

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 ⁽¹⁾; 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*).

sion plane, plus ou moins marquée, s'observe sur le côté en arrière du calus huméral. Long. : 4-5 mm.

♂. Premier article des tarsi dilaté, plus fortement sur les antérieurs et médians que sur les postérieurs; sommet de l'abdomen marqué d'une impression au fond de laquelle s'étend un sillon lisse un peu plus long que la moitié apicale du segment; le pénis mesure de 1,7-2 mm., il est parallèle, sauf à la base, son sommet est obtusément arrondi avec un petit avancement triangulaire dans son milieu; la face inférieure est creusée sur les deux premiers tiers d'une impression en triangle allongé et de trois autres séparées par des intervalles caréniformes sur le premier tiers (fig. 4).

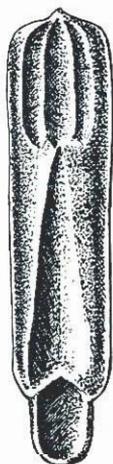


FIG. 4. — *Hallicia pyritosa* ERICHSON, pénis ($\times 30$ env.).

Kibati (alt. 1.900 m., 10-14, 18-19.I, IV-V.1934); lac Ndaraga (Mokoto) : Kalondo (alt. 1.750 m., 22-27.III.1934); Kamatembe : rivière Bishakishaki (alt. 2.100 m., 11-22.IV.1934); Bweza : Tshamugussa, bambous (alt. 2.250 m., 8-15.VI, 9.VIII.1934); Nyarusambo : Kikere (alt. 2.226 m., 28-29.VI.1934); mont Sesero : près Bitashimwa, bambous (alt. 2.000 m., 1-2.VIII.1934); Tshengelero (Djomba) : près Munagana (alt. 1.750 m., 17.VIII.1934); Djomba : Kinyamahura (alt. 1.800 m., 23.VIII.1934); Djomba : Munagana (alt. 2.000 m., 23.VIII.1934); Ruhengeri (Ruanda) : rivière Mukungwa (alt. 1.800-1.850 m., 30-31.VIII.1934); Ruhengeri (Ruanda) : sources Kirii (alt. 1.800-1.850 m., 31.VIII, 3.X.1934); Muhavura (Ruanda) : Burambi (alt. 2.325 m., 5.IX.1934); Muhavura (alt. 3.900 m., 11.IX.1934); col Gahinga-Sabinyo : Kundhuru ya Tshuve, bambous (alt. 2.600 m., 15.IX.1934); Ruanda : Ninda (alt. 2.150 m., 22.IX.1934); Ruhengeri (Ruanda) : rivière Penge (alt. 1.800-1.825 m., 4-5.X.1934); Sud Ngesho (alt. 2.100 m., 7-23.I.1935); Kitondo : près Gandjo (alt. 2.000 m., 7-23.I.1935); Kamatembe : rivière Bishakishaki (alt. 2.100 m., 7-23.I.1935); Kamatembe : Kitondo-Gandjo (alt. 2.000 m., 21.I.1935); Ruhengeri (Ruanda) : Moruguhu (alt. 1.800-1.825 m.,

6.II.1935); volcan Karisimbi, versant Sud (Ruanda) : Kansenze (alt. 2.400 m., 4.III.1935), lac Gando (alt. 2.400 m., 6-8, 9.III.1935); volcan Karisimbi, versant Sud (Ruanda) (alt. 2.400 m., 6.III.1935); Bugeshi : près Gando (alt. 2.400 m., 10-12.III.1935); Bonde (alt. 2.400 m., 10-12.III.1935); Mudende (alt. 2.400 m., 10.III.1935); Kinago : près du mont Hehu (alt. 2.400 m., 10.III.1935); Munege : près Kibumba (alt. 2.000 m., 12.III.1935); Ruanda : Mulera (alt. 1.800-2.000 m., IV-V.1935), Rwankeri (alt. 2.000 m., IV-V.1935); lac Gando, volcan Karisimbi, versant Sud (Ruanda) : Gihorwe à Ilega (alt. 2.400 m., IV-VI.1935); volcan Nyamuragira : Mushumangabo (alt. 2.075 m., 14-26.VI.1935), Mubiliba (alt. 2.000 m., 4-26.VI.1935); 2.800 exemplaires.

J. GHESQUIÈRE l'a récolté en nombre sur les fleurs de Caféier, de Théier et sur *Rumex maderensis* LOWE; H. J. BREDO l'a capturé sur les fleurs de Quinquina.

H. pyritosa se rencontre dans la majeure partie du Congo belge; il a été décrit sur des individus de l'Angola, il descend jusqu'au Cap et remonte à l'Ouest jusqu'en Guinée et à l'Est en Abyssinie.

45. — *Haltica fulgens* WEISE.

Fig. 5.

WEISE, 1909, in SJÖST., Kilimandj., I, p. 205.

Dessous noir bronzé, bronzé plus ou moins cuivreux, vert-bleu ou vert; pattes de la même couleur, antennes — moins les deux premiers articles bronzés — et tarses noirs; la tête et le pronotum sont bronzés, cuivreux ou parfois vert doré, le plus souvent avec un reflet pourpre; l'écusson est bleu-vert, parfois doré; la couleur des élytres est toujours différente de celle du pronotum, elle varie du beau vert métallique au bronzé; parfois doré ou bleu-violet, jusqu'au pourpre, cette couleur se rencontre surtout chez les individus à pronotum doré, les élytres verts ont souvent la suture étroitement marginée de pourpre et les épipleures également pourpres.

H. fulgens a l'aspect de *H. pyritosa*, mais sa forme est plus ovale, le pronotum plus fortement transversal avec les bords latéraux convergeant davantage vers le sommet; la surface est lisse avec quelques points sur les côtés dans la région des angles antérieurs; la ponctuation sur les élytres, sans être forte, est mieux marquée, presque en lignes, plus ou moins géminées sur le disque. Long. : 4,5-5,5 mm.

♂. Premier article des tarses dilaté; sommet de l'abdomen très légèrement impressionné; pénis de 1,7 mm. de longueur, un peu rétréci vers la base, arrondi au sommet, qui s'avance triangulairement dans son milieu, la face inférieure est creusée sur presque toute sa longueur, plus légèrement vers le sommet et le tiers antérieur est creusé de deux impressions longitudinales parfois peu profondes (fig. 5).

Bukoma (alt. 2.300 m., 3.II.1934); lac Kivu (Nzulu) : vers Sake (alt. 1.500 m., 4.II.1934); Mokoto : Burunga (alt. 2.000 m., 17-19.III.1934); lac Magera (alt. 2.000 m., 26.II-6.III.1934); Kamatembe : rivière Bishakishaki

(alt. 2.100 m., 11-22.IV.1934); volcan Muhavura (Ruanda) : Burambi (alt. 2.325 m., 5.IV.1934); Rutshuru (alt. 1.285 m., 10-24.VI.1934); Nyarusambo : Kikere (alt. 2.226 m., 28-29.VI.1934); Nyakibumba : près Kikere (alt. 2.250 m., 5.VII.1934); Djomba : Munagana (alt. 2.000 m., 17-21.VIII.1934); Djomba : Kinyamahura (alt. 1.800 m., 23.VIII.1934); volcan Muhavura (Ruanda) : Burambi (alt. 2.325 m., 5.IX.1934); lac Bulero (Ruanda) : Bitale (alt. 1.862 m., 10-11.IX.1934); Ruanda : Ninda (alt. 2.150 m., 22.IX.1934); volcan Sabinyo : vallée Rwebeya (alt. 3.000 m., 26.IX.1934); Ruhengeri (Ruanda) : rivière Penge (alt. 1.800-1.825 m., 4-5.X.1934); Kamatembe : rivière Bishakishaki, plaine de lave (alt. 2.100 m., 7-23.I.1935); Ruanda : Kinigi, près Ruhengeri



FIG. 5. — *Haltica fulgens* WEISE, pénis ($\times 30$ env.).

(alt. 2.100 m., II.1935); volcan Karisimbi, versant Sud (Ruanda) : Kansenze (alt. 2.400 m., 4.III.1935); volcan Visoke, versant Sud (Ruanda) : Kibga (alt. 2.400 m., 8-19.II.1935); volcan Karisimbi, versant Sud (Ruanda) : lac Gando (alt. 2.400 m., 6-8.III.1935); Munege : près Kibumba (alt. 2.000 m., 12.III.1935); Kinago : près du mont Hehu (alt. 2.400 m., 10.III.1935); Bugeshi : près Gando (alt. 2.400 m., 10-12.III.1935); Ruanda : Mulera (alt. 1.800-2.000 m., IV-V.1935), Rwankeri (alt. 2.200 m., IV-V.1935), région du Kibumba (alt. 2.000 m., VI.1935); Kibati-Shove (alt. 1.765-2.150 m., VI.1935); volcan Nyamuragira : Nyasheke (alt. 1.820 m., 14-26.VI.1935); près de 1.300 spécimens.

Cette espèce a été décrite sur des exemplaires de l'Afrique orientale : Kilimandjaro, sur *Rumex*; elle a été recueillie dans d'autres parties du Congo, notamment à : Costermansville sur une Chenopodiacée (J. GHESQUIÈRE, IV.1937); Rutshuru (J. GHESQUIÈRE, V.1937); Kivu : Kissenyi; Mutura (VAN SACEGHEM, II-III.1923); Lulenga (D^r H. SCHOUTEDEN, 8.XI.1925); Ruanda : Kissenyi (D^r H. SCHOUTEDEN, 21.XII.1925); Kigali (A. BECQUAERT); Uele : Dinglia (J. V. LEROY, VI.1935); Ruhengeri (J. GHESQUIÈRE, IV.1938), sur les fleurs de Caféier; Urundi : Kitega (P. LEFÈVRE, VII.1935); Lesse (L^e BONNEVIE); d'après J. GHESQUIÈRE elle vit également sur *Rumex maderensis* LOWE.

46. — *Haltica pseudofulgens* n. sp.

Fig. 6.

Dessous bleu-vert métallique; partie antérieure de la tête bleu-vert métallique, bouche noire, vertex vert doré, bronzé ou cuivreux; antennes noires ou noir-bleu, les trois premiers articles toujours vert-bleu; pronotum vert doré ou doré brillant; écusson vert-bleu; élytres bronzés ou cuivreux, la suture étroitement, le bord latéral avec les épipleures en totalité ou au sommet seulement, vert brillant.

Tête assez grossièrement ponctuée en dedans des yeux, calus surantennaires presque carrés, obliques à leur base, tronqués droits en dessus et

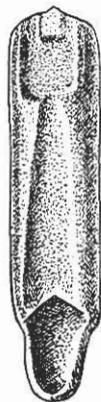


FIG. 6. — *Haltica pseudofulgens* n. sp., pénis ($\times 30$ env.).

limités par un sillon droit au-dessus duquel se trouvent quelques rides ou points assez forts, particulièrement près du bord supérieur des yeux; vertex lisse.

Pronotum de moitié plus large que long; bords latéraux faiblement arrondis, plus fortement convergents en avant, angles antérieurs un peu saillants, épaissis, les postérieurs obtus, arrondis; surface à ponctuation éparse, microscopique sur le disque et la base, plus nette sur les côtés avec en plus, sur la région latérale antérieure, des points plus forts disposés irrégulièrement sur deux rangs en demi-cercle dont la base est le bord latéral; le sillon transversal est en faible accolade accentuée par une impression triangulaire dans son milieu, dirigée sur la portion basale. Écusson triangulaire, alutacé.

Élytres ovalaires, densément et assez finement ponctués; les points sont disposés en lignes géminées irrégulières sur le disque, ils disparaissent presque complètement au sommet; les intervalles sont finement pointillés, ils sont aussi larges, ou doubles, du diamètre des points, un peu plus grands entre les lignes géminées; une impression assez forte longe la suture sur le

premier tiers et une petite dépression plane se trouve en arrière du calus huméral. Long. : 4,50-5,50 mm.

♂. Premier article des tarsi dilaté; sommet de l'abdomen déprimé et ponctué; pénis allongé, d'environ 1,7 mm., parallèle, obtusément arrondi au sommet avec un petit avancement dans son milieu, la face inférieure est creusée de la base au sommet d'une large et assez profonde gouttière (fig. 6).

Ruanda (M^{me} BOUTAKOFF, II.1936); une ♀, type; Ituri : Bunia (P. LEFÈVRE, 1938); Lesse (L^r BONNEVIE); Urundi : Kitega (P. LEFÈVRE, II.1935); Uele : Dinglia (J. V. LEROY, VI.1933); 10 paratypes; Musée du Congo.

47. — *Haltica regalis* LABOISSIÈRE.

LABOISSIÈRE, 1940, Rev. Zool. Bot. Afr., XXXIV, 1, p. 71, fig. 2.

Kivu : Burunga (D^r H. SCHOUTEDEN, 5.XII.1925).

48. — *Haltica Rothschildi* JACOBY.

Fig. 7.

JACOBY, 1907, Ann. Soc. ent. Fr., LXXVI, p. 517.

Cette espèce se reconnaît à la présence de côtes sur les élytres; la première continue le calus huméral et s'étend jusque vers le milieu de la longueur de l'élytre, elle est un peu arquée en dessus; une deuxième plus courte s'étend en dessous, elle est droite et parallèle au bord latéral; parfois, au-dessus de la première on observe l'amorce d'une autre côte plus ou moins visible; ces côtes sont beaucoup moins visibles chez le ♂, elles sont souvent même à peine distinctes.

Les individus qui ont servi à JACOBY pour sa description provenaient de Nairobi, étaient tous des femelles, le dessus du corps était bleu-violet; j'ai retrouvé dans la collection du Musée du Congo des individus ♂, de la même couleur mais tirant sur le pourpre; aucun parmi les nombreux exemplaires rapportés par la Mission DE WITTE n'a cette couleur, ils sont en général bleu d'acier ou verdâtre, parfois noir verdâtre, vert un peu doré et certains sont bronzés.

Le corps est allongé; tête lisse; calus surantennaires triangulaires, lisses, ils sont limités en dessus par un sillon cintré se continuant en arrière des yeux, une ponctuation assez forte plus nette sur les côtés limite le sillon; le vertex est lisse.

Pronotum de moitié plus large que long, bords latéraux subparallèles ou légèrement arrondis, convergeant un peu plus en avant, les angles postérieurs sont arrondis; la surface paraît lisse, mais on observe à un fort grossissement ($\times 24$) des points extrêmement fins et peu serrés, le sillon transversal est peu profond dans le milieu, il est creusé de chaque côté à son extrémité d'une impression nette; deux petites impressions ovalaires, transversales, sont situées, une de chaque côté du milieu, devant la base. L'écusson est vert-bleu ou noir-bleu, triangulaire, obtus au sommet, lisse.

Les élytres sont allongés, chacun séparément conique au sommet; leur surface est couverte de points fins, placés en lignes irrégulières géminées, par places, sur le disque; les intervalles sont très finement réticulés. Long. : 4,25-5,50 mm.

♂. Premier article des tarsi dilaté; sommet du dernier segment abdominal prolongé, dans son milieu, en lobe arrondi entièrement recouvert d'une fossette transversale; pénis long, — 2 mm., — il s'élargit plus ou moins dans son milieu et se redresse avant le sommet; chez certains exemplaires il est presque droit à côtés subparallèles (fig. 7).



FIG. 7. — *Haltica Rotschildi* JACOBY, pénis ($\times 30$ env.).

Lac Kivu : Sake (alt. 1.460 m., 19-22.II.1934); Kamatembe (alt. 2.400 m., 15-21.IV.1934); Bweza : Tshamugussa, bambous (alt. 2.250 m., 9.VIII.1934); Tshengelero (Djomba) : près Munagana (alt. 1.750 m., 21.VIII.1934); Ruhengeri (Ruanda) : sources Kirii (alt. 1.800-1.825 m., 31.VIII.1934); col Gahinga-Sabinyo, Kundhuru ya Tshuve : Rutabagwe (alt. 2.600 m., 13-14.IX.1934); Ruanda : Ninda (alt. 2.450 m., 21-22.IX.1934); Mushari : Tshumba (alt. 2.400 m., 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); Luofu (alt. 1.700 m., 10.XII.1934); Sud Ngesho : rivière Bishakishaki (alt. 2.400 m., 7-23.I.1935); Kamatembe : rivière Bishakishaki (alt. 2.400 m., 7-23.I.1935); Kitondo : près Gandjo (alt. 2.000 m., 7-23.I.1935); Ruhengeri (Ruanda) : Moruguhu (alt. 1.800-1.825 m., 6.II.1935); volcan Karisimbi, versant Sud (Ruanda) : lac Gando (alt. 2.400 m., 6-8.III.1935); Munege : près Kibumba (alt. 2.000 m., 12.III.1935); Rutshuru (alt. 1.285 m., 1-6.VI.1935); Kibati-Shove (alt. 1.765-2.450 m., VI.1935); volcan Nyamuragira : Mushumangabo (alt. 2.075 m., 14-26.VI.1935); Rutshuru : rivière Rodahira (alt. 1.200 m., 1.VII.1935); 380 exemplaires.

Afrique orientale : Nairobi (Musée du Congo).

Katanga : Kansenia (G. F. DE WITTE, 9-15.X.1930); Lulua : rivière Tshende-Mushgi (F. C. OVERLAET, 23.II.1934); Sandoa (F. C. OVERLAET, IX.1930, IV.1931, 1.1932); Élisabethville (R. MASSART; QUARRÉ); Ouest Kivu : Kashushu, Ibanda (VANDELANNOITE, 1937); Kivu : Panzi (ED. LUJA, 1931); Mulungu (J. V. LEROY, X.1935; HEINDRICKX, 1938).

49. — **Haltica hamitina** ⁽¹⁾ n. sp.

Fig. 8.

Dessous noir verdâtre ou noir bronzé; dessus bleu, bleu-vert, parfois la tête et le pronotum bleu-vert et les élytres violets ou entièrement violet-pourpre, brillant; bouche noire; antennes noires, — sauf les articles de la base bleus ou verts, — le sommet du premier article des antennes est parfois rougeâtre, les calus surantennaires bronzés; tarses noirs.

En ovale allongé; tête lisse, calus surantennaires triangulaires, peu convexes, ils sont limités en dessus par un sillon droit de chaque côté duquel, en dedans des yeux, se trouvent quelques rides ou points allongés.

Le pronotum est de moitié plus large que long; les bords latéraux sont droits et parallèles sur la moitié basale, ils s'arrondissent et convergent vers le sommet; les angles antérieurs sont en cône court, un peu saillant en avant; les postérieurs sont obtus et forment en dehors une petite dent aiguë; surface lisse avec quelques points sur la région latérale antérieure, elle est coupée devant la base par un sillon net, en légère accolade accentuée dans son milieu par une faible impression triangulaire, parfois peu visible, une autre impression se trouve sur le côté à l'extrémité du sillon. Écusson triangulaire, lisse, il est soit de la couleur des élytres, soit noir verdâtre ou vert-bleu.

Élytres convexes, marqués d'une faible impression en dedans du calus huméral et couverts d'une ponctuation fine, presque en lignes géminées sur le disque et souvent effacée au sommet; les intervalles entre les points sont une à deux fois plus larges que leur diamètre dans le sens longitudinal et au moins deux fois plus grands dans le sens transversal. Long. : 4-5 mm.; larg. : 2,10-2,60 mm.

♂. Premier article des tarses dilaté; sommet de l'abdomen creusé d'une impression triangulaire, coupée longitudinalement par un faible sillon; pénis faiblement dilaté vers le sommet, la face inférieure est convexe sur la majeure partie, elle est creusée de chaque côté, sur le tiers antérieur, d'une profonde impression ovale, les côtés sont creusés de fines rides transversales serrées (fig. 8).

Djomba : Munagana (alt. 2.000 m., 17-29.III.1934); Kibati (alt. 1.900 m., 1.IV-V.1934); volcan Muhavura (Ruanda) : Burambi (alt. 2.325 m., 5.IX.1934); Ruanda : Ninda (alt. 2.150 m., 22.IX.1934); volcan Sabinyo : vallée Rwebeya

(1) De Hamites, nom des habitants de la région.

(alt. 3.000 m., 26.IX.1934); Kabasha : Kanyabayongo (alt. 1.760 m., 7.XII.1934); Kamatembe : Kitondo, près Gandjo (alt. 2.000 m., 7-23.I.1935); volcan Karisimbi, versant Sud (Ruanda) : Gihorwe (alt. 2.400 m., 7-12.III.1935); Ruanda : Mulera (alt. 1.800-2.000 m., IV-V.1935); 430 exemplaires, en majeure partie de Ninda; type ♂ de Gahinga.

Ruanda : Kigali (A. BECQUET); Gabiro (R. VERHULST); Urundi : Kitega (P. LEFÈVRE, VII.1935); entre Irumu et Mombasa (M^{me} L. LEBRUN, 14.X.1931); Albertville (R. MAYNÉ, XII.1918); Mahagi-Niareembe (M^{me} et CH. SCOPS).

Variété : la forme typique semble confinée dans le Ruanda; je considère comme variété une forme dont l'aire de dispersion est beaucoup plus étendue et se rencontre plus particulièrement dans le Sud du Congo; la couleur

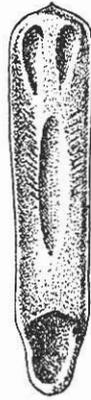


FIG. 8. — *Haltica hamitina* n. sp., pénis ($\times 30$ env.).

est en général bleu sombre avec quelques individus bleu-vert ou verts; la ponctuation sur les élytres est plus forte, plus nettement géminée, la face inférieure du pénis est creusée d'une gouttière partant de la base et remontant, en se rétrécissant, jusqu'au tiers antérieur.

Ituri : Loé (J. VRIJDAGH); Blukwa (A. COLLART, 14.XI, 14.XII.1928; 19.I, 4.II.1929); Lulua : Kapanga; Tshibamba (F. G. OVERLAET); Kabomba (VANDERSTICHELE); Élisabethville (H. J. BRÉDO, R. MASSART, M^{me} KERKVOORDE, CH. SEYDEL, D^r M. BEQUAERT, D^r RICHARD); Baudouinville (R. P. DEBBAUDT, G. F. DE WITTE, L. BURGEON); Tanganyka : Lusaka (R. P. DEBBAUDT); Tanganyka-Moëro : Nyunzu (DE SAEGHER); Kigoma (R. MAYNÉ) Butembo : Musai (H. J. BRÉDO); Lomami : Kaniama (R. MASSART); Kivu : Mulungu, (J. V. LEROY, HEINDRICKX, H. J. BRÉDO, L. BURGEON); Tshibinda et Luvungi (L. BURGEON); Boma (D^r SCHLESSE).

Tanganyika territory : Ubena.

50. — *Haltica nitens* WEISE.

WEISE, 1924, Archiv. f. Zool., B. 16, n° 22, p. 21.

D'après la description de WEISE, cette espèce est d'un beau vert brillant légèrement doré; les tubercules frontaux sont grands et non limités sur les côtés; la ponctuation des élytres est très fine avec les intervalles finement réticulés. Long. : 5 mm.

Décrit du Ruanda : Mikeno (alt. 3.000 m.); Uganda.

Les exemplaires de *H. pyritosa*, trouvés en nombre dans le Ruanda, correspondent assez bien à la description de *H. nitens* et il est étonnant qu'aucun individu de cette espèce n'ait été recueilli; WEISE, contrairement à son habitude, n'ayant pas indiqué la forme du pénis, il est difficile de la reconnaître.

WEISE fait suivre sa diagnose de ? *Haltica oleracea* GAHAN; le Musée du Congo possède une série de spécimens récoltés au Ruwenzori par la Mission G. LEGGE et A. F. R. WOLLASTON, déterminés par GAHAN comme *H. oleracea*, ils appartiennent à l'espèce *H. pyritosa*.

51. — *Haltica lucida* ALLARD.

Fig. 9.

ALLARD, 1889, Le Naturaliste, p. 33.

WEISE, 1907, Mem. Soc. Esp. Hist. Nat., I, p. 391.

WEISE, 1912, in Deutsch. Zentr.-Exp., IV, p. 155.

Bleu, vert-bleu, violet, cuivreux doré, plus rarement noir; antennes noires avec les premiers articles en entier, ou au sommet seulement, ferrugineux.

Tête lisse, calus surantennaires triangulaires, grands. Pronotum faiblement transversal, bords latéraux droits, parallèles, à partir de la base jus-

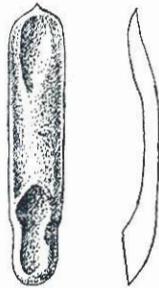


FIG. 9. — *Haltica lucida* ALLARD, pénis (×30 env.).

qu'au sillon transversal, faiblement arrondis ensuite; angles antérieurs épaissis, arrondis ou coniques et, dans ce cas, un peu saillants; angles postérieurs subdroits; surface lisse, à part quelques points épars dans la région des angles antérieurs.

Les élytres sont le plus souvent marqués de points fins placés en lignes

irrégulières, géminées; la ponctuation est presque nulle au sommet, parfois les points sont plus forts sur le disque, mais toujours effacés au sommet. Long. : 3,5-4,8 mm.

♂. Premier article des tarsi dilaté; sommet de l'abdomen marqué d'une dépression triangulaire, lisse, creusée d'une petite fossette arrondie à son extrémité; pénis naviculaire, petit, mesurant de 1 à 1,2 mm., cintré de la base au sommet, sa face inférieure est creusée d'une impression profonde à la base, elle est ensuite lisse et convexe et marquée, sur le premier tiers, d'une impression longitudinale dont les bords sont légèrement relevés vers l'apex (fig. 9).

Kivu : Kadjudju et Tshibinda (L. BURGEON, XI.1932); Ruanda (M^{me} BOUTAKOFF, II.1936); Mulungu (BRÉDO, 5.IV.1937 et HEINDRICKX, 1938); Ruwenzori : vallée Butagu (alt. 2.000 m., M^{me} LEBRUN, 22.XI.1931).

Cette espèce, décrite du Sénégal, se rencontre dans toute l'Afrique occidentale jusqu'au Quango; WEISE l'a signalée du Ruanda, du Tanganyika territory; elle se trouve dans presque tout le Congo; J. GHESQUIÈRE l'a recueillie en nombre sur les feuilles de Sésame, à Léopoldville.

52. — *Haltica madagascariensis* ALLARD.

Fig. 10.

ALLARD, 1889, Le Naturaliste, p. 43.

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

Bleu, bleu-vert, vert; vert bronzé, rarement noir-bleu; les antennes sont noires avec les premiers articles ferrugineux.

Cette espèce est allongée et caractérisée par son pronotum à bords latéraux presque droits chez le ♂, un peu arrondis chez la ♀ et toujours convergents vers le sommet. Les élytres sont couverts de points assez forts presque en lignes; il y a souvent une assez forte dépression latérale au-dessous du calus et l'amorce d'une côte. Long. : 3,5-5 mm.

♂. Premier article des tarsi dilaté; tibias antérieurs fortement élargis de la base au sommet; dernier segment abdominal avec une faible dépression lisse, triangulaire au sommet; pénis allongé mesurant environ 1,7 mm., il s'élargit faiblement de la base au sommet, sa face inférieure est creusée dans son milieu d'une impression longitudinale et de deux autres situées une de chaque côté, sur le tiers apical; parfois l'intervalle compris entre ces deux impressions est faiblement sillonné longitudinalement (fig. 10).

Ruhengeri (Ruanda) : sources Kirii (alt. 1.800-1.850 m., 31.VIII-3.IX.1934); Katanda (alt. 950 m., 30.XI.1934); Ruhengeri (Ruanda) : Moruguhu (alt. 1.800-1.825 m., 6.II.1935); Kashwa : entre Ngesho et Bishakishaki (alt. 2.000 m., 7-23.I.1935); Bugeshi : près Gando (alt. 2.400 m., 10-12.III.1935); Rutshuru : rivière Rodahira (alt. 1.250 m., 4.VII.1935); rivière Rutshuru (alt. 1.000 m., 3.VII.1935); Rutshuru : rivière Fuku (alt. 1.250 m., 6.VII.1935); Ruhengeri (Ruanda) : rivière Penge (alt. 1.800-1.825 m., 30-31.VIII.1935).

Uele : Buta (alt. 450 m.); Monga (18.IX-8.V.1935).

Les individus recueillis dans l'Uele sont tous d'un beau bleu uniforme en dessus. 330 exemplaires.

Cette espèce est devenue l'une des plus répandue en Afrique; elle a été décrite de Madagascar, elle se rencontre dans toute l'Afrique centrale, je la connais de l'Angola, elle remonte jusqu'au Sénégal et l'espèce décrite par ALLARD sous le nom de *H. senegalensis*, l. c., p. 43, est probablement identique; elle se rencontre également en Afrique orientale.

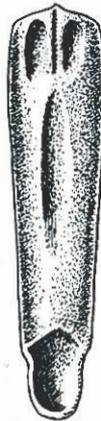


FIG. 10. — *Haltica madagascariensis* ALLARD, pénis ($\times 30$ env.).

53. — ***Haltica punctata*** ALLARD.

Fig. 11.

ALLARD, 1889, Le Naturaliste, p. 33.

WEISE, 1907, Mem. Soc. Esp. Hist. Nat., I, p. 392.

Cette espèce se confond à première vue avec *H. madagascariensis* dont elle a la taille et la couleur; généralement bleu ou bleu sombre, parfois bieu-vert et plus rarement bronzé doré.

H. punctata se reconnaît au pronotum à bords latéraux subparallèles, le plus souvent arrondis et ne convergeant pas en avant comme chez *H. madagascariensis*, les élytres ne présentent aucune impression ou carène latérale au-dessous du calus huméral, celui-ci est également plus nettement délimité en dedans. Long. : 3,75-5 mm.

♂. Tibias antérieurs s'élargissant triangulairement de la base au sommet; premier article des tarsi dilaté; sommet de l'abdomen avec une dépression lisse creusée dans son milieu d'un sillon lisse, de la moitié de la longueur du segment; le pénis est d'environ 1,5 mm. de longueur, il s'élargit de la base au sommet, il a la forme de celui d'*H. madagascariensis*, mais il n'est pas droit, vu de profil, et au contraire sinueux, fortement incliné, puis redressé avant le sommet, la face inférieure est creusée d'une impression longitudinale commençant un peu avant le milieu et se continuant jusque

près de l'extrémité, qui est creusée de chaque côté d'une impression allongée; l'intervalle entre ces fossettes est moins élevé que chez *H. madagascariensis*; les bords latéraux sont finement striés en travers.

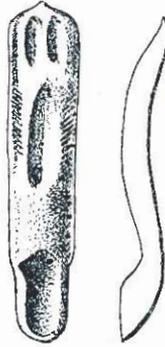


FIG. 11. — *Haltica punctata* ALLARD, pénis ($\times 30$ env.).

Uele : Buta (alt. 450 m., 11-13.V.1935); Monga (18.IV-8.V.1935); 13 individus.

Variété : entièrement bronzé doré en dessus.

Rutshuru (alt. 1.285 m., 11.VII.1935); 10 exemplaires.

Ruanda (M^{me} BOUTAKOFF); Musée du Congo.

Cette espèce, décrite du Sénégal, n'avait jusqu'à ce jour été signalée que du Gabon; le Musée du Congo renferme un certain nombre d'exemplaires de plusieurs régions du Congo; sa dispersion est parallèle à celle de *H. madagascariensis*.

H. punctata a été recueilli notamment à : Abumonbazi, sur le Cotonnier (H. J. BRÉDO, 18-26.II.1932); Bambesa (H. J. BRÉDO); Sake (R. MAYNÉ); Mayumbe : Kikamba (A. COLLART, 10.XI.1924); Stanleyville (A. COLLART, 26.IX, 1-17.X.1928); sur Ogowé : N'Goma; Léopoldville (A. COLLART, 30.IX.1923); Elisabethville (D^r H. SCHOUTEDEN, II.1926; M^{lle} KERKVOORDE, 15.X.1932); Albertville (R. MAYNÉ); Kasai : Ngombe (D^r H. SCHOUTEDEN); Mongbwalu : Kilo (M^{me} SCHEITZ); Haut-Uele : Moto; Abimva (L. BURGEON); Kisantu (R. P. VANDERYST); Sénégal.

Tanganyika territory : Lukuledi; Usambara : Nguela; Zanzibar; Madagascar : Tananarive.

54. — *Haltica Wittei* n. sp.

Fig. 12.

Bleu sombre assez brillant; bouche noire, labre parfois noir bronzé; quatre premiers articles des antennes bleus ou vert-bleu, le reste noir; tarsi noirs.

Quelques individus du Kivu sont bleu-vert, parfois un peu doré, rarement entièrement bronzés en dessus.

Faiblement ovalaire, tête lisse; calus surantennaires grands, triangulaires, coupés droit au bord supérieur, ils sont limités par un sillon qui s'étend jusqu'en arrière des yeux et est généralement marqué de points irréguliers.

Pronotum transversal, de moitié plus large que long, plus grand chez la ♀; bords latéraux faiblement arrondis, davantage chez la ♀; angles antérieurs épaissis, un peu saillants, obliques et arrondis en dehors; angles postérieurs obtus; surface très finement et peu densément ponctuée, plus nettement au-dessous du sillon transversal, qui est net et en faible accolade, parfois les points du disque disparaissent complètement; de chaque côté à

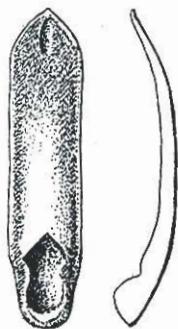


FIG. 12. — *Haltica Wittei* n. sp., pénis ($\times 30$ env.).

l'extrémité du sillon se trouve une impression assez profonde; deux autres impressions ovalaires sont placées transversalement, une de chaque côté, devant le milieu de la base. Écusson lisse.

Élytres à ponctuation peu forte mais assez dense, les points sont moins visibles en arrière et, sur le disque, ils forment des lignes géminées irrégulières; les intervalles sont très finement réticulés, leur largeur est une à une fois et demie plus grande que le diamètre des points, ils sont un peu plus grands entre les lignes géminées qu'entre les points situés l'un au-dessus de l'autre dans les lignes. Long. : 4,25-6 mm.; larg. : 2-2,75 mm.

♂. Premier article des tarse dilaté; sommet de l'abdomen creusé d'une petite fossette arrondie; pénis naviculaire, long de 1,3-1,5 mm., arqué, parallèle, arrondi au sommet avec un petit avancement anguleux dans son milieu; la face inférieure est convexe et lisse, sauf à la base, où elle est creusée d'une large et profonde impression, le sommet est marqué d'un petit sillon étroit et peu profond (fig. 12).

H. Wittei est voisin de *H. lucida* ALLARD, il s'en sépare par sa taille plus grande, les antennes non ferrugineuses à la base, la ponctuation du pronotum plus nette et celle des élytres plus forte en arrière.

Rutshuru (alt. 1.285 m., 19-20, 20-24.VI.1934); 8 exemplaires, 1 ♂ type, 7 paratypes.

Ruanda : Kigali (A. BECQUET, 1933), 1 ♂; Kivu : Mulungu (J. V. LEROY, 6.IV.1935), 90 paratypes; Musée du Congo.

La collection du Musée du Congo renferme également un individu de cette espèce portant l'étiquette : Mayumbe : Tshela (R. MAYNÉ, 13-27.II.1916); c'est fort probablement le résultat d'une erreur.

55. — *Haltica vulcanica* n. sp.

Fig. 13.

Dessous noir bronzé ou bronzé; dessus bronzé brillant; le pronotum parfois noir bronzé; écusson noir, vert ou bronzé; premiers articles des antennes bronzés, les autres noirs; tarses noirs ou noir bronzé; labre et palpes noirs; sommets des mandibules testacés.

Tête lisse; calus surantennaires triangulaires, grands, limités en dessus par un sillon droit, au-dessus duquel se trouvent plusieurs impressions de forme et grandeur variables d'un individu à l'autre, la médiane est ordinairement en forme de fossette en demi-cercle, les deux latérales sulciformes.

Pronotum faiblement transversal, environ d'un tiers plus large que long, les bords latéraux sont parallèles à la base et chez certains individus sur plus de la moitié de la longueur, ils se dilatent en arrondi très faible

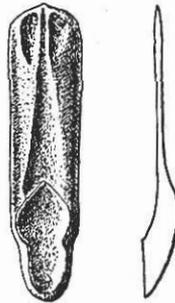


FIG. 13. — *Haltica vulcanica* n. sp., pénis (x30 env.).

en avant et convergent vers le sommet, les angles antérieurs sont faiblement saillants, les postérieurs subdroits; surface paraissant lisse, avec quelques points ordinairement fins sur la région latérale antérieure, parfois quelques autres, très dispersés, sur le disque; sillon transversal fin, peu profond, en faible accolade, avec trois légères impressions. Écusson lisse.

Élytres ovalaires, à ponctuation extrêmement fine, parfois nulle, peu serrée, les intervalles paraissent lisses et sont trois à quatre fois plus grands que le diamètre des points, le calus huméral est saillant, allongé, une faible dépression transversale s'étend sur le premier tiers, elle est beaucoup plus visible près de la suture. Long. : 3,25-4,50 mm.

♂. Premier article des tarses dilaté, sommet de l'abdomen creusé d'une

fossette lisse, arrondie, continuée sur le milieu du segment par une ligne lisse ou un léger sillon; le pénis est petit, de la forme de *H. punctata*, mais il est droit et non sinueux vu latéralement, l'impression creusée sur la face inférieure part de la base et l'intervalle séparant les impressions du sommet est sillonné dans son milieu (fig. 13).

Variété : vert cuivreux, plus ou moins bleu par places en dessus.

Lac Mugunga (alt. 1.500 m., 1-3.II.1934); Kamatembe : rivière Bishakishaki (alt. 2.100 m., 11-22.IV.1934); Mushari : Tshumba (alt. 2.100 m., 28.IV-1.V.1934); Djomba : Kinyamahura et Munagana (alt. 1.800 m. et 2.000 m., 23.VIII.1934); volcan Karisimbi, versant Sud (Ruanda) : lac Gando (alt. 2.400 m., -8.III.1935); volcan Karisimbi, versant Sud (Ruanda) (alt. 2.400 m., 6.III.1935); Ruanda : Mulera (alt. 1.800-2.000 m., IV-V.1935); volcan Karisimbi, versant Sud (Ruanda) : Gihorwe-Ilega (alt. 2.398 m., VI.1935); 98 spécimens; type du lac Gando.

Nizi : de Blukwa à Lidio (A. COLLART, 2.IV.1929); 2 paratypes.

H. vulcanica se sépare des autres espèces par ses élytres presque lisses et impressionnés transversalement sur le premier tiers.

56. — ***Haltica methoria*** n.sp.

Fig. 14.

Dessous noir bronzé, dessus bronzé ou cuivreux, brillant, bouche noire, antennes noires, les articles de la base roux par transparence, plus clairs au sommet, noir bronzé en dessus; écusson noir verdâtre.

Forme, taille et couleur de *H. vulcanica*; il s'en sépare par la couleur de la base des antennes; le pronotum plus large; une fois trois quarts plus large que long, les bords latéraux sont droits sur presque toute leur étendue, ils



FIG. 14. — *Haltica methoria* n. sp., pénis ($\times 30$ env.).

ne s'arrondissent qu'à partir du tiers antérieur, les angles sont obliques, arrondis en dehors, les angles postérieurs sont légèrement obtus, bien marqués; la surface est lisse avec quelques points latéraux.

Les élytres sont finement mais nettement ponctués, les points sont placés en lignes irrégulières, gémées; les intervalles qui les séparent sont égaux à double de leur diamètre dans le sens longitudinal et deux à trois fois plus

larges dans le sens transversal; une très faible impression, à peine visible, se trouve sur le premier tiers. Long. : 4-4,25 mm.

♂. Premier article des tarsi dilaté; sommet de l'abdomen creusé d'une petite fossette arrondie; pénis mesurant environ 1,4 mm., rappelle celui de *H. punctata*, l'impression sur la face inférieure est courte et étroite et au lieu d'une impression de chaque côté du sommet il n'y en a qu'une couvrant presque toute la largeur avec au fond une très faible élévation; vu latéralement, cet organe est droit comme chez *H. vulcanica* (fig. 14).

Mokoto : Burunga (alt. 2.000 m., 9-14.III.1934); 1 ♂, type.

Kivu : Mulungu (H. J. BRÉDO, IV.1937); 2 paratypes, sur les fleurs de *Quinquina*.

Gen. **MYRCINA** CHAPUIS.

CHAPUIS, 1875, Genera, XI, p. 126.

Xenaltica BALY, 1875, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 26.

Le genre, créé par CHAPUIS, est nettement caractérisé. Le clypéus est triangulaire, remontant obliquement vers le sommet, où il forme avec les calus surantennaires un avancement épais entre les antennes, celles-ci sont presque aussi longues que le corps et flagellées, elles diminuent graduellement à partir du troisième article jusqu'au sommet; le deuxième article est cupuliforme, les suivants sont allongés, les quatre derniers sont moins longs; les cinq apicaux sont garnis sur leur bord inférieur de poils fins, perpendiculaires et terminés en crosse chez le ♂; ♀, elles sont beaucoup plus courtes et dépassent à peine, chez certaines espèces, le premier quart des élytres.

Pronotum transversal, près de deux fois plus large que long, rebordé sur son pourtour; il est creusé devant la base d'un faible sillon transversal, limité de chaque côté par une profonde impression partant de la base au niveau de l'impression infrahumérale. Écusson en triangle curviligne.

Élytres un peu plus larges que le pronotum à la base, où ils emboîtent la poitrine, ils se dilatent faiblement sur la moitié postérieure et sont obtusément arrondis au sommet; leur surface présente une large gibbosité basale, près de l'écusson, limité par deux fortes impressions, la première en dedans du calus huméral, la deuxième transversale sur le premier tiers; les épipleures sont étroites en avant, ils se rétrécissent assez brusquement avant le sommet du métathorax et se continuent filiformément jusqu'à l'angle latéral.

Le prosternum est large et plan entre les hanches; les cavités cotyloïdes antérieures sont ouvertes. Les pattes sont robustes, les cuisses antérieures plus épaisses que les médianes; les tibias sont carénés en dessus, ceux des deux paires antérieures sont terminés par une épine et les postérieurs sont pourvus de deux épines placées une de chaque côté du sommet de leur

hord inférieur; le métatarse postérieur est aussi long que les deux articles suivants réunis; les ongles sont appendiculés.

M. nigra est l'espèce type du genre; une deuxième espèce, *M. acutangula*, a été décrite un peu plus tard par HAROLD sur des individus du lac Nyassa; deux sont connus de Madagascar; je décris ci-dessus six espèces nouvelles; toutes sont noir brillant avec l'abdomen fauve ou jaune; parfois le milieu de la poitrine et la base des fémurs sont brunâtres; le labre est généralement marginé de brun fauve.

TABLE DES ESPECES AFRICAINES

1. Antennes; ♂ : les articles à partir du troisième s'épaississent régulièrement de la base au sommet et ne forment pas de nodosité à cet endroit; ♀ : les troisième et quatrième articles sont égaux. La longueur du corps ne dépasse pas 8 mm. 2.
- Antennes; ♂ : les articles de la base, jusqu'au septième, s'épaississent fortement sur le tiers apical et forment une nodosité rappelant les antennes des *Cerambyx*, les derniers articles sont parallèles sur la majeure partie de la longueur et présentent une saillie arrondie au sommet; ♀ : troisième article de moitié plus long que le deuxième. Dessus du corps paraissant lisse, brillant, les points sur les élytres sont microscopiques et écartés. Long. : 9-11 mm. 1. *M. nigra* CHAPUIS.
2. Sillon prothoracique entier, parfois un peu plus faible à ses extrémités, mais toujours indiqué, il est généralement ponctué au fond 4.
- Sillon prothoracique complètement effacé à ses extrémités, généralement peu profond dans son milieu 3.
3. Pronotum à bords latéraux arrondis, convergeant nettement en avant; angles antérieurs droits, formant une petite pointe en dehors; surface très éparsément et finement ponctué; élytres convexes, sans carène ni bourrelet sur le côté, ponctuation fine mais nette, les intervalles entre les points sont trois à quatre fois plus grands que le diamètre de ceux-ci. Noir très brillant. Long. : 5,5-8 mm. 2. *M. vernicata* n. sp.
- Élytres déprimés en dessus, pourvus sur le côté, dans le prolongement du calus huméral, d'une carène arrondie s'étendant parallèlement à la marge jusqu'à l'arrondi apical, où elle se continue en large bourrelet situé sur le milieu de la déclivité postérieure et s'arrêtant à la suture; en dedans de la carène se trouve une impression anguleuse au sommet et s'élargissant en arrière, où elle atteint presque le milieu du disque, elle s'arrête à la hauteur de l'angle latéral; devant le bourrelet est creusée une profonde impression s'arrêtant à la suture. Les antennes : ♂, atteignent le tiers postérieur des élytres; ♀, dépassent à peine le quart antérieur. Les bords latéraux du pronotum convergent en avant;

les angles antérieurs sont droits, petits; les postérieurs obtus à angle vif; les élytres sont finement ponctués. Long. : 4,5-4,75 mm.

3. *M. involuta* n. sp.

4. Du bord antérieur du pronotum, en arrière du milieu de l'œil, part un sillon large, peu régulier, se dirigeant vers l'angle postérieur; arrivé à la hauteur de l'impression transversale il oblique en dedans et vient se confondre avec la fossette basale; à cet endroit la base du pronotum est le plus souvent rugueuse 5.
- Le sillon latéral est le plus souvent amorcé au bord antérieur, mais il est interrompu dans le milieu et nul à la base 6.
5. Front non fossulé. Pronotum à bords latéraux parallèles sur la moitié basale, faiblement arrondis et convergents en avant, redressés aux angles antérieurs, qui sont aigus, un peu saillants, obliquement tronqués et arrondis au sommet en dedans; angles postérieurs obtus; surface assez densément ponctuée; élytres densément et finement ponctués, les intervalles égaux au diamètre des points ou de moitié plus grands. Long. : 6,5-7 mm. 4. *M. nyassica* n. sp.
- Partie supérieure de la tête généralement creusée d'une fossette arrondie ou d'un petit sillon, dans son milieu, au-dessus des calus surantennaires:

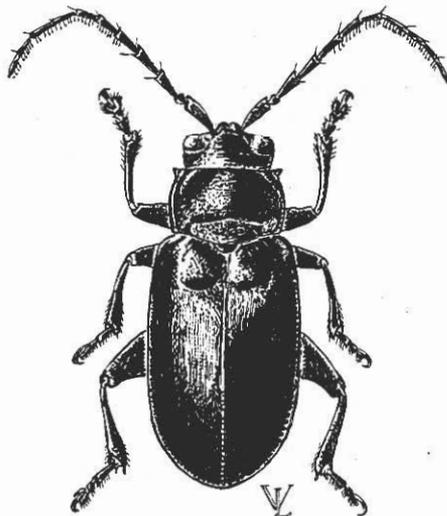


FIG. 15. — *Myrcina Vandenplasi* n. sp. ($\times 7$ env.).

pronotum à bords latéraux assez fortement divergents de la base au milieu, arrondis et convergents vers le sommet moins fortement que vers la base, moins apparents chez la ♀, redressés aux angles antérieurs, qui sont droits, très pointus, tronqués droits en dessus; surface finement et éparsement ponctuée; élytres densément et finement ponctués.

les intervalles sont une fois et demie à deux fois plus larges que le diamètre des points; ♀, antennes dépassant à peine le calus huméral. Long. : 4-6 mm. 5. *M. Vandenplasi* n. sp. (fig. 15).

6. Angles antérieurs du pronotum droits, non saillants en dehors 7.

— Angles antérieurs du pronotum aigus, formant une saillie épineuse en dehors; pronotum à bords latéraux obtusément anguleux dans le milieu, angles postérieurs obtus, surface à ponctuation très fine et éparse. Tête lisse, sans impression nette; antennes : ♂, elles atteignent le tiers postérieur des élytres; ♀, atteignent le tiers antérieur; élytres très finement et assez densément ponctués. Long. : 4-6 mm.

6. *M. acutangula* HAROLD

7. Antennes ♂ atteignant à peine le milieu des élytres; pronotum à bords latéraux subdroits sur la moitié basale, arrondis et convergents en avant, redressés aux angles antérieurs, qui sont droits, petits; angles postérieurs obtus; surface densément ponctuée, la ponctuation est plus grosse et plus serrée latéralement, ruguleuse vers les angles; élytres à ponctuation fine, dense et bien marquée. Long. : 5,5-6 mm.

7. *M. brevicornis* n. sp.

— Antennes ♂ atteignant le tiers postérieur des élytres; pronotum à bords latéraux faiblement arrondis, ne convergeant pas plus en avant qu'à la base, redressés aux angles antérieurs, qui sont bien marqués, arrondis au sommet et obliquant en dedans; surface éparsement et très finement ponctuée, plus forte sur les côtés; élytres densément et finement ponctués, les intervalles environ une fois et demie plus larges que le diamètre des points. Long. : 4,75-5,50 mm. 8. *M. dubia* n. sp.

57. — *Myrcina nigra* CHAPUIS.

CHAPUIS, 1875, Genera, XI, p. 127.

Xenaltica Murrayi BALY, 1875, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 26.

Rutshuru (J. GHESQUIÈRE, X.1937).

Région de Sassa (COLMANT); Mufungwa Sampwe (D^r BEQUAERT, 1-16.XII.1911); Uele : Tukpwo (L. LECOMTE, IX.1937); Kasai : Ipamu (P. VAN DERBYST, VII-1922); Congo da Lemba (R. MAYNÉ, X-XII.1911).

Espèce décrite du Vieux Calabar.

58. — *Myrcina acutangula* HAROLD.

HAROLD, 1877, Mitth. Münch. Entom. Ver., p. 109.

Myrcina Chapuisi BALY, 1878, Ent. Month Mag., XIV, p. 205

Chaque auteur n'a donné qu'une courte diagnose de cette espèce; elles se complètent cependant, l'un signalant la forme des angles du pronotum et l'autre que cet organe a les bords latéraux arrondis.

Noir brillant, abdomen fauve pâle.

Espèce caractérisée par le pronotum transversal à bords latéraux faiblement arrondis, anguleux, les angles antérieurs sont saillants et épineux en dehors, les postérieurs sont obtus; la ponctuation est très fine et éparse, le sillon transversal atteint les fossettes basales de part et d'autre, le sillon latéral est interrompu dans son milieu et n'atteint pas la base; la ponctuation sur les élytres est extrêmement fine et peu dense, un peu plus forte au fond de l'impression transversale située sur le premier tiers. Long. : 4-6 mm.

♂. Antennes atteignant le tiers postérieur des élytres; elles sont garnies, en dessous, de poils perpendiculaires terminés en crosse, peu nombreux sur les cinquième et sixième articles, assez denses sur les suivants.

♀. Antennes atteignant le premier tiers des élytres.

Kivu : Luvungi (L. BURGEON, XII.1932); 1 ♀.

Albertville (R. MAYNÉ, XII.1918); Elisabethville (MISS. AGRIC., XI.1911); Tanganyka-Moëro-Nyuzu (DE SAEGER, I-II.1934); Mufungwa Sampwe (D^r BEQUAERT, 1-16.XII.1911); Katanga : Lukafu (G. F. DE WITTE, 6-22.XII.1930); 67 exemplaires; type de 6 mm., d'Albertville; Congo da Lemba (R. MAYNÉ, II-III.1913); 1 individu.

Décrit, par les deux auteurs, du Nyassa.

NOTA. — Les espèces suivantes font partie de la Collection du Musée du Congo :

[*Myrcina vernicata* n. sp.]

Mongbwalu : Kilo (M^{me} SCHEITZ, type); Tanganika-Moëro-Nyanzu (DE SAEGER, I-II.1934); Lomami : Kaniama (M. MASSART, 1931); Mufungwa Sampwe (D^r BEQUAERT, 1-16.XII.1911); Dungu (P. VAN DEN PLAS, IV.1920); Congo da Lemba (R. MAYNÉ, X-XII.1911); Kapanga (G. F. OVERLAET, X.1932); Sandoa (G. F. OVERLAET, XII.1931); Muteba (G. F. OVERLAET, V.1932); Albertville (R. MAYNÉ, XII.1918); Elisabethville (MISS. AGR., XI.1911); Ituri : Niarunbe (CH. SCOPS, V.1931).

Afrique orientale : Tanganyka (ex. coll. CLAVAREAU); Usambara, don de la SOCIÉTÉ ROYALE DE ZOOLOGIE D'ANVERS; 114 exemplaires.

Région de Sassa (COLMANT; 1 individu probablement immature, entièrement brun-roux, avec l'abdomen jaune.

[*Myrcina involuta* n. sp.]

Noir brillant, abdomen jaune.

Reconnaissable par la carène latérale des élytres continuée en bourrelet au sommet.

Lulua : Sandoa (G. F. OVERLAET, XII.1931); Muteba (G. F. OVERLAET, V.1932); type.

[*Myrcina nyassica* n. sp.]

Noir assez brillant, abdomen jaune.

Le sillon latéral du pronotum atteint la base, où il se joint aux impressions latérales.

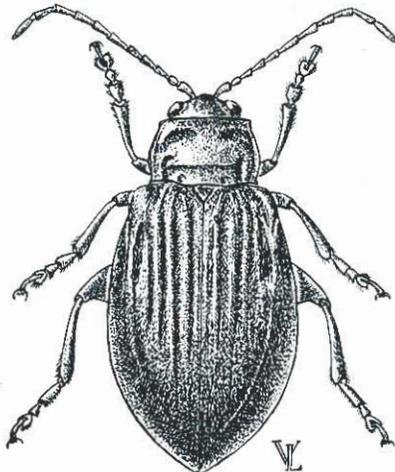
Afrique orientale : lac Nyassa; 2 ♂♂, type de 7 mm.

Gen. **PHYGASIA** BALY.

BALY, 1876, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 445.

59. — **Phygasia carinata** WEISE.

Fig. 16.

WEISE, 1910, Kilim. Meru Exp., 7, p. 227 (*Lypnea*).FIG. 16. — *Phygasia carinata* WEISE ($\times 6,5$ env.).

Col Gabinga-Sabinyo : Kundhuru ya Tshuve (alt. 3.200 m., 12-14.IX.1934);
1 exemplaire.

Ruwenzori : vallée Butahu (alt. 2.000 m., M^{me} LEBRUN, 21.XI.1931), rivière
Rwanoli (alt. 2.750 m., P. MARLIER, II.1933), Kalonge (alt. 2.050 m., L. BUR-
GEON, 6-11.VIII.1932).

[**Myrcina Vandenplasi** n. sp.]

Fig. 15.

Dungu (P. VAN DEN PLAS, IV.1920); région des Lacs (D^r SAGONA); 15 exemplaires;
type de Dungu de 5.50 mm.; Faradje : Aba (A. COLLART, 20.IV.1930); 2 paratypes.

[**Myrcina brevicornis** n. sp.]

Noir brillant; abdomen jaune.

Caractérisé par les antennes, qui atteignent à peine le milieu des élytres chez le ♂.

Afrique occidentale : Togo, ex coll. CLAVAREAU; type 1 ♂ de 6 mm.; 4 paratypes.

[**Myrcina dubia** n. sp.]

Noir brillant; abdomen jaune.

Voisin de *M. Vandenplasi*, mais le sillon latéral du pronotum n'atteint pas la base;
la ponctuation sur les élytres est plus forte.Mahagi (D^r H. SCHOUTEDEN, 10.V.1925); Mahagi-Niarembe (CH. SCOPS, IX.1935); type
de 5.50 mm.; 3 paratypes.

Forêt de Kawa (A. COLLART, 3.V.1929); 2 paratypes.

60. — **Phygasia rubripennis** WEISE.

WEISE, 1911, Deusch. Zentr.-Afr. Exp., IV, p. 154.

Kivu : Tshibinda (L. BURGEON, XI.1932),
Région des Lacs (D^r SAGONA).

61. — **Phygasia elongata** n. sp.

Entièrement jaune testacé pâle, brillant.

Tête lisse; antennes de la moitié de la longueur du corps, peu épaisses; le deuxième article est subglobuleux, le troisième près du double du deuxième et un peu plus long, mais moins large que le quatrième, qui est égal au cinquième, les suivants sont un peu plus grands et chacun deux fois aussi long que large; les calus surantennaires sont en forme de coins largement séparés et formant au sommet un angle rentrant très prononcé.

Pronotum environ deux fois plus large que long, bords latéraux arrondis, bord antérieur échancré, angles antérieurs saillants en avant, épaissis, arrondis; les postérieurs sont obtus et sont pourvus d'une petite spinule aiguë, pilifère, saillant en dehors; surface lisse, sans trace de points; gouttière marginale profonde, lisse; sillon basal transversal peu profond, les impressions qui le limitent latéralement sont plus accentuées. Écusson en triangle curviligne lisse.

Élytres plus larges que le pronotum à la base, très faiblement élargis en arrière et arrondis ensemble au sommet; surface lisse avec une faible impression en dedans des calus huméraux. Long. : 6,5 mm.; larg. : 3 mm.

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

Plus grand et de forme plus allongée que *Ph. pallida* ⁽¹⁾ JACOBY, chez qui, en outre, les élytres sont finement ponctués.

62. — **Phygasia Burgeoni** n. sp.

Tête, antennes, palpes, pronotum et écusson jaune d'ocre brillant; élytres blanc gélatineux brillant; prosternum et mésosternum jaune pâle; métha-thorax, abdomen et pattes jaune d'ocre.

Tête lisse, le vertex est un peu plus foncé que le reste de la surface; antennes de la moitié de la longueur du corps, les troisième et quatrième articles égaux; les quatre suivants à peu près de la même longueur mais un peu plus épais, les neuvième et dixième légèrement plus grands et aussi gros, le dernier allongé.

Pronotum transversal, deux fois plus large que long, bords latéraux arrondis, angles antérieurs peu saillants, arrondis, les postérieurs obtus

(1) JACOBY, *Ann. Nat. Hist.*, I, (VII), 1898, p. 356.

avec une spinule pilifère en angle droit; surface paraissant lisse, avec quelques points épars, très fins. Écusson en triangle curviligne, lisse.

Élytres subparallèles, marqués d'une ponctuation très fine; le diamètre des points est deux à trois fois moins grand que la largeur des intervalles. Long. : 4,5 mm.; larg. : 2,5 mm.

Kivu : Luvungi (L. BURGEON, XII.1932); 1 exemplaire.

Cette espèce se reconnaîtra facilement à sa coloration.

63. — *Phygasia Wittei* n. sp.

Dessus roux ferrugineux brillant; antennes à premier article testacé en dessous, en majeure partie brun en dessus, les deuxième et troisième articles testacés, le quatrième brun avec la base plus ou moins testacée; dessous jaune pâle; pattes noires, la base des tibias, — plus ou moins, — le sommet du dernier article des tarses et les ongles roux.

Tête lisse, à peine de la moitié de la longueur du corps; le troisième article est un peu plus long que le deuxième, mais moins gros et plus court que le quatrième, les suivants sont à peu près de la même longueur jusqu'au neuvième, qui, avec le dixième, est un peu plus développé, le dernier est allongé, pointu au sommet, qui est parfois testacé.

Pronotum près de deux fois aussi large que long, bords latéraux très faiblement arrondis, redressés aux angles antérieurs, qui sont saillants, tronqués obliquement en dehors; angles postérieurs obtus, avec une spinule pilifère en angle droit; surface paraissant lisse avec quelques points épars très fins; sillon basal transversal net, sans être très profond, fossettes creusées à ses extrémités, petites, peu marquées. Écusson triangulaire, lisse.

Élytres peu fortement dilatés en arrière, marqués de points extrêmement fins, deux à trois fois moins grands que les intervalles; une impression assez profonde limite en dedans le calus huméral, qui est saillant. Long. : 4 mm.; larg. : 2,25 mm.

Rutshuru : rivière Rodahira (alt. 1.200 m., I.VII.1935), 1 exemplaire, type; Tshengelero (Djomba) : près Munagana (21-24.VIII.1934), 1 paratype; Rutshuru : Buhanya (alt. 1.200 m., 6.VII.1935), 1 individu immature, de près de 5 mm.

Rutshuru (L. LIPPENS, 20.III.1936); 1 paratype.

Variété : le dessus du corps est fauve, non rougeâtre, les quatre premiers articles des antennes sont entièrement testacés, les deux suivants bruns; la base des cuisses est brunâtre, les tibias et les tarses sont brun de poix clair.

Camp Rwindi (L. BURGEON, 13.IX.1932); 1 individu, probablement immature.

Ph. Wittei est facile à séparer par sa couleur fauve rougeâtre du dessus, les pattes noires et la forme du pronotum, peu arrondi latéralement, avec les angles antérieurs saillants et tronqués en dehors.

64. — *Phygasia tibialis* n. sp.

Fauve foncé, brillant, antennes à partir du quatrième article, tibiais et tarses noirs.

Tête lisse, antennes de la moitié de la longueur du corps, filiformes.

Pronotum de moitié plus large que long, bords latéraux subdroits devant les angles postérieurs, qui sont légèrement obtus, puis faiblement arrondis et convergeant en avant, angles antérieurs obtus, arrondis; surface peu convexe, à ponctuation très fine et éparse, sillon transversal peu profond mais net, les impressions qui le limitent à ses extrémités sont profondes, elles remontent sur le tiers basal, où elles se terminent par une légère impression; entre elles et au même niveau, sur le milieu, se trouve une troisième impression arrondie. Écusson en demi-cercle, lisse.

Élytres allongés, parallèles sur le premier tiers, faiblement dilatés en arrière, convexes, à ponctuation fine et assez dense, les intervalles lisses sont environ deux fois plus larges que le diamètre des points; une impression assez large mais courte limite en dedans le calus huméral. Long. : 6 mm.

Kivu : Mulungu (HENDRICKX, 1939); 1 individu, type.

Gen. *MANOBIA* JACOBY.

JACOBY, 1885, Ann. Mus. Civ. Genova, XXII, p. 73.

65. — *Manobia africana* n. sp.

Fig. 17.

Fauve brillant, antennes et pattes jaune pâle; poitrine et abdomen brunâtres.

Forme courte, subcarrée. Tête petite, moins large que le pronotum en comprenant les yeux, qui sont gros et saillants; palpes maxillaires grêles; le clypéus forme une carène étroite entre les antennes, celles-ci sont un peu plus longues que la moitié du corps, elles s'épaississent faiblement vers le sommet à partir du septième article, l'article apical est un peu plus épais; le deuxième article est ovalaire, court, aussi long et plus gros que le troisième; le quatrième est un peu plus grand et les suivants sont légèrement plus allongés; calus surantennaires petits, triangulaires, formant ensemble un angle rentrant presque aigu à leur sommet, où ils sont limités par un sillon net qui atteint l'œil; vertex lisse.

Pronotum faiblement transversal, d'un quart plus large que long, les bords latéraux s'élargissant légèrement de la base au sommet et sont très faiblement arrondis, les angles antérieurs sont coupés obliquement en dehors et forment un petit avancement latéral anguleux, les angles postérieurs sont obtus et présentent également une très petite pointe en dehors, la base est fortement lobée dans son milieu et couvre l'écusson en partie;

surface très convexe, creusée, vers le cinquième de la longueur, d'un profond sillon transversal allant d'un bord à l'autre et marqué au fond d'une ligne de points assez forts; la ponctuation est peu forte et éparse en avant sur le disque, plus dense sur la portion basale. Écusson petit, triangulaire, lisse.

Élytres subcarrés, beaucoup plus larges que le pronotum à la base, s'élargissant après les épaules, qui sont arrondies et saillantes; ils sont ensuite parallèles jusqu'à l'angle latéral, où ils se rétrécissent assez brusquement jusqu'au sommet; la surface est convexe, marquée de lignes de points très nettes, elle est creusée d'une profonde impression en dedans du calus

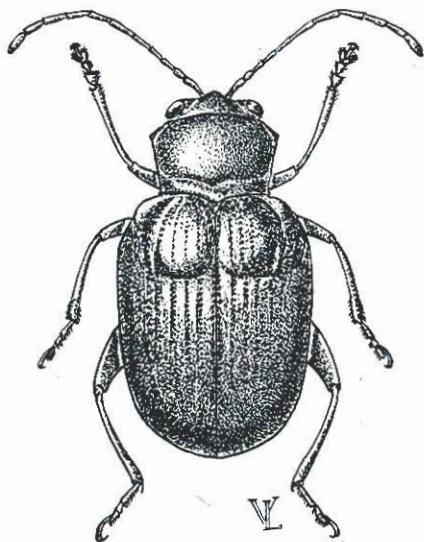


FIG. 17. — *Manobia africdna* n. sp. ($\times 24$ env.).

huméral, qui est gibbeux, et d'une deuxième, transversale, s'étendant sur le premier tiers, large, profonde et coupant les quatre premières stries en partant de la suture, la strie suturale non comprise; celle-ci commence vers le milieu de la base, longe l'écusson et s'étend jusqu'au sommet, où elle se joint à la strie limitant le bord latéral; le tiers sutural antérieur est également déprimé, la base des élytres paraît fortement élevée.

Le prosternum est assez large entre les hanches, les sommets des épimères sont distants et les cavités cotyloïdes ouvertes, les tibiae des deux premières paires sont mutiques, les postérieurs sont terminés par une petite épine; ongles appendiculés. Long. : 2-2,5 mm.; larg. : 1-1,3 mm.

M. africana est la première espèce africaine, ce genre ne comptait jusqu'à ce jour que quelques espèces réparties dans l'Inde, Ceylan, Java et Sumatra.

Rutshuru (alt. 4.285 m., 12.VII.1935); 5 exemplaires.

66. — **Manobia Wittei** n. sp.

Fauve; labre noir; clypéus brun-noir, élytres jaune testacé avec une étroite bordure, la suture et une tache transversale médiane noires; les tibias et les tarsi sont un peu plus pâles; le dessous brunâtre.

Forme assez allongée. Tête lisse; les antennes sont de la moitié de la longueur du corps, légèrement épaissies sur les articles apicaux.

Pronotum d'un quart plus large que long; bords latéraux presque droits, s'élargissant faiblement de la base au sommet; angles antérieurs obliquement tronqués; angles postérieurs obtus; surface convexe, lisse, creusée d'un profond sillon transversal devant la base, continué dans son milieu par une fossette triangulaire ponctuée lui donnant l'aspect d'une accolade, il n'atteint pas la marge et est ponctué au fond, la base est lobée dans son milieu et recouvre l'écusson.

Élytres allongés, peu élargis latéralement et formant ensemble un cône au sommet; surface convexe, creusée d'une impression en dedans du calus, d'une transversale vers le quart antérieur et d'une troisième le long de la suture sur la même longueur, partie antérieure élevée; ces impressions sont beaucoup moins profondes que chez *M. africana*; des lignes de points irrégulières, géminées par places, s'étendant sur le disque et les côtés, les points sont emmêlés le long de la suture et plus particulièrement dans la dépression transversale; la bordure suturale, noire, s'élargit légèrement vers le milieu; la tache médiane transversale est un peu oblique et arquée, son épaisseur est d'environ le septième de la longueur de l'élytre, elle s'arrête sur le disque vers le premier tiers sutural et assez loin également du rebord latéral. Long. : 2,5 mm.; larg. : 1,1 mm.

Monts Tamira (Ruanda), près du lac Gando (alt. 2.600 m., 11.III.1935); 1 exemplaire.

M. Wittei s'éloigne de *M. africana* par sa forme plus allongée, la couleur sombre du labre et du clypéus et la couleur des élytres; le sillon prothoracique n'atteint pas le bord latéral.

Gen. **CREPIDODERA** CHEVROLAT.

CHEVROLAT, 1844, in D'ORBIGNY, Dict. Univ. Hist. Nat., IV, p. 441.

67. — **Crepidodera birungana** WEISE.

WEISE, 1924, Arkiv f. Zool., XVI, n° 22, p. 25.

Fauve brillant; labre, palpes et écusson noirs; élytres vert bronzé ou bronzé brillant; poitrine et abdomen noirs; pattes fauves.

La tête et le pronotum sont lisses; les élytres ont des lignes régulières de points fins, les intervalles sont plans, parfois pointillés par places. Long. : 2,7-3,50 mm.

ab. a : pattes noires chez tous les individus examinés ainsi que dans l'aberration suivante, les élytres sont d'un beau vert métallique, peu bronzé.

ab. b : tête et pronotum noirs, antennes en majeure partie noires; pattes noires.

ab. c : comme *b*, mais les élytres sont cuivreux métallique ou pourpre métallique.

Volcan Mikeno : vers Rweru, bambous (alt. 2.400 m., 3.VII.1934); Nyakibumba : près Kikere (alt. 2.250 m., 5.VII.1934); Ruhengeri (Ruanda) : sources Kirii (alt. 1.800-1.850 m., 31.VIII-3.IX.1934); volcan Sabinyo : vallée Rwebeya (alt. 3.000 m., 22.IX.1934); volcan Karisimbi, versant Sud (Ruanda) (alt. 2.400 m., 6.III.1935); volcan Karisimbi, versant Sud (Ruanda) : lac Gando (alt. 2.400 m., 7-9.III.1935); monts Tamira (Ruanda) : près du lac Gando (alt. 2.600 m., 11.III.1935); volcan Karisimbi, versant Sud (Ruanda) : Ilega (alt. 2.400 m., 12.III.1935); volcan Nyamuragira (alt. 2.000 m., 14-26.VI.1935); Rutshuru (alt. 1.285 m., 12.VII.1935); 57 exemplaires de la forme typique.

Mombasa, à 36 km. au Sud de Lubero (L. BURGEON, VIII.1932).

ab. a : volcan Mikeno : Kabara (alt. 3.200 m., 15-16.VII.1934); volcan Visoke (alt. 2.800-3.300 m., 13-14.II.1935); 11 spécimens.

ab. b : volcan Mikeno : Kabara (alt. 3.200 m., 15-16.VII.1934); volcan Gahinga : sommet (alt. 3.475 m., 19.IX.1934); volcan Karisimbi, versant Sud (Ruanda) : Nyabirehe (alt. 2.400 m., 22.II.1935), lac Gando (alt. 2.400 m., du 6-8.III.1935); 9 individus.

ab. c : volcan Mikeno : vers Rweru, bambous (alt. 2.400 m., 3.VII.1934); Tshengelero : près Munagana (alt. 1.750 m., 21.VIII.1934); Ruhengeri (Ruanda) : rivière Penge (alt. 1.800-1.825 m., 4-5.X.1934); volcan Sabinyo : vallée Rwebeya (alt. 3.000 m., 22.IX.1934); volcans Visoke-Musule (Ruanda) : Nyabitsindi (alt. 2.400 m., 18.II.1935); volcan Karisimbi, versant Sud (Ruanda) : lac Gando (alt. 2.400 m., 6-9.III.1935); monts Tamira (Ruanda) : près du lac Gando (alt. 2.600 m., 11.III.1935); 17 exemplaires.

67a. — **Crepidodera birungana major** nova s. sp.

Fauve pâle; antennes noires à partir du cinquième article; écusson noir; élytres vert légèrement métallique, brillant; prosternum fauve; poitrine et abdomen noir faiblement bronzé ainsi que les fémurs postérieurs; hanches des deux paires antérieures brunes, le reste des pattes noir.

Ressemble à l'aberration *a*, mais plus grand; les bords latéraux du pronotum sont moins arrondis et sur chaque élytre vers le premier tiers, à proximité de la suture, se trouve une faible impression. Long. : 4,20 mm.

Volcan Mikeno : Kabara (alt. 3.200 m., 15-16.VIII.1934); 1 exemplaire.

Il s'agit probablement d'une espèce propre, mais il est difficile de trancher la question sur un seul individu.

68. — *Crepidodera Wittei* n. sp.

Fauve rougeâtre vif, brillant; palpes maxillaires bruns au sommet; labre brun, roux ou noir, antennes noires à partir du cinquième article, le quatrième plus ou moins brun; écusson noir; élytres bleu foncé brillant ou bleu légèrement verdâtre; prosternum fauve rougeâtre ainsi que les pattes antérieures, leurs cuisses sont plus sombres, le sommet des tibias et les tarses plus ou moins rembrunis; le reste du dessous du corps et les pattes postérieures sont noir brillant; pattes intermédiaires noires avec les cuisses en partie brun-roux sur le bord supérieur.

Tête lisse, carène faciale convexe, assez large, se terminant entre les calus; ceux-ci sont petits, ovalaires, transversaux, légèrement obliques, ils sont limités à leur bord supérieur par un sillon fin qui est coupé, à chaque extrémité, vers le bord supéro-interne de l'œil, d'une impression profonde remontant sur la base du vertex; antennes atteignant le milieu des élytres, filiformes, légèrement épaissies sur la moitié apicale; les troisième et quatrième articles sont égaux, petits, chacun à peine plus long que le deuxième et plus court que le cinquième.

Pronotum de moitié plus large que long; bords latéraux très faiblement arrondis à partir des angles postérieurs, où ils sont droits sur une courte distance; ils convergent un peu plus vers le sommet, les angles antérieurs sont arrondis en dehors, épaissis; les angles postérieurs un peu obtus à arête vive; surface convexe, lisse, coupée devant la base par un sillon transversal profond avec, au fond, une ligne de points se continuant dans les courtes et profondes impressions latérales situées à chaque extrémité du sillon.

Écusson en triangle curviligne, lisse.

Élytres faiblement ovalaires, convexes, à lignes régulières non enfoncées de points fins sur la moitié suturale, un peu plus forts sur l'autre moitié, plus faibles au sommet; les intervalles sont plans et lisses. Long. : 3,2 mm.

Ruhengeri (Ruanda) : sources Kirii (alt. 1.800-1.825 m., 3.X.1934); 1 exemplaire, type; lac Bulero (Ruanda) : Bitale (alt. 1.062 m., 10-11.IX.1934); volcan Nyamuragira : Nyasheke alt. 1.820 m., 14-26.VI.1935); 2 paratypes.

Espèce voisine de *C. usambarica* WEISE ⁽¹⁾; chez celui-ci la poitrine, l'abdomen et les fémurs postérieurs sont noir-bleu ou verdâtres; le pronotum est finement mais nettement ponctué sur la partie antérieure du disque.

Gen. **EPITHRIX** FOU DRAS.

Epithrix FOU DRAS, 1860, Hist. Nat. Col. Fr. Altisides, p. 308.

Epithrix BEDEL, F. Coll. Bassin Seine, V, 1889-1901, pp. 168, 179.

Les espèces appartenant à ce genre sont de petite taille, elles sont caractérisées par le sillon transversal coupant le pronotum devant la base; les

⁽¹⁾ WEISE, 1902, *Deutsch. Ent. Zeitschr.*, p. 301.

élytres striés ponctués avec des poils dressés sur les intervalles; les cavités cotyloïdes antérieures sont fermées et les ongles appendiculés.

C'est l'Amérique qui renferme le plus grand nombre d'espèces; plusieurs vivent en Europe, en Asie Mineure, une dans l'Inde, d'autres se rencontrent à Ceylan, une est propre à Madagascar et quatre sont connues d'Afrique. Les *Epithrix* sont en général parasites des Solanées; ils ont été signalés comme ayant causé des dégâts importants dans l'Amérique du Nord et du Sud aux cultures de Tabac, de Pommes de terre et de Tomate. Les espèces européennes vivent sur diverses Solanées : *Atropa belladonna* L., *Solanum dulcamara* L., *Solanum nigrum* L.

69. — *Epithrix aethiopica* WEISE.

WEISE, in SJÖSTEDT Kilimandj., I, 1909, p. 222.

Tête et pronotum rougeâtres, antennes testacées; élytres noirs, parfois brunâtres avec la suture plus sombre; dessous noir, pattes testacées, cuisses postérieures noires, parfois les antérieures rembrunies; chez certains individus les tibias sont également plus sombres. Long. : 1,5-2 mm.

Aberration *a* : dessus entièrement testacé, cuisses postérieures plus ou moins rembrunies, la poitrine et l'abdomen varient du testacé au brun.

Lac Ndaraga (Mokoto) : Kalondo (alt. 1.750 m., 22-27.III.1934); Ngesho (alt. 2.000 m., 3-6.IV.1934); Rutshuru (alt. 1.285 m., 22.V-4.1934); région du Djomba (alt. 1.800 m., 23.VIII.1934); Luofu (alt. 1.700 m., 10.XII.1934); Kabasha : Kanyabayongo (alt. 1.760 m., 15.XII.1934); volcan Nyamuragira : Nyasheke (alt. 1.820 m., 14-26.VI.1935), Mayumbu (alt. 2.100 m., 14-26.VI.1935); Rutshuru : Lubirizi (alt. 1.285 m., 13 et 15.VII.1935); Rutshuru : rivière Kanzarue (alt. 1.200 m., 16.VII.1935); Nyongera : près Rutshuru, Butumba (alt. 1.218 m., 18.VII.1935); 1.460 exemplaires, dont 500 de l'aberration *a*.

Espèce décrite du Kilimandjaro.

69a. — *Epithrix aethiopica* ab. *pubipennis* BRYANT.

BRYANT, 1930, Bull. Entom. Res., XXI, p. 362, fig. 2.

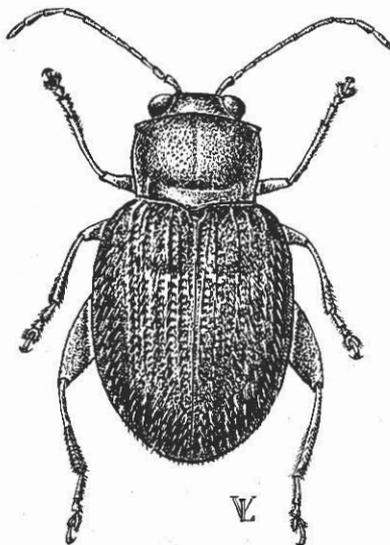
Cette aberration varie par la couleur du dessus qui est noire, les antennes et les pattes sont testacées, avec les cuisses postérieures sombres.

Ruhengeri (Ruanda) : rivière Penge (alt. 1.800-1.825 m., 4-5.X.1934); Rwindi (alt. 1.000 m., 22-24.XI.1934); Rutshuru (alt. 1.285 m., 7.VI.1935); volcan Nyamuragira : Nyasheke (alt. 1.820 m., 14-26.VI.1935), Mubiliba (alt. 2.000 m., 14-26.VI.1935), Gitebe (alt. 2.324 m., 14-26.VI.1935); rivière Rutshuru (alt. 1.000 m., 3.VII.1935); Rutshuru : rivière Kanzarue (alt. 1.200 m., 5.VII.1935); vit sur un *Solanum* (BRYANT, l. c.); 12 exemplaires.

70. — *Epithrix impressa* n. sp.

Fig. 18.

Tête et pronotum rougeâtres, labre noir, l'occiput est plus sombre, jusqu'au brun, parfois cette couleur envahit tout le sommet de la tête; chez certains individus la tête est presque complètement brun foncé; antennes testacées; l'écusson et les élytres varient du brun de poix au noir avec une pubescence fauve pâle; le prosternum est rougeâtre, la poitrine et l'abdomen noirs, les pattes testacées avec les cuisses postérieures noires.

FIG. 18. — *Epithrix impressa* n. sp. ($\times 20$ env.).

Aberrations : a) Entièrement noir, antennes et pattes — moins les cuisses postérieures noires — testacées, parfois toutes les cuisses sont brunes et les tibias enfumés.

b) Entièrement testacé.

Cette espèce semble à première vue être une variété de grande taille d'*E. aethiopica*. La tête est lisse, les calus surantennaires sont petits, orbiculaires.

Le pronotum est à peine plus large que long, les bords latéraux sont presque droits et parallèles, la base est lobée dans son milieu et couvre en partie l'écusson; les angles postérieurs sont obtus, arrondis, les antérieurs coupés obliquement, ils forment en dehors une petite saillie anguleuse; la surface est couverte de points fins, peu profonds, assez denses, toujours plus serrés latéralement, l'impression transversale, devant la base, est profonde, elle semble être en accolade, ayant au-dessous du milieu une dépression triangulaire et à chaque extrémité une fossette profonde, arrondie; du

milieu part une impression peu profonde, assez large, sulciforme, qui s'arrête un peu au-dessous du bord antérieur; la troncature des angles antérieurs est moins oblique que chez *E. aethiopica*, où elle présente des angles à 45°. Écusson petit, triangulaire, obtus au sommet.

Élytres ovalaires, striés, ponctués, les intervalles sont légèrement élevés et pubescents; une faible dépression transversale se trouve sur le premier tiers. Long. : 2-2,6 mm.; larg. : 0,9-1,2 mm.

Mokoto : Burunga (alt. 2.000 m., 17-19.III.1934); lac Ndaraga (Mokoto) : Kalondo (alt. 1.750 m., 22-27.III.1934); Ngesho (alt. 2.000 m., 3-6.IV.1934); Kamatembe : rivière Bishakishaki (alt. 2.100 m., 11-22.IV.1934); Mushari : Tshumba (alt. 2.100 m., 28.IV-1.V.1934); volcan Karisimbi, versant Sud (Ruanda) : Nyabirehe (alt. 2.400 m., 22.II.1935); monts Tamira (Ruanda) : près du lac Gando (alt. 2.600 m., 11.III.1935); volcan Nyamuragira : Mubiliba (alt. 2.000 m., 14-26.VI.1935), Shamuheru (alt. 1.843 m., 15.VI.1935); volcan Mikeno : Rweru, bambous (alt. 2.400 m., 26-27.VII.1934), 39 spécimens.

Kivu : Nyamuragira (L. BURGEON, 27-27.IX.1932); 1 paratype.

Aberration a) :

Volcan Karisimbi, versant Sud (Ruanda) : Kanzenze (alt. 2.400 m., 4.III.1935); lac Magera (alt. 2.000 m., 1.III.1934); près du mont Kamatembe, forêt (alt. 2.200, 12.IV.1934); volcan Mikeno : Rweru, bambous (alt. 2.400 m., 26-27.VII.1934); vers le volcan Musule : lac Kanyamenoni (alt. 2.300 m., 14.VIII.1934); volcan Nyamuragira : Gitebe (alt. 2.324 m.), Mushumangabo (alt. 2.075 m.), Mubiliba (alt. 2.000 m., 14-26.VI.1935); mont Sesero : près Bitashimwa, bambous (alt. 2.000 m., 1-2.VIII.1934); 9 exemplaires.

Ruwenzori-Ouest : Kalonge (L. BURGEON, 7.VII.1932); 1 exemplaire.

Aberration b) :

Mokoto : Burunga (alt. 2.000 m., 9-14.III.1934); près du mont Kamatembe, forêt (alt. 2.200 m., 12.IV.1934); Mushari : Tshumba (alt. 2.100 m., 28.IV-1.V.1934); Kamatembe, forêt (alt. 2.100 m., 15-20.IV.1934); Ngesho (alt. 2.000 m., 3-6.IV.1934); mont Sesero : près de Bitashimwa, bambous (alt. 2.000 m., 26-27.VIII.1934); monts Tamira (Ruanda) : près du lac Gando (alt. 2.600 m., 11.III.1935); volcan Karisimbi, versant Sud (Ruanda) : lac Gando (alt. 2.400 m., 6.III.1935); volcan Nyamuragira : Shamuheru (alt. 1.843 m., 15.VI.1935); 21 individus.

71. — *Epithrix nonsulcata* n. sp.

Noir brillant, antennes jaune pâle; dessous noir, cuisses postérieures entièrement, celles des autres paires — moins le sommet jaune — noires; tibias et tarses jaune pâle.

Ovalaire, tête lisse, à part quelques points au-dessus des yeux; antennes de la moitié de la longueur du corps, un peu épaissies au sommet.

Pronotum près de deux fois plus large que long, bords latéraux ciliés, faiblement arrondis; angles antérieurs tronqués obliquement en dehors, les postérieurs obtus; base très légèrement lobée dans son milieu; surface couverte de points fins, profonds et serrés, leur diamètre est égal aux intervalles qui les séparent; l'impression transversale devant la base est à peine indiquée et un point un peu plus fort indique, de chaque côté, son extrémité. Écusson en triangle curviligne, lisse.

Élytres peu plus larges que le pronotum à la base, faiblement élargis en arrière; surface convexe striée ponctuée, les points sont serrés dans les lignes; les intervalles sont plans et pourvus sur leur milieu d'une ligne de points très fins de chacun desquels part un poil gris presque couché. Long. : 1,8 mm.; larg. : 0,9 mm.

Nyarusambo (alt. 2.000 m., 2.VI.1934); 1 exemplaire, type; près du mont Kamatembe, forêt (alt. 2.200 m., 12.IV.1934); 1 paratype.

E. nonsulcata s'éloigne des autres espèces du genre par la largeur du pronotum et l'absence presque totale du sillon transversal; ce dernier caractère le rapproche d'*E. integricollis* JACOBY (1), espèce du Mashonaland, qui est de couleur identique mais de taille bien plus petite, ne mesurant que 1,1 mm. ($\frac{1}{2}$ line); l'auteur indique que le sillon transversal est totalement absent et que son emplacement est indiqué à ses extrémités par un sillon perpendiculaire qui n'existe pas chez *E. nonsulcata*.

Gen. **POËPHILINA** CSIKI.

CSIKI, 1940, Catalogus Junk, pars 169, p. 349.

Poëphila WEISE, 1895, Deutsch. Ent. Zeitschr., p. 342 [nec GOULD, 1848].

72. — **Poëphilina pulchella** n. sp.

Jaune testacé brillant; palpes maxillaires noirs; labre brun, trois premiers articles des antennes pâles, le quatrième et parfois le cinquième bruns, les autres noirs; écusson brun; élytres vert doré brillant; dessous — sauf le prosternum — noir; pattes des deux paires antérieures brun clair, l'extrême base des fémurs, leur sommet, le tiers basal des tibias testacés; pattes postérieures brun-noir; fémurs à peine testacés au sommet, base des tibias testacée.

Forme étroite, allongée. Tête presque aussi large que le pronotum; clypéus triangulaire peu convexe, terminé en une carène courte qui s'arrête à la base des calus; ceux-ci sont petits, séparés au sommet par une petite fossette remontant sur la base du vertex; antennes filiformes de la moitié de la longueur du corps; le deuxième article est court, ovoïde, plus gros que les sui-

(1) JACOBY, 1897, *Proceed. Zool. Soc. Lond.*, p. 552

vants; les troisième, quatrième et cinquième articles sont à peu près égaux entre eux, chacun un peu plus long que le deuxième et plus court que le sixième et les suivants; vertex convexe, lisse.

Pronotum faiblement transversal, d'un tiers plus large que long; bords latéraux droits, à peine divergents de la base au sommet, les quatre angles sont subdroits, les antérieurs légèrement émoussés, chacun est pourvu d'un pore pilifère; surface creusée de deux sillons transversaux, l'un au-dessous du bord antérieur, vers le premier quart, n'occupe que la moitié de la largeur totale; l'autre, qui s'étend devant la base, la rejoint à ses extrémités un peu en dedans des angles postérieurs, il est plus profond dans son milieu, où il présente un faible élargissement anguleux. Écusson triangulaire, obtus au sommet, lisse.

Élytres plus larges que le pronotum à la base, arrondis aux épaules, ils s'élargissent légèrement en arrière et s'arrondissent séparément au sommet, leur surface est creusée de stries fortement ponctuées, les points — à part ceux de la base, un peu plus petits — sont transversaux; les intervalles, peu convexes, sont ridés en travers, ruguleux, ils sont en outre pourvus de petits poils dressés, peu visibles, espacés, il y en a environ vingt-cinq par rangée, la base est un peu élevée sur la partie comprise entre la suture, qui est déprimée à la base, et l'impression infrahumérale; une faible dépression transversale limite cette élévation vers le premier quart de la longueur.

Le prosternum est assez large entre les hanches et forme en arrière un lobe arrondi, les cavités cotyloïdes sont ouvertes; les tibias postérieurs seuls sont terminés par une courte épine; le métatarse postérieur est de la longueur des deux articles suivants réunis; ongles appendiculés. Long. : 2,8-3,8 mm.

Nyarusambo (alt. 2.000 m., 2.VII.1934); 1 individu, type; volcan Nyamuragira : Mayumbu (alt. 2.100 m., 14-16.VI.1935); 27 paratypes.

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

Variété : pattes entièrement noires; antennes souvent rembrunies à la base.

Kivu : Tshibinda (L. BURGEON, XI.1932); Mombasa, à 36 km. au Sud de Lubero (id., fin VIII.1932).

Cette espèce est la cinquième du genre ⁽¹⁾, elle se rapproche de *P. zambiensis* JACOBY ⁽²⁾; celle-ci est un peu plus grande, les antennes, le dessous du corps, les pattes et l'écusson sont fauves, les élytres bleu peu brillant, parfois ces organes sont bleu-vert avec les épipleures fauves, plus rarement vert bronzé; les *P.* (*Poëphila costatipennis* et *fulvipes* JACOBY ⁽³⁾) sont plus

(1) Je ne tiens compte que des espèces citées au *Catalogus*, pars 169, p. 369.

(2) *Crepidodera zambiensis* JACOBY, 1899, *Proceed. Zool. Soc. Lond.*, p. 349.

(3) *Loc. cit.*, p. 264.

petits; chez le premier le pronotum est deux fois plus large que long et le second a les pattes et le dessous du corps fauves; *P. (Poëphila) lacessita* WEISE, type du genre, est roux testacé avec les élytres bruns; les trois dernières espèces sont du Cameroun; *P. zambiensis* se rencontre dans le Bas-Congo, au Quango, dans l'Uele, etc.

73. — **Poëphilina vittata** n. sp.

Fig. 19.

Fauve pâle brillant; sommet du labre brun ou noir; antennes plus ou moins rembrunies à partir du sixième article, brun sombre au sommet; élytres noir brillant avec chacun une bande longitudinale jaune blanchâtre partant de la base, où elle couvre les quatrième et cinquième interstries, elle s'étend, aussitôt après le calus huméral, sur le sixième intervalle et se termine en arrondi, avant le sommet, sur le milieu de la déclivité postérieure; épipleures brun clair.

Forme de *P. pulchella*, mais bien différente ainsi que de toutes les autres espèces par sa couleur. La tête est lisse; le pronotum est marqué de quelques points peu serrés, il n'y a pas de sillon transversal au-dessous du bord antérieur, mais un seul, profond, devant la base.

Les stries des élytres sont plus profondes avec les points plus petits, non transversaux; les intervalles sont arrondis, lisses, avec des rangées de poils dressés très écartés; la base est légèrement élevée, l'impression transversale, sur le premier tiers, très faible. Long. : 2,7-4,2 mm.

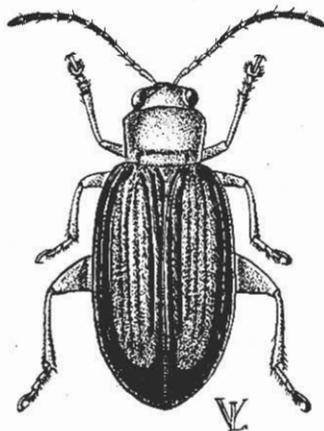


FIG. 19. — *Poëphilina vittata* n. sp. (×12 env.).

Rutshuru (alt. 1.285 m., 1-6.VI.1935); 1 individu, type; Nyongera : près de Rutshuru. Butumba (alt. 1.218 m., 17.VII.1935); 3 paratypes.

Ilinge, Tshuapa, Congo da Lemba (V.1911), Zobe (4-12.I.1916), Bumbuli (I-IV.1915, R. MAYNÉ); Kasai : Ngombe (D^r H. SCHOUTEDEN, 9.XI.1921); Sankuru : Komi (J. GHESQUIÈRE, 15.III.1930); Équateur : Flandria et Boende

(R. P. HULSTAERT); Moto (L. BURGEON); 245 km. de Kindu (id., 25.II.1912); Malela (id., XII.1913); Tshela (D^r H. SCHOUTEDEN, 12.XI.1920).

Cameroun : Duala; ex coll. CLAVAREAU.

Par sa couleur et la présence de poils sur les interstries, cette espèce s'apparente à l'*Escariella marginata* WEISE ⁽¹⁾, du Cameroun, mais chez *Escariella* les tibias postérieurs sont mutiques au sommet; toutefois, ces deux genres ne semblent pas présenter de bien grandes différences; chez *marginata*, la partie suturale noire ne dépasse pas la première strie et les points élytraux sont transversaux.

WEISE ⁽²⁾ a décrit, sous le nom d'*Escariella Gyldenstolpei*, une espèce de l'Ituri qui présente de grandes affinités avec *P. pulchella*.

Gen. **PODAGRICA** ⁽³⁾ FOU DRAS.

FOU DRAS, 1860, Hist. Nat. Col. France; Altisides, p. 337.

74. — **Podagrica ferruginella** CSIKI.

CSIKI, 1940, Catalogus, pars 169, p. 359.

Podagrica ferruginea WEISE, 1902, Arch. f. Naturg., LXVIII, I, p. 166. [nec BRANCS].
Biologie : WEISE, 1919, Deutsche Ent. Zeitschr., p. 182.

Ruhengeri (Ruanda) : sources Kirii (alt. 1.800-1.825 m., 2-3.X.1934); camp Rindi (alt. 1.000 m., 20-28.XI.1934); Ndeko : près Rwindi (alt. 1.083 m., 27.XI.1934); Katanda (alt. 950 m., 30.XI.1934); 11 exemplaires.

Nuisible au *Sesamum indicum* DEC.; WEISE, l. c., p. 182

[75. — **Podagrica decolorata** DUVIVIER.]

Fig. 20.

DUVIVIER, 1892, Ann. Soc. Ent. Belg., XXXVI, pp. 60 et 372.

Podagrica tropica DUVIVIER, in litt., l. c., p. 262 (nec *tropica* MOTSCHOULSKI).

Nisotra uniforma JACOBY, 1899, Proceed. Zool. Soc. Lond., p. 354. — GOLDING, 1937, Bull. Ent. Res. Lond., 28, p. 9.

Le type de l'espèce est dans la collection du Musée du Congo (ex coll. CLAVAREAU), ainsi que des exemplaires de *P. uniforma* déterminés par JACOBY.

(¹) WEISE, *Mém. Soc. espan. Hist. nat.*, 1, 1906, p. 398.

(²) WEISE, *Archiv f. Zool.*, B. XVI, n^o 25, p. 25.

(³) Prennent place dans ce genre :

Nisotra corpulenta WEISE, 1902, *Archiv f. Naturg.*, p. 51.

Nisotra pallida JACOBY, 1898, *Ann. Mus. Gen.*, XXXIX, p. 527.

Nisotra ornata JACOBY, 1907, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, p. 518.

Nisotra nigriventris JACOBY, l. c., p. 518.

Nisotra congoensis JACOBY, 1899, *Proceed. Zool. Lond.*, p. 355.

L'espèce est très répandue dans l'Ouest africain, de Sierra-Leone à l'Angola; elle abonde au Congo Belge, où J. GHESQUIÈRE l'a signalée comme nuisible au Cotonnier dans la région de Nyangwe; H. J. BRÉDO l'a récoltée dans l'Uele, à Bambesa, sur le Kapokier et l'*Hibiscus*; elle se rencontre partout où croît *Urena lobata* L.

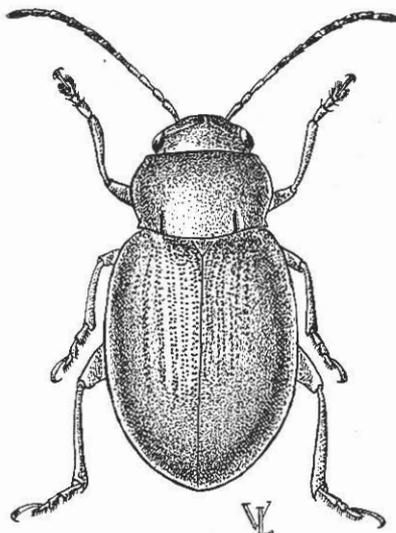


FIG. 20. — *Podagrica decolorata* DUVIVIER ($\times 12$ env.).

Parmi les nombreux exemplaires recueillis à Congo du Lemba par R. MAYNÉ se trouvent des individus de petite taille (env. 3 mm.) dont les impressions sur la base du pronotum sont extrêmement réduites; à mon avis, il s'agit de cas accidentels, les autres caractères étant identiques.

Uele : Buta (alt. 450 m., 11-13.V.1935); 2 individus.

GOLDING, l. c., le signale comme vivant en Nigérie sur *Corchorus olitorius* et *Hibiscus mutabilis*.

76. — ***Podagrica kibonotensis*** WEISE.

WEISE, 1910, Kilim.-Meru Exp., I, 7, p. 218.

Mombasa, à 36 km. Sud de Lubero (L. BURGEON, VIII.1932).

En général, chez cette espèce la poitrine et l'abdomen sont noirs ou bruns; les individus rapportés par L. BURGEON sont presque entièrement pâles en dessous.

77. — ***Podagrica Burgeoni*** n. sp.

Jaune testacé sale, plus pâle sur les élytres; antennes très pâles sur les premiers articles, testacé clair au sommet; poitrine et abdomen bruns ou noirs; sommets des mandibules noirs.

Tête lisse, parfois quelques points très fins s'observent sur la partie supérieure; calus surantennaires absents.

Pronotum transversal, près de deux fois aussi large que long; bords latéraux arrondis, angles obtus, les antérieurs émoussés; surface très finement et peu densément ponctuée; impressions basales nettes, un peu arquées et atteignant les deux cinquièmes de la longueur; impressions antérieures à peine visibles.

Élytres faiblement ovalaires à stries ponctuées extrêmement faibles sur le disque, effacées au sommet, plus fortes sur les côtés, les intervalles sont alutacés; une impression est creusée en arrière du calus huméral sur les septième et huitième stries, elle s'étend latéralement sur le tiers de la longueur; l'intervalle séparant ces stries est élevé, costiforme. Long. : 3-4 mm.

Ruwenzori : Kalonge (alt. 2.050 m., L. BURGEON, 6.VIII.1932); Mombasa, à 36 km. Sud de Lubero (L. BURGEON, VIII.1932); 1 individu, type, de Kalonge, de 4 mm.; 14 paratypes.

Voisin de *P. Kibonotensis*, mais chez celui-ci les bords latéraux du pronotum sont parallèles sur la moitié basale; les angles antérieurs sont subdroits à arête vive, enfin les stries élytrales sont nettes et composées de points plus forts.

78. — *Podagrira angustula* WEISE.

WEISE, 1902, Archiv f. Naturg., p. 167.

Fauve; un peu rougeâtre sur le sommet de la tête; l'extrême rebord sur le pourtour du pronotum, étroitement brunâtre; écusson noir, élytres noir brillant, légèrement bronzés; prosternum et pattes fauve pâle; poitrine et abdomen noirs.

Tête lisse; antennes entièrement pâles. Pronotum une fois et demie à deux fois plus large que long; bords latéraux droits et parallèles, sur une faible étendue, aux angles postérieurs, faiblement arrondis et divergents vers le sommet; angles antérieurs tronqués obliquement et formant une très petite dent en dehors; angles postérieurs obtus à arête vive; surface très finement ponctuée; plus densément sur les côtés et devant la base; celle-ci est coupée de chaque côté par un sillon perpendiculaire, profond, s'étendant presque jusqu'au milieu du disque; impressions sur le bord antérieur nulles.

Élytres très faiblement élargis sur le milieu, à lignes de points fins, serrés, non gémées; les intervalles ont un pointillé très fin, en ligne sur leur milieu. Long. : 2,1-2,5 mm.

Rutshuru (alt. 1.285 m., 18-23.VI.1934 et 1.250 m., 4.VII.1935); Rwindi (alt. 1.000 m., 20-24.XI.1934); 50 spécimens.

Dans sa description, J. WEISE ne parle pas de la fine bordure brunâtre du pourtour du pronotum, il indique également que cet organe est plus de

deux fois plus large que long, alors que chez les exemplaires examinés, les plus larges ont le pronotum à peine deux fois plus large que long.

Décrit sur des individus du Tanganyika territory : Kway.

79. — **Podagrica Marlieri** n. sp.

Fauve brillant; antennes noires à partir du cinquième article; écusson brun fauve; élytres noir brillant, parfois étroitement brun fauve le long de la suture.

Forme ovalaire allongée. Tête lisse, calus surantennaires indiqués, petits et peu saillants.

Pronotum près de deux fois plus large que long, bords latéraux fortement et régulièrement arrondis, à peine redressés aux angles, qui sont tous petits, subdroits et non saillants, surface très convexe à ponctuation peu serrée, microscopique; une ligne de points mieux marqués s'étend devant la base entre les impressions, qui sont étroites et atteignent à peine le quart de la longueur; impressions antérieures peu visibles.

Élytres allongés à ponctuation fine placée en lignes irrégulières, géminées par places; les intervalles sont éparsément pointillés. Long. : 3,5 mm.

Kivu : Bwito (vers 1.700 m., L^t MARLIER, 26.VI.1934); 1 type à élytres complètement noirs; 1 paratype; Rutshuru (J. GHESQUIÈRE, V.1937); 1 paratype.

Variétés : a) Cuisses postérieures en majeure partie noires, élytres noirs avec le quart apical fauve.

b) Écusson noir, élytres entièrement noirs; pattes presque complètement noires avec les articulations plus claires.

Katanga : Kando (G. F. DE WITTE, 25.III.1931); 1 exemplaire, var. *a*.

Butembo : Musai (H. J. BREDO, VII.1935); 1 exemplaire, var. *b*.

Cette espèce, que je dédie au Lieutenant MARLIER, se sépare de *P. angustula* par sa taille plus grande et sa ponctuation élytrale géminée par places et moins forte, elle s'éloigne de toutes les autres espèces par ses impressions basales peu développées.

Gen. **NISOTRA** BALY.

BALY, 1864, Ann. Nat. Hist., XIV, (3), p. 437.

J. WEISE a mis ce genre en synonymie de *Podagrica* en 1893 ⁽¹⁾, puis, plus tard, au cours de ses différents travaux, il a repris le genre *Nisotra*, dans lequel il a décrit de nouvelles espèces en même temps qu'il décrivait de

(1) WEISE, *Naturg. Ins. Deutschl.*, VI, p. 681.

nouveaux *Podagrica*. La grande différence entre ces deux genres réside dans la forme des sillons prothoraciques. Chez *Podagrica*, les impressions en arrière des yeux, sur le bord antérieur, sont nulles et le bord se continue sans dépression de niveau, sur une seule courbe; par contre, les impressions coupant la base sont profondes, sulciformes et atteignent souvent le milieu; la forme du corps est plus allongée; chez *Nisotra*, les impressions basales sont le plus souvent nulles; par contre, les antérieures sont en forme d'entailles profondes, souvent continuées en arrière en sillon profond; la courbe du milieu du bord antérieur entre les entailles est inférieure à la partie externe; la forme du corps est subglobuleuse.

80. — *Nisotra aruwimiana* WEISE.

WEISE, 1912, Deutsche Zentr.-Afr. Exp., IV, p. 158.

Noir, dessus bleu sombre, rarement un peu verdâtre; antennes noires avec les quatre premiers articles fauves ou rougeâtres, le premier noir en dessus, sauf au sommet; écusson noir.

Chez cette espèce le pronotum est fortement transversal avec les bords latéraux arrondis, les angles antérieurs forment une petite saillie épineuse en dehors, les postérieurs sont obtus à angle vif pointu; la surface est finement et nettement ponctuée; au bord antérieur, en dedans de chaque œil, se trouve une profonde échancrure continuée par un sillon légèrement arqué, très profond qui s'étend jusqu'au delà du milieu; les élytres ont des lignes géminées de points assez forts, les intervalles sont plus ou moins réticulés et pointillés. Long. : 3-4 mm.; larg. : 1,75-2,75 mm.

Kivu (S. A. R. PRINCE LÉOPOLD, IX-X.1935); Mulungu (L. BURGEON, 19.IX.1932; HEINDRICKX, 1938); Lulenla (L. BURGEON, fin IX.1939).

L'aire de dispersion de cette espèce est assez étendue; elle a été recueillie au Mayumbe par A. COLLART et R. MAYNÉ; à Flandria, dans l'Équateur (R. MAYNÉ); Est Tanganyka : Kigoma (R. MAYNÉ); Kasai : Ipamu (R. P. VANDERYST); Elisabethville (Miss. agricoles); Lomami : Kaniama et Kamina (R. MASSART); Kundelungu (M^{me} TINANT); Haut-Uele : Moto et Abimva (L. BURGEON); région de Kindu (P. HENRARD); Kamaiembi (D^r H. SCHOUTEDEN); Bambesa (P. HENRARD); Uele : Dinglia (J. LEROY); lac Albert : forêt de Kawa (A. COLLART); Yangambi (RINGOET et J. GHESQUIÈRE), sur une Malvacée : *Urena lobata* L.

Cameroun méridional : Ekok.

81. — *Nisotra pallipes* n. sp.

Dessous noir brillant; dessus bleu-vert, rarement un peu doré ou métallique; labre testacé clair ou brunâtre, palpes testacés ou brun de poix; antennes avec les quatre premiers articles jaune testacé pâle; le cinquième brun plus ou moins foncé, les suivants noirs; hanches et pattes jaune testacé pâle.

Clypéus large éparsément ponctué; front marqué sur la base de quelques points fins et petites rides longitudinales; vertex très finement ponctué.

Pronotum transversal, près de deux fois plus large que long, bords latéraux obtusément arrondis, plus fortement convergents en avant et redressés devant les angles postérieurs, qui sont obtus; angles antérieurs aigus, saillants en avant; bord antérieur largement échancré, creusé derrière chaque œil, d'une profonde impression s'étendant à peine en arrière; base arrondie, marquée de chaque côté d'une incision punctiforme; surface convexe, finement et peu densément ponctué sur le disque, plus fortement sur les côtés, parfois sur le milieu; non loin du bord latéral se trouve une impression arquée.

Élytres ovalaires marqués de lignes irrégulièrement géménées de points fins, à peine plus gros que ceux du pronotum sur le disque, un peu plus forts latéralement; les intervalles sont très finement et éparsément pointillés. Long. : 3,75-4,5 mm.; larg. : 2,25-2,50 mm.

♂. Premier article des tarses dilaté.

Kivu : Tshibinda (L. BURGEON, XI.1932); Mulungu (L. BURGEON, 19.XI.1932; J. V. LEROY, V.1935); 1 ♀ de 4,5 mm. de Tshibinda, type; 6 paratypes.

Variété : les pattes s'assombrissent jusqu'au noir avec les genoux et les ongles brun-roux; les articles de la base des antennes sont brunâtres.

Mokoto : Burunga (alt. 2.000 m., 9-14.III.1934); Djomba : Kinyamahura (alt. 1.800 m., 23.VIII.1934); volcan Nyamuragira : Mushumangabo (alt. 2.075 m., 14.VI.1935); 3 exemplaires, paratypes.

Costermansville (J. GHESQUIÈRE, V.1938); 1 paratype.

Burunga (Mikeno) (D^r SCHOUTEDEN, XII.1925).

N. pallipes a la forme et l'aspect de *N. aruwimiana*, il s'en éloigne par la couleur des pattes et principalement par la forme de l'échancrure antérieure du pronotum, continuée en sillon profond chez ce dernier.

82. — *Nisotra punctatosulcata* n. sp.

Dessous, pattes, tête et pronotum fauves; antennes fauves à la base, noires à partir du cinquième ou sixième article; écusson brun fauve ou noir; élytres bronzé brillant.

Clypéus non convexe, triangulaire, finement ponctué au sommet; vertex lisse ou avec quelques points fins très espacés.

Pronotum transversal près de deux fois plus large que long; bords latéraux subparallèles sur la moitié basale, arrondis et convergents en avant, un peu redressés aux angles antérieurs, qui sont saillants en avant; angles postérieurs obtus; bord antérieur fortement échancré, coupé derrière chaque œil d'une profonde entaille continuée par un sillon légèrement arqué, au fond duquel sont creusés trois ou quatre gros points et qui s'arrête un peu

avant le milieu; impression basale peu visible; surface à ponctuation fine et peu serrée sur le disque, plus nette devant la base et effacée sur la région des angles antérieurs. Écusson en triangle curviligne, lisse.

Élytres ovalaires à lignes géminées de points assez fins, sauf sur les côtés, où les points sont plus gros; les intervalles sont lisses ou éparsement pointillés; une faible impression limite le calus huméral en dedans. Long. : 3,50-4,50 mm.

Rutshuru (20-24.VI.1934); 1 ♀, type; Rutshuru : rivière Rodahira (alt. 1.200-1.285 m., 1-2.VII.1935); 2 paratypes.

Lulua : Kapanga (F. G. OVERLAET, IX.1932); Stanleyville à Kilo (L. BURGEON); Équateur : Flandria (R. P. HULSTAERT, XI.1931); Beni à Lesse (D^r MURTULA, fin VII.1911); Modu : Wamba (H. J. BRÉDO, 5.VI.1931); Bambesa (J. LEROY, 20.IX.1934; H. J. BRÉDO, I.1934; J. VRIJDAGH, IV.1939); Rutshuru (J. GHESQUIÈRE, IV.1937); Musée du Congo, 20 paratypes.

Lubutu (A. COLLART, 5.X.1929); 1 paratype.

Variété : Un individu récolté à Injolo (Équateur) par le R. P. HULSTAERT à les séries de points sur les élytres plus fortes.

83. — *Nisotra variceps* n. sp.

Dessous noir, sauf le sommet de l'abdomen, fauve; la tête est entièrement fauve ou avec la partie supérieure bronzée, parfois la partie antérieure est brun-noir; les quatre premiers articles des antennes sont testacés plus ou moins brunâtres, les suivants s'assombrissent progressivement jusqu'au sommet ou sont nettement noirs à partir du cinquième; le pronotum et les élytres sont noir brillant plus ou moins bleutés, verdâtres ou bronzés; pattes testacées plus ou moins brunâtres, en général les cuisses, tout au moins les postérieures, sont brun de poix.

Clypéus large, parallèle, longitudinalement convexe, plus ou moins ponctué et rugueux au sommet; base du vertex ponctuée avec de petites rides longitudinales, le sommet finement ponctué, les points sont parfois peu visibles.

Pronotum plus de moitié plus large que long; bords latéraux parallèles sur la moitié basale, convergents et à peine arrondis en avant, ils se redressent devant les angles antérieurs, qui sont aigus et saillants en avant; sommet échancré, creusé derrière chaque œil d'une profonde entaille, courte et non continuée par un sillon sur le disque, l'impression basale est punctiforme; les angles postérieurs sont obtus, la surface est creusée de points fins peu serrés sur le disque; davantage sur les côtés; chez certains individus, les intervalles entre les points sont rugueux ou pointillés. Écusson noir avec le sommet plus ou moins brun-roux, en triangle curviligne, lisse.

Élytres ovalaires à lignes irrégulièrement géminées de points fins; impression infrahumérale peu marquée. Long. : 3-3,75 mm.

Lac Kivu : Sake (alt. 1.460 m., 19-22.II.1934); rivière Rutshuru : près confluent Molindi (alt. 1.000 m., 15.V.1934); Tshengelero (Djomba) : près Munagana (alt. 1.750 m., 21.VIII.1934); Djomba : Kinyamahura (alt. 1.800 m., 23.VIII.1934); Ruhengeri (Ruanda) : rivière Mugara-Kigomba (alt. 1.800-1.825 m., 6.II.1935); volcan Nyamuragira : Shamuheru (alt. 1.843 m., 15.VI.1935); Rutshuru : rivière Rodahira (alt. 1.200 m., 1.VII.1935); Rutshuru : Buhanya (alt. 1.200 m., 6.VII.1935); type de Buhanya de 3,2 mm.; 9 paratypes.

Le seul individu récolté à Shamuheru a la tête et les pattes entièrement noires.

Uganda : Fort-Portal (D^r BAYER); 1 exemplaire.

Rutshuru : pont Kako (L. BURGEON, IX.1932); Kivu : Kibumba (L. BURGEON, 7.IX.1932); Bambesa (J. VRIJDAGH, 6.X.1938); Mongbwalu (M^{me} SCHEITZ, VII.1938); 5 paratypes; Musée du Congo.

Variétés : a) Tête entièrement fauve pâle; pronotum fauve avec les côtés bruns.

Haut-Uele : Moto (L. BURGEON); 1 exemplaire.

b) Sommet de la tête en partie ou en totalité bronzé, pronotum entièrement fauve foncé, ses angles antérieurs sont moins saillants.

Mayumbe : Tshela (R. MAYNÉ, 13-27.XI.1916 et A. COLLART, XI.1924); 3 individus.

N. variceps s'éloigne des autres espèces africaines par la couleur de la tête.

84. — *Nisotra tricolor* n. sp.

Fig. 21, 22.

Tête noir brillant, à léger reflet vert; palpes testacés ou brunâtres; labre testacé ou brun; antennes jaune pâle sur les quatre premiers articles, brunâtres sur le cinquième, noires ensuite; pronotum jaune pâle, l'extrême rebord de la base et des bords latéraux et parfois le bord antérieur dans son milieu étroitement marginés de brun ou noir; écusson noir; élytres bleu sombre ou noir verdâtre et chez un individu noir-violet; dessous : gorge, bords réfléchis du pronotum et pattes jaune pâle, hanches brunes, métathorax et abdomen noirs, sommet du dernier segment jaune.

Clypéus large à côtés parallèles, peu convexe, finement ponctué et rugueux, base du vertex finement ponctué et ridée longitudinalement, marquée de quatre impressions, une en dedans de chaque œil, les deux autres de chaque côté du sommet du clypéus, généralement un peu arquée et faisant ressortir le milieu en ovale élevé, sommet pointillé ou lisse.

Pronotum près de deux fois aussi large que long, bords latéraux subparallèles ou faiblement arrondis sur la moitié basale, plus fortement convergents en avant, redressés devant les angles antérieurs, qui sont aigus mais

peu saillants en avant; le bord antérieur est creusé, en arrière de chaque œil, d'une faible entaille continuée par un court et léger sillon peu visible; angles postérieurs obtus à arête vive, impressions basales nulles; surface très finement et peu densément ponctuée. Écusson en triangle curviligne, lisse.

Élytres ovalaires marqués de lignes géminées de points fins généralement un peu allongés, intervalles éparsément pointillés, impression infrahumérale faible. Long. : 3,50-4,75 mm.

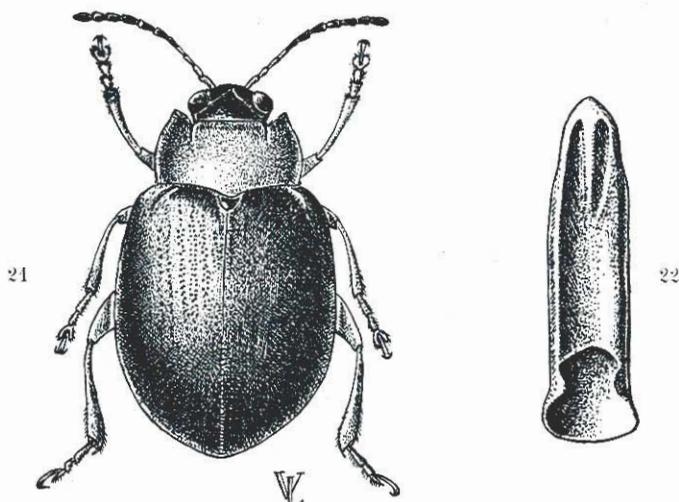


FIG. 21. — *Nisotra tricolor* n. sp. (×11 env.).

FIG. 22. — *Nisotra tricolor* n. sp., pénis (×30 env.).

♂. Premier article de tous les tarsi dilaté; sommet de l'abdomen légèrement sinué de chaque côté, le lobe médian arrondi; pénis : long. : 1,2 mm., larg. : 0,3 mm.; de forme naviculaire, fortement cintré, sa face inférieure est creusée d'une large gouttière allant de la base au sommet, où elle se divise en deux sillons, étant séparée dans son milieu par une carène allongée (fig. 22).

Ruhengeri (Ruanda) : sources Kirii (31.VIII-3.IX.1934); Ruhengeri (Ruanda) : rivière Penge (alt. 1.800-1.825 m., 29.IX.1934); type de 4,75 mm.; type de 4,75 mm.; 3 paratypes.

Tanganyka-Moëro-Nyanza (DE SAEGER, I-II.1934); Lubero et Mombasa, à 36 km. Sud de Lubero (L. BURGEON, 21-24.VIII.1932); Lomami : Kaniama (R. MASSART); Mutombo-Mukulu (P. QUARRÉ, VI.1931); Bambesa (J. VRIJDAGH, III.1937, II-III.1938); Kindu (H. LEBEAU, I.1924); Mongbwalu : Kilo (M^{me} SCHEITZ et M^{me} LEPERSONNE, 4.VI.1939); Haut-Uele : Watsa (L. BURGEON, XI.1919); Lokandu (CAP. MARÉE, III.1939); Sandoa (F. G. OVERLAET, IX.1930); Nyangwe (R. MAYNÉ, III-IV.1918); Bambesa (J. VRIJDAGH, II.1938, IV et XII.1939); Stanleyville (A. COLLART, II et VIII.1928); Léopoldville (A. COLLART, 30.IX.1923); Djugu (A. COLLART, 5.XI.1928), forêt de Kawa (lac

Albert (A. COLLART, V.1929); Mobwasa (DE GIORGI, X.1911); Congo da Lemba (R. MAYNÉ, XII.1912); Beni à Lesse (D^r MURTULA, fin VII.1911); Amadi, brousse (P. VAN DEN PLAS, 14-20.IV.1913); Bas-Uele : Koteli (D^r SCHOUTEDEN, 1-21.I.1925); Isangi, région du Lomami, saison des pluies (H. WILMIN, X.1905); 50 paratypes, Musée du Congo et collection A. COLLART.

N. tricolor se reconnaîtra à la teinte noire de la tête, qui le sépare de toutes les autres espèces africaines.

[85. — *Nisotra Wittei* n. sp.]

Fig. 23.

Tête noir légèrement bleuté sur le sommet, côtés du clypéus plus ou moins brun-roux, palpes et labre testacés; cinq premiers articles des antennes testacés, les autres noirs; pronotum testacé; écusson noir; élytres bleu sombre; dessous : prosternum et pattes entièrement testacés; métasternum noir; abdomen brun, plus foncé sur la base, plus clair au sommet.

N. Wittei a l'aspect de *N. tricolor*, il s'en sépare par le pronotum à bords latéraux plus nettement arrondis, ils sont droits sur une petite étendue à

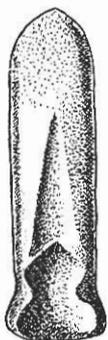


FIG. 23. — *Nisotra Wittei* n. sp., pénis ($\times 30$ env.).

la base vers les angles postérieurs, qui sont obtus et également redressés avant les angles antérieurs, qui sont faiblement aigus et peu saillants; l'entaille sur le bord antérieur derrière chaque œil est nette et continuée par un léger sillon marqué de deux points au fond; les impressions basales sont petites, mais nettes et presque aussi larges que longues; la ponctuation est extrêmement fine, à peine visible ($\times 24$). Les élytres sont marqués de lignes géminées de points nets, ronds et un peu plus forts; les intervalles sont éparsement pointillés. Long. : 3,50 mm.

♂. Premier article des tarsi dilaté; sommet de l'abdomen faiblement sinué de chaque côté, le milieu formant un lobe arrondi; pénis naviculaire, arqué, la face inférieure est plane et sans carène sur sa partie apicale (fig. 23).

Uele : Monga (alt. 450 m., 18.IV-8.V.1935); 2 ♀ ♀, type et paratype.

Mandugu (R. MAYNÉ, 25.XI.1912); 1 ♂.

86. — **Nisotra Suzannae** LABOISSIÈRE.

LABOISSIÈRE, 1939, Rev. Zool. et Bot. Afr., XXXII, p. 403.

Parmi les exemplaires récoltés, chez quelques-uns, la tache brune qui se trouve sur le milieu du vertex tend à disparaître, il ne reste parfois qu'un léger reflet un peu plus sombre que le reste de la surface. Long. : 3-4 mm.

L'exemplaire type de cette espèce a été capturé par J. GHESQUIÈRE à Rwaza (Ruanda), aux bords des eaux, sur une petite Renoncule semi-aquatique (*Ranunculus bequaerti* DE WILD. ?).

Rutshuru (alt. 1.285 m., 13-25.IX.1933); lac Mugunga (alt. 1.500 m., 29.I-3.II.1934); Bulengo (alt. 1.560 m., 29.I.1934); lac Kivu : Sake (alt. 1.460 m., 19-22.II.1934); Rutshuru (alt. 1.285 m., 6-8.VI.1934); Ruhengeri (Ruanda) : sources Kirii (alt. 1.285 m., 31.VIII-3.IX, 3.X.1934); Rutshuru (alt. 1.250 m., 4.VII.1935); Rutshuru : rivière Musugereza (alt. 1.100 m., 10.VII.1935), Lubirizi (alt. 1.285 m., 13.VII.1935), rivière Kanzarue (alt. 1.200 m., 15.VII.1935); 28 exemplaires.

Variété : *a*) La tache sur le sommet de la tête est très développée, couvrant parfois entièrement cette partie; pattes complètement jaunes.

Cette variété semble à première vue être une espèce propre, mais l'examen du pénis, qui est identique, laisse supposer qu'il ne s'agit que d'une forme locale, qui ne se rencontre pas avec le type et vit dans une région fort éloignée; le pénis est naviculaire, fortement coudé, la face inférieure est presque lisse dans sa moitié apicale avec une petite impression allongée dans le milieu, vers le sommet.

Mayumbe : Tshela (A. COLLART, 8.III.125; R. MAYNÉ, 11.1916); Kiniati-Zobe (R. MAYNÉ, fin XII.1915); Kisantu (P. VANDERIJST, VIII.1920); Gando-Sundi (R. MAYNÉ, 10-15.VII.1911); Sake (R. MAYNÉ, 26.VI.1911); Congo da Lemba (R. MAYNÉ, I.1913).

87. — **Nisotra tapeina** n. sp.

Fauve rougeâtre; mandibules noires; antennes noires à partir du sixième article, le cinquième est brun et les quatre premiers fauve pâle; le sommet du vertex est orné d'une petite tache arrondie à son bord supérieur et tronquée à la base, brun-noir; écusson noir, parfois fauve brunâtre au sommet; élytres noir brillant; prosternum et pattes fauve pâle; poitrine et abdomen noirs, le sommet du dernier brun-roux.

Tête finement ponctuée, plus densément et plus ou moins ruguleusement sur le milieu et sur la tache brune du vertex.

Pronotum deux fois plus large que long; bords latéraux régulièrement et assez fortement arrondis, sauf aux angles, où ils sont droits sur une faible étendue; angles antérieurs tronqués obliquement en dedans; les postérieurs faiblement obtus; bord antérieur creusé, derrière chaque œil, d'une large entaille prolongée en arrière sur le tiers de la longueur; base fortement

lobée dans son milieu; les impressions, situées une de chaque côté, sont peu marquées. Écusson lisse.

Élytres larges, ovalaires, convexes, à lignes de points fins irrégulièrement géminées; les intervalles assez densément pointillés. Long. : 3,75-4,25 mm.

Tanganyka (HECQ); 2 individus, type de 4,25 mm.

Lac Mugunga-Bulengo (alt. 1.500-1.560 m., 29.I-3.II.1934); 1 exemplaire.

Chez cet individu, probablement immature, le vertex est beaucoup plus rugueux; le pronotum asymétrique, avec les sillons sur le bord antérieur moins marqués.

88. — *Nisotra meianopa* WEISE.

WEISE, 1917, Archiv f. Naturg., 83, A, 4, p. 198.

Tête, pronotum et quatre premiers articles des antennes fauve rougeâtre, le reste des antennes et écusson noirs; élytres noir-bleu brillant; côtés du prosternum fauve rougeâtre; poitrine, abdomen et pattes noirs; parfois les pattes antérieures sont d'un testacé brunâtre à la base et à l'articulation des genoux.

L'entaille sur le bord antérieur du pronotum se continue en arrière jusque sur le milieu du disque en sillon profond; l'impression basale est nette, en forme de petite fossette arrondie.

La ponctuation sur les élytres est en lignes irrégulièrement géminées s'affaiblissant vers le sommet; les points sont plus fins chez les exemplaires de l'Angola que chez ceux recueillis par la Mission DE WITTE; les intervalles sont éparsement pointillés.

Kibati (alt. 1.900 m., 12-13.I.1934); lac Ndaraga (Mokoto) : Kalondo (alt. 1.750 m., 22-27.III.1934); Djomba : Kinyamahura (alt. 1.800 m., 23.VIII.1934); Rutshuru (alt. 1.285 m., 29-31.V, 1-6.VI.1935; alt. 1.250 m., 4.VII.1935); Rutshuru : rivière Fuku (alt. 1.250 m., 5.VII.1935), Lubirizi (alt. 1.285 m., 13.VII.1935); 13 individus.

Cette espèce a été recueillie à Rutshuru par J. GHESQUIÈRE sur *Pavonia* sp. (Malvacées), dont elle dévore les fleurs et les feuilles, et sur les fleurs de Caféier.

Variétés : a) Élytres noir bronzé. Long. : 4 mm.

Kivu (S. A. R. le PRINCE LÉOPOLD, IX-X.1929); 1 exemplaire.

b) Les cuisses antérieures et intermédiaires sont en majeure partie testacées; les libias sont entièrement testacés; les tarses noirs; souvent les élytres sont noirs sans reflet bleu.

Cette variété se rencontre au Kivu et dans le Ruanda avec la forme typique, mais elle est particulièrement abondante au Mayumbe, dans le district de Stanleyville, la Lulua, l'Oubangi, etc., où il semble que la forme typique n'existe pas. Elle a été recueillie en même temps que *N. aruwimiana* et *Dalmani* sur *Urena lobata* L., sur les Cotonniers et *Hibiscus esculentus* (Malvacées).

89. — **Nisotra Dalmani** JACOBY.

JACOBY, 1903, Stett. Ent. Zeit., p. 306.

Nisotra beniensis CHEVROLAT, in Mus.

Ferrugineux rougeâtre, antennes noires à partir du cinquième article, élytres noir-bleu, parfois légèrement verdâtre, rarement un peu métallique; écusson ferrugineux, le dessous du corps, sauf le prosternum, est noir, les pattes entièrement ferrugineuses.

Cette espèce est souvent désignée dans les collections sous le nom de *N. dilecta* DALMAN, qui a la même couleur; elle s'en éloigne par le pronotum à bords latéraux droits et parallèles à la base et à angles antérieurs aigus et saillants en avant; l'entaille sur le bord antérieur, derrière chaque œil, est nette mais non continuée par un sillon en arrière; les impressions basales sont punctiformes, la surface finement et visiblement ponctuée. Les points sur les élytres sont assez forts et placés en lignes géminées.

Volcan Karisimbi, versant Sud (Ruanda) : lac Gando (alt. 2.400 m., IV-V.1935); Uele : Monga (alt. 450 m., 18.IV-8.V.1935); 22 spécimens.

N. Dalmani, décrit sur des exemplaires du Cameroun, se rencontre dans tout le Congo belge; il vit sur *Urena lobata* L., *Hibiscus esculentes* et se trouve souvent sur les fleurs de Caféier.

Gen. **CHAETOCNEMA** STEPHENSON.

STEPHENSON, 1831, Illustr. Brit. Ent. Mandib., IV, p. 325.

Ce genre a des représentants dans le monde entier; le *Catalogus* de JUNK donne la liste de 239 espèces; sur ce nombre, 36 espèces habitent l'Afrique tropicale. G. E. BRYANT en a publié la revision en 1928 (1). Le genre *Chaetocnema* est caractérisé par la forme particulière des tibias intermédiaires et postérieurs, qui sont, vers le milieu, pourvus d'une dent suivie d'une échancrure ciliée; les deux premiers segments abdominaux sont soudés. On l'a divisé en deux sous-genres :

Front pourvu entre les antennes d'une carène plus ou moins accusée; élytres régulièrement striés, ponctués; le pronotum est le plus souvent pourvu de chaque côté sur la base d'une petite strie ou au moins d'une trace de strie.

Sub. gen. *Tlanoma* MOTSCHULSKY.

Pas de carène sur le front; stries des élytres en général confuses et sinueuses sur la région interne; rarement régulières; pronotum sans traces de stries basales.

Sub. gen. *Chaetocnema* s. str.

(1) BRYANT, Revision of the African Species of *Chaetocnema*, 1928, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (10), II, pp. 393 à 407.