

Descriptions de Coléoptères nouveaux du Congo Belge

par Maurice PIC

Les Insectes faisant l'objet de ce mémoire font partie des collections du Musée Royal du Congo Belge à Tervuren, et m'ont été communiqués par M. P. BASILEWSKY. Je décris, dans les pages qui vont suivre, 14 espèces nouvelles et 18 variétés inédites, appartenant à diverses familles: *Eumolpidae*, *Othniidae*, *Meloïidae*, *Mordellidae*, *Anthicidae*, *Aderidae*, *Melyridae*, *Malachiidae* et surtout *Lampyridae*. Tous les holotypes (sauf ceux de *Luciola complete-limbata*, *L. mendax* var. *obliterata*, *L. Collarti* var. *kivuensis* et *Diaphanes bilineatocollis*, dans la collection de l'auteur) se trouvent à Tervuren; de nombreux paratypes se trouvent également dans ma collection.

Fam. EUMOLPIDAE

Casmena Schoutedeni, n. sp.

Petit, large et court, peu brillant, à pubescence blanche couchée, peu longue et peu dense; noir avec les élytres teintés de brun au sommet, les antennes et la base des cuisses testacées. Tête courte et large, presque de la longueur du thorax, à labre clair; yeux assez grands et écartés; antennes longues et grêles, testacées, les derniers articles étant obscurcis au sommet. Thorax court et large, plus étroit que les élytres, subarqué sur les côtés, en partie plissé. Elytres courts et larges, peu atténués à l'extrémité, à épaules marquées; ponctuation ruguleuse assez forte et irrégulière. Pattes robustes, avec les cuisses épaisses, bicolores. Long. 2,5 mm.

Uele: Abimva (D^r H. SCHOUTEDEN, 12-26.VI.1925).

Espèce voisine de *C. nigricolor* PIC; en diffère par la taille plus petite, la pubescence non soyeuse, les pattes en partie claires, etc.

Fam. OTHNIIDAE

Othnius sinuatus, n. sp.

Allongé, avant-corps robuste et long, élytres courts et peu atténués à l'extrémité, noir à reflets métalliques, élytres à suture et bandes transversales claires, revêtues de pubescence blanche, membres en partie roux. Tête large, avec les yeux, qui sont très gros, plus large que le thorax, déprimée et un peu creusée en avant, densément ponctuée. Antennes rousses, avec les trois derniers articles élargis et obscurcis. Thorax court et large, un peu rétréci en arrière, subarqué sur son milieu antérieur, faiblement dentelé postérieurement, densément ponctué. Elytres peu plus larges que le thorax, courts et atténués à l'extrémité, densément ponctués, ornés chacun d'une bordure basale et humérale, de trois fascies transversales et d'une macule préapicale claires, revêtues de pubescence grise. Pattes foncées, genoux et tibias plus ou moins roux. Long. 5 mm.

Bas-Congo: Mayidi (R.P. VAN EYEN).

A placer près de *O. pulcher* BORCH., qui est moins robuste, avec des dessins élytraux différents.

Fam. MELOÏDAE

Zonitomorpha seminigra var. *inapicalis* nova.

Noir, avec l'avant-corps, l'écusson et l'abdomen testacés; pattes bicolores.

Lualaba: Kapanga (F.G. OVERLAET, II.1933).

Variété caractérisée par les élytres entièrement noirs.

Nemognatha angolensis var. *uninotata* nova.

Noir, avec le thorax testacé, orné d'une grande macule noire médiane, muni d'une courte carène antérieure médiane et de deux fortes impressions discales avec une ponctuation forte, rapprochée; élytres testacés, assez largement noirs au sommet.

Lomami: Kaniama (R. MASSART, III-VII.1932).

Variété très caractérisée par la sculpture et la coloration de son thorax.

Fam. MORDELLIDAE

Anaspis Laurenti, n. sp.

Petit, allongé, étroit, à pubescence grise, soyeuse, courte et assez

dense, brillant, noir; base des antennes testacées. Tête à ponctuation distincte; antennes un peu épaissies à l'extrémité. Thorax assez étroit et peu long, rétréci en avant, en partie finement strigieux. Elytres longs, atténués à l'extrémité, à épipleures raccourcis, transversalement et finement strigieux. Long. 3 mm environ.

Ruanda: Rustiro, 2.600 m (D^r R. LAURENT, 28.VIII.1949).

A placer près de *A. angustata* PIC; en diffère, à première vue, par les pattes plus foncées.

Fam. ANTHICIDAE

Tomoderus ovipennis var. *pallidicolor* nova.

La coloration générale du corps, ainsi que celle des antennes, est testacée ou testacée rougeâtre.

Ruanda: Forêt du Rugege, 2.100 m (N. LELEUP, III.1951).

La coloration de *T. ovipennis* FAIRM. varie beaucoup en étant diversement en partie claire, en partie foncée, soit sur le dessus du corps, soit sur les antennes. Je donne un nom à la forme extrême.

Tomoderus inhumeralis, n. sp.

Oblong-allongé, avec les élytres larges et bombés, à épaules effacées, à pubescence grise éparsée, brillant, de coloration générale rousse, parfois rembrunie en partie (*forme typique*), ou de coloration plus claire, testacée, antennes comprises (var. *pallidioricolor* nova). Antennes variant un peu de coloration du clair au foncé, généralement bicolors, pattes claires. Tête subarquée postérieurement, peu ponctuée. Thorax robuste, à lobe antérieur très dilaté, arrondi, le lobe postérieur élargi en arrière et un peu plus étroit, sans ponctuation appréciable. Elytres oblongs-subovales, à ponctuation irrégulière, plus ou moins forte en avant et fine postérieurement. Pygidium débordant les élytres. Long. 3-3,5 mm.

Ruanda: Forêt du Rugege, 2.100 m, III.1951 (N. LELEUP); id., 2.150 m, IV.1951 (N. LELEUP).

Espèce distincte, à première vue, des espèces connues de l'Afrique occidentale, par ses épaules effacées. J'attribue à la même espèce (à cause des épaules également effacées) comme variété et sous le nom de var. *semisulcatus* nova, trois exemplaires qui ont le lobe du thorax sillonné.

Anthicus Leleupi, n. sp.

Etroit et allongé, presque glabre, finement ponctué dans l'ensemble, très brillant, de coloration générale noire, avec, parfois, des parties (base du thorax ou des élytres) teintées de roux; membres foncés, base des antennes d'ordinaire, partie des tibias ou tous les tibias et tarses testacés. Tête longue, presque droite sur les côtés, subtronquée ou faiblement subarquée postérieurement. Thorax long ou peu élargi-arrondi en avant, non étranglé vers la base. Elytres plus larges que le thorax, longs, atténués à l'extrémité, à forte impression prébasale et fossettes très marquées, à ponctuation fine, irrégulière, non rapprochée. Pattes longues et grêles. Long. 3-3,5 mm.

Kivu: Territ. d'Uvira, Haute Luvubu, 2.650 m, XI.1951 (N. LELEUP), dans terreau de bambous; Haute Sange, 2.900 m, I.1951 (N. LELEUP), terreau de bambous, dans nid de Muridé. Ruanda: Forêt de Rugege, 2.200-2.400 m, III.1951 (N. LELEUP).

Voisin par son faciès de *A. appositus* PIC, mais avec une coloration générale foncée et les élytres ayant une forte impression antérieure.

Fam. ADERIDAE

Gonzalosa pallidioricornis, n. sp. ♂.

Oblong-allongé, à longue pubescence blanche en partie soulevée, un peu brillant, noir avec les membres en grande partie testacés. Tête pas plus large que le thorax, tronquée postérieurement; yeux grands, assez rapprochés entre eux, un peu éloignés du bord postérieur de la tête. Antennes testacées, très longues, les articles intermédiaires étant très longs, le dernier court, tronqué obliquement au bout. Thorax peu large et assez long, presque droit sur les côtés, subarrondi latéralement en avant, à ponctuation assez forte, rapprochée. Elytres bien plus larges que le thorax, longs, atténués à l'extrémité, à forte dépression antérieure et fossettes marquées, fortement et non densément ponctués, la ponctuation devenant plus faible à l'extrémité. Pattes bicolors, les quatre antérieures grêles et presque entièrement testacées, avec les tibias intermédiaires un peu échancrés vers leur milieu interne, pattes postérieures presque entièrement foncées avec les cuisses larges, lobées au sommet, les tibias un peu arqués. Long. 2,5 mm.

Tshuapa: Flandria, 1931 (R.P. HULSTAERT).

Voisin de *G. bicoloricornis* PIC ; s'en distingue nettement par les antennes testacées, avec les articles intermédiaires encore plus longs, le thorax moins court.

Fam. MELYRIDAE

Melyris Massarti, n. sp.

Oblong-allongé, brillant, avant-corps subopaque, peu pubescent, vert ou vert bleuâtre métallique, base des antennes, fémurs moins les genoux, et abdomen roux. Tête peu longue, densément ponctuée-réticulée, ainsi que le thorax, ce dernier peu long, rétréci en avant, sillonné au milieu, à carène sinuée et peu élevée. Elytres peu plus larges que le thorax, peu longs, atténués à l'extrémité, à côtes marquées mais modérément saillantes, intervalles à rangées de points forts, peu réguliers et sans plis appréciables. Long. 9-10 mm.

Lomami : Kaniama (R. MASSART, 1931).

Voisin de *M. pallidiventris* PIC, mais d'une forme moins étroite et moins allongée.

Melyris Jeanneli var. **Closei** nova.

Un peu étroit et allongé, vert-métallique et un peu doré en dessous, membres bicolores, cuisses et tibias en partie roux, les postérieurs presque tout noirs. Elytres à intervalles ayant des rangées de points gros et assez réguliers avec la côte externe non droite, sinuée ou un peu arquée. Long. 9,5 mm.

Katanga : Lubudi, VII.1945 (R. CLOSE).

Diffère de la forme typique (bonne espèce et non simple variété de *M. incompleta* FAIRM.) par les tibias non entièrement foncés, la forme un peu allongée.

Fam. MALACHIIDAE

Sphinginopalpus Leleupi, n. sp.

Oblong-allongé, brillant, variable de coloration sur l'avant-corps mais avec la tête toujours largement blanche en avant chez le mâle, les élytres olivâtres ou bronzés, bordés diversement de clair, sommet compris, avec une bande claire antérieure plus ou moins développée. Antennes du mâle noires, ayant les premiers articles testacés, avec le deuxième article noir ou brun, le premier ordinairement un peu marqué de foncé ; chez la femelle, la base des

antennes est claire ; pattes largement testacées. Avant-corps variable, plus ou moins foncé ou rembruni, avec la base du thorax plus claire (*forme typique*) ou l'avant-corps rougeâtre, exceptionnellement rouge un peu rembruni (var. **diversicola** nova), tandis que les élytres ont, antérieurement, une bande claire complète, ou presque complète, parfois très large. Chez la var. **reductus** nova, l'avant-corps est largement foncé conjointement avec la fascie raccourcie, éloignée de la suture. La tête est bicolore chez le mâle, toujours nettement plus claire en avant ; elle est concolore chez la femelle, allant du foncé au rougeâtre. Le premier article des antennes chez le mâle est un peu long, peu épaissi, muni d'une faible dent en dessous, parfois émoussée ; chez la femelle, le premier article est simple, Long. 2-2,5 mm.

Kivu : Territoire d'Uvira, Haute-Luvubu, 2.650 m, 25.XI.1950, nombreux exemplaires, récoltés dans terreau de bambous (N. LELEUP).

Voisin de *S. alluaudi* PIC, le ♂ ayant le premier article des antennes moins long et moins épais, avec le deuxième plus ou moins foncé.

Sphinginopalpus alpestris, n. sp.

Oblong-allongé, brillant, le ♂ moins élargi en arrière que la ♀, foncé en dessous, noir métallique en dessus avec la tête largement blanche en avant chez le ♂, le thorax à base claire dans les deux sexes, les élytres verts à bordure latérale flave prolongée sur le sommet, antennes testacées à la base, noires à partir du cinquième article ; quatre pattes antérieures largement claires, postérieures foncées. Premier article des antennes du ♂ assez épaissi et un peu denté en dessous, avec l'extrême base étroite, le cinquième faiblement plus large que les proches ; chez la ♀, le premier article simplement un peu épaissi avec l'extrême base parfois un peu rembrunie. Long. 3 mm.

Katanga : Massif du Kundelungu, 1.750 m, îlot boisé dans tourbière, 6.XI.1950 (N. LELEUP).

Espèce assez caractérisée par la coloration des antennes, la tête brillante, conjointement à l'absence de fascie claire aux élytres qui, par contre, sont nettement bordés de flave, la suture restant foncée.

Sphinginopalpus kivuensis, n. sp. ♂.

Oblong-allongé, dessous foncé, abdomen en partie clair, dessus

olivâtre avec la tête largement blanche en avant, opaque, thorax un peu alutacé, à base claire, élytres brillants, verdâtres, ornés d'une fascie prémédiane flave, qui n'atteint pas la suture, placée dans une large dépression, ces organes peu bombés en arrière, à ponctuation assez forte, en partie disposée en rangées. Antennes testacées avec les premiers articles marqués de noir en dessus, le premier un peu épais, à longue épine en dessous, deuxième court, troisième plus long que 2 et aussi que 4. Quatre pattes antérieures presque entièrement claires, cuisses et tibias un peu tachés de brun, pattes postérieures noires. Long. 3 mm.

Kivu: Territ. de Kabare, Nyakasiba, 2.350 m, II.1951 (N. LELEUP).

Voisin de *S. strangulatus* PIC, mais avec les premiers articles des antennes non complètement testacés, marqués de noir en dessus, la tête largement blanche et mate en avant, etc.

Sphinginopalpus subgibbosus, n. sp. ♀.

Oblong, les élytres nettement élargis et très bombés postérieurement, brillant, avec la tête un peu alutacée, dessus olivâtre, avec la base du thorax testacée, les élytres avec une macule allongée flave et externe, placée un peu avant le milieu. Antennes simples, noires en dessus, testacées en dessous; pattes antérieures testacées, avec les cuisses et les tibias en partie bruns, les pattes postérieures noires. Thorax assez bombé dans sa partie antérieure (vu de profil). Long. 3 mm.

Ruanda: Forêt du Rugege, 2.100 m, III.1951 (N. LELEUP).

Voisin de *S. latipennis* PIC, mais les antennes plus foncées, les élytres plus élevés et bombés postérieurement, la tête non brillante est moins grosse.

Fam. LAMPYRIDAE

Lampyris Boutakoffi, n. sp.

Oblong-allongé, presque mat, dessous et pattes largement clairs, tête et antennes noires, thorax jaune flave, largement marqué de noir postérieurement, écusson clair, élytres noirs, très étroitement bordés de flave. Thorax assez large et non raccourci, très sinué postérieurement, subarqué en avant, caréné sur son milieu postérieur et largement excavé en avant, la carène se prolongeant plus ou moins dans l'excavation, nettement granulé sur les côtés et en

avant. Elytres pas plus larges que le thorax, peu longs, très finement et densément ponctués, à faibles côtes. Long. 7 mm.

Kivu: Mabuita, XII.1935 (BOUTAKOFF).

Coloration analogue à *L. Timanti* PIC, avec une forme raccourcie, le thorax plus nettement et longuement caréné.

Lampyris pallidithorax, n. sp.

Allongé, étroit, peu brillant, en majeure partie clair, élytres obscurcis, à suture en partie claire, antennes non foncées. Thorax assez long et un peu large, rétréci en avant, roux sur son milieu postérieur avec des parties brunâtres, flave sur les côtés et en avant, inégal, faiblement caréné sur le milieu postérieur et courtement creusé en avant, avec des granulations espacées. Elytres pas plus larges que le thorax, un peu longs, peu finement, ruguleusement, densément ponctués, nettement costulés. Long. 8-8,5 mm.

Lualaba: Dilolo, IX-X.1933 (H. DE SAEGER). Haut Katanga: Ngaye, XI-XII.1931 (R.P. CLAQUIN).

Espèce caractérisée dans le genre par la coloration multicolore de son thorax jointe à la forme étroite du corps.

Lampyris Léontovitchi, n. sp.

Allongé, nettement atténué postérieurement, avec l'avant-corps robuste, peu brillant, dessous et pattes en partie clairs, en partie foncé, tête noire, thorax orangé, à macule postérieure médiane noire, écusson clair, élytres noirs, étroitement bordés de jaune; antennes noires, à base claire. Thorax long, rétréci en avant, caréné en son milieu postérieur et longuement excavé en avant, orné antérieurement de granulations médiocres. Elytres peu longs, nettement élargis vers les épaules et distinctement atténués en arrière, assez finement et densément ponctués, ruguleusement, à côtes nettes. Ventre clair ou avec une partie des premiers segments foncée sur le milieu. Long. 11 mm.

Congo-Ubangi: Libenge, IV.1937 (C. LÉONTOVITCH).

Espèce caractérisée par sa forme élytrale particulière, nettement élargie vers les épaules, longuement rétrécie en arrière.

Diaphanes Laurenti, n. sp.

Étroit et allongé, non brillant, dessous testacé avec l'abdomen plus ou moins foncé à sommet flave, pattes plus ou moins claires avec les cuisses non marquées de foncé. Thorax clair, à macule postérieure foncée plutôt transversale, à dépression antérieure

médiane munie d'une petite carène qui peut s'oblitérer, à ponctuation granuleuse antérieure. Écusson testacé. Elytres noirs, étroitement bordés de pâle, à faibles costules. Long. 10-10,5 mm.

Ruanda : Ngarama, Gatsibu, 14-16.XI.1949 (D^r R. LAURENT). Nombreux exemplaires.

Voisin de *D. costulatus* KOLBE; taille plus grande, avec l'abdomen plus ou moins foncé.

Diaphanes costulatus var. **Verhulsti** nova.

Grand, abdomen un peu rembruni au milieu, clair au sommet, poitrine non ou brièvement rembrunie en dessous. Long. 10-11 mm.

Ruanda : Gabiro, 1934 (R. VERHULST).

Diaphanes rhodesianus, n. sp.

Étroit et long, plutôt mat, à aspect grisâtre aux élytres, dessous du corps testacé, avec l'abdomen plutôt foncé, à sommet flave, la poitrine tachée de brun sur les côtés; pattes foncées avec la base des cuisses pâle. Thorax en partie orangé et largement marqué de noir postérieurement, flave en avant, inégal en dessus, sans carène appréciable, un peu creusé sur le milieu antérieur et faiblement granulé. Écusson clair. Elytres noirs, bordés étroitement de flave, longs, à côtes courtes. Long. 12 mm.

Rhodésie : Ivinga, 12.III.1934 (Admiral LYNES).

Espèce à élytres très longs, apparaissant grisâtres, ce qui la distingue des formes voisines et précédentes.

Diaphanes latipennis var. **Dartevellei** nova.

Thorax très grand et très large, très brillant, jaune avec une macule postérieure noire, nettement granulé presque partout; élytres amples, fortement multicostés, ayant chacun plusieurs côtes de différentes grandeurs. Long. 11 mm.

Bas-Congo : Boïma, 1937 (D^r DARTEVELLE).

Diaphanes Maréei, n. sp.

Oblong, assez court, un peu brillant, dessous largement clair, pattes plutôt foncées, à base des cuisses claire. Thorax jaune, longuement marqué de noir sur son milieu, en partie creusé sur son milieu antérieur avec un pli au milieu, puis granuleux. Écusson clair ou en partie rembruni. Elytres noirs, très faiblement bordés de flave, courts, élargis-subarqués au milieu, nettement costés. Long. 10-11 mm.

Maniema : Lokandu (Lt MARÉE, 1939).

Elytres ayant une forme moins élargie que chez *D. latipennis* PIC, près duquel on peut le placer.

Diaphanes diversipes, n. sp.

Oblong-allongé, à peine brillant, dessous clair, pattes foncées, avec les cuisses flaves. Thorax jaune flave, à macule noire discale éloignée de la base, très granuleux, creusé et différemment caréné en avant. Écusson clair. Elytres noirs, étroitement mais distinctement bordés de pâle, peu longs, faiblement costés. Long. 10 mm.

W. Kivu : Plant. Nyantja (Ngweshe), II.1939 (D^r HAUTMANN), Kadjudju, XI.1932 (G. BABAULT), Costermansville (H.J. BRÉDO, III.1937; P.H. VERCAMMEN, 1948). Wamba (D^r DEGOTTE, 1936).

A placer entre *D. piligera* KOLBE et l'espèce précédente, intermédiaire entre les deux, avec la macule foncée du thorax plus avancée vers le bord antérieur.

Diaphanes brevicarinatus, n. sp.

Oblong-allongé, sans être large, peu brillant, dessous clair avec l'abdomen en partie obscurci, les pattes noires, avec les cuisses claires. Thorax orangé, avec une macule noire éloignée du bord postérieur mais rapprochée de l'antérieur, à carène seulement marquée postérieurement, en partie granulé. Écusson clair. Elytres noirs, étroitement mais distinctement bordés de jaune, assez longs, à faibles côtés. Long. 13 mm.

Kivu : Mulungu, 1937 (F. HENDRICKX).

Distinct du précédent par la taille plus grande, la macule du thorax très rapprochée du bord antérieur et cet organe particulièrement caréné.

Diaphanes Vaneyeni, n. sp.

Robuste, subparallèle, assez court, peu brillant, dessous testacé, avec l'abdomen en partie obscurci, les pattes presque entièrement noires. Thorax large, orangé, à macule postérieure noire et une faible carène médiane, modérément granulé en avant, avec une petite impression antérieure. Elytres noirs, marginés de jaune, courts, un peu étranglés après le milieu, costés. Long. 13 mm.

Bas-Congo : Mayidi (R.P. VAN EYEN, 1945).

Peut se placer près de *D. notaticollis* E. OLIVIER, mais ce dernier est plus parallèle, avec le thorax non transversal, ayant sa macule noire divisée par une ligne claire.

Diaphanes nigroreductus, n. sp.

Subparallèle, peu large et peu long, presque mat, noir, membres compris, thorax orangé, à macule postérieure foncée divisée par une petite ligne claire; écusson clair; élytres orangés, ayant sur chacun une bande discale antérieure noire s'atténuant postérieurement et dépassant un peu le milieu, ces organes à côtes raccourcies assez marquées. Long. 13 mm.

Kivu: Masisi-Kisheryo, 1935 (H. HERMAN).

Diaphanes innotaticollis, n. sp.

Oblong-allongé, opaque, testacé avec les pattes noires, moins les cuisses qui sont claires en partie, les élytres noirs, étroitement mais nettement bordés de jaune. Long. 12-13 mm.

Ubangi: Bumba (H. DE SAEGER, XII.1939-I.1940). Kibali-Ituri: Mongbwalu (M^{me} LEPERSONNE, 10.III.1939). Kivu: Kamituga (A. DUFRANE, 13.VII.1939), Mwanga (M^{me} VAN RIEL, XII.1929).

Se distingue à première vue parmi les formes à élytres bordés de clair par le thorax orangé immaculé.

Diaphanes subtestaceus, n. sp.

Oblong et plus ou moins allongé, peu brillant, testacé avec l'abdomen maculé de noir, les pattes toutes noires ou avec l'extrême base des cuisses claire, dessus jaune orangé, avec le thorax ayant une grande macule noire, d'ordinaire divisée par une ligne claire, élytres ornés chacun d'une courte bande basale présuturale noire, diversement costés. Chez la var. *brevior* nova, les élytres sont plus courts et plus fortement costés; chez la var. *discoidalis* nova, les élytres sont plus ou moins longuement foncés et bordés de clair. Long. 12-16 mm.

Uele: Bambesa (J. VRÝDAGH, 20.V.1937). Lualaba: Kapanga (F.G. OVERLAET, XII.1932), Sandoa (id., VI.1932), Tshibamba (id., XII.1933), Kaniama (R. MASSART, 1932). Haut-Katanga: Elisabethville (Ch. SEYDEL, 7.II.1935), Ngaye (R.P. CLAQUIN, XI-XII.1931).

A placer près de *D. nimbosus* E. OLIVIER.

Diaphanes giganteus, n. sp.

Très grand et allongé sans être étroit, peu brillant, orangé, thorax avec une grande macule noire élargie en avant, élytres brièvement marqués de noir près de l'écusson, membres foncés, cuisses en partie claires. Thorax robuste, à carène médiane très

nette de la base au sommet, à faible impression antérieure, finement et densément granuleux sur la partie noire antérieure. Elytres assez longs, un peu étranglés après le milieu, nettement et longuement costés. Long. 21 mm.

Katanga, 1929 (THIMMERHANS).

Espèce remarquable par sa grande taille; voisine de la précédente.

Diaphanes strangulatus, n. sp.

Assez étroit et allongé, nettement étranglé au milieu des élytres, un peu brillant, jaune avec les pattes largement foncées, le thorax à grande macule noire laissant en avant le milieu plus clair; élytres bruns, à bordure plus claire, nettement costés, étranglés vers le milieu. Long. 12-15 mm.

Sankuru: Mwene Ditu (DOUTRELEPONT). Bas-Congo: Mayidi R.P. VAN EYEN).

Espèce caractérisée par ses élytres nettement étranglés conjointement à la forme non élargie. Voisine des précédentes.

Diaphanes nitidior, n. sp.

Oblong-allongé, brillant, en dessous noir avec poitrine et parties de l'abdomen (sur les côtés et au sommet) flaves. Thorax noir, à côtes et partie antérieure flaves, à longue bande discale noire se rétrécissant en avant et s'arrêtant loin de la base; pattes presque entièrement foncées. Thorax assez long, à longue carène médiane, diversement ponctué et granulé en avant. Elytres peu longs, subarqués sur les côtés, faiblement tricotulés. Long. 8 mm.

Kibali-Ituri: Yindi (A.E. BERTRAND, X.1948-III.1949).

Par sa coloration se rapproche de *D. Schoutedeni* E. OLIVIER, moins allongé, plus petit, avec le thorax longuement caréné au milieu, la macule noire thoracique allongée.

Diaphanes opacus, n. sp.

Oblong-opaque, avec le thorax un peu brillant au milieu, largement foncé en dessous, avec l'abdomen flave sur les côtés et au sommet; pattes presque entièrement foncées; dessus orangé, thorax foncé au milieu et postérieurement, écusson taché de foncé, élytres à macule discale postérieure allongée obscure laissant les bords clairs. Thorax un peu long, à longue carène, fortement granulé en avant, non sensiblement creusé sur son milieu antérieur.

Elytres assez courts, subarqués sur les côtés, à faible ponctuation ruguleuse dense, finement costulés. Long. 9 mm.

Kivu: Mabuita, XII.1935 (BOUTAKOFF).

Voisin du précédent, mais élytres courtement marqués de foncé, non brillants; thorax plus large et plus fortement sculpté.

Diaphanes bilineaticollis, n. sp.

Oblong-allongé, mat, dessous du corps largement foncé, ainsi que les pattes, sommet de l'abdomen flave, dessus orangé avec le thorax ayant de chaque côté du disque une ligne foncée faite de deux macules jointes, élytres orangés, foncés sur près de la moitié apicale, la coloration noire remontant un peu sur le disque, en surplus, sur chaque étui une petite macule basale foncée. Thorax non transversal, à longue carène, finement granulé ou ponctué. Elytres assez longs, densément et ruguleusement ponctués, multicostulés. Long. 14 mm.

Type du Congo, sans localité précise (coll. PIC).

Ressemble à *D. fossicollis* var. *binotaticollis* PIC, avec le dessin noir du thorax différent, formant des lignes longitudinales, la partie apicale noire des élytres plus largement étendue.

Je reporte à cette espèce comme variétés les formes suivantes.

var. **imbasalis** nova. — Elytres dépourvus de la macule basale foncée. Long. 13 mm. Tshuapa: Boende (R.P. HULSTAERT, VIII. 1941), Bokungu (M. DUPUIS, 1949).

var. **Overlaeti** nova. — Elytres un peu subarqués sur les côtés, ayant une macule basale noire développée et une apicale plus courte que chez la forme typique, très échancrée sur la suture. Long. 13-14 mm. Lualaba: Kapanga, X.1932 (F.G. OVERLAET).

Luciola inlateralis, n. sp.

Allongé, subparallèle, peu brillant, testacé avec la tête, les antennes, les tibias, tarses et élytres noirs, ces derniers étroitement testacés sur la suture. Tête peu saillante, avec les yeux grands. Thorax court et large, un peu arqué en avant, sillonné au milieu et impressionné en dessous, à ponctuation assez forte et rapprochée. Elytres pas plus larges que le thorax, longs, subparallèles, finement et densément ponctués. Dessous du corps testacé, abdomen avec les derniers segments blancs et le quatrième plus ou moins noir. Long. 18 mm.

Katanga, 1948 (DAMES DE BETHANIE).

Diffère de *L. obscuripennis* KL. au moins par les élytres non bordés de clair latéralement.

Luciola mediojuncta, n. sp.

Allongé mais un peu large, peu brillant, bicolore. Tête, antennes, sommet des cuisses, tibias, tarses et abdomen, moins le quatrième segment qui est blanc, noirs; thorax, écusson, poitrine roux testacés, élytres noirs à bande suturale testacée étroite et côtés, en partie et largement testacés. Tête petite, non proéminente, sillonnée et bi-impressionnée, fortement ponctuée. Thorax court et large, sinué en avant, sillonné au milieu, à ponctuation fine et dense. Elytres pas plus larges que le thorax, longs, un peu élargis après le milieu, atténués à l'extrémité, finement et densément ponctués, avec de petites costules. Long. 15 mm.

Tanganika: Nyunzu, I-II.1934 (H. DE SAEGER).

Plus élargi que le précédent, avec le thorax plus finement et très densément ponctué, les élytres marqués de jaune latéralement.

Luciola completelimbata, n. sp.

Allongé, subparallèle, peu brillant, noir, thorax, écusson et bordure complète aux élytres, c'est-à-dire suturale, apicale et marginale, jaunes, membres foncés, partie des cuisses brièvement claire. Tête petite, non proéminente, finement ponctuée. Thorax court et large, assez finement et densément ponctué, peu sillonné au milieu. Elytres pas plus larges que le thorax, longs, subparallèles, très densément et finement ponctués, à faibles costules. Dessous du corps foncé, avec les derniers segments blancs. Long. 10 mm.

Kivu (Coll. PIC). Ruanda: Astrida (Musée de Tervuren).

Moins allongé que *L. inlateralis* PIC, avec tout le pourtour des élytres clair.

Luciola latediscoidalis, n. sp.

Oblong-allongé et large, nettement atténué à l'extrémité, brillant, testacé, antennes, presque tous les tibias, tarses et partie de l'abdomen noirs. Tête petite, très penchée, finement ponctuée. Thorax court et large, subtronqué en avant, courtement sillonné et impressionné, à ponctuation fine, rapprochée; élytres un peu plus larges que le thorax, faiblement subarqués latéralement et très atténués à l'extrémité, à ponctuation très fine et dense, sans cos-

tules appréciables. Abdomen noir avec les premiers segments marqués de clair, le troisième noir, les derniers blancs. Long. 10 mm.

Bas-Congo: Mayidi, 1945 (R.P. VAN EYEN).

Coloration analogue à celle de la précédente, mais avec une toute autre forme; celle-ci plus large et oblongue. Peut se placer près de *L. Gowdeyi* PIC, de l'Uganda.

Luciola mediodivisa, n. sp.

Plus ou moins allongé, un peu brillant, testacé, tête, antennes, sommet des cuisses, tibias, tarsi et partie de l'abdomen noirs, élytres orangés, ayant chacun sur la base une macule allongée noire isolée de la suture et davantage du bord latéral avec une autre macule longue apicale noire, laissant les bords plus ou moins jaunes. Tête peu grosse, penchée, peu finement ponctuée. Thorax court et large, un peu avancé sur son milieu antérieur, sillonné au milieu, faiblement impressionné, à ponctuation assez fine et dense. Élytres pas plus larges que le thorax, plus ou moins longs, à ponctuation très fine et dense, avec de faibles costules. Long. 14 mm.

Lualaba: Kaniama, 1931 (R. MASSART).

Voisin de *L. Stanleyi* E. OLIVIER; en diffère par la ponctuation fine des élytres avec la forme plus parallèle.

Luciola semivittata, n. sp.

Allongé, parallèle, peu brillant, dessous bicolore, dessus orangé avec la tête noire et les élytres ornés chacun d'une longue bande noire de poix discale, partant du sommet et n'atteignant pas la base; membres foncés, avec les cuisses en partie testacées. Tête grosse et proéminente, avec les yeux très grands, presque de la largeur du thorax. Thorax très court et large, presque droit sur les côtés, sillonné au milieu, à ponctuation peu fine et dense. Élytres subparallèles, brièvement atténués à l'extrémité, à ponctuation fine et dense sans costules marquées. Poitrine plus ou moins testacée, abdomen en majeure partie foncé. Long. 8 mm.

Mayumbe: Temvo (A. VAN ALSTEIN, 1935).

Se rapproche de *L. Burgeoni* PIC par sa coloration élytrale, mais la forme n'est pas oblongue et la tête est noire.

Luciola Vleeschouwersi, n. sp.

Allongé, robuste sur l'avant-corps, très atténué à l'extrémité, peu brillant, dessous bicolore, dessus orangé avec la tête noire et les élytres ornés chacun à l'extrémité d'une macule noire allongée

couvrant tout l'apex et remontant sur le disque en se rétrécissant presque jusqu'au milieu; membres foncés, base des cuisses testacée. Tête grosse, proéminente, avec les yeux très grands, presque de la largeur du thorax, creusée au milieu, à ponctuation assez forte. Thorax court et large, subarqué en avant, sinué sur les côtés, sillonné au milieu, inégal en dessus, à ponctuation forte et rapprochée. Élytres pas plus larges que le thorax à la base, faiblement élargis après les épaules, nettement atténués à l'extrémité, peu longs, à ponctuation assez fine et dense, avec de faibles costules. Abdomen foncé, marqué de blanc. Long. 9 mm.

Bas-Congo: Tshela-Maduda, I. 1940 (VLEESCHOUWERS).

Ressemble un peu au précédent, l'avant-corps plus robuste, les élytres plus atténués à l'extrémité et plus brièvement marqués de noir.

Luciola carinaticollis, n. sp.

Un peu oblong et allongé, peu brillant, largement orangé, élytres à macule apicale noire peu grande et à peu près transversale; dessous du corps largement clair, ainsi que les pattes, antennes noires. Tête très petite, penchée, bien plus étroite que le thorax, peu ponctuée. Thorax particulier, assez court et large, sillonné au milieu et orné de chaque côté sur le disque, assez loin du bord externe, d'une carène qui s'efface aux extrémités, à ponctuation assez forte et dense. Élytres peu plus larges que le thorax, subarqués latéralement, atténués à l'extrémité, à ponctuation très fine et dense, avec de vagues costules. Abdomen testacé, avec les premiers segments rembrunis au milieu, les derniers blancs. Pattes testacées, tibias brièvement foncés, tarsi noirs. Long. 10 mm.

Uele: Bambesa, II. 1936 (J. LEROY).

Espèce très caractérisée par la sculpture de son thorax, voisine de la suivante, avec une forme plus large et la tête non foncée.

Luciola Leroyi, n. sp.

Allongé, un peu étroit, assez brillant, largement marqué de coloration claire. Tête noire, élytre à macule apicale noire allongée, membres noirs, cuisses testacées, abdomen foncé à derniers segments blancs. Tête assez large, un peu proéminente. Thorax court et large, inégal en dessus, plus ou moins aplani sur son milieu postérieur et creusé sur les côtés, à ponctuation assez fine et dense. Élytres peu plus larges que le thorax, non subparallèles, longs,

atténués à l'extrémité, à ponctuation fine et dense, sans costules marquées. Poitrine claire. Long. 7,5-8 mm.

Uele : Bambesa, II.1935 (J.V. LEROY).

Peut se placer près de *L. congoana* E. OLIVIER (ex descriptione), que je ne connais pas en nature.

Luciola mendax var. **obliterata** nova.

Peu allongé, testacé orangé, avec la tête, le sommet des élytres, les antennes, les pattes moins la base des cuisses, l'abdomen largement foncés, ce dernier marqué de blanc. Long. 6 à 8 mm.

Type du Mayumbe (coll. PIC); paratypes de Eala (J. GHESQUIÈRE, I.1936) au Musée du Congo Belge et dans la collection PIC.

Diffère à première vue de *L. mendax* E. OLIVIER par le thorax dépourvu de macule foncée.

Luciola Collarti var. **kivuensis** nova.

Allongé noir, côtés du thorax et des élytres orangés, ceux-ci brièvement marqués de foncé au sommet, membres presque entièrement noirs, abdomen noir, avec les derniers segments blancs. Long. 9 mm.

Type du Kivu (coll. PIC); paratypes de Rwankwi (J.V. LEROY) au Musée du Congo Belge et dans la collection PIC.

Luciola Scheitzae, n. sp.

Allongé, étroit, subparallèle, un peu brillant, noir en dessous avec la poitrine testacée, le sommet de l'abdomen blanc, dessus orangé avec la tête noire, les élytres à petite macule allongée apicale noire, membres foncés, base des cuisses rousse. Tête assez grosse, proéminente moins large que le thorax, à ponctuation peu forte, écartée. Thorax très court et large, creusé sur le milieu, à ponctuation forte et rapprochée. Elytres pas plus larges que le thorax, longs, parallèles, peu atténués à l'extrémité, à ponctuation assez fine et dense, sans costules. Long. 9 mm.

Kibali-Ituri : Mongbwalu, VII.1938 (M^{me} SCHEITZ).

Voisin de *L. Collarti* PIC, mais le thorax n'est pas foncé sur son milieu.

Luciola coxalis var. **inlimbata** nova.

Allongé, étroit, presque opaque, dessus noir avec l'écusson clair, le thorax plus ou moins bordé de clair et fortement ponctué. Tête proéminente, avec les yeux grands; dessous largement testacé.

Long. 5,5-6 mm.

Lualaba : Sandoa, XII.1934 (F.G. OVERLAET). Haut-Katanga : Elisabethville (MISS. AGRICOLE, XI.1911; D^r RICHARD, 1935).

Se distingue à première vue de la forme typique par les élytres non bordés de clair.

Luciola major, n. sp.

Grand, allongé sans être étroit, peu brillant, largement et diversement clair en dessous, pattes comprises; tête rousse, marquée brièvement de noir postérieurement; thorax et écusson pâles; élytres jaunes avec, sur chacun, une bande présuturale plus longue, rebrunie. Tête petite, penchée, médiocrement ponctué; antennes noires. Thorax court et très large, subtronqué en avant, subsinué sur les côtés, aussi et davantage postérieurement, à ponctuation assez fine, disposée en partie en rangées assez régulières et deux petites costules discales. Abdomen entièrement clair. Long. 15 mm.

Haut-Katanga : Elisabethville, II.1926 (Ch. SEYDEL). Sankuru : Mwene Ditu (DOUTRELEPONT).

Espèce rentrant dans le groupe de *L. japonica* MOTSCHULSKY, ainsi que les suivantes, reconnaissable à première vue par sa grande taille jointe à son thorax immaculé.

Luciola Maréei, n. sp.

Allongé, subparallèle, peu brillant, de coloration générale claire, antennes et tarsi noirs. Tête rousse ayant une macule brunâtre peu marquée au vertex, avec une ponctuation forte et rapprochée. Thorax roux avec, postérieurement, de vagues macules brunes, pouvant s'oblitérer, court et large, un peu avancé et subarqué sur son milieu antérieur, sinué sur les côtés et davantage en arrière, sillonné au milieu, à ponctuation forte et rapprochée. Elytres pas plus larges que le thorax, longs, subparallèles, brièvement atténués à l'extrémité, à rangées de points assez fins, sans costules marquées. Long. 9-10 mm.

Maniema : Lokandu (Lt MARÉE).

Diffère à première vue de *L. puncticollis* CAST., dont elle se rapproche par la coloration générale claire, par les dessins du thorax ni développés, ni bien marqués quand ils existent.

Luciola Overlaeti var. **lokandusa** nova.

Allongé, subparallèle, tête noire, thorax orangé, à grande macule médiane foncée, écusson jaune, ainsi que les élytres qui ont,

sur chacun, une bande présuturale et une bande prélatérale brunes qui s'oblitérent vers l'extrémité. Long. 8 mm.

Maniema : Lokandu (La MARÉE).

Se distingue de la forme typique par les élytres ornés de deux bandes longitudinales foncées.

Luciola quadrimaculata, n. sp.

Allongé, sans être très étroit, atténué postérieurement, brillant, largement clair, tête d'un orangé roussâtre, marquée de foncé sur le vertex, thorax orange, orné de deux grosses macules noires rapprochées, placées postérieurement, élytres ayant chacun une macule préscutellaire noire; antennes et tarsi noirs, abdomen ayant le troisième segment plus ou moins noir. Long. 13 mm.

Lualaba : Tshibamba, II.1933 (F.G. OVERLAET). Kivu : Rwankwi, I-15.V.1948 (J.V. LEROY).

Espèce caractérisée par sa grande taille conjointement avec les élytres clairs, marqués seulement de foncé à la base.

BULLETIN & ANNALES
de la Société Entomologique de Belgique

Le prix de chaque volume isolé des *Annales* est porté à *trois cent cinquante francs*.

Le prix de chacun des tomes I à VI du *Bulletin* est de *cent francs*.

Le prix de la collection des tomes I à LXXXVI des *Annales* (*Bulletin et Annales*) a été fixé à *vingt-cinq mille francs* (assemblée du 14 janvier 1951).



MEMOIRES

de la Société Entomologique de Belgique

Les *Mémoires* de la Société, d'importance variable, paraissent à intervalles irréguliers. Prix de chaque volume: I (90 fr); II (50 fr); III (75 fr); IV (75 fr); V (140 fr); VI (75 fr); VII (75 fr); VIII (75 fr); IX (75 fr); X (140 fr); XI (75 fr); XII (90 fr); XIII (75 fr); XIV (75 fr); XV (75 fr); XVI (75 fr); XVII (90 fr); XVIII (90 fr); XIX (90 fr); XX (110 fr); XXI (110 fr); XXII (110 fr); XXIII (150 fr); XXIV (450 fr); XXV (275 fr).

Le prix de la collection des tomes I à XXV des *Mémoires* a été fixé à *deux mille deux cents francs* (assemblée générale du 14 janvier 1951).



TABLES GENERALES

de la Société Entomologique de Belgique

Table générale des Annales (I-XXX) par A. LAMEERE (1887), 150 francs belges.

Table générale des Bulletin et Annales (XXXI-LXXX), Bulletin (I-VI) et Mémoires (I-XXIV), 1888-1944, et *Répertoire des espèces citées dans les comptes rendus des assemblées mensuelles de 1902 à 1944*, par J. COOREMAN (1950), 250 francs.



Les Membres de la Société désirant obtenir les volumes antérieurs à l'année de leur réception, jouissent d'une réduction d'un tiers de la valeur.