

Embia tartara Saussure, 1896 (Embioptera, Embiidae) —
представитель нового для фауны Казахстана отряда насекомых

First records of *Embia tartara* Saussure, 1896 (Embioptera,
Embiidae) in Kazakhstan

И.И. Темрешев

I.I. Temreshev

Институт зоологии КН МОН РК, проспект Аль-Фараби 93, Алматы 050060 Казахстан. E-mail: temreshev76@mail.ru
Institute of zoology of SC of MES RK, Al-Farabi Prospekt 93, Almaty 050060 Kazakhstan.

Ключевые слова: Embioptera, Embiidae, *Embia tartara* Saussure, 1896, первая находка, Казахстан.

Key words: Embioptera, Embiidae, *Embia tartara* Saussure, 1896, first records, Kazakhstan.

Резюме: В Казахстане впервые найдена туркестанская эмбия *Embia tartara* Saussure, 1896 (Embioptera, Embiidae). Ранее представители этого отряда в республике не отмечались.

Abstract: Turkestan web-spinner *Embia tartara* Saussure, 1896 (Embioptera, Embiidae) is newly recorded for Kazakhstan as the first representative of the Order in the fauna of the country.

Эмбии (Embioptera Shipley, 1904, Embiidina Hagen, 1862) — отряд насекомых с неполным превращением. В настоящее время описано 457 рецентных и 7 ископаемых видов. Представители данной группы распространены преимущественно в тропических странах. На территории бывшего СССР до настоящего времени были отмечены в Крыму, на Кавказе и в республиках Средней Азии. Для России указывается 1 вид — эмбия средиземноморская, или реликтовая *Haploembia solieri* (Rambur, 1842), внесённая в Красную книгу Республики Дагестан. Эмбии ведут скрытый образ жизни — скрываются под корой деревьев, под камнями и в почве, и только по ночам появляются на поверхности. Живут колониями в трубчатых разветвлённых галереях, которые плетут из шёлка, выделяемого железами передних лапок. Здесь же происходит откладка яиц; самки живут с молодой вплоть до наступления у неё половой зрелости. Питаются гниющими остатками растений, охотятся на небольших насекомых (ногохвостки, камподеи, мелкие жуки и др.) [Якобсон, Бианки, 1905 (Jacobson, Bianki, 1905); Бей-Биенко, 1980 (Bey-Bienko, 1980); Ross, 1999; Zhang, 2013].

При проведении исследований в Южно-Казахстанской области был найден 1 экземпляр самца туркестанской эмбии *Embia tartara* Saussure, 1896 (рис. 1). Распространение этого вида, по литературным данным, охватывает «Туркестан» или «юг Средней Азии»: Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан [Якобсон, Бианки, 1905 (Jacobson,

Bianki, 1905); Бей-Биенко, 1980 (Bey-Bienko, 1980); Ross, 1999]. В Казахстане представители отряда Embioptera до настоящего времени не были отмечены. Вероятно, в Южно-Казахстанской области находится один из участков северного края ареала *Embia tartara*. В будущем возможны находки в Кызыл-Ординской и Мангыстауской областях Казахстана, граничащих с Узбекистаном и Туркменистаном. В силу исключительной редкости предлагается включить туркестанскую эмбию в Красную книгу Республики Казахстан при новом переиздании.

Embia tartara Saussure, 1896

Материал. Южный Казахстан, Южно-Казахстанская обл., пос. городского типа Шардара, 41°16'17,24" с.ш., 67°56'50,81" в.д., берег реки Сырдарья, в саду частного дома, 12.06.2015, Темрешев И.И. — 1♂.



Рис. 1. *Embia tartara*, самец: внешний вид.
Fig. 1. *Embia tartara*, male: habitus.

Благодарности

Работа выполнена в рамках проекта ГФ 4163 «Мониторинг экологического состояния наземных и водных экосистем Южного Казахстана с использованием индикаторных видов беспозвоночных» Министерства образования и науки Республики Казахстан.

Автор выражает благодарность д.б.н., профессору В.Л. Казенасу за ряд ценных советов и указаний.

Литература

- Bey-Bienko G.Y. 1980. [General entomology]. S.V. Odintsov (Ed.). M.: Vyschaja shkola. 416 p. [In Russian].
- Jacobson G.G., Bianki V.L. 1905. [Orthopteroid and Pseudoneuropteroid Insects of Russian Empire and adjacent countries] SPb.: Izdanie A.F. Devriena. 529 p. [In Russian].
- Ross E.S. 1999. World List of Extant and Fossil Embiidina (Embioptera). http://researcharchive.calacademy.org/research/entomology/Entomology_Resources/embiiilist/index.htm.
- Zhang Z.-Q. 2013. Phylum Athropoda: Animal Biodiversity: An Outline of Higher-level Classification and Survey of Taxonomic Richness (Addenda 2013) // Zootaxa. Vol.3703. No.1. P.17–26.

Поступила в редакцию 15.9.2015