

Acerca de las hormigas simbióticas del género *Martia* Forel

(*Hymenoptera, Formicidae*)

Por NICOLAS KUSNEZOV

ZUSAMMENFASSUNG

Über die symbiotischen Ameisen der Gattung «*Martia*» Forel. (*Hymenoptera, Formicidae*). — Die zwei neu beschriebenen Arten der Gattung *Martia*, welche in der Provinz Tucumán gefunden wurden, leben in Symbiose mit anderen Ameisenarten, und zwar: *Martia inquilina* n. sp. in den Nestern von *Pheidole radoszkowskii* Mayr und *Martia minuta* n. sp. zusammen mit *Pheidole silvestrii* Em. Die zwei anderen, schon vorher bekannten argentinischen Arten sind vermutlich auch Symbionten: *Martia bruchi* Sant. der *Pheidole obtusopilosa* Mayr, *Martia daguerrei* Sant. der *Solenopsis metanotalis picturata* Sant. und *Solenopsis tetracantha* Em.

Morphologisch sind die Arten der Gattung *Martia* höher spezialisiert als die der Stammgattung dieser Gruppe: *Monomorium* Mayr und haben sich wahrscheinlich im Laufe der Evolution von letzteren abgesondert, wobei die morphologische Spezialisierung parallel mit dem Übergang zur spezialisierten Lebensweise vor sich gegangen ist.

El género *Martia* fué descrito por Forel en el año 1907 como subgénero de *Monomorium* (*Ann. Mus. Hung.*, 1907, 5; 20). Santschi en el año 1929 ya lo trató como un género distinto y como un parásito, que vive en los nidos de otras hormigas (*An. Soc. Cient. Arg.*, 1929, 107; 295). Realmente no se trata en este caso del parasitismo en su forma extrema, cuando las especies parásitas carecen de obreras propias y manifiestan además cierto grado de degradación parasitaria, sino de los casos de simbiosis, cuyos detalles todavía no son claros.

Martia bruchi Santschi fué encontrada por Santschi junto con *Pheidole obtusopilosa* Mayr en el mismo tubo con alcohol cuando estudiaba el material coleccionado por el Dr. C. Bruch en Alta Gracia, provincia de Córdoba. Los ejemplares de otra especie, *Martia daguerrei* Santschi, procedentes de Rosas, Provincia de Bue-