

UN NOUVEAU GENRE
ET UNE NOUVELLE ESPÈCE DE MYRMICIDE

par le Dr A. Forel.

Genre RHOPALOMASTIX nov. gen.

♀ Myrmicine. Ailes avec une cellule cubitale et une cellule radiale fermée. Pas de cellule discoïdale. La nervure transverse s'unit au rameau cubital externe longtemps après le point de partage (comme chez le genre *Solenopsis*). Antennes extrêmement courtes, de 11 articles qui ne peuvent être distingués qu'au microscope. Les 9 derniers articles du funicule forment une seule massue très épaisse. Mandibules courtes, avec une forte dent à l'extrémité. Epistome voûté, avec une petite dent médiane devant, nullement bicaréné, pas ou à peine prolongé en pointe étroite entre les arêtes frontales. Ces dernières rapprochées, horizontales, un peu élargies devant comme chez les *Ponera*. Sillon frontal très distinct. Thorax inerme. Articles du pédicule épais, arrondis; premier nœud transversal, sans pétiole distinct, mais avec une dent subverticale dessous. Abdomen allongé. Cuisses renflées, pattes très courtes, crochets des tarsi simples.

Très voisin du genre *Solenopsis*; ce genre s'en distingue surtout par son épistome, l'absence de cellule discoïdale, la cellule radiale fermée et l'épaisseur de tout son funicule formant une seule massue, sauf le 1^{er} article.

R. Rothneyi nov. sp. — ♀. Long. 2,3 mill. — Mandibules courtes, lisses, luisantes, faiblement ponctuées, avec une forte dent devant et de faibles derrière. Épistome convexe, faiblement sub-

(2)

tronqué devant au milieu, terminé devant, au milieu, par une petite dent avancée, largement échancré de chaque côté et à peine prolongé derrière entre les extrémités antérieures des arêtes frontales. Ces dernières sont assez courtes, presque horizontales, presque contiguës à leur base, un peu élargies en lobe devant, comme chez les *Ponera*. Sillon frontal très distinct, atteignant l'ocelle antérieur. Yeux situés en avant du tiers antérieur. Tête subrectangulaire, un peu élargie derrière et un peu concave à son bord postérieur. Les scapes, placés transversalement, dépassent à peine le bord de la tête; ils sont épaissis sur leur 2^e moitié. Les funicules ne sont guère plus longs qu'eux; leur 1^{er} article est de forme ordinaire; les 9 autres forment une épaisse massue. Les articles 2 à 8 des funicules sont de 5 à 6 fois plus larges que longs, l'article 9 deux fois plus large que long, le dernier article seul plus long que large.

Thorax plus étroit que la tête, assez déprimé en dessus. Métanotum cubique arrondi, à face basale horizontale et à face déclive verticale, mais les deux faces séparées par une courbe arrondie. Second nœud du pédicule arrondi, un peu plus large que long. Les cuisses, fortement dilatées, sont un peu comprimées. Les tibias sont un peu élargis et les tarse, très courts, le sont aussi légèrement.

Devant de la tête et dessus du thorax densément striés en long. Le reste lisse, luisant, avec des points très espacés, surtout forts sur la tête. Pilosité dressée très éparse, jaunâtre; quelques poils dressés sur les scapes et les tibias. Pubescence jaunâtre, assez grossière, assez abondante sur l'abdomen et le pédicule.

D'un brun sale; pattes, antennes, devant de la tête, pédicule et pourtour du thorax d'un jaune brunâtre ou un peu rougeâtre. Ailes un peu teintées de brun; nervures et tache marginale brunes.

Barrackpore, Inde (M. Rothney).

Pheidole quadrens nov. sp. — α . Long. 5,2 mill. — Tête large de 2,3 et longue (avec les mandibules) de 2,7 mill. Elle est carrée sans les mandibules, faiblement échancrée derrière. Mandibules lisses, ponctuées. Antennes de 12 articles. Épistome imprimé au milieu de son bord antérieur, muni d'une carène médiane placée sur une éminence longitudinale elliptique. Le sillon frontal se continue dans le sillon occipital. Arêtes frontales divergentes, faiblement prolongées par une ride en dehors de laquelle on reconnaît une faible dépression fort effacée pour loger les scapes. Ces derniers atteignent les 2/5 postérieurs de la tête. Le pronotum a deux longues épines dirigées en haut, en dehors et à peine en avant, longues comme les 2/3 de l'intervalle de leurs bases. Suture

promésonotale à peine marquée. Le mésonotum a un bourrelet transversal, derrière lequel il est verticalement tronqué. Épines métanotales fortes, robustes, presque aussi longues que l'intervalle de leurs bases, plus courtes que les pronotales. Face basale du métanotum large et largement concave entre les épines. Premier nœud du pédicule large, squamiforme, légèrement échancré au milieu. Second nœud fortement transversal, étiré de chaque côté en deux cônes légèrement dirigés en arrière, muni en dessous d'une forte dent.

Tête grossièrement ridée en long devant et grossièrement réticulée-rugueuse derrière. Thorax irrégulièrement rugueux. Pronotum et intervalle des épines métanotales ridés en travers. Pédicule plus finement rugueux. Les 2/3 antérieurs du premier segment de l'abdomen avec des groupes plus ou moins séparés de stries longitudinales, très finement rugueux dans les intervalles. Le reste lisse et luisant.

Pilosité dressée jaunâtre, assez abondante sur les tibias, éparse ailleurs ainsi que la pubescence.

D'un roux ferrugineux; bord antérieur de l'épistome et bord des mandibules brunâtre. Abdomen d'un brun jaunâtre clair en dessus. Pattes, antennes, nœuds du pédicule et dessous de l'abdomen d'un jaune testacé pâle, avec les articulations un peu brunies.

Kajactonam, Sumatra (M. Weber), Musée d'Amsterdam (Natura artis magistra), reçu par M. de Meyere.

Ne diffère du *Pheidolacanthinus armatus* Smith que par ses antennes de douze articles au lieu de onze, par la sculpture de sa tête, sa taille plus grande et sa couleur.

J'en conclus que le *Pheidolacanthinus* est probablement une *Pheidole* ♀ plutôt qu'un *Pristomyrmex* ou qu'un *Acanthomyrmex*.
