

CYPHOMYRMEX.

Cyphomyrmex, Mayr, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, xii. p. 690 (1862); Forel, Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat. (2) xx. p. 367; Dalla Torre, Cat. Hymen. vii. p. 149.

Les *Cyphomyrmex* sont lents, craintifs, font les morts dès qu'on les effraie et rappellent par leur allure de petits charançons. Ils font leurs nids dans le bois pourri et parfois (du moins le *C. rimosus*) dans la terre. Le *C. rimosus* ne fait pas de jardins de champignons. D'autres espèces telles que le *C. olitor*, le *C. auritus*, le *C. strigatus*, font des jardins de champignons très primitifs, non suspendus et sans coque de mycelium, du reste parents de ceux des *Apterostigma* et, comme eux, admirablement décrits par le Dr. Moeller qui les a découverts le premier.

1. *Cyphomyrmex rimosus*.

Cryptocerus rimosus, Spinola, Mem. Accad. Sci. Torino, (2) xiii. p. 65 (♂ ♂) (1851)¹; Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. (2) ii. p. 223 (1854); ibid. (3) i. p. 409²; Della Torre, Cat. Hymen. vii. p. 150³.

Meranoplus difformis, Smith, Cat. Hymen. vi. p. 195 (♀) (1858)⁴; Trans. Ent. Soc. Lond. (3) i. p. 413⁵.

Cyphomyrmex minutus, Mayr, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, xii. p. 691 (♀) (1862)⁶.

Cataulacus deformis, Roger, Berl. ent. Zeitschr. 1863, p. 210 (♀ ♂)⁷; Mayr, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, xxxvii. p. 558 (♀ ♀ ♂)⁸.

Cyphomyrmex deformis, Forel, Bull. Soc. Ent. Ital. (2) xx. p. 55 (1890)⁹.

Cyphomyrmex steinheili, Forel, Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat. (2) xx. p. 368 (♀) (1884)¹⁰.

Hab. MEXIQUE, Orizaba (*Saussure*¹⁰), Atoyac en Vera Cruz (*H. H. Smith*); GUATÉMALA, Pantaleon (*Champion*); COSTA RICA, Jiménez (*Alfaro*⁹); PANAMA, Volcan de Chiriqui (*Champion*).—AMÉRIQUE MÉRIDIONALE, jusqu'à l'Argentine³, Cuba³, Antilles.

Race *salvini*, n. (Tab. III. fig. 2, ♀.)

♀. Long. 3.7 millim. Lobe antérieur des arêtes frontales fort grand, plus grand que chez le *C. rimosus*. Angles postérieurs de la tête prolongés en oreilles recourbées plus longues que chez le *C. strigatus*, mais bien plus courtes que chez le *C. auritus*. Le bord médian des arêtes frontales forme deux arêtes qui bordent l'épistome et l'aire frontale en forme de triangle. Chaque ocelle est placé sur une élévation; celle des deux latéraux se prolonge en arête arquée vers l'angle postérieur de la tête. Le pronotum a devant, en haut, de chaque côté une forte dent triangulaire. Le mésonotum a devant, en haut, au milieu un disque arrondi et bordé; au milieu, en arrière de ce disque, deux arêtes longitudinales très obtuses, de côté un large feston. Le proscutellum a un feston de côté. Le scutellum est profondément échancré et bidenté. Le métanotum a deux très petites dents. Les deux nœuds du pédicule rectangulaires, plus larges que longs, le 2^{me} beaucoup plus large. Abdomen très convexe, à peine subbordé, sans trace d'élévations ni de dépressions à sa surface.

Mat. Microscopiquement raboteux; finement tuberculeux et rugueux.

Tout le corps couvert, comme chez le *C. rimosus*, i. sp., d'une pubescence espacée, courte, épaisse, brillante et squameuse.

D'un brun roussâtre ferrugineux. Tête et abdomen bruns foncés.

Hab. PANAMA, Bugaba (*Champion*).

Diffère du *C. rimosus* surtout par ses oreilles et ses arêtes beaucoup plus fortes.