

Обитает в лесах и на лугах, в горах — до субальпийки и горных тундр, предпочитает умеренно увлажненные биотопы. Гнезда сооружает в древесных остатках, под корой деревьев, в земляных и моховых кочках, в земле, часто под камнями.

*Leptothorax muscorum* (Nylander, 1846)

Nylander, 1846; 1054, ♀♂ (Myrmica); Mayr, 1855: 167 (*Leptothorax*); Насонов, 1889: 70—71; Рузский, 19026: 21; 1902в: 21; 1903: 207; 1905: 616—619 (subgen. *Mychothorax*); 1916: 6; 1920: 77; 1925: 45; 1936: 94; 1946: 70; Karawajew, 1912: 582; 1931: 107; Караваев, 1915: 503; 1934: 145—146; Dlussky, Pisarski, 1970; 86; Арнольди, Длусский, 1978: 542; Купянская, 1990: 139—140 (*muscorum* subsp.); Рузский, 1895: 542 (*muscorum* subsp.).

*flavescens* Ruzsky, 1895: 58, ♀ (*muscorum* var.), Южный Урал, типы утеряны; 1896: 72; 1905: 621—622 (*muscorum* subsp.); 1946: 70; Арнольди, Длусский, 1978: 543, syn. n.

*fagi* Ruzsky, 1905: 619—620, ♀ (*muscorum* var.), Северный Кавказ, типы утеряны; Emery, 1921: 262, syn. n.

*betulae* Ruzsky, 1916: 6, ♀ (*muscorum* var.), Енисейская губ., окр. Красноярска, типы утеряны; 1936: 94, syn. n.

Из 5 описанных ранее внутривидовых форм 2 принимаются в качестве отдельных видов (см. ниже). Var. *flavescens* Ruzs., var. *fagi* Ruzs. и var. *betulae* Ruzs. отличаются от номинативного вида цветом и формой шипов проподоума (Рузский, 1905, 1916). Изучение обширного материала со всего ареала *L. muscorum* позволяет считать, что указанные выше варианты укладываются в пределы изменчивости этого вида. Транспалеаркт, ареал сходен с *L. acervorum*, но несколько смещен к югу.

Экология сходна с *L. acervorum*, более теплолюбив, населяет менее влажные и сильнее прогреваемые биотопы.

*Leptothorax scamni* Ruzsky, 1905

Ruzsky, 1905: 620, ♀ (*muscorum* var.), Северный Кавказ: Абастумани; Владикавказ, типы утеряны, неотип обозначается здесь: рабочий, Северный Кавказ, Шунтук Майкопского р-на, N A—6008 (Арнольди) (ЗМ); Emery, 1921: 262; Арнольди, 1977: 204 (*Leptothorax*); Heinze, Schulz, Radchenko, 1993: 179, ♀♀

Распространен на Кавказе, в Закавказье и Малой Азии, преимущественно на субальпийских лугах, гнезда сооружает в земле, часто под камнями.

*Leptothorax oceanicum* (Kuznetsov-Ugamskij, 1928), stat. n.

Kuznetsov-Ugamskij, 1928: 29—30, ♀, fig. 12 (*Mychothorax muscorum* subsp.), Приморье, ст. Океанская, типы утеряны, неотип обозначается здесь: рабочий, Приморский край, Сулутинский запов., дол. р. Майха, 25.V.1967 (Тихомирова) (ЗМ); 1929: 30; Купянская, 1990: 140, ♀♀ (*Leptothorax muscorum* subsp.).

Долгое время эта форма оставалась забытой всеми мирмекологами. А. Н. Купянская рассматривала ее как подвид *L. muscorum*, *L. oceanicum* хорошо отличается от *L. muscorum* редуцированным отстоящим опушением на теле и формой узелка петиоля.

Распространен в Приморье, на юге Хабаровского края и в Амурской обл., в разреженных осветленных лесах и на лугах, гнезда сооружает в древесных остатках, реже — в почве.

Подрод *Myrafant* M. R. Smith, 1950

Типовой вид *Leptothorax curvispinosus* Mayr, 1866, по первоначальному обозначению.

Характеризуется 12-члениковыми усиками рабочих и самок и 13-члениковыми усиками самцов.