

Einige Ameisen aus Argentinien (Hym. Formicidae).

Von T. Borgmeier, O. F. M., Rio de Janeiro.

(Mit 19 Abbildungen)

Herr Dr. Nikolaus Kusnezov, vom Instituto Miguel Lillo, Tucumán, hatte die Freundlichkeit, mir einen Teil seiner in Argentinien gesammelten Formiciden zur Bestimmung zu uebersenden. Dr. Kusnezov ist an erster Stelle an der Biologie und Oekologie der Ameisen interessiert. Er hat 20 Jahre in Zentralasien als Myrmekologe gearbeitet und oefters im Zool. Anzeiger publiziert. Er ist also ein qualifizierter Sammler und Beobachter und es ist zu hoffen, dass er noch manch wertvolles Material zutage foerdern wird. Im Folgenden bespreche ich einen Teil seiner grossen Ausbeute.

Subfam. Dorylinae.*Ecton* (s. str.) *vagans* Olivier, 1791

2 ♀: Zapallar, Chaco, 18.VI.48. Resistencia, Chaco, 17.VI.48. Kusnezov leg.

Ecton (s. str.) *dulcius* Forel, 1912

Ecton (*Holopone*) *dulcius* For. v. *hirsutum* Santschi (1912, Rev. Suisse Zool. 20, p. 523; 1936, Rev. de Ent. 6, p. 402; ♂) (Nov. syn.)

2 ♀: El Tajamar, Tucumán, J. L. Sirlin leg. Jan. 1948. Villa Guazayán, Santiago del Estero, G. Budin leg. Feb. 1948.

Unter dem Material von Guazayán befanden sich Soldaten mit langen Mandibeln. Sie kommen also doch in Argentinien vor, entgegen der brieflich vor Jahren geausserten Meinung Bruch's, der annahm, dass die var. *jujuyense* For. unter anderem durch das Fehlen der Soldaten charakterisiert sei. Dass die var. *jujuyense* nicht haltbar ist, habe ich bereits 1939 gezeigt (Rev. de Ent. 10, p. 406). Es ist mir damals entgangen, dass Santschi 1936 seine *hirsutum* ♂ als Varietaet zu *dulcius* stellte und die var. *jujuyense* als Synonym betrachtete. Ich besitze Maennchen von *dulcius* aus Argentinien und Brasilien und bin ueberzeugt, dass auch diese Varietaet nicht haltbar ist.

Ecton (*Labidus*) *coecum* Latreille, 1802

2 ♀: Dique La Ciénaga, Jujuy, 21.I.48. Las Lomitas, Formosa, 29.VI.48. Roque Saenz Peña, Chaco, 21.VI.48. Zapal-