

Dolichoderus bispinosus, Forel, Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat. (2) xv. p. 386 (1878)⁶; Dalla Torre, Cat. Hymen. vii. p. 158⁶.

Formica fungosa, Fabr. Ent. Syst., Suppl. p. 281 (1798)⁷; Coqueb. Illustr. Icon. Ins. iii. p. 99, t. 22. fig. 10 (1804)⁸.

Polyrhachis arboricola, Norton, Proc. Essex Institute, vi., Comm. p. 4, fig. (♂) (1868)⁹; Amer. Nat. ii. p. 60, t. 2. fig. 3¹⁰.

Hypoclinea vestita, Mayr, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, xii. p. 707 (♀) (1862)¹¹.

Hab. MEXIQUE^{6 9 10}, Atoyac en Vera Cruz (*Schumann*), Orizaba (*coll. Saussure*), Teapa en Tabasco (*H. H. Smith*); HONDURAS BRITANNIQUE, R. Hondo (*Blancaneaux*); PANAMA, Bugaba, San Miguel en les îles des Perles (*Champion*) [♀ ♂].—AMÉRIQUE MÉRIDIONALE⁶, Trinidad (*Forel*); ANTILLES, St. Thomas¹¹.

Extrêmement commun dans toute l'Amérique tropicale, où il fait son nid en papier sur les arbres ou dans les arbres. Il fait des fourmilières considérables et il est très agressif. Dès qu'on l'inquiète, il répand une très forte odeur volatile analogue à celle du *Tapinoma erraticum* d'Europe, odeur que je désignerai pour abréger par le nom d'"odeur de *Tapinoma*." J'ai observé cette espèce à Trinidad et en Colombie.

2. *Dolichoderus laminatus*. (Tab. IV. figg. 12, 12 a, ♀.)

Hypoclinea laminata, Mayr, Sitzungsber. Akad. Wiss. Wien, lxi. p. 389 (♂), tab. fig. 8 (1870)¹.

Dolichoderus laminatus, Forel, Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat. (2) xv. p. 386 (1878)².

Hab. PANAMA, David et Tolé en Chiriqui (*Champion*).—COLOMBIE (*Lindig, Forel*).

Fait son nid sous l'écorce des arbres, vers le pied desquels je l'ai trouvé plusieurs fois en Colombie. Ne répand pas d'odeur.

3. *Dolichoderus lamellosus*.

Hypoclinea lamellosa, Mayr, Sitzungsber. Akad. Wiss. Wien, lxi. p. 390 (♀) (1870)¹.

Dolichoderus lamellosus, Forel, Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat. (2) xv. p. 386 (1878)²; Dalla Torre, Cat. Hymen. vii. p. 159³; Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 1894, p. 97 (♂ ♀)⁴.

Hab. COSTA RICA⁴.—COLOMBIE^{1 2 3}.

4. *Dolichoderus lutosus*.

Formica lutosus, Smith, Cat. Hymen. vi. p. 42 (♂) (1858)¹.

Dolichoderus lutosus, Mayr, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, xxxvi. p. 356²; Dalla Torre, Cat. Hymen. vii. p. 159³.

Hypoclinea cingulata, Mayr, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, xii. p. 705 (♂) (1862)⁴; xx. p. 957⁴.

Hab. MEXIQUE, Teapa en Tabasco (*H. H. Smith*), Orizaba (*coll. Saussure*); GUATÉMALA, Torola (*Champion*); PANAMA, Bugaba, Volcan de Chiriqui (*Champion*) [♀ ♂].—COLOMBIE³; BRÉSIL³; TRINIDAD.

Cette espèce, fréquente à Trinidad et en Colombie, vit sous l'écorce des arbres.