

1. *Myrmica bergi* Ruzsky. — Тас-булак на зап. берегу Аральского моря: устье р. Сыр-Дарьи, Райм: Ак-джулпас на сев.-вост. берегу Аральск. моря: Казалинский берег Сыр-Дарьи. Окрестн. озера Балхаш в низовьях или на влажной почве, поросшей густым камышом и на берегу реки (Рузский, 1905). Буйлюк в окр. Ташкента; Чимкент; Джалагаш, Ташк. жел. дор., севернее Кызыл-Орды; Токмак на реке Чу.

Этот вид всюду встречается вблизи воды, повидимому, мало считаясь даже с засоленностью почвы. Именно этим обстоятельством можно объяснить присутствие его в низменных равнинных частях Туркестана, где другие виды этого рода не встречаются, будучи ограничены в своем распространении горами, предгорьями и только в исключительных случаях предгорными равнинами (напр., Аулие-Ата).

2. *M. rugosa* Mayr.

M. rugosa dshungarica Ruzsky. — Долина р. Юй-Тас, южный склон Джунгарского Алатау, выс. 2 000 метров, близ границы альпийских лугов (Рузский, 1905). Джитыгуз: Телеты в верховьях Джитыгуза; горы южного побережья Иссык-куля; Джаргыльчак; Джолбореты; Чегедек; Барскоун; Шаркрак. Верховья р. Тюп; уроч. Чуваржан на р. Тюп; Каркара; верховья р. Асы; в Заилийском Алатау: дол. р. Текес ниже мазара Ак-Бейт.; Джаланаш; Алматинское озеро; долина р. Турень в Заилийск. Алатау; Ат-джайлау; Айна-булак.

Этот вид весьма обычен в горах центрального Тянь-Шаня, встречаясь почти повсеместно и в поясе еловых лесов доходя до его верхнего предела. Мирмекофауна этого пояса, вообще довольно бедная, составляется, главным образом, представителями двух видов муравьев: *M. rugosa dshungarica* и *Formica fusca*. В бассейне Иссык-куля, в районе Тона и западнее, где еловые леса уже отсутствуют, он встречается на лугах субальпийского типа, устраивая свои гнезда под обильными здесь камнями; в течение августа 1924 г. при разрушении гнезд почти всегда приходилось обнаруживать под землей крылатых самцов и самок; интенсивный лет тех и других одновременно я наблюдал 15 августа в районе Каркаринской ярмарки на восток от Иссык-куля; лет имел характер роения, обычного для этого рода типа; количество вылетевших особей было чрезвычайно велико; отдельные крылатые особи попадались неоднократно во второй половине августа в разных местах восточнее Каркары до самой китайской границы; очевидно, лет длился, постепенно затухая, более недели.

Размеры тела рабочего довольно мелки, длина в среднем около 4-4,2 миллиметров (пределы: 3,4—4,5 мм). Личной щиток спереди сильно угловатый. Булава усиков 4-члениковая. Первый членик стебелька сверху угловатый, второй более закругленный; оба грубо и неправильно морщинистые, матовые. Покатая поверхность задне-спинки между шипами тонко и редко поперечно штриховатая, сильно блестящая. Шипы задне-спинки короткие, по длине равные промежутку