

щинками, волнистые морщинки и грубые петли развиты между теменем и глазами; лобная площадка грубо пунктирована; клипеус и резкими продольными морщинками.

Голова с многочисленными отстоящими волосками; на скапусе длина волосков больше половины его максимальной толщины.

Шипы проподеума на концах не заостренные, торчащие скорее вверх, чем назад, загибающиеся внутрь (см. сверху). Петиолюс без развитой цилиндрической части, его передняя поверхность прямая, крутая, вершина узелка узко закругленная, задняя поверхность также прямая и крутая, так что петиолюс в профиль треугольный. Постпетиолюс выше петиолюса, короткий, вершина его узелка сдвинута назад.

Бока груди с многочисленными продольными морщинками, более грубыми на переднегруди и проподеуме; скutum и скутеллюм с грубыми продольными морщинками. Членики стебелька с густой зернистой скульптурой и короткими морщинками. Тело с многочисленными отстоящими волосками. Тело черно-бурое, ноги и антенны охристо-бурые.

Размеры:  $HL = 1,16-1,18$ ,  $HW = 0,98-1,02$ ,  $SL = 0,85-0,91$ ,  $TL = 1,82-1,88$  мм.

Самцы (рис. 3, д—з). Голова слегка удлинённая ( $HI = 1,03$ ), несколько суженная к переднему краю, задние углы закруглены нешироко, затылочный край и клипеус снизу выпуклые. Скапус средней длины ( $SI = 1,31-1,33$ ), согнут круто, на сгибе с нерезким уголком.

Передняя часть головы с многочисленными тонкими продольными морщинками, виски и затылок с густой пунктировкой; клипеус с немногочисленными нерезкими морщинками.

Отстоящие волоски на голове редкие и короткие, скапус с коротким полуотстоящим опушением, на его наружной стороне имеются также короткие, немногочисленные, отстоящие под углом  $45^\circ$  волоски, длина которых явно меньше половины максимальной толщины скапуса.

Бока передне- и среднегруди с очень нежными многочисленными штриховатыми морщинками и пунктировкой, проподеум с намного более резкими морщинками; скutum и скутеллюм с продольными морщинками, поверхность между нотаулями сглаженная. Проподеум с острыми, сравнительно длинными зубчиками.

Петиолюс с прямой, более или менее крутой передней поверхностью и закругленной вершиной. Скульптура члеников стебелька сглаженная, в виде очень нежной шагрени и поверхностных штриховатых морщинок.

Отстоящие волоски на теле короткие, немногочисленные. Задние голени с многочисленными, отстоящими под углом  $30^\circ$  отстоящими волосками, их длина не более  $1/3$  максимальной ширины голеней.

Тело, ноги и антенны темно-бурые.

Размеры:  $HL = 0,94-0,97$ ,  $HW = 0,91-0,94$ ,  $SL = 0,71-0,73$ ,  $TL = 1,93-1,96$  мм.

Географическое распространение. Восточная и Южная Сибирь (на запад до Саян), Северная Монголия.

Экология. Населяет смешанные (березово-лиственничные) леса, а также степи.

### *Myrmica aspersa* Kupianskaya, 1990

Купьянская, 1990: 105, ♀♀♂♂ (*Myrmica*) (Приморье, голотип и паратипы в ЗМ, паратипы в БПИ, изучены).

Географическое распространение. Приморье.

Экология. Обитает в смешанно-широколиственных и производных лиственных лесах. Гнезда чаще сооружает в древесных остатках, реже — в земле и под камнями. Редок. Лёт крылатых — август (Купьянская, 1990).