

BULLETIN

DU

Musée royal d'Histoire
naturelle de Belgique

Tome XIV, n° 11.

Bruxelles, mars 1938.

MEDEDEELINGEN

VAN HET

Koninklijk Natuurhistorisch
Museum van België

Deel XIV, n° 11.

Brussel, Maart 1938.

SUR LE GENRE *THELAIROSOMA* VILLEN.

(DIPT. TACHIN.),

par J. VILLENEUVE DE JANTI (Rambouillet).

Le genre *Thelairosoma* VILLEN. décrit en 1916 (1) et qu'on aurait facilement rangé autrefois parmi les *Devinae* à raison du chète antennaire plus ou moins longuement cilié, est allié, en réalité, au genre *Sturmia* R. D. de la tribu des *Eutachininae* VILLEN. — En effet, les ♂, qui ont l'abdomen allongé et cylindro-conique, présentent, sur les flancs du tergite III, une esquisse de macule pileuse comme il s'en trouve chez les ♂ de *Sturmia*. En outre, les segments abdominaux (hormis le 4^e) n'ont pas de soies discales, les tibias III sont frangés avec une soie médiane incluse, les tibias II sont monacantes. Le thorax a 4 dc., des soies acros-ticales au complet et souvent une soie (piliforme) intraalaire présuturale; il y a 2 + 1 st., la soie antérieure et inférieure est faible et sujette à avorter. Le scutellum a 4 soies marginales dont les apicales, moins développées, sont croisées-horizontales.

Le genre *Thelairosoma* se distingue du genre *Sturmia* par la forme de la tête à profil hémisphérique, à parafaciaux étroits et toujours glabres, à péristome large comme 1/5 de hauteur d'œil, à grande vibrisse insérée au niveau même de la bouche. Les antennes sont implantées vers le milieu des yeux; le chète antennaire est long et fin, plus ou moins cilié, épaissi seulement à la

(1) Cf. *Annals of the South African Museum*, Vol. XV, Part VI, p. 499.

base. Le rebord postoculaire va en s'élargissant de haut en bas. Les labelles sont développés et généralement jaunis.

Les espèces ont le corps cylindro-conique, comme il a été dit plus haut; elles sont noires; l'abdomen porte 3 bandes blanches transversales: une au bord antérieur du tergite IV et de largeur toujours la même; les 2 autres occupent le bord antérieur des tergites III et II, et leur largeur, à la partie médiane, est sujette à être très réduite suivant les espèces. Thorax à 4 lignes noires prenant parfois l'aspect de 2 bandes sombres. Les ailes, plus ou moins grisâtres, sont enfumées ou rembrunies dans leur moitié basale, coloration qui, au delà, s'étend atténuée au reste de l'aile, ou seulement au long des nervures comme chez *T. fumosum*; cuillerons plus ou moins ocracés. 2 cils au nœud de la nervure III.

Les espèces qui me sont connues se répartissent comme suit:

1. *T. fumosum* Villen.

Génotype. Thorax noir, légèrement poudré de blanc; abdomen noir, parfois rougeâtre sur les flancs, avec des bandes blanches subégales; les soies marginales médianes du tergite I beaucoup moins développées que celles du tergite II; ailes assez claires dans leur moitié distale. Palpes bruns. Chête antennaire moyennement cilié. La ♀ a les tarsi I un peu élargis.

2. *T. comatum* n. sp. ♂.

Même taille. Les 2 premières bandes blanches abdominales un peu voilées, les flancs rougeâtres; les soies marginales médianes du tergite I plus développées, leur longueur atteignant les $\frac{3}{5}$ des soies du tergite II. Par contre, les soies apicales du scutellum sont courtes et très grêles. Les soies frontales se terminent sur deux rangs de chaque côté de la base des antennes. La partie colorée des ailes est moins noire, tirant sur le brun clair. Palpes noirs. Chête antennaire brièvement cilié.

Ruwenzori, à 2,300 m., le 14 avril (leg. J. BEQUAERT): 1 ♂.

3. *T. palposum* n. sp. ♂, ♀.

Espèce trapue, d'un noir brillant, reconnaissable à ses deux premières bandes blanches abdominales très amincies et même un peu interrompues vers la portion médiane des tergites; les palpes sont noirs, cylindriques et saillants chez le ♂, très élargis vers leur extrémité chez la ♀. Le thorax est noir et n'a de prui-

nosité blanchâtre que dans sa portion présuturale, qui porte 2 bandes noires bien dessinées chez le ♂ lesquelles se résolvent en 4 lignes chez la ♀. Chète antennaire brièvement cilié. Tarses antérieurs de la ♀ nullement élargis. Partie colorée des ailes d'un brun clair étendu au reste en se dégradant.

Taille: 9 millim.

Un ♂ de Walikale (Congo belge), en janvier, et une ♀ du Bas-Ogoué (Congo français).

4. *T. flavipalpe* n. sp. ♂.

L'espèce la plus robuste, mesurant 10 millim. ♂, caractérisée par les palpes jaunes, par la pruinosité blanche un peu jaunie sur le front, le thorax et les bandes de l'abdomen. Les 4 lignes du thorax sont rendues très distinctes, le scutellum a sa base noirâtre, la première bande abdominale est extrêmement amincie en sa portion médiane, sans être interrompue; la 2^e bande est identique à la 3^e.

L'individu unique que j'ai sous les yeux a les ailes grises avec la partie colorée brunâtre, les cuillerons d'un blanc ocracé, les balanciers entièrement testacés. 0 soie intraalare présuturale; 4 dc., dont la 2^e a laissé sa place vide; 2 ou 3 st., la soie antéro-inférieure; piliforme d'un côté, ayant avorté de l'autre. Soies apicales du scutellum assez faibles et croisées-horizontales. La paire de soies marginales médianes du tergite I normale. Chète antennaire brièvement cilié.

Walikale: un ♂ en janvier (leg. J. BEQUAERT).

GOEMAERE, Imprimeur du Roi, Bruxelles.