

## *Myrmica lobicornis* Nylander, 1846

Nylander, 1846 : 932, ♀♀ (*Myrmica*) (Finland: Uleaborg); 1849 : 31; 1856 : 82; Mayr, 1861 : 63; E. André', 1883 : 318, ♂♂; Насонов, 1889 : 35; Forel, 1874 : 76 (*rubra* var.); Emery, 1895 : 315; Рузский, 1905 : 693 (*scabrinodis* subsp.); Emery, 1908 : 79; Forel, 1915 : 28 (*Myrmica*); Donistorpe, 1915 : 28; Emery, 1916 : 120; Müller, 1926 : 39; Finzi, 1926 : 79; Staercke, 1927 : 76; Караваев, 1934 : 87; Arnoldi, 1934 : 166; Weber, 1948 : 272; Sadil, 1951 : 262; Bernard, 1968 : 222; Арнольди, 1970 : 1842; Baroni Urbani, 1971 : 24; Дмитриенко, Петренко, 1976 : 15; Kutter, 1977 : 66; Collingwood, 1979 : 51; Seifert, 1988 : 38.

- *denticornis* Curtis, 1854 : 215, ♀ (*Myrmica*).
- *lobulicornis* Nylander, 1856 : 79, ♀ (*Myrmica*).
- *arduennae* Bondroit, 1911 : 15, ♀♂♂ (*lobicornis* r.).
- *ryrenaeae* Bondroit, 1918 : 106, ♀ (*lobicornis arduennae* var.).
- *obscura* Finzi, 1926 : 111, ♀♂♂ (part.) (*schencki* var.).
- *lissahorensis* Staercke, 1927 : 79, ♀ (*lobicornis* var.).
- *alpina* Staercke, 1927 : 80, ♀ (*lobicornis* r.).
- *angustifrons* Staercke, 1927 : 80 ♀ (*lobicornis* subsp.).
- *apennina* Staercke, 1927 : 81, ♀ (*lobicornis* subsp.).
- *burtshak-abramovitschi* Karawajew, 1929:209, ♀ (*schencki* var.) (Украина: Вольня, синтипы в ИЗ, изучены); Santschi, 1931 : 351 (*lobicornis* var.); Караваев, 1934 : 92.
- *starki* Karawajew, 1929 : 208, ♀ (*schencki* var.) (Хибины, синтипы в ИЗ, изучены).
- *brunescens* Karawajew, 1929 : 208, ♀ (*schencki* var.) (Северный Кавказ, синтипы в ИЗ, изучены); Santschi, 1931 : 350 (*lobicornis* var.); Арнольди, 1970 : 1842 (*lobicornis* subsp.), syn. n.
- *foreli* Santschi, 1931 : 348, ♀♀ (*lobicornis* r.).
- *kievensis* Karawajew, 1934:91, ♀ (*schencki* var.) (Киев, синтипы в ИЗ, изучены).
- *alpestris* Arnoldi, 1934 : 168, ♀ (*lobicornis* subsp.) (Северный Кавказ, синтипы в ЗМ, изучены); Арнольди, 1970 : 1842.
- *kirgisorum* Arnoldi, 1976 : 553, ♀♀ (part.) (*lobicornis* subsp.) (Ферганский, Чаткальский, Алайский хребты, голотип и паратипы в ЗМ, изучены); Тарбинский, 1976 : 33, ♀♂♂ (part.), syn. n.

**Синонимия.** Очень изменчивый вид. В широких пределах варьируют прежде всего размеры вертикальной лопасти на сгибе скапуса, размеры шипов проподеума, форма петиолюса; менее изменчива форма лобных валиков, лоб всегда узкий. С этим в значительной степени связано описание столь большого числа инфравидовых форм, подавляющее большинство из которых в настоящее время рассматривается в качестве синонимов. Мы сводим в синонимы subsp. *brunescens* Karaw. и subsp. *alpestris* Arn., отличия которых (размеры лопасти на сгибе скапуса, форма петиолюса, цвет тела) укладываются в пределы изменчивости *M. lobicornis*. Часть экземпляров из типовой серии *M. lobicornis kirgisorum* (Арнольди, 1976) относится к *M. lobicornis*.

**Географическое распространение.** Бореальный вид, встречается от Атлантики до Тихого океана, на равнинах на юг доходит до широколиственных лесов; горы Средней Азии; в Приморье не найден.

**Экология.** Характерен для зоны тайги, в горах обитает в поясах хвойных лесов и на субальпийских лугах.

## *Myrmica kirgisorum* Arnoldi, 1976 stat. n.

Арнольди, 1976 : 553, ♂♂ (part.) (*lobicornis* subsp.) (Ферганский, Чаткальский, Алайский хребты, голотип и паратипы в ЗМ, изучены); Тарбинский, 1976 : 33, ♀♂♂ (part.).

- *lobicornis*: Кузнецов-Угамский, 1927 : 196, пес. Nylander, 1846 et auct.
- *foreliella* Arnoldi, 1976 : 552, ♀ (*lobicornis* subsp.) (Хорог, Гунт, Шахдара, голотип и паратипы в ЗМ и ЗИН, изучены), syn. n.

**Синонимия.** Описанный как подвид, *M. kirgisorum* хорошо отличается от *M. lobicornis* широким лбом. При этом в Тянь-Шане встречается и типичная *M. lobicornis*. Изучение типов *M. lobicornis* subsp. *foreliella* Arn. показало, что они вполне укладываются в пределы изменчивости *M. kirgisorum*.

**Географическое распространение.** Тянь-Шань, Памир.

**Экология.** Обитает на высотах 1500—3000 м над ур. м., в прангосовых и типчоловых степях, на субальпийских лугах. Гнезда в земле, часто под камнями (Тарбинский, 1976).