

FORMICIDES NOUVEAUX DU GABON, DU CONGO,  
DE LA RHODESIA ET DU NATAL

par le Dr F. Santschi.

✓✓  
1. — **Pachycondyla (Bothroponera) nasica** n.sp. — ♀ Long. 5.6 mill. — Rouge sombre, tête, thorax et pétiole presque noirs, tibias et sillons du gastre plus clairs. Mate. Tout le corps est couvert de grandes fossettes arrondies à fond lisse et luisant du milieu desquelles émerge un assez long poil jaunâtre. Les intervalles forment un réseau de fortes rides rugueuses et sont plus étroits que le diamètre des fossettes. Face déclive de l'épinotum lisse. Scape et pattes striés et poilus. Partie antérieure des lobes frontaux et mandibules striées. A partir du premier segment du gastre les rides s'allongent et prédominent.

Tête un peu ovale, d'un cinquième à un quart plus longue que large. Les angles postérieurs très arrondis, le bord occipital transversal, les côtes un peu arquées. Les yeux sont au quart antérieur, en ovale transversal et leur plus grand diamètre moindre que l'épaisseur du scape. Celui-ci dépasse l'occiput de son épaisseur moyenne. Les lobes frontaux sont relativement grands, les crêtes frontales dépassent un peu le milieu de la tête. Epistome obliquement prolongé en avant avec une forte ride médiane formant une carène flanquée de deux sillons. Son bord antérieur triangulaire est garni de cinq dents à son sommet. Mandibules relativement longues, leur bord masticateur un peu concave armé de six dents. Thorax à côtés parallèles, le pronotum est aussi convexe transversalement que le mesoépinotum. Face déclive de l'épinotum carrée, concave de haut en bas et bordée d'une fine crête qui s'élève en formant des dents foliacées aux quatre angles. Le nœud (1) est aussi large en arrière que long et que haut, le sommet arrondi, surtout au dépend du bord postérieur, la face antérieure est transversalement convexe

(1) On a employé indifféremment plusieurs noms pour désigner les diverses parties des deux premiers articles de l'abdomen, c'est-à-dire le pétiole et le postpétiole et cela induit quelquefois à confusion. Je pense les éviter en donnant rigoureusement aux termes suivants des attributions bien définies :

Pétiole = premier article de l'abdomen ;

Postpétiole = deuxième article de l'abdomen ;

Pédoncule = ensemble du pétiole et du postpétiole ;

Pédicule = partie effilée en avant et en arrière de chaque article, soit pédicule antérieur et pédicule postérieur du pétiole ou du postpétiole ;

Nœud, écaille = partie dilatée des deux articles suivant leur forme.

Ainsi quand j'écris : « premier nœud aussi haut que long », le pédicule est exclu, tandis qu'il est compris dans le terme : pédicule.