

mais fort espacées, de sorte qu'il est fort difficile de les suivre et de trouver leur nid. Elles font de grandes enjambées et sont timides.

Avant mon voyage en Colombie je reçus une fourmilière vivante de cette espèce que M. Urich voulut bien m'envoyer de Trinidad à Zürich. Je les placai dans une jardinière entourée d'eau. Là je pus refaire quelques unes des observations de Moeller. Je vis les soins jaloux donnés au jardin de champignons sur lequel se tient toute la couvée. Les ♂ minima passaient leur journée sur le jardin de champignons occupées à couper les mycelium. Les ♂ se transportent les unes les autres à la renverse, comme le font les *Tetramorium caespitum* et les *Myrmica* en Europe. La portée est donc renversée sur le dos de la porteuse et non pas sous son ventre comme chez l'*Atta sexdens*.

J'avais placé une soucoupe sur la terre de la jardinière et j'y avais planté un rosier. Les *Atta* creusèrent en deux ou trois jours une belle cavité sphérique dans la terre sous le milieu de la soucoupe, avec des canaux qui s'y rendaient en forme de rayons. Elles défirent leur jardin de champignons et le transportèrent morceau par morceau dans cette cavité. Ce jardin était d'un beau blanc. Les ♂ major et media firent seules le transport, les minima ne quittant pas le jardin et se laissant même porter sur les morceaux de jardin défait. Les *Atta* coupèrent une ou deux feuilles de roses, mais elles périrent bientôt, le climat étant trop froid.

6. *Atta* (*Acromyrmex*) *moelleri*.

Atta (*Acromyrmex*) *moelleri*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. xxxvii. p. 596 (♂ ♀ ♂) (1893)¹.

Hab. BRÉSIL¹.

Var. *panamensis*, n. (Tab. I. figg. 16, ♂; 17, ♀.)

♂. Diffère à peine de la forme typique du Brésil méridional. Les épines mésonotales antérieures sont plus robustes, les postérieures plus longues. Le premier nœud du pédicule a derrière, en haut quatre spinules ou dents, dont les postérieures (situées près de l'articulation) sont les plus longues; chez la forme typique ce sont au contraire les antérieures qui sont les plus longues, les postérieures étant même plus ou moins obsolètes. Par antérieures, j'entends la paire antérieure des quatre postérieures. Les couleurs sont aussi plus fondues, et un peu plus foncées que chez la forme typique.

♀. Le premier article du pédicule a derrière à peine deux dents (chez le type deux épines assez longues). Les couleurs sont plus foncées, mais presque aussi tranchées que chez la forme typique, avec les mêmes beaux dessins jaune et noir velouté.

Hab. GUATÉMALA, Sinanja en Vera Paz (*Champion*) [♀]; COSTA RICA, La Palma (*Alfaro, coll. Emery*); PANAMA, Volcan de Chiriqui (*Champion*) [♂ ♀].

L'*Atta* (*Acromyrmex*) *moelleri*, dont les mœurs ont été si admirablement décrites par Moeller sous le nom d'*Atta* IV. ou "spinnbeinige Atta," dans ses 'Pilzgärten einiger sudamericanischer Ameisen' (Jena: Fischer, 1893), ne fait pas son jardin de champignons unique, dans la terre, mais dans quelque cavité naturelle, telle que le dessous d'une écorce, ou dans les feuilles sèches, et ne creuse ni cases, ni galeries