

ий вид, питается мелкими членистоногими. Экология его мало изучена, что еще больше затрудняет дифференцировку этих сходных видов.

*Formica (Serviformica) gagatoides* Ruzsky, 1904

Распространение. Северные районы европейской части СССР, Сибири и Дальнего Востока. Север Западной Европы, горы Японии.

Материал. П-ов Камчатка: пос. Манилы, 11.IX 1976, 30 рабочих; пос. Каменское, IX 1976, 10 рабочих, 1 самка, 3 самца; Магадан, 29.VIII 1963, 12 рабочих (Желоховцев). Курильские острова: о-в Кунашир, вершина вулкана Тятя, 11.VIII 1975, 10 рабочих (Купянская). Ранее приводился с севера Камчатки [Длусский, 1967]. У наших экземпляров опушение брюшка рабочих особей несколько гуще, чем у выделенного Длусским лектотипа.

Экология. Отмечен нами на побережье в тундровых ландшафтах. Гнезда в почве и под камнями. Половые особи были в гнездах в августе.

*Formica (Serviformica) subpilosa ruzskyi* Dlussky, 1965

Распространение. Юг Сибири и Хабаровского края, Монголия, Северный Китай.

Материал. Около 100 рабочих, 2 самки из окрестностей Хабаровска.

Вероятно, указывался раньше из этого района [Рузский, 1925] под названием *F. (s.) rufibarbis* Fabricius. Хабаровские экземпляры окрашены несколько ярче сибирских, но имеют темные пятна на верхней стороне головы и переднеспинке. У большинства экземпляров в середине затылочного края головы и на верхней стороне чешуйки имеются редкие отстоящие волоски, на нижней стороне головы они, как правило, отсутствуют.

Экология. Обитает на песчаных пойменных почвах в нижнем течении Усури и на среднем Амуре. Гнезда в почве без видимых наружных холмиков или под камнями. На поверхности почвы наблюдается большое скопление гнездовых отверстий. В пище преобладают мелкие насекомые с мягкими наружными покровами. Муравьи интенсивно питаются падью тлей. Крылатые самки собраны во второй половине июля.

*Formica (Coptoformica) execta* Nylander, 1846

Распространение. Северные и средние районы европейской части СССР, юг Сибири, Дальний Восток. Северная и Средняя Европа, Северная Монголия.

Материал. 200 рабочих, 1 самка, 68 самцов из Магаданской обл., Камчатки и севера Хабаровского края. Указания на нахождение в Приморье [Кузнецов-Угамский, 1928; Длусский, 1967] следует относить к другим видам. Рабочие из дальневосточных серий, в отличие от европейских, не имеют полуотстоящих волосков на голове, но самки и самцы — типичные *F. execta*.

Экология. Типичный лесной вид. Характерен для лиственничников, но поселяется также на опушках, полянах, вырубках. Гнезда в виде небольших холмиков (d — 35—40 см, h — 25—30 см) из листьев багульника и кусочков травы. Ходы идут в почву на глубину до 30—40 см. Крылатые самцы и самки найдены в гнездах во второй половине августа. Муравьи приносят в гнезда много разных насекомых и, видимо, могут быть использованы в защите лесов, в северных районах Дальнего Востока.