

## Figures 1-5

Reine de *Dorylus (Rhogmus) fimbriatus* Shuckard. Côte d'Ivoire, Lamto, 20/VI/1962, R. VUATTOUX leg. (Coll. van Boven 2370).

Figure 1: Vue latérale. Le gastre représente 70% de la taille. L'hypopygium reste dans le prolongement du gastre. À chacune des pattes deux ou trois articles font défaut. Taille 42,5 mm.

Figure 2: Tête, thorax et pétiole. L'épinotum est plus large que le pronotum. La suture postérieure du pronotum est en arc rentrant, celle du mésonotum en arc convexe.

Figure 3: Tête. Le sillon frontal, séparant la tête en deux lobes, court du sommet de l'aire frontale jusqu'au vertex. Les mandibules sont plus ou moins brusquement amincies et recourbées au sommet.

Figure 4: L'hypopygium, vu dorsale. Les bords latéraux sont repliés vers le haut et partiellement fusionnés avec la face dorsale. Ils forment deux fossettes piriformes, toutefois peu profondes. Longueur de l'hypopygium 5 mm.

Figure 5: L'hypopygium, vu ventrale. À remarquer que l'hypopygium possède au milieu une fente large et profonde, celle-ci plus large par devant que par derrière.

plus large que le reste du thorax; la partie basale est droite et noire. La suture postérieure du pronotum en arc rentrant, celle du mésonotum en arc convexe. Vue de côté la suture promésonotale et la suture méso-métanotale portent un petit stigmate oblong, tandis que le stigmate de l'épinotum est grand et ovale. Tous les derniers articles des tarsi manquent à toutes les pattes.

Pétiole plus large que long, beaucoup plus large en arrière qu'en avant; son bord antérieur est nettement concave, ses bords latéraux sont prolongés en arrière en une dent obtuse; son bord postérieur est nettement bisiné. Le gastre présente cinq segments visibles. La partie basale du premier segment porte une faible empreinte triangulaire; l'espace entre le pétiole et le gastre est petit. Le bord postérieur de l'épipygium, sinué sur les côtés, est légèrement et semicirculairement aplati en son milieu (caractère propre au sous-genre). L'hypopygium se prolonge vers l'arrière et possède au milieu une fente large et profonde, qui est plus large par devant que par derrière; le bord latéral des deux ailes est replié vers le haut et partiellement fusionné avec la face dorsale de l'hypopygium; ainsi les ailes forment de chaque côté une fossette piriforme et peu profonde. De profil l'hy-

popygium est dans le prolongement du gastre (caractère propre au sous-genre).

Tête, thorax et gastre varient du rouge brun au rouilleux; plus foncé à la face antérieure de la tête; les joues sont enfumées; le pétiole et l'hypopygium rouge brun foncés, les métatarses noirs. Tête, thorax et pétiole à ponctuation très fine, mate; le gastre est luisant et à ponctuation éparsée; l'hypopygium est mat et plus ou moins rugueux. La tête (sauf les mandibules et les articles du funicule) et l'abdomen sont glabres; la pubescence du thorax est fine et jaune.

Longueur près de 42,5 mm; tête longue de 3,9 mm et large de 4,8 mm; thorax long de 5,9 mm et large de 3 mm; pétiole long de 2,3 mm et large de 4,2 mm; gastre long de 30 mm et large de 6,4 mm; longueur de l'hypopygium 5 mm.

#### b. Description de la reine de *termitarius* (voir figures 6-8).

Tête beaucoup plus large que longue, convexe; la largeur maximale est située au milieu. Elle est nettement plus large et plus épaisse que la tête de *fimbriatus*. Les angles occipitaux, relativement grands, sont obtus et rentrants. Le scape est très large, plus épais que celui de *fimbriatus*. Les mandibules sont larges à la base, falciformes et plus longues que celles de *fimbriatus*; en effet nous trouvons pour le rapport entre la longueur de la tête et la longueur de la mandibule 1,94 chez *fimbriatus* et 1,64 chez *termitarius*.

Thorax plus étroit que la tête. Le pronotum est plus large que le reste du thorax. La suture pro-, méso- et métanotale est distinctement tracée. Le bord postérieur de l'épinotum est nettement échancré au centre; ses angles postérieurs sont arrondis. Tous les derniers articles des tarsi manquent à toutes les pattes.

Pétiole plus large que long, aussi large que la tête et plus large que celui de *fimbriatus*; son bord antérieur est incurvé triangulairement au centre; ses bords latéraux sont prolongés en arrière en une dent divergente; son bord postérieur est bisiné et concave au milieu. Le gastre présente cinq segments visibles. La partie basale du premier segment sans empreinte triangulaire comme chez *fimbriatus*. L'espace entre le pétiole et le segment basal est relativement grand. Le bord postérieur de l'épipygium com-