

(Aus der „Zeitschrift für Hymenopterologie und Dipterologie“,
Heft 6. 1903.)

Description

d'une nouvelle espèce de *Dorymyrmex* et tableau
dichotomique des ouvrières de ce Genre. (Hym.)

Par Ernest André.

Parmi les quelques Fourmis rapportées par M. G. A. Baer de son voyage dans la République Argentine, il s'est trouvé une espèce inédite dont voici la description :

Dorymyrmex Baeri nov. sp. ♀.

Ouvrière. Entièrement noire ou d'un noir brun ainsi que les antennes et les pattes; mandibules d'un jaune rougâtre avec les dents noirâtres. Tout le corps revêtu d'une pubescence extrêmement fine et médiocrement serrée qui forme comme un duvet pruineux, visible seulement sous certaines incidences. Pilosité très rare, composée seulement de quelques poils isolés, sauf sur les mandibules et au bord antérieur de l'épistome qui est cilié de longs poils; la partie postérieure du dessous de la tête porte aussi la série de longues soies flexibles, arquées, dirigées en avant, qui caractérise la plupart des espèces de *Dorymyrmex*; antennes et pattes sans poils dressés. Tout le corps très finement et densément ponctué-coriacé, peu luisant; épistome à peu près lisse et luisant; mandibules striées et marquées de quelques points épars.

Yeux relativement grands, situés un peu en avant des côtés; leur distance des mandibules est à peine plus grande que le diamètre longitudinal de l'œil; palpes maxillaires grêles, le cinquième article inséré à l'extrémité du quatrième; scape des antennes dépassant le bord postérieur de la tête d'un moins un quart de sa longueur. Pro-mesonotum (vu de profil) peu arqué; metanotum comprimé, mais non prolongé en cône aigu à son extrémité postéro-supérieure qui est inerme ou munie d'une tubercule arrondi, à peine sensible. Vue de côté,

WILLIAM L. BROWN

la face basale du metanotum est faiblement convexe; plus courte que la face déclive qui est plane. Pétiole surmonté d'une écaille étroite, cunéiforme, inclinée, assez épaisse à la base, très amincie en dessus. — Long. $3\frac{1}{2}$ —4 mill.

Lara, province de Tucuman (République Argentine); quelques individus recueillis par M. G. A. Baer à 4000 mètres d'altitude.

Par son metanotum inerme cette espèce se rapproche de *D. tener* Mayr, mais elle en est bien distincte par sa coloration, par sa stature plus grêle, par le profil du pro-mesonotum beaucoup moins convexe, par ses yeux plus grands et plus rapprochés des mandibules.

Pour faciliter la reconnaissance des diverses espèces de *Dorymyrmex*, je donne ci-après un tableau des ouvrières de toutes les formes connues, à l'exception de *D. flavescens* Mayr, dont la femelle et le mâle ont seuls été décrits.

1 Pétiole surmonté d'un noeud arrondi; couleur jaune; corps très lisse et très luisant. Long. 6— $6\frac{1}{2}$ mill. — République Argentine, Chili. **planidens** Mayr

— Pétiole surmonté d'une écaille cunéiforme, épaisse à la base, très amincie en dessus. 2

2 Partie postérieure du dessous de la tête frangée de longs poils arquées, dirigés en avant. 3

— Dessous de la tête sans frange de longs poils. Metanotum surmonté en arrière d'un cône aigu, très saillant. Couleur variable, passant du jaune plus ou moins rougeâtre au brun noir. Long. $3\frac{1}{2}$ —4 mill. — Répandu dans presque toute l'Amérique, depuis les Etats-Unis jusqu'au Chili.

pyramicus Roger

(avec les variétés *flavus* Mac Cook et *niger* Perg.)

3 Taille petite (2— $2\frac{1}{2}$ mill.). Metanotum surmonté en arrière d'un cône saillant et aigu. D'un brun foncé ou d'un brun rougeâtre, avec les mandibules, les antennes et les pattes roussâtres. — Chili. **minutus** Em.

— Taille plus grande ($3\frac{1}{2}$ —4 mill.) Metanotum inerme en arrière ou pourvu seulement d'un tubercule arrondi, peu distinct 4

4 D'un rouge luisant, avec l'abdomen noir, les mandibules, les antennes et les pattes brunes. Profil du pro-mesonotum assez convexe — République Argentine, Chili. **tener** Mayr

— Entièrement noir ou d'un noir brun, avec les mandibules d'un jaune rougeâtre. Profil du pro-mesonotum peu arqué — République Argentine. . . . **Baeri** nov. sp.