

Formica exsecta Nylander, 1846

Лесной вид, широко распространенный в северных районах Европейской части СССР и Сибири. На севере Дальнего Востока обычен, но встречается реже. Как правило, приурочен к открытым местам, зачастую к заболоченным. В горных тундрах встречается на южных склонах [Жигульская, 1979]. Образует небольшие скопления из 3—5 гнезд (d 15—25 см, h 10—20 см) и нескольких совсем мелких (d 5—10 см, h 5 см) временных холмиков. Все гнезда сложены из мелких палочек и травинок и располагаются на ветках и корнях багульника. Крылатые особи отмечались в конце июля—августе.

Formica lugubris Zetterstedt, 1840

Рузский, 1920, с. 78 — *Formica rufa rufa* (Lin.) var. *rufo-truncicola* Ruzs.

Таежный вид, распространенный в северных районах Палеарктики. Наиболее обычен в долине Камчатки, где встречается в разных типах леса, отмечен также на Охотском побережье. Гнезда его довольно крупные (d до 150—200 см, h 70—100 см), с пологими насыпными куполами из хвоинок, листьев и палочек. Муравейники располагаются группами, но колоний не образуют. Как правило, они приурочены к опушкам, размещены под деревьями или среди кустарников. Муравьи очень агрессивны, активно охотятся на насекомых и собирают падь тлей. Крылатые особи в июле.

Formica aquilonia Yarrow, 1955

Рузский, 1920, с. 78 — *Formica rufa rufa* Lin., *F. rufa rufa* var. *schmidti* Ruzs.

Известен на севере Западной Европы, Европейской части СССР и в Сибири. На Дальнем Востоке встречается в темнохвойных лесах Сихотэ-Алиня, на хребтах Большой Хехцир, Джугджур. Отмечен в лиственничных и сосново-лиственных лесах, где образует небольшие колонии. Гнезда его с высокими куполами из хвоинок, веток, кусочков коры. Муравьи очень агрессивны и потребляют в течение летнего сезона большое количество разных насекомых, регулируя численность вредителей леса. Большие колонии играют ведущую роль в лесозащите северных районов.

Formica truncorum Fabricius, 1804

Широко распространен в разных лесных формациях Западной Европы, Европейской части СССР, встречается на юге Восточной Сибири [Дмитриенко, Петренко, 1976]. В Приморье обитает в разреженных кедрово-широколиственных лесах, на севере обнаружен в сосновом лесу на Охотском побережье. Гнезд не найдено, вероятно, редок.

Formica sanguinea Latreille, 1798

Широко распространенный в Палеарктике эвритопный вид. Отмечен в лиственничниках на Охотском побережье, в горных тундрах в верховьях Колымы [Жигульская, Берман, 1976]. Поселяется в хорошо освещенных открытых местах: на полянах, обочинах дорог, обнаженных склонах, опушках и старых вырубках. Гнездится в пнях, бревнах, стволах деревьев, прикрывая входы в гнезда мелкими сухими растительными частицами: хвоинками, тонкими палочками, кусочками листьев. Лёт крылатых особей, вероятно, в конце июля.

ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

Отмечается закономерность: к северу состав муравьев заметно обедняется. Так, в Приморье выявлены 55 видов, в Хабаровском