

BULLETIN

DU

Musée royal d'Histoire  
naturelle de Belgique

Tome XI, n° 24.

Bruxelles, septembre 1935.

MEDEDEELINGEN

VAN HET

Koninklijk Natuurhistorisch  
Museum van België

Deel XI, n° 24.

Brussel, Septembre 1935.

---

*DACUS INORNATUS* BEZZI (DIPTERA: TRYPETIDAE),

par A. COLLART (Bruxelles).

---

Ce *Dacus* fut tout d'abord décrit par BEZZI (1) sous le nom de *modestus*; ce nom, préoccupé par une espèce fabricienne (2), fut abandonné peu de temps après pour celui d'*inornatus* (3).

Les deux spécimens-types décrits succinctement sous le nom de *modestus* BEZZI, font partie des collections du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique. Ils portent une étiquette imprimée, rédigée comme suit : Chutes de Samlia, Riv. N. Gamie, MOCQUEREYS. Il s'agit vraisemblablement des environs du lac N'Gami, dans le Bechuanaland et non du Congo belge comme le pensait BEZZI. Cependant, en 1915 (4), l'auteur annonce qu'il a reçu une femelle de cette espèce capturée au Congo belge, à Kitobolu (probablement Kitobola, dans le Bas-Congo) par le Dr G. ROVERE.

Par suite d'une omission regrettable, ce *Dacus* n'a pas été mentionné dans ma note récente sur les *Dacinae* du Congo belge (5). Comme l'insecte a été insuffisamment décrit — la

(1) *Ann. Soc. ent. Belg.*, 1908, LII, p. 386.

(2) *Dacus modestus* FABRICIUS (1805, *Syst. Antl.*, 278, 29) du Bengale, n'appartient pas à la sous-famille des *Dacinae*, mais bien à celle des *Trypetinae*. VAN DER WULP, en 1898, considère cet insecte comme un *Ptilona* WULP, tandis que DE MEIJERE, en 1904, croit pouvoir mieux le situer parmi les *Rioxa* WALKER. BEZZI (1913, *Mem. Ind. Mus.*, III, 3, p. 108) tranche la question en créant pour le recevoir le genre *Diarrhegma*.

(3) *Boll. Zool. Agr. Portici*, 1909, III, p. 290.

(4) *Bull. Entom. Res.*, 1915, VI, p. 98.

(5) *Bull. Mus. roy. Hist. nat. Belg.*, 1935, XI, n° 1.

diagnose qui lui a été consacrée n'était que préliminaire — et que des inexactitudes figurent à son sujet dans les tables dichotomiques dressées par BEZZI (6), il me paraît tout indiqué de donner une description détaillée de cette espèce si peu connue, puisqu'elle n'est représentée actuellement dans les collections que par trois exemplaires seulement; à savoir, les deux mâles-types du Musée de Bruxelles et la femelle signalée par BEZZI, du Congo belge.

*Dacus inornatus* BEZZI est privé de soies préscutellaires et de la supra-alaire antérieure; les segments abdominaux sont soudés dorsalement et le troisième segment abdominal du mâle n'est pas cilié latéralement. L'ensemble de ces caractères permet de situer l'insecte parmi les *Psilodacus*.

#### DESCRIPTION

##### DU *DACUS (PSILODACUS) INORNATUS* BEZZI.

♂ Longueur du corps: 5.5 mm.; de l'aile: 4 mm.

Tête d'un brun-roux à soies noires. Face luisante, brunâtre, à sillons antennaires brun-noirâtre, sans taches bien délimitées. Antennes allongées, roussâtres, le deuxième article une demi fois plus long que le premier; le troisième, près de trois fois aussi long que le deuxième. Lunule luisante, brunâtre. Bande frontale d'un brun-noirâtre, un peu plus claire au centre où sa largeur équivaut à près du tiers de la largeur de la tête. Triangle ocellaire luisant, largement brun-noirâtre. Région occipitale brunâtre; une petite tache jaunâtre en arrière des ocelles et une étroite bande postoculaire de même teinte à la partie inférieure seulement. Palpes et trompe d'un brun-roux.

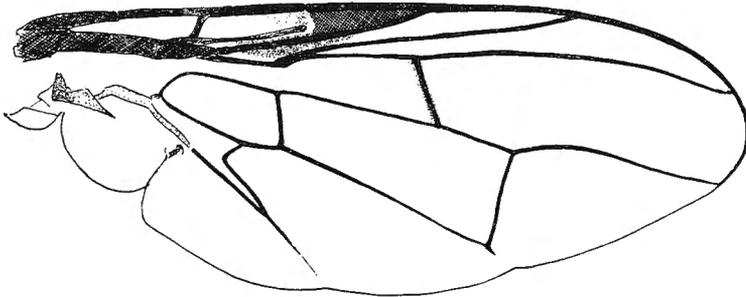
Thorax noir, couvert dorsalement d'une pubescence blanchâtre, couchée, courte, fine et dense. Callus huméral largement jaunâtre, le bord antérieur rembruni. Callus notopleural jaunâtre, cette teinte ne se continuant pas le long de la suture. En avant de l'écusson, une large tache jaune ovalaire, luisante.

(6) BEZZI indique dans ses différentes tables dichotomiques, que la face est entièrement noire (1909, 1915, 1924). Il n'est pas possible d'admettre cette façon de voir; si les sillons antennaires sont brun-noirâtre, la partie médiane de la face est nettement brunâtre. De même, le callus huméral n'est pas entièrement jaune (*Bull. Ent. Res.*, 1924, XV, p. 87), car les deux mâles-types, montrent un callus rembruni au bord antérieur.

presque entièrement dépourvue de pilosité. Bande mésopleurale jaune, très large le long de la suture notopleurale, où elle s'étend depuis la racine de l'aile jusqu'au callus huméral; cette bande va en diminuant jusqu'au bord supérieur des sternopleures où elle se continue par une petite tache jaune également. Une seule tache jaune hypopleurale arrondie. Ecusson jaunâtre, étroitement brunâtre à la base, environ deux fois aussi large que long. Toutes les soies du thorax sont noires; les scapulaires internes manquent; la mésopleurale est bien développée; la ptéropleurale est un peu plus courte que la mésopleurale. Balanciers jaunâtres.

Abdomen noir, arrondi, étroitement bordé de brunâtre. Segments soudés dorsalement, le troisième non cilié latéralement. Pilosité blanchâtre, couchée, un peu plus épaisse que celle du thorax et un peu plus longue. Ventre d'un brun-roux. Hypopyge luisant, brun foncé.

Pattes: hanches brun-foncé, trochanters jaunâtres. Fémurs I et II brun noirâtre, étroitement jaunâtres aux extrémités. Fémurs III bruns à l'apex seulement, le reste jaunâtre. Tibias et tarses d'un jaune-roux; les tibias III un peu rembrunis à la base.



1 mm

*Dacus (Psilodacus) inornatus* BEZZI (♂): Aile.

Ailes (voir figure) à nervures jaunâtres. Stigma d'un brun-clair; cellule marginale légèrement rembrunie à la base, le reste hyalin. Nervure transverse antérieure très faiblement marginée de jaunâtre, aboutissant après le milieu de la cellule discoïdale. Dernière portion de la quatrième nervure sinueuse. Prolongement de la cellule anale, plus court que le restant de la nervure anale.

TABLEAU DES *PSILODACUS* DU CONGO BELGE

1. Face entièrement jaune; pas de tache jaune sur le thorax, en avant du scutellum . . . . . 2.  
 — Face brune, à sillons antennaires noirâtres; une large tache jaune ovulaire en avant du scutellum . . *inornatus* BEZZI.
2. Front avec des taches orbitales noirâtres; fémurs postérieurs bruns à l'apex; nervure transverse antérieure non bordée de brunâtre . . . . . *annulatus* BECKER.  
 — Front immaculé; fémurs postérieurs entièrement jaunes; nervure transverse antérieure bordée de brunâtre. . . . .  
 . . . . . *Maynei* BEZZI.

*Musée royal d'Histoire naturelle, Bruxelles.*