

Je ne crois pas à cette double origine. Le genre *Bothriomyrmex* a des caractères incontestables d'unité dans les ailes et dans la structure du gésier; en effet j'ai examiné en 1888 (l. c., p. 388) le gésier de *B. pusillus*, Mayr, espèce australienne, et je l'ai trouvé conforme à *B. meridionalis*, Forel (= *gallicus*, Emery).

Le genre *Iridomyrmex* était répandu dans la région paléarctique à la période oligocène (*I. geinitzi*, Mayr, est la Fourmi la plus commune de l'Ambre baltique). Le genre *Tapinoma* n'a pas été trouvé dans l'Ambre baltique et n'apparaît que dans l'Ambre sicilien (Miocène), où aucune espèce d'*Iridomyrmex* n'a encore été trouvée.

Je pense donc que les premiers *Bothriomyrmex* ont été parasites de quelque espèce d'*Iridomyrmex*. À l'époque où les *Iridomyrmex* ont disparu de la faune paléarctique et ont été remplacés par les *Tapinoma*, je suppose qu'ils ont changé d'hôte et sont devenus parasites des *Tapinoma* du groupe du *T. erraticum*.

De même l'*Anergates atratulus*, Schenck (ou son ancêtre) s'est séparé du groupe des genres parasites de *Monomorium* et a conquis par son parasitisme chez *Tetramorium caespitum* une extension géographique plus grande, dans les régions du Nord où les *Monomorium*, les hôtes de ses ancêtres, ne vivent pas<sup>1</sup>.

Le genre *Bothriomyrmex* est exclusivement paléarctique (s. g. typique) et indo-australien (s. g. *Chronoxenus*).

Cependant Wheeler a décrit en 1915 une espèce de l'Amérique du Nord (*B. dimmocki*, Wheel.), découverte en 1897 par Dimmock dans le Massachussets, et qui n'a pas été retrouvée depuis<sup>2</sup>. L'auteur de cette espèce a eu l'obligeance de m'en envoyer tout dernièrement deux exemplaires, une ♀ et une ♂, qu'il qualifie de syntypes. Je l'en remercie tout particulièrement.

Mais ces types sont tout autre chose que des *Bothriomyrmex*. Ce sont de vrais *Tapinoma*: ils ont les palpes maxillaires de 6 articles, les mandibules à dents aiguës et uniformes, le pétiote non squamiforme et la femelle a les ailes du type *Formica*, sauf l'absence de la cellule discoïdale (comme du reste beaucoup de petites espèces de *Tapinoma*).

<sup>1</sup> Emery. — Ueber die Abstammung der europäischen arbeiterlosen Ameise « *Anergates* ». *Biolog. Centralbl.* Vol. 33, p. 258-260 (1913).

<sup>2</sup> *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* Vol. 34, p. 417 (1915).