


<https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2025-17-4-670-688>
<https://zoobank.org/References/30E6B159-6B6E-4615-AA53-EA1961B8F4A6>

УДК 595.786 + 574.9

Дополнения к фауне совкообразных чешуекрылых Кыргызстана по материалам летних экспедиций 2022 и 2023 гг. (Lepidoptera, Noctuoidea)

А. Ю. Матов¹, С. К. Корб²✉

¹ Зоологический институт РАН, Университетская набережная, д. 1, 199034, г. Санкт-Петербург, Россия

² Русское энтомологическое общество, Нижегородское отделение, 603000, г. Нижний Новгород, Россия

Сведения об авторах

Матов Алексей Юрьевич

E-mail: Alexey.Matov@zin.ru

SPIN-код: 6045-7910

Scopus Author ID: 24279763300

ResearcherID: R-8118-2017

ORCID: 0000-0002-6066-6440

Корб Станислав Константинович

E-mail: stanislavkorb@list.ru

SPIN-код: 2230-3973

Scopus Author ID: 6602883930

ResearcherID: ABA-7524-2020

ORCID: 0000-0002-1120-424X

Аннотация. Представлено дополнение к фауне совкообразных чешуекрылых Кыргызстана, основанное на сборах второго автора в летние сезоны 2022 и 2023 гг. Приведен список из 303 видов: 8 видов из семейства Notodontidae, 38 видов из семейства Erebidae, 5 видов из семейства Nolidae и 252 вида из семейства Noctuidae. Новыми видами чешуекрылых для Кыргызстана являются следующие: *Nola confusalis* (Herrich-Schäffer, 1847), *Anarta hampsoni* Hacker, 1998, *A. eversmanni* (Staudinger, 1900), *Cucullia generosa* Staudinger, 1889, *Lacanobia w-latinoides* Gyulai et Ronkay, 1998, *Shargacucullia expansa* L. Ronkay, G. Ronkay et Behounek, 2011 и *Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758).

Права: © Авторы (2025). Опубликовано Российским государственным педагогическим университетом им. А. И. Герцена. Открытый доступ на условиях лицензии CC BY 4.0.

Ключевые слова: Lepidoptera, Notodontidae, Erebidae, Nolidae, Noctuidae, фауна, распространение, Киргизия

Additions to the fauna of noctuid moths of Kyrgyzstan based on the materials from the 2022 and 2023 summer expeditions (Lepidoptera, Noctuoidea)

А. Yu. Matov¹, S. K. Korb²✉

¹ Zoological Institute, Russian Academy of Sciences, 1 Universitetskaya Emb., 199034, Saint Petersburg, Russia

² Russian Entomological Society, Nizhny Novgorod Department, 603000, Nizhny Novgorod, Russia

Authors

Alexey Yu. Matov

E-mail: Alexey.Matov@zin.ru

SPIN: 6045-7910

Scopus Author ID: 24279763300

ResearcherID: R-8118-2017

ORCID: 0000-0002-6066-6440

Stanislav K. Korb

E-mail: stanislavkorb@list.ru

SPIN: 2230-3973

Scopus Author ID: 6602883930

ResearcherID: ABA-7524-2020

ORCID: 0000-0002-1120-424X

Abstract. This paper provides an addition to the known fauna of noctuid moths of Kyrgyzstan, based on the material collected by the second author during the summer seasons of 2022 and 2023. A total of 303 species are reported, comprising 8 species of Notodontidae, 5 species of Nolidae, 252 species of Noctuidae, and 38 species of Erebidae. Eight of these species are newly recorded for Kyrgyzstan. The new species records for the country are: *Nola confusalis* (Herrich-Schäffer, 1847), *Anarta hampsoni* Hacker, 1998, *A. eversmanni* (Staudinger, 1900), *Cucullia generosa* Staudinger, 1889, *Lacanobia w-latinoides* Gyulai et Ronkay, 1998, *Shargacucullia expansa* L. Ronkay, G. Ronkay et Behounek, 2011, and *Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758).

Copyright: © The Authors (2025). Published by Herzen State Pedagogical University of Russia. Open access under CC BY License 4.0.

Keywords: Lepidoptera, Notodontidae, Erebidae, Nolidae, Noctuidae, fauna, distribution, Kyrgyzstan

Введение

К настоящему времени в фауне Кыргызстана был известен 881 вид ноктуоидных чешуекрылых (Matov, Korb 2021; Korb 2022; 2023; Korb, Gorbunov 2023; Morozov et al. 2023; Ronkay, Ronkay 2023). На основании материалов, собранных вторым автором статьи летом 2022 и 2023 гг., мы дополняем данные о видовом составе и распространении совкообразных в этой стране.

Материал и методы

Исследованный материал был собран в автономные и полуавтономные световые ловушки с источниками света 8, 27, 160 и 250 Вт, а также с УФ-лампами разных конструкций и УФ-светодиодами. Источниками электроэнергии служили бензиновые электрогенераторы инверторного типа мощностью 1,0 и 1,4 кВт. Экспедиционная и стационарная работа проводилась в июне и июле 2022 г. и в июле 2023 г., камеральная обработка материалов — в осенне-зимние сезоны 2022 и 2023 гг.

Стационарная работа велась в окр. Бишкека, Киргизский хр. (2022, 2023 гг.): 1 —

нац. парк Ала-Арча, акроним: Ала-Арча; 2 — с. Кок-Жар, акроним: Кок-Жар; 3 — окр. с. Ала-Тоо, акроним: Ала-Тоо, с 23 марта по 18 ноября 2022 и 2023 гг.

Экспедиционная работа проводилась в июне и июле в следующих местах (перечислены в хронологическом порядке):

Экспедиция в июне 2022 г. (рис. 1): 4 — окр. пос. Суусамыр, массив Сары-Кайкы в хр. Джумгалтоо (акроним: Суусамыр); 5 — окр. пос. Дюngerеме в хр. Молдо-Тоо (акроним: Дюngerеме); 6 — окр. пос. Казарман, 10–11 км вверх по р. Нарын (акроним: Казарман).

Экспедиция в июле 2022 г. (рис. 1): 7 — пер. Долон, хр. Байдулу (акроним: Долон); 8 — окр. пер. Коро-Гоо, хр. Молдо-Тоо (акроним: Коро-Гоо); 9 — окр. пер. Урум-Баш, Ферганский хр. (акроним: Урум-Баш); 10 — ущ. Арчалы близ пос. Арчалы, Алайский хр. (акроним: Арчалы); 11 — пер. Талдык, Алайский хр. (акроним: Талдык); 12 — ущ. Кызыл-Эшме близ пос. Кызыл-Эшме, Алайский хр. (акроним: Кызыл-Эшме); 13 — окр. погранзаставы Бардобо, Заалайский хр. (акроним: Бардобо).

Экспедиция в июле 2023 г. (рис. 2): 14 — долина ручья Сары-Бель, Ферганский хр.

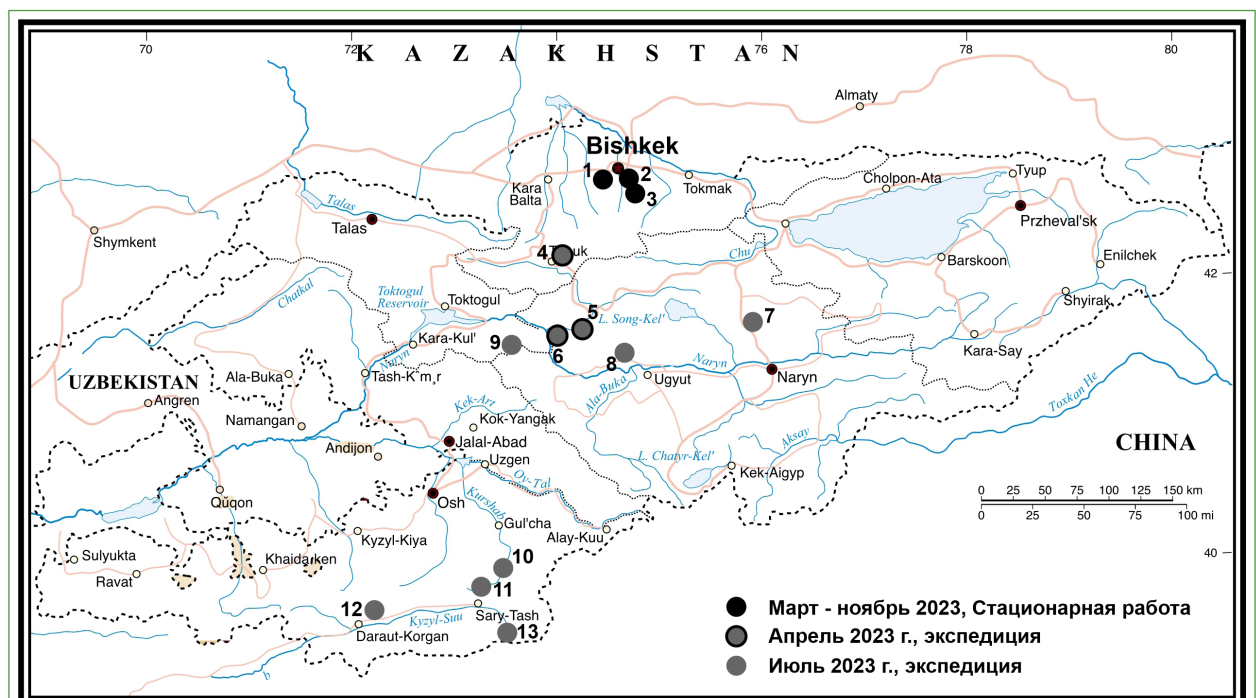


Рис. 1. Карта района работ, 2022 г.

Fig. 1. A map of the study area, 2022

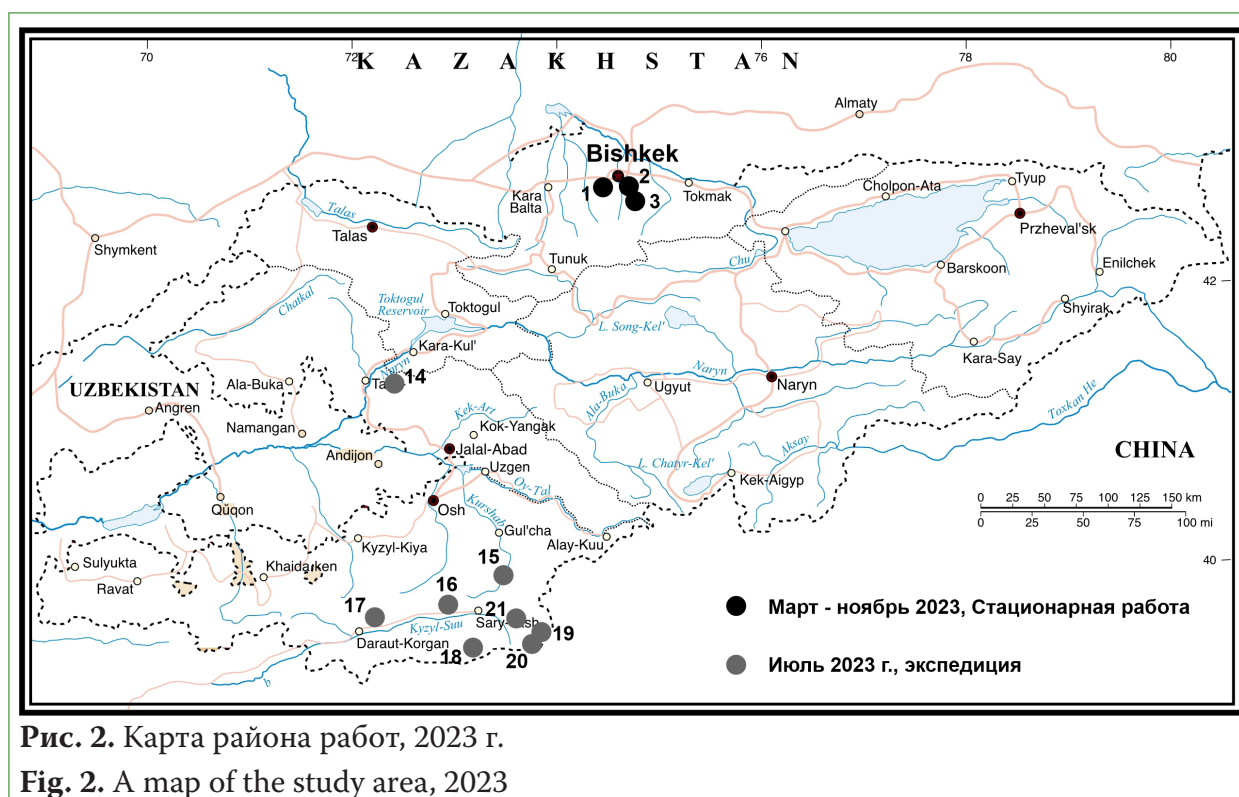


Рис. 2. Карта района работ, 2023 г.

Fig. 2. A map of the study area, 2023

(акроним: Сары-Бель); 15 — ущ. Арчалы близ пос. Арчалы, Алайский хр. (акроним: Арчалы); 16 — долина р. Джиптик-суу, Алайский хр. (акроним: Джиптик-суу); 17 — ущ. Кызыл-Эшме близ пос. Кызыл-Эшме, Алайский хр. (акроним: Кызыл-Эшме); 18 — окр. погранзаставы Бардобо, Заалайский хр. (акроним: Бардобо); 19 — погранзастава Иркештам, Алайский хр. (акроним: Иркештам); 20 — ручей Кальтабулак близ пос. Нура, Заалайский хр. (акроним: Кальтабулак); 21 — массив Арчалтур, Алайский хр. (акроним: Арчалтур).

Для определения материала использованы как фондовые коллекции Зоологического института РАН, так и литература. Для определения сложных в диагностическом отношении видов производилось изготовление микропрепаратов гениталлий по стандартной методике (Dreisbach 1952).

В перечисленном ниже списке новые виды для фауны Кыргызстана отмечены звездочкой (*). Для каждого вида указано количество и пол экземпляров, даты сбора и сокращенное название места. Виды в пределах родов перечислены в алфавитном порядке.

Список видов

Notodontidae

Cerura przewalskii (Alphéraky, 1882)

Материал: 1♂, 16.06.2023, Суусамыр.

Furcula victoria Morozov et al., 2023

Материал: 3♂, 22.06.2022, 16.06.2023, Суусамыр.

Примечание. Ранее указывался как *Furcula terminata* (Wiltshire, 1958).

Notodonta ziczac (Linnaeus, 1758)

Материал: 6♂, 16.06.2023, Суусамыр.

Pterostoma palpina (Clerck, 1759)

Материал: 8♂, 3 ♀, 12–22.08.2022, Кок-Жар.

Phalera bucephala (Linnaeus, 1758)

Материал: 3♂, 1 ♀, 12.07.2022, Коро-Гоо; 17.07.2022, Урум-Баш.

Clostera anachoreta (Denis et Schiffermüller, 1775)

Материал: 3♂, 16.06.2022, Кок-Жар; 17.06.2022, Ала-Тоо; 16.06.2023, Суусамыр.

C. curtula (Linnaeus, 1758)

Материал: 1♂, 01.07.2022, Кок-Жар.

C. modesta (Staudinger, 1889)

Материал: 1♂, 17.07.2022, Урум-Баш.

Erebidae

Dicallomera fascelina (Linnaeus, 1758)

Материал: 22♂, 9♀, 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-

Эшме; 16.08.2022, Ала-Арча; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак; 21.07.2023, Арчалтур; 23.07.2023, Сары-Бель.

Euproctis karghalica (Moore, 1878)

Материал: 40♂, 26♀, 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 15.07.2023, Джиптик-суу; 13.07.2023, Бардобо; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак; 21.07.2023, Арчалтур; 23.07.2023, Сары-Бель.

Manulea complana (Linnaeus, 1758)

Материал: 7♂, 21♀, 22.06.2022, Суусамыр; 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 16.08.2022, Ала-Арча; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 15.07.2023, Джиптик-суу; 16.07.2023, Иркештам; 23.07.2023, Сары-Бель.

Carcinopyga proserpina (Staudinger, 1887)

Материал: 3♂, 17.07.2022, Урум-Баш.

Tyria jacobaeae (Linnaeus, 1758)

Материал: 2♂, 23.06.2022, 16.06.2023, Суусамыр.

Lacydes spectabilis (Tauscher, 1806)

Материал: 4♂, 1♀, 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 08.07.2023, Кызыл-Эшме.

Palaearctia glaphyra (Eversmann, 1843)

Материал: 2♂, 10.07.2022, Долон.

Chelis strigulosa (Böttcher, 1905)

Материал: 12♂, 4♀, 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 16.07.2023, Иркештам; 23.07.2023, Сары-Бель.

Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758)

Материал: 6♂, 22.06.2022, 16.06.2023, Суусамыр; 17.06.2023, Дюнгереме.

Arctia caja (Linnaeus, 1758)

Материал: 23♂, 6♀, 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 16.08.2022, Ала-Арча; 23.07.2023, Сары-Бель; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 15.07.2023, Джиптик-суу; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак.

A. rueckbeili (Püngeler, 1901)

Материал: 7♂, 29.07.2022, Арчалы; 15.07.2023, Джиптик-суу; 16.07.2023, Иркештам.

Phragmatobia fuliginosa (Linnaeus, 1758)

Материал: 20♂, 5♀, 22.06.2022, Суусамыр; 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо.

Amata cocandina (Erschoff, 1874)

Материал: 2♂, 14.07.2022, Коро-Гоо.

Eublemma griseola (Erschoff, 1874)

Материал: 102♂, 98♀, 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак; 23.07.2023, Сары-Бель.

E. minutata (Fabricius, 1794)

Материал: 2♂, 04.07.2022, Кок-Жар; 14.07.2022, Коро-Гоо.

E. pannonica (Freyer, 1840)

Материал: 1♂, 03.07.2022, Ала-Тоо.

E. purpurina (Denis et Schiffermüller, 1775)

Материал: 6♂, 04.07.2022, Кок-Жар; 14.07.2022, Коро-Гоо; 16.06.2023, Суусамыр; 17.06.2023, Дюнгереме.

E. rosea (Hübner, 1809)

Материал: 3♂, 01.07.2022, Ала-Тоо; 08.07.2023, Кызыл-Эшме.

Odice arcuina (Hübner, 1790)

Материал: 8♂, 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 18.07.2023, Кальтабулак.

Catocala afghana Swinhoe, 1885

Материал: 2♂, 3♀, 12–22.08.2022, Кок-Жар.

**C. fraxini* (Linnaeus, 1758) (fig. 9)

Материал: 2♂, 12–22.08.2022, Кок-Жар.

C. neonymphe (Esper, 1805)

Материал: 1♀, 14.07.2022, Коро-Гоо.

C. pudica Moore, 1879

Материал: 5♂, 12–22.08.2022, Кок-Жар.

C. puerpera (Giorna, 1791)

Материал: 2♂, 12–22.08.2022, Кок-Жар.

Drasteria cailino (Lefèbvre, 1827)

Материал: 1♂, 17.07.2022, Урум-Баш.

D. catocalis (Staudinger, 1882)

Материал: 3♂, 3♀, 20.07.2022, Талдык; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 25.07.2022,

13.07.2023, Бардобо; 18.07.2023, Кальтабулак.

D. caucasica (Kolenati, 1846)

Материал: 45♂, 39♀, 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 16.08.2022, Ала-Арча; 19.04.2023, Торкент; 23.04.2023, Дюngerеме; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 16.07.2023, Иркештам; 23.07.2023, Сары-Бель.

D. langi (Erschov, 1874)

Материал: 50♂, 50♀, 22.06.2022, Суусамыр; 03.07.2022, Ала-Тоо; 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 16.08.2022, Ала-Арча; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак; 21.07.2023, Арчалтур; 23.07.2023, Сары-Бель.

D. saiani (Staudinger, 1882)

Материал: 19♂, 19♀, 03.07.2022, Ала-Тоо; 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 16.08.2022, Ала-Арча; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме.

D. sesquilina (Staudinger, 1888)

Материал: 20♂, 12♀, 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 16.08.2022, Ала-Арча; 15.04.2023, Сары-Бель; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак; 23.07.2023, Сары-Бель.

Zethes pistazina Weisert, 2000

Материал: 5♂, 23.07.2023, Сары-Бель.

Autophila asiatica (Staudinger, 1889)

Материал: 9♂, 6♀, 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме.

A. glebicolor (Erschoff, 1874)

Материал: 4♂, 14.07.2022, Коро-Гоо.

A. ligaminosa (Eversmann, 1851)

Материал: 1♂, 03.07.2022, Ала-Тоо.

A. maculifera (Staudinger, 1888)

Материал: 1♀, 23.07.2022, Кызыл-Эшме.

A. vespertalis (Staudinger, 1896)

Материал: 2♀, 10.07.2022, Долон.

Lygephila cracca (Denis et Schiffermüller, 1775)

Материал: 90♂, 90♀, 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-

Эшме; 16.08.2022, Ала-Арча; 09.04.2023, Аксу; 19.04.2023, Торкент; 23.04.2023, Дюngerеме; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 15.07.2023, Джиптик-суу; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак; 23.07.2023, Сары-Бель.

L. ludicra (Hübner, 1790)

Материал: 1♀, 14.07.2022, Коро-Гоо.

Nolidae

**Nola confusalis* (Herrich-Schäffer, 1847) (fig. 3)

Материал: 24♂, 4♀, 12–22.08.2022, Кок-Жар; 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 29.07.2022, Куланак.

Nycteola asiatica (Krulikowsky, 1904)

Материал: 18♂, 10♀, 12–22.08.2022, 01.07.2023, Кок-Жар.

Garella musculana (Erschoff, 1874)

Материал: 33♂, 4♀, 03.07.2022, Ала-Тоо; 23.07.2023, Сары-Бель.

Bryophilopsis roederi (Standfuss, 1892)

Материал: 10♂, 2♀, 23.07.2023, Сары-Бель.

Earias clorana (Linnaeus, 1761)

Материал: 20♂, 4♀, 06.07.2022, 01.07.2023, Кок-Жар.

Noctuidae

Macdunnoughia confusa (Stephens, 1850)

Материал: 2♂, 22.06.2022, 16.06.2023, Суусамыр.

Diachrysia chrysitis (Linnaeus, 1758)

Материал: 25♂, 14♀, 03.07.2022, Ала-Тоо; 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 17.07.2022, Урум-Баш; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 15.07.2023, Джиптик-суу.

Euchalcia gyulaii L. Ronkay, G. Ronkay et Behounek, 2008

Материал: 21♂, 4♀, 20.07.2022, Талдык; 25.07.2022, 13.07.2023, Бардобо; 18.07.2023, Кальтабулак.

E. herrichi (Staudinger, 1851)

Материал: 182♂, 94♀, 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 20.07.2022, Талдык; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 25.07.2022, Бардобо; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 15.07.2023, Джиптик-суу; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак; 21.07.2023, Арчалтур.

E. inconspicua (Graeser, 1892)

Материал: 32♂, 13♀, 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 20.07.2022, Талдык; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 15.07.2023, Джиптик-суу; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак; 21.07.2023, Арчалтур.

Panchrysia deaurata (Esper, 1787)

Материал: 1♂, 29.07.2022, Арчалы.

Autographa bractea (Denis et Schiffermüller, 1775)

Материал: 3♂, 22.06.2022, Суусамыр.

A. buraetica (Staudinger, 1892)

Материал: 3♂, 11.07.2022, Долон; 16.06.2023, Суусамыр.

A. camptosema (Hampson, 1913)

Материал: 50♂, 12♀, 11.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 18.07.2022, Урум-Баш; 21.07.2022, Талдык; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 11.07.2023, Арчалы; 13.07.2023, Бардобо; 15.07.2023, Джиптик-суу; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак.

A. gamma (Linnaeus, 1758)

Материал: 33♂, 17♀, 11.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 18.07.2022, Урум-Баш; 21.07.2022, Талдык; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 11.07.2023, Арчалы; 13.07.2023, Бардобо; 15.07.2023, Джиптик-суу; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак.

A. pulchrina (Haworth, [1809])

Материал: 7♂, 1♀, 11.07.2022, Долон.

Syngrapha alaica (Rebel, 1906)

Материал: 3♂, 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 25.07.2022, 13.07.2023, Бардобо.

Acontia lucida (Hufnagel, 1766)

Материал: 42♂, 12♀, 06.06.2022, Кок-Жар; 22.06.2022, Суусамыр; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 28.07.2022, Арчалы; 09–10.04.2023, Таш-Кумыр; 22.04.2023, Казарман; 23.04.2023, Дюнгере-ме; 16.06.2023, Суусамыр; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак.

A. trabealis (Scopoli, 1763)

Материал: 61♂, 22♀, 06.06.2022, Кок-Жар; 23.06.2022, Суусамыр; 10.07.2022, Долон;

14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 28.07.2022, Арчалы; 16.06.2023, Суусамыр; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак.

Acronicta psi (Linnaeus, 1758)

Материал: 31♂, 6♀, 14.07.2022, Коро-Гоо; 16.07.2022, Урум-Баш; 29.07.2022, 11.07.2023, Арчалы.

Simyra nervosa (Denis et Schiffermüller, 1775)

Материал: 15♂, 4♀, 22.06.2022, Суусамыр; 03.07.2022, Ала-Тоо; 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 16.06.2023, Суусамыр.

Tyta luctuosa (Denis et Schiffermüller, 1775)

Материал: 43♂, 20♀, 22.06.2022, Суусамыр; 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 16.08.2022, Ала-Арча; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 13.07.2023, Бардобо; 15.07.2023, Джиптик-суу; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак.

Cucullia absinthii (Linnaeus, 1761)

Материал: 8♂, 2♀, 14.07.2022, Коро-Гоо.

C. amota Alphéraky, 1887

Материал: 20♂, 20♀, 16.07.2022, Урум-Баш; 18.07.2023, Кальтабулак; 16.07.2023, Иркештам; 21.07.2023, Арчалтур.

C. argentea (Hufnagel, 1766)

Материал: 15♂, 3♀, 22.06.2022, Суусамыр; 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 28.07.2022, Арчалы; 16.06.2023, Суусамыр; 17.06.2023, Дюнгере-ме.

C. artemisiae (Hufnagel, 1766)

Материал: 1♂, 22.06.2022, Суусамыр.

C. asteris (Denis et Schiffermüller, 1775)

Материал: 12♂, 3♀, 22.06.2022, Суусамыр; 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 17.07.2022, Урум-Баш; 28.07.2022, Арчалы; 07.07.2023, Арчалы; 18.07.2023, Кальтабулак.

C. balsamitae Boisduval, 1840

Материал: 2♂, 15.07.2022, Коро-Гоо.

C. cineracea Freyer, 1841

Материал: 6♂, 6♀, 03.07.2022, Ала-Тоо; 19.07.2023, Кальтабулак.

C. duplicata Staudinger, 1882

Материал: 12♂, 3♀, 14.07.2022, Коро-Гоо; 17.07.2022, Урум-Баш; 28.07.2022, Арчалы;

08.07.2023, Кызыл-Эшме; 21.07.2023, Арчалтур.

**C. generosa* Staudinger, 1889 (fig. 8)

Материал: 1♂, 20–21.07.2023, Арчалтур.

C. graeseri (Püngeler, 1901)

Материал: 1♂, 23.07.2022, Кызыл-Эшме.

C. hemidiaphana Graeser, 1892

Материал: 1♂, 03.07.2022, Ала-Тоо.

C. improba Christoph, 1885

Материал: 1♂, 17.07.2022, Урум-Баш.

C. lucifuga (Denis et Schiffermüller, 1775)

Материал: 1♂, 17.06.2022, Ала-Тоо.

C. magnifica Freyer, 1849

Материал: 1♂, 23.07.2022, Кызыл-Эшме.

C. maracandica Staudinger, 1888

Материал: 46♂, 23♀, 10.07.2022, Долоң; 14.07.2022, Коро-Гоо; 20.07.2022, Талдык; 23.07.2022, 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 13.07.2023, Бардобо; 18.07.2023, Кальтабулак; 21.07.2023, Арчалтур.

C. naruenensis Staudinger, 1879

Материал: 2♂, 14.07.2022, Коро-Гоо.

C. spectabilisoides Poole, 1989

Материал: 1♂, 2♀, 17.06.2022, Ала-Тоо; 16.06.2023, Суусамыр.

C. splendida (Stoll, 1782)

Материал: 23♂, 12♀, 10.07.2022, Долоң; 14.07.2022, Коро-Гоо; 17.07.2022, Урум-Баш; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 13.07.2023, Бардобо; 18.07.2023, Кальтабулак; 21.07.2023, Арчалтур.

C. tanaceti (Denis et Schiffermüller, 1775)

Материал: 1♂, 1♀, 14.07.2022, Коро-Гоо.

C. tibetana (Staudinger, 1895)

Материал: 5♂, 26.07.2022, 13.07.2023, Бардобо; 21.07.2023, Арчалтур.

C. umbratica (Linnaeus, 1758)

Материал: 15♂, 8♀, 10.07.2022, Долоң; 14.07.2022, Коро-Гоо; 17.07.2022, Урум-Баш; 23.07.2022, 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 18.07.2023, Кальтабулак; 21.07.2023, Арчалтур.

C. virgaureae Boisduval, 1840

Материал: 1♂, 10.07.2022, Долоң.

C. xeranthemi Boisduval, 1840

Материал: 1♂, 03.07.2022, Ала-Тоо.

**Shargacucullia expansa* L. Ronkay, G. Ronkay et Behounek, 2011 (fig. 6)

Материал: 2♂, 17.07.2023, Иркештам.

S. naumanni Ronkay et Ronkay, 1997

Материал: 3♂, 03.07.2022, Ала-Тоо; 16.06.2023, Суусамыр.

S. notodontina (Boursin, 1934)

Материал: 3♂, 14.07.2022, Коро-Гоо; 16.06.2023, Суусамыр; 17.06.2023, Дюнгере.

S. verbasci (Linnaeus, 1758). 2♂, 03.07.2022, Ала-Тоо.

Calophasia lunula (Hufnagel, 1766)

Материал: 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 28.07.2022, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак; 21.07.2023, Арчалтур.

C. opalina (Esper, 1794)

Материал: 3♂, 22.06.2022, Суусамыр; 16.06.2023, Суусамыр.

Omphalophala serratula (Staudinger, 1888)

Материал: 30♂, 10♀, 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме.

Sympistis beri Gyulai et Hreblay, 1992

Материал: 1♂, 7♂, 14.07.2022, Коро-Гоо.

S. mixtazona Hreblay et Ronkay, 1992

Материал: 3♂, 28.07.2022, ущ. Арчалы; 17.07.2023, Иркештам.

S. strioligera Lederer, 1853

Материал: 17♂, 15♀, 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 15.07.2023, Джиптик-суу; 03.10.2023, Кызыл-Эшме.

Hypsophila jugorum (Erschoff, 1874)

Материал: 7♂, 20.07.2022, Талдык; 25.07.2022, 13.07.2023, Бардобо; 21.07.2023, Арчалтур.

H. pamira Staudinger, 1882

Материал: 4♂, 25.07.2022, 13.07.2023, Бардобо; 18.07.2023, Кальтабулак.

H. tamerlana Staudinger, 1901

Материал: 1♂, 20.07.2022, Талдык.

Lophoterges centralasiae (Staudinger, 1901)

Материал: 40♂, 26♀, 22.06.2022, Суусамыр; 03.07.2022, Ала-Тоо; 10.07.2022, Долоң; 14.07.2022, Коро-Гоо; 17.07.2022, Урум-Баш; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 29.07.2022, Арча-

лы; 16.08.2022, Ала-Арча; 16.06.2023, Суусамыр; 17.06.2023, Дюngerеме; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме.

L. radians Ronkay, 2005

Материал: 3♂, 23.07.2022, 08.07.2023, Кызыл-Эшме.

L. varians Ronkay, 2005

Материал: 6♂, 28.07.2022, ущ. Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме.

Fergana oreophila Staudinger, 1892

Материал: 40♂, 23♀, 20.07.2022, Талдык; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 25.07.2022, Бардобо; 13.07.2023, Бардобо; 21.07.2023, Арчалтур.

F. pyralina Boursin, 1940

Материал: 16♂, 12♀, 25.07.2022, 13.07.2023, Бардобо; 18.07.2023, Кальтабулак.

Phidrimana amurensis (Staudinger, 1892)

Материал: 2♂, 03.07.2022, Ала-Тоо.

Pyrrhia umbra (Hufnagel, 1766)

Материал: 6♂, 22.06.2022, Суусамыр; 03.07.2022, Ала-Тоо; 18.07.2023, Кальтабулак.

Protoschinia scutosa (Denis et Schiffermüller, 1775)

Материал: 12♂, 7♀, 22.06.2022, Суусамыр; 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо.

Heliothis adaucta (Butler, 1878)

Материал: 15♂, 6♀, 22.06.2022, Суусамыр; 03.07.2022, Ала-Тоо; 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 16.06.2023, Суусамыр; 17.06.2023, Дюngerеме; 23.07.2023, Сары-Бель.

H. peltigera (Denis et Schiffermüller, 1775)

Материал: 16♂, 4♀, 22.06.2022, Суусамыр; 03.07.2022, Ала-Тоо; 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме.

Helicoverpa armigera (Hübner, 1808)

Материал: 15♂, 7♀, 22.06.2022, Суусамыр; 03.07.2022, Ала-Тоо; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 16.08.2022, Ала-Арча; 16.06.2023, Суусамыр; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 18.07.2023, Кальтабулак.

Dysmilichia bicyclica (Staudinger, 1888)

Материал: 12♂, 4♀, 03.07.2022, Ала-Тоо; 23.07.2023, Сары-Бель.

Cryphia distincta (Christoph, 1887)

Материал: 20♂, 2♀, 16.07.2022, Урум-Баш; 23.07.2023.

C. rueckbeili Boursin, 1953

Материал: 15♂, 17♀, 14.07.2022, Коро-Гоо; 28.07.2022, Арчалы; 07.07.2023, Арчалы; 23.07.2023, Сары-Бель.

Bryophila dolopsis Hampson, 1908

Материал: 62♂, 30♀, 22.06.2022, Суусамыр; 11.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 18.07.2022, Урум-Баш; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 28.07.2022, 11.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 15.07.2023, Джиптик-суу; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак; 21.07.2023, Арчалтур;

B. orthogramma Boursin, 1954

Материал: 2♂, 01.07.2022, Кок-Жар.

B. plumbeola (Staudinger, 1881)

Материал: 102♂, 41♀, 22.06.2022, Суусамыр; 11.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 18.07.2022, Урум-Баш; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 28.07.2022, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 15.07.2023, Джиптик-суу; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак; 21.07.2023, Арчалтур.

B. sordida (Staudinger, 1900)

Материал: 24♂, 11♀, 14.07.2022, Коро-Гоо; 11.07.2023, Арчалы; 16.07.2023, Иркештам.

B. sublitterata (Filipjev, 1928)

Материал: 5♂, 14.07.2022, Коро-Гоо; 11.07.2023, Арчалы.

Oederemia miltina (Püngeler, 1902)

Материал: 6♂, 6♀, 10.07.2022, Долон; 07.07.2023, Арчалы.

Caradrina clavipalpis (Scopoli, 1763)

Материал: 26♂, 35♀, 16.06.2022, Ала-Арча; 22.06.2022, Суусамыр; 11.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 18.07.2022, Урум-Баш; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 28.07.2022, Арчалы; 23.07.2023, Сары-Бель; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 15.07.2023, Джиптик-суу; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак.

C. armeniaca (Boursin, 1936)

Материал: 2♂, 2♀, 12–22.08.2022, Кок-Жар.

C. expansa Alphéraky, 1897

Материал: 12♂, 12♀, 23.06.2022, Суусамыр.

C. fergana Staudinger, 1892

Материал: 20♂, 6♀, 16.06.2022, Ала-Арча; 22.06.2022, Суусамыр; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 28.07.2022, Арчалы.

C. genitalana Hacker, 2004

Материал: 2♂, 20.08.2022, Ала-Тоо.

C. vicina Staudinger, 1870

Материал: 6♂, 29.07.2022, 11.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 18.07.2023, Кальтабулак.

C. wulschlegeli (Püngeler, 1903)

Материал: 3♂, 01.07.2022, Кок-Жар; 11.10.2023, Дюngerеме.

Hoplodrina ambigua (Denis et Schiffermüller, 1775)

Материал: 25♂, 7♀, 17.06.2022, Ала-Тоо; 22.06.2022, Суусамыр; 03.07.2022, Ала-Тоо; 16.06.2023, Суусамыр.

H. levis (Staudinger, 1888)

Материал: 4♂, 14.07.2022, Коро-Гоо.

H. octogenaria (Goeze, 1781)

Материал: 16♂, 7♀, 22.06.2022, Суусамыр; 03.07.2022, Ала-Тоо; 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 16.06.2023, Суусамыр; 17.07.2023, Дюngerеме.

Auchmis deterrenta (Staudinger, 1897)

Материал: 103♂, 42♀, 05.07.2022, Ала-Арча; 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 22.07.2022, Кызыл-Эшме; 07.07.2023, Арчалы; 15.07.2023, Джиптик-суу; 16.07.2023, Иркештам; 19.07.2023, Кальтабулак; 21.07.2023, Арчалтур; 23.07.2023, Сары-Бель.

A. curva (Staudinger, 1889)

Материал: 2♂, 16.07.2023, Иркештам.

A. peterseni (Christoph, 1887)

Материал: 6♂, 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 15.04.2023, Сары-Бель; 08.07.2023, Кызыл-Эшме.

Calamia tridens (Hufnagel, 1766)

Материал: 6♂, 2♀, 14.07.2022, Коро-Гоо.

Bryopolia chamaeleon (Alphéraky, 1887)

Материал: 202♂, 62♀, 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 28.07.2022,

Арчалы; 27.09.2022, Долон; 28.09.2022, Куланак; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 15.07.2023, Джиптик-суу; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак; 23.07.2023, Сары-Бель.

B. monotona Ronkay et Varga, 1990

Материал: 1♂, 23.07.2022, Кызыл-Эшме.

Bryoxena centralasiae (Staudinger, 1882)

Материал: 109♂, 33♀, 22.06.2022, Суусамыр; 11.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 18.07.2022, Урум-Баш; 21.07.2022, Талдык; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 28.07.2022, Арчалы; 07.07.2023, Арчалы; 15.07.2023, Джиптик-суу; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 13.07.2023, Бардобо; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак; 21.07.2023, Арчалтур; 23.07.2023, Сары-Бель.

B. constricta Varga et Ronkay, 1990

Материал: 12♂, 10♀, 17.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак.

B. tenuicornis (Alphéraky, 1887)

Материал: 50♂, 19♀, 14.07.2022, Коро-Гоо; 18.07.2022, Урум-Баш; 21.07.2022, Талдык; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 28.07.2022, Арчалы; 15.07.2023, Джиптик-суу; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 13.07.2023, Бардобо; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак; 21.07.2023, Арчалтур.

Rhizedra lutosa (Hübner, 1800–1803)

Материал: 11♂, 4♀, 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 29.07.2022, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 13.07.2023, Бардобо; 18.07.2023, Кальтабулак.

Hypocoena stigmatica (Eversmann, 1855)

Материал: 5♂, 03.07.2022, Ала-Тоо; 23.07.2023, Сары-Бель.

Photedes extrema (Hübner, [1809])

Материал: 2♂, 14.07.2022, Коро-Гоо.

Protarchanara mythimnoida Volynkin, Matov et Gyulai, 2014

Материал: 2♂, 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо.

Apamea exstincta (Staudinger, 1889)

Материал: 20♂, 20♀, 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 13.07.2023, Бардобо; 15.07.2023, Джиптик-суу; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак.

A. lateritia (Hufnagel, 1766)

Материал: 22♂, 22♀, 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 13.07.2023, Бардобо; 15.07.2023,

Джиптик-суу; 16.07.2023, Иркештам;
18.07.2023, Кальтабулак.

A. leucodon (Eversmann, 1837)

Материал: 2♂, 16.07.2023, Иркештам;
19.07.2023, Кальтабулак.

Mesapamea calcirena (Püngeler, 1902)

Материал: 8♂, 23.07.2022, Кызыл-Эшме;
08.07.2023, Кызыл-Эшме.

Sesamia cretica Lederer, 1857

Материал: 1♂, 17.07.2022, Урум-Баш.

Cosmia ledereri (Staudinger, 1897)

Материал: 22♂, 13♀, 14.07.2022, Коро-Гоо;
28.07.2022, 07.07.2023, Арчалы; 23.07.2023,
Сары-Бель.

C. subtilis Staudinger, 1888

Материал: 20♂, 12♀, 14.07.2022, Коро-
Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 28.07.2022,
07.07.2023, Арчалы.

Rhiza commoda Staudinger, 1889

Материал: 1♂, 14.07.2022, Коро-Гоо.

Eremohadena immunda (Eversmann, 1842)

Материал: 21♂, 2♀, 03.07.2022, Ала-Тоо.

Phoebophilus amoenus Staudinger, 1888

Материал: 28♂, 25♀, 10.07.2022, Долон;
14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-
Эшме; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 13.07.2023,
Бардобо; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023,
Кальтабулак; 21.07.2023, Арчалтур.

Mniotype juldussica (Draudt, 1938)

Материал: 20♂, 9♀, 10.07.2022, Долон;
14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме;
07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме.

M. lama (Staudinger, 1900)

Материал: 12♂, 14.07.2022, Коро-Гоо;
07.07.2023, Арчалы; 15.07.2023, Джип-
тик-суу; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023,
Кальтабулак.

M. leucocyma (Hampson, 1907)

Материал: 1♂, 16.07.2023, Иркештам.

Cerapteryx megalia (Alphéraky, 1882)

Материал: 200♂, 80♀, 10.07.2022, До-
лон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 19.07.2022, Тал-
дык; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 28.07.2022,
07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эш-
ме; 13.07.2023, Бардобо; 15.07.2023, Джип-
тик-суу; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023,
Кальтабулак; 21.07.2023, Арчалтур.

Anarta odontites (Boisduval, 1829)

Материал: 20♂, 10♀, 07.07.2023, Арчалы;
08.07.2023, Кызыл-Эшме; 13.07.2023, Бар-
добо; 15.07.2023, Джиптик-суу; 16.07.2023,
Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак;
21.07.2023, Арчалтур.

**A. hampsoni* Hacker, 1998 (fig. 4)

Материал: 2♂, 13.07.2023, Бардобо.

**A. eversmanni* (Staudinger, 1900) (fig. 5)

Материал: 4♂, 2♀, 13.07.2023, Бардобо.

Cardebia helix Boursin, 1962

Материал: 32♂, 14.07.2022, Коро-Гоо;
07.07.2023, Арчалы; 23.07.2023, Сары-Бель.

C. irrisoria (Erschoff, 1874)

Материал: 14♂, 22.06.2022, 16.06.2023, Су-
усамыр; 17.06.2023, Дюngerеме.

Polia bombycina (Hufnagel, 1766)

Материал: 2♂, 1♀, 10.07.2022, Долон;
14.07.2022, Коро-Гоо.

P. lama (Staudinger, 1896)

Материал: 9♂, 4♀, 23.07.2022, 08.07.2023,
Кызыл-Эшме; 13.07.2023, Бардобо;
21.07.2023, Арчалтур.

P. serratilinea Ochsenheimer, 1816

Материал: 40♂, 20♀, 22.06.2022, Суусамыр;
10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо;
23.07.2022, Кызыл-Эшме; 07.07.2023, Ар-
чалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 13.07.2023,
Бардобо; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023,
Кальтабулак; 21.07.2023, Арчалтур.

P. subcontigua (Eversmann, 1852)

Материал: 30♂, 10♀, 10.07.2022, Долон;
14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-
Эшме; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кы-
зыл-Эшме; 13.07.2023, Бардобо; 16.07.2023,
Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак.

Примечание. Ранее указывался как *Polia*
altaica (Lederer, 1853).

Haderonia arshanica (Alphéraky, 1882)

Материал: 40♂, 30♀, 22.06.2022, Сууса-
мыр; 03.07.2022, Ала-Тоо; 10.07.2022, До-
лон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кы-
зыл-Эшме; 25.07.2022, Бардобо; 29.07.2022,
Арчалы; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023,
Кызыл-Эшме; 13.07.2023, Бардобо;
16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальта-
булак; 21.07.2023, Арчалтур.

Ctenoceratoda contempta (Püngeler, 1914)
Материал: 6♂, 10♀, 17.07.2023, Иркештам;
 19.07.2023, Кальтабулак.

C. graeseri (Püngeler, 1898)
Материал: 20♂, 10♀, 14.07.2022, Коро-Гоо.

C. tancrei (Graeser, 1892)
Материал: 8♂, 3♀, 14.07.2022, Коро-Гоо.

C. zetina (Staudinger, 1900)
Материал: 16♂, 10♀, 13.07.2023, Бардобо;
 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак.

Lacanobia contigua (Denis et Schiffermüller, 1775)

Материал: 22♂, 18♀, 22.06.2022, Суусамыр;
 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо;
 28.07.2022, Арчалы; 16.08.2022, Ала-Арча;
 16.06.2023, Суусамыр; 17.06.2023, Дюngerеме;
 23.07.2023, Сары-Бель; 07.07.2023, Арчалы;
 08.07.2023, Кызыл-Эшме.

L. oleracea (Linnaeus, 1758)
Материал: 4♂, 23.06.2022, 16.06.2023, Суусамыр;
 17.06.2023, Дюngerеме.

L. suasa (Denis et Schiffermüller, 1775)
Материал: 23♂, 16♀, 16.08.2022, Ала-Арча;
 22.06.2022, Суусамыр; 03.07.2022, Ала-Тоо;
 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо;
 28.07.2022, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме;
 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак;
 21.07.2023, Арчалтур.

L. thalassina (Hufnagel, 1766)
Материал: 1♀, 28.07.2022, ущ. Арчалы.

L. w-latinum (Hufnagel, 1766)
Материал: 5♂, 22.06.2022, Суусамыр;
 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо.

****L. w-latinoides*** Gyulai et Ronkay, 1998 (fig. 7)
Материал: 5♂, 2♀, 17.07.2023, Иркештам.

Ceramica pisi (Linnaeus, 1758)
Материал: 14♂, 10♀, 10.07.2022, Долон;
 07.07.2023, Арчалы; 13.07.2023, Бардобо;
 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак.

Papestra biren (Goeze, 1781)
Материал: 10♂, 23.07.2022, Кызыл-Эшме;
 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме;
 21.07.2023, Арчалтур.

Hada extrita (Staudinger, 1888)
Материал: 30♂, 30♀, 20.07.2022, Талдык;
 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 26.07.2022, Бардо-

бо; 13.07.2023, Бардобо; 15.07.2023, Джиптик-суу;
 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак;
 21.07.2023, Арчалтур.

Mamestra brassicae (Linnaeus, 1758)
Материал: 12♂, 8♀, 03.07.2022, Ала-Тоо;
 22.06.2022, Суусамыр; 10.07.2022, Долон;
 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме;
 12–22.08.2022, Кок-Жар; 16.08.2022, Ала-Арча;
 16.06.2023, Суусамыр; 08.07.2023, Кызыл-Эшме;
 13.07.2023, Бардобо.

Sideridis unicolor (Alphéraky, 1889)
Материал: 12♂, 23.07.2022, 08.07.2023, Кызыл-Эшме;
 13.07.2023, Бардобо.

Conisania leineri (Freyer, 1836)
Материал: 57♂, 31♀, 20.06.2022, Ала-Тоо;
 22.06.2022, Суусамыр; 14.07.2022, Коро-Гоо;
 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 28.07.2022, 07.07.2023, Арчалы;
 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 15.07.2023, Джиптик-суу.

C. vidua (Staudinger, 1888)
Материал: 22♂, 15♀, 14.07.2022, Коро-Гоо;
 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 28.07.2022, Арчалы;
 15.04.2023, Сары-Бель; 23.04.2023, Дюngerеме;
 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме;
 15.07.2023, Джиптик-суу.

Hecatera bicolorata (Hufnagel, 1766)
Материал: 90♂, 43♀, 22.06.2022, Суусамыр;
 03.07.2022, Ала-Тоо; 10.07.2022, Долон;
 14.07.2022, Коро-Гоо; 16.06.2023, Суусамыр;
 17.06.2023, Дюngerеме; 18.06.2023, Казарман;
 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме.

H. dysodea (Denis et Schiffermüller, 1775). 34♂,
 22♀, 22.06.2022, Суусамыр; 03.07.2022, Ала-Тоо;
 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо;
 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 29.07.2022, Арчалы;
 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме.

Hadena afghana (Brandt, 1947)
Материал: 2♂, 1♀, 25.07.2022, Бардобо;
 19.07.2023, Кальтабулак.

H. albimacula (Borkhausen, 1792)
Материал: 40♂, 20♀, 22.06.2022, Суусамыр;
 03.07.2022, Ала-Тоо; 10.07.2022, Долон;
 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме;
 29.07.2022, Арчалы; 07.07.2023, Арчалы;
 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 13.07.2023, Бардобо;
 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак;
 21.07.2023, Арчалтур.

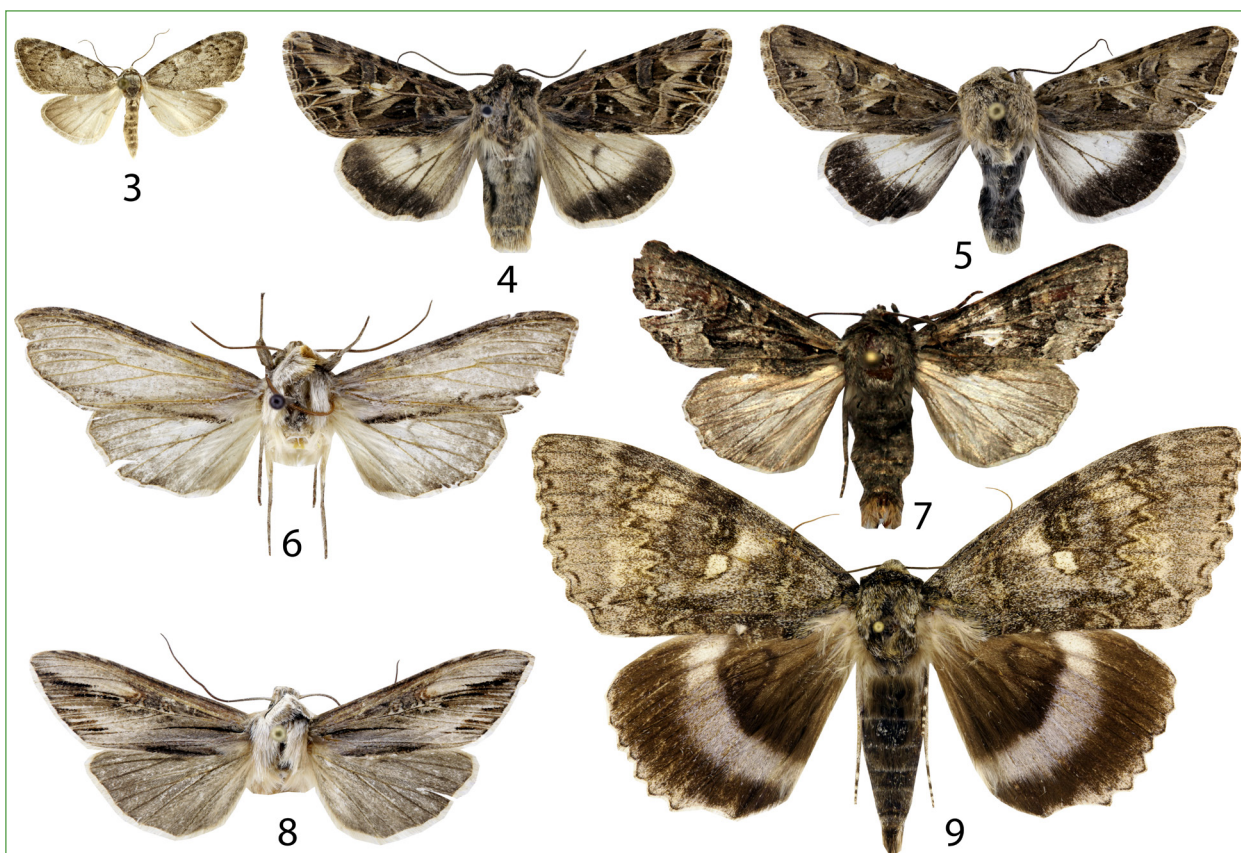


Рис. 3–9. 3 — *Nola confusalis* (Herrich-Schäffer, 1847), Кок-Жар; 4 — *Anarta hampsoni* Hacker, 1998, Бардобо; 5 — *Anarta eversmanni* (Staudinger, 1900), Бардобо; 6 — *Shargacucullia expansa* L. Ronkay, G. Ronkay et Behounek, 2011, Иркештам; 7 — *Lacanobia w-latinoides* Gyulai et Ronkay, 1998, Иркештам; 8 — *Cucullia generosa* Staudinger, 1889, Арчалтур; 9 — *Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758), Кок-Жар

Figs. 3–9. 3 — *Nola confusalis* (Herrich-Schäffer, 1847), Kok-Dzhar; 4 — *Anarta hampsoni* Hacker, 1998, Bardobo; 5 — *Anarta eversmanni* (Staudinger, 1900), Bardobo; 6 — *Shargacucullia expansa* L. Ronkay, G. Ronkay et Behounek, 2011, Irkeshtam; 7 — *Lacanobia w-latinoides* Gyulai et Ronkay, 1998, Irkeshtam; 8 — *Cucullia generosa* Staudinger, 1889, Archaltur; 9 — *Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758), Kok-Dzhar

H. aureomixta (Draudt, 1934)

Материал: 8♂, 22♀, 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак.

H. compta (Denis et Schiffermüller, 1775)

Материал: 4♂, 22.06.2022, 16.06.2023, Суусамыр.

H. confusa (Hufnagel, 1766)

Материал: 12♂, 11♀, 03.07.2022, Ала-Тоо; 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 08.07.2023, Кызыл-Эшме.

H. heringi (Draudt, 1934)

Материал: 1♀, 13.07.2023, Бардобо.

H. intensa Boursin, 1962

Материал: 32♂, 48♀, 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-

Эшме; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 13.07.2023, Бардобо; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак; 21.07.2023, Арчалтур.

H. karagaia (Bang-Haas, 1912)

Материал: 20♂, 31♀, 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 16.08.2022, Ала-Арча; 08.07.2023, Кызыл-Эшме.

H. magnolii (Boisduval, 1829)

Материал: 10♂, 2♀, 29.07.2022, Арчалы; 17.06.2023, Дюngerеме; 23.07.2023, Сары-Бель.

H. perplexa (Denis et Schiffermüller, 1775)

Материал: 32♂, 16♀, 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 07.07.2023, Арчалы; 23.07.2023, Сары-Бель.

H. sogdiana Hacker, 1996

Материал: 20♂, 20♀, 22.06.2022, Суусамыр; 03.07.2022, Ала-Тоо; 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 08.07.2023, Кызыл-Эшме.

Mythimna conigera (Denis et Schiffermüller, 1775)

Материал: 30♂, 10♀, 03.07.2022, Ала-Тоо; 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 12–22.08.2022, Кок-Жар; 16.08.2022, Ала-Арча; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 13.07.2023, Бардобо; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак; 21.07.2023, Арчалтур.

M. dungana (Alphéraky, 1882)

Материал: 12♂, 10♀, 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, 08.07.2023, Кызыл-Эшме.

M. ferrago (Fabricius, 1787)

Материал: 20♂, 6♀, 14.07.2022, Коро-Гоо; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 13.07.2023, Бардобо; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак; 21.07.2023, Арчалтур.

M. melania (Staudinger, 1889)

Материал: 26♂, 6♀, 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 21.07.2023, Арчалтур.

M. pudorina (Denis et Schiffermüller, 1775)

Материал: 1♂, 14.07.2022, Коро-Гоо.

M. vitellina (Hübner, [1808])

Материал: 20♂, 16♀, 03.07.2022, Ала-Тоо; 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 12–22.08.2022, Кок-Жар; 16.08.2022, Ала-Арча; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 13.07.2023, Бардобо; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак; 21.07.2023, Арчалтур; 23.07.2023, Сары-Бель.

Leucania comta (Linnaeus, 1758)

Материал: 23♂, 13♀, 03.07.2022, Ала-Тоо; 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 17.07.2022, Урум-Баш; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 29.07.2022, Арчалы; 16.08.2022, Ала-Арча; 16.06.2023, Суусамыр; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 13.07.2023, Бардобо; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак.

L. obsoleta (Hübner, [1803])

Материал: 20♂, 12♀, 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 29.07.2022, Арчалы; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак.

Lasionhada orientalis (Alphéraky, 1882)

Материал: 30♂, 30♀, 22.06.2022, Суусамыр; 03.07.2022, Ала-Тоо; 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 17.07.2022, Урум-Баш; 20.07.2022, Талдык; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 15.07.2023, Джиптик-суу.

L. proxima (Hübner, [1809])

Материал: 50♂, 23♀, 03.07.2022, Ала-Тоо; 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 17.07.2022, Урум-Баш; 20.07.2022, Талдык; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 25.07.2022, Бардобо; 29.07.2022, Арчалы; 16.08.2022, Ала-Арча; 16.06.2023, Суусамыр; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 13.07.2023, Бардобо; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак.

Actebia confinis (Staudinger, 1881)

Материал: 1♂, 29.07.2022, Арчалы.

A. confusa (Alphéraky, 1882)

Материал: 5♂, 16.08.2022, Ала-Арча.

A. fennica (Tauscher, 1806)

Материал: 14♂, 2♀, 22.06.2022, Суусамыр; 01.08.2022, Ала-Арча; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 11.07.2023, Арчалы; 13.07.2023, Бардобо.

A. laetifica (Staudinger, 1889)

Материал: 3♂, 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак.

A. obumbrata (Staudinger, 1889)

Материал: 8♂, 14.07.2022, Коро-Гоо; 13.07.2023, Бардобо; 15.07.2023, Джиптик-суу; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак.

A. squalida (Guenée, 1852)

Материал: 10♂, 9♀, 22.06.2022, Суусамыр; 29.07.2022, 11.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 13.07.2023, Бардобо.

A. violetta (Staudinger, 1888)

Материал: 60♂, 32♀, 25.07.2022, 13.07.2023, Бардобо; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак; 21.07.2023, Арчалтур.

Dichagyris candelisequa (Denis et Schiffermüller, 1775)

Материал: 12♂, 5♀, 06.07.2022, Кок-Жар; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 23.07.2023, Сары-Бель.

D. celebrata (Alphéraky, 1897)

Материал: 3♂, 3♀, 14.07.2022, Коро-Гоо.

D. celsicola (Bellier, 1859)

Материал: 2♂, 22.06.2022, Суусамыр.

D. clara (Staudinger, 1888)

Материал: 25♂, 4♀, 14.07.2022, Коро-Гоо; 17.07.2022, Урум-Баш; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 19.07.2023, Кальтабулак.

D. devota (Christoph, 1884)

Материал: 2♂, 23.07.2023, Сары-Бель.

D. disturbans (Püngeler, 1914)

Материал: 32♂, 12♀, 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 29.07.2022, 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 15.07.2023, Джиптик-суу; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак; 21.07.2023, Арчалтур.

D. elbursica (Draudt, 1937)

Материал: 18♂, 4♀, 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме.

D. eremicola (Standfuss, 1888)

Материал: 1♂, 1♀, 17.06.2022, Ала-Тоо.

D. exacta (Staudinger, 1888)

Материал: 3♀, 14.07.2022, Коро-Гоо.

D. flammatra (Denis et Schiffermüller, 1775)

Материал: 40♂, 28♀, 22.06.2022, Суусамыр; 03.07.2022, Ала-Тоо; 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 17.07.2022, Урум-Баш; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 29.07.2022, Арчалы; 07.07.2023, Арчалы; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак; 23.07.2023, Сары-Бель.

D. forficula (Eversmann, 1851)

Материал: 1♂, 29.07.2022, Арчалы.

D. glaucescens (Christoph, 1887)

Материал: 6♂, 4♀, 14.07.2022, Коро-Гоо.

D. grisescens (Staudinger, 1878)

Материал: 1♀, 23.06.2022, Суусамыр.

D. himalayensis Turati, 1933

Материал: 32♂, 15♀, 03.07.2022, Ала-Тоо; 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо;

17.07.2022, Урум-Баш; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 16.08.2022, Ала-Арча; 16.06.2023, Суусамыр; 07.07.2023, Арчалы; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак; 23.07.2023, Сары-Бель.

D. inexpectata Kozhanchikov, 1925

Материал: 1♂, 14.07.2022, Коро-Гоо.

D. juldussi (Alphéraky, 1882)

Материал: 121♂, 143♀, 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 20.07.2022, Талдык; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 16.08.2022, Ала-Арча; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 13.07.2023, Бардобо; 15.07.2023, Джиптик-суу; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак; 21.07.2023, Арчалтур.

D. lasciva (Staudinger, 1888)

Материал: 20♂, 10♀, 20.07.2022, Талдык; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 25.07.2022, Бардобо; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 13.07.2023, Бардобо; 15.07.2023, Джиптик-суу; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак; 21.07.2023, Арчалтур.

D. leucomelas Brandt, 1941

Материал: 26♂, 20♀, 03.07.2022, 03.08.2022, Ала-Тоо; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 16.08.2022, Ала-Арча; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 18.07.2023, Кальтабулак.

D. lutescens (Eversmann, 1844)

Материал: 2♂, 14.07.2022, Коро-Гоо.

D. melanura (Kollar, 1846)

Материал: 2♂, 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2023, Сары-Бель.

D. melanuroides Kozhantshikov, 1930

Материал: 1♂, 16.08.2022, Ала-Арча.

D. multicuspis (Eversmann, 1852)

Материал: 2♂, 03.07.2022, Ала-Тоо.

D. musiva (Hübner, 1803)

Материал: 20♂, 10♀, 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 29.07.2022, Арчалы; 16.08.2022, Ала-Арча; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 15.07.2023, Джиптик-суу; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак.

D. orientis (Alphéraky, 1882)

Материал: 27♂, 12♀, 22.06.2022, Суусамыр; 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 29.07.2022, Ар-

чалы; 16.08.2022, Ала-Арча; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 15.07.2023, Джиптик-суу; 18.07.2023, Кальтабулак.

D. perturbans (Boursin, 1948)

Материал: 3♂, 1♀, 03.07.2022, Ала-Тоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме.

D. pudica (Staudinger, 1896)

Материал: 1♂, 14.07.2022, Коро-Гоо.

D. squalorum (Eversmann, 1856)

Материал: 12♂, 14.07.2022, Коро-Гоо; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 15.07.2023, Джиптик-суу.

D. stentzi (Lederer, 1853)

Материал: 14♂, 3♀, 22.06.2022, Суусамыр; 16.06.2023, Суусамыр; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 16.07.2023, Иркештам; 10–13.10.2023, Дюнгереме.

D. tyrannus (Bang-Haas, 1912)

Материал: 23♂, 12♀, 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 29.07.2022, Арчалы; 16.08.2022, Ала-Арча; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 15.07.2023, Джиптик-суу; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак.

D. vallesiaca (Boisduval, 1837)

Материал: 14♂, 4♀, 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 25.07.2022, Бардобо; 29.07.2022, Арчалы; 16.08.2022, Ала-Арча; 16.06.2023, Суусамыр; 17.06.2023, Дюнгереме; 18.06.2023, Казарман.

D. ulrici (Corti et Draudt, 1933)

Материал: 3♂, 13.07.2023, Бардобо; 16.07.2023, Иркештам.

D. umbrifera (Alphéraky, 1882)

Материал: 23♂, 5♀, 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 16.08.2022, Ала-Арча.

Euxoa acuminifera (Eversmann, 1854)

Материал: 60♂, 30♀, 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 25.07.2022, Бардобо; 29.07.2022, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 13.07.2023, Бардобо; 16.07.2023, Иркештам.

E. adumbrata (Eversmann, 1842)

Материал: 32♂, 10♀, 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-

Эшме; 29.07.2022, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 13.07.2023, Бардобо; 16.07.2023, Иркештам.

E. aquilina (Denis et Schiffermüller, 1775)

Материал: 30♂, 20♀, 22.06.2022, Суусамыр; 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 29.07.2022, Арчалы; 18.08.2022, Ала-Арча; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 15.07.2023, Джиптик-суу; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак; 21.07.2023, Арчалтур.

E. bactriana Varga, 2014

Материал: 2♂, 10.07.2022, Долон.

E. basigramma (Staudinger, 1870)

Материал: 32♂, 23♀, 22.06.2022, Суусамыр; 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 29.07.2022, Арчалы; 18.08.2022, Ала-Арча; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак; 21.07.2023, Арчалтур.

E. clauda (Püngeler, 1906)

Материал: 1♂, 18.08.2022, Ала-Арча.

E. flavisignata Corti, 1932

Материал: 30♂, 30♀, 13.07.2023, Бардобо; 17.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак.

E. cognita (Staudinger, 1881)

Материал: 3♂, 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо.

E. conspicua (Hübner, [1827])

Материал: 100♂, 34♀, 16.06.2022, Кок-Жар; 17.06.2022, 03.07.2022, Ала-Тоо; 22.06.2022, Суусамыр; 10.07.2022, 28.09.2022, Долон; 14.07.2022, 02.10.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 29.07.2022, Арчалы; 18.08.2022, Ала-Арча; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 13.07.2023, Бардобо; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак; 21.07.2023, Арчалтур.

E. cos (Hübner, [1824])

Материал: 1♀, 03.07.2022, Ала-Тоо.

E. cursoria (Hufnagel, 1766)

Материал: 2♂, 1♀, 14.07.2022, Коро-Гоо.

E. deserta (Staudinger, 1870)

Материал: 2♂, 03.07.2022, Ала-Тоо; 16.08.2022, Ала-Арча.

E. distinguenda (Lederer, 1857)

Материал: 4♂, 1♀, 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 13.07.2023, Бардобо.

E. enixa Püngeler, 1906

Материал: 2♀, 14.07.2022, Коро-Гоо.

E. fallax (Eversmann, 1854)

Материал: 1♂, 14.07.2022, Коро-Гоо.

E. foeda (Lederer, 1855)

Материал: 32♂, 41♀, 22.06.2022, Суусамыр; 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 29.07.2022, Арчалы; 18.08.2022, Ала-Арча; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 13.07.2023, Бардобо; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак; 21.07.2023, Арчалтур.

E. glabella (Corti, 1930)

Материал: 1♂, 14.07.2022, Коро-Гоо.

E. homicida (Staudinger, 1900)

Материал: 32♂, 25♀, 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 29.07.2022, Арчалы; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 13.07.2023, Бардобо; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак; 21.07.2023, Арчалтур.

E. lidia (Stoll, [1782])

Материал: 2♂, 10.07.2022, Долон.

E. mustelina (Christoph, 1877)

Материал: 21♂, 14♀, 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 29.07.2022, Арчалы; 07.07.2023, Арчалы.

E. ochrogaster rossica (Staudinger, 1881)

Материал: 50♂, 12♀, 22.06.2022, Суусамыр; 03.07.2022, Ала-Тоо; 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 29.07.2022, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 13.07.2023, Бардобо; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак; 21.07.2023, Арчалтур.

E. recussa (Hübner, [1817])

Материал: 1♂, 14.07.2022, Коро-Гоо.

E. subconspicua (Staudinger, 1888)

Материал: 10♂, 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме.

E. tristis (Staudinger, 1898)

Материал: 12♂, 15♀, 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-

Эшме; 29.07.2022, Арчалы; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме.

Agrotis segetum (Denis et Schiffermüller, 1775)

Материал: 20♂, 20♀, 15.07.2023, Джиптик-суу; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак.

Trichosilia plumbea (Alphéraky, 1887)

Материал: 28♂, 30♀, 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 25.07.2022, Бардобо; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 13.07.2023, Бардобо; 15.07.2023, Джиптик-суу; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак.

Diarsia obuncula (Hampson, 1903)

Материал: 29♂, 8♀, 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 17.07.2022, Урум-Баш; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 13.07.2023, Бардобо; 15.07.2023, Джиптик-суу; 16.07.2023, Иркештам; 21.07.2023, Арчалтур; 23.07.2023, Сары-Бель.

Rhyacia arenacea (Hampson, 1907)

Материал: 4♂, 1♀, 29.07.2022, Арчалы; 13.07.2023, Бардобо.

R. electra (Staudinger, 1888)

Материал: 20♂, 14♀, 25.07.2022, 13.07.2023, Бардобо; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак.

R. junonia (Staudinger, 1881)

Материал: 21♂, 3♀, 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 20.07.2022, Талдык; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 25.07.2022, Бардобо; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 13.07.2023, Бардобо; 15.07.2023, Джиптик-суу; 18.07.2023, Кальтабулак.

Chersotis acutangula (Staudinger, 1892)

Материал: 22♂, 12♀, 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 13.07.2023, Бардобо; 15.07.2023, Джиптик-суу; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак; 21.07.2023, Арчалтур.

C. anatolica (Draudt, 1936)

Материал: 12♂, 10.07.2022, Долон; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак.

C. andereggii (Boisduval, 1832)

Материал: 35♂, 21♀, 23.06.2022, Суусамыр; 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 29.07.2022, 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 13.07.2023, Бардобо; 15.07.2023, Джиптик-суу; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак; 21.07.2023, Арчалтур.

C. elegans (Eversmann, 1837)

Материал: 1♂, 16.06.2022, Кок-Жар.

C. fidahusseini L. Ronkay, G. Ronkay, Gyulai et Hacker, 2010

Материал: 2♂, 23.07.2022, Кызыл-Эшме.

C. stridula (Hampson, 1903)

Материал: 200♂, 130♀, 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 19.07.2022, Талдык; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 28.07.2022, 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 13.07.2023, Бардобо; 15.07.2023, Джиптик-суу; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак; 21.07.2023, Арчалтур.

Noctua orbona (Hufnagel, 1766)

Материал: 15♂, 03.07.2022, Ала-Тоо; 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 15.07.2023, Джиптик-суу; 18.07.2023, Кальтабулак.

Spaelotis deplorata (Staudinger, 1897)

Материал: 14♂, 20♀, 10.07.2022, Долон; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 13.07.2023, Бардобо; 15.07.2023, Джиптик-суу; 18.07.2023, Кальтабулак.

S. ravidia (Denis et Schiffermüller, 1775)

Материал: 12♂, 3♀, 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 16.08.2022, Ала-Арча.

Eugnorisma ignoratum Varga et Ronkay, 1994

Материал: 2♂, 23.07.2022, Кызыл-Эшме.

E. insignata (Lederer, 1853)

Материал: 12♂, 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 18.07.2023, Кальтабулак.

E. trigonica (Alphéraky, 1882)

Материал: 54♂, 44♀, 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эш-

ме; 25.07.2022, Бардобо; 29.07.2022, Арчалы; 16.08.2022, Ала-Арча; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 15.07.2023, Джиптик-суу; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак; 21.07.2023, Арчалтур.

E. variago (Staudinger, 1882)

Материал: 1♂, 16.08.2022, Ала-Арча.

Eurois occulta (Linnaeus, 1758)

Материал: 16♂, 7♀, 22.06.2022, Суусамыр; 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 25.07.2022, Бардобо; 29.07.2022, Арчалы; 16.06.2023, Суусамыр; 17.06.2023, Дюngerеме; 17.07.2023, Иркештам.

Xestia c-nigrum (Linnaeus, 1758)

Материал: 18♂, 12♀, 22.06.2022, Суусамыр; 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 16.08.2022, Ала-Арча; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 15.07.2023, Джиптик-суу; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак.

X. erschoffi (Staudinger, 1897)

Материал: 20♂, 10♀, 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 16.08.2022, Ала-Арча; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 15.07.2023, Джиптик-суу; 18.07.2023, Кальтабулак.

Xenophysa agnostica Varga, 1989

Материал: 12♂, 12♀, 23.07.2022, 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 15.07.2023, Джиптик-суу.

X. junctimacula (Christoph, 1877)

Материал: 3♂, 14.07.2022, Коро-Гоо; 08.07.2023, Кызыл-Эшме.

X. poecilogramma Varga, 1985

Материал: 7♂, 20.07.2022, Талдык; 21.07.2023, Арчалтур.

Eugraphe decussa (Staudinger, 1897)

Материал: 34♂, 9♀, 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 15.07.2023, Джиптик-суу; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак; 21.07.2023, Арчалтур.

E. senescens (Staudinger, 1881)

Материал: 120♂, 40♀, 22.06.2022, Суусамыр; 10.07.2022, Долон; 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 25.07.2022, Бардобо; 29.07.2022, Арчалы; 07.07.2023,

Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 13.07.2023, Бардобо; 15.07.2023, Джиптик-суу; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак; 21.07.2023, Арчалтур.

Isochlora viridis Staudinger, 1882

Материал: 30♂, 23♀, 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 25.07.2022, Бардобо; 28.07.2022, Арчалы; 16.08.2022, Ала-Арча; 07.07.2023, Арчалы; 08.07.2023, Кызыл-Эшме; 16.07.2023, Иркештам; 18.07.2023, Кальтабулак.

I. viridissima Staudinger, 1882

Материал: 12♂, 3♀, 14.07.2022, Коро-Гоо; 23.07.2022, Кызыл-Эшме; 25.07.2022, Бардобо; 28.07.2022, Арчалы; 16.08.2022, Ала-Арча; 07.07.2023, Арчалы.

Выводы

В представленный выше аннотированный список собранного материала нами включено 303 вида: 8 видов из семейства Notodontidae, 38 видов из семейства Erebiidae, 5 видов из семейства Nolidae и 252 вид из семейства Noctuidae. Новыми видами чешуекрылых для фауны Кыргызстана оказались следующие 7 представителей Nolidae и Noctuidae: *Nola confusalis* (Herrich-Schäffer, 1847), *Anarta hampsoni* Hacker, 1998, *A. eversmanni* (Staudinger, 1900), *Cucullia generosa* Staudinger, 1889, *Lacanobia w-latinoidea* Gyulai et Ronkay, 1998, *Shargacucullia expansa* L. Ronkay, G. Ronkay et Behounek, 2011 и *Catocala fraxini* (Linnae-

us, 1758). Изученность фауны Noctuoidea Кыргызстана на текущий момент можно считать одной из лучших для стран Средней Азии, но она все же далека от ожидаемой полноты: до сих пор встречаются новые виды для фауны страны и даже описываются новые для науки виды и подвиды совок (Pekarsky 2022; Matov, Korb 2023).

Благодарности

Авторы сердечно признательны Р. Хаверинену (Mr R. Haverinen, Vantaa, Finland), предоставившему оборудование для сбора ночных чешуекрылых (автоматические светоловушки).

Acknowledgements

The authors thank Mr R. Haverinen (Vantaa, Finland) for the equipment provided for the collecting of moths (automatic light traps).

Финансирование

Работа А. Ю. Матова выполнена в рамках гостемы № 125012901042-9 «Систематизация разнообразия насекомых в таксономическом, экофизиологическом и эволюционном аспектах».

Funding

The study of Alexey Matov was performed in the frames of the research project no. 125012901042-9 "Systematization of insect diversity in taxonomic, ecophysiological and evolutionary aspects".

References

- Dreisbach, R. R. (1952) Preparing and photographing slides of insect genitalia. *Systematic Zoology*, vol. 1, no. 3, pp. 134–136. (In English)
- Korb, S. K. (2022) *Perigrapha heidi* Hreblay, 1996, maloizvestnyj vid sovok, novyj dlya faun Kazakhstana i Kirgizii, s molekulyarno-geneticheskim dokazatel'stvom ego vidovogo statusa (Lepidoptera: Noctuidae) [*Perigrapha heidi* Hreblay, 1996, a little-known species new to the faunas of Kyrgyzstan and Kazakhstan, with molecular-genetic evidence of its species status (Lepidoptera, Noctuidae)]. *Russkij entomologicheskij zhurnal — Russian Entomological Journal*, vol. 31, no. 1, pp. 71–75. <https://doi.org/10.15298/rusentj.31.1.14> (In English)
- Korb, S. K. (2023) Annotirovannyj spisok cheshuekrylykh Kyrgyzstana [A checklist of Lepidoptera of Kyrgyzstan]. *Trudy Mordovskogo gosudarstvennogo prirodnogo zapovednika imeni P. G. Smidovicha — Proceedings of the Mordovia State Nature Reserve*, vol. 33, pp. 5–117. <https://doi.org/10.24412/cl-31646-2686-7117-2023-33-5-117> (In English)
- Korb, S. K., Gorbunov, P. Yu. (2023) *Drasteria scolopax* (Alphéraky, 1892) (Lepidoptera: Erebiidae): novye svedeniya po rasprostraneniyu i ekologii, s opisaniem novogo podvida [*Drasteria scolopax* (Alphéraky, 1892) (Lepidoptera: Erebiidae): New data on its range and ecology with description of a new subspecies]. *Amurskij zoologicheskij zhurnal — Amurian Zoological Journal*, vol. 15, no. 4, pp. 755–761. <https://doi.org/10.33910/2686-9519-2023-15-4-755-761> (In English)

- Matov, A. Yu., Korb, S. K. (2021) K poznaniyu fauny cheshuekrylykh noctuoidnogo kompleksa (Lepidoptera: Noctuoidea) Kyrgyzstana [Contribution to the knowledge of the fauna of noctuid moths (Lepidoptera: Noctuoidea) of Kyrgyzstan]. *Kavkazskij entomologicheskij byulleten'* — *Caucasian Entomological Bulletin*, vol. 17, no. 1, pp. 87–104. <https://doi.org/10.23885/181433262021171-87104> (In English)
- Matov, A. Yu., Korb, S. K. (2023) Novyj podvid *Cucullia tecca* Püngeler, 1906 iz Severnogo Kyrgyzstana i Yuzhogo Kazakhstan (Lepidoptera: Noctuidae) [A new subspecies of *Cucullia tecca* Püngeler, 1906 from northern Kyrgyzstan and southern Kazakhstan (Lepidoptera: Noctuidae)]. *Amurskij zoologicheskij zhurnal* — *Amurian Zoological Journal*, vol. 15, no. 2, pp. 316–321. <https://doi.org/10.33910/2686-9519-2023-15-2-316-321> (In English)
- Morozov, P. S., Prozorov, A. M., Korb, S. K. et al. (2023) Notes on Central Asian *Furcula* with description of a new species. *Zootaxa*, vol. 5319, no. 3, pp. 373–388. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5319.3.4> (In English)
- Pekarsky, O. (2022) A new species of *Palaeagrotis* Hampson, 1907 from Kyrgyzstan (Lepidoptera, Noctuidae, Xyleninae). *Entomofauna carpathica*, vol. 34, no. 2, pp. 1–6. (In English)
- Ronkay, G., Ronkay, L. (2023) New taxa of the *Oncocnemis mixtazona* Hreblay & Ronkay, 1992 and *O. exacta* Christoph, 1887 species complexes (Lepidoptera, Noctuidae, Oncocnemidinae). *Fibigeriana*, suppl. 3, pp. 126–143. (In English)

Для цитирования: Матов, А. Ю., Корб, С. К. (2025) Дополнения к фауне совкообразных чешуекрылых Кыргызстана по материалам летних экспедиций 2022 и 2023 гг. (Lepidoptera, Noctuoidea). *Амурский зоологический журнал*, т. XVII, № 4, с. 670–688. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2025-17-4-670-688>
Получена 9 марта 2025; прошла рецензирование 5 июня 2025; принята 20 октября 2025.

For citation: Matov, A. Yu., Korb, S. K. (2025) Additions to the fauna of noctuid moths of Kyrgyzstan based on the materials from the 2022 and 2023 summer expeditions (Lepidoptera, Noctuoidea). *Amurian Zoological Journal*, vol. XVII, no. 4, pp. 670–688. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2025-17-4-670-688>

Received 9 March 2025; reviewed 5 June 2025; accepted 20 October 2025.