

5095

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE

DE LYON

FONDÉE EN 1822

ET DES

SOCIÉTÉ BOTANIQUE DE LYON

SOCIÉTÉ D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON

RÉUNIES

ANNÉE 1925

NOUVELLE SÉRIE. — TOME SOIXANTE-DOUZIÈME



α βοτάναι σιγηλῶς τὸ ὄφελόν
προτάγονται.

LYON

JOANNÈS DESVIGNE & C^{IE}, LIBRAIRES-ÉDITEURS

36 A 42, PASSAGE DE L'HOTEL-DIEU

1926

CURCULIONIDES NOUVEAUX DE L'AFRIQUE TROPICALE

PAR
A. HUSTACHE

Mémoire présenté à la Société Linnéenne de Lyon
en la Séance du 11 octobre 1920

(Suite)

Quatrième Partie

TRIGONOCOLUS LACORDAIRE, 1863,

Genera des Curculionides, VI, p. 593.

Megarhinus, Schœnh., *Gen. Curc.* III, p. 397

Nosorhinus Farim., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, XLV, p. 235

BALANINUS CONGOANUS n. sp.

Brun, les antennes, le rostre et les pattes d'un brun rouge foncé, densément revêtu de petites squamules allongées, jaunâtres et grises, ces dernières formant une large bande, mal délimitée, sur le milieu du prothorax et de nombreuses petites macules vaguement disposées en fascies sur les élytres. Ecusson cendré. Dessous et pattes à revêtement uniforme, grisâtre. Rostre mince, modérément arqué au delà de l'insertion antennaire ; ♀ plus long que le reste du corps, à la base peu densément ponctué et muni d'un fin sillon latéral, en avant lisse, très finement et très éparsément pointillé ; ♂ ne dépassant pas les $\frac{3}{4}$ de la longueur du corps, à la base, tricaréné, la carène médiane plus forte, à ponctuation serrée, allongée, confluyente en fines stries longitudinales, en avant à ponctuation fine mais allongée et serrée. Antennes grêles, pubescentes, insérées vers le milieu (♂) ou le tiers basal (♀) du rostre ; scape aussi long (♀) ou presque aussi long (♂) que le funicule ; tous les articles du funicule allongés, le 1^{er} de $\frac{1}{4}$ plus long que le 2^e, le 6^e le plus court, le 7^e plus long que le 5^e détaché de la massue, celle-ci ovale-oblongue plus courte que les 3 articles précédents réunis. Tête déprimée entre les yeux et muni d'un point interoculaire enfoncé, précédé d'une courte et étroite carène. Prothorax transversal, arrondi

sur les bords, convexe, très peu (σ') ou assez fortement (φ) impressionné transversalement en avant, à ponctuation fine, serrée, voilée par le revêtement. Ecusson subtriangulaire, tomenteux. Elytres cunéiformes, plus longs que larges, à la base de un quart à peine plus larges que le prothorax, les épaules brièvement arrondies ; peu convexes, impressionnés sous le calus apical, les stries fines et ponctuées, les interstries larges et plans, le sutural légèrement relevé vers la déclivité postérieure. Fémurs claviformes, tous armés en-dessous près du sommet d'une dent triangulaire assez forte ; tibias postérieurs et intermédiaires droits, les antérieurs légèrement arqués (φ), ou droits et quelque peu dilatés vers leur tiers basal (σ'). Saillie mésosternale très convexe, subtuberculeuse. Dessous à ponctuation fine et serrée. σ' Métasternum profondément déprimé sur toute sa surface et pourvu en son milieu d'une fine ligne élevée, 1^{er} et 2^e segments ventraux déprimés au milieu.

Long. σ' , 7, 8 millimètres ; φ , 9 millimètres.

Congo français : Fort Sibut, Fort Crampel (ma coll.).

Observation. — Le revêtement nébuleux n'a rien de remarquable.

TANAOS SEMIRUBER n. sp.

Allongé, noir, les élytres d'un rouge brun, submat.

Rostre droit, à peine aussi long que la tête, et comme cette dernière, à ponctuation grossière et confluyente ; vertex lisse, imponctué. Prothorax un peu plus long que large, resserré en avant, transversalement sillonné un peu en arrière du bord antérieur, couvert d'une forte ponctuation ocellée, serrée, chaque point muni au fond d'une très petite squamule linéaire flave. Ecusson arrondi, noir, parfois brun, lisse, mais muni en avant d'un gros point. Elytres presque quatre fois aussi longs que le prothorax, un peu élargis jusque vers le tiers apical ; fortement ponctués, striés, les interstries étroits, convexes, transversalement rugueux, les 3^e, 5^e, 6^e, 7^e un peu plus fortement relevés particulièrement en arrière, subcrénelés, tous munis d'un rang de courtes soies dressées flaves. Pattes fortement ponctuées. Dessous à ponctuation forte, peu serrée, chaque point muni d'un poil flave, court.

Long. 6,5-7 millimètres.

Côte-d'Ivoire : Danané (A. Chevalier, 1900, Mus. de Paris).

Congo Belge central : Kindu (L. Burgeon, 1917, Mus. de Paris).
Les spécimens de cette dernière provenance ont les stries élytrales moins fortes, les interstries moins relevés.

TANAOS INTERMEDIUS n. sp.

Allongé, d'un rouge brun, le rostre plus foncé, les élytres rembrunis au sommet, brillant.

Rostre plus court que la tête, droit, à ponctuation serrée et rugueuse à la base, moindre au sommet. Tête densément ponctuée, rugueuse, légèrement déprimée et substriolé entre les yeux, le vertex imponctué, munie ainsi que le rostre de très courtes soies visibles de profil. Massue antennaire foncée, densément pubescente, subcylindrique, plus longue que le reste du funicule. Prothorax un peu plus long que large, brièvement arrondi, resserré aux angles postérieurs, progressivement resserré en avant, avec un sillon transversal derrière le bord antérieur, couvert d'une forte ponctuation, serrée, confluyente en rides transversales. Ecusson ovale, brillant, marqué d'un point antérieur. Elytres presque quatre fois aussi longs que le prothorax, fortement ponctués, striés, les interstries étroits, munis d'un rang de courtes soies dressées, flaves, la suture légèrement tectiforme, le 3^e fortement tectiforme au sommet où il est réuni au 9^e, également tectiforme. Pattes rugueuses. Dessous à ponctuation forte et serrée sur la poitrine, moindre sur l'abdomen.

Long. 4,5-5 millimètres.

Congo : Ogooué, Lambaréné (R. Ellemberger, 1912-1913, Mus. de Paris).

Brazaville (Decorse, Mus. de Paris.)

Une série de spécimens dont deux entièrement noirâtres, provenant de Brazaville, mais ne présentant pas d'autres différences avec la forme type.

OXYONIX ABYSSINICUS n. sp.

Brièvement ovale, roux, les antennes, les pattes et le rostre plus clairs, revêtu en dessus de squamules fines, peu serrées, d'un jaune pâle et blanches, ces dernières formant une large tâche sur les bords du prothorax et une large fascie mal délimitée sur la partie postérieure des élytres.

Rostre de la longueur de la tête et du prothorax, cylindrique, modérément arqué, à ponctuation fine, confluent longitudinalement. Antennes insérées au milieu du rostre, grêles ; scape progressivement mais faiblement épaissi vers le sommet ; funicule de 7 articles, le 1^{er} plus long que le 2^e, les 5^e, 6^e, 7^e, courts, moniliformes, la massue ovale et courte. Tête à ponctuation fine et dense et avec une étroite ligne médiane flave-cendrée ; front déprimé et moins large entre les yeux que le rostre ; yeux ronds et saillants. Prothorax transversal, resserré en avant, le bord antérieur relevé, échancré au milieu et à faibles lobes oculaires, la base modérément bisinuée et relevée contre celle des élytres, étroitement noire ; disque très inégal, relevé au milieu en avant en une forte crête transversale sinuée au milieu du sommet, comprimé latéralement de chaque côté de cette crête ; à ponctuation fine et peu visible, le milieu avec une ligne de squamules blanches, le sommet de la crête et quelques cils sur le bord antérieur d'un brun foncé. Elytres subrectangulaires, à peine plus longs que larges entre les épaules, celles-ci en angle obtus saillant, fortement projetées en dehors et débordant largement le prothorax, les bords latéraux bisinués, peu rétrécis en arrière ; disque subplan, transversalement impressionné derrière la base et sous le calus apical, celui-ci en crête très saillante, le bord apical relevé ; muni de deux rangées transversales de petits tubercules fasciculés bruns, disposés sur les interstries pairs, la première rangée à la hauteur des épaules, la deuxième médiane, la crête antéapicale, très forte, finement denticulée et avec des soies foncées au sommet ; stries médiocres et ponctuées ; interstries subplans de largeur irrégulière. Pattes grêles, ponctuées et éparsément squamulées ; fémurs peu épaissis, finement dentés en dessous ; tibias droits, les corbeilles tarsales courtes, bordées de soies foncées ; tarses courts ; ongles dentés à la base. Dessous couvert de squamules d'un cendré-flave, plus grosses et plus serrées que celles du dessus ; canal rostral peu profond et s'étendant seulement en avant des hanches antérieures ; segment anal échancré en arc au sommet ; pygidium subtriangulaire, squamulé.

Long. 2,5 millimètres.

Abyssinie : Tigré (Schimper, 1850, Mus. de Paris).

Observation. — La fascie élytrale postérieure, toujours peu tranchée, varie de coloration du cendré au flave. (A suivre.)