

BIBLIOGRAPHIE.

—

The Honey Ants of the Garden of the Gods and the Occidents Ants of the American Plains. Par Henry C. McCook, D. D.—Nos remerciements à qui de droit pour l'envoi de cet intéressant volume, si bien imprimé et portant 13 planches des mieux exécutées. Ce n'est qu'assez récemment que certains voyageurs ont rapporté qu'il existait au Mexique et au Texas des Fourmis produisant du miel. Le Rév. H. C. McCook, de Philadelphie, qui avait déjà écrit sur les Fourmis du Texas et des Alléghanies, voulant avoir des renseignements précis et sûrs sur ces insectes mellifères, partit pour le Mexique, dans le but de les étudier sur place. Mais arrivé dans le Colorado, à cet endroit qu'on appelle le jardin des Dieux, il fut assez heureux pour en trouver là, après de minutieuses recherches, et put tout à son aise multiplier ses observations et prendre d'exactes descriptions tant des insectes mêmes, que de leurs galeries et constructions. Et c'est le résultat de ces études et observations qu'il a consigné dans ce volume.

Le nom scientifique de ces Fourmis est *Myrmecocystus melliger*, Llave. Ce sont les ouvrières majeures, chez ces Fourmis, qui produisent le miel. Mais au lieu de l'emmagaziner dans des alvéoles comme les Abeilles, les Bourdons, etc., elles le conservent dans leur propre abdomen, qu'elles ont alors fort développé, en forme de boule, semblable à une moyenne cerise. Elles vont cueillir ce miel sur des galles de Chêne, le *Quercus undulata*, produites elles-mêmes par la piqûre d'un insecte, un Cynips. C'est lorsqu'elles en ont fait ample récolte que leur abdomen se gonfle outre mesure. Elles s'en reviennent alors au logis, se cramponnent au plafond de leurs galeries souterraines et demeurent là immobiles à la disposition de toute la communauté pour la nourriture journalière. Constituées elles-mêmes récipients pour la conservation du précieux liquide,