

Myrmica carinata Kupianskaya, 1990

Купянская, 1990 : 114, ♀♂ (Myrmica) (Читинская и Амурская области, Хабаровский и Приморский края, Сахалин, о-в Кунашир, голотип и паратипы в ЗМ, паратипы в БПИ, изучены).

Географическое распространение. Известен из типовых местонахождений.

Экология. Обитает в лесах различного типа, предпочитает разреженные и осветленные участки. Гнезда сооружает главным образом в земле, часто под камнями. Лёт крылатых — июль-август.

Myrmica excelsa Kupianskaya, 1990

Купянская, 1990 : 115, ♀♂ (Myrmica) (юг Приморского края, голотип и паратипы в ЗМ, паратипы в БПИ).

Географическое распространение. Юг Приморского края.

Экология. Обитает в чернопихтовых и кедрово-широколиственных лесах, главным образом в тех местах, где встречаются наиболее редкие реликтовые теплолюбивые виды. Лёт крылатых — август-сентябрь.

Myrmica pisarskii Radtschenko, 1993

Radchenko, 1993 : 1, ♀♂ (Myrmica) (степи Южной Сибири и Монголии, голотип в ИЗ, паратипы в ИЗ, ЗМ и ИЗ ПАН).

= *kasczenkoi*: Pisarski, 1969 : 228 (Myrmica); 1969a : 296, пес. Рузский, 1905 et auct.

Замечания. Вид, близкий к *M. kasczenkoi*, что объясняет ошибку в определении Писарского (Pisarski, 1969, 1969a).

Географическое распространение: Южная Сибирь, Монголия.

Экология. Обитает в степях, на сухих лугах, остепненных горных склонах, один из наиболее ксерофильных видов рода. Гнезда сооружает в земле, часто под камнями. Лёт крылатых — июль-август.

Myrmica zoiae Radtschenko, 1993

Radchenko, 1993 : 8, ♀♂ (Myrmica) (Юго-восточный Алтай: Курайская котловина, голотип ЗМ, паратипы в ЗМ и ИЗ).

Географическое распространение. Юго-восточный Алтай.

Экология. Обитает в степях, ксерофил.

Myrmica transsibirica Radtschenko, 1993

Radchenko, 1993 : 6, ♀♂ (Myrmica) (Сибирь от Алтая до Тихого океана, голотип в ИЗ, паратипы в ИЗ и ЗМ).

Географическое распространение. Сибирь от Алтая до Тихого океана.

Экология. Таежный вид. Предпочитает хвойные леса, в горах доходит до высот 1000—1200 м над ур. м. Лёт крылатых — август-сентябрь.

Неясные моменты

В разное время с территории изучаемого региона были описаны различные формы мирмик, типы которых либо утеряны, либо нам недоступны, а описания не позволяют достоверно их идентифицировать.

Myrmica granulinodis Nylander, 1846

Этот вид был описан по самкам и самцам из Сибири (более точное местонахождение не указано). Причем совершенно не обязательно, что они относятся к одному и тому же виду. Описание не позволяет сравнить их ни с одним из известных видов, но