

DESCRIPTION DE TROIS DIPTÈRES NOUVEAUX DU GENRE *TABANUS*,
DE LA ZONE TROPICALE DE L'AFRIQUE,

PAR M. JACQUES SURCOUF, CHEF DE TRAVAUX AU LABORATOIRE COLONIAL
DU MUSÉUM.

***Tabanus liventipes* nov. sp.**

Type : une femelle récoltée par M. G. Vasse en 1906 : sur la côte du Mozambique; une femelle de même provenance.

Longueur de corps 15 millimètres.

Espèce voisine de *T. claritibialis* Ricardo du groupe de *T.* et formant son homologue dans le groupe de *T. thoracinus*.

Abdomen rouge noirâtre à bande dorsale claire.

Thorax noir, ailes hyalines, courtement appendiculées, brunes au bord externe et dans la région apicale.

Pattes noires avec tous les tibias blancs.

Longueur, 15 millimètres.

Tête plus large que le thorax. Yeux verts sans bandes. Face couverte d'une tomentosité jaune cuir à pubescence jaune. Barbe jaunâtre. Palpes blancs à pubescence blanche mélangée de quelques poils noirs isolés sur le côté externe. Antennes : premier article jaune à pubescence noire, deuxième et troisième articles rouge brillant. Bande frontale jaune cuir de la couleur de l'épistome, large, portant une callosité noire, épaisse, quadrangulaire, un peu moins large que la bande et prolongée par une ligne de même couleur, étroite à l'origine puis un peu dilatée. Partie postérieure de la tête étroitement bordée de jaune.

Thorax et scutellum recouverts d'une pubescence et d'une tomentosité jaune verdâtre; épaules à pubescence noire, flancs à poils blanchâtres.

Poitrine à tomentosité grise et à longs poils mous de couleur grisâtre.

Abdomen rouge fauve rembruni sur les côtés depuis le troisième segment, les trois derniers segments presque complètement noirs sauf sur la partie médiane qui reste claire avec une pubescence dorée éparse sur les six premiers segments; parties latérales des segments portant une courte pubescence noire éparse. Chacun des segments est étroitement bordé de poils jaunes peu visibles. Ventre fauve, à pubescence claire, les trois derniers segments noirs à poils noirs, étroitement marginés de jaunâtre.

Hanches noires recouvertes d'une tomentosité grise et portant de longs poils blancs, fémurs noirs à pubescence blanche.

Tibias antérieurs blancs dans leurs deux tiers basilaires, tibias médians et postérieurs dans presque toute leur étendue; portant une pubescence

blanchâtre sur les deux premières paires et jaune sur les tibias postérieurs dans la partie blanche.

Tiers apical des tibias antérieurs, extrémité apicale des autres tibias et tarses noirs à pubescence noire.

Cuillerons brunâtres, balanciers jaunâtres concolores.

Ailes hyalines, brunes le long du bord costal et enfumées dans la région stigmatique et apicale.

Tabanus rufipes Pal-Beau. T. DILUTUS var. nov.

Type : une femelle provenant de Libreville (Congo français) et recueillie par M. J. Boucher en 1899.

Une autre femelle de la même origine.

Longueur, 25 millimètres.

Port et aspect de *Tabanus rufipes* P. B. et variétés voisines. Tête forte plus large que le thorax, yeux plus gros que chez les autres espèces du groupe.

Bande frontale étroite à tomentosité jaune cuir portant une callosité oblongue non tangente aux côtés de la bande et prolongée par une ligne étroite saillante, canaliculée au milieu qui s'étend jusqu'aux deux tiers de la longueur de la bande. Callosité et ligne brun clair. Joues et barbe jaunes.

Épistome jaune buffle, antennes testacées, les deux premiers articles à courts poils noirs peu denses, dent du troisième article normale.

Palpes jaune rougeâtre à pubescence brune non serrée.

Thorax et scutellum rougeâtres ne différant pas du type, abdomen allongé, derniers segments châtain.

Dessous et pattes comme chez le type du genre, ailes hyalines à nervures jaunes.

Bord costal et stigma jaunes de même que le bord des cellules basilaires. Pas de teinte brune aux ailes, même à l'extrême base de l'aile.

Tabanus aquilus nov. sp.

Type : une femelle de Gambie, récoltée par le D^r Best et communiquée par M. le D^r R. Blanchard.

Longueur, 25 millimètres.

Ce taon appartient au même sous-groupe que *Tabanus grandissimus* Ricardo. Ce sous-groupe diffère du groupe de *Tabanus Rufipes* Pal-Beau et de ses variétés par la forme de la callosité située sur la bande frontale. Chez *Tabanus Rufipes* Pal-Beau, la callosité est oblongue, canaliculée dans sa partie élargie et prolongée par une ligne saillante, étroite, bifide dans sa partie la plus élevée et se continuant au moins jusqu'à la moitié de la hauteur de la bande frontale.

Chez *Tabanus aquilus* nov. sp., la callosité de la bande frontale est arrondie, non canaliculée et non prolongée par une ligne distincte. Lorsque

la bande est complètement déplée, on aperçoit un dessin en forme de V sur le vertex; ce dessin limite à sa partie inférieure une étroite saillie brillante située sur le premier tiers de la bande frontale à partir du vertex.

Cette bande blanche porte des traces de pubescence blanche. Yeux bruns, glabres. Épistome noir brunâtre.

Antennes noires à pubescence noire. Partie comprise entre les antennes et les palpes à pubescence blanc jaunâtre.

Joues à pubescence jaunâtre. Palpes brun noir à courte pubescence blanche, éparse; trompe noire à pubescence concolore.

Thorax et scutellum brun noir à pubescence latérale brune, pectus semblable. Abdomen noir, obconique, généralement glabre, portant quelques poils brun noir sur les bords latéraux et postérieurs des trois derniers segments; flancs et bord des quatre premiers segments à pubescence jaune doré.

Ventre noir à pubescence noire éparse, bord postérieur des segments à pubescence jaune.

Pattes noires en entier à pelotes noires.

Hanches à poils blancs épars, cuisses, tibias antérieurs et médians à pubescence blanchâtre sur la face externe, tibias postérieurs frangés de brun sombre.

Tarses médians et postérieurs armés de courts poils rouges à leur face interne.

Ailes d'un beau brun à nervures noires, cellule discoïdale un peu hyaline le long de sa nervure supérieure.

Balanciers bruns à tige noire.

NOTES SUR LES TABANUS RAPPORTÉS DE L'AFRIQUE TROPICALE,
PAR M. LE D^r BRUMPT,

PAR M. JACQUES SURCOUF, CHEF DE TRAVAUX
AU LABORATOIRE COLONIAL DU MUSÉUM.

Les diptères recueillis par M. le D^r Brumpt et donnés par lui au Muséum national d'histoire naturelle ont permis de contrôler les renseignements parfois insuffisants des voyageurs anciens pour qui une indication précise de localité n'avait qu'une importance secondaire.

Certaines espèces de Taons sont étroitement localisées et, vivant soit au bord des eaux, soit dans les montagnes, n'empiètent jamais sur des régions différentes; certaines, au contraire, possèdent une aire d'expansion extrêmement étendue et, comme le *Tabanus taniola* Pal-Beau, se rencontrent de



BHL

Biodiversity Heritage Library

Surcouf, Jacques. 1907. "Description de trois Diptères nouveaux du genre Tabanus, de la zone tropicale de l'Afrique." *Bulletin du Muse
um national d'histoire naturelle* 13(1), 38–40.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/27212>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/328744>

Holding Institution

New York Botanical Garden, LuEsther T. Mertz Library

Sponsored by

MSN

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.