

Institut royal des Sciences
naturelles de Belgique

Koninklijk Belgisch Instituut
voor Natuurwetenschappen

BULLETIN

MEDEDELINGEN

Tome XXIX, n° 14.
Bruxelles, février 1953.

Deel XXIX, n° 14.
Brussel, Februari 1953.

COLÉOPTÈRES DIVERS NOUVEAUX,
DU CONGO BELGE,

par Maurice PIC (Digoïn).

MALACHIIDÆ.

Attalus Taylori PIC.

Espèce variable quant à la coloration du thorax. A distinguer les variétés nouvelles suivantes. Le thorax à fond rouge est orné d'une bande discale verte et, de chaque côté, d'une macule latérale également verte (v. *kivuensis*). Le thorax est orné d'une bande médiane verte (v. *viridesignatus*) qui parfois se réduit à une macule discale (v. *reductesignatus*). Congo belge : Kivu, etc. Var. diverses dans ma collection et cotype, originaire de Rutshuru, à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

Sphinginopalpus Wittei n. sp.

Allongé, presque parallèle, brillant, noir avec les élytres olivâtres, ornés chacun d'une fascie externe, antémédiane, blanche, jointe à une bordure externe, peu longue, également blanche. Tête ayant une bande oblique blanche devant chaque œil; base du thorax blanche. Antennes grêles et longues, testacées à la base, avec les articles 1 à 3 marqués de noir au-dessus, foncées à l'extrémité. Pattes foncées, trochantins, sommet des hanches, extrême base des fémurs et genoux antérieurs blancs, tarses en partie clairs; pattes postérieures longues, peu épaisses, tibias

un peu sinués. Avant corps très brillant et peu ponctué; tête (avec les yeux) plus large que le thorax, ce dernier long, bombé et élargi antérieurement, rétréci, étranglé et déprimé près de la base. Elytres assez longs et un peu larges, à forte impression antérieure, en avant avec une grosse ponctuation devenant plus petite et plus écartée à l'extrémité. Long. 3 mm. Congo belge : Parc National Albert : Nyaseke (G. F. DE WITTE). Type unique à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

Espèce caractérisée par la coloration de la tête à partie blanche réduite jointe aux dessins blancs des élytres qui sont semifasciés et marginaux.

Apalochrus longelaciniatus n. sp.

♂. Allongé, foncé avec l'abdomen en partie roux, les antennes foncées, diversement rousses à la base.

Dessus du corps diversement bleuté et dessous plutôt verdâtre. Tête brillante, peu ponctué. Elytres assez longs, un peu élargis postérieurement, ayant une petite impression. Fémurs antérieurs avec une dent basale; tibias sinués et un peu creusés extérieurement, tibias intermédiaires larges, épaissis et échan-crés au sommet avec les angles marqués, munis d'une longue et mince lanière interne partant du milieu des tibias. Long. 3,5 mm. Congo belge : Parc National Albert : (type in coll. PIC); paratypes de Rwindi (G. F. DE WITTE) à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique et dans ma collection.

Voisin de *A. Rollei* PIC, mais plus bleu, avec la ponctuation de la tête non rapprochée, à fond brillant.

Apalochrus brevecarinatus n. sp.

♀. Allongé, un peu élargi postérieurement, brillant, foncé; antennes testacées en dessous des premiers articles, dessus plus ou moins vert. Tête brillante, modérément ponctué; antennes assez grêles, filiformes. Thorax assez large, à impressions transversales nettes. Elytres postérieurement élargis, munis d'une courte carène humérale, ponctuation ruguleuse plus rapprochée au milieu. Long. 4-4,5 mm. Congo belge : Parc National Albert : May Ya Moto (G. F. DE WITTE). Type et paratype du Musée de Bruxelles; paratype dans ma collection.

Espèce caractérisée par la présence d'une courte carène humérale bien marquée.

HELODIDÆ.

Calvarium semiobscurum n. sp.

Oblong subovalaire, assez large, pubescent de gris, brillant; de coloration générale roussâtre, les membres étant plus clairs avec la tête, le milieu du thorax, la base des élytres vers l'écusson et l'écusson obscurcis. Thorax plus finement ponctué que les élytres. Long. 3-3,5 mm. Congo belge : Parc National Albert, Rutshuru (G. F. DE WITTE). Type à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, paratype dans ma collection. Voisin de *C. rufosuturale* PIC avec une autre coloration élytrale.

La var. *concoloripenne*, du Kivu, figurant dans ma collection, a des élytres moins courts et d'une coloration générale claire.

Cyphon binotatus n. sp.

Oblong, atténué courtement postérieurement, pubescent de gris, brillant, noir; élytres offrant chacun une macule humérale jaune éloignée de la base ainsi qu'une bande discale de même coloration. Antennes plutôt foncées, un peu annelées de clair, pattes roussâtres, écusson roux. Thorax presque tout noir, finement ponctué. Elytres à ponctuation plus forte et assez rapprochée. Long. 3,5 mm. Congo belge : Parc National Albert : Munagana (G. F. DE WITTE). Un seul exemplaire à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. Espèce ayant une coloration élytrale particulière.

Scirtes diversipes n. sp.

Grand, oblong, allongé, atténué brièvement à l'extrémité; brillant, testacé ou roussâtre, avec une partie des membres foncée; antennes noires à base testacée; pattes antérieures testacées avec les tibias ou tarses plus ou moins foncés, les postérieures testacées avec les fémurs largement foncés. Tête et thorax assez finement et non densément ponctués. Elytres longs, à bordure assez étroite, ornés de faibles côtes, avec une ponctuation peu forte et écartée. Tibias postérieurs droits, peu épaissis. Long. 5 mm. Congo belge : Parc National Albert : Kivu (Coll. PIC).

Voisin de *S. major* PIC; très distinct par la coloration bicolore, en partie foncée, des pattes.

Scirtes atrofemoralis n. sp.

Grand, oblong, allongé, atténué aux deux extrémités, peu brillant, roux teinté de brunâtre sur la plus grande partie du dessus du corps, les élytres apparaissant plus foncés sur le disque, membres bicolores. Tête et thorax finement ponctués. Elytres longs, atténués à l'extrémité, à épaules arrondies, assez étroitement marginés, avec des traces de costules, à ponctuation fine et un peu écartée. Tibias antérieurs et intermédiaires, plus ou moins, et fémurs postérieurs foncés, le reste testacé. Tibias postérieurs peu arqués, épais, rétrécis à la base. Long. 6 mm. Congo belge : Parc National Albert : Rwindi (G. F. DE WITTE). Un seul exemplaire à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. Espèce conjointement caractérisée par sa grande taille, sa coloration générale plus foncée que claire, avec les pattes en partie noires.

*BRUCHIDÆ.**Bruchus (Acanthoscelides) incæruleus*
v. n. *impressicollis*.

Petit, tout noir, pubescent de gris, sans ligne pubescente nette sur le thorax. Thorax long, à grande et profonde impression latérale qui caractérise cette forme nouvelle. Congo : Ruanda (G. F. DE WITTE) ; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique et collection PIC.

Acanthoscelides lineatopygus v. n. *sakeensis*.

Revêtement pubescent distinct et assez fourni. Thorax et pygidium ornés d'une ligne blanche, base des antennes et pattes testacées, fémurs postérieurs un peu obscurcis à la base. Long. 3 mm. Congo belge : Parc National Albert : Sake (G.F. DE WITTE). Un exemplaire à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, un autre dans ma collection. Variété caractérisée par la coloration presque entièrement claire des pattes.

Acanthoscelides particularicornis PIC var.

Coloration de la forme typique mais en différant par l'abdomen roux (v. n. *rutshuruensis*). Elytres noirs avec le sommet roux ; abdomen foncé (v. n. *kivuensis*), ou plus ou moins roux

Meinem lieben Mitarbeiter, Herrn P. JOLIVET vom Institut, gewidmet.

3. *Dicladispa ramulosa* CHAPUIS.

Aus der Sammlung CHAPUIS erhielt ich das ganze *D. ramulosa* Material. Es besteht aus dem « Typus » mit der Patria « Langkloof » und noch vier weiteren Stücken, von denen eins von PÉRINGUEY richtig erkannt worden ist. Die übrigen drei sind irrtümlich als *Hispa gestroi* GESTRO benannt worden. CHAPUIS hat in seiner Beschreibung die Art als « *opaca, atra* » bezeichnet. Das stimmt nicht für die Decken. Diese sind schön blau-metallglänzend. Bei dem als Typus bezeichneten Stück ist nur noch die linke Decke vorhanden, deren Glanz teilweise durch eine Schmutzkruste verdeckt ist.

4. *Dicladispa gestroi* CHAPUIS.

Es ist nur ein Stück, der Typus, vorhanden. Ihm fehlen die Fühler.

5. *Uroplata emilii* CHAPUIS.

Mir liegen 4 Stück vor : 2 Weibchen aus der coll. CHAPUIS (Inst. roy. Sc. nat. Belg.), 1 Männchen aus coll. THOMSON (Brit. Museum) und 1 Männchen aus meiner eigenen Sammlung. Die beiden Typen der coll. CHAPUIS wurden mir lebenswürdigerweise zum Studium vorgelegt. Schon WEISE hat einen oder beide der Typen gesehen und Ergänzungen zur Original-Beschreibung gegeben (Ann. Soc. ent. Belg., 55, 1911, p. 63), die er unter *Uroplata amazona* vergleichsweise erwähnt. Da ihm nur ♀♀ vorlagen, hat er über Geschlechtsmerkmale nichts bringen können. Nachdem mir auch die ♂♂ bekannt geworden sind, von denen das aus dem Brit. Museum noch die Fühler hatte, sollen hier noch weitere Ergänzungen gebracht werden.

Beim ♂ befindet sich vor der Spitze der Vorderschienen ein starker, spitzer Zahn auf der Innenseite, die dort etwas verdickt ist, beim ♀ befindet sich auf dieser Verdickung nur ein winziges Zähnchen. Den einen der beiden fühlerlosen Typi habe ich als Lectotypus bezeichnet. Auf diesen beziehen sich die folgenden Angaben. Mittelschienen mit kleinem, spitzen Zähnchen vor der Spitze. In der Originalbeschreibung ist nach der heutigen Auffassung statt « *fronte* » « *clypeo* » zu lesen. CHAPUIS sagt : « *sub antennarum basi bituberculato* ».

obscur, sans stries appréciables. Long. 4,5 mm. Ruanda : Ruhengeri, 20/31-VIII-1934 (G. F. DE WITTE).

Vu deux exemplaires dont un dans ma collection.

Diffère de *C. atrofemorialis* PIC par la coloration du dessus plus pâle, entièrement foncée sur le dessous avec le pygidium largement noir.

Cryptocephalus callias v. n. *discicollis*.

Thorax testacé, largement marqué de noir sur son milieu : élytres verts à sommet marqué de jaune. Ruhengeri (alt. 1.800-1.825 m), 3-X - 7-II-1935 (G. F. DE WITTE). Ruanda : Ruhengeri (alt. 1.800-1.825 m). 3-X-1934 (G. F. DE WITTE). Plusieurs exemplaires dont un paratype dans ma collection.

Diffère de la var. *histrion* W. par le thorax non entièrement clair.

Cryptocephalus Wittei n. sp.

Robuste, subovale, brillant, noir en dessous et sur le pygidium, avec un trait jaune sur le devant de la poitrine, dessus jaune, le thorax un peu roussâtre sur le milieu, les élytres à rebord basal, suture et bande discale un peu oblique, éloignée du sommet, d'un noir verdâtre, écusson de cette dernière coloration. Antennes grêles, noires à base testacée. Elytres à rangées de points assez forts, à peine striés. Pattes jaunes. Long. 3 mm. Congo belge : Parc National Albert : Bitshumbi (alt. 925 m), 29-IX-1933 (G. F. DE WITTE), May Ya Moto (alt. 950 m), 15-XI-1934 (G. F. DE WITTE). Plusieurs exemplaires, dont un paratype, dans ma collection.

Peut se placer près de *C. callias* SUFF., en ayant un dessin se rapprochant un peu de la var. *Scheppardi* JAC. (Proc. Zool. Soc. London, 1904, t. XVII, f. 6).

Cænobius discoidalis n. sp.

Oblong subovale, brillant, noir avec le dessus en partie roux, membres bicolores. Thorax roux, bordé de noir postérieurement et sur les côtés avec une macule discale antérieure noire ; élytres foncés, à sommet roux, en surplus, teintés de roux sur le disque et au milieu, de façon irrégulière ; antennes noires, à base testacée. Thorax assez court, large en arrière, un peu

moins que les élytres, rétréci coniquement en avant, orné d'une rangée transversale basale de points fins, à ponctuation assez fine, écartée, vers le milieu, avec une impression transversale de chaque côté. Ecusson foncé, étroit et long. Elytres larges et courts, avec, sur la base, d'assez gros points disposés transversalement, ayant des rangées de points fins, sans stries appréciables, sauf sur les côtés. Pattes bicolores, les 4 antérieures plutôt rousses, les postérieures noires, tarsi clairs. Long. 2 mm. Ruanda : lac Ngando (Volc. Karisimbi) (alt. 2.400 m), 9-III-1935 (G. F. DE WITTE). Type unique.

Espèce très caractérisée dans le genre par la forme et coloration de son thorax.

Cænobius cyaneipennis n. sp.

Subovalaire, brillant, pygidium et dessous noirs, avant-corps et pattes testacées; écusson noir, étroit et long; élytres d'un vert métallique, courts et larges. Antennes noires à base testacée. Thorax assez court et large, un peu rétréci en avant, à ponctuation indistincte, sauf une rangée transversale basale de petits points, pas tous bien nets. Elytres courts et larges, un peu plus larges que le thorax, atténués à l'extrémité, finement striés-ponctués avec les stries latérales plus marquées, intervalles lisses. Long. 2 mm. Congo belge : Parc National Albert. Nzulu. Sake (alt. 1.500 m), 14-XII-1934 (G. F. DE WITTE). Type unique.

Sans doute voisin de *C. rufocærulens* SUFF., de Cafrerie, qui ne m'est pas connu en nature et paraît s'en distinguer par les élytres franchement bleus et non sillonnés. Distinct, d'autre part, de *C. Burgeoni* PIC, par la coloration non foncée de l'avant-corps et le thorax n'ayant pas de ponctuation nette sur le disque, tandis que la taille est plus petite.

