

Plagiolepis gracilipes, Mayr, Tijdschr. voor Entom. x. p. 73 (♀ ♂) (1867)³.

Formica trifasciata, Smith, Cat. Hymen. vi. p. 27 (♀) (1858)⁶.

Hab. MEXIQUE, Todos Santos (*Eisen*).—INDE; AUSTRALIE; RÉUNION etc.

Cette espèce des Indes tend à se répandre dans le monde entier par la navigation. Elle a déjà ruiné la faune de l'île de la Réunion depuis trente ans environ et maintenant elle s'implante dans l'Amérique centrale. On peut suivre historiquement ses invasions.

2^{me} Tribu FORMICII.

PRENOLEPIS.

Prenolepis, Mayr, Die Europ. Formicid. p. 52 (1861); Dalla Torre, Cat. Hymen. vii. p. 177.

Paratrechina, Motschulsky, Bull. Mosc. xxxvi. p. 13 (1863).

Les espèces américaines de ce genre difficile, sauf la *P. longicornis* qui vit dans les fentes de rochers et de murs ou dans la terre, habitent de préférence les troncs pourris où j'ai fréquemment trouvé leur nid en Colombie et aux Antilles.

Les *Prenolepis* sont très difficiles à distinguer. Les organes génitaux ♂ donnent les meilleurs caractères. C'est pourquoi je renonce à décrire deux ♀ isolées de Costa Rica envoyées par M. Tonduz. Je risquerais de faire du mauvais ouvrage. Par contre, la *P. cæciliæ* est assez caractéristique et basée sur un nombre suffisant d'ouvrières pour que la description puisse en être risquée sans celle du ♂.

1. *Prenolepis longicornis*.

Formica longicornis, Latr. Hist. Nat. des Fourm. p. 113 (♀) (1802)¹.

Prenolepis longicornis, Roger, Verz. d. Formicid. p. 10 (1863)²; Dalla Torre, Cat. Hymen. vii. p. 179³.

Formica vagans, Jerdon, Madras Journ. of Lit. & Sci. xvii. p. 124 (♀ ♂) (1851)⁴.

Formica (Tapinoma) gracilescens, Nyland. Ann. Sci. Nat., Zool. (4) v. p. 73, t. 3. fig. 20 (♀) (1856)⁵.

Paratrechina currens, Motsch. Bull. Mosc. xxxvi. p. 14 (1863)⁶.

Hab. MEXIQUE (*Sallé*), Tepic (*Eisen et Vasil*); COSTA RICA (*Tonduz*), Miravalles (*Alfaro*); PANAMA, Volcan de Chiriqui, San Lorenzo (*Champion*) [♀].—Regiones calidæ orbis terrarum; in calidariis hortorum advena³.

Cette espèce, cosmopolite dans les tropiques, fait son nid dans la terre et dans les fentes de rochers.

2. *Prenolepis fulva*.

Prenolepis fulva, Mayr, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, xii. p. 698 (♀ ♂) (1862)¹; Reise d. Novara, Formicid. p. 51, t. 2. fig. 14²; Forel, dans Grandid. Hist. Madag. xx. p. 93, t. 3. fig. 3 (♂) (1891)³; Dalla Torre, Cat. Hymen. vii. p. 178⁴.

Hab. MEXIQUE, Orizaba (*H. H. Smith et F. D. Godman*), Atoyac en Vera Cruz (*H. H. Smith*) [♀ ♂]; COSTA RICA (*Tonduz*).—BRÉSIL⁴.