

indices intéressants. Cette dernière étude a permis de démontrer, incidemment, que, malgré leur grande variabilité intraspécifique, les valves des genitalia mâles de *F. reflexa* et de *F. dakotensis* présentaient un patron de base totalement distinct de celui observé ailleurs dans le groupe *rufa* (J. Singleton, *communic. person.*, 25.7.71), ce qui corroborerait partiellement l'hypothèse voulant que ces deux espèces appartiennent à un ou des groupes différents du groupe *rufa*.

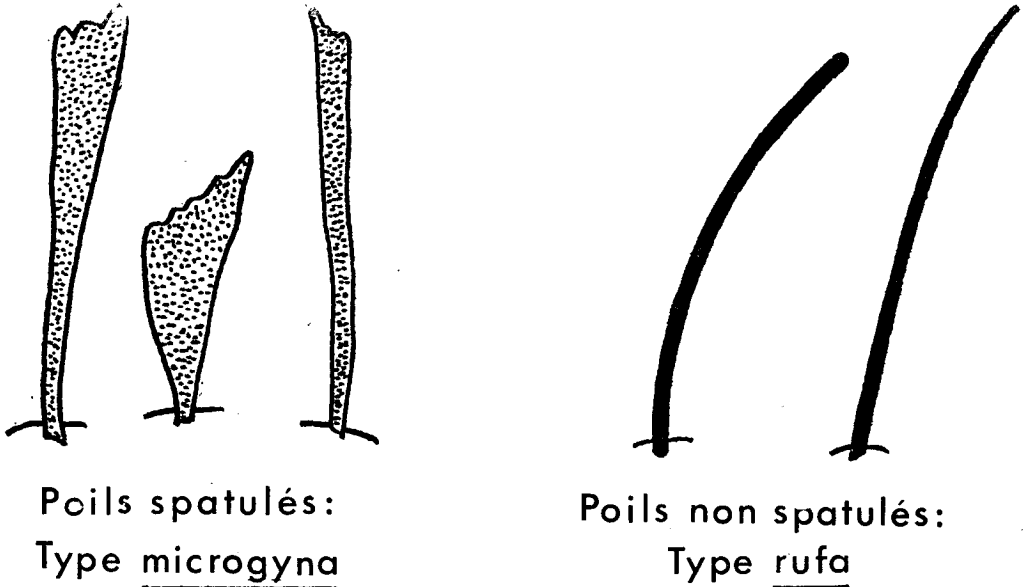


FIGURE 2 — Morphologie comparée des poils prothoraciques chez les ouvrières appartenant au groupe *microgyna* et au groupe *rufa*, genre *Formica*.

Composition du groupe

On reconnaît actuellement 19 formes à l'intérieur du groupe *microgyna*, et une nouvelle espèce viendra bientôt s'y ajouter (W.F. Buren, *in litt.*, 5.5.71). Si on en juge par le grand nombre de formes qui ne sont connues que par une femelle ou autres spécimens types, le nombre réel d'espèces (i.e., le nombre d'espèces valides) serait, toutefois, de beaucoup inférieur à ce chiffre. Ceci semble d'autant plus évident, que certaines espèces bien connues entreraient elles aussi en synonymie avec des formes plus anciennes et mieux définies. Il ne fait aucun doute, par ailleurs, que plusieurs espèces nouvelles seront également décrites d'ici la fin de cette révision, vu la grande quantité de matériel cueilli depuis la dernière synthèse de Creighton (1950).

Distribution géographique

Au point de vue de sa distribution, le groupe *microgyna* se limite exclusivement à l'Amérique du Nord (fig. 3). Il est particulièrement abondant dans le