

Шпоры гребенчатые. Длина шпор 0,16, ширина 0,02 мм.

Самка существенно крупнее рабочих, но имеет сходное с ними строение головы, усиков, стебелька и в целом скульптуры тела. Так, у нее все тело в многочисленных продольных морщинах. Задняя поверхность эпинотума блестящая и не имеет поперечных морщинок в верхней части. Шипы тех же размеров, что и у рабочих, но на фоне более мощной груди кажутся несколько короче. Форма лобных валиков, лопастей, ширина лба совпадают. Верхняя сторона головы, груди, стебелька, брюшка полностью темно-коричневые, почти черные, нижняя, а также мандибулы, усики, ноги чуть светлее.

Все тело, как и у рабочих, с редкими отстоящими волосками. Крылья темно-бурые с коричневым отливом. Длина тела 5,0–5,5 мм.

Самец. Голова мелко морщинистая: на лбу и темени морщинки продольные, вокруг глаз с сетчатостью и пунктиром (рисунок, д). Длина головы почти равна ширине чуть выше уровня глаз (индекс 1,04–1,08). Затылочный край головы слабо выпуклый, затылочные углы плавно закруглены. Глаза выпуклые, слабо овальные, их размеры 0,31×0,33 мм. Наличник выпуклый, слабо блестящий, с 2–3 неглубокими продольными морщинами. Передний край наличника без выемки. Лобная площадка гладкая, блестящая.

Рукоять усика заходит за затылочный край головы (индекс 1,25–1,36) и у основания круто изогнута. При сгибе едва различим небольшой рубец без угла, зубца, пятки, образованный краем вертикальной части рукояти (рисунок, е). У основания чуть выше сгиба рукоять несколько сплюснута и при виде сбоку кажется утонченной, а при виде с пятки рукоять по всей длине одинаково толстая (толщина 0,12 мм, индекс 5,70–6,37). 1-й и 2-й членики жгутика несколько больше (0,15 мм) по длине следующих пяти (0,1 мм), булава 4-члениковая, хорошо заметна по более светлому окрашиванию, индекс 3-го членика булавы 1,22–1,50. Лобные валики не приподняты, слабо заметные, короткие и почти прямые. Грудь с матовым отливом, в тонких продольных морщинах, покрывающих все верхние и боковые поверхности. Покатая поверхность заднеспинки между шипами гладкая, блестящая. Шипы тупые, едва выступают (рисунок, ж).

Членики стебелька без морщин (рисунок, ж): первый с точечной скульптурой, матовый, второй – с гладким отливом, особенно сверху. Верх 1-го членика, а также верх и низ 2-го покрыты редкими и длинными (до 0,17 мм) отстоящими волосками. Кроме того, самцы на покато́й передней поверхности имеют густые короткие, как щетка, волоски, в отличие от рабочих, не имеющих волосков. Брюшко гладкое, блестящее. Тело умеренно покрыто длинными (0,10–0,15 мм) отстоящими волосками; на ножках и усиках волоски наклонно стоящие, чуть короче и гуще.

Новый вид с основными признаками группы *lobicornis* (круто под прямым углом изогнутой рукоятью, несущей на сгибе пятку, продольной скульптурой, укороченным петиолом, поперечноовальным постпетиолом, короткими шипами) хорошо отличается как от *M.lobicornis*, так и от других близких видов, встречающихся на Северо-Востоке СССР и Приморье.

В отличие от *M.lobicornis* он имеет несколько менее развитую пятку и существенно более развитые и утонченные закраины ступни, как бы увеличивающие площадь подошвы. Кроме того, шипы и петиоль у него заметно короче. У *M.lobicornis*, по Аральди (1970), индекс шипов 1,45–1,90, петиоля 1,30–1,60, а у описываемого вида – соответственно 1,11–1,33 и 0,83–1,10.

От *M.kamtschatica* новый вид отличается рядом признаков, в том числе отсутствием поперечных морщинок на задней покато́й поверхности эпинотума и более мощной пяткой. При одинаковых типах сгиба рукояти у *M.kamtschatica*, как и у близкого к нему американского вида *M.l.fracticornis* (Купянская, 1986), нет развитой пятки, а имеется только в зачаточном виде лопасть со слабо развитым зубцом. По строению рукояти *M.aborigenica* sp.n. несомненно ближе к *M.jessensis*, чем к *M.kamtschatica*, осо-