

Не известные ранее самцы *Stizus histrio* F. Morawitz
(Hymenoptera, Crabronidae)
Previously unknown males of *Stizus histrio* F. Morawitz
(Hymenoptera, Crabronidae)

В.А. Казенас
V.L. Kazenas

Институт зоологии МОН РК, пр. Аль-Фараби 93, Алматы 050060 Казахстан. E-mail: kazenav_l@mail.ru.
Institute of Zoology MES RK, Al-Farabi Prosp. 93, Almaty 050060 Kazakhstan.

Ключевые слова: перепончатокрылые, роющие осы, *Stizus histrio*, самец, описание, Казахстан.
Key words: Hymenoptera, digger wasps, *Stizus histrio*, male, description, Kazakhstan.

Резюме. В статье даётся описание не известных ранее самцов *Stizus histrio* F. Morawitz по материалам, собранным в Юго-Восточном Казахстане. Самцы *S. histrio* морфологически и окраской очень сходны с самцами *S. perrisi* Dufour. В отличие от *S. perrisi* у *S. histrio* крылья имеют бурое затемнение, жгутик усиков частично рыжеватый у основания и снизу, боковые пятна метасомы имеют другую форму.

Abstract. Description of previously unknown males *Stizus histrio* F. Morawitz is given. Materials were collected in Southeast Kazakhstan. The males of *S. histrio* is most similar to those of *S. perrisi* Dufour, and differ in characters as

follow: mesosoma almost black, metasoma with white pattern, legs mostly red. Unlike *S. perrisi*, males of *S. histrio* differ in wings brown darkening, antennal flagellum partly reddish basally and from below, and lateral maculae of metasoma specific in shape.

Введение

Stizus histrio F. Morawitz, 1888 описан по самкам из Туркменистана [Morawitz, 1888]. Согласно П.Г. Немкову [2012], самцы этого вида не известны, хотя, возможно, самцы *S. raddei* Handlirsch, 1889 (описание

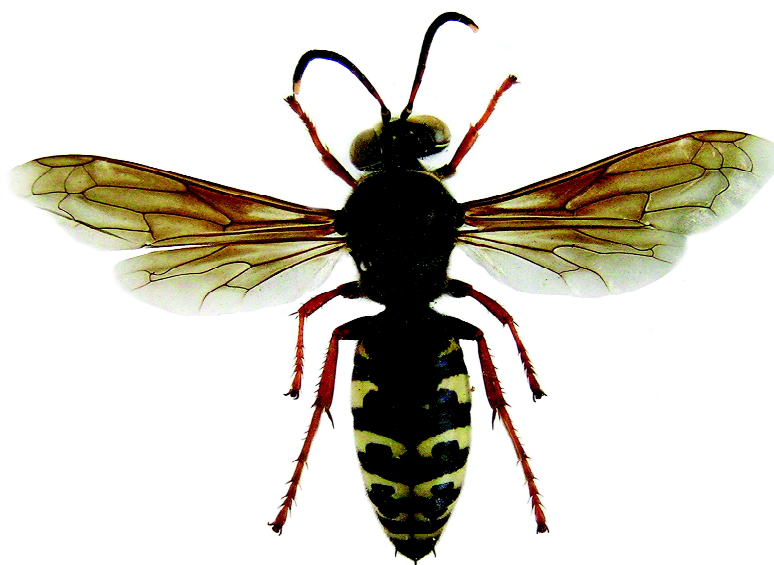


Рис. 1. Самец *Stizus histrio* из долины р. Иле (Юго-Восточный Казахстан).
Fig. 1. Male of *Stizus histrio* from the river Ile valley (South-East Kazakhstan).

вида приведено в работе Kohl, Handlirsch [1889]) принадлежит к этому виду, и *S. raddei* является синонимом *S. histrio*.

Проводя инвентаризацию коллекции роющих ос в Институте зоологии МОН РК, я обнаружил серию экземпляров *S. histrio*, собранную в долине р. Или (ныне Иле). Вместе с самками *S. histrio* были собраны самцы, которые питались нектаром цветков селитрянки. Некоторые из этих самцов предпринимали попытки спариваться с самками *S. histrio*, сидящими на тех же кустах селитрянки. Не было сомнения, что они принадлежали к тому же виду. Позднее в Зоомузее МГУ (Москва) мной была обнаружена серия экземпляров этого вида, которая включала как самок, так и самцов. Мне кажется, этих фактов вполне достаточно, чтобы считать самцов, собранных вместе с самками *S. histrio*, принадлежащими к этому же виду. Поскольку в систематике ос рода *Stizus* большую роль играют признаки окраски, ниже дано описание самцов из долины р. Иле именно по этим признакам.

Stizus histrio F. Morawitz, 1888

Рис. 1.

Материал. Казахстан, дол. р. Или, 35 км СЗ п. Капчатый, на цветах *Nitraria schoberi* L., V.1982, В.Л. Казенас — 10 экз. (ИЗМОНРК); окр. Илийска, 29.V—8.VI.1953, Г.Д. Виктор, Л.В. Зимица — 16 ♂♂, 15 ♀♀ (ЗМУМ).

Самцы. Длина тела 14–18 мм. Мандибулы чёрные, в средней части рыжеватые. Верхняя губа жёлтая, у основания чёрная. Наличник жёлтый, с большим чёрным пятном у основания, с буроватым передним краем. Лобный щиток (выше наличника) внизу чёрный, вверху жёлтый. Боковые части лица жёлтые. Скапус спереди жёлтый, сзади чёрно-бурый. 2-й членик жгутика чёрно-бурый. Жгутик чёрно-бурый, у основания более или менее ры-

жеватый, снизу больше. Последний членик усиков отчасти светло-жёлтый. Узкие полосы за глазами жёлтые. Грудь почти целиком чёрная. Переднеспинка сверху с узкой поперечной полосой, прерванной в середине. Плечевые бугры с жёлтым пятном. Крылья с буроватым затемнением, более слабым в вершинной части (задние менее затемнённые, особенно в задней части). Брюшко чёрное, с жёлтовато-белым рисунком. Ноги буроватосерые, тазики и вертлуги чёрные, бёдра от основания более или менее чёрные.

Диагноз. Самцы *Stizus histrio* морфологически и окраской очень сходны с самцами *S. perrisi* Dufour. Они имеют следующие сходные признаки: мезосома целиком или почти целиком чёрная, метасома с белым рисунком, ноги на большей части рыжие. В отличие от *S. perrisi*, у *S. histrio* крылья имеют ясное бурое затемнение, жгутик усиков частично рыжеватый у основания и снизу, боковые пятна метасомы имеют другую форму.

Замечания. Степень развитости светлого рисунка варьирует. Есть экземпляры с целиком чёрной грудью и рисунком брюшка в виде небольших боковых пятен на 2–6-м тергумах. Светлый рисунок тела самцов является редуцированным по сравнению с таковым самок. Интересно, что среди самок тоже имеются экземпляры с более или менее редуцированным рисунком, и такие самки имеют большое внешнее сходство с самцами.

Литература

- Немков П.Г. 2012. Роющие осы рода *Stizus* Latreille, 1802 (Hymenoptera, Crabronidae, Bembicinae) фауны России и сопредельных стран // Евразийский энтомологический журнал. Т.11. No.1. С.55–62.
- Kohl F.F., Handlirsch A. 1889. Transcaspische Hymenopteren // Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Vol.39. P.267–286.
- Morawitz F. 1888. Hymenoptera aculeata nova // Horae Societatis Entomologicae Rossicae. Vol.22. P.224–302.

Поступила в редакцию 3.2.2012