

поверхностью нерезкий уголок; верхняя поверхность дугообразно переходит в заднюю; шипы проподеума короткие, тонкие, слабо расширены у основания, слегка загнуты концами вниз и направлены более или менее назад (рис. 4, *и*). Тело одноцветное, оранжево-буровое. Самцы: скапус и особенно голени с короткими отстоящими волосками (рис. 2, *м*, *м'*). — Южная Сибирь, северная Монголия *M. kasczenkoi* Ruzsky, 1905

- 41(40) Лоб уже ($FI = 1,21—1,26$; $FLI = 2,48—2,67$), но лобные валики слабо изогнуты и лобные лопасти расставлены нешироко (вследствие чего низкие показатели FI). Лоб и темя с негрубыми многочисленными продольными морщинками, их число на уровне верхнего края глаз больше 15; на боках головы негрубая петлеобразная скульптура. Морщинки на боках груди негрубые, извилистые, часто петлеобразные. Скульптура петиолюса слаженная, шагреневая, с негрубыми штриховатыми морщинками. Мезопроподеальное вдавление явственное, часто резкое. Передняя поверхность петиолюса вогнутая, его узелок в профиль в виде широко закругленного на вершине равнобедренного треугольника (рис. 4, *к*). Тело ярко двуцветное. Самцы: скапус и голени с длинными отстоящими волосками (рис. 2, *л*, *л'*). — Камчатка, Магаданская обл., Хабаровский край *M. bicolor* Kupianskaya, 1986
- 42(23) Скапус согнут резко, с вертикальной лопастью или хотя бы с небольшим зубцом (рис. 1, *ф* — *я*, *д*).
- 43(50) Лоб очень узкий ($FI = 1,35—2,74$; $FLI = 2,92—7,38$). Самцы: скапус короткий (SI больше 2).
- 44(45) Лобные валики очень сильно искривлены, лоб самый узкий из всех известных видов рода ($FI = 2,13—2,77$; $FLI = 5,56—7,38$); лопасть 1а сгибе скапуса очень массивная (рис. 1, *д*). Самцы: скапус относительно длинный ($SI = 2,48—2,76$), с длинными отстоящими волосками (рис. 2, *з*). — Балканы, Турция, Закавказье *M. ravaasinii* Finzi, 1926
- 45(44) Лобные валики искривлены слабее, лоб шире (FI не больше 1,95, FLI не больше 4,9); скапус на сгибе с некрупной лопастью или зубцом (рис. 1, *з* — *я*).
- 46(47) Лобные валики изогнуты слабее, лоб шире ($FI = 1,35—1,46$; $FLI = 2,92—3,50$); скапус с зубцом, без развитой лопасти (рис. 1, *ю*). Мезопроподеальное вдавление слабое, часто отсутствует; грудь с боков с грубыми прямыми продольными морщинками; шипы проподеума короткие, прямые, слабо расширенные у основания (рис. 5, *е*). Самцы: скапус короткий, слабо изогнутый ($SI = 3,14—3,61$), скапус и ноги с короткими отстоящими волосками (рис. 2, *ш*, *ш'*). — Степи и юг лесостепей от Чехословакии до Алтая, Закавказье, западный Копетдаг, Тянь-Шань *M. lacustris* Ruzsky, 1905
- 47(46) Лобные валики изогнуты сильнее, лоб уже ($FI = 1,47—1,94$); скапус с лопастью или зубцом. Бока груди с негрубыми, часто волнистыми, прерывистыми морщинками; шипы проподеума длинные, часто изогнутые, расширенные у основания (рис. 5, *з*). Самцы: скапус длиннее (SI не более 2,9) (рис. 2, *ч*, *ш*).
- 48(49) Лоб шире ($FI = 1,47—1,57$, $FLI = 3,76—4,0$), скапус на сгибе с зубчиком (рис. 1, *я*). Шипы проподеума тоньше, загнуты книзу; мезопроподеальное вдавление слабое. Самцы: скапус и ноги с длинными отстоящими волосками, петиолюс короткий и высокий, массивный (рис. 2, *щ*, *щ'*; 5, *ж*). — Южное Закавказье *M. caucasicola* Arnoldi, 1934
- 49(48) Лоб уже ($FI = 1,53—1,94$; $FLI = 3,61—4,88$), скапус на сгибе с лопастью (рис. 1, *э*). Шипы проподеума расширены у основания, длинные; мезопроподеальное вдавление резкое. Самцы: скапус и ноги с короткими отстоящими волосками, петиолюс не выше постпетиолюса, не массивный (рис. 2, *ч*, *ч'*; 5, *и*). — Транспалеаркт *M. schencki* Emery, 1895