

Notes sur les **Phaeochrous** d'Afrique et Descriptions d'espèces nouvelles

PAR

L. BURGEON.

(MUSÉE DU CONGO BELGE, TERVUEREN).

1. — **Phaeochrous tumbanus** n. sp.

♂. — D'un noir de poix brillant, avec le devant de la tête, les côtés du pronotum, les pattes et le dessous plus clairs. Tête à ponctuation serrée, pas très fine, mandibules très saillantes et tronquées devant. Pronotum avec une mince ligne médiane enfoncée, à ponctuation du disque assez espacée, serrée et à gros points sur les côtés. Élytres brillants, à trois lignes lisses (sans compter la ligne suturale) bien marquées, bordées de chaque côté d'une série de points régulière ; le reste de la surface est ponctué irrégulièrement. Tibias antérieurs à trois dents, la troisième plus faible que les autres ; la dent de la griffe extérieure longue.

Longueur : 11 mm. Plusieurs exemplaires de Tondu (lac Tumba), et Dika (Haut Uelé) récoltés par M. le Dr. SCHOUTEDEN et un individu de Sassa (Uelé) récolté par M. COLMANT. — Collection du Musée de Tervueren.

Genitalia : fig. 6. Lobe droit (figuré à gauche) non en griffe, lobe gauche épais et non de forme rectangulaire après la dent, comme chez *Lujai* et *kuiluensis* SCHOUT, espèces très voisines. Il diffère de celles-ci par sa teinte sombre, les mandibules moins arrondies devant et les lignes lisses des élytres plus nettes, mais ne peut guère s'en séparer que par l'examen des genitalia.

2. — *Phaeochrous Schoutedeni* n. sp.

♂. — D'un brun foncé brillant, avec les joues, les côtés du pronotum, le dessous et les pattes plus clairs.

Tête à ponctuation fine et serrée ; les mandibules peu saillantes, tronquées en avant ; joues formant un lobe arrondi devant l'œil. Pronotum à ponctuation fine et serrée, plus rapprochée et plus forte sur les côtés. Élytres moins brillants que le pronotum, à espaces lisses peu marqués, accompagnés de quatre lignes de gros points rapprochés, les intervalles présentant aussi de gros points, ayant tendance à la sériation. Tibias antérieurs à deux dents nettes, la troisième guère plus forte que les crénelures du tibia ; la dent de la griffe extérieure plus courte que la moitié de la longueur de celle-ci. Long. : 9,5 mm.

Une série provenant de Dika (Haut Uélé) et un exemplaire de Mahagi-port (Ituri) récoltés par le Dr. SCHOUTEDEN. — Collection du Musée de Tervueren.

Genitalia : fig. 10.

Espèce fort voisine de *Ph. Colmanti* SCHOUT., à pronotum plus brillant et à ponctuation des élytres plus grosse ; les mandibules sont moins saillantes. Le forceps est fort différent et ne rentre dans aucun des groupes décrits précédemment.

3. — *Phaeochrous usambarae* n. sp.

♂. — D'un brun de poix brillant, avec le devant de la tête, les côtés du pronotum, le dessous et les pattes d'un brun rougeâtre. Forme courte et large.

Tête à ponctuation forte et serrée ; les mandibules tronquées-arrondies devant, moyennement saillantes ; joues formant un lobe arrondi devant l'œil. Pronotum plus densément ponctué sur les côtés, avec sur le disque des points gros, mêlés de points fins. Élytres offrant aux trois endroits habituels des espaces lisses, quatre lignes plus ou moins régulières de gros points limitant entre elles trois côtés assez marquées ; le reste de la ponctuation est irrégulier. Tibias antérieurs à trois dents, la troisième plus faible, mais dépassant

sensiblement les crénelures du tibia ; la dent de la griffe extérieure plus courte que la moitié de la longueur de celle-ci.

Long. : 11 mm. Provenant de Nguela (Usambara). — Collection du Musée de Tervueren.

Genitalia : fig. 9. Du groupe de *Ph. Schoutedeni* n. sp.

Ressemble à *Lujai*, mais de forme plus trapue. D'après la description, se distingue d'*amplus* ARROW, par la présence de lignes lisses sur les élytres et par l'aspect du forceps.

4. — *Phaeochrous niloticus* n. sp.

♂. — D'un brun de poix brillant avec le devant de la tête, les côtés du pronotum, les pattes et le dessous plus clairs. Tête à ponctuation assez forte et serrée ; les mandibules saillantes, tronquées-arrondies ; joues formant un lobe arrondi devant l'œil. Pronotum avec une dépression médiane allongée à l'arrière, à ponctuation assez espacée et de grosseur moyenne, rapprochée et forte sur les côtés. Élytres couverts de stries ponctuées, limitant de petites côtes aux emplacements habituels des espaces lisses, moins régulières entre ceux-ci, ponctués d'une façon confuse à l'extrémité. Tibias antérieurs à deux dents aiguës, la troisième large mais guère plus haute que les crénelures du tibia ; la dent de la griffe extérieure très courte et rapprochée de la base, qui est élargie en carré.

Longueur : 9 mm. Un exemplaire que j'ai moi-même récolté à Renk (Soudan Anglais). — Collection du Musée de Tervueren.

Genitalia : fig. 11.

Fait partie du groupe II. *Beccarii* ; voisin d'*arabicus* ARROW dont il se distingue (d'après la description) par les mandibules moins saillantes, moins arquées et le forme du lobe gauche du forceps.

5. — *Phaeochrous uelensis* n. sp.

♂. — D'un brun ferrugineux assez brillant avec le devant de la tête, les côtés du pronotum, les pattes et le dessous plus clairs.

Tête à ponctuation fine et serrée, les mandibules très saillantes et tronquées devant ; côtés de la tête d'une courbe régulière. Prono-

tum à ponctuation fine et assez dense, plus grosse sur les côtés. Élytres à ponctuation moyennement forte, irrégulière, en séries triples ou quadruples aux trois emplacements habituels. Tibias antérieurs à deux dents nettes, la troisième guère plus forte que les cénélures du tibia ; la dent de la griffe extérieure longue.

Longueur : 11 mm. Récolté par M. le Dr. SCHOUTEDEN à Dika (Haut Uélé). — Collection du Musée de Tervueren.

Genitalia : fg. 19. Lobe droit (figuré à gauche) plus pointu que chez *camerunensis* ARR., lobe gauche portant une forte dent près de l'apex.

Fait partie du groupe IV. *zombensis*, est voisin de *camerunensis* ARROW ; mais de couleur plus claire et à élytres plus allongés.

Dans son travail sur les Hybosorides d'Afrique (*Revue Zoolog. Afric.*, vol. V, pp. 193-204, 1918) le Dr. SCHOUTEDEN regrettait de ne pouvoir accompagner ses descriptions de figures représentant les forceps des divers *Phæochrous* étudiés.

Je suis heureux de pouvoir combler cette lacune et je donne ici les dessins du forceps des *Phæochrous* existant dans les collections du Musée du Congo. Celles-ci renfermant du reste la presque totalité des espèces africaines connues. En effet, seuls les *Phæochrous* suivants n'ont pu être dessinés : *nitidus* ARR., *amplus* ARR., *thomensis* ARR. Quant au *Phæochrous* dont le forceps est figuré par PÉRINGUEY (*Trans. S. Afr. Phil. Soc.*, vol. XII, pl. IX, fig. I, la Ib), ce n'est pas le *madagascariensis* WESTW. ni le *mashumus* ARR., ; il doit constituer une espèce nouvelle, si les figures données par PÉRINGUEY se rapportent à un *Phæochrous*.

Les dessins que je donne ici représente le forceps vu de dessous et dans deux positions latérales ; il importe de remarquer que ce que MM. ARROW et SCHOUTEDEN appellent le lobe gauche est figuré à droite, et inversement pour le lobe droit. Dans la liste des espèces, l'indication (T) signifie que le forceps est figuré d'après un type ou un cotype.

GROUPE I.

Fig. 1.

Phæochrous dispar QUED.



Fig. 2.

Ph. Colmanti SCHOUT. (T)

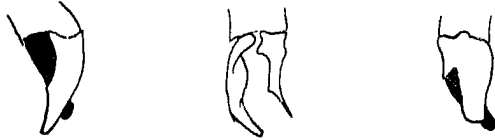


FIG. 3.

Ph. Bayeri SCHOUT. (T)



Fig. 4.

Ph. confusus SCHOUT. (T)



Fig. 5.

Ph. Westwoodi SCHOUT. (T)



Fig. 6.

Ph. tumbanus n. sp. (T)

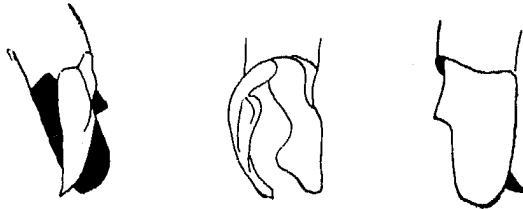


Fig. 7.

Ph. Lujai SCHOUT. (T)

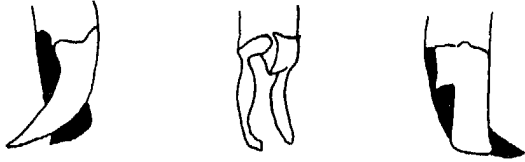
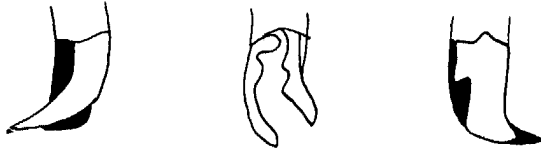


Fig. 8.

Ph. kuiluensis SCHOUT. (T)



GROUPE I A.

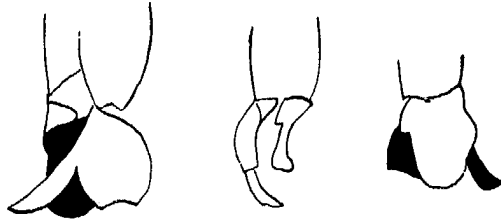
Fig. 9.

Ph. usambaræ n. sp. (T)



Fig. 10.

Ph. Schoutedeni n. sp. (T)



GROUPE II.

Fig. 11.

Ph. niloticus n. sp. (T)



Fig. 12.

Ph. stercorarius KLBE.

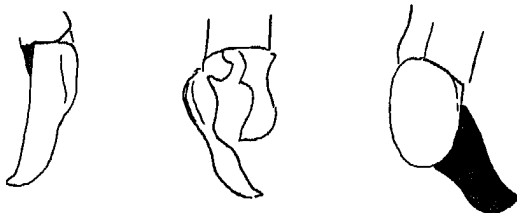


Fig. 13.

Ph. Beccarii HAR. (T)

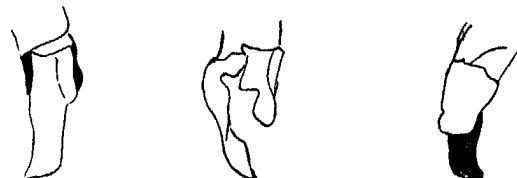


Fig. 14.

Ph. senegalensis CAST.



Fig. 15.

Ph. elgonensis SCHOUT. (T)



Fig. 16.

Ph. tangensis SCHOUT. (T)



GROUPE III.

Fig. 17.

Ph. Arrowi SCHOUT. (T)



GROUPE IV.

Fig. 18.

Ph. camerunensis ARR.



Fig. 19.

Ph. uelensis n. sp. (T)

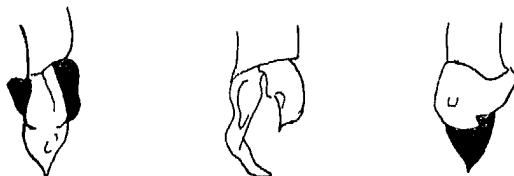


Fig. 20.

Ph. gambiensis WESTW.



Fig. 21.

Ph. madagascariensis WESTW.



Fig. 22.

Ph. mashumus ARR. (T)



Fig. 23.

Ph. vicinus SCHOUT. (T)



Fig. 24.

Ph. zombensis SCHOUT. (T)



GROUPE V.

Fig. 25.

Ph. kapiensis SCHOUT. (T)



Fig. 28.

Ph. kapiensis SCHOUT., var.



Fig. 26.

Ph. rhodesianus SCHOUT. (T)



GROUPE VI.

Fig. 27.

Ph. gigas SCHOUT. (T)

