

*bruchi* Sant. de la provincia de Córdoba, formando un grupo particular dentro del género *Martia*.

Las relaciones mutuas no están todavía claras. Al juntar las obreras de *Martia inquilina* e individuos de *Pheidole radoszkowskii* con un aspirador, hemos podido observar cómo los soldados de la última especie agarraron a las obreras de *Martia* y las cortaron en seguida con sus mandíbulas. Durante pocos momentos antes de poner el contenido del aspirador en un tubo con alcohol hemos perdido por eso la mayor parte de los individuos de *Martia*. Las obreras y los soldados de *Pheidole radoszkowskii* son siempre muy ágiles, mientras *Martia* se movían lentamente y no eran agresivas.

En la única colonia de *Pheidole silvestrii*, colocada en un ambiente húmedo dentro del detrito vegetal, no hemos observado hostilidades entre la especie huésped y *Martia minuta*. Las obreras de la última son muy parecidas a las de *Pheidole silvestrii*.

En lo que se refiere a la posición sistemática de nuestras dos especies llama la atención en primer lugar que las obreras de cada una de ellas son *muy uniformes*, de modo que prácticamente no se observa variabilidad. Por eso creemos, que *Martia bruchi* Santschi es una especie bien distinta de *M. veznyi* Forel (ver Santschi, *l. c.*, p. 295). El carácter diferencial de estas dos especies, indicado por Santschi, que es la escultura de su cabeza, figura también en la clave de Borgmeier (*l. c.*, p. 65) como base para distinguir dos grupos de especies, mencionados en este trabajo: *punctifrons-veznyi* y *mandibularis-rastrata*.

Nuestras dos especies pertenecen al grupo *punctifrons-veznyi*, teniendo el frente de la cabeza liso, sin estrías longitudinales, mientras otras dos especies argentinas (*bruchi* y *daguerrei*) tienen el frente de la cabeza estriado a lo largo, así como *mandibularis* y *rastrata* (la primera procedente de Bolivia y la última de Santa Catharina en el Brasil).

Mientras el frente de la cabeza, según la clave de Borgmeier tiene en *punctifrons* y *veznyi* puntos pilíferos, nuestras dos especies no los tienen, siendo su frente completamente liso.

Además las especies de *Martia* se difieren esencialmente por su tamaño: *M. bruchi* largo 2,1 mm, *M. daguerrei* 2,2 mm, *M. inquilina* 1,9-2 mm, *M. minuta* 1,7-1,8 mm, *M. mandibularis* 3 mm, *M. punctifrons* 2,5-3 mm, *M. rastrata* 2-2,3 mm, *M. veznyi* 1,9 mm. Llama la atención que *Martia inquilina* y *M. minuta* casi no varían,