

## LES FOURMIS DU SAHARA ALGÉRIEN

Récoltées par M. le Professeur A. LAMEERE et le Dr A. DIEHL

**Déterminées et décrites par A. Forel.**

Les chasses de M. Lameere dans le Sahara ont fourni quatre espèces et deux races ou sous-espèces nouvelles. Les quatre espèces nouvelles proviennent l'une de Biskra et les trois autres des parties les plus éloignées du désert visitées par M. Lameere, c'est-à-dire des régions du Souf, d'Ouargla, du Hamâda et du Mزاب. Un fait semble ressortir de ces chasses, c'est que le nombre des espèces sahariennes proprement dites est plus grand que je ne l'avais cru, et que leur nombre augmente, lorsqu'on avance vers l'intérieur. En outre, la faune des oasis continue à conserver certaines espèces de l'Atlas qui y ont été sans doute transportées.

Un second fait fort singulier est le suivant : l'*Holcomyrmex Chobauti* Emery, du Sahara, se distingue de toutes les espèces connues, par sa tête aplatie, presque excavée en dessous, comme si l'on en avait enlevé une partie au couteau. En même temps, cette tête a de longs poils de barbe en dessous et sur les côtés, caractère qu'on retrouve chez des *Pogonomyrmex* et d'autres fourmis. Eh bien ! on retrouve cette tête barbue et excavée ou aplatie non seulement chez deux autres *Holcomyrmex* du désert, mais chez une curieuse nouvelle espèce de *Messor* (*caviceps* n. sp.), découverte par M. Lameere dans le Souf. Il s'agit donc là d'un fait de convergence. *Messor* et *Holcomyrmex* sont des groupes moissonneurs ; il semblerait par conséquent que les moissonneuses du Sahara ont une tendance à l'aplatissement et même à la concavité de la face inférieure de la tête. Pourquoi ? Ce n'est cependant pas le cas du *Messor barbarus*, ni des *Holcomyrmex* d'Inde et de Syrie. Chez le *M. arenarius*, c'est à peine si une légère tendance de ce genre est appréciable. Enregistrons le fait ; il serait oiseux de chercher des explications prématurées.

M. le Dr A. Diehl a récolté pour moi en 1896 (mars et avril), de Biskra à Tougourt, diverses fourmis que je n'avais pu étudier jusqu'ici. Je me permets de les joindre à la présente étude ; elles renferment deux variétés nouvelles et l'une des espèces nouvelles de M. Lameere (*Solenopsis Lou*). J'y ajoute enfin une espèce nouvelle de Biskra, récoltée par M. F.-A. Forel.

Les sous-familles des Dorylinæ et des Ponerinæ ne sont pas représentées. Cependant le *Dorylus fulvus* Westw. (*juvenculus* Shuck.) se trouve dans le désert. Je l'ai pris moi-même à l'oasis de Gabès.

Le ♂ de la *Formica Kraussi* Forel, récolté par M. Lameere, et