

К фауне клопов-слепняков (Heteroptera: Miridae) Мангистауской области (Западный Казахстан)

On the fauna of plant bugs (Heteroptera: Miridae) of Mangistau Province (West Kazakhstan)

П.А. Есенбекова
P.A. Esenbekova

Институт зоологии Министерства Образования и Науки Республики Казахстан, пр. Аль-Фараби, 93, Академгородок, Алматы 050060 Казахстан
Institute of Zoology of Ministry of Education and Science of Kazakhstan, al-Farabi Av., 93, Almaty 050060 Kazakhstan. E-mail:esenbekova_piriz@mail.ru

Ключевые слова: Западный Казахстан, Мангистауская область, фауна, полужесткокрылые.

Key words: West Kazakhstan, Mangistau Province, fauna, Heteroptera, Miridae, plant bugs.

Резюме. Всего в Мангистауской области Казахстана было выявлено 26 видов из 18 родов клопов-слепняков. Из них 4 вида впервые отмечаются для Западного Казахстана (*Phytocoris longipennis* Flor, 1861, *Psallus haematodes* (Gmelin, 1790), *Solenoxyphus lepidus* (Puton, 1874), *Tuponia mixticolor* (A. Costa, 1862)).

Abstract. 26 species from 18 genera of plant bugs are listed for Mangistau Province of the Republic of Kazakhstan. Four species (*Phytocoris longipennis* Flor, 1861, *Psallus haematodes* (Gmelin, 1790), *Solenoxyphus lepidus* (Puton, 1874) and *Tuponia mixticolor* (A. Costa, 1862)) are recorded from West Kazakhstan for the first time.

Введение

Гемиптерологические исследования на территории Западного Казахстана проводились с перерывами. Кириченко [1954] дал обзор настоящих полужесткокрылых районов среднего и нижнего течения реки Урал и Волжско-Уральского междуречья; Асанова [1975] проводила исследования по Западному Казахстану в основном только в северных районах. Фауна полужесткокрылых Мангистауской области остается слабоизученной.

Мангистауская область расположена на юго-западе Казахстана и занимает площадь 165.6 тыс. кв. км (6.1% от общей площади Казахстана). В северной части области, расположенной на территории Прикаспийской низменности, находятся горы Жельтау (221 м н.у.м.), Мынсауалмас (148 м н.у.м.), песчаные массивы (Каракум, Сам и пр.), обширные солончаки (Олыкотык, Кайдак, Каратулей и др.) и полуостров Бозашы. В ее центральной части расположены полуостров Мангистау и самая глубокая впадина в СНГ – Каракия (-132 м). На юго-западе области находится плато Кендырли–Каясанское, на юге – впадина Карынжарык, на востоке – плато Устюрт. Территория Мангистауской области по характеру биоклиматических условий относится к пустынной зоне с серо-бурыми почвами. Климат резко континентальный, крайне засушливый. Средняя температура января от -4 до -9°C, июля – от +25 до +29°C. Годовое количество осадков 100–150 мм.

Большая часть территории области занята полынно-солончаковой пустыней.

Материалом для настоящей работы послужили сборы автора в 2007 году. Материал хранится в Институте зоологии Министерства Образования и Науки Республики Казахстан. Малый срок работы (один вегетационный сезон), огромная территория, маршрутный метод обследования не позволили проследить экологию полужесткокрылых с нужной полнотой. Тем не менее собранный материал дает достаточное представление об их распределении в Мангистауской области, где нами найдено 26 видов слепняков.

Список слепняков Мангистауской области Казахстана

Adelphocoris lineolatus (Goeze, 1778)

Материал. Пески Бостанкум, окр. с. Сенек, 2.06.2007, 3 экз., 3.06.2007, 5 экз.; окр. с. Курук, 1 км от Каспия, 30–31.05.2007, 57 экз.+29 экз.; окр. с. Курук, 1.06.2007, 8 экз.; Мангистауский р-н, 20 км 3 с. Шетпе, 4.06.2007, 6 экз.; 22 км 3 с. Шетпе, горы Каратау, 5.06.2007, 7 экз.

Обычен, местами многочислен. Полифаг. На цветущем адраспане (*Peganum*), верблюжьей колючке.

Adelphocoris vandalicus (Rossi, 1790)

Материал. Мангистауский р-н, 20 км 3 с. Шетпе, 4.06.2007, 1 экз.; 22 км 3 с. Шетпе, горы Каратау, 5.06.2007, 1 экз.

На котловике (*Nepeta*).

Apolygus lucorum (Meyer-Dür, 1843)

Материал. Окр. с. Курук, 1 км от Каспия, 30.05.2007, 11 экз. На цветущем молочае.

Auchenocrepis reuteri Jakovlev, 1876

Материал. Окр. Нового Узеня, 3.06.2007, 26 экз. На тамариксе.

Brachycoleus pilicornis pilicornis (Panzer, 1805)

Материал. Окр. с. Курук, 1 км от Каспия, 1.06.2007, 3 экз. На колосках *Elymus giganteus*.

Campylomma verbasci (Meyer-Dür, 1843)

Материал. Окр. с. Курук, 1 км от Каспия, 30.05.2007, 3 экз.
На цветущем молочае.

Camptotylus meyeri Frey-Gessner, 1863

Материал. Горы Каратау, 5.06.2007, 25 экз.
Обычный, массовый вид. На тамариксе.

Chlamydatus pullus (Reuter, 1870)

Материал. Мангистауский р-н, 20 км 3 с. Шетпе, 4.06.2007, 2 экз.
Полифаг. На травянистых растениях.

Deraeocoris punctulatus (Fallén, 1807)

Материал. Окр. с. Курук, 1 км от Каспия, 30.05.2007, 5 экз.; горы Каратау, 5.06.2007, 8 экз.

Повсеместный, обычный вид. Зоофитофаг, питается тлями, паутиными клещами, личинками мелких мух и др.

Halticus apterus apterus (Linnaeus, 1758)

Материал. Окр. с. Курук, 1 км от Каспия, 30.05.2007, 2 экз.
На сухих лугах, на бобовых.

Lygus gemellatus gemellatus (Herrich-Schaeffer, 1835)

Материал. Окр. с. Курук, 1 км от Каспия, 30.05.2007, 15 экз.
На цветущем молочае.

Mauroidactylus albidus (Kolenati, 1845)

Материал. Окр. с. Курук, 1 км от Каспия, 30.05, 1.06.2007, 26 экз.; окр. Нового Узенья, 3.06.2007, 23 экз.

На цветущей курчавке (*Atraphaxis*) и песчаной акации (*Ammodendron*).

Orthops kalmii (Linnaeus, 1758)

Материал. Окр. с. Курук, 1 км от Каспия, 30.05.2007, 15 экз.
На цветущем молочае.

Orthops campestris (Linnaeus, 1758)

Материал. Окр. с. Курук, 1 км от Каспия, 30.05.2007, 9 экз.
На цветущем молочае.

Paredrocoris pectoralis Reuter, 1878

Материал. Окр. с. Курук, 1 км от Каспия, 30–31.05.2007, 32 экз.
На цветущем молочае.

Plagiognathus chrysanthemi (Wolff, 1804)

Материал. Пески Бостанкум, окр. с. Сенек, 31.05.2007, 42 экз., 2.06.2007, 12 экз.

Полифаг. Собран на итсегеке (*Anabasis aphylla*). Второстепенный вредитель бобовых.

Psallus haematodes (Gmelin, 1790)

Материал. Пески Бостанкум, окр. с. Сенек, 31.05.2007, 13 экз., 2.06.2007, 11 экз.

На молочае. Для Западного Казахстана отмечается впервые.

Psallus anticus (Reuter, 1876)

Материал. Впадина Каракия, -132 м, 6.06.2007, 3 экз.
На *Spiraea*.

Phytocoris incanus Fieber, 1864

Материал. 11 км С-3 с. Курук, 1.06.2007, 5 экз.
На полыни.

Phytocoris longipennis Flor, 1861

Материал. Пески Бостанкум, 3.06.2007, 6 экз.
Для Западного Казахстана отмечается впервые.

Phytocoris varipes Boheman, 1852

Материал. Мангистауский р-н, 20 км 3 с. Шетпе, 4.06.2007, 8 экз.; 22 км 3 с. Шетпе, горы Каратау, 5.06.2007, 10 экз.
Обычен. На разнотравье.

Solenoxypus lepidus (Puton, 1874)

Материал. 22 км 3 с. Шетпе, горы Каратау, 4.06.2007, 10 экз.
Для Западного Казахстана отмечается впервые.

Tiponia elegans (Jakovlev, 1867)

Материал. Окр. с. Курук, 1 км от Каспия, 30.05.2007, 12 экз.; окр. Нового Узенья, очистительные пруды, на тамариксе, 3.06.2007, 15 экз.; впадина Каракия, -132 м, 6.06.2007, 3 экз.; Мангистауский р-н, 22 км 3 с. Шетпе, горы Каратау, 5.06.2007, 12 экз.
На тамариксе.

Tiponia spinifera Drapolyuk, 1982

Материал. Окр. с. Курук, 1 км от Каспия, 30.05.2007, 5 экз.
На тамариксе.

Tiponia prasina (Fieber, 1864)

Материал. Окр. с. Курук, 1 км от Каспия, 30.05.2007, 11 экз.; окр. Нового Узенья, 3.06.2007, 26 экз.; горы Каратау, 5.06.2007, 15 экз.
На тамариксе.

Tiponia mixticolor (A. Costa, 1862)

Материал. Окр. Нового Узенья, очистительные пруды, 3.06.2007, 21 экз.
На тамариксе. Для западного Казахстана отмечается впервые.

Выводы

В результате проведенных исследований были выявлены 26 видов из 18 родов слепняков. Из них 4 вида впервые отмечаются для Западного Казахстана (*Phytocoris longipennis*, *Psallus haematodes*, *Solenoxypus lepidus*, *Tiponia mixticolor*).

Благодарности

Выражаю глубокую признательность И.М. Кержнеру (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург) и Ф.В. Константинову (Санкт-Петербургский государственный университет) за помощь в определении материала.

Литература

- Асанова Р.Б. 1975. Полужесткокрылые Западного Казахстана // Насекомые Западного Казахстана. Сб. науч. статей. Алма-Ата: 3–55. (Деп. ВИНТИ, № 765-75 Деп.).
Кириченко А.Н. 1954. Обзор настоящих полужесткокрылых районов среднего и нижнего течения р. Урал и волжско-уральского междуречья // Труды Зоологического института АН СССР. Том XVI: 1–39.

References

- Asanova R.B. 1975. Heteroptera of Western Kazakhstan.
In: Nasekomye Zapadnogo Kazakhstana. Sbornik nauchnykh statey [Insects of Western Kazakhstan. Collected scientific papers]. Alma-Ata: 3–55 (Dep. VINITI, No 765-75, Dep.) (in Russian).
- Kiritshenko A.N. 1954. Review of Hemiptera from areas of middle and lower Urals River areas and Volga-Ural interfluve.
In: Trudy Zoologicheskogo instituta AN SSSR. T. 16. Sbornik rabot po faune rayonov srednego i nizhnego techeniya r. Urala i volzhsko-ural'skogo mezhdurech'ya [Proceedings of the Zoological Institute of the USSR. Vol. 16. Collected works on the fauna of middle and lower Urals River areas and Volga-Ural interfluve]. Moscow – Leningrad: Academy of Sciences of the USSR: 285–320 (in Russian).