

sons était que je possédais, donnés par Léon Dufour lui-même, deux individus de sa *Micromyrma* qui n'étaient autres que le *Plagiolepis* et qui, contrairement aux assertions de l'auteur, avaient une écaille au pétiole de l'abdomen et onze articles seulement aux antennes au lieu de douze.

M. Emery, de Naples, auteur de travaux très-estimables sur les Formicides, m'écrivait ce qui suit le 19 novembre 1876, après avoir lu ma relation :

« Une observation sur la *Micromyrma pygmæa* Duf. La question est « plus compliquée que vous ne paraissez le croire. Mayr avait eu jadis « en communication un exemplaire typique qu'il dit être un petit *Tapinoma erraticum*. Roger décrit un exemplaire authentique de notre « espèce qu'il dit être différente de l'*erraticum* et maintient la validité « du genre *Micromyrma*. Il paraît donc bien que Léon Dufour a eu sous « les yeux un insecte différent de la *Formica pygmæa* de Latreille « (aujourd'hui *Plagiolepis*). Il faudrait chercher la *Micromyrma* parmi les « colonies de *Tapinoma*; elle doit ressembler à un petit *Tapinoma* « *erraticum*. »

Ces observations me donnaient à penser, et comme mon ami Alex. Laboulbène est possesseur de la collection Léon Dufour qui doit contenir encore des individus de l'espèce litigieuse, je nourrissais la pensée de m'adresser à lui pour arriver à résoudre la question, lorsqu'un heureux hasard est venu m'en donner la solution.

Le 20 août dernier, me trouvant chez un de mes amis à plusieurs lieues de Mont-de-Marsan, en pleine région pinicole et sablonneuse, et me promenant avec lui dans son jardin, je cédais de temps en temps à la tentation qui me pousse toujours à faire des recherches. M'étant approché d'un assez gros échalas de chêne, j'aperçus un très-petit insecte ayant tout l'air d'une Fourmi, d'une agilité extrême et qui disparut subitement dans une crevasse. Plus loin un piquet de bois de pin devint l'objet de mes investigations et un insecte semblable attira mon attention. Je m'empressai de le happer avec le bout de mon index humecté, et soit en frappant le piquet, soit en lui faisant de nombreuses visites, je parvins à capturer sept individus, après en avoir manqué deux ou trois autres. Le déclin du jour et l'heure du départ me forcèrent à discontinuer mes recherches.

Cette petite Fourmi à la fois si ingambe et lignicole et que, pour ces motifs, je ne pouvais rapporter à la *Plagiolepis* qui est bien moins alerte et terricole, m'intriguait singulièrement et j'étais très-impatient de faire