

Race *musculus*, n. st.

♂. Long. 1.3 à 1.4 millim. Correspond assez exactement à la description du *B. tristis*, mais de longueur moindre, ce qui m'oblige à en faire au moins une race. Luisant. Poils très épars, épais. D'un brun noir; tarsi et mandibules pâles, antennes d'un jaune brunâtre. Pubescence assez longue et espacée.

*Hab.* COSTA RICA (*Pittier*).

## MYRMELACHISTA.

*Myrmelachista*, Roger, Berl. ent. Zeitschr. vii. p. 162 (1863); Dalla Torre, Cat. Hymen. vii. p. 174.  
*Decamera*, Roger, loc. cit. p. 166.

Les *Myrmelachista* vivent dans les cavités végétales, galles, tiges et rameaux secs etc.  
Pour le nid, voir Tab. II. fig. 4.

### 1. *Myrmelachista zeledoni*.

*Myrmelachista zeledoni*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. xxviii. p. 102 (♂) (1896)<sup>1</sup>.

*Hab.* COSTA RICA (*Tonduz*), San José (*Alfaro*<sup>1</sup>).—COLOMBIE, Honda (*Thièrme*<sup>1</sup>).

### 2. *Myrmelachista longinoda*, sp. n. (Tab. IV. figg. 18, 18 a, ♀.)

♀. Long. 6 à 6.2 millim. Mandibules striées, avec quelques points, 4 dents et le bord terminal très oblique. Épistome court, mal délimité derrière, à bord antérieur rectiligne ou un peu concave; labre apparent. Arêtes frontales rudimentaires. Tête en rectangle allongé, une fois et demie plus longue que large. Yeux plats, situés un peu en arrière du milieu des côtés; ocelles petits. Antennes de 10 articles; scapes fortement épaissis vers l'extrémité, courts, atteignant le quart postérieur de la tête. Massue des antennes de 3 à 4 articles. Thorax étroit (aussi large que la tête), allongé, ovale; métanotum faiblement et également convexe. Le pédicule forme un nœud très allongé, presque cylindrique, rétréci peu à peu devant, tronqué derrière, mais distinctement rétréci en col avant la troncature postérieure; il est presque trois fois plus long que large. Abdomen étroit, allongé, rétréci (atténué) devant, tronqué à son étroite extrémité antérieure. Pattes fortes, assez courtes.

Très luisante, entièrement lisse, avec quelques points piligères épars, très fins.

Pilosité dressée très fine, courte, jaunâtre, abondante sur le pédicule, les pattes, les scapes et l'occiput, assez éparse ailleurs. Pubescence adjacente extrêmement fine et éparse, presque nulle, distincte seulement sur l'abdomen.

Noire. Bord postérieur des segments abdominaux, tarsi, extrémité des mandibules et de l'article terminal des antennes bruns.

Les ailes manquent au type unique.

Distincte de toutes les autres espèces connues par la forme singulière du pédicule.

*Hab.* PANAMA, Volcan de Chiriqui 2000' à 3000' (*Champion*).

## PLAGIOLEPIS.

*Plagiolepis*, Mayr, Die Europ. Formicid. p. 42 (1861); Dalla Torre, Cat. Hymen. vii. p. 172.

### 1. *Plagiolepis longipes*.

*Formica longipes*, Jerdon, Madras Journ. of Lit. & Sci. xvii. p. 122 (♂) (1851)<sup>1</sup>.

*Plagiolepis longipes*, Emery, Ann. Mus. Genova, xxiv. p. 247 (1887)<sup>2</sup>.

*Formica gracilipes*, Smith, Journ. Linn. Soc., Zool. ii. p. 55 (♂) (1857)<sup>3</sup>.

*Prenolepis gracilipes*, Mayr, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, xii. p. 698 (1862)<sup>4</sup>.