

EXTRAIT DU BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

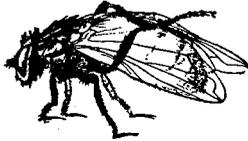
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*

~~~~~  
ANNÉE 1912. — N° 13  
~~~~~

DEUX NOUVEAUX *CAREBARA* AFRICAINS

par le Dr F. SANTSCHI



PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HÔTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, rue Serpente

1912

B. — 43 — 5

Extrait du *Bulletin de la Société entomologique de France*, 1912.

Deux nouveaux *Carebara* africains [HYM. FORMICIDAE]

par F. SANTSCHI.

Carebara ampla, n. sp. — ♀ Long. 23 mill. D'un roux un peu brunâtre. Gastre jaunâtre. Bord de l'épistome et des mandibules brunâtre ainsi que trois bandes longitudinales sur le mésonotum. Un peu moins pubescent que *C. vidua* Sm. Dos du thorax luisant, gastre d'un reflet grasseux, mat. — Lisse sur le thorax, dont les côtes, la tête et les mandibules sont striés. Gastre très finement réticulé-punctué. Partout une grosse ponctuation piligère surajoutée est disposée comme chez *C. vidua*, mais un peu moins profonde, surtout sur le gastre où elle manque vers la base des 2^e, 3^e et 4^e segments ainsi que derrière les

(1) Caractère constant chez toutes les variétés et qui sépare toujours nettement *C. Jeanneli* de *C. Alluaudi*.

angles postérieurs de la tête. Tête bien plus large en arrière qu'en avant, plus d'un quart plus large que longue ($5 \times 3,4$ mill.). Le bord postérieur droit avec une légère impression en arrière des yeux qui sont encore moins excentriques que chez *C. vidua*. Sillon frontal profond. Face tronquée de l'épistome carénée au milieu avec une fossette de chaque côté. Le bord postérieur assez profondément imprimé en avant de l'aire frontale qui est bien plus large que haute. Mandibules étroites assez peu élargies vers leur extrémité dentée, laquelle est très oblique et armée de deux dents en avant suivi d'un bord tranchant ondulé mais non denticulé. Article 2 du funicule aussi long que large, les 3 à 6 plus larges que longs. Mésonotum globuleux, plus large que long ($6,5 \times 5,8$ mill.), (le contraire chez *vidua* et la race *Junodi*), régulièrement arrondi en avant. Face déclive de l'épistome bordée, légèrement concave. Ailes d'un jaune roussâtre, nervures et taches brunâtres; l'antérieure longue de 25 mill. Sommet du 1^{er} nœud du pédicule plus court que chez *vidua*, la face antérieure très plane et nettement bordée. Gastre large de 8,5 mill.

♂. Long. 18 mill. Noir. Mandibules, antennes, pattes et gastre testacés, plus large que *vidua*. Mat. Bord des segments du gastre luisants. Tête large de 3 mill. Mandibules étroites, de trois dents, le bord terminal très oblique est aussi long que le bord interne. Épistome très convexe, en bourrelet transversal. Antennes épaisses, longues de 7,8 mill. Thorax large de 4,5 mill. Face déclive de l'épinothum plane avec une bordure mousse. Face antérieure du 1^{er} nœud légèrement convexe, distinctement bordé. Armure génitale volumineuse, le stipe se termine en pointe mousse. Ailes enfumées à nervures noires, l'aile antérieure longue de 19 millimètres.

Congo Belge.

Majunga (D^r GÉRARD). Reçu de M. BONDROIT.

Cette espèce est bien caractérisée par son large thorax, sa couleur et ses mandibules, c'est la plus grande connue du genre. Si les ouvrières qui sont encore inconnues sont aussi exiguës que celles de *C. vidua*, le dimorphisme doit être tout à fait remarquable.

Carebara vidua Sm., var. **abdominalis**, n. var.

♀. Long. : 23-24 mill. Noire. Gastre rouge brunâtre. Funicules et tarsi brun rougeâtre, mandibules et reste des pattes d'un brun rouge plus foncé. Assez luisante. Pilosité et sculpture comme chez *vidua*, le devant du mésonotum est cependant un peu plus rugueux entre les points et les stries de la tête plus apparentes. Tête large de 4,3 mill. Troncature de l'épistome non carénée, le sillon entre l'épistome et l'aire frontale peu marqué. Mandibules de 4 dents avec un

bord terminal aussi large, mais un peu plus oblique que chez *vidua*. Thorax large de 5,5 mill., mésonotum long de 6 mill., avec un sillon médian qui le traverse presque entièrement. Gastre plus large en avant, un peu rétréci en arrière (1^{er} segment large de 8,5 mill., 2^e de 8,2, 3^e de 7,5 mill.). Les ailes manquent. Du reste semblable à *vidua* Sm. Diffère à première vue de *C. vidua* var. *Junodi* For. par la disposition inverse des couleurs.

Afrique orientale anglaise (Ch. ALLUAUD). Reçu du Muséum de Paris.