

## 12. GENUS LIOMYRMEX, MAYR

**Liomymex.** Mayr, Novara Reise, Formic. p. 23 (1865).

**Laparomyrmex.** Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 25, p. 461 (1887).

**Promyrma.** Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 20, p. 764 (1912).

**Myrmica** (part.). Fred. Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 4, Suppl. p. 108 (1860).

**Caractères.** — *Ouvrière.* — Epistome déprimé, sans carènes ni dents; aire frontale indistincte.

Arêtes frontales courtes.

Mandibules trigonés, dentées.

Antennes de 10 à 11 articles, courtes et épaisses, massue de 3.

Yeux nuls.

Corselet à suture pro-mésonotale nulle; suture méso-épinotale impressionnée; épinotum bituberculé.

Pétiole pédonculé en avant, surmonté en arrière d'un nœud transversal; postpétiole en ovale transverse, avec une épine mousse en dessous.

*Femelle.* — Epistome et mandibules comme chez l'ouvrière.

Arêtes frontales écartées.

Antennes de 11 articles (dans les formes décrites), massue de 3.

Yeux et ocelles développés.

Corselet plus étroit que la tête, mais bien développé; épinotum mutique.

Nœuds du pétiole et du postpétiole très larges; ce dernier avec une épine ou une dent en dessous.

Gastre très long, cylindrique.

Aile antérieure du type *Formica*.

*Male* inconnu.

**Ethologie.** — Dans les termitières.

**Type.** — *Myrmica coeca*, Fred. Smith.

**Distribution géographique des espèces.** — Birmanie, Malacca, Nouvelle-Guinée.

1. *L. aurianus*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 27, p. 504 (1889) ♀. Birmanie, Malacca.

*L. aurianus*, Forel, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 36, p. 26 (1913) ♀ ergat.

*Promyrma butteli*, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 20, p. 764 (1912) ♀.

2. *L. carinatus*, Stitz, Sitz. Ber. Naturf. Freunde Berlin, p. 366, fig. 13, 14 Nouvelle-Guinée holl. (1911) ♀.

3. *L. coecus* (Fred. Smith), Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 4, Nouvelle-Guinée : Dory. Suppl. p. 108 (1860) ♀ (*Myrmica*).

*L. coeca*, Mayr, Reise Novara, Formicid. p. 23 (1865).

4. *L. gestroi*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 25, p. 461 (1887) ♀ Nouvelle-Guinée. (*Laparomyrmex*).

*L. gestroi*, Emery, in Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 7, p. 63 (1893).

## 2. SUBTRIBUS SOLENOPSISIDIINI (FOREL), EMERY SENNU STR.

**Solenopsisii** (part.). Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 164 (1893).

**Solenopsidii** (part.). Emery, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 8, p. 769 (1895).

**Solenopsidini** (part.). Ashmead, The Canad. Ent. p. 383 (1905).