

*Hab.* COLOMBIE, Sierra Nevada de Santa Marta (*Forel*). Les ♀ et ♂ prises ensemble dans un nid (tige creuse) à San Antonio].

### 3. *Leptothorax pittieri*, sp. n.

♂. Long. 2·8 millim. Antennes de 12 articles. Mandibules subopaques, ridées et finement réticulées. Épistome à forte carène médiane, deux carènes latérales et de fines rides longitudinales et rugosités. Les scapes sont éloignés du bord occipital de moins d'un tiers de leur longueur. Yeux situés en avant du milieu des côtés de la tête. Forme du thorax identique à celle du *L. echinatinodis*, mais il est plus convexe d'avant en arrière et les épines sont bien plus longues, plus grêles et moins courbées en dedans, plutôt de haut en bas, plus longues que l'intervalle de leurs bases. Le mésonotum et le métanotum ont chacun un feston latéral. Le premier article du pédicule a un pétiole assez long et un nœud élevé, cubique, tronqué et un peu rétréci devant, ayant en haut une denticule à chacun de ses quatre angles. Son pétiole antérieur a de chaque côté une dent pointue et en dessous une épine recourbée. Le second nœud est une fois et demie plus large que long.

La sculpture de la tête est très particulière. Elle consiste en grosses fossettes assez denses, rondes, mais assez distantes pour que leurs intervalles ne forment pas les réticulations usuelles. Ces intervalles, de même que le fond des fossettes, sont densément réticulés-ponctués et mats. Sur le front les fossettes s'allongent et confluent parfois, ce qui fait que leurs intervalles y prennent en partie le caractère de vermiculations longitudinales. Le thorax et le pédicule ont un fond mat, finement réticulé-ponctué. En outre le dos du thorax est grossièrement réticulé-ridé, avec direction longitudinale peu accentuée (plus accentuée sur les côtés).

Face déclive du métanotum transversalement ridée. Nœuds du pédicule grossièrement réticulés. Abdomen lisse et luisant. Pattes et scapes finement réticulés, ces derniers mats.

Sur le corps des soies jaunâtres courtes, raides, obtuses, comme rasées. Sur les scapes et les tibias seulement une fine pubescence adjacente.

Couleur variant du jaune rougeâtre au roux brunâtre. Abdomen, cuisses, hanches et massue des antennes brunâtres.

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

Cette espèce se distingue du *L. vicinus* et du *L. costatus* par la sculpture et la forme du premier nœud du pédicule, qui est pétiolé devant. Les épines du *L. vicinus* sont longues, plus longues que celles du *L. echinatinodis* et du *L. spininodis*, mais un peu moins longues que celles du *L. pittieri* (d'après le type).

### 4. *Leptothorax tristani*.

*Leptothorax tristani*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. xxviii. p. 61 (♂) (1896)<sup>1</sup>.

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

## MACROMISCHA.

*Macromischa*, Roger, Berl. ent. Zeitschr. vii. p. 184 (1863); Dalla Torre, Cat. Hymen. vii. p. 120.

### 1. *Macromischa cressoni*.

*Macromischa cressoni*, Er. André, Rev. d'Ent. vi. p. 296 (♂) (1887)<sup>1</sup>; Dalla Torre, Cat. Hymen. vii. p. 120<sup>2</sup>.

*Hab.* MEXIQUE<sup>1 2</sup>.