

Prof. D-r M. D. Ruzsky.

Die Ameisen der Insel Tschelekenj.

Auf der im süd-östlichen Teile des Kaspi liegenden Insel Tschelekeni erwies sich nach den Untersuchungen des Autors 35 Formen von Ameisen. Von ihnen sind 2 Formen neu, nämlich:

*Camp. (Myrmoturba) maculatus fedtschenkoi* M. var. *nuda* (nov. var.) Die Arbeiter unterscheiden sich von der typischen Form durch das Fehlen von anliegenden Härchen am ganzen Körper. Ohne Punktierung am Kopfe. Wangen ohne schräg stehende Härchen. Körperfärbung dunkler.

*Leptoth. satunini* Ruz. subsp. *fumosus* (nov. subsp.)

Die Arbeiter unterscheiden sich von der typischen Art hauptsächlich durch die Skulptur der Körperoberfläche und die Farbe. Kopf, Thorax und Stielchen vollständig glatt und glänzend und nur an den Seiten des Thorax und beider Stielchenglieder finden sich ziemlich grosse und spärliche Längsrünzeln. Die Zwischenräume zwischen ihnen sind mit einem sehr zarten Netzwerk bedeckt. Die Zähnen des Metanotums sind grösser und spitzer; die Oberfläche zwischen ihnen glatt und glänzend. Körperfärbung dunkler. rauchbraun mit dunkelbrauner Oberseite des Korfes, mit ebensolchem Fleck auf dem Pronotum und ebensolcher Oberseite des Abdomens, Keule der Fühler und die Füsse dunkelbraun. Gelenke der Füsse und Tarsen bräunlich-gelb. Körperlänge 2.3—3 mm.

Die typische Art war aus Transkavkasien und Fuchara bekannt. Lebt in lehmiger Artemisienwüsten in Tamarixenbeständen.

Die myrmekologische Fauna der Insel Tschelekenj weist ihrer artlichen Zusammensetzung nach einen gemischten Character auf, indem sie einerseits Elemente enthält die dem Kaukasus und dem süd-westlichen Asien angehören, anderseits Elemente des Arabo-Kaspischen Tieflandes und Turkestans. Die letzteren sind jedoch dominierend. Nach dem Charakter der Fundorte ist sie eine typische Wüstenfauna den Dünen (Barchan) bildungen und der lehm salzhaltigen, teilweise auch der steinigen Steppe eigentümliche.

Neu für Fauna Russlands erwies sich auf der Insel Tschelekenj *Acantholepis frauenfeldi*, var. *syriaca* André bisher nur aus Syrien bekannt.

---