

2. Sous-gen. *ACROMYRMEX*, Mayr.

Les *Acromyrmex* vivent en fourmilières moins nombreuses que les grandes *Atta* et ne font qu'un seul jardin de champignons.

5. *Atta (Acromyrmex) octospinosa*.

Formica octospinosa, Reich. Magaz. d. Thierr. i. p. 132 (1793) ¹.

Atta (Acromyrmex) octospinosa, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. xxiii. p. 163 (1892) (nec Forel) ².

Formica hystrix, Latr. Hist. Nat. Fourmis, p. 230 (♀), t. 10. f. 61 (1802) ³; Fabr. Syst. Piez. p. 414 (1804) ⁴.

Ecodoma hystrix, Lepel. Hist. Nat. Ins. Hymén. i. p. 178 (1836) ⁵; Smith, Cat. Hymen. vi. p. 186, t. 10. f. 18 ⁶.

Atta (Acromyrmex) hystrix, Mayr, Reise Novara, Formic. p. 79 ⁷; Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. xix. p. 357 (♂) (1887) ⁸.

Atta hystrix, Dalla Torre, Cat. Hymen. vii. p. 153 ⁹.

Ecodoma aspersa, Smith, Cat. Hymen. vi. p. 185, t. 10. f. 17 (1858) ¹⁰.

Atta (Acromyrmex) güntheri, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. xxxvii. p. 594 (♀ ♀ ♂) ¹¹.

Hab. AMÉRIQUE MÉRIDIONALE, Colombie et Venezuela ¹¹ jusqu'à Brésil, Trinidad ¹¹.

Var. *echinator*, n.

♂. Diffère de la forme typique qui se trouve de Cayenne à la Colombie par sa couleur d'un roux plus vif, plus rouge, par ses épines et tubercules plus élevés et plus pointus sur tout le corps, surtout sur l'abdomen et le derrière de la tête, ayant moins de petits tubercules secondaires, par la seconde paire d'épines mésonotales plus longue et plus mince, enfin par sa tête plus large derrière et à côtés moins convexes (à peine convexes). La forme typique, qui varie du reste, mais que j'ai observée moi-même à Trinidad, en Venezuela et en Colombie, se distingue par sa couleur d'un roux jaunâtre souvent pâle, ocreux, par ses épines et tubercules plus courts et plus mousses. Les angles postérieurs de la tête y sont distinctement rétrécis, ce qui rend les côtés plus convexes. Les arêtes frontales de l'*echinator* sont aussi plus écartées. Il y aurait encore d'autres petites différences à énumérer, mais c'est le principal. Cependant ces formes sont trop variables pour que j'ose en faire plus qu'une variété locale. Si elle se montre plus constante, ou pourra l'élever au rang de race ou sous-espèce.

♀. Mêmes différences que pour l'ouvrière. Les ailes sont fortement enfumées de brun (un peu plus que chez la forme typique). Le corps est d'un roux ferrugineux plus foncé que chez l'ouvrière. Surtout le 1^{er} segment abdominal ne montre pas trace de la bande noirâtre longitudinale médiane qui se voit chez la ♀ de la forme typique, sauf une légère teinte chez la ♀ du Guatemala.

Hab. MEXIQUE, Montezuma en Chihuahua (*Cockerell*); GUATÉMALA, Senahu en Vera Paz, El Reposo, Zapote (*Champion*) [♀ ♀]; COSTA RICA, Volcan de Irazu (*Rogers*) [♂]; PANAMA, Bugaba, Volcan de Chiriqui (*Champion*).

Une ♀ de Zapote, Guatemala, récoltée par M. Champion, diffère un peu moins de la forme typique, mais en somme il semble bien qu'il s'agisse d'une variation locale de l'Amérique centrale. M. Champion a noté sur l'étiquette d'une ♀ "stridulates loudly."

L'*A. octospinosa* fait un seul jardin de champignons, soit dans un tronc creux, soit dans quelque autre cavité peu profonde. Les ♂ qui vont couper des feuilles ne forment pas de files compactes. Elles vont une à une, suivant plus ou moins la même ligne,