

Un caso de ergatandromorfismo en *Lasiophanes nigriventris* Soin

(*Hymenoptera, Formicidae*)

Por NICOLÁS KUSNEZOV

SUMMARY

A case of ergatandromorphism in "*Lasiophanes nigriventris* Spin." — This paper describes an ergatandromorph, collected in West Patagonia (Menéndez Lake) in the summer of 1949 among the normal inhabitants of a very numerous colony of *Lasiophanes nigriventris* Spin. It is a case of mosaic with dominance of the male characters on the right side and of the worker on the left, but without complete symmetry in this sense.

El día 16 de febrero, sobre la orilla del lago Menéndez (Chubut, Parque Nacional « Los Alerces »), estudiando una colonia numerosa de *Lasiophaphes* situada en un tronco caído, podrido y en parte muy mojado, encontré entre las obreras, hembras y machos de esta hormiga, un ejemplar ergatandromorfo, que representa un caso del mosaico bilateral con algunas particularidades en la disposición de los caracteres masculinos y respectivamente los de obrera.

Por eso doy la descripción del ergatandromorfo, así como las descripciones de la obrera, hembra y macho normales.

Lasiophanes nigriventris es la única especie en la parte de la Patagonia visitada por mí en enero-febrero 1949 (Neuquén, Río Negro, Norte de Chubut) que vive en la madera; dentro de los troncos vivos, en huecos naturales debajo de la corteza de árboles o en la madera de los troncos caídos y más o menos podridos. Todas las demás formas que he observado en la Patagonia, que viven no solamente en las regiones boscosas sino también al este de la montaña, en el ambiente general semiárido o aun árido, son formas terrestres. Por lo menos una parte de ellas está vinculada biológicamente con las cochinillas subterráneas que se desarrollan sobre las raíces de plantas y en este sentido es parecida a algunas formas del género *Lasius* del hemisferio septentrional.