

Race *robustus*. (Tab. I. figg. 1, 1 a, ♀.)

*Typhlomyrmex rogenhoferi* (Mayr), r. *robustus*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. xxii. p. 40 (♂) (1890)<sup>2</sup>.

*Typhlomyrmex robustus*, Dalla Torre, Cat. Hymen. vii. p. 16<sup>4</sup>.

♀. Long. 6.5 millim. Tête plus allongée que chez l'ouvrière, rétrécie devant. Articles 3 à 5 du funicule plus longs, aussi longs que larges. Thorax aussi étroit que la tête, déprimé en dessus. Pronotum avec des épaules subanguleuses, distinctes. Métanotum convexe; face déclive deux fois plus longue que la face basale. Abdomen allongé, étroit, sans rétrécissement après le 1<sup>er</sup> segment. Mésonotum longitudinalement ridé au milieu. Scutellum luisant, avec des points espacés. Sculpture du reste comme chez l'ouvrière, mais plus forte et plus mate; métanotum, pédicule et abdomen lisses et luisants sauf les points piligères. Pilosité et pubescence comme chez l'ouvrière. D'un brun foncé, plus jaunâtre sur l'abdomen; épistome, mandibules, arêtes frontales et deux bandes longitudinales sur le mésonotum d'un rouge brunâtre terne; funicules, pattes, bord postérieur des segments et extrémité de l'abdomen d'un jaune roussâtre testacé, plus ou moins clair.

L'ouvrière n'ayant pas été prise avec cette ♀, ce n'est pas sans un certain doute que je la rapporte au *T. rogenhoferi*, r. *robustus*. Un Ponéride ♂ d'Orizaba (*H. H. Smith*) pourrait bien être un *Typhlomyrmex*; il a 3.5 millim., des ailes avec une cellule cubitale, une discoïdale et une radiale fermée; la nervure transverse s'unit au rameau cubital externe. Les mandibules assez longues ont un long bord terminal oblique et tranchant. Le 1<sup>er</sup> article du funicule est presque globuleux. L'épistome est comme chez la ♀. Le mésonotum a deux sillons convergents; il est luisant avec des points épars assez gros. Le scutellum est strié en long, le métanotum rugueux. Pétiole semblable à celui de la ♀, mais la dent de dessous comprimée, transparente. L'abdomen est faiblement rétréci après le 1<sup>er</sup> segment, comme chez l'ouvrière. La couleur est d'un brun presque noir, avec les pattes et les antennes brunes, les mandibules jaune roussâtre et les ailes assez enfumées de brun. Je rapporte ce ♂ avec doute au genre, mais non pas à une espèce déterminable.

*Hab.* MEXIQUE, Orizaba (*H. H. Smith*) [♂]; GUATÉMALA, Purula en Vera Paz (*Champion*) [♀]; COSTA RICA<sup>4</sup>, Alajuela (*Alfaro*<sup>3</sup>) [♀].

#### ALFARIA.

*Alfaria*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. xxviii. p. 41 (1896).

##### 1. *Alfaria simulans*.

*Alfaria simulans*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. xxviii. p. 42, t. 1. fig. 5 (♂ ♀ ♂)<sup>1</sup>.

*Hab.* COSTA RICA, Jiménez (*Alfaro*<sup>1</sup>).

Vit dans la terre et fait la morte quand on ouvre le nid. C'est aussi le cas d'une espèce du même genre que j'ai trouvée en Colombie. Ce sont des fourmis hypogées, craintives et lentes d'allure.

#### PLATYTHYREA.

*Platythyrea*, Roger, Berl. ent. Zeitschr. vii. p. 172 (1863); Dalla Torre, Cat. Hymen. vii. p. 27.

Les *Platythyrea* vivent sous l'écorce sèche des arbres, où elles font des nids analogues à ceux des *Leptothorax*, mais en plus grand. Elles courent extrêmement vite. Les colonies de la *P. punctata* que j'ai observées moi-même à la Barbade comprennent un petit nombre d'individus, de 30 à 60 peut-être. On y voit des individus noirs et d'autres ferrugineux. Ils montent et descendent rapidement le long des troncs d'arbres.