spécimens.

90. — **Alcides rhomboidalis** FST.

Rivière Molindi (lac Kibuga), 1.000 m., V.1934 (G. F. DE WITTE).

1 spécimen.

91. — **Alcides arcuatus** BOH.

Rutshuru, 1.285 m., VI.1934 (G. F. DE WITTE).
15 spécimens.

92. — **Alcides humerosus** HAR.

Camp de la Rwindi, 1.000 m., XI.1934 (G. F. DE WITTE).
1 spécimen.

93. — **Alcides orientalis** CHEVR.

Rutshuru, 1.285 m., VI.1935 (G. F. DE WITTE).
31 spécimens.

94. — **Alcides olivaceus** GERST.

Mont Kinago (près mont Hehu), 2.400 m., III.1935, 1 spécimen (G. F. DE WITTE); Bonde, 2.400 m., III.1935, 1 spéc. (Id.); Kibati-Shove, 1.765 à 2.150 m., VI.1935, 1 spéc. (Id.); région du Mulera, 1.800 à 2.000 m., V.1935, 2 spéc. (Id.).

Sous-famille **CIONINAE**.95. — **Cionus (Cleopus) vicarius** n. sp.

Espèce voisine de *C. perlatus* FAUST, dont elle a la forme et le revêtement dorsal. Elle s'en distingue par sa taille beaucoup moins grande, les taches élytrales blanches plus petites et moins tranchées, le rostre cylindrique chez la ♀, est chez le ♂ fortement aminci au sommet (voir de profil), son prothorax conique, plus long, sa base seulement de un tiers plus large que le bord antérieur, sa ligne médiane plus élevée, sa ponctuation beaucoup plus fine et serrée, les bandes médianes pubescentes peu tranchées mais droites, les élytres ont les épaules plus accusées, presque rectangulaires et à leur sommet dépourvues de courtes soies dressées, leur pubescence étant entièrement couchée, les stries dorsales ont les points moins gros et les stries marginales sont très finement ponctuées, la pubescence du dessous est d'un gris jaunâtre, sur les côtés en avant beaucoup plus dense que sur l'abdomen. Le ♂ a une grande et profonde impression ventrale, pubescente, une touffe de squamules sur les côtés des 3^e et 4^e segments et le segment anal largement échancré.

Long. : 3,1 mm.

Nyasheke (volcan Nyamuragira), 1.820 m., VI.1935 (G. F. DE WITTE).
1 paire.

OBSERVATION. — *C. congoanus* m. appartient au même groupe.

Sous-famille **LOBOTRACHELINI.**96. — **Lobotrachelus vulcanicus** n. sp.

Étroit, noir, assez luisant, les antennes, les tibias et les tarses d'un roux testacé, avec des taches squamuleuses d'un blanc de neige : une oblongue sur le lobe scutellaire, une sur l'angle postérieur et inférieur du prothorax, de haut à peine visible. Élytres avec une large mais légère fascie basale blanche, se continuant sur la suture jusqu'au sommet, dans la fascie les poils sur les interstries bisériés, couchés, peu serrés. Pattes avec de courts poils émis par les points. Dessous à pubescence dense, cendrée; plus dense, blanche, formant une tache sur le prosternum, contre le rostre, sur le bord postérieur du métasternum.

Rostre : ♀, glabre, luisant, finement pointillé, moins long que le prothorax; ♂, très densément squamulé, blanc, jusqu'au sommet. Yeux séparés par une simple ligne de pubescence. Premier article du funicule aussi long que les deux suivants ensemble.

Prothorax trapézoïdal, plus large que long, la base de un tiers plus large que le bord antérieur, les côtés rétrécis et largement arrondis vers les angles postérieurs, derrière le bord antérieur sinués en dedans; convexe, légèrement impressionné à la base de chaque côté du lobe scutellaire; la ponctuation assez forte, les points brièvement piligères, séparés par des intervalles lisses et moindres que les points, le lobe médian basal recouvrant entièrement l'écusson.

Élytres un peu plus larges que le prothorax, de moitié plus longs que larges, se rétrécissant modérément des épaules au sommet; convexes, étroitement et profondément sillonnés, les interstries plans, lisses, pourvus d'une série de petits points émettant de courts poils foncés; bord apical étroitement ferrugineux.

Pattes longues, élancées, les fémurs inermes.

♂. Segment anal avec une cavité profonde, dénudée, lisse; ne laissant de chaque côté qu'une aire triangulaire terminée en angle aigu, cet angle, vu de dessus, paraissant comme une petite dent dépassant le sommet des élytres.

Long. : 2 mm.

Mubiliba (volcan Nyamuragira), 2.100 m., VI.1935, types; Shamuhera, 1.843 m., VI.1935; Mayumbu, 2.100 m., VI.1935; lac N'Gando (Ruanda), 2.400 m., III.1935; Rweru (volcan Mikenno), 2.400 m., VII.1934 (G. F. DE WITTE).

8 spécimens.

97. — **Lobotrachelus variabilis** HUST.

May ya Moto, 950 m., XI.1934 (G. F. DE WITTE).

2 spécimens.

98. — **Rhadinocerus Collarti** n. sp. (**niger** m. in litt.).

Noir de suie, mat, le revêtement dorsal squamuleux et noir recouvrant complètement les téguments; orné d'un dessin squamuleux blanc, parfois teinté de jaune, comprenant : sur le prothorax une étroite ligne médiane; sur les élytres, une petite tache sur l'épaule, deux ou trois taches autour de l'écusson, ces trois taches parfois reliées entre elles et formant une tache triangulaire entourant l'écusson, une large tache transversale peu avant le sommet, entre les quatrièmes interstries, cette tache parfois prolongée en avant en s'effilochant sur les interstries latéraux et atteignant le milieu des bords latéraux. Dessous et pattes très densément recouverts de squamules cendrées, les squamules du prosternum débordant parfois sur les côtés du prothorax où elles paraissent, vues de haut, en formant une étroite ligne cendrée; genoux largement dénudés, noirâtres; canal pectoral terminé en voûte sur le bord postérieur de la saillie mésosternale.

Rostre entièrement squamulé, cendré. Tête convexe, noire, finement et densément ponctuée, les yeux séparés par une étroite ligne convexe.

Prothorax aussi long que large, la base faiblement sinuée de chaque côté, quatre fois aussi large que le bord antérieur, les angles postérieurs droits, les côtés, de la base au tiers antérieur, très peu arqués et faiblement convergents, en avant plus fortement arqués convergents jusqu'au large mais peu brusque resserrement apical; convexe, obliquement déclive en avant, avec une ligne médiane enfoncée, couverte par la ligne blanche, la ponctuation fine, serrée, mais cachée par le revêtement.

Élytres triangulaires, peu plus longs que larges, très obliquement élargis aux épaules (à 30°), entre ces dernières très peu plus larges que le prothorax, au sommet étroitement arrondis séparément et le bord apical ferrugineux; vus de profil, leur courbe dorsale à la base faisant avec celle du prothorax une faible sinuosité, en arrière presque en quart de cercle; stries fines, assez profondes, obsolètement ponctuées; interstries plans.

Pattes élancées; fémurs armés d'une très petite dent obtuse.

♂. Segment anal avec une grande et profonde fovéole squamulée.

Long. : 4,2-4,6 mm.

Nizi : Kwambe, IV.1929 (A. COLLART).

6 spécimens.

Sous-famille MENEMACHINAE.99. — **Menemachus musculus** n. sp.

Ovale, brun de poix, les antennes et les tarseux roux, le revêtement dorsal d'un jaune de sable, composé de poils squamuleux couchés, de 3 à 4 fois aussi longs que larges, sur le prothorax peu serrés et ménageant quatre lignes dorsales subdénudées, arquées, parfois réunies en taches, sur les élytres

formant de petites taches, la suture au delà de son milieu avec une tache rectangulaire jaune, de pubescence serrée, précédée et suivie d'une tache sombre, le sommet de la suture avec une linéole plus claire. Pattes et dessous avec une pubescence cendrée, fine et assez dense.

Rostre ferrugineux aussi long que le prothorax, fortement arqué, en arrière graduellement élargi, avec quatre sillons pubescents et cinq carènes, la médiane forte, en avant ponctué. Tête densément ponctué, sa pubescence très éparse, mais assez serrée sur la ligne médiane et contre les yeux, l'intervalle des yeux aussi large que le funicule antennaire et avec deux lignes de pubescence. Antennes courtes, le 1^{er} article du funicule aussi long que les deux suivants réunis, le 2^o conique, plus long que le 3^o, la massue oblongue.

Prothorax plus large que long, sa plus grande largeur un peu en arrière du milieu et en ce point les côtés très peu arqués, les côtés en avant convergents et sinués en dedans très légèrement derrière le bord apical; en arrière les côtés subparallèles, les angles postérieurs arrondis, la base fortement bisinuée et presque deux fois aussi large que le bord antérieur; peu convexe, la ponctuation fine, peu profonde, serrée, ruguleuse. Écusson pubescent.

Élytres en demi-ovale, peu plus longs que larges, largement arrondis au sommet; peu convexes, finement striés ponctués, les interstries plans, coriacés rugueux.

Fémurs avec une dent assez forte, aiguë, les antérieurs plus épais et leur dent seulement un peu plus forte. Tibias antérieurs modérément arqués, en dedans légèrement dilatés.

Long. : 2,8 mm.

Camp de la Rwindi, 1.000 m., XI.1934 (G. F. DE WITTE).

3 spécimens.

Par sa forme cette espèce se rapproche de *M. discrepans* FST; elle en diffère par son prothorax plus large, plus court, autrement sculpté, les yeux plus écartés, la coloration dorsale.

100. — *Meneudetus kivuanus* n. sp.

Allongé, noir, peu luisant, les antennes, les tibias et les tarses testacés, la pubescence dorsale très fine, grise, peu dense, cendrée et dense sur l'écusson, les élytres avec deux fascies transversales cendrées composées de linéoles, l'une basale, l'autre postmédiane, ces deux fascies parfois réunies et formant une large fascie, parfois composées seulement de quelques linéoles, la suture avec une ou deux linéoles en arrière.

Rostre moins long que le prothorax, peu arqué, densément ponctué, ferrugineux au sommet, en arrière latéralement comprimé, rugueux et mat, en dessus sillonné et caréné au milieu.

Yeux grands, peu convexes, contigus. Antennes courtes, médianes, la massue grosse, ovale.

Prothorax un peu plus large que long, en avant brusquement et largement resserré, sa plus grande largeur vers le milieu, les côtés modérément arqués, la base bisinuée, étroitement rebordée, son lobe médian peu avancé, les angles postérieurs brièvement arrondis; peu convexe, finement et densément ponctué, les points peu profonds. Écusson circulaire.

Élytres peu plus larges que le prothorax, presque deux fois aussi longs que larges, parallèles jusqu'au milieu, au sommet largement arrondis, ensemble subtronqués et le bord apical translucide, rouge ferrugineux; peu convexes, le calus huméral élevé, lisse à son sommet, le calus postérieur effacé; étroitement et profondément striés, les points des stries indistincts, les interstries plans, finement pointillés, les points piligères.

Fémurs antérieurs fortement renflés, leur dent triangulaire aiguë et presque aussi longue que l'épaisseur du fémur; tibias antérieurs en quart de cercle et leurs bords parallèles; autres fémurs avec une petite dent, leurs tibias droits. Deuxième segment ventral seulement aussi long que les 3^e et 4^e ensemble, le métasternum plus long que le 1^{er} segment derrière la hanche.

Long. : 2,4 mm.

Nyasheke (volcan Nyamuragira), 1.820 m., VI.1935 (G. F. DE WITTE).
15 spécimens.

Petite espèce de dessin variable et dont les caractères génériques sont intermédiaires entre ceux des *Meneudetus* FST et *Telephae* PASC.

101. — **Telephae brevis** n. sp.

Ovale-oblong, d'un rouge ferrugineux foncé, la pubescence dorsale couchée, fine, d'un jaune de sable, celle des élytres plus courte que celle du prothorax, ainsi disposée : sur le prothorax formant trois bandes peu apparentes; sur les élytres formant trois fascies transversales, composées de linéoles, la 1^{re} basale, ses linéoles graduellement plus longues du 2^e au 5^e interstrie, la 2^e médiane, dentelée, ses linéoles suturales plus longues que les autres et placées en arrière des autres, la 3^e fascie apicale, peu nette et interrompue sur le 3^e interstrie.

Rostre aussi long que le prothorax, modérément arqué, en arrière quadrisillonné, carinulé et pubescent, en avant lisse, luisant et pointillé (♀), ou un peu moins long, plus fortement sculpté (♂). Tête densément ponctué, les yeux séparés par une ligne de pubescence.

Prothorax un peu plus large que long, en avant brièvement tubuleux, les côtés parallèles de la base au tiers antérieur et pourvus en arrière de leur milieu d'un assez fort tubercule conique, obtus, la base fortement bisinuée, rebordée, son lobe médian peu avancé; peu convexe longitudinalement mais légèrement impressionné de chaque côté du milieu; sa ponctuation très serrée mais peu profonde, ruguleuse. Écusson ovale, à pubescence dense.

Élytres en demi-ovale, de un tiers à peine plus longs que larges, à la base notablement plus larges que le prothorax, largement arrondis ensemble au

sommet; peu convexes, profondément striés, les points des stries peu distincts, les interstries plans, transversalement coriacés, ponctués, rugueux.

Fémurs renflés, dentés, les antérieurs plus fortement, leur dent très grosse, triangulaire, aiguë. Tibias antérieurs en quart de cercle, leurs bords parallèles. Métasternum aussi long que le 1^{er} segment ventral derrière les hanches, le 2^e segment moins long que les 3^e et 4^e ensemble. Dessous assez densément ponctué.

♂. Impression basale de l'abdomen grande mais peu profonde.

Long. : 2,5-2,8 mm.

Rutshuru, 1.285 m., 12.VII.1935 (G. F. DE WITTE).

13 spécimens.

Cette espèce se distingue de *T. dispersus* m., *Burgeoni* m., du Congo, qui ont également le prothorax tuberculé, par ses élytres beaucoup plus courts et plus larges, en demi-ovale.

102. — *Telephae tridentatus* n. sp.

Étroit, noir, les antennes, les tibias (antérieurs exceptés) et les tarses testacés, les élytres avec la base (et parfois une grande partie du disque) d'un rouge vineux, foncé. Pubescence dorsale couchée, d'un gris cendré, sur le prothorax peu dense et laissant sur le milieu deux bandes dénudées parfois confluentes, sur ses bords latéraux squamuleuse, plus serrée et blanchâtre, sur les élytres condensée en linéoles déterminant des fascies transversales, l'une basale large, sa linéole suturale blanche, éloignée de l'écusson et placée à l'extrémité des linéoles contiguës, l'autre fascie apicale, large ordinairement dédoublée, interrompue sur la suture en arrière, sa linéole antérieure suturale blanchâtre.

Rostre aussi long que le prothorax, arqué, ferrugineux, en arrière densément ponctué striolé, avec une fine carène médiane. Tête noire, mate, subglabre, à ponctuation serrée, superficielle, les yeux contigus. Antennes fines, le 7^e article du funicule beaucoup plus gros que les précédents, transversalement ovale.

Prothorax un peu plus large que long, sa plus grande largeur au milieu, les côtés assez fortement arqués dans le milieu, sinués en dedans largement en avant et brièvement devant la base, la base fortement bisinuée et plus large que le bord antérieur; peu convexe, légèrement impressionné longitudinalement de chaque côté du milieu, la ponctuation superficielle, serrée, faiblement ruguleuse. Écusson ovale, sa pubescence dense, blanchâtre.

Élytres environ deux fois aussi longs que larges, jusqu'au milieu parallèles, au sommet largement arrondis ensemble et le bord apical étroitement explané et ferrugineux; peu convexes, les stries profondes, leurs points peu distincts, les interstries plans, ponctués, leur pubescence assez grossière, dense, claire, ou noire dans la bande transversale médiane foncée et mate.

Fémurs pédonculés, les antérieurs plus fortement renflés, armés d'une forte dent aiguë et de deux autres moindres obtuses, placées sur la base extérieure de la 1^{re}; les autres fémurs avec une assez forte dent aiguë. Tibias antérieurs en quart de cercle, en avant très légèrement élargis, leur bord interne pourvu de 4-5 longs cils. Tarses avec le 1^{er} article allongé, plus long que les 2^e et 3^e ensemble.

Long. : 2,8-3,2 mm.

Rutshuru, 1.285 m., 12.VII.1935 (G. F. DE WITTE).

6 spécimens.

Cette espèce se distingue aisément par ses fémurs antérieurs tridentés et l'absence de tubercule sur les côtés du prothorax.

103. — **Telephae dispersus** HUST.

Rutshuru, 1.285 m., VII.1935 (G. F. DE WITTE).

2 spécimens.

104. — **Ellatocerus Collarti** n. sp.

Allongé, déprimé, noir, un peu luisant, les antennes et les tarses roux, la pubescence fine, blanchâtre, sur le prothorax épars sur le disque, plus serrée et formant une bande sur les côtés, sur les élytres formant un dessin léger, composé d'une fascie basale, prolongée sur la suture jusqu'au milieu d'une fascie large, commençant sur l'épaule, oblique traversant la suture et les quatre interstries adjacents (sur lesquels elle est droite et perpendiculaire à la suture) vers le tiers postérieur, et remontant sur l'autre épaule; la pubescence de cette fascie peu serrée. Points des pattes et du dessous avec des poils courts, concolores.

Rostre un peu plus long que la moitié du prothorax, à sa base brusquement arqué, épais, cylindrique, densément ponctué, caréné au milieu. Tête courte, glabre, densément ponctué, le front entre les yeux impressionné et aussi large que les derniers articles antennaires. Funicule antennaire avec ses deux premiers articles allongés et égaux, les suivants courts, graduellement élargis, la massue grosse, ovale et courte.

Prothorax plus long que large, ses côtés parallèles de la base au tiers antérieur, ensuite modérément arqués et convergents, derrière le bord antérieur brièvement parallèles, la base faiblement bisinuée, de moitié plus large que le bord antérieur, ce dernier au milieu sinué-échancré et lisse; peu convexe, la ponctuation fine, peu serrée dans le milieu, devenant très serrée sur les côtés; avec une large ligne médiane lisse. Écusson petit, convexe, rugueux.

Élytres un peu plus larges que le prothorax, aux épaules très obliquement et faiblement élargis, de moitié plus longs que larges, parallèles jusqu'au

milieu, au sommet séparément et largement arrondis, le bord apical brièvement explané et ferrugineux; très peu convexes, les stries très fines, leurs points petits, entamant légèrement les bords des interstries, ces derniers plans, leurs points très petits et peu serrés, leurs intervalles lisses.

Tous les fémurs avec une assez forte dent, les antérieurs et les postérieurs de même épaisseur, un peu plus gros que les intermédiaires. Tibias graduellement mais faiblement élargis de la base au sommet, les intermédiaires et les postérieurs avec leur bord supérieur arqué et cilié de courts poils jaunes serrés, sur leur moitié apicale. Deuxième segment ventral au milieu plus du double de la longueur des 3^e et 4^e ensemble, la suture avec le 1^{er} fortement sinueuse.

Long. : 3,8-4 mm.

Faradje : Sesenge, 17.III.1930, types; Mahagi, Nialopol, 21.III.1929 (A. COLLART).

Espèce dédiée à M. A. COLLART en souvenir de son voyage dans des contrées rarement visitées.

Il y a de fortes probabilités pour qu'elle soit retrouvée dans le Parc National Albert.

Sous-famille **CEUTHORRHYNCHINAE.**

105. — **Rhinoncus pericarpus** L., var **kivuensis** n. var.

Cette variété ne diffère de la forme typique que par les interstries des élytres moins larges et plus convexes.

Kitondo (près mont Kamatembe), 2.000 m., 1935; Sake (lac Kivu), 1.560 m.; Rutshuru, 1.285 m., XI.1933; volcan Karisimbi, 2.400 m., III.1935; Nyarusambo, 2.000 m., VII.1934; rivière Bishakishaki; Munagana (région du Djomba), 2.000 m., VIII.1934; Kamatembe, 2.100 m., I.1935 (G. F. DE WITTE).

19 spécimens.

Cette forme est si voisine de l'espèce européenne que le nom imposé a pour but plutôt d'attirer l'attention sur la dispersion de l'espèce que de désigner une race géographique.

On remarquera que les localités citées sont au-dessus de 1.500 m. d'altitude et correspondent à un climat analogue à celui des basses altitudes de l'Europe centrale.

106. — **Lioxyonyx Maynei** HUST.

N'Zulu (Sake), 1.500 m., 14.II.1934 (G. F. DE WITTE).

1 spécimen.

Sous-famille **BARINAE.**107. — **Baris aeneonitens** n. sp.

Oblong, d'un cuivreux laiton métallique et luisant, les antennes et les pattes d'un rouge sanguin, foncé, les fémurs plus foncés.

Tête éparsément pointillée. Rostre presque aussi long que le prothorax, épais, arqué, son sillon transversal de la base fin, assez densément pointillé. Antennes médianes, courtes et robustes.

Prothorax aussi long que large, en avant modérément rétréci et légèrement resserré, les côtés peu arqués, sa plus grande largeur vers le milieu, la base bisinuée, les angles postérieurs presque droits, légèrement obtus; fortement convexe, pourvu de points enfoncés, espacés, en avant très petits, en arrière un peu plus gros, sur les flancs très serrés. Écusson petit, pointillé, plan.

Élytres semi-elliptiques, à la base obliquement élargis, de moitié plus longs que larges, au sommet peu largement arrondis; fortement convexes, le calus postérieur faible; stries très fines et obsolètement ponctuées sur le milieu du disque, en arrière, très larges, profondes, obsolètement ponctuées, en avant pourvues de points arrondis, graduellement plus gros et plus serrés, entamant fortement les interstries, avec une impression basale sur la 5^e strie; interstries lisses, avec une série de points microscopiques, en avant larges et plans, sur la déclivité postérieure étroits et convexes.

Long. : 2,2-2,6 mm.

Camp de la Rwindi, 1.000 m., XI.1934; Rusthuru, 1.285 m., VI.1935 (G. F. DE WITTE).

2 spécimens.

C'est l'une des rares espèces métalliques de l'Afrique équatoriale dont la faune comprend de très nombreuses espèces noires.

108. — **Baris pusilla** n. sp.

Oblong, noir, peu luisant, les antennes, les tibias et les tarsi d'un noir de poix, pourvu en dessus de soies excessivement courtes, blanches, sur le prothorax couchées et éparses, sur les interstries des élytres unisériées, alignées, à peine soulevées, séparées par des intervalles moindres que la longueur des soies.

Prothorax à peine moins long que large, les côtés obliquement mais peu fortement convergents et très peu arqués de la base au tiers antérieur, ensuite sinués en dedans, et parallèles derrière le bord antérieur, la base fortement bisinuée, convexe, la ponctuation serrée, fine.

Élytres un peu plus larges que le prothorax, presque de moitié plus longs

que larges, parallèles dans leur moitié antérieure, largement arrondis au sommet; finement striés, les interstries plans, pourvus d'une série de points sétigères.

Long. : 1,5 mm.

Rutshuru, 1.285 m., VII.1935 (G. F. DE WITTE).

6 spécimens.

Cette espèce est excessivement voisine de *B. minima* HARTM.; elle en diffère par les caractères mentionnés ci-dessus; elle est de forme un peu plus allongée, le prothorax est plus long, moins brusquement resserré en avant, ses côtés non parallèles, les élytres sont plus longs, leurs soies plus courtes, plus raides et parfaitement alignées.

109. — **Baris sangaense** n. sp.

Oblong, noir, peu luisant, la pubescence du dessous et des pattes grise, très fine et éparse.

Tête convexe, subalutacée, sa ponctuation peu profonde mais serrée, le front transversalement déprimé, ponctué et avec un court sillon transversal. Rostre aussi long (♀) ou moins long (♂) que le prothorax, fortement arqué, à sa base épaissi et élevé (voir de profil), faisant une inflexion avec le front, très densément ponctué ruguleux, en avant moins densément ponctué. Antennes médianes, d'un ferrugineux foncé, le 1^{er} article du funicule aussi long que les 2^e et 3^e ensemble, le 2^e pas plus long que large, les suivants plus courts, ne grossissant que peu, la massue oblongue.

Prothorax aussi long que large, derrière le bord antérieur obliquement et fortement rétréci, les côtés peu arqués de la base au tiers antérieur, les angles postérieurs obtus, la plus grande largeur un peu en arrière du milieu, la base fortement bisinuée; convexe, transversalement déprimé en avant; criblé de points assez grands, profonds, très serrés mais non confluent; peu rugeux sur les flancs; avec une étroite ligne médiane imponctué. Écusson impressionné.

Élytres peu plus larges que le prothorax, de un tiers plus longs que larges, les côtés parallèles jusqu'au tiers postérieur, subtronqués au sommet, et de chaque côté avec une petite dent formée par l'extrémité du 3^e interstrie; convexes, le calus huméral distinct et lisse, le calus postérieur effacé; obliquement déclives à la base; stries étroites, profondes, à la base élargies et leurs points distincts; interstries plans, leurs points transversaux, derrière la base forts et découpant les interstries, en arrière très petits.

Pattes robustes; tarsi d'un brun de poix, courts.

Long. : 2,5-3 mm.

Sanga, 1.XI.1925, types (A. COLLART).

Espèce de forme courte ce qui la rapproche de *B. Behanzini* m. mais en différant par sa sculpture.

110. — **Baris subimpressa** n. sp.

Oblong, noir, en dessus assez luisant, les points du dessus, des pattes et du dessous avec des poils microscopiques, cendrés.

Rostre aussi long que le prothorax, fortement arqué, à sa base épaissi, grossièrement ponctué, rugueux, séparé du front par un profond sillon, faisant avec le front un angle marqué, en avant la ponctuation moins forte mais assez serrée. Tête convexe, assez densément pointillée, peu luisante. Antennes médianes, noirâtres, robustes, le funicule avec le 1^{er} article plus long que les 2^e et 3^e ensemble, les suivants très serrés, graduellement épaissis, le 2^e aussi long que large, les autres transversaux, la massue ovale et grosse.

Prothorax aussi long que large au milieu, sa plus grande largeur à la base, les angles postérieurs aigus, prolongés et légèrement déjetés en dehors, les côtés, des angles postérieurs au tiers antérieur, d'abord brièvement sinués en dedans, ensuite légèrement divergents, vers le tiers antérieur légèrement arqués (et le prothorax plus large qu'au milieu) jusqu'au resserrement apical; la base fortement bisinuée et beaucoup plus large que le bord apical; convexe, les points assez gros, arrondis, peu serrés dans le milieu, plus gros et plus serrés devant la base et sur les côtés, grossiers et serrés sur les flancs. Écusson ovale, ponctué.

Elytres obliquement élargis aux épaules, larges, de moitié environ plus longs que larges, parallèles jusqu'un peu au delà du milieu, largement arrondis au sommet; convexes, brièvement déclives derrière la base, vers le quart antérieur avec une légère impression transversale ne traversant pas la suture; profondément striés, les interstries convexes en avant, subcostiformes vers le sommet, unisérialement pointillés, le calus postérieur et son impression postérieure faibles.

Pattes assez élancées.

Long. : 2,5 mm.

Mushumangabo (volcan Nyamuragira), 2.075 m., VI.1935, type; Burunga (Mokoto), 2.000 m., III.1934; Kamatembe (rivière Bishakishaki), 2.100 m., I.1935; forêt Kamatembe, 2.000 m., IV.1934 (G. F. DE WITTE).

4 spécimens.

Cette espèce a la forme de *B. lembaense* m.; elle en diffère par le prothorax légèrement dilaté en avant, sa ponctuation moins grossière et moins serrée, les élytres avec une impression transversale, leur sculpture plus fine. La pubescence microscopique n'est visible qu'à contre-jour, sous un fort grossissement.

111. — **Baris lembaense** HUST. var.

Burunga (Mokoto), 2.000 m., III.1934, 1 spécimen (G. F. DE WITTE); Sake, 1.460 m., II.1934, 1 spéc. (Id.); Rutshuru, 1.285 m., VI.1935, 1 spéc. (Id.); Nyakibumba, 2.250 m., VII.1934, 1 spéc. (Id.); camp de la Rwindi, 1.000 m., XI.1934, 1 spéc. (Id.).

112. — **Baris tschadense** HUST.

May ya Moto, 950 m., XI.1934 (G. F. DE WITTE).

13 spécimens.

113. — **Baris Schoutedeni** HUST.

Rutshuru, 1.285 m., IX.1933, 1 spécimen (G. F. DE WITTE); May ya Moto, 950 m., XI.1934, 1 spéc. (Id.); Sake, 1.560 m., II.1934, 1 spéc. (Id.).

114. — **Baris rubrothoracis** HUST.

Étang Kashawa, 2.000 m., I.1935 (G. F. DE WITTE).

1 spécimen.

115. — **Baris silacea** HUST.

Ile Tshegera (lac Kivu), 1.560 m., II.1935 (G. F. DE WITTE).

1 spécimen.

Sous-famille **CAMPYLOSCELINAE.**116. — **Amorbaeus infestus** BOH.

Camp de la Rwindi, 1.285 m., XI.1934 (G. F. DE WITTE).

1 spécimen.

Sous-famille **SIPALINAE.**117. — **Sipalus mendicus** BOH.

Kalimbo (région de Binza), 1.000 m., V.1935; N.-E. Rutshuru, 1.285 m., XII.1934; région du Djomba, 1.750 à 2.000 m., XI.1934; Tshambi (Kabasha), 975 m., XI.1934 (G. F. DE WITTE).

9 spécimens.

Sous-famille **RHYNCHOPHORINAE.**118. — **Disodontogenus Wollastoni** MSHL.

Forêt Nyasheke (volcan Nyamuragira), 1.820 m., VI.1935; Kibati, 1.900 m., V.1935 (G. F. DE WITTE).

4 spécimens.

119. — **Anoxyopisthen Büttneri** KOLBE.

Kibga (Sud du volcan Visoke), 2.400 m., 1935 (G. F. DE WITTE).

2 spécimens.

Spécimens rapportés à cette espèce d'après la description.

120. — **Rhynchophorus phoenicis** F.

Mabenga (mont Kasali), 1.000 m., VI.1935 (G. F. DE WITTE).

150 spécimens.

121. — **Temnoschoita nigroplagiata** QUED.

Région de Rutshuru, 1.215 spécimens (G. F. DE WITTE).

De semblables séries permettent de constater les variations, lesquelles, dans cette région, restent faibles, le prothorax cependant est parfois entièrement noir, les taches noires des élytres plus ou moins grandes.

122. — **Temnoschoita basipennis** DUVIV.

Temnoschoita basipennis DUVIV. var. *concolor* n. var.

Élytres noirs, sans bande basale rouge.

Cette variété pourrait être confondue avec d'autres espèces noires, mais ses caractères spécifiques, en particulier la sculpture spéciale des élytres, permettront d'éviter les confusions.

Rutshuru, 50 spécimens de la forme typique et 25 de la variété.

Sous-famille **COSSONINAE.**123. — **Cossonus Wittei** n. sp.

Noir, assez luisant, la base des antennes et les tarses d'un ferrugineux foncé; convexe, grossièrement ponctué en dessus.

Tête conique, lisse jusqu'au faible sillon transversal juxta-oculaire, le front ponctué, avec une courte strie médiane. Yeux peu convexes. Rostre des deux tiers (♀) ou de la moitié (♂) de la longueur du prothorax, moyennement courbé, sa dilatation apicale très faible, rectangulaire, aussi longue (♀) ou un peu moins longue (♂) que la partie postérieure; en arrière légèrement comprimé sur les côtés; convexe, luisant, la ponctuation fine, profonde, peu serrée (♀) ou moins luisant et la sculpture plus forte (♂).

Prothorax oblong, aussi long que large, sa plus grande largeur en arrière du milieu, ses côtés moyennement arqués, en avant très peu resserrés, devant la base brièvement étranglés et les angles postérieurs aigus, la base fortement bisinuée; convexe, sans aire dorsale lisse, grossièrement et profondément ponctué, les points arrondis, leurs intervalles étroits et luisants; avec une impression triangulaire, large en arrière, atteignant presque le sommet en avant, caréné au milieu sur toute sa longueur; vers son milieu l'impression partagée en deux parties par une cloison transversale, la partie posté-

rière très profonde et grossièrement ponctuée, l'antérieure formée par deux lignes de gros points et ses bords étroitement lisses et avec quelques petits points. Écusson lisse.

Élytres un peu plus larges que le prothorax, parallèles jusqu'au tiers postérieur; profondément fovéolés sériés, les fovéoles dorsales arrondies, très serrées, les intervalles très étroits, linéaires, lisses, les fovéoles vers le sommet et celles des stries latérales beaucoup moins fortes. Pas de strie supplémentaire à la base.

Pattes robustes; fémurs inermes.

Long. : 5,2-5,6 mm.

Bitshumbi (lac Édouard), 925 m., 16.X.1933 (G. F. DE WITTE).

10 spécimens.

Cette espèce est remarquable par sa forte sculpture dorsale, la faible dilatation apicale du rostre, la conformation de l'impression prothoracique.

124. — **Cossonus corvinus** HARTM.

Bitshumbi (lac Édouard), 925 m., X.1933 (G. F. DE WITTE).

1 spécimen.

125. — **Cossonus abcissus** BOH.

Kanyazi, près Kamande (lac Édouard), 925 m., XI.1933 (G. F. DE WITTE).

1 spécimen.

126. — **Pseudomesites metallicus** HUST.

Kibga (volcan Visoke), 2,400 m., II.1935 (G. F. DE WITTE).

2 spécimens.

127. — **Pseudomesites suturalis** n. sp.

Oblong, noir, assez luisant, les élytres, le prothorax, les antennes, les tibias et les tarse d'un jaune-rouge, les fémurs d'un brun-jaune, le prothorax avec une grande tache médiane, oblongue et noire, la suture des élytres noire.

Tête conique, à peine plus large que longue, les yeux grands, très peu convexes, leur courbe latérale (vue de haut) continuant presque celle des côtés; le front moins large que le rostre, plan, avec une fovéole médiane oblongue; la ponctuation fine, éparse, un peu plus serrée sur les côtés du front. Rostre court, rougeâtre à l'extrémité, avec un court sillon médian dorsal entre l'insertion antennaire, la dilatation apicale brusque, la ponctuation en arrière fine et serrée; ♀, un peu plus long que la moitié du prothorax, vers son milieu légèrement arqué, sa dilatation apicale rectangulaire et plus longue que large, éparsément pointillée; ♂, plus court, droit, sa dilatation

apicale transversale, arrondie sur les côtés. Antennes courtes : ♂, le scape fortement épaissi au sommet, le funicule avec ses articles finement ciliés, le 1^{er} subconique, de moitié plus long que large, plus gros mais à peine aussi long que le 2^e, le 2^e aussi long que les 3^e et 4^e ensemble, le 3^e aussi long que large, les suivants transversaux, graduellement mais faiblement élargis, la massue forte et aussi longue que les quatre articles précédents ensemble; ♀, un peu moins épaisses, les derniers articles plus fortement élargis.

Prothorax oblong, aussi long que large, les côtés assez fortement arqués, la ligne antérieure d'étranglement profonde sur les côtés mais interrompue sur le milieu en dessus, la base tronquée et à peine plus large que le bord antérieur; peu convexe, la ponctuation fine et espacée. Écusson arrondi, plan, lisse, imponctué, luisant.

Élytres faiblement oblongs, environ deux fois aussi longs que larges, les côtés peu arqués dans le milieu (♀), moins arqués et dans le milieu des élytres à peine plus larges que le prothorax (♂); très peu convexes, les points des séries peu profonds mais très serrés, les interstries convexes et finement pointillés.

Pattes robustes, revêtues d'une très fine pubescence jaune; fémurs renflés en dessous, les antérieurs fortement, subdentés.

Dessous à ponctuation fine, les points émettant des poils très courts.

Long. : 4,8-5,2 mm.

La bande suturale couvre un ou deux interstries et s'élargit parfois un peu dans le milieu; la tache noire du prothorax est grande mais quelque peu variable de dimension; les fémurs sont parfois noirâtres; mais par sa coloration et son dessin cette espèce se distingue aisément.

Col Gahinga-Sabinyo, 3.200 m., 19.XII.1934, types (G. F. DE WITTE); volcan Sabinyo, 3.000 m., IX.1934 (Id.); marais Rutabagwe, 2.600 m., IX.1934 (Id.); Rukumi (volcan Karisimbi), 3.500 m., VII.1934 (Id.); volcan Gahinga, 3.475 m., 19.IX.1934 (Id.); lac Runyoni, 2.200 m., XII.1934 (Id.); sommet volcan Visoke, 3.770 m., II.1935 (Id.); volcan Muhavura, 3.900 m., IX.1934 (Id.); Ninda (Ruanda), 2.150 m. (Id.); Ruhengeri (Ruanda), 1.800 m., IX.1934 (Id.).

570 spécimens.

Sous-famille **ATTELABINAE.**

128. — **Parapoderus centralis** HUST.

Volcan Nyamuragira, Nyasheke, 1.820 m., VI.1935 (G. F. DE WITTE).
1 spécimen.

129. — **Parapoderus centralis**, var. **vulcanicus** n. var.

Élytres unicolores, sans tache noire.

Nyasheke (volcan Nyamuragira), 1.820 m., VI.1935, 2 spécimens; Rutshuru, 1.285 m., VI.1935, 1 spéc. (G. F. DE WITTE).

130. — **Parapoderus centralis**, var. **rutshuruanus** n. var.

Élytres avec une bande transversale noire, recouvrant presque le tiers basal, atteignant le bord marginal.

Rutshuru, 1.285 m., 28.XII.1933, 1 spécimen (G. F. DE WITTE).

131. — **Parapoderus centralis**, var. **nyashekeanus** n. var.

Élytres avec une bande basale, comme chez la forme précédente, mais recouvrant également la poitrine noire, et en outre prolongée en arrière sur les deux interstries marginaux, et, un peu avant le sommet, se dilatant en une grande tache ovale, les deux taches ainsi déterminées séparées et entourées de rouge en arrière par les deux premiers interstries rouges.

Nyasheke (volcan Nyamuragira), 1.820 m., VI.1935 (G. F. DE WITTE).

1 spécimen.

Ces trois nouvelles formes n'ayant pas la tache caractéristique de la forme typique, présentent un aspect bien différent à première vue.

I — Mission G. F. DE WITTE (1933-1935). (Suite.)

I — Zending G. F. DE WITTE (1933-1935). (Vervolg.)

Fasc. Afl.	} 24. M. POLL (Tervueren), <i>Poissons</i>	1939
Fasc. Afl.		} 25. A. JANSSENS (Bruxelles), <i>Oniticellini</i> (<i>Coleoptera lamellicornia</i> , Fam. <i>Scarabaeidae</i>).
Fasc. Afl.	} 26. L. BURGEON (Tervueren), <i>Histeridae</i>	
Fasc. Afl.		} 27. <i>Arthropoda : Hexapoda : 1. Orihoptera : Mantidae</i> , par M. BEIER (Wien); 2. <i>Gryllidae</i> , par L. CHOPARD (Paris); 3. <i>Coleoptera : Cicindelidae</i> , par W. HORN (Berlin); 4. <i>Rutelinae</i> , par F. OHAUS (Mainz); 5. <i>Heteroceridae</i> , par R. MAMITZA (Wien); 6. <i>Prioninae</i> , par A. LAMEERE (Bruxelles); <i>Arachnoidea : 7. Opiliones</i> , par C. FR. ROEWER (Bremen)

II. — Mission H. DAMAS (1935-1936).

II. — Zending H. DAMAS (1935-1936).

Fasc. Afl.	} 1. H. DAMAS (Liège) <i>Recherches Hydrobiologiques dans les Lacs Kivu, Edouard et Ndalaga</i>	1937
Fasc. Afl.		} 2. W. ARNDT (Berlin), <i>Spongilliden</i>
Fasc. Afl.	} 3. P. A. CHAPPUIS (Cluj, Roumanie), <i>Copépodes Harpacticoïdes</i>	
Fasc. Afl.		} 4. E. LELOUP (Bruxelles), <i>Moerisia Alberti</i> nov. sp. (<i>Hydropolype dulcicole</i>)
Fasc. Afl.	} 5. P. DE BEAUCHAMP (Strasbourg), <i>Rotifères</i>	
Fasc. Afl.		} 6. M. POLL (Tervueren), avec la collaboration de H. DAMAS (Liège), <i>Poissons</i>
Fasc. Afl.	} 7. V. BREHM (Eger), <i>Cladocera</i>	

III. — Mission P. SCHUMACHER (1933-1936).

III. — Zending P. SCHUMACHER (1933-1936).

Fasc. Afl.	} 1. P. SCHUMACHER (Antwerpen), <i>Die Soziale Umwelt der Kivu-Pygmäen</i>	} (Sous presse.) (Ter pers.)
Fasc. Afl.		

ASPECTS DE VÉGÉTATION
DES PARCS NATIONAUX DU CONGO BELGE

VEGETATIEBEELDEN
DER NATIONALE PARKEN VAN BELGISCH CONGO

AVIS

BERICHT

Les *Aspects de Végétation des Parcs Nationaux du Congo Belge* paraissent par fascicules de six planches, accompagnées de notices explicatives.

La publication est divisée en séries, consacrées chacune à un Parc National du Congo Belge.

La première série a pour objet le Parc National Albert. Les fascicules peuvent s'acquérir séparément.

L'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge n'accepte aucun échange.

De *Vegetatiebeelden der Nationale Parken van Belgisch Congo* verschijnen in afleveringen van zes platen, van verklarende aantekeningen vergezeld.

De publicatie is ingedeeld in reeksen, waarvan elke een één der *Nationale Parken van Belgisch Congo* gewijd is.

De eerste reeks handelt over het *Nationaal Albert Park*. De afleveringen kunnen afzonderlijk aangeschaft worden.

Het Instituut der *Nationale Parken van Belgisch Congo* neemt geen ruilingen aan.

FASCICULES PARUS

VERSCHENEN AFLEVERINGEN

SÉRIE I. — PARC NATIONAL ALBERT.

REEKS I. — NATIONAAL ALBERT PARK.

Volume I.

Boekdeel I.

Fasc. 1-2. — W. ROBYNS (Bruxelles), *Aperçu général de la végétation* (d'après la documentation photographique de la mission G. F. DE WITTE) 1937

Afl. 1-2. — W. ROBYNS (Brussel), *Algemeen overzicht der vegetatie* (volgens de fotografische documentatie der zending G. F. DE WITTE) 1937

PUBLICATION SÉPARÉE

LOSSE PUBLICATIE

Mammifères et Oiseaux protégés au Congo Belge, par S. FRECHKOP, avec Introduction de V. VAN STRAËLEN 1937

Contribution à l'étude de la Morphologie du Volcan Nyamuragira, par R. HOIER (Rutshuru)... .. . 1939

MARCEL HAYEZ,
Imprimeur de l'Académie royale de Belgique.
Rue de Louvain, 112, Bruxelles.
(Domicile légal: rue de la Chancellerie, 4)
