

BULLETIN

DU

Musée royal d'Histoire  
naturelle de Belgique

Tome XIII, n° 35.

Bruxelles, août 1937.

MEDEDEELINGEN

VAN HET

Koninklijk Natuurhistorisch  
Museum van België

Deel XIII, n° 35.

Brussel, Augustus 1937.

MYODAIRES SUPÉRIEURS AFRICAINS,

par J. VILLENEUVE DE JANTI (Rambouillet).

*Tricycleala* n. gen.

Genre curieux proche de *Tricyclea* WULP (acrosticales présuturales au complet, présence de la soie postsuturale de HOUGH, génotype jaune avec l'abdomen rayé d'une bande noire marginale dilatée vers le milieu dorsal, sur les tergites II et III, le dernier tergite bordé d'une bande noire étroite, interrompue au milieu, etc.). Remarquable par : 1° le chète antennaire longuement plumeux sur les 2/3 de son bord supérieur et nu en dessous ; 2° par les caractères que ce genre emprunte au genre *Actia* R. D., à savoir : les nervures de l'aile I et III sont ciliées en dessus et en dessous. La nervure III porte, en dessus, des cils longs depuis sa base jusqu'au niveau de tp et même un peu au delà ; en dessous, les cils sont plus espacés et se terminent en deçà de tp. La nervure I a, dans sa moitié basale, des cils longs identiques en dessus et en dessous ; dans sa moitié distale, les cils supérieurs sont minuscules et, en dessous, sont réduits à 1 ou 2 petits cils épars. Le coude de l'aile est obtus-arrondi et la 1<sup>re</sup> cellule postérieure est ouverte à l'apex ; tp médiane. Au thorax, les soies postérieures sont longues et fortes, telles la paire d'acrosticales préscutellaire, la dernière dorso-centrale, la dernière intraalaire et la 2<sup>e</sup> supraalaire (pra assez courte et faible, de même que les soies thoraciques latérales et les 2 dc. présuturales). Mais toutes les autres soies du mésonotum

sont réduites à de courts microchètes plus ou moins fins. St. = 1 + 1, la dernière longue et forte. Scutellum à 3 fortes soies marginales subgales; postscutellum effacé.

Antennes allongées (3<sup>e</sup> article = presque 4 fois le 2<sup>e</sup>); arêtes faciales droites, garnies de petits cils noirs jusque très haut. Grande vibrisse sise au bord même de la bouche.

La ♀ n'a pas de soies orbitaires; 2 soies verticales.

Le cuilleron thoracique est restreint.

### 1. *T. maculipennis* n. sp. ♀.

D'un jaune fauve assez luisant sur le mésonotum et l'abdomen, ce dernier seul ayant des dessins noirs, savoir: une bande marginale noire élargie en large triangle médian sur les tergites II et III et s'arrêtant net en arrivant sur le ventre; le tergite IV a sa portion anale circonscrite par une étroite bande noire interrompue en son milieu. Le mésophragme est noirâtre aussi, sauf une étroite ligne jaune médiane; l'occiput jaunâtre est noir, à droite et à gauche de sa moitié supérieure.

Le front, large comme au moins un diamètre d'œil, est entièrement d'un jaune de miel; 2 soies ocellaires longues et fines comme les soies frontales. Face d'un blanc jaunâtre; antennes d'un jaune roux, le 3<sup>e</sup> article en majeure partie rembruni; palpes assez épais et pâles ainsi que la trompe.

Ailes d'un gris hyalin; une tache ronde et brune occupe l'extrémité de la nervure II comme chez *Tricyclea pterostigma* Bezzi. Cuillerons d'un blanc sale, balanciers d'un testacé pâle.

Pattes jaunâtres, les tarsi un peu rembrunis.

Taille: 4 millim.

Eala, Congo belge, XI. 1934 (leg. J. GHESQUIÈRE): une ♀ unique au Musée de Bruxelles.

### 2. *Strobliomyia jepsoni* n. sp. ♂.

Un mâle aux antennes longues dont le 3<sup>e</sup> article n'est pas simple mais est divisé en 3 branches, savoir une branche antéro-externe droite et un peu raccourcie — et 2 branches postéro-internes qui, plus longues que le clypéus, ont leur extrémité libre recourbée dans la direction de la branche droite.

Les antennes, rousses à la base, ont le 3<sup>e</sup> article brunâtre, comme la bande frontale. Chète antennaire noir, pubescent,

épaissi jusque près de son extrémité, et ayant le 2<sup>e</sup> article très allongé. L'aile, d'un gris hyalin, a tp très rapprochée de ta — la nervure III est ciliée depuis le nœud jusqu'au niveau de tp en dessus et elle n'a, en dessous, qu'un long cil basal; la nervure I est nue. Cuillerons ocracés, balanciers testacé pâle.

Pattes noires; les trochanters d'un jaune roux, les hanches en partie testacées. Aux pattes I: les genoux et les tibias, aux pattes III: la base des cuisses, sont aussi testacés, ainsi que la portion médiane des tibias II et III.

Mésonotum gris ainsi que le scutellum, ce dernier ayant le bord postérieur étroitement testacé, une grosse macule sombre discale et 2 microchètes apicaux tendant à se croiser horizontalement.

Abdomen rougeâtre sur les 2 premiers tergites, qui sont traversés par une bande noire médiane; les 2 derniers tergites sont d'un noir brillant à peine poudré de blanc. L'avant des tergites II, III et IV porte un étroit cercle blanchâtre. Le tergite II a une paire médiane et dressée de soies marginales.

Taille: 4 millim.

Ile Maurice, le 31. XII. 1934: un ♂ (leg. W. F. JEPSON).

### 3. *Tricyclea flavella* n. sp.

Même coloration que *T. unicolor* BIGOT (= *flaveola* BEZZI), mais généralement plus petit et assez brillant. Les tergites abdominaux sont cerclés de noir: le tergite I très finement, le tergite II finement; le tergite III a une bande noire plus large avec, au milieu, une longue mais assez étroite saillie triangulaire. Les pattes sont entièrement jaunâtres. Antennes jaune orangé; palpes et trompe jaunâtres.

Les principaux caractères différentiels sont: 4 dc.; les soies marginales du tergite III et les soies disco-latérales du tergite IV molles et couchées. Enfin, les yeux du ♂, intimement joints sur une grande longueur, ont leurs facettes subégales.

Taille: 5 millim.

Nombreux ♂ et 2 ♀ seulement provenant d'Eala, Congo belge (leg. J. GHESQUIÈRE) et portant l'étiquette: « éclos de champignons comestibles en juin-juillet ».

4. *Musca elatior* n. sp. ♀.

Coloration de *M. dasyops* STEIN, les taches et lignes blanches plus vives; la linéation du thorax est celle de *M. lasiopa* VILLEN. Cette espèce robuste se distingue immédiatement à ses yeux nus. Les orbites, d'un brun foncé et couvertes de petits cils noirs, peuvent passer au blanchâtre sous certain jour; les parafaciaux sont blancs avec une large macule noirâtre sise en regard du chète antennaire. Bande frontale obscure. Sternites abdominaux noirâtres.

L'aile est un peu grisâtre et le cuilleron thoracique un peu fuligineux. La nervure III est ciliée en dessous jusqu'au niveau de tp, mais, en dessus, il n'y a que 2 cils situés sur le nœud de la nervure. Le rémigium porte plusieurs poils sétuleux espacés.

Le thorax a 2 + 4 dc.; des 4 dc. postsurales, les 2 postérieures seulement sont développées et fortes, les 2 antérieures sont courtes et piliformes, sujettes à avorter. Les soies acrosticales sont réduites à la forte paire préscutellaire; il n'y a qu'une intraalaire, la postérieure, comme c'est la règle.

Taille: 9 millim.

Une seule ♀ provenant des environs de la mission Rugari, Lu-lenga (leg. Dr. DE WULF) et communiquée par le Musée du Congo à Tervueren.