

В группе можно выделить несколько серий наиболее близких видов: *rugulosa-gallienii-bergi-hellenica*, *aloba-specioides-bessarabica-stangeana*, *scabrinodis-turcica-vandeli-slovaca-sabuleti*, *tenuispina-orthostyla*; *M. aimonis-sabaudiae* стоит несколько особняком. Следует подчеркнуть, что рабочие средне- и центральноазиатских видов этой группы внешне весьма близки к среднеазиатским видам группы *rubra*, но самцы у них с коротким скапусом.

Группа *lobicornis*

Д и а г н о з. Самцы: скапус средней длины, короче, чем у видов групп *rubra* и *rugosa*, но намного длиннее, чем у видов группы *scabrinodis* ($SI = 1,15-1,45$). Рабочие: скапус согнут круто, на сгибе различной формы — от отсутствия уголка до наличия вертикальной (но не горизонтальной!) лопасти или зубца; лобные валики в той или иной степени изогнуты, продолжают назад дальше уровня заднего края глаз, усиковые ямки окаймлены дуговидными морщинками.

С о с т а в. К настоящему времени в Палеарктике описано около 50 видов и инфравидовых форм, относимых нами к группе *lobicornis*. При этом подавляющее большинство инфравидовых и частично видовых названий из Западной Европы уже сведены в синонимы, и в работах современных авторов, приведенных выше, для этого региона указывается три вида — *M. lobicornis*, *M. sulcinodis* и *M. wesmaeli*. Ряд видов обитает в Северной Америке (*M. fracticornis* Emery, *M. brevispinosa* Wheeler, *M. discontinua* Wheeler, *M. punctiventris* Roger и др.). Мы насчитываем в этой группе 18 видов:

- lobicornis* Nylander, 1846 (транспалеарктический бореальный вид, на Дальнем Востоке заменяется близкими видами; горы Средней Азии);
- sulcinodis* Nylander, 1846 (бореальный транспалеарктический вид);
- jessensis* Forel, 1901 (Читинская, Амурская области, Приморье, КНДР, Япония);
- saposhnikovi* Ruzsky, 1904 (Тянь-Шань, Алай);
- angulinodis* Ruzsky, 1905 (Восточная Сибирь, Приморье),
- commarginata* Ruzsky, 1905 (Восточная Сибирь, Забайкалье),
- kasczenkoi* Ruzsky, 1905 (степи Юго-Восточного Алтая, Тувы, Забайкалья и Монголии);
- forcipata* Karawajew, 1931 (Восточная и Южная Сибирь, на запад до Саян; Северная Монголия),
- kirgisorum* Arnoldi, 1976, stat. n. (Тянь-Шань, Памир)
=*M. lobicornis* subsp. *kirgisorum* Arnoldi, 1976: 553;
- incurvata* Collingwood, 1976 (Корея);
- kamtschatica* Kupianskaya, 1986 (Камчатка, Магаданская обл., север Хабаровского края);
- aspersa* Kupianskaya, 1990 (Приморье);
- carinata* Kupianskaya, 1990 (Приморье, юг Хабаровского края, Амурская обл.);
- excelsa* Kupianskaya, 1990 (Приморье);
- pisarskii* Radtschenko, 1993 (степи Тувы, Забайкалья и Монголии);
- transsibirica* Radtschenko, 1993 (Сибирь от Алтая до Тихого океана);
- zojae* Radtschenko, 1993 (Юго-Восточный Алтай).

З а м е ч а н и я. На таксономию группы *lobicornis* восточной части Палеарктики нет единого взгляда. Это связано прежде всего с тремя моментами: 1) в Восточной и Южной Сибири находится центр видового разнообразия этой группы; 2) более половины форм были описаны М. Д. Рузским и Н. Н. Кузнецовым-Угамским, коллекции которых практически полностью погибли и сохранились лишь типы одного подвида — *M. sulcinodis nigripes* Ruzsky; 3) на протяжении многих лет фауна огромных пространств востока бывшего СССР оставалась очень слабо изученной.

В этой группе также можно выделить несколько серий наиболее близких видов: *lobicornis-zojae-kirgisorum-kamtschatica-jessensis*, *kasczenkoi-pisarskii*,