

- прямой угол; шипы проподеума немного короче его горизонтальной поверхности (рис. 4, в). — Транспалеаркт . . . . . *M. sulcinodis* Nylander, 1846
- 28(27) Петиолюс с боков с зернистой скульптурой и нерезкими морщинками, менее грубыми, чем на боках груди, его передняя поверхность образует с вершинной площадкой тупой угол; шипы проподеума мощные, разны его горизонтальной поверхности или даже немного длинее ее (рис. 4, г). — Приморье, юг Хабаровского края . . . *M. aspersa* Kupianskaya, 1990
- 29(26) Набор признаков иной. Мельче ( $HL$  не более 1,15;  $TL$  не более 1,64 мм).
- 30(31) Лоб широкий ( $FI = 1,07—1,15$ ;  $FLI = 2,28—2,55$ ), скапус на сгибе не угловатый. Петиолюс высокий, с явно выраженной передней цилиндрической частью, его передняя поверхность вогнутая, не образует угла с верхней поверхностью; вершинная площадка неявственная, выпуклая, широко закругленная. Шипы проподеума прямые, средней длины, расширенные у основания (рис. 4, д). — Сибирь от Алтая до Тихого океана . . . . . *M. transsibirica* Radtschenko, 1994
- 31(30) Лоб уже ( $FI = 1,16—1,33$ ;  $FLI = 2,35—2,71$ ). Петиолюс угловатый или заостренный, если нет, то скульптура тела более слаженная, шипы проподеума короткие и тело явственно двуцветное.
- 32(37) Скапус согнут резко, с уголком или острым кантиком на своей вертикальной части (рис. 1, р, с, у); если у некоторых особей уголок не выражен, то петиолюс с сильно скошенной назад вершинной площадкой, резко угловатый в профиль (рис. 4, з).
- 33(34) Петиолюс в профиль не угловатый, его передняя поверхность слегка вогнута и переходит в верхнюю под закругленным углом; вершинная площадка нерезкая, выпуклая, слабо скошена назад. Шипы проподеума средних размеров, прямые, расширенные у основания (рис. 4, ж, з). Голова с негрубыми прямыми продольными морщинками, петлеобразная скульптура развита лишь по бокам головы. — Камчатка, Магаданская обл., север Хабаровского края . . . . . *M. kamtschatica* Kupianskaya, 1986
- 34(33) Петиолюс в профиль резко угловатый или треугольный (рис. 4, ж, з.). Прямые продольные морщинки на голове развиты главным образом на лбу; на темени, висках и затылке преобладает петлеобразная скульптура.
- 35(36) Петиолюс в профиль треугольный, узко закруглен сверху, вершинная площадка не выражена. Шипы проподеума тонкие, слабо расширены у основания, прямые (рис. 4, ж). Лоб несколько уже ( $FI = 1,19—1,30$ ;  $FLI = 2,50—2,87$ ). — Горы Средней Азии . . . . . *M. saposhnikovi* Ruzsky, 1905
- 36(35) Петиолюс резко угловатый, его передняя поверхность образует с явственной, сильно скошенной назад вершинной площадкой острый угол. Шипы проподеума расширены у основания, торчащие вверх, часто загнуты внутрь (рис. 4, з). Лоб несколько шире ( $FI = 1,16—1,23$ ;  $FLI = 2,39—2,70$ ). — Сибирь от Алтая до Тихого океана, северная Монголия . . . . . *M. angulinodis* Ruzsky, 1905
- 37(32) Скапус на сгибе без уголка и без острого кантика на своей вертикальной части (рис. 1, о, н).
- 38(39) Петиолюс с прямой передней поверхностью, вершинная площадка сильно скошена назад, так что узелок в профиль клиновидный. — Корея . . . . . *M. incurvata* Collingwood, 1976
- 39(38) Петиолюс иной формы.
- 40(41) Лоб шире ( $FI = 1,18—1,31$ ;  $FLI = 2,35—2,46$ ). Лоб, темя и затылок с немногочисленными грубыми продольными морщинками, их число на уровне верхнего края глаз не более 10—12; между глазами и теменем развиты грубые петли. Грудь и петиолюс сбоку с грубыми продольными морщинками. Грудь низкая, мезопроподеальное вдавление очень слабое. Петиолюс высокий, его передняя поверхность вогнутая, образует с верхней