

SERICOMYRMEX.

Sericomyrmex, Mayr, Reise der Novara, Formicid. p. 83 (1865); Dalla Torre, Cat. Hymen. vii. p. 150.

J'ai observé en Colombie, dans une forêt à Don Diego, un nid de *Sericomyrmex* situé dans la terre. Ils font les morts, comme les *Cyphomyrmex*, et ont les mouvements lents, comme ce genre. J'ai trouvé leur jardin de champignons à deux décimètres de profondeur. Les ♂ portaient à leur nid de petits débris végétaux verdâtres paraissant provenir d'une algue, ainsi que d'autres débris. L'entrée du nid avait d'assez gros grains de terre. Le Dr. Moeller n'a pas pu déterminer la nature de ce jardin de champignons. La mycologie exige des cultures et des matériaux frais ce que je n'ai pu rapporter.

1. *Sericomyrmex aztecus*.

Sericomyrmex aztecus, Forel, Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat. xx. p. 363 (♂) (1884)¹; Dalla Torre, Cat. Hymen. vii. p. 150².

Hab. MEXIQUE², Orizaba (*Saussure*¹).

APTEROSTIGMA.

Apterostigma, Mayr, Reise der Novara, Formicid. pp. 25, 111 (1865); Dalla Torre, Cat. Hymen. vii. p. 149.

Les *Apterostigma* vivent dans les troncs pourris et au pied des arbres, entre les racines. Leurs nids, découverts et décrits par Mme. Brockes et le Dr. Moeller, ont 4 à 6 cm. cubes environ; les ♂ sont craintives et font les mortes. Elles font des jardins de champignons très soignés, mais sans couper de feuilles, avec des débris organiques, surtout des excréments de larves lignicoles, des débris de fruits, de racines de manioc, etc. Le Dr. Moeller a admirablement décrit les mœurs des *Apterostigma*. Leurs jardins de champignons sont suspendus et entourés d'une coque faite avec le mycelium du champignon. Ce dernier est une autre espèce que celui des *Atta*, mais Moeller n'a pu le déterminer, n'ayant pu obtenir sa forme définitive.

1. *Apterostigma scutellare*.

Apterostigma pilosum (Mayr), st. *scutellare*, Forel, Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat. (2) xx. p. 364 (♂) (1884)¹.

Apterostigma scutellare, Dalla Torre, Cat. Hymen. vii. p. 149².

Hab. MEXIQUE², Cordova (*Saussure*¹).

2. *Apterostigma pilosum*.

Apterostigma pilosum, Mayr, Reise der Novara, Formicid. p. 113 (♀ ♂), t. 4. fig. 35 (1865)¹; Verh. zool.-bot. Ges. Wien, xxxvii. p. 554 (♂) (1887)².