

5. 3. 1898
6714

EXTRAIT DU BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*

ANNÉE 1898. — N° 12

DESCRIPTION

DE DEUX NOUVELLES FOURMIS DU MEXIQUE

PAR ERNEST ANDRÉ



PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente

1898

212985

Extrait du Bulletin de la Société Entomologique de France, 1898.

Description de deux nouvelles Fourmis du Mexique [HYMÉN.]

Par Ernest ANDRÉ.

***Pheidole Kingi* nov. sp.**

Soldat. — Entièrement d'un brun rougeâtre assez clair, passant au brun jaunâtre sur le devant de la tête, la seconde moitié du thorax, le pétiole et les pattes; bord externe et bord terminal des mandibules noirâtres. Pubescence presque nulle, pilosité fine et éparse, assez courte sur la tête, un peu plus longue sur le thorax et l'abdomen; scapes et tibias hérissés de quelques poils assez obliques. Tête plus longue que large, à côtés presque parallèles, profondément échancrée à l'occiput, avec les angles postérieurs arrondis; elle est finement et longitudinalement ridée sur son tiers antérieur, lisse et luisante sur le

reste de sa surface, avec quelques points fins et très épars, devenant plus gros et moins rares sur les lobes occipitaux; épistome presque lisse et luisant, assez largement mais peu profondément échancré à son bord antérieur; aire frontale profonde, luisante; sillon frontal superficiel en avant, profond en arrière où il se prolonge jusqu'à l'échancrure occipitale; arêtes frontales très courtes et peu saillantes; yeux médiocres, situés en avant du milieu de la tête. Mandibules faiblement et longitudinalement striées à la base, lisses et luisantes sur le reste de leur surface, avec quelques points fins et épars, plus gros et plus serrés vers le bord terminal. Antennes assez courtes; scape s'avancant à peine jusqu'aux deux tiers de la longueur de la tête, tous les articles du funicule aussi longs ou plus longs que larges. Thorax luisant, disque du pronotum presque lisse, mésonotum et métanotum finement réticulés, suture pro-mésonotale peu marquée, suture méso-métanotale bien accentuée, mésonotum avec une faible dépression transverse; face basale du métanotum creusée d'un large sillon longitudinal et terminée en arrière par deux dents courtes et aiguës. Pétiole assez luisant, son premier article allongé, surmonté en arrière d'un nœud squamiforme, subtronqué en dessus; second article à peu près aussi long que large, non dilaté sur les côtés. Abdomen presque lisse et très luisant. — Long. 2,5 mill.

Ouvrière. — D'un brun marron plus ou moins rougeâtre, avec le devant de la tête, les antennes et les pattes plus clairs. Presque entièrement lisse, luisante, sauf le mésonotum et le métanotum qui sont très finement réticulés. Pilosité comme chez le soldat. Tête subquadrangulaire, à peu près aussi longue que large, distinctement échancrée à l'occiput, avec les angles postérieurs arrondis. Mandibules très finement striées et marquées de quelques points épars; scape des antennes dépassant un peu l'occiput, funicule comme chez le soldat; thorax de conformation analogue à celui de ce dernier, mais la suture pro-mésonotale et le sillon transverse du mésonotum sont indistincts, la face basale du métanotum est moins fortement creusée et les dents postérieures sont plus courtes; pétiole et abdomen comme chez le soldat. — Long. 1,75-2 mill.

Tampico (Mexique); espèce recueillie par M. Townsend et à moi envoyée par M. G.-B. King, à qui je suis heureux de la dédier.

Ce *Pheidole* ressemble à *carbonaria* Perg., mais, chez le soldat, la couleur est moins sombre, le sillon frontal est beaucoup moins profond en avant, le mésonotum est moins élevé au-dessus du métanotum et muni d'une impression transverse plus distincte, la face basale du

métanotum est plus fortement creusée, les dents sont moins rudimentaires, plus fines, plus spiniformes, etc.

Pheidole Townsendi nov. sp.

Soldat. — Tête d'un testacé un peu rougeâtre, extrémité des joues, bord antérieur de l'épistome et sommet des mandibules d'un brun plus ou moins rougeâtre ou noirâtre; thorax et abdomen d'un brun jaunâtre sale, antennes et pattes plus claires. Pubescence fine et très éparse; pilosité courte, jaunâtre, plus longue et plus oblique sur l'abdomen, peu abondante sur les scapes et les tibias. Tête très grande, beaucoup plus longue que large, à bords latéraux à peu près parallèles, profondément échancrée à l'occiput avec les angles postérieurs arrondis; elle est nettement et longitudinalement ridée-striée sur son tiers antérieur, avec les rides latérales, avoisinant le bord interne des yeux, prolongées plus en arrière que les rides médianes; le reste de la tête est lisse, luisant, marqué de quelques points fins et épars, et les lobes occipitaux sont finement et transversalement ridés. Épistome largement échancré à son bord antérieur, lisse et luisant sur son disque; aire frontale petite, mais profonde, luisante; sillon frontal superficiel en avant, profond en arrière où il se confond avec l'échancrure occipitale; arêtes frontales très courtes; yeux petits, situés très en avant du milieu des bords latéraux; mandibules lisses, luisantes, marquées de quelques points épars et armées de deux ou trois fortes dents; antennes courtes, scape dépassant à peine le milieu de la tête, tous les articles du funicule aussi longs ou plus longs que larges. Thorax luisant, disque du pronotum et du mésonotum presque lisse, côtés du thorax finement réticulés; suture pro-mésonotale indistincte, suture méso-métanotale profonde, mésonotum avec une faible dépression transverse; face basale du métanotum très finement ponctuée-réticulée, assez concave, terminée en arrière par deux dents courtes et aiguës. Premier article du pétiole peu luisant, surmonté en arrière d'un nœud squamiforme, tronqué en dessus; second article luisant, un peu transverse, anguleusement dilaté de chaque côté. Abdomen à peu près lisse et très luisant. — Long. 3-3,5 mill.

Ouvrière. — Entièrement d'un brun plus ou moins rougeâtre, avec les mandibules, les pattes et les antennes plus claires. Corps presque entièrement lisse, luisant, sauf les côtés du mésonotum et du métanotum qui sont très finement réticulés. Pubescence nulle, pilosité comme chez le soldat. Tête subquadrangulaire, pas ou à peine plus longue que large, faiblement échancrée en arrière avec les angles arrondis; mandibules très finement striées, avec quelques points épars; scape

des antennes dépassant un peu l'occiput; articles intermédiaires du funicule courts, un peu plus larges que longs. Thorax avec la suture pro-mésnotale indistincte, sillon transverse du mésnotum nul; face basale du métanotum peu concave et terminée en arrière par deux très petits denticules peu distincts; premier article du pétiole muni en arrière d'un nœud moins squamiforme que chez le soldat; second article nodiforme, sans expansions latérales. — Long. 1,75-2 mill.

Tobaco (Mexique), quelques individus recueillis par M. Townsend.

Le soldat de cette espèce est voisin du précédent, mais en diffère par sa taille plus grande, sa tête beaucoup plus allongée, de couleur plus testacée, transversalement ridée, par ses antennes plus courtes et par le second nœud de son pétiole dilaté sur les côtés.

Il paraît se rapprocher aussi de *rugifrons* Perg. et *tepicana* Perg., qui ne me sont pas connus, mais la sculpture de la tête semble très différente.