

lignoux que ceux de la *sanguinea* typique d'Europe ou de la *truncicola*, utilisant le bois pourri et le dessous de l'écorce. Mais pas un seul de ces nids ne renfermait une seule esclave. L'un des nids, situé au bord d'une route et divisé en plusieurs nids secondaires rappelait absolument les habitudes de nos *sanguinea* le long des chemins des bois.

J'ai raconté, en 1899, à la Société entomologique de Belgique, que ces fourmis pillèrent quelques poignées de *Formica pallide fulva* et de *Formica subsericea*, placées avec leurs nymphes à quelques centimètres de l'un des nids de la *sanguinea-aspera*, exactement avec la tactique, le même entrain et le même acharnement que notre *sanguinea* d'Europe. Or, les nids de *subsericea* abondaient aux environs. Pourquoi n'y avait-il pas d'esclaves? Est-ce la vie en colonie qui en est cause? Comme notre *sanguinea*, l'*aspera* ne recourbe pas l'abdomen et ne projette pas de venin au loin.

Cette race diffère donc considérablement de la *rubicunda*. Cette dernière, en effet, avec sa variété *subintegra* qui en diffère à peine, est très fréquente sur toute la côte orientale des Etats-Unis. Pour ma part, je ne l'y ai jamais vue sans esclaves. Elle en fait, au contraire bien plus (*F. subsericea*) que notre *sanguinea*. Elle est d'un rouge vif, clair, plus petite que la nôtre, et niche en général simplement dans la terre, sans matériaux superposés, tandis que l'*aspera* a plutôt plus de matériaux que la forme européenne.

ATTA (TRACHYMYRMEX) TARDIGRADA Buckley

On sait depuis les belles recherches de Moeller, que les *Attini* de la faune néotropique vivent presque tous de la culture des champignons.

Sampaio et *V. Jhering* ont découvert dès lors que chaque ♀. qui quitte son nid au vol emporte dans sa bouche une boulette de jardin de champignons. Cette boulette lui sert à conserver les spores nécessaires à la fondation d'un nouveau nid. Elle l'entretient jusqu'à l'éclosion des premières ♂. capables d'aller couper des feuilles et de développer ainsi le jardin de champignon, de *Rhizites gongylophora*.

Tout cela se passe dans les tropiques. Mais il existe aux Etats-Unis une *Attine* septentrionale qui y passe l'hiver froid du Nord, l'*Atta* (*Trachymyrmex*) *tardigrada*.

J'eus le bonheur de découvrir son nid en Caroline du Nord, à Black Mountain (voir Ann. Soc. ent. belg. 1899). J'ai envoyé le jardin de champignons de cette espèce au Dr Moeller. Il y a trouvé des choux raves typiques, absolument identiques à ceux de l'*Atta* (*Acromyrmex*) *discigera*, c'est-à-dire que c'est le *Rhizites gongylo-*