

бенно по углу сгиба и чуть более крупной пятке. Однако *M. jessensis* гораздо крупнее, имеет другую форму лобных валиков, широкий лоб и в меньшей мере морщинистый петиоль. Кроме того, от вышесравняемых видов новый вид отличается еще рядом признаков, особенно более мелкими размерами, менее грубой скульптурой тела и существенно более темным (до темно-коричневого) цветом тела.

Пользуюсь случаем помянуть добрым словом ныне покойного К.В. Арнольди, выжившего среди наших сборов с Северо-Востока СССР ряд неизвестных видов и оказавшего неоценимую помощь в их предварительном определении. Автор благодарна также А.Н. Купьянской за предоставленную возможность пользоваться материалом, присланным ей Ж. Уиллер (J. Wheeler).

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Арнольди К.В., 1970. Обзор муравьев рода *Myrmica* (Hymenoptera, Formicidae) Европейской части СССР // Зоол. ж., 69, 12, 1829—1843.
- Берман Д.И., Жигульская З.А., Лейрих А.Н., 1979. Об адаптации муравьев к низким температурам на Охотско-Колымском нагорье // Муравьи и защита леса. Материалы VI Всес. мирмекол. симпоз. Тарту, 84—87. — 1980. Особенности биологии и экологии муравьев у верхнего предела их распространения на хребте Большой Анначаг // Горные тундры хребта Большой Анначаг (верховье Колымы). Владивосток, 110—127.
- Дмитриенко В.К., Петренко Е.С., 1976. Муравьи таежных биоценозов Сибири. Новосибирск: Наука, 1—220.
- Жигульская З.А., 1979. Об устройстве гнезд и зимовке доминантных видов муравьев на Охотско-Колымском нагорье // Муравьи и защита леса. Материалы VI Всес. мирмекол. симпоз. Тарту, 95—98.
- Кипятков В.Е., Кипяtkова Т.А., Жигульская З.А., 1984. Основные особенности сезонных циклов развития муравьев в условиях Крайнего Севера // IX съезд Всес. энтомол. о-ва. Киев: Наука думка, 219.
- Купьянская А.Н., 1986. Муравьи (Hymenoptera, Formicidae) группы *Myrmica lobicornis* Nylander на Дальнем Востоке // Систематика и экология насекомых Дальнего Востока. Владивосток: ДВНИ АН СССР, 83—90. — 1986а. Муравьи (Hymenoptera, Formicidae) северной части Дальнего Востока // Систематика и экология насекомых Дальнего Востока. Владивосток: ДВНИ АН СССР, 91—102.
- Русский М.Д. 1905. Муравьи России. Казань, 1—798.
- Sonobe R., 1977. Ant fauna of Miyagi Prefecture, Japan // Jap. J. Ecol., 27, 111—116.

Институт биологических проблем  
Севера ДВО АН СССР (Магадан)

Поступила в редакцию  
31 июля 1989 г.

#### A NEW ANT SPECIES OF THE GENUS *MYRMICA* (HYMENOPTERA, FORMICIDAE) FROM THE UPPER KOLYMA

Z.A. ZHIGUL'SKAYA

*Institute of Biological Problems of the North, Far East Science Center,  
USSR Academy of Sciences (Magadan)*

#### Summary

A new ant species *Myrmica aborigenica* sp.n referred to the *lobicornis* group is described which differs distinctly by a number of features from both *M. lobicornis*, and other similar species (*M. kamtschatica*, *M. jessensis*) recorded in the Far East. The species was found so far in the upper Kolyma basin, exclusively in the bushy-sphagnum groupings, i.e. in thin forests and marshes.