

BULLETIN

DU

Musée royal d'Histoire  
naturelle de Belgique

Tome X, n° 23.

Bruxelles, juin 1934.

MEDEDEELINGEN

VAN HET

Koninklijk Natuurhistorisch  
Museum van België

Deel X, n° 23.

Brussel, Juni 1934.

---

UN DIAPRIIDE (HYM. PROCT.) NOUVEAU  
DU CONGO BELGE  
ET CLEF DES ESPECES ETHIOPIENNES,  
par J. GHESQUIÈRE (Bruxelles).

---

**Phaenopria Collarti** sp. n.; ♀ corps brillant, long. 2 mm. *Tête* noire, globuleuse, plus large que le thorax, clairsemée de longs poils gris lanugineux, portant de petits yeux ovale-arrondis clairsemés également de longs poils gris soyeux disposés entre les facettes; palpes maxillaires 3-articulés. *Antennes* brun testacé, sauf la massue qui est noire, plus longues que la tête et le thorax réunis, garnies de poils dressés assez longs: scape claviforme à partie basale amincie et s'épaississant légèrement à partir de sa partie distale; flagellum à pédicelle plus long que large, turbiné, 1/4 plus long que III, III plus long que large, plus étroit que le pédicelle et plus grand que IV, V, VI et VII, ces derniers égaux entre eux et plus ou moins obconiques presque cylindriques, VIII et IX subégaux aux précédents, IX nettement obconique; massue de 3 articles, fortement et subitement épaissis, plus densément pubescents que les articles du funicule et porteurs de circumfila (filets arqués) comme *Ph. cavernarum* KIEFF., article basal un peu plus long que large et un peu plus court que le médian, médian aussi long que large et garni dans sa partie apicale d'une couronne de petits tubercules et d'un prolongement latéral qui lui donne un aspect acétabuliforme, apical environ 2 fois plus allongé que les précédents, mais de même largeur que le médian, deltoïde oviforme. *Thorax* noir, sauf le pronotum qui est blanc, allongé; propleures et métapleures très clairsemés de très longs poils gris laineux; pronotum très étroit,

densément garni de minuscules poils blancs apprimés clairsemés de poils plus longs; mésonotum légèrement bombé; scutellum légèrement bombé et allongé, marqué d'une crête longitudinale peu visible, sans fovea à sa partie antérieure; segment médian densément lanifère. *Ailes* antérieures irisées, assez courtement ciliées, les plus longs cils égaux au  $\frac{1}{5}$  de la plus grande largeur de l'aile, entièrement couvertes de poils falciformes, la marginale dépassant de peu le  $\frac{1}{3}$  proximal de l'aile. *Pattes* brun testacé, partie distale des fémurs et des tibias s'épaississant fortement; tibias inermes; tarses et métatarses longs égalant les  $\frac{4}{5}$  des tibias. *Abdomen* : pétiole brun foncé muni à sa partie supérieure d'une tache triangulaire basale, allongé, cylindrique et porteur comme le segment postérieur de longs poils gris; abdomen noir, fusiforme, aussi long que la tête et le thorax réunis, à partie supérieure convexe.

♂ inconnu. Biologie inconnue.

CONGO BELGE: Stanleyville, volant au soleil couchant, le 4 décembre 1929, réc. A. COLLART. Holotype 1 ♀ au Musée d'Histoire Naturelle de Bruxelles.

AFFINITÉS: *Ph. Collarti* GHESQ. est voisin de *Ph. cavernarum* KIEFF., mais ce dernier de taille beaucoup plus réduite, possède l'article XII des antennes plus du double plus long que le XI dont la partie apicale est légèrement denticulée, le pronotum ainsi que le pédoncule noirs et les ailes antérieures à nervure marginale ne dépassant pas le  $\frac{1}{3}$  de la partie proximale.

Les trois espèces éthiopiennes connues ont été décrites par le Pr. Dr. J. J. KIEFFER: elles proviennent de l'Est africain anglais et ont été récoltées par la Mission scientifique ALLAUD et JEANNEL. On ne possède, pour ainsi dire, pas de renseignements biologiques sur ces *Phaenopria* d'Afrique si ce n'est que le *Ph. cavernarum* a été trouvé dans le guano de la caverne de Kulumuzi, parmi des chenilles de Tinéides.

1. Ailes atrophiées, long. 1,8 mm. ... .. *Ph. brachyptera*.  
Ailes normalement développées ... .. 2.
2. Cils des ailes antérieures très longs,  
plus longs que le  $\frac{1}{3}$  de la plus grande  
largeur de l'aile, long. 1,2 mm. ... .. *Ph. fimbriata*.  
Cils relativement courts, III des an-  
tennes 2 fois + long que large ... .. 3.

3. Cils très courts, massue des antennes brun rouge, XII + de 2 fois plus long que le XI, pronotum et pédoncule noirs, long. 1,5 mm. ... .. *Ph. cavernarum*.

Cils plus longs = 1/5 de la plus grande largeur de l'aile, massue des antennes noire, XII 2 fois plus long que XI, pronotum blanc et pédoncule marqué à la base d'une tache blanche triangulaire, long. 2 mm. ... .. *Ph. Collarti*.

1. *Phaenopria brachyptera* KIEFF.—KIEFFER in ALLUAUD et JEANNEL. Voy. Afr. Or., Hymenop., I, p. 21 (1913) et Das Tierreich (Hym. Diapriidae), Lief. 44, p. 57 (1916).

2. *Ph. fimbriata* KIEFF.—KIEFFER, loc. cit., p. 22 et p. 57.

3. *Ph. cavernarum* KIEFF.—KIEFFER in Insecta, IV, p. 198 (1914) et Das Tierreich, l. c., p. 58.

*Ph. cavernicola* KIEFF. (non KIEFFER in Berlin. ent. Z., LI, p. 261 (1907) in ALLUAUD et JEANNEL, l. c., p. 22.

GOEMAERE, imprimeur du Roi, Bruxelles.