

S. A. ROHWER.

ANALES DEL MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL DE BUENOS AIRES

TOMO XXVI, PÁG. 93 Á 96

NOTE

SUR

QUELQUES DOLICHODÉRINES ARGENTINES

PAR

JEAN BRÈTHES

EDICIÓN DEL AUTOR

BUENOS AIRES

IMPRENTA DE CONI HERMANOS

684, PERÚ, 684

—
1914

(Apareció el 12 de mayo de 1914)

ANALES DEL MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL DE BUENOS AIRES

TOMO XXVI, PÁG. 93 Á 96

NOTE

SUR

QUELQUES DOLICHODÉRINES ARGENTINES

PAR

JEAN BRÈTHES

—
EDICIÓN DEL AUTOR
—

BUENOS AIRES
IMPRENTA DE CONI HERMANOS
684, PERÚ, 684

—
1914

(Apareció el 12 de mayo de 1914)

NOTE SUR QUELQUES DOLICHODÉRINES ARGENTINES

PAR

JEAN BRÈTHES

Le docteur Angel Gallardo m'ayant recommandé la classification des *Dolichodérines* du Muséum national de Buenos Aires, en majeure partie récoltées par lui-même, j'y ai trouvé quelques nouveautés dont la description suit.

Azteca Lynchi Brèthes, n. sp.

♀ Testacée, le bord masticatoire des mandibules, le dernier article des antennes et l'extrémité de l'abdomen rembrunis.

La tête est légèrement plus longue que large ($0^{\text{mm}}84 \times 0^{\text{mm}}68$), à peine rétrécie vers l'avant, les bords parallèles, l'occiput légèrement émarginé, les angles occipitaux arrondis, mandibules lisses, luisantes, avec quelques stries parallèles près de leur base, avec 5 dents aiguës. Bord antérieur de l'épistome avancé en arc au milieu. Arêtes frontales parallèles avec un onglet au-dessus de l'insertion des antennes. Yeux légèrement convexes, elliptiques, un peu en avant du milieu. Les scapes dépassent du $1/6$ le bord postérieur de la tête. Le funicule a le premier article 4 fois plus long que large, légèrement rétréci vers la base, les articles 2-4 deux fois et demie plus longs que larges, les 5-10 sont progressivement un peu plus courts, le dernier presque carré, le 11° est cylindrique à bout arrondi. Le thorax est assez svelte, le prothorax plus large que long ($0^{\text{mm}}50 \times 0^{\text{mm}}36$), à bords bien arqués, le mésothorax bien moins large, un peu plus large que long, à bords un peu convergents vers l'arrière, l'épinotum un peu plus large que le mésonotum, à bords parallèles. Promésonotum (en profil) formant un arc ouvert, s'abaissant à la suture mésoépinotale, pour se relever à l'épinotum : celui-ci plus arqué vers la base qu'au reste. Echan-

crure assez forte. Stigmates de métanotum non proéminents. La face décline reliée à la basale en arc de cercle et aussi longue qu'elle. Ecaïlle basse, vue par dessus, en semicercle en avant, à bords légèrement convergents vers l'arrière, vue de profil avec une légère entaille en avant et un peu élargie en dessous vers l'extrémité. Pattes ordinaires.

Lisse, luisante, avec une ponctuation dorsale fine, peu espacée; les pleures peu ponctuées, la ponctuation remplacée par un chagriné très faible ainsi que l'abdomen.

Pubescence très fine, peu abondante; pilosité espacée, assez longue et érecte.

Long: ± 3 mm.

♂ Testácea, el borde masticador de las mandíbulas, el último artejo de las antenas y la extremidad del abdomen parduzcos.

La cabeza es ligeramente más larga que ancha ($0^{\text{mm}}84 \times 0^{\text{mm}}68$) apenas angostada hacia adelante, los bordes paralelos, el occipucio ligeramente emarginado, los ángulos occipitales redondeados. Mandíbulas lisas, lucientes, con algunas estrías paralelas cerca de su base, con 5 dientes agudos. Borde anterior del epistoma adelantado en arco en el medio. Aristas frontales paralelas con un dientecillo arriba de la inserción de las antenas. Ojos ligeramente convexos, elípticos, un poco antes del medio de la cabeza. Los escapos pasan el borde occipital de $1/6$ de su longitud. El funículo tiene el primer artejo 4 veces más largo que ancho, un tanto estrechado hacia su base; los artículos 2-4 son dos veces y media más largos que anchos, los 5-10 son progresivamente más cortos, el último casi cuadrado; el artículo 11 es cilíndrico, su extremidad redondeada. El tórax es bastante esbelto, el protórax más ancho que largo ($0^{\text{mm}}50 \times 0^{\text{mm}}36$), sus bordes bien arqueados, el mesotórax mucho menos ancho, un poco más ancho que largo, sus bordes un poco convergentes hacia atrás, el epinoto un poco más ancho que el mesonoto, sus bordes paralelos. Promesonoto (de perfil) formando un arco abierto, que se baja en la sutura mesoepisternal, para levantarse en el epinoto: éste más arqueado hacia la base que en lo demás. Escotadura bastante fuerte. Estigmas del metanoto no prominentes. La fase posterior se une con la basal en arco de círculo y es tan larga como ésta. Escama baja, vista por arriba en semicírculo por delante, sus bordes un tanto convergentes hacia atrás; vista de perfil con una pequeña escotadura delante y un poco ensanchada por debajo hacia la extremidad. Patas ordinarias.

Lisa, luciente, con una puntuación dorsal fina, poco distante; las

pleuras poco puntuadas, la puntuación reemplazada por un *chagriné* muy fino, así como el abdomen.

Pubescencia muy fina, poco abundante; pilosidad distante, bastante larga y perpendicular, nula ó casi en los escapos y patas.

Largo: ± 3 mm.

Encontrado en Bolivia por el señor don Enrique Lynch Arribálzaga, á quien gustoso dedico la especie.

Dorymyrmex Gallardo Brèthes, n. sp.

♂ 2,3 mm. De la taille du *D. minutus* Em. dont il est bien distinct cependant. La tête est plus longue que large (6 : 5), les bords un peu convergents vers l'avant et l'arrière, la plus grande largeur vers le niveau des yeux, les yeux situés au 1/3 antérieur. Les scapes atteignent juste le bord occipital. Les mandibules sont légèrement striées et armées de 4 dents. Le pronotum est convexe, un peu plus large que long, plus étroit en arrière et les angles antérieurs arrondis. Le mésonotum est également convexe, un peu plus long que large, rétréci vers l'arrière. Le métanotum est encore plus étroit que le mésonotum, tectiforme; en profil la face basale de l'épinotum est un peu plus courte que la face déclive qui est bien oblique et à leur séparation, il n'y a point d'épine dirigée en haut ou en arrière sinon l'angle seul formé par la rencontre des deux plans. Le pédicule est presque aussi long que l'épinotum, avec l'écaille basse, dirigée en avant, lancéolée et terminée par un seul angle assez aigu.

La tête est luisante, avec une très légère réticulation sur les bords, assez semblable à celle de l'abdomen. Le thorax est avec une réticulation petite et prononcée, un peu moins forte cependant sur les pleures. La face déclive de l'épinotum et le dessus de l'écaille lisses avec une légère réticulation. Quelques poils à l'avant de l'épistome; pubescence extrêmement fine. Noir. Antennes et pattes d'un marron foncé; mandibules et presque tout le scape ferrugineux.

Le docteur Angel Gallardo, à qui je me fais un plaisir de dédier l'espèce, a trouvé l'exemplaire unique dont je dispose à Alta Gracia (prov. de Córdoba).

♂ 2,3 mm. De la talla del *D. minutus* Em., del cual difiere mucho sin embargo. La cabeza es más larga que ancha (6 : 5), los bordes un poco convergentes hacia adelante y hacia atrás, el mayor ancho situado más ó menos al nivel de los ojos y éstos situados en el 1/3

anterior. Los escapos alcanzan exactamente el borde occipital. Las mandíbulas son ligeramente estriadas y armadas de 4 dientes. El pronoto es convexo, un poco más ancho que largo, más estrecho atrás y los ángulos anteriores redondeados. El mesonoto es también convexo, un poco más largo que ancho, más angosto hacia atrás. El metanoto es todavía más angosto que el mesonoto, tectiforme; de perfil la parte basal del epinoto es un poco más corta que la parte declive que es muy oblicua y en su separación no hay espina dirigida hacia arriba ni hacia atrás, sino el ángulo solo formado por el encuentro de los dos planos. El pedículo es casi tan largo como el epinoto, con la escama baja, dirigida hacia adelante, lanceolada y terminada por un solo ángulo bastante agudo.

La cabeza es luciente, con una muy fina reticulación en los costados bastante semejante á la del abdomen. El tórax tiene una reticulación pequeña y fuerte, un poco menos pronunciada sin embargo en las pleuras. La cara declive del epinoto y la escama por encima, son lisas con una reticulación casi nula. Algunos pelos delante del epinoto; pubescencia extremadamente fina. Negro. Antenas y patas parduzcas; mandíbulas y casi todo el escapo ferrugíneos.

El doctor Ángel Gallardo, á quien gustoso dedico la especie, ha encontrado el único ejemplar de que dispongo en Alta Gracia (prov. de Córdoba).

***Dorymyrmex exsanguis* For.**

Encontrado en varios ejemplares ♂ y ♀ en Alta Gracia (prov. de Córdoba) por el doctor don Ángel Gallardo.

***Dorymyrmex tener* var. *pallidipes* Brèthes, n. var.**

♂ Diffère du type par sa taille un peu moindre (3^{mm}3) et par la coloration qui au corps étant d'un roux assez clair, est plus claire, testacée, aux pattes, scape et mandibules.

♂ Difiere del tipo por su talla menor (3^{mm}3) y por la coloración que siendo pardirroja en el cuerpo, es más clara, testácea en las patas, escapo y mandíbulas.

Dos ♀ de la provincia de La Rioja, obtenidos por el doctor don G. Rovereto.