

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 39

---

# Exploratie van het Nationaal Albert Park

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

AFLEVERING 39

## HALTICINAE

(COLEOPTERA PHYTOPHAGA)

Fam. CHRYSOMELIDAE

PAR

V. LABOISSIÈRE (Paris).



BRUXELLES  
1942

BRUSSEL  
1942

HALTICINAE  
(COLEOPTERA PHYTOPHAGA)  
Fam. CHRYSOMELIDAE

PAR

V. LABOISSIÈRE (Paris).

PRÉFACE

Invité par l'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge à examiner les Coléoptères *Galerucinae* récoltés par M. G. F. DE WITTE au Parc National Albert, VICTOR LABOISSIÈRE, de Levallois-Perret, entreprit ce travail au cours de l'année 1936. L'abondance du matériel et l'avantage de pouvoir consulter une collection importante de *Galerucinae* africains engagèrent cet entomologiste, en 1939, à continuer son étude au Musée du Congo Belge d'abord, au Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique ensuite. Plusieurs notes et mémoires publiés sous les auspices de ces deux institutions furent le fruit de ce travail, tandis que dans les recueils de l'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge parurent les résultats des recherches entreprises sur les *Galerucinae* <sup>(1)</sup> du Parc National Albert.

VICTOR LABOISSIÈRE aborda ensuite l'examen des Coléoptères *Halticinae*. Le nombre considérable d'exemplaires rapportés par M. G. F. DE WITTE, loin de le décourager, ne fit qu'accroître son ardeur. Il ne devait pas avoir la satisfaction de terminer son œuvre. Les événements de 1940 l'obligèrent à interrompre le travail durant quelques semaines. Mais une sournoise affection, qu'il couvait depuis plusieurs années, s'affirma soudainement dans toute sa gravité et le contraignit, en mai 1941, à regagner Paris, où, après quelques mois de souffrances supportées avec un stoïcisme souriant, il s'éteignit le 4 mars 1942.

C'est son œuvre posthume qui est présentée ici.

\*  
\*\*

(1) LABOISSIÈRE, V., *Galerucinae (Coleoptera Phytophaga. Fam. Chrysometidae)*. [Explor. du Parc National Albert, I, Mission G. F. DE WITTE (1933-1935), fasc. 31, 1940, 93 pp., 24 fig.]

Les *Halticinae* actuellement connus des régions du Parc National Albert se répartissent en 26 genres et 139 espèces <sup>(1)</sup>. Près de 10.000 spécimens ont été récoltés par M. G. F. DE WITTE. Ils appartiennent à 22 genres groupant 103 espèces, soit près de 75 % de toutes celles qui sont connues de ces contrées. Ce résultat est remarquable, car la chasse de ces insectes, agiles et presque toujours de petite taille, est malaisée, et l'on peut être surpris d'une capture aussi abondante par une expédition qui n'était pas organisée à cette fin.

La forme la plus nombreuse dans le Parc est *Haltica pyritosa* ERICHSON, ce qui n'est pas étonnant, car l'espèce est très commune et son aire de dispersion va de la Guinée et de l'Abyssinie jusqu'au Cap; il en est de même de *Haltica madagascariensis* ALLARD, qui — son nom l'indique — s'étend, en plus, jusqu'à Madagascar. Viennent ensuite, suivant l'importance numérique, *Epithrix aethiopica* WEISE et *Haltica fulgens* WEISE, appartenant essentiellement à la faune de l'Afrique orientale, comme la majorité des espèces vivant au Parc National Albert. Le nombre de formes nouvelles est évidemment fort élevé. Le présent travail décrit 69 espèces et 3 sous-espèces inédites rapportées par M. G. F. DE WITTE et quelques espèces récoltées dans ces régions par d'autres entomologistes. Au genre *Aphthona*, qui figurait dans les collections du Musée du Congo Belge par une seule forme jusqu'ici inédite, sont attribuées neuf espèces nouvelles, dont huit ont été trouvées par M. G. F. DE WITTE. Ensemble, elles sont représentées par 551 spécimens, nombre particulièrement élevé si l'on considère que trois individus de ce genre seulement avaient été recueillis jusqu'à présent au Congo Belge.

\*  
\*\*

L'étude des *Halticinae* était presque terminée quand la maladie arracha VICTOR LABOISSIÈRE à son labeur. Quelques spécimens seulement n'ont pas été examinés par lui et ne sont donc pas compris dans ce mémoire, mais certains d'entre eux, appartenant au genre *Aphthona*, portaient déjà une détermination ainsi que les indications « Type » ou « Paratype ».

Il a été jugé utile de joindre la description de ces espèces au présent mémoire. M. ANDRÉ JANSSENS, entomologiste attaché à l'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge, a été chargé de cette tâche. Il a également mis la dernière main au manuscrit délaissé par VICTOR LABOISSIÈRE, après l'avoir soigneusement confronté avec les collections. Je lui exprime ici les remerciements de l'Institut pour la piété et le soin qu'il a mis à s'acquitter de son devoir.

\*  
\*\*

La préparation et l'étude des *Galerucinae* et des *Halticinae* de la Mission G. F. DE WITTE ont été grandement facilitées par un subside de la Fondation pour favoriser l'étude scientifique des Parcs Nationaux du Congo Belge.

V. VAN STRAELEN.

---

(1) Les espèces non connues des régions du Parc National Albert sont mises entre crochets.

**HALTICINAE**  
**(COLEOPTERA PHYTOPHAGA)**  
 Fam. **CHRYSOMELIDAE**

Gen. **DECARIA** WEISE.

WEISE, 1895, Deutsch. Ent. Zeitschr., p. 344.

*Embolimus* WEISE, 1902, l. c., p. 303.

Ce genre est caractérisé par ses antennes, qui ne sont composées que de dix articles, ce qui le place à côté des *Psylliodes* LATREILLE; ceux-ci se distinguent par le métatarse postérieur, aussi long que la moitié du tibia et inséré avant le sommet, sur le bord supérieur de ce dernier. *Decaria* a les cavités cotyloïdes antérieures ouvertes; le métatarse postérieur est de la longueur des deux articles suivants réunis.

Quinze espèces sont connues; toutes appartiennent à la faune tropicale africaine.

1. — **Decaria aethiopica** WEISE.

WEISE, 1907, Arch. f. Naturg., LXXIII, I, p. 224.

Lac Mugunga (alt. 1.500 m., 23.I.1934); Mokoto : Burunga (alt. 2.000 m., 9-20.III.1934); Ngesho (alt. 2.000 m., 3-6.IV.1934); Kamatembe : rivière Bishakishaki (alt. 2.100 m., 11-22.IV.1934); Tshengelero (Djomba) : près Munagana (alt. 1.750 m., 21.VIII.1934); Ruhengeri (Ruanda) : rivière Penge (alt. 1.800-1.825 m., 4-5.X.1934); Djomba : Munagana (alt. 2.000 m., 23.VIII.1934); Djomba : Kinyamahura (alt. 1.800 m., 23.VIII.1934); camp Rwindi (alt. 1.000 m., 20-28.VI.1934); Kabasha : Kanyabayongo (alt. 1.760 m., 7-11.XII.1934); Ruhengeri (Ruanda) : rivière Mugara-Kigombe (alt. 1.800-1.825 m., 6.II.1935); volcan Nyamuragira : Mayumbu (alt. 2.000 m., 14-26.VI.1935), Mushumangabo (alt. 2.075 m., 14-26.VI.1935), Nyashe (alt. 1.820 m., 14-26.VI.1935); Rutshuru : rivière Musugereza (alt. 1.100 m., 4.VII.1935); 20 spécimens.

Cette espèce, décrite sur des individus d'Éthiopie, a été signalée de l'Afrique orientale.

J. GHEŠQUIÈRE l'a recueillie sur les fleurs de Caféier.

2. — **Decaria africana** JACOBY.

JACOBY, 1895, Deutsch. Ent. Zeitschr., p. 181 (*Phyllotreta*).

*Embolimus africanus* WEISE, 1902, Deutsch. Ent. Zeitschr., p. 304.

*Decaria pygidialis* WEISE, 1907, Archiv. f. Naturg., LXIII, I, p. 224.

Chez cette espèce les articles des antennes sont, à partir du quatrième, à peine plus longs que larges, ce qui la distingue de la précédente, chez

laquelle les articles sont beaucoup plus développés; ce caractère est très net chez la ♀, mais chez le ♂ de *D. africana* les mêmes articles sont un peu épaissis et environ de moitié plus longs que larges.

Toutes deux sont noir brillant avec l'abdomen jaune, entièrement chez *D. aethiopica* et avec le pygidium et souvent le dernier segment bruns ou noirs chez *D. africana*; chez le premier, en outre, le pronotum est creusé de deux impressions très faibles, parfois peu visibles, placées une de chaque côté sur le milieu, la ponctuation sur les élytres est fine mais très visible, elle est nulle chez *D. africana*.

♂. Sommet de l'abdomen creusé d'une impression triangulaire, limitée de chaque côté par une petite élévation.

Rwindi (alt. 1.000 m., 22-24.XI.1934); 2 exemplaires.

*D. africana*, décrit sur des individus du Togo, se rencontre au Cameroun, dans toute l'Afrique centrale et en Usambara.

### 3. — *Decaria spinicornis* n. sp.

Noir brillant, abdomen jaune en entier ou un peu rembruni dans son milieu; les deux premiers articles des antennes sont bruns et lisses, brillants; les autres noirs et pubescents; les tibias sont bruns à leur face inférieure, tarsi bruns.

♂. Tête aussi large que le pronotum; clypéus évidé dans son milieu, ses côtés forment un bourrelet élevé le long du bord interne de l'œil et son sommet, au-dessous des antennes, est surmonté entre celles-ci par une courte saillie frontale triangulairement échancrée dans son milieu, sur le bord inférieur et continuant, à son bord supérieur, la courbe des calus surantennaires, qui sont transversaux et peu saillants; les antennes atteignent le milieu des élytres, leur premier article dépasse le bord externe de l'œil, il est aplati et s'élargit triangulairement de la base au sommet, où il est obliquement tronqué, l'angle apical interne étant beaucoup plus avancé que l'externe, aigu et subépineux; le deuxième article est très petit, orbiculaire, moitié moins long que le troisième, celui-ci et les suivants sont plus épais et chacun de moitié plus long que large; vertex lisse.

Pronotum d'un tiers plus large que long, à bords latéraux arrondis; angles antérieurs droits, creusés d'un gros pore sétigère; angles postérieurs obtus; surface lisse. Écusson triangulaire à sommet aigu ou obtus, lisse.

Élytres très finement et superficiellement ponctués.

Sommet de l'abdomen tronqué et faiblement impressionné, la troncature est limitée de chaque côté par un petit tubercule. Long. : 3 mm.

Rutshuru (alt. 1.285 m., 11.VII.1935), 1 ♂, type. (J. GHESQUIÈRE, IV.137); 1 ♂ paratype.

*D. spinicornis* se sépare de toutes les autres espèces par la forme particulière du premier article des antennes et l'évidement du clypéus.

4. — **Decaria Wittei** n. sp.

Noir brillant, abdomen jaune.

Tête lisse; clypéus comprimé et concave latéralement, élevé dans son milieu en carène saillante, convexe, dont le sommet vient se souder aux sommets des calus surantennaires qui forment ensemble un large triangle peu élevé; antennes de la moitié de la longueur du corps, épaisses, premier article grêle, lisse, faiblement claviforme, deuxième article lisse, triangulaire, aussi large que le sommet du précédent, anguleux à son sommet sur le bord interne, d'un tiers plus court que le troisième, qui est également triangulaire et aussi large; les suivants sont plus larges à la base et chacun d'un tiers plus long que large; vertex lisse.

Pronotum de moitié plus large que long, bords latéraux arrondis; angles antérieurs obtus, peu marqués, creusés d'un pore sétigère; angles postérieurs obtus; surface lisse ou à ponctuation microscopique sur le disque. Ecusson triangulaire émoussé au sommet.

Élytres à ponctuation extrêmement fine, paraissant lisses. Long. : 2,8 mm.

Djomba : Kinyamahura (alt. 1.800 m., 23.VIII.1934); May ya Moto (alt. 950 m., 6-9.XI.1934); Katanda (alt. 950 m., 30.XI.1934); Kabasha : Kanyabayongo (alt. 1.760 m., 11.XII.1934); type de cette localité et 3 paratypes.

*D. Wittei* se sépare des autres espèces par le clypéus en carène convexe et le deuxième article des antennes large et triangulaire.

5. — **Decaria Schoutedeni** LABOISSIÈRE.

LABOISSIÈRE, 1939, Rev. Zool. Bot. Afr., X XXXII, p. 405.

Cette espèce est noire, avec le pronotum et le prosternum jaune d'ocre ou fauve; l'abdomen est jaune.

Les antennes sont courtes, avec les articles légèrement triangulaires à partir du cinquième. Long. : 3 mm.

Kivu : Lulenga (D<sup>r</sup> H. SCHOUTEDEN, 8.XI.1925); Kibati (D<sup>r</sup> RODHAIN, 28.V.1916).

Je crois pouvoir rapporter à cette espèce un petit exemplaire mesurant 2,7 mm. dont les antennes sont brisées, ce qui empêche l'identification rigoureuse du genre.

Tshengelero (Djomba) : près Munagana (alt. 1.750 m., 21.VIII.1934); 1 ♀.

Gen. **PHYLLOTRETA** STEPHENS.

STEPHENS, 1839, Man. Brit. Col., p. 291.

Genre cosmopolite; le *Catalogus*, pars 166, en mentionne 162 espèces dont le plus grand nombre appartiennent aux faunes paléarctique et néarc-

lique; leurs mœurs sont bien connues et en Europe ce sont surtout les ennemis des Crucifères et des Résédacées; toutefois, certaines espèces attaquent les Légumineuses, d'autres le Froment et le Maïs.

6. — **Phyllotreta impressicollis** n. sp.

Fig. 1.

Tête, antennes, pronotum et les deux paires de pattes antérieures fauves, écusson noir; élytres noir-bleu ou noir verdâtre peu brillant; dessous — sauf le prosternum — et cuisses postérieures noirs; tibias postérieurs fauve brunâtre, tarses fauve pâle.

Forme très allongée, élytres acuminés en arrière. Tête finement réticulée, mate, dépourvue de calus surantennaires; antennes allongées, filiformes,

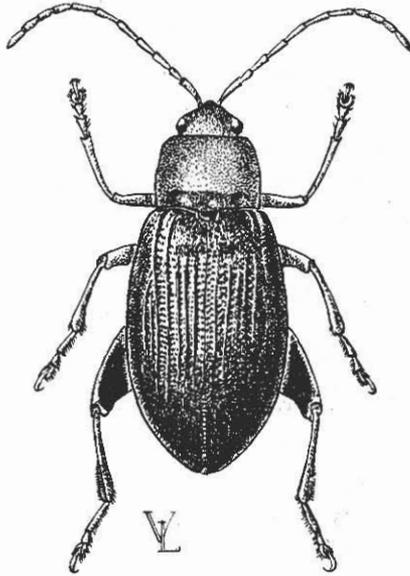


FIG. 1 — *Phyllotreta impressicollis* n. sp. (×16 env.).

atteignant le milieu des élytres; les quatre articles terminaux sont un peu plus épais; les articles de la base augmentent progressivement de longueur du deuxième au septième, les trois articles suivants sont plus courts.

Pronotum de moitié plus large que long; bords latéraux parallèles sur plus de la moitié basale, légèrement sinués et convergents vers les angles antérieurs qui sont tronqués obliquement en dehors, obtusément arrondis; base sinuée de chaque côté, le milieu faiblement arrondi; angles postérieurs droits, émoussés; surface peu convexe, couverte de points fins superficiels assez serrés, les intervalles sont densément et finement réticulés; trois impressions sont creusées devant la base, une sur le milieu, peu profonde,

et une de chaque côté, plus nette, entre celle-ci et le bord latéral. Écusson en triangle curviligne, lisse.

Élytres à peine plus larges que le pronotum à la base, très faiblement élargis latéralement, fortement rétrécis et subacuminés au sommet; surface couverte de lignes de points fins peu profonds réunis par deux et séparées par de légères côtes commençant au cinquième antérieur, la base est faiblement élevée; les côtes latérales sont un peu plus fortes; les intervalles entre les points sont finement réticulés. Long. : 3-3,5 mm.; larg. : 1,2-1,4 mm.

*Ph. impressicollis* est voisin de *Ph. costulata* WEISE <sup>(1)</sup>, de l'Usambara, qui ne diffère que par ses antennes assombries au sommet et les pattes postérieures entièrement noires, ce qui ne serait pas suffisant pour créer une nouvelle espèce, mais WEISE, qui donne une description fort détaillée de *Ph. costulata*, ne mentionne pas la présence d'impressions sur la base du pronotum.

Volcan Nyamuragira : Nyasheke (alt. 1.820 m., 14-26.VI.1935); 3 individus, type de 3,5 mm.

#### 7. — *Phyllotreta reticulata* n. sp.

Dessus noir brillant; dessus couvert d'une réticulation fine et serrée donnant un aspect presque mat, sauf une petite plaque lisse, bronzée, au-dessus des antennes; tête et pronotum noir bleuâtre; antennes noires, les trois premiers articles et la base du quatrième fauves, écusson noir bleuâtre; élytres bleu d'acier foncé; deux paires antérieures de pattes fauves, cuisses en partie rembrunies; pattes postérieures à cuisses noir brillant et finement pubescentes, tibias et tarses fauves.

Forme allongée du précédent. La tête est imponctuée. Le pronotum a les angles antérieurs tronqués obliquement à arête vive, la base est sinuée de chaque côté; la surface est couverte d'une ponctuation dense, fine et superficielle; il n'y a pas d'impressions nettes sur la base. Écusson arrondi au sommet.

Les élytres sont couverts de points fins, serrés, peu profonds, en lignes peu nettes, rapprochées par paires et entre lesquelles on aperçoit, à un fort grossissement, des traces de lignes élevées. Long. : 2,4 mm.; larg. : 1 mm.

Rwindi (alt. 1.000 m., 26.XI.1936); 1 ♂, type.

#### 8. — *Phyllotreta usambarica* WEISE.

WEISE, 1903, Arch. f. Naturg., p. 217.

Rutshuru (alt. 1.285 m., 6-8.VI.1934); Djomba : Kinyamahura (alt. 1.800 m., 23.VIII.1934); 2 exemplaires.

(1) WEISE, 1904, Archiv. f. Naturg., I, 2, p. 170.

9. — *Phyllotreta nigra* n. sp.

Noir brillant; les deuxième et troisième articles des antennes plus ou moins brun-roux à la base et plus nettement en dessous; un point roux se remarque également à l'articulation des genoux.

Tête lisse, totalement dépourvue de points, l'emplacement des calus présente une légère surélévation triangulaire très faiblement impressionnée dans son milieu, antennes atteignant le milieu des élytres, les articles deux et trois sont à peu près égaux, le troisième est moins épais, le quatrième très légèrement plus grand et un peu plus court que le cinquième et les suivants, qui sont égaux entre eux, les derniers sont faiblement épaissis.

Pronotum transversal, de moitié plus large que long; bords latéraux faiblement arrondis, angles antérieurs un peu obliques, obtus; angles postérieurs obtus, arrondis; surface très finement ponctuée, les intervalles des points sont lisses et environ deux fois plus grands que leur diamètre. Écusson en triangle curviligne, lisse.

Élytres faiblement ovalaires, couverts d'une ponctuation fine, presque en lignes, un peu plus grosse que celle du pronotum, mais également écartée, les intervalles sont lisses, la suture faiblement élevée sur le premier quart. Long. : 1,8-2,3 mm.

Mushari : Tshumba (alt. 2.100 m., 28.IV-1.V.1934); Ruhengeri (Ruanda) : rivière Penge (alt. 1.800-1.825 m., 30-31.VIII.1934); Kabasha : Kanyabayongo (alt. 1.760 m., 11.XII.1934); type de Ruhengeri; 7 paratypes.

Taille et forme de *Ph. usambarica* WEISE, mais chez celui-ci la tête est finement ponctuée; la ponctuation sur le pronotum est également plus forte et chez le ♂ les articles quatre et cinq des antennes sont fortement dilatés. *Ph. atra* FABRICIUS <sup>(1)</sup>, si répandu dans toute l'Europe, où il attaque les Crucifères, se sépare par la ponctuation forte de la tête et du dessus du corps.

10. — *Phyllotreta vittatoides* n. sp.

Noir brillant, antennes noires, les trois premiers articles fauves, le quatrième brunâtre, le premier est rembruni en dessus sur la moitié basale; élytres noirs, chacun orné d'une large bande jaune pâle partant de la base et se terminant vers le milieu de la partie déclive postérieure, où elle est arquée et se dirige vers la suture, elle entoure le calus huméral et présente au-dessous un avancement se dirigeant vers le bord latéral, elle se rétrécit ensuite et est échancrée par un lobe arrondi formé par la partie noire latérale, elle s'élargit un peu sur la région scutellaire, où elle coupe obliquement

(1) FABRICIUS, 1775, *Syst. Ent.*, p. 115 (*Allica*).

la bande suturale noire; dessous noir, fémurs noirs; tibias fauves, rembrunis sur leur moitié apicale; tarses fauves plus ou moins rembrunis.

Cette espèce se confond, à première vue, avec *Ph. vittata* FABRICIUS <sup>(1)</sup>, dont le dessin sur les élytres est presque identique. Chez *Ph. vittatoïdes* la tête présente une ligne transversale de points denses, allant du bord supérieur d'un œil à l'autre, le reste de la surface est éparsement ponctué, les antennes sont de la moitié de la longueur du corps, un peu épaissies au sommet.

Le pronotum est de moitié plus large que long, à bords latéraux arrondis, les angles antérieurs sont tronqués obliquement en dehors, les postérieurs sont obtus; la surface est couverte de points fins bien marqués dont le diamètre est de la moitié des intervalles qui les séparent, ceux-ci sont lisses. Écusson en triangle curviligne, lisse.

Élytres ovalaires, à ponctuation presque en lignes, plus fine que celle du pronotum, effacée au sommet, intervalles lisses. Long. : 2 mm.

Lac Ndaraga (Mokoto) : Kalondo (alt. 1.750 m., 22-27.III.1934); Kabasha : Kanyabayongo (alt. 1.760 m., 15.XII.1934); type de Kabasha; 3 paratypes.

*Ph. vittata* FABRICIUS a les bords latéraux du pronotum plus droits et la ponctuation plus forte; l'aire de dispersion de cette espèce est extrêmement étendue, elle se rencontre dans toute l'Europe, la majeure partie de l'Asie et l'Amérique du Nord; le *Catalogus*, pars 166, la signale également de l'Afrique méridionale, mais je n'ai pu trouver la référence concernant cette citation.

#### 11. — *Phyllotreta fulvonigra* n. sp.

Tête et pronotum fauve peu brillant; antennes à cinq premiers articles fauves, le sixième brun, les autres noirs, le dernier fauve au sommet; écusson fauve foncé; élytres noir brillant; méso-métathorax et abdomen noirs; pattes fauves, cuisses postérieures plus foncées, légèrement brunâtres.

Allongé. Partie supérieure de la tête ponctué, réticulé; antennes atteignant le milieu des élytres, épaissies sur les quatre derniers articles; le troisième article est plus court et moins gros que le deuxième, le quatrième est un peu plus long.

Pronotum faiblement transversal, d'un tiers plus large que long, bords latéraux droits convergeant faiblement en avant, angles antérieurs légèrement tronqués obliquement en dehors, angles postérieurs droits; surface peu convexe à aspect ruguleux, elle est couverte d'une ponctuation fine, dense et superficielle avec les intervalles densément réticulés. Écusson en triangle curviligne, lisse.

Élytres allongés peu élargis en arrière, séparément arrondis au sommet; surface marquée d'une ponctuation fine presque en ligne; les intervalles

(1) FABRICIUS, 1801. *Syst. El.*, I, p. 469 (*Crioceris*).

ont une réticulation peu serrée, microscopique; calus huméraux nuls. Long. : 1,5 mm.; larg. : 0,7 mm.

Ndeko près Rwindi (alt. 1.082 m., 27.XI.1934); 1 exemplaire, type.

*Ph. fulvonigra* a la forme de *Ph. impressicollis*, mais il est beaucoup plus petit et ses élytres ne sont pas costulés.

#### Gen. **HESPERA** WEISE.

WEISE, 1899, Hof. Soc. Ent. Ross., XXIII, p. 638. — JACOBY, 1890, Ent., XXIII, p. 162, pl. I, fig. 11. — MAULIK, 1926, Fauna Brit. Ind., p. 137.

*Allomorpha* JACOBY, 1892, Ann. Mus. Civ. Genova, XXXII, p. 934. — MAULIK, l. c., p. 137.

Les insectes de ce genre rappellent les *Luperus*, par leur forme et leurs téguments mous; les espèces africaines diffèrent des asiatiques par la présence de calus surantennaires qui sont absents chez ces derniers; chez le type de l'espèce *H. sericea* WEISE de la Chine, les cavités cotyloïdes antérieures sont fermées, alors qu'elles sont ouvertes dans les autres espèces asiatiques ainsi que chez le plus grand nombre des espèces africaines; le prosternum est très étroit entre les hanches, ou invisible; le plus souvent on l'aperçoit seulement au sommet, où il forme un petit triangle entre les hanches et à la base sous la forme d'un petit lobe infracoxal. Le dessus du corps, y compris le pronotum, est recouvert d'une très fine pubescence couchée. Tous les tibias sont terminés par une épine et les ongles sont appendiculés.

Le genre est représenté par d'assez nombreuses espèces en Asie, depuis la Mongolie jusqu'à Ceylan; treize sont connues d'Afrique; j'en décris ici trois nouvelles.

#### 12. — **Hespera verticalis** n. sp.

Fig. 2.

Jaune testacé sale; bouche et toute la partie supérieure de la tête noires, antennes brunes ou noires, sauf les deux ou trois premiers articles testacés; écusson noir; pourtour de chaque élytre étroitement marginé de brun ou noir; épipleures bruns ou noirs; dessous : prosternum et pattes testacés, le tiers apical des cuisses postérieures est noir, les deux ou trois derniers articles de tous les tarses sont bruns, le mésothorax est parfois brun de poix, tout le reste est brun ou noir, le dernier segment abdominal est souvent testacé; plus rarement l'abdomen est entièrement testacé.

Tête presque aussi large que le pronotum; antennes filiformes, aussi longues que le corps, le deuxième article est court, ovoïde, des deux tiers de la longueur du troisième, qui est moins long que le quatrième, le cinquième est plus grand et aussi long que les deuxième et troisième articles réunis; les calus surantennaires sont petits, orbiculaires; ils sont séparés par une impression coupant également la base du vertex; celui-ci est rugueux, couvert de points superficiels, les intervalles sont réticulés.

Pronotum de moitié plus large que long; bords latéraux droits, très faiblement divergents de la base au sommet; angles antérieurs émoussés, très courtement obliques en dehors, angles postérieurs obtus; surface non impressionnée finement ruguleuse et pubescente. Écusson triangulaire, lisse.

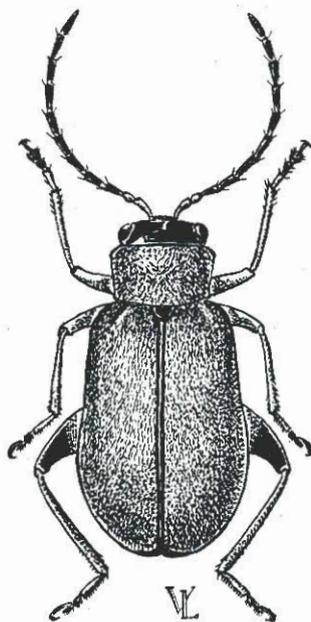


FIG. 2. — *Hespera verticalis* n. sp. ( $\times 18$  env.).

Élytres plus larges que le pronotum à la base, arrondis aux épaules, faiblement élargis en arrière et séparément arrondis au sommet; surface peu convexe, finement ruguleuse et couverte de pubescence grise, couchée; les épipleures, assez larges, se rétrécissent à partir du milieu et disparaissent vers l'angle latéral.

Tibias postérieurs allongés, métatarse aussi long que les autres articles réunis. Long. : 1,8-2,5 mm.

♂. Sommet de l'abdomen incisé de chaque côté, trilobé, le lobe médian creusé d'une impression transversale.

Lac Kivu : Sake (alt. 1.460 m., 19-22.II.1934); Mokoto : Burunga (alt. 2.000 m., 17-19.III.1934); Ngesho (alt. 2.000 m., 3-6.IV.1934); Tshengelero (Djomba), près Munagana (alt. 1.750 m., 17.VIII.1934); Kabasha : Kanyabayongo (alt. 1.760 m., 7 et 15.XII.1934); escarpement de Kabasha (alt. 1.500 m., 14.XII.1934); Kalondo (Mokoto) : lac Ndaraga (alt. 1.750 m., 22-27.III.1934); Rutshuru (alt. 1.250 m., 4.VII.1935); Rutshuru : rivière Fuku (alt. 1.250 m., 6.VII.1935); Rutshuru : rivière Musugereza (alt. 1.100 m., 10.VII.1935); Nyongera : près de Rutshuru, Butumba (alt. 1.218 m.,

18.VII.1935); Rutshuru : rivière Kanzarue (alt. 1.200 m., 15.VII.1935); 145 spécimens; type de 2 mm., de Sake.

Variété : tête entièrement noire, bords latéraux du pronotum rembrunis; dessus du corps testacé sale tirant sur le brunâtre; dessous, y compris le prosternum, noir; abdomen testacé. Long. : 2,8 mm.

Volcan Nyamuragira : Mayumbu (alt. 2.100 m., 14-26.VI.1935); 6 individus.

*H. verticalis* prend place près de *H. cinctella* WEISE <sup>(1)</sup> et *H. suturalis* CHESE <sup>(2)</sup>, mais chez le premier la tête est testacée, le sommet des tibias et les tarsi sont rembrunis et les cuisses postérieures unicolores; chez le deuxième il n'y a qu'une tache sur le sommet du vertex et la suture des élytres seule est marginée de noir.

### 13. — *Hespera fulvicollis* WEISE.

WEISE, 1924, Arkiv. f. Zool., B. 16, n° 22, p. 23.

Cette espèce est noire avec le pronotum fauve pâle; les trois premiers articles des antennes sont ferrugineux ainsi que les pattes, le tiers apical des fémurs postérieurs et les tarsi sont noirs; la pubescence sur les élytres est grisâtre. Long. : 2,75 mm.

L'auteur indique une taille de 3 mm.

Kivu : Ngoma (L. BURGEON, X.1932); 1 topotype. Musée du Congo.

### 14. — *Hespera luperoïdes* n. sp.

Noir, couvert de pubescence grise, courte et couchée, trois premiers articles des antennes fauves; fémurs fauves, noirs au sommet, plus longuement aux postérieurs; tibias et tarsi noirs ou bruns; abdomen testacé.

Allongé, grêle; tête plus large que le pronotum en comprenant les yeux, qui sont gros et saillants chez le ♂; de la même largeur chez la ♀; antennes : ♂, plus longues que le corps et un peu épaissies; les deuxième et troisième articles courts et égaux et les deux réunis de la moitié de la longueur du quatrième; ♀, plus courtes; deuxième article un peu plus long que le troisième, le quatrième est aussi grand ou un peu plus grand que les deux précédents réunis; calus surantennaires nets, transversaux et convexes, noir brillant; vertex ruguleux couvert de points ocellés peu profonds.

Pronotum trapézoïdal, moitié plus large au bord antérieur que long dans le milieu; les bords latéraux sont droits et convergent assez fortement vers la base, les quatre angles sont pourvus d'une petite spinule saillant en

(1) WEISE, *Deutsch. Ent. Zeitsch.*, 1906, p. 58.

(2) CHESE, *Stylops* 3, 1934, part. 4, p. 76.

dehors; surface ruguleuse couverte de points fins ocellés, serrés. Écusson triangulaire, lisse.

Élytres très finement ruguleux. Long. : 2,8-3,5 mm.

♂. Sommet de l'abdomen trilobé; lobe médian faiblement impressionné.

Volcan Nyamuragira : Mayumbu (alt. 2.100 m., 14-26.VI.1935); type, 1 ♂ de 2,8 mm.; 3 paratypes.

Par sa forme, *H. luperoïdes* rappelle *Luperus longicornis* FABRICIUS, il se sépare de *H. nigricornis* CHESE<sup>(1)</sup> par ses antennes allongées; chez ce dernier les articles sont courts et à peine plus longs que larges; *H. intermedia* JACOBY<sup>(2)</sup> a des antennes filiformes et longues, le troisième article est double du deuxième et le corps est entièrement noir.

#### 15. — *Hespera Wittei* n. sp.

Noir, couvert de pubescence grise très courte et couchée, trois premiers articles des antennes testacés ou fauve un peu brunâtre; fémurs fauves, le tiers apical des postérieurs noir; les intermédiaires plus ou moins rembrunis en dessus; les antérieurs généralement pâles en entier; les tibias postérieurs sont bruns, les autres plus ou moins rembrunis, plus particulièrement sur leur moitié apicale; tarses bruns ou noirs; abdomen testacé ou noir; poitrine noire.

♂. Grêle; tête de la largeur du pronotum; antennes filiformes, de la longueur du corps, un peu épaissies; le troisième article est double du deuxième et le quatrième de la longueur des deux précédents réunis et un peu moins long que le cinquième et les suivants; calus surantennaires nets, saillants; vertex ruguleux.

Pronotum de moitié plus large que long; bords latéraux droits, à peine divergents vers le sommet; angles antérieurs émoussés non spinuleux en dehors, les postérieurs obtus; surface finement ponctuée, ruguleuse.

Élytres densément et finement ruguleux. Long. : 2,5 mm.

Volcan Nyamuragira : Mubiliba (alt. 2.000 m., 14-26.VI.1935), 1 ♂, type; Mayumbu (alt. 2.100 m., 14-26.VI.1935); 2 ♂♂, paratypes.

*H. Wittei* se sépare de *H. luperoïdes* par sa tête moins large, le troisième article des antennes plus long et le pronotum moins fortement élargi au sommet.

#### Gen. **EUGONOTES** JACOBY.

JACOBY, 1897, Proceed. Zool. Soc. Lond., p. 558.

Ce genre rappelle *Epithrix*; il s'en sépare nettement par l'absence d'impression sur la base du pronotum. La forme est allongée; la tête aussi large

(1) CHESE, *Stylops* 3, 1934, part. 4, p. 78.

(2) JACOBY, *Proceed. Zool. Soc. Lond.*, 1900, p. 248.

que le pronotum, le clypéus est d'une seule pièce, les antennes allongées, filiformes, les calus surantennaires manquent; le pronotum est subcarré; les élytres striés, ponctués, avec les intervalles pubescents. Le prosternum est large entre les hanches; les cavités cotyloïdes antérieures sont fermées; les fémurs postérieurs sont fortement épaissis, les tibias de la même paire sont crénelés sur le bord externe et terminés par une épine; le métatarse postérieur est au moins aussi long que les trois articles suivants réunis.

Le type du genre est *Eug. longicornis* JACOBY, l. c., p. 559, pl. XXXIV, fig. 8, de Madagascar; une autre espèce a été décrite d'Abyssinie.

#### 16. — *Eugonotes suturalis* n. sp.

Fauve, antennes et tarsi plus pâles, parfois le dernier article des antennes rembruni au sommet; les élytres sont couverts sur les interstries de poils jaune pâle, la suture est ornée d'une bande noire qui la longe sur presque toute son étendue, elle s'élargit en forme de tache ovale sur le quart antérieur, couvrant les quatre premiers intervalles et atteignant la base, elle ne couvre plus que deux intervalles jusqu'à la partie déclive postérieure, puis s'atténue en arrière et disparaît avant l'apex; dessous et pattes fauves.

Tête lisse; antennes aussi longues que le corps ♂, un peu moins longues ♀, le deuxième article est court, ovoïde, plus épais que le troisième et aussi grand; les suivants sont plus longs.

Pronotum d'un tiers plus large que long; bords latéraux droits, angles postérieurs obtus, les antérieurs obliquement tronqués en dehors; surface ruguleuse, couverte de points assez larges, superficiels. Écusson triangulaire, obtus au sommet, lisse.

Élytres allongés, faiblement élargis en arrière, striés-ponctués, les intervalles sont légèrement convexes sur la moitié basale, une faible impression transversale se trouve sur le premier quart.

Les tibias postérieurs sont crénelés sur le bord externe et terminés par un éperon court et large; les tarsi postérieurs sont coudés comme chez *Longitarsus*, le métatarse est aussi long que les trois articles suivants réunis. Long. : 2-2,5 mm.; larg. : 1-1,2 mm.

Volcan Nyamuragira : Mayumbu (alt. 2.100 m., 14-26.VI.1935), Nyasheke (alt. 1.820 m., 1-26.VI.1935), Shamuheru (alt. 1.843 m., 14-26.VI.1935); Rutshuru (alt. 1.285 m., 3.VII.1935); type de 2 mm., de Rutshuru; 6 paratypes.

#### 17. — *Eugonotes pilipennis* n. sp.

Fig. 3.

Testacé, vertex un peu rougeâtre, antennes faiblement enfumées à partir du quatrième article; pronotum légèrement brunâtre sur le milieu du disque, plus fortement sur les côtés; écusson testacé, élytres testacé livide

avec, sur le milieu de la base, une tache ovale brune couvrant les troisième, quatrième et cinquième interstries et s'étendant sur le cinquième de la longueur; sur la même étendue, toute la base de l'élytre est légèrement plus sombre que le reste de la surface; la suture est marginée de brun-noir à partir de la base, en longeant l'écusson jusqu'à la rencontre d'une bande transversale située vers le milieu; cette bande, un peu arquée, est plus sombre, presque noire dans son milieu, brunâtre à ses extrémités, elle rejoint la marge latérale, qui est rembrunie sur le milieu ainsi que l'interstrie qui la limite au-dessus; les poils sur les élytres sont testacé pâle; dessous testacé brunâtre; pattes testacé pâle.

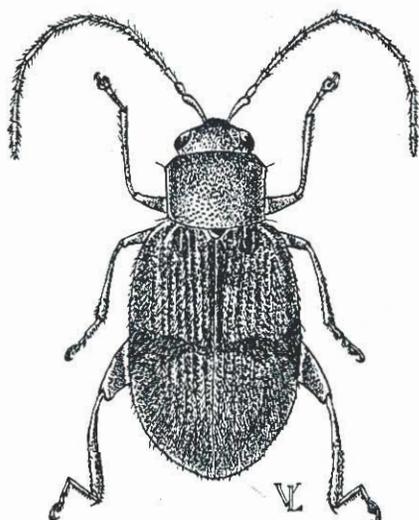


FIG. 3. — *Eugonotes pilipennis* n. sp. ( $\times 19$  env.).

Forme du précédent; en diffère par la couleur et les dessins sur les élytres; le pronotum est plus nettement et plus densément ponctué, avec les intervalles élevés, rugueux. Long. : 2,2-2,5 mm.

Mombasa, à 36 km. Sud de Lubero (L. BURGEON, fin VII.1932); 1 exemplaire, type.

Volcan Karisimbi, versant Sud (Ruanda) : lac Gando (alt. 2.400 m., 9.III.1935); 1 paratype.

Variété : la tache basale, sur les élytres, est réduite et la bande transversale effacée; par contre, le bord latéral est noir sur une plus grande étendue.

Volcan Nyamuragira : Mayumbu (alt. 2.100 m., 14-26.VI.1935); 1 exemplaire.

Gen. **APHTHONA** CHEVROLAT.

CHEVROLAT, 1842, in D'ORBIGNY, Dict. Hist. Nat., II, p. 5.

CHAPUIS, 1875, Gén. Col., XI, 1875, pp. 69, 72.

*Cerataltica* CROUCH, Proc. Acad. Philad., 1873, p. 73. — G. HORX, Trans. Amer. Ent. Soc., XVI, 1889, p. 305.

Le genre *Aphthona* est cosmopolite, le *Coleopterorum Catalogus* (1939, pars 166) en cite 201 espèces dont 79 sont paléarctiques, 5 néarctiques, 52 néotropicales, 33 éthiopiennes et 42 indo-australienne; quelques espèces paléarctiques se retrouvent dans les régions éthiopienne ou indo-australienne.

Ce genre n'avait été signalé qu'une fois du Congo Belge <sup>(1)</sup>; il n'était représenté dans les collections du Musée du Congo Belge que par une seule espèce, encore inédite, dont on trouvera la description ci-dessous.

Les espèces nouvelles, récoltées par la Mission G. F. DE WITTE, constituent donc un apport intéressant à la liste des *Halticinae* du Congo Belge.

Les *Aphthona* sont caractérisés par leurs antennes de onze articles; le pronotum et les élytres non pubescents; le dernier article des tarses postérieurs non vésiculeux; les cavités coxales antérieures ouvertes; le premier article des tarses postérieurs ne dépassant pas en longueur le tiers du tibia; les tibias postérieurs déprimés vers l'extrémité, qui est échancrée ou divisée en deux lobes très courts, l'apex du lobe externe étant muni d'un court éperon.

Les mâles se distinguent ordinairement par leurs élytres à angle sutural plus obtus, par leurs antennes plus fortes et par le premier article des tarses qui est faiblement dilaté.

L'irrégularité de la ponctuation élytrale n'est pas de règle absolue dans ce genre, surtout en ce qui concerne les espèces africaines; certaines d'entre elles ont les élytres garnis de points, plus ou moins régulièrement sériés, vers la moitié ou le tiers basal.

## TABLE DES ESPECES DU CONGO BELGE.

- |   |    |
|---|----|
| 1. Coloration du dessus brune, fauve ou noire; jamais, même en partie, à reflets bleu métallique; élytres non fasciés ..... | 2. |
| — Coloration du dessus franchement métallique, au moins en partie, ou élytres fasciés .....                                 | 5. |
| 2. Ponctuation des élytres disposée en séries vers la base .....  | 3. |
| — Ponctuation des élytres entièrement éparses et irrégulièrement disposée .....   | 4. |

(1) L. BURGEON, Liste des Coléoptères récoltés au cours de la Mission belge au Ruwenzori (*Bull. Instit. Roy. Colon. Belg.*, VI, 1937, p. 90).

3. Dessus du corps entièrement fauve; fémurs postérieurs non rembrunis. Ponctuation des élytres très forte à la base, s'effaçant progressivement vers l'apex. Antennes jaunâtres. Long. : 1,5-2 mm. .... 1. *A. Kanzaguherai* n. sp.
- Dessus du corps entièrement noir; fémurs postérieurs rembrunis. Ponctuation des élytres fine à la base, s'effaçant progressivement et devenant très peu visible ( $\times 24$ ) passé le milieu. Antennes jaunâtres, rembrunies à partir du 5<sup>e</sup> article. Long. : 1,3-1,75 mm. .... 2. *A. pusilla* n. sp.
4. Antennes longues, dépassant de beaucoup la moitié de la longueur du corps. Éperon des tibias postérieurs élargi et triangulaire à l'apex. Pronotum entièrement fauve. Élytres offrant à la suture une bande rembrunie, large à la base et se rétrécissant progressivement vers l'apex. Écusson et extrémité des fémurs postérieurs rembrunis. Long. : 1,5-2 mm. .... 3. *A. longicornis* n. sp.
- Antennes assez courtes, atteignant à peine la moitié de la longueur du corps. Éperon terminal des tibias postérieurs grêle et régulièrement acuminé vers l'apex. Pronotum offrant une tache transversale noire, à peu de distance du bord antérieur. Élytres très finement rembrunis à la suture seulement. Écusson noir. Fémurs postérieurs et moitié apicale des antennes rembrunis. Long. : 2 mm. .... 4. *A. dubia* n. sp.
5. Pronotum fauve ou testacé; élytres au moins en partie métalliques ou fasciés ..... 6.
- Pronotum et élytres métalliques et de teinte uniforme ou à peu près... 7.
6. Tête obscure; antennes fauves, non ou à peine rembrunies vers l'extrémité. Élytres fauves offrant deux bandes transversales obscures, à légers reflets bleuâtres; la bande basale s'avançant anguleusement vers le milieu jusqu'au tiers de la suture environ, la seconde s'étendant de près de la moitié jusqu'un peu avant l'extrémité des élytres, qui est fauve. Fémurs postérieurs fortement rembrunis sur les deux tiers apicaux. Écusson noir. Long. : 2-2,5 mm. .... 5. *A. bifasciata* n. sp.
- Tête et pronotum fauves ou testacés. Élytres d'un bleu verdâtre métallique, brillants. Antennes fauves, fortement rembrunies à partir de l'extrémité du cinquième article. Écusson noir. Fémurs postérieurs fortement rembrunis sur leur moitié apicale. Long. : 2,2-2,8 mm. .... 6. *A. elegantula* n. sp.
7. Dessus entièrement d'un bleu métallique brillant. Antennes et pattes entièrement noires ou d'un bleu foncé ..... 8.
- Dessus d'un violacé assez obscur. Antennes, pattes antérieures et médianes, tibias et tarses postérieurs fauves; fémurs postérieurs noirs. Long. : 2-2,25 mm. .... 7. *A. vulcanicola* n. sp.
8. Pronotum plus large à l'avant qu'à l'arrière; ses angles antérieurs plus écartés que ses angles postérieurs; sa ponctuation très fine, à peine per-

- ceptible ( $\times 50$ ), rare et clairsemée. Élytres offrant quelques ponctuations assez fortes disposées par rangées à la base, mais devenant très fines et dispersées passé le tiers basal. Long. : 2-2,5 mm. ... 8. *A. Wittei* n. sp.
- Pronotum plus large à l'arrière qu'à l'avant, ses angles antérieurs plus rapprochés que les postérieurs; sa ponctuation plus forte, bien visible ( $\times 50$ ), nombreuse, mais assez espacée. Élytres couverts de points irrégulièrement dispersés, bien visibles sur toute leur surface, mais plus fortement marqués à la base. Long. : 2,5-3,5 mm. .... 9. *A. Burgeoni* n. sp.

18. — ***Aphthona Kanzaguerai*** n. sp.

Corps fauve, assez brillant, yeux obscurs, le repli latéral des élytres finement rembruni. Antennes et pattes entièrement fauves. Front lisse, offrant une impression transversale anguleuse derrière les calus frontaux. Pronotum lisse à peine ponctué sur le disque, marqué de quelques points épars mais assez nombreux à la base; cette dernière finement rebordée ainsi que les côtés; les angles postérieurs légèrement saillants, les antérieurs coupés obliquement. Écusson lisse, parabolique. Élytres brillants, offrant de fortes ponctuations, disposées en séries, mais s'effaçant progressivement vers la moitié apicale; le rebord latéral très accusé, légèrement rembruni. Antennes entièrement garnies de soies jaunes, nombreuses et assez longues; le premier article courbé, progressivement élargi vers l'apex, le deuxième plus court, mais renflé et subglobuleux; le troisième normal, subcylindrique, plus court que le deuxième et que le quatrième; les autres articles à peu près d'égale longueur, sauf le sixième, qui est légèrement plus court et le onzième, qui est plus long.

Éperon terminal des tibias postérieurs court et aigu, les tibias terminés par une couronne de soies épineuses serrées et égales.

Métatarse postérieur un peu plus long que tous les autres articles réunis. Long. : 1,5-2 mm.

Rutshuru : Buhanya (alt. 1.200 m., 6.VII.1935); Rutshuru : rivière Rodahira (alt. 1.285 m., 1.VII.1935); volcan Nyamuragira : Gitebe (alt. 2.324 m., 14-26.VI.1935); 19 exemplaires.

19. — ***Aphthona pusilla*** n. sp.

Corps noir, brillant; antennes fauves, rembrunies progressivement à partir de leur moitié apicale; pattes fauves, sauf les fémurs postérieurs, qui sont obscurs.

Front lisse, offrant un sillon transversal anguleux derrière les calus frontaux, ces derniers larges et aplatis. Pronotum lisse, marqué de quelques ponctuations très fines, rares et espacées; non ponctué sur le disque; la base rebordée seulement près des angles postérieurs, ces derniers légèrement saillants; les angles antérieurs coupés obliquement; les bords latéraux rebordés, sinueux.

Écusson subsemicirculaire. Élytres brillants, marqués de ponctuations assez fines, disposées en séries près de la base et s'effaçant progressivement vers l'apex; le rebord latéral bien accusé.

Antennes fauves, légèrement rembrunies à partir du cinquième article, entièrement garnies de soies jaunes; le premier article courbe, le deuxième assez court, subglobuleux, les troisième et sixième plus courts que les autres.

Éperon terminal des tibias postérieurs court et aigu. Métatarse postérieur un peu plus long que les autres articles réunis.

Long. : 1,3-1,75 mm.

Rutshuru (alt. 1.285 m., 22.V.-4.VI.1934; 18-23.VI.1934; 7.VI.1935; 13.VII.1935); Rutshuru : rivière Musugereza (alt. 1.100 m., 10.VII.1935); Rutshuru : rivière Rodahira (alt. 1.200 m., 1.VII.1935); volcan Mikeno : Rweru, bambous (alt. 2.400 m., 3-12.VII.1934; 26-27.VII.1934); mont Sesero : Bitashimwa (alt. 2.000 m., 1-2.VIII.1934); Ruhengeri (Ruanda) : sources Kirii (alt. 1.800-1.825 m., 2.X.1934); Kabasha : Kanyabayongo (alt. 1.760 m., 6.XII.1934); 17 exemplaires.

20. — **Aphthona longicornis** n. sp.

Corps fauve, la suture des élytres et la moitié apicale des fémurs postérieurs rembrunies; yeux noirs.

Front assez lisse, offrant une courte impression longitudinale séparant les deux calus à l'avant. Pronotum lisse et brillant, presque imperceptiblement et très éparsément ponctué, entièrement rebordé à la base et latéralement; les côtés légèrement sinueux avant les angles postérieurs; les angles antérieurs coupés obliquement.

Écusson parabolique, rembruni. Élytres médiocrement brillants, semés de fines ponctuations éparses; la suture rembrunie sur une surface assez large à la base et qui se rétrécit progressivement vers l'arrière; le rebord latéral très étroit.

Antennes jaunâtres, à peine plus foncées vers l'apex; aussi longues que les trois quarts du corps environ; le premier article courbe et progressivement élargi vers l'extrémité; le deuxième subglobuleux, plus court que le troisième, ce dernier plus court que le quatrième, les autres articles à peu près de même longueur, sauf le dernier, qui est un peu plus long.

Éperon terminal des tibias postérieurs triangulairement élargi à l'apex, où il est subtridenté.

Métatarse postérieur un peu plus long que les autres articles réunis.

Long. : 1,5-2 mm.

Kamatembe : rivière Bishakishaki (alt. 2.100 m., 14-17.IV.1934); volcan Nyamuragira : Nyasheke (alt. 1.820 m., 14-26.VI.1935), Mayumbu (alt.

2.100 m., 14-26.VI.1935), Shamuheru (alt. 1.845 m., 14-26.VI.1935); Rutshuru (alt. 1.285 m., 3.VII.1935); 459 exemplaires.

21. — **Aphthona dubia** n. sp.

Tête d'un testacé brunâtre; yeux noirs, pronotum jaunâtre avec, ordinairement, une tache transversale noire située à une faible distance du bord antérieur; écusson noir ou brun foncé; élytres d'un fauve grisâtre, finement rembrunis à la suture; antennes jaunes, rembrunies à partir du cinquième article; pattes jaunes, les fémurs postérieurs noirs ou rembrunis.

Front lisse et brillant, offrant deux forts calus limités par un sillon fortement imprimé. Pronotum lisse et brillant sur le disque; n'offrant que de très fines ponctuations à peine visibles; rebordé à sa base et latéralement; ses côtés légèrement sinueux avant les angles antérieurs, qui sont coupés obliquement, et avant les angles postérieurs, qui sont à peine saillants. Élytres très finement et éparsement ponctués sur toute leur surface, finement rebordés latéralement.

Antennes à premier article recourbé, renflé à l'apex, le deuxième court et globuleux, les troisième, quatrième et cinquième progressivement allongés, le sixième plus court que le cinquième, les autres subégaux, sauf le dernier, qui est plus long et fusiforme.

Éperon terminal des tibias postérieurs court et étroit.

Métatarse postérieur un peu plus court que les autres réunis.

Long. : 2-2,25 mm.

Kabasha : Kanyabayongo (alt. 1.760 m., 7-15.XII.1934); Rutshuru (alt. 1.285 m., 6.VI.1935); 2 exemplaires.

22. — **Aphthona bifasciata** n. sp.

Tête noire à front testacé; pronotum fauve ou testacé, écusson noir; élytres fauves, offrant deux larges bandes transversales obscures à reflets légèrement bleuâtres; la bande basale s'avancant anguleusement le long de la suture jusqu'au tiers de celle-ci environ; l'autre s'étendant de près de la moitié jusqu'un peu avant l'extrémité des élytres, qui est fauve. Antennes et pattes fauves, sauf les fémurs postérieurs, qui sont fortement rembrunis sur les deux tiers apicaux.

Vertex très finement et régulièrement chagriné. Pronotum offrant de nombreuses ponctuations fines, éparsement dispersées sur un fond très finement et densément chagriné; non rebordé à la base ni à l'avant; les côtés nettement rebordés, faiblement sinueux avant les angles postérieurs.

Élytres mats, très finement et éparsement ponctués sur un fond densément et microscopiquement chagriné. Antennes fauves, le premier article recourbé et élargi à l'apex, le deuxième subglobuleux, les troisième et qua-

trième égaux en longueur, le sixième un peu plus court que le cinquième, les autres égaux, sauf le dernier, qui est fusiforme et un peu plus allongé.

Éperon terminal des tibias postérieurs très court, large et émoussé.

Métatarse postérieur plus long que les autres articles réunis.

Long. : 2-2,5 mm.

Rwindi (alt. 1.000 m., 20-24.XI.1934); 4 exemplaires.

23. — **Aphthona elegantula** n. sp.

Tête et pronotum fauves ou testacés; écusson noir; élytres d'un bleu verdâtre métallique, brillants; antennes fauves, fortement obscurcies à partir de l'extrémité du cinquième article; yeux noirs; fémurs postérieurs fortement rembrunis sur leur moitié apicale; métasternum noir ou brun foncé; abdomen fauve,

Calus frontaux aplatis; vertex lisse et brillant, imponctué à l'arrière, assez fortement ponctué à l'avant. Pronotum très finement et éparsement ponctué, sa base finement rebordée, ses côtés plus fortement, ses angles postérieurs légèrement saillants:

Écusson parabolique, très finement chagriné, mat. Élytres marqués de ponctuations assez fortes, très nombreuses, mal alignées vers la base, irrégulièrement dispersées sur le restant de la surface; le rebord latéral bien accusé.

Premier article des antennes recourbé et progressivement élargi vers l'apex, le deuxième subglobuleux, les troisième et quatrième égaux, les autres subégaux, sauf le dernier, qui est fusiforme et légèrement échancré latéralement vers sa moitié apicale.

Éperon terminal des tibias postérieurs simple. Métatarse postérieur à peu près égal aux autres articles réunis.

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

Bitshumbi (alt. 925 m., 29.IX.1933); Rutshuru (alt. 1.285 m., 6-8.VI.1934, 16.X.1934); entre Kalinga et Bitshumbi (alt. 1.082-925 m., 12.XI.1934); Rwindi (alt. 1.000 m., 20-24.XI.1934); Ndeko : près Rwindi (alt. 1.082 m., 27.XI.1934); Katanda (alt. 950 m., 30.XI.1934); 26 exemplaires.

24. — **Aphthona vulcanicola** n. sp.

Dessus du corps entièrement d'un bleu foncé brillant, le dessous noir; antennes et pattes fauves, à l'exception des fémurs postérieurs, qui sont noirs.

Calus frontaux bien délimités; vertex microscopiquement chagriné mais brillant. Pronotum lisse, presque imperceptiblement ponctué ( $\times 50$ ); sa base à peine distinctement rebordée; ses côtés très fortement rebordés, sinueux avant les angles postérieurs, qui sont légèrement saillants; plus étroit à l'arrière qu'à l'avant. Écusson subsemicirculaire, très finement strié transversalement. Élytres à épaules effacées; très finement et éparsement

ponctués; la ponctuation plus marquée vers la base; les côtés fortement rebordés.

Antennes entièrement fauves, à articles 2, 3, 4, 5 progressivement allongés, le deuxième subglobuleux, le sixième plus court que le cinquième.

Éperon terminal des tibias postérieurs assez grêles. Métatarse postérieur plus court que les autres articles réunis.

Long. : 2-2,25 mm.

Volcan Karisimbi, versant Sud (Ruanda) : lac Gando (alt. 2.400 m., 6-9.III.1935), Ilega (alt. 2.400 m., 12.III.1935); 8 exemplaires.

25. — **Aphthona Wittei** n. sp.

Corps entièrement d'un bleu métallique brillant, assez foncé; pattes de la même coloration; antennes et tarses noirs. Calus frontaux nettement séparés par des sillons bien imprimés.

Vertex très finement et irrégulièrement ponctué. Pronotum plus large à l'avant qu'à l'arrière, finement et éparsement ponctué, plus distinctement vers la base; cette dernière très finement rebordée; les côtés plus fortement, offrant une saillie anguleuse avant les angles antérieurs, qui sont coupés obliquement, et une autre avant les angles postérieurs, qui sont largement arrondis; le bord antérieur renflé et largement sinué en son milieu.

Écusson parabolique, striolé transversalement. Élytres garnis de ponctuations assez fortes, irrégulières et mal alignées vers la base; devenant très fines et éparsees avant la moitié apicale; épaules bien accusées, calus huméral très accentué, allongé; le repli latéral bien marqué, surtout à l'épaule, orné de forts points espacés. Antennes garnies de soies blanches; le premier article courbé et renflé progressivement vers l'apex; le deuxième court, subglobuleux, les troisième, quatrième et cinquième de taille croissante; le sixième plus court que le cinquième.

Tibias postérieurs semés de soies blanches, plus longues et plus densément réparties à l'apex, l'éperon terminal assez petit.

Métatarse postérieur nettement plus court que les autres articles réunis.

Long. 2-2,5 mm.

Volcan Mikeno : vers Rweru, bambous (alt. 2.400 m., 3.VII.1934); Tshengelero (Djomba) : près Munagana (alt. 1.750 m., 21.VIII.1934); Ruhengeri (Ruanda) : sources Kirii (alt. 1.825 m., 31.VIII-3.IX.1934); Kabasha : Kanyabayongo (alt. 1.760 m., 8.XII.1934); vers mont Kamatembe (alt. 2.300 m., 7-23.I.1935); volcan Nyamuragira : Shamuhuru (alt. 1.843 m., 15.VI.1935), Mushumangabo (alt. 2.075 m., 14-26.VI.1935); 16 exemplaires.

26. — **Aphthona Burgeoni** n. sp.

Corps entièrement d'un bleu métallique brillant ainsi que les fémurs et les tibias; les antennes et les tarses brun foncé ou noirs.

Front offrant une saillie longitudinale lisse, reliée aux calus frontaux.

qui sont obliques et allongés, en une élévation en Y; séparé du vertex par une suture anguleuse déprimée et fortement ponctuée. Vertex très finement et éparsément ponctué.

Pronotum plus large à la base qu'à l'avant; les côtés largement rebordés, la base assez faiblement; les angles antérieurs coupés obliquement, les postérieurs assez saillants; toute sa surface marquée de fines punctuations, peu serrées, mais régulièrement réparties.

Écusson lisse, parabolique. Élytres entièrement semés de points assez forts, assez densément mais irrégulièrement répartis; les rebords latéraux bien accusés, fortement ponctués; le calus huméral lisse, imponctué, assez saillant.

Antennes noires, ses trois premiers articles ordinairement brun foncé, garnis de soies blanchâtres assez denses; les articles 2, 3, 4, 5 de longueur progressive, le sixième plus court que le cinquième. Pattes offrant également des soies blanchâtres, assez denses. Éperon terminal des tibias postérieurs recourbé en dedans. Métatarse postérieur plus court que les autres articles réunis.

Long. : 2,5-3,5 mm.

Kivu : Luvungi (L. BURGEON, XII.1932).

Type et paratypes : Musée du Congo belge (Tervueren).

#### Gen. **GABONIA** JACOBY.

JACOBY, 1893, Entomologist, XXVI, Suppl. p. 101

*Jamesonia* JACOBY, 1895, Trans. Ent. Soc. Lond. (Sept.), p. 341. — WEISE, 1902, Arch.

f. Naturg., LXVIII, 1, p. 173. — LABOISSIÈRE, 1939, Rev. Zool. Afr., XXXII, p. 394.

*Thrymnes* WEISE, 1895, Deutsch. Ent. Zeitschr. (Octob.), p. 338.

*Orneates* JACOBY, 1899, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 345.

*Orneatus* HEIKERTINGER et CSIKI, 1939, Catalogus JUNK, Pars 166, p. 101.

Ce genre est exclusivement africain; il renferme 39 espèces auxquelles il y a lieu d'ajouter les 7 nouvelles dont je donne plus loin la description.

Contrairement à ce qu'écrivit JACOBY lorsqu'il proposa le nom de *Jamesonia* pour remplacer *Gabonia*, d'après lui déjà employé en Zoologie, aucun auteur n'avait décrit une espèce animale sous le nom de *Gabonia* et ce ne fut qu'au cours de l'année 1894 qu'il fut employé pour la deuxième fois.

Les insectes de ce genre ont les cavités cotyloïdes ouvertes, ainsi que je l'ai écrit dans la *Revue Zoologique et Botanique africaine*, et non fermées comme l'indique JACOBY; les antennes sont, soit filiformes et presque aussi longues que le corps chez le ♂ et, dans ce cas, le quatrième article est aussi grand que les trois premiers réunis, soit de la moitié de la longueur du corps avec les articles épaissis à partir du quatrième, qui est de la longueur des deux précédents réunis, qui sont petits et égaux, parfois dentés en scie; chez *G. nodicornis* LABOISSIÈRE <sup>(1)</sup> les articles 3 à 5 sont très fortement renflés

(1) *Gabonia nodicornis* LABOISSIÈRE, 1939, Rev. Zool. Bot. Afr., p. 400, fig. (*Jamesonia*).

chez le ♂; le prosternum est étroit entre les hanches; les tibias sont sillonnés en dessus, les antérieurs sont mutiques au sommet et les postérieurs terminés par une épine assez longue; le métatarse postérieur est aussi grand que les deux articles suivants réunis; ongles appendiculés.

27. — **Gabonia Ghesquièrei** LABOISSIÈRE.

LABOISSIÈRE, 1939, Rev. Zool. Bot. Afr., XXXII, p. 395, fig.

Jaune testacé pâle, tête entièrement noire; antennes testacées, plus ou moins rembrunies au sommet; élytres ornés de deux larges bandes noires, la première couvrant la base sur le cinquième de la longueur, elle est légèrement échancrée en arrière et s'avance sur la suture, où elle forme avec son homologue un angle obtus et en pointe courte sur le bord latéral; la deuxième bande située sur le tiers postérieur s'arrête à une très faible distance de la suture et du bord latéral; le sommet des élytres est jaune fauve beaucoup plus foncé que le disque qui est blanchâtre; le sommet des cuisses postérieures est brun ou noir sur plus du tiers de la longueur vers le sommet; les tarsi sont rembrunis sur les trois derniers articles.

Par sa forme, cette espèce rappelle les *Luperus*, les antennes sont allongées avec le quatrième article aussi grand que les trois premiers réunis.

Rutshuru (alt. 1.285 m., 13-20.XII, 26.XII et 29-30.XII.1933, 4-6.I et 18-23.VI.1934); Mokoto : Burunga (alt. 2.000 m., 9-14.III.1934); Rutshuru : rivière Rodahira (alt. 1.200 m., 1.VII.1935; alt. 1.285 m., 2.VII.1935); Rutshuru : rivière Kanzarue (alt. 1.200 m., 6.VII, 15-16.VII.1935); Nyongera : près Rutshuru, Butumba (alt. 1.218 m., 18.VII.1935); 102 exemplaires.

Aberration *a* : la bande postérieure recouvre tout le sommet de l'élytre.

Mokoto : Burunga (alt. 2.000 m., 9-19.III.1934); Ngesho, alt. 2.000 m., 3-6.IV.1936); Tshengelero (Djomba) : près Munagana (alt. 1.750 m., 21.VIII.1934); Ruhengeri (Ruanda) : sources Kirii (alt. 1.800-1.825 m., 31.VIII et 1-3.X.1934); Ruhengeri (Ruanda) : rivière Mukungwa (alt. 1.800-1.850 m., 30-31.VII.1934); Djomba : Kinyamahura (alt. 1.800 m., 23.VIII.1934); Ruhengeri (Ruanda) : rivière Penge (alt. 1.800-1.825 m., 4-5.X.1934); Kabasha : Kanyabayongo (alt. 1.760 m., 6.XII.1934); Kitondo : près Gandjo (alt. 2.000 m., 7-23.I.1935); Ruhengeri (Ruanda) : Moruguhu (alt. 1.800-1.825 m., 6.II.1935).

Aberration *b* : la bande postérieure manque.

Mokoto : Burunga (alt. 2.000 m., 17-19.III.1934); lac Ndaraga (Mokoto) : Kalondo (alt. 1.750 m., 22-27.III.1934); Djomba : Munagana (alt. 2.000 m., 23.VIII.1934); Tshengelero (Djomba) : près Munagana (alt. 1.750 m., 21.VIII.1934); Ruhengeri (Ruanda) : sources Kirii (alt. 1.800-1.825 m., 1.X.1934); Ruhengeri (Ruanda) : rivière Penge (alt. 1.800-1.825 m., 4-5.X.1934); Kabasha : Kanyabayongo (alt. 1.760 m., 7.XII.1934).

28. — **Gabonia coffeae** LABOISSIÈRE.

LABOISSIÈRE, 1939, Rev. Zool. Bot. Afr., XXXII, p. 399, fig. (*Jamesonia*).

Rutshuru (alt. 1.285 m., 23-30.XI, 26-28.XII.1933; 30.XII.1933-3.I.1934; 4-5.I.1934; 18-23.VI.1934; 1-6.VI.1935; 12.VII.1935); Rutshuru : rivière Fuku (alt. 1.250 m., 2.VII.1935); Rutshuru : rivière Musugereza (alt. 1.100 m., 8.VII.1935); Rutshuru : rivière Kanzarue (alt. 1.200 m., 16.VII.1935); Nyongera : près Rutshuru, Butumba (alt. 1.218 m., 17.VII.1935); 60 spécimens.

Capturé dans la même région sur les fleurs de Caféier par J. GHESQUIÈRE; il se rencontre également dans le Haut-Uele et l'Ituri (L. BURGEON).

29. — **Gabonia citri** LABOISSIÈRE.

LABOISSIÈRE, loc. cit., p. 398 (*Jamesonia*).

Rutshuru (alt. 1.285 m., 20-21.XII; 23-25.XII; 26.XII et 29-30.XII.1933); lac Magera (alt. 2.000 m., 27-28.II.1934); Rutshuru (alt. 1.285 m., 16.X.1934); Rwindi (alt. 1.000 m., 22-24.XI.1934); Katanda (alt. 950 m., 30.XI.1934); volcan Nyamuragira : Nyasheke (alt. 1.820 m.), Mubiliba (alt. 2.000 m.), Mayumbu (alt. 2.100 m.), Gitebe (alt. 2.324 m., 14-26.VI.1935); Rutshuru (alt. 1.285 m., 3-4 et 11.VII.1935); Rutshuru : rivière Musugereza (alt. 1.100 m., 8.VII.1935); Rutshuru : Lubirizi (alt. 1.285 m., 13.VII.1935); Rutshuru : rivière Kanzarue (alt. 1.200 m., 16.VII.1935); Nyongera : près de Rutshuru, Butumba (alt. 1.218 m., 17.VII.1935).

Capturé sur les fleurs de Citronnier et de Caféier (J. GHESQUIÈRE); 780 exemplaires.

30. — **Gabonia Burgeoni** LABOISSIÈRE.

LABOISSIÈRE, loc. cit., p. 396 (*Jamesonia*).

Testacé un peu fauve, brillant, plus foncé sur la tête et les élytres; ceux-ci sont ornés de deux taches noires; la première, basale, est presque carrée, couvre la base et le calus, mais n'atteint ni la suture ni le bord latéral; la deuxième, également libre, est plus grande, ovale, tronquée en avant, elle commence après le milieu et couvre la majeure partie de la déclivité postérieure; les antennes et les pattes sont testacées ou parfois les premières ont le sommet des articles apicaux rembrunis; les deux derniers articles des tarsi sont bruns; chez les trois individus examinés le vertex est orné de deux taches brunes.

Versant Sud du volcan Visoke (Ruanda) : Kibga (alt. 2.400 m., 8-9.II.1935); 3 exemplaires.

31. — **Gabonia antennalis** WEISE.

WEISE, EPEL, Ergebn. Zentr.-Africa Exp., IV, 7, p. 155. — LABOISSIÈRE, 1939, loc. cit., p. 400 (*Jamesonia*).

Lac Kivu : N'Zulu, passe de Sake (alt. 1.500 m., 9-14.II.1932), Sake (alt. 1.560 m., 19-22.II.1934); lac Magera (alt. 2.000 m., 27-28.II.1934); Mokoto : Burunga (alt. 2.000 m., 9-14.III.1934); Ngesho (alt. 2.000 m., 3-6.IV.1934); Ruhengeri (Ruanda) : rivière Penge (alt. 1.800-1.825 m., 4-5.X.1934); Rutshuru (alt. 1.285 m., 16.X.1934); May ya Moto (alt. 950 m., 6-9.XI.1934); Rwindi (alt. 1.000 m., 20-24.XI.1934); 14 spécimens.

32. — **Gabonia rutshuruensis** LABOISSIÈRE.

LABOISSIÈRE, loc. cit., p. 401 (*Jamesonia*).

Lac Kivu : Sake (alt. 1.460 m., 19-22.II.1934); Ruhengeri (Ruanda): sources Kirii (alt. 1.800-1.850 m., 3.X.1934), rivière Penge (alt. 1.800-1.825 m., 4-5.X.1934), Moruguhu (alt. 1.800-1.825 m., 6.II.1935); 4 exemplaires.

Rutshuru (J. GHESQUIÈRE).

33. — **Gabonia kivuensis** LABOISSIÈRE.

LABOISSIÈRE, loc. cit., p. 397 (*Jamesonia*).

Dans la forme typique les pattes sont testacé clair avec le sommet des tibias et tarses rembrunis; sur les quatre individus recueillis deux ont les antennes et les pattes entièrement noires et un a le sommet des cuisses postérieures noir.

Ngesho (alt. 2.000 m., 3-6.IV.1934); volcan Mikeno, vers Rweru : bambous. (alt. 2.400 m., 3.VII.1934), Rweru (alt. 2.400 m., 26-27.VII.1934); 4 exemplaires.

33a. — **Gabonia kivuensis fulvicollis** nova s. sp.

Pronotum entièrement fauve rougeâtre; cet organe est bleu ou vert métallique dans la forme typique; écusson noir, élytres vert bronzé brillant, densément et finement ponctués. Long. : 3,5-4 mm.

Lac Magera (alt. 2.000 m., 27-28.II.1934); 1 exemplaire, type; mont Sesero : près Bitashimwa, bambous (alt. 2.000 m., 1-2.VIII.1934); 1 paratype.

34. — **Gabonia subaenea** n. sp.

Tête noir brillant, le dessous — sauf la bouche — fauve, les calus surantennaires et les côtés du clypéus, à l'insertion des antennes, plus ou moins

fauves; antennes fauve pâle sur la moitié basale; le sommet du sixième article brun, les derniers noirs; parfois le sixième article est entièrement pâle et le septième fauve à la base; pronotum jaune brillant; écusson fauve foncé ou un peu brunâtre; élytres châtain clair avec la base à reflet bronzé et paraissant plus foncée; dessous fauve, la poitrine parfois plus sombre; pattes fauve pâle, tarses noirs.

♀. Tête lisse, calus surantennaires triangulaires limités au-dessus par un sillon droit, au milieu duquel se trouve une petite impression remontant sur la base du vertex; antennes de la moitié de la longueur du corps, épaissies à partir du cinquième article, le quatrième article est plus grand que les deuxième et troisième réunis, qui sont courts et égaux.

Pronotum transversal près de deux fois aussi large que long; bords latéraux faiblement arrondis, base sinuée devant l'écusson; angles antérieurs subdroits, émoussés, les postérieurs obtus; surface lisse. Écusson triangulaire, obtus au sommet.

Élytres densément et finement ponctués, les points sont répartis régulièrement et presque en lignes. Long. : 3,25-3,50 mm.

Lac Magera (alt. 2.000 m., 6.III et 27-28.III.1934); 3 exemplaires, type du 6.III.1934; 2 paratypes.

*G. subaenea* semble être une variété pâle de *G. kivuensis* et plus particulièrement de la forme *fulvicollis*; elle s'en sépare par son pronotum plus large, la ponctuation des élytres plus nette et plus régulière; il se rapproche de *G. evanescens* WEISE <sup>(1)</sup>, mais chez celui-ci la tête est rousse.

### 35. — *Gabonia facialis* LABOISSIÈRE.

LABOISSIÈRE, loc. cit., p. 397 (*Jamesonia*).

Rutshuru (J. GHESQUIÈRE).

### 36. — *Gabonia tricolorata* n. sp.

Tête, pronotum et prosternum fauves; trois premiers articles des antennes fauves ou les deuxième et troisième articles bruns, les autres noirs; écusson noir; élytres vert sombre légèrement bronzés; méso-métathorax noirs, abdomen jaune fauve; pattes en majeure partie noires, les tibias plus ou moins bruns à la base et en dessous.

Tête lisse; antennes : ♂, aussi longues que le corps, deuxième article globuleux, troisième plus petit, les suivants plus épais, le quatrième est aussi grand que les trois premiers réunis, en triangle allongé, à partir du sixième les articles sont cylindriques, très légèrement sinués sur leur bord

(1) WEISE, 1904, *Arch. f. Naturg.*, LXX, I, p. 54.

supérieur; ♀, plus courtes, dépassant le milieu des élytres, non épaissies, le troisième article est aussi long que le deuxième et les deux réunis aussi grands que le quatrième.

Pronotum transversal de moitié plus large que long, bords latéraux droits, angles antérieurs droits, épaissis, pourvus d'un gros pore pilifère; angles postérieurs obtus, à arête vive; surface lisse. Écusson triangulaire obtus au sommet, lisse.

Élytres à ponctuation assez forte, dense et régulière; le premier tiers est creusé d'une faible impression transversale. Long. : 3,25 mm.

Volcan Nyamuragira : Nyasheke (alt. 1.820 m., 14-26.VI.1935), Shamuheru (alt. 1.843 m., 14-26.VI.1935); 1 ♂, type; 2 ♀ ♀, paratypes.

Ressemble à la sous-espèce *fulvicollis*; chez celle-ci la tête est noire, les côtés du pronotum moins droits, les élytres sont plus finement ponctués et non impressionnés sur le premier tiers.

### 37. — *Gabonia suturella* n. sp.

Fauve brunâtre brillant, tête noire; antennes fauves; dessous — sauf le prosternum — brun-noir; pattes fauves, sommet des tibias et tarses rembrunis; cuisses postérieures brunes; la suture des élytres est finement marginée de noir; les épipleures et le bord latéral, sur toute leur étendue, sont brunâtres.

Tête lisse; antennes filiformes dépassant le milieu des élytres; deuxième et troisième articles petits, le quatrième beaucoup plus long que les deux précédents réunis.

Pronotum moins de moitié plus large que long; bords latéraux droits, tous les angles faiblement saillants en dehors, les antérieurs sont droits, les postérieurs obtus; surface marquée de points fins, épars et de deux faibles dépressions situées une de chaque côté sur la moitié basale. Écusson triangulaire, arrondi au sommet.

Élytres couverts d'une ponctuation fine, nette, presque en lignes. Long. : 2,50 mm.

Volcan Mikeno : vers Rweru, bambous (alt. 2.400 m., 3.VII.1934); 1 ♂, type.

*G. suturella* diffère de toutes les espèces du genre par ses élytres marginés de noir sur la suture.

### 38. — *Gabonia latimana* n. sp.

Jaune d'ocre brillant, labre noir, antennes noires, sauf le premier article jaune; premier articles des tarses testacé brunâtre, les autres articles noirs.

♂. Tête lisse en avant, vertex finement granuleux presque mat, calus

surantennaires triangulaires formant ensemble, à leur bord supérieur, un angle rentrant obtus; antennes atteignant le milieu des élytres, deuxième article petit, globuleux, troisième un peu plus long, tronqué obliquement au sommet, quatrième un peu plus grand que les deux réunis, épaissis ainsi que les articles suivants.

Pronotum de moitié plus large que long, bords latéraux subdroits, très faiblement convergents en avant à partir du tiers antérieur, redressés en arrière des angles, qui sont droits, un peu saillants; angles postérieurs obtus; surface convexe, lisse; une faible impression — fort probablement accidentelle — se trouve sur le milieu du disque. Écusson triangulaire à sommet aigu.

Elytres lisses.

Premier article des tarsi des deux paires antérieures fortement dilaté, ovulaire, tronqué au sommet, deux fois aussi large que l'extrémité du tibia; tarsi postérieurs simples, tibias de la même paire non fortement sillonnés en dessus, mais simplement aplatis vers le sommet. Long. : 5 mm.

*G. latimana* est de forme plus massive que les autres espèces du genre, dans lequel j'ai hésité à le placer à cause de l'absence de sillon aux tibias postérieurs; il se reconnaît à sa couleur et au vertex finement granuleux et mat; la dilatation des tarsi antérieurs est également anormale dans le genre, mais elle n'existe certainement pas chez la ♀; *Gabonia punctipennis* LABOISSIÈRE (1) présente la même particularité.

Rutshuru (alt. 1.285 m., VII.1935); 1 ♂, type.

### 39. — *Gabonia impressipennis* n. sp.

Entièrement noir brillant.

♂. Tête lisse, antennes atteignant le milieu des élytres, épaissies à partir du quatrième article, qui est un peu plus grand que les deux précédents réunis, ceux-ci sont petits et à peu près égaux.

Pronotum de moitié plus large que long, bords latéraux faiblement arrondis, redressés avant les angles antérieurs, qui sont droits, émoussés, angles postérieurs obtus; surface à ponctuation fine assez dense. Écusson triangulaire, lisse.

Elytres assez larges, creusés d'une forte impression transversale sur le premier quart, partie antérieure élevée, assez densément et finement ponctuée, la portion suivante des élytres, jusqu'au delà du milieu, est presque lisse; la ponctuation reprend ensuite jusqu'au sommet, mais beaucoup moins marquée qu'en avant.

Premier article des tarsi des deux paires antérieures dilaté, les médians moins fortement que ceux de la première paire. Long. : 4,75 mm.

(1) LABOISSIÈRE, 1939, *Rev. Zool. Afr.*, XXXII, p. 403 (*Jamesonia*)

Nyongera, près Rutshuru : Butumba (alt. 1.218 m., 17.VII.1935); 1 ♂, type.

Cette espèce, par sa forme, prend place à côté de *G. latimana*; comme chez celui-ci, les tibias postérieurs ne sont pas sillonnés en dessus, mais seulement aplatis avant le sommet; *G. impressipennis* se reconnaîtra à la forte impression transversale des élytres.

#### 40. *Gabonia aenea* n. sp.

Dessus vert bronzé ou brun bronzé brillant, bouche et écusson noirs; antennes fauves, parfois un peu plus foncées au sommet, rarement en majeure partie brunes; dessous brun ou noir, parfois le sommet de l'abdomen testacé, pattes fauves, les tarses sont parfois rembrunis au sommet des articles ou entièrement bruns.

Tête lisse en avant, vertex avec quelques points fins épars; antennes aussi longues que le corps; ♂, le deuxième article est petit, globuleux, un peu plus long et plus gros que le troisième, les deux réunis sont plus courts que le quatrième, qui est plus épais, ainsi que les suivants; ♀, plus courtes de la moitié de la longueur du corps.

Pronotum de moitié plus large que long; bords latéraux arrondis, convergeant plus fortement en avant; angles antérieurs obtus, peu marqués; angles postérieurs obtus; surface criblée, ponctuée, le plus souvent marquée de deux légères impressions situées une de chaque côté de la moitié basale. Écusson triangulaire arrondi au sommet, lisse.

Élytres subparallèles, à peine élargis en arrière, couverts d'une ponctuation assez forte et serrée et pourvus de petits poils fins, clairs, dressés, visibles de profil avec un fort éclairage. Long. : 2,4-2,6 mm.

Près du mont Kamatembe, forêt (alt. 2.200 m., 12.IV.1934); volcan Mikeno : vers Rweru, bambous (alt. 2.400 m., 3 et 12.VII.1934); Rweru, bambous (alt. 2.400 m., 26-27.VII.1934); mont Sesero : près Bitashimwa, bambous (alt. 2.000 m., 1-2.VIII.1934); région du Bweza : Tshamugussa, bambous (alt. 2.250 m., 10.VIII.1934); vers le volcan Musule : lac Kanyamenoni (alt. 2.300 m., 14.VIII.1934); col Gahinga-Sabinyo : Kundhuru ya Tshuve, bambous (alt. 2.600 m., 15.IX.1934); volcan Visoke (Ruanda) : Kibga (alt. 2.400 m., 11.III.1935); versant Sud volcan Visoke (Ruanda) (alt. 2.800-3.300 m., 13-14.II.1935); versant Sud volcan Karisimbi (Ruanda) : Nyabirehe (alt. 2.400 m., 22.II.1935), rivière Bikwi (alt. 3.000 m., 26.II.1935), lac Gando (alt. 2.400 m., 6.III.1935); 50 exemplaires; type : ♂ de 2,5 mm., de Gando.

*G. aenea* se sépare des autres espèces par la couleur bronzé uniforme du dessus du corps et la ponctuation dense sur le pronotum et les élytres; il prend place près de *G. kivuensis* LABOISSIÈRE; celui-ci est plus grand et de couleur différente. Sa forme, la présence de poils sur les élytres et l'absence de sillon sur les tibias le rapprochent de *Luperomorpha*, de la faune asiatique.

41. — **Gabonia Wittei** n. sp.

Noir brillant; antennes fauves; dessous et pattes noirs, souvent le sommet des cuisses, principalement aux antérieures, brun; tibias plus ou moins bruns à la base; tarses bruns ou noirs.

Tête lisse, antennes aussi longues que le corps; ♂, avec les deuxième et troisième articles très petits, les deux réunis moins grands que le quatrième; plus courtes, ♀.

Pronotum à peine de moitié plus large que long; bords latéraux droits; angles antérieurs droits avec une petite spinule saillant en dehors; angles postérieurs obtus; surface finement et éparsement ponctuée, un peu plus densément dans les impressions, parfois peu visibles, situées une de chaque côté sur la moitié basale.

Élytres à ponctuation fine assez dense, presque en lignes. Long. : 2,3-2,5 mm.

Lac Ndagara (Mokoto) : Kalondo (alt. 1.750 m., 22-27.III.1934); mont Kamatembe : rivière Bishakishaki, forêt (alt. 2.100 m., 14-17.IV.1934); volcan Mikenko : Rweru, bambous (alt. 2.400 m., 26-27.VII.1934); mont Sesero : près Bitashimwa, bambous (alt. 2.000 m., 1-2.VIII.1934); Tshengelero (Djomba) : près Munagana (alt. 1.750 m., 21.VIII.1934); Rwindi (alt. 1.000 m., 20-24.XI.1934); Kitondo : près Gandjo (alt. 2.000 m., 7-23.I.1935); volcan Nyamuragira : Nyasheke (alt. 1.820 m.), Mayumbu (alt. 2.100 m.), Gitebe (alt. 2.324 m., 14-26.VI.1935); 15 exemplaires; type, 1 ♂ de Kitondo.

*G. Wittei* est l'une des plus petites espèces du genre; elle se reconnaît à sa couleur entièrement noire, ce qui la rapproche de *nigrita* JACOBY (1), mais celui-ci, qui se rencontre au Natal, est de plus grande taille.

42. — **Gabonia** sp.

♀. Testacé brillant; antennes noires à partir du quatrième article, moitié apicale des tibias rembrunie, tarses brun-noir. Long. : 4 mm.

Forme près de *G. testacea* WEISE (2), mais cette espèce du Kilimandjaro est plus petite; les antennes sont allongées et dépassent le milieu des élytres; le quatrième article est un peu moins long que les trois précédents réunis; le pronotum est faiblement transversal avec les bords latéraux droits et parallèles; élytres à ponctuation extrêmement fine.

Volcan Nyamuragira : Nyasheke (alt. 1.820 m., 14-26.VI.1935); 1 ♀.

(1) JACOBY, 1899, *Proc. Zool. Soc. Lond.*, p. 345 (*Orneates*).

(2) WEISE, 1910, in SJÖST., *Kilim.-Mêru Exped.*, I, 7, p. 231 (*Jamesonia*).

43. — **Gabonia** sp.

♂. Immature, testacé brillant; tête brun-noir; antennes noires à partir du quatrième article; tarses brun-noir. Long. : 4 mm.

Voisin de *G. nigriceps* WEISE <sup>(1)</sup>; les antennes sont aussi longues que le corps, épaissies à partir du quatrième article, qui est aussi grand que les trois premiers réunis; le deuxième article est globuleux, le troisième très petit, lenticulaire.

Lac Magera (alt. 2.000 m., 27-28.II.1934); 1 ♂.

Gen. **HALTICA** FABRICIUS.

*Altica* GEOFFROY, Hist. Ins., I, 1762, p. 244. — FABRICIUS, Syst. Ent., 1775, p. 112.

*Haltica* CHAPUIS, Gen. Col., XI, 1875, p. 59.

*Graptodera* CHEVOLAT, in D'ORBIGNY, Dict. Univ. Hist. Nat., VI, 1845, p. 307.

44. — **Haltica pyritosa** ERICHSON.

Fig. 4.

ERICHSON, 1843, Wieg. Archiv. f. Naturg., IX, I, p. 266.

JACOBY, 1894, Novit Zool., I, p. 525.

WEISE, 1907, Mem. Soc. Esp. Hist. Nat., I, p. 393.

*Haltica oleracea* GAHAN, 1909, Trans. Zool. Soc. Lond., XIX, p. 218.

Entièrement bronzé, vert, vert-bleu, vert doré ou cuivreux; les individus cuivreux ont le plus souvent les élytres plus nettement ponctués, avec la suture et le bord latéral étroitement marginés de vert doré; les premiers articles des antennes sont métalliques, les autres articles ainsi que les tarses sont noirs.

Tête lisse; calus surantennaires peu développés, la largeur des deux réunis est égale au tiers de l'espace compris entre les yeux, ils sont séparément arrondis en dessus.

Le pronotum est, au plus, de moitié plus large que long, les bords latéraux sont presque droits et parallèles chez le ♂; un peu plus arrondis chez la ♀, ils convergent à peine et de manière égale vers la base et le sommet, rarement ils se rétrécissent un peu plus en avant; surface lisse; le sillon basal s'étend d'un bord à l'autre, trois impressions sont creusées immédiatement en dessus, une en dedans de chaque angle et une médiane triangulaire; le plus souvent deux autres petites impressions ovalaires transversales s'observent, une de chaque côté sur le milieu de la base. Écusson triangulaire, lisse.

Les élytres sont couverts de points fins dont le diamètre est deux à trois fois moins grand que les intervalles qui les séparent; ceux-ci sont parfois très finement pointillés avec quelques fines rides transversales, une dépres-

(1) WEISE, 1902, Arch. f. Naturg., LXVIII, I, p. 174 (*Jamesonia*).