

F. fusca. Вполне возможно, что этот маньчжурский вид распространен только в материковой части Дальнего Востока. Приморские и приамурские экземпляры *F. japonica* не отличаются от японских.

Экология. Предпочитает открытые места, поселяясь на опушках леса, полянах, вдоль дорог, на лугах и остепненных пространствах. Образует небольшие колонии из нескольких (2—3) гнезд. Типичные гнезда в виде округлых холмиков с плоской вершиной, поросшей осоками. На склонах сопок под камнями и в древесине. Крупные гнезда до 1 м в диаметре, ходы идут в глубину до 1,5 м, население таких гнезд насчитывает до 9000 особей. Лёт половых особей наблюдался в июле — августе. Муравьи питаются разнообразными насекомыми, многие из которых повреждают деревья и кустарники.

Formica (Serviformica) fusca Linnaeus, 1758

Распространение. Европейская часть СССР, Кавказ, Сибирь, Дальний Восток. Северная Америка и Западная Европа.

Материал. Более 500 рабочих, 40 самок, 50 самцов из Хабаровского края, Магаданской обл., с Камчатки и о-ва Сахалин. Ранее указан для всех районов Дальнего Востока [Fogel, 1903; Рузский, 1920, 1925; Длусский, 1967]. Нами не обнаружен в южных районах Приморья, так как, видимо, замещается здесь предыдущим видом.

Дальневосточные, особенно камчатские экземпляры, отличаются от западноевропейских более темной окраской и более шелковистой, шагренированной структурой. Самки и крупные рабочие зачастую имеют по 1—2 отстоящих волоска на переднеспинке и средних бедрах. Самцы — типичные *F. fusca*, без отстоящих волосков на чешуйке и тергитах брюшка. К этому виду, по всей вероятности, следует отнести камчатские экземпляры, определенные Коллингвудом [Collingwood, 1962] как *F. japonica*. Эти виды достоверно отличаются только по половым особям. В изученной Коллингвудом серии самок не было, а самцы, судя по описанию, не имели отстоящих волосков на чешуйке, что характерно только для вида *F. fusca*.

Экология. Широко распространенный эвритопный вид. Плотно заселяет все биотопы на участках с равнинным и низкотравным рельефом. Гнезда в древесине, под камнями, в почве. Лёт половых особей в августе. Питается самыми разнообразными мелкими насекомыми, часто отмечался в колониях тлей.

Formica (Serviformica) lemni Bondroit, 1917

Распространение. Северные и горные области Западной и Восточной Европы, южные районы Сибири и Дальнего Востока.

Материал. Около 1500 рабочих, 60 самок, 6 самцов из разных районов Приморья, Хабаровского края, Сахалина и Курильских островов. Ранее указан только для о-ва Кунашир [Collingwood, 1962] и Приморского края [Купянская, 1975]. Очень близок к *F. fusca*, но отличается от него более светлой коричневатой окраской и наличием отстоящих волосков на груди и бедрах. Мелкие рабочие особи часто не имеют этих волосков и практически не отличимы от *F. fusca*, поэтому часто с ним смешивались. У дальневосточных *F. lemni* по сравнению с западноевропейскими хетотаксия несколько ослаблена, и рабочие, а иногда и самки, не имеют отстоящих волосков в верхней части средних бедер (рис. 7).

Экология. Встречается преимущественно на возвышенных местах, на горных плато и склонах сопок. Гнезда в пнях, бревнах, гнилой древесине, под слоем почвы. В раскопанном гнезде насчитывалось около 6000 рабочих. Лёт половых особей в августе. Так же, как предыду-