

Соотношение типов гнезд у разных видов муравьев

Вид	Кол-во гнезд	Тип гнезда				
		в поч-ве	в коч-ках	в дре-веси-не	под кам-нями	с ку-пом
<i>Myrmica kamtschatica</i> Kupian- skaya	32	12	11	9	—	—
<i>M. bicolor</i> sp. n.	4	1	—	—	3	—
<i>Leptothorax acervorum</i> Fabr.	17	2	6	9	—	—
<i>Camponotus herculeanus sacha- linensis</i> For.	17	—	—	17	—	—
<i>C. saxatilis</i> Ruzs.	6	4	—	—	2	—
<i>Formica lemni</i> Bondr.	22	4	—	18	—	—
<i>F. gagatoides</i> Ruzs.	9	—	2	7	—	—
<i>F. picea</i> Nyl.	4	4	—	—	—	—
<i>F. exsecta</i> Nyl.	12	—	—	—	—	12
<i>F. lugubris</i> Zett.	27	—	—	—	—	27
<i>F. aquilonia</i> Yarr.	3	—	—	—	—	3
<i>F. sanguinea</i> Latr.	3	—	—	—	—	—

Примечание. Прочерк означает не отмечено.

В заключение следует отметить, что на основании анализа фауны, географического распространения и особенностей экологии муравьев мы относим к северной части Дальнего Востока материковое побережье (от Удской губы до крайнего севера), п-ов Камчатку, Средние и Северные Курильские острова. Фауна муравьев этого района обеднена, состоит преимущественно из бореальных видов, связанных с таежными лесами. Она близка сибирской фауне и несколько сходна с североамериканской фауной, но в ней совершенно отсутствуют маньчжурские элементы. Описываемая территория в общих чертах соответствует Северо-Притихоокеанской географической стране [Гвоздецкий, Михайлов, 1978], за исключением Южных Курильских островов. Известно, что фауна Курильских островов неоднородна. Если на юге архипелага (Кунашир, Шикотан, Итуруп) она характеризуется большим разнообразием и включает в свой состав представителей маньчжурской, японской и приморской групп, свидетельствующих об общих корнях этих фаун, то на северных и средних островах обитают 2—4 бореальных вида, связанные с таежными лесами и широко распространенные на севере Дальнего Востока [Купянская, 1979a].

ЛИТЕРАТУРА

- Аверин Ю. В. Зоогеографический очерк Камчатки. — Бюл. Моск. о-ва испыт. природы. Отд. биол., 1957, т. 62, вып. 5, с. 29—37.
- Арнольди К. В. Новые данные о муравьях рода *Camponotus* (Hymenoptera, Formicidae) фауны СССР. I. *Camponotus* (s. str.). — Зоол. ж., 1967, т. 46, вып. 13, с. 1815—1830.
- Арнольди К. В. Зональные, зоогеографические и экологические особенности мирмекофауны и населения муравьев Русской равнины. — Там же, 1968, т. 47, вып. 8, с. 1155—1178.
- Берман Д. И., Жигульская З. А., Лейрих А. И. Об адаптации муравьев к низким температурам на Охотско-Колымском нагорье. — В кн.: Муравьи и защита леса: Материалы VI всесоюз. симпоз. Тарту, 1979, с. 84—87.
- Берман Д. И., Жигульская З. А., Лейрих А. И. Особенности биологии и экологии муравьев у верхнего предела их распространения на хребте Большой Анначаг. — В кн.: Горные тундры хребта Большой Анначаг (Верховья Колымы). Владивосток: ДВНЦ АН ССР, 1980, с. 110—127.
- Гвоздецкий Н. А., Михайлов Н. И. Физическая география СССР. Азиатская часть. М.: Мысль, 1978. 512 с.
- Длусский Г. М. Муравьи рода *Formica*. М.: Наука, 1967. 236 с.
- Дмитренко В. К., Петренко Е. С. Мирмекофауна лесов Централь-