

мезоплевр с морщинками. Шагреневая скульптура и пунктировка на теле не развиты. Отстоящие волоски на теле обильные, однако не такие длинные, как у рабочих. Тело оранжевато-бурое, ноги и усики желтовато-охристые.

Размеры. ДГ 0,70, ШГ 0,64, ДС 0,59, ДМ 1,29 мм.

**Самцы** неизвестны.

Описываемый вид сочетает признаки двух родов — *Leptothorax* и *Temnothorax*. От видов группы *L. bulgaricus* хорошо отличается очень длинными отстоящими волосками на теле, длинным скапусом, наличием мезопроподеального вдавления. В то же время от видов *Temnothorax* отличается намного более слабым мезопроподеальным вдавлением, короткими шипами проподеума, более мелкими глазами (от видов группы *T. semenovi*) и формой головы (от видов группы *T. recedens*). Подобное сочетание признаков двух родов ставит *L. singularis* несколько особняком среди видов *Leptothorax*. Однако, на наш взгляд, он ближе к видам группы *L. anodonta*, в особенности к *L. iranicus*, но не к видам группы *L. bulgaricus*, с которыми он сходен скульптурой тела.

Экология не изучена.

### ***Leptothorax alinae* Radtschenko, sp.n.**

(рис. 6, a, b)

=*gordiagini*: Купянская, 1990: 145–146 (*Myrmoxenus*), non Рузский, 1902 (ошибочное определение).

**Материал.** Голотип, рабочий, Приморский край, Уссурийский р-н, Шуфанское плато, листовничник, 8.VI.1973, А.Купянская (ЗМ). Паратипы: 4 рабочих, из того же гнезда (ЗМ, ИЗ, БПИ).

**Рабочие.** Голова слегка удлинённая, с параллельными боковыми сторонами, узко закруглёнными затылочными углами и прямым затылочным краем. Наличник снизу выпуклый, без вырезки. Усики 12-члениковые, скапус короткий, ИС 1,49–1,53 (1,50), не достигает затылочного края на два своих диаметра; 2–8-й членики жгутика усика субквадратные. Глаза маленькие, значительно меньше щек, расположены посередине головы. Лоб, верхняя часть лобной площадки и наличник с грубыми продольными морщинками, на остальной части головы грубые волнистые морщинки и петлеобразная скульптура. Пунктировка между морщинками сглаженная, так что голова слабо блестящая. Мандибулы морщинистые. Длинные отстоящие волоски имеются лишь на наличнике, по краям головы очень короткие, щетинковидные отстоящие волоски. Скапус с короткими полуотстоящими волосками. Грудь с хорошо развитым, слегка углубленным промезонотальным швом и слабым мезопроподеальным вдавлением. Шипы проподеума длинные, не расширенные у основания, палочковидные, закругленные на концах, немного короче основной поверхности проподеума. Петиоль очень массивный, без цилиндрической части, его передняя и задняя поверхности крутые, прямые, вершина узелка в профиль широкая, слегка выпуклая; постпетиоль явственно ниже петиоля, с слегка уплощенной вершиной. Грудь с грубыми продольными или слегка волнистыми морщинками, пунктировка между ними сглаженная. Членики стебелька с короткими нерезкими морщинками и пунктировкой. Грудь и стебелек слабо блестящие. Отстоящие волоски на груди, стебельке и брюшке короткие, толстые, прямые, притупленные на концах, их длина не превышает (чаще меньше) малого диаметра глаза. Голени с короткими