

- их длина меньше горизонтальной поверхности пропodeума (рис. 5, e; 7, б). Цвет тела иной.
- 86 (87) Шипы пропodeума не расширенные у основания, по длине примерно равны его горизонтальной поверхности; петиолус с цилиндрической частью и вогнутой передней поверхностью (рис. 5, e). Грудь буровато-охристая, голова затемнена, брюшко бурое, с нерезким светлым пятном у основания I тергита (см. также тезу 64) . . . *L. volgensis* Ruzsky, 1905
- 87 (86) Шипы пропodeума расширенные у основания, короче его горизонтальной поверхности; петиолус почти без цилиндрической части, его передняя поверхность очень слабо вогнутая (рис. 7, б). Грудь желтая, голова иногда может быть затемнена.— Степи и лесостепи от Украины до Западного Казахстана. Крым, Кавказ, Закавказье . . . . .  
. . . . . *L. knipovitschi* Karawajew, 1915, stat. n. (= *junipereti* Arnoldi, 1977 : 202, syn. n. = *nikitae* Arnoldi, 1977 : 202, syn. n.)
- 88 (83) Пропodeум с зубчиками различной формы или тонкими, не искривленными шипами, длина которых всегда явно меньше горизонтальной поверхности пропodeума.
- 89 (92) Пропodeум с тонкими длинными шипами, их длина примерно равна 3/4 его горизонтальной поверхности. Брюшко бурое, со светлым пятном у основания I тергита.
- 90 (91) Петиолус низкий, лишь немного выше постпетиолюса, с короткой цилиндрической частью и почти прямой, покатой передней поверхностью; узелок массивный, с широкой нерезкой вершинной площадкой (рис. 7, в). Грудь и стебелек красновато- или буровато-желтые, голова красновато-бурая.— Средняя, Южная и Восточная Европа (на север до зоны смешанных лесов), Крым, Кавказ, Закавказье . . . . . *L. affinis* Maug, 1855
- 91 (90) Петиолус высокий, с явственно вогнутой передней поверхностью, узелок узко закругленный на вершине.— Китай: Пекин . . . . .  
. . . . . *L. galeatus* Wheeler, 1929
- 92 (89) Пропodeум с зубчиками, если с шипами, то брюшко либо совершенно черное, либо желтое с темной перевязью.
- 93 (94) Контрастно двуцветный: брюшко полностью черное, грудь и голова желто-оранжевые, стебелек красноватый. Пропodeум с длинными, прямыми, слабо расширенными у основания шипами; петиолус с короткой цилиндрической частью и вогнутой передней поверхностью, узелок в профиль клиновидный, с заостренной вершиной (рис. 7, z).— Северо-Западный Кавказ. . . . . *L. discoloratus* Arnoldi, 1977
- 94 (93) Набор признаков иной.
- 95 (96) Брюшко черное или черно-бурое, без светлого пятна у основания I тергита, грудь и стебелек желтовато-оранжевые, голова затемнена. Пропodeум с острыми зубчиками; петиолус без цилиндрической части, его передняя поверхность прямая, узелок с закругленной вершиной (рис. 7, д).— Монголия, Забайкалье, Амурская обл. . . . . *L. mongolicus* Pisarski, 1969 stat. n. (= *serviculus* subsp. *mongolicus* Pisarski, 1969 : 301)
- 96 (95) Брюшко хотя бы с небольшим светлым пятном у основания I тергита.
- 97 (104) Пропodeум с очень короткими зубчиками; узелок петиолюса клиновидный или закругленный, без явственной вершинной площадки (рис. 7, e, ж). Брюшко бурое, со светлым пятном у основания I тергита.
- 98 (101) Узелок петиолюса закруглен на вершине, его передняя поверхность слегка вогнутая (рис. 7, e).
- 99 (100) Скапус короче, не достигает затылочного края головы на 1,5—2 своих поперечника. Пропodeум с маленькими острыми зубчиками.— Армения . . . . . *L. sevanensis* Arnoldi, 1977
- 100 (99) Скапус длиннее, не достигает затылочного края головы не более чем на 0,5 своего поперечника, Пропodeум с тупыми зубчиками.— Горы Средней Азии . . . . . *L. archangelskiji* Kuznetzov-Ugamskij, 1926