

Л.В. Егоров¹, Т.У. Рахимов²

¹ г. Чебоксары (Россия), Государственный природный заповедник «Присурский», e-mail: platyscelis@mail.ru

² г. Карши (Узбекистан), Каршинский государственный университет, e-mail: burch-ecolog@mail.ru

Материалы к познанию жуков-чернотелок (Coleoptera: Tenebrionidae) Узбекистана

L.V. Egorov, T.U. Rakhimov. **Materials to the knowledge of darkling beetles (Coleoptera: Tenebrionidae) of Uzbekistan**

SUMMARY. On the territory of Jizzakh, Kashkadarya, Navoi and Surkhandarya regions of Uzbekistan 44 species of darkling beetles from 32 genera were identified. The vast majority of species is indicated for the studied areas for the first time, and 7 species and 1 subspecies – for the first time in Uzbekistan. The basis of fauna is formed by species of Desert-Turanian faunal assemblage.

Key-words. Uzbekistan, fauna, darkling beetles (Tenebrionidae)

urn:lsid:zoobank.org:pub:66EB795B-AF67-4B27-A919-59D3247ABF3D

Введение

Жуки-чернотелки (Tenebrionidae) – семейство жесткокрылых насекомых (Insecta, Coleoptera), представители которого успешно освоили аридные ландшафты. Они широко представлены на территории Средней Азии, как в пустынных, так и в горных районах [Богачев, 1965; Крыжановский, 1965].

Фауна чернотелок территории современного Узбекистана начала изучаться с конца XVIII в. Данные о видах и их распространении содержатся в обзорах отдельных таксонов чернотелок [Kaszab, 1940; Skorin, 1961; Kaszab, 1966; Медведев, 1968; Skorin, 1970; Скопин, 1972; Skorin, 1972, 1973, 1974; Медведев, 1975; Kaszab, 1979; Медведев, 1987а,б, 1988, 1993, 1995, 1996, 1997; Егоров, 1998; Медведев, 2005; Набоженко, 2006; Егоров, 2012 и др.], ряде фаунистических работ [Heyden, Kraatz, 1882; Ménétriés, 1848, 1849; Сафаров, 1958, 1962; Яхонтов и др., 1962; Давлетшина, 1967; Пирназаров, 1973; Давлетшина и др., 1979; Медведев, Непесова, 1985; Khamraev, 2003; и др.]. Сведения о составе Tenebrionidae региона обобщены в недавно опубликованном палеарктическом каталоге жесткокрылых [Catalogue..., 2008]. Однако изученность тенебрионидофауны республики далека от завершения: некоторые районы региона изучены чрезвычайно поверхностно; без сомнения, выявлены далеко не все таксоны, встречающиеся в Узбекистане. Как показало изучение богатой коллекции Tenebrionidae Зоологического института РАН (г. Санкт-Петербург) (далее – ЗИН), сборы из Кашкадарьинской, Навоийской и Сурхандарьинской областей Узбекистана представлены в ней чрезвычайно скудно.

Материал

Материалом для работы послужили сборы жуков-чернотелок, выполненные на территории Джизакской, Кашкадарьинской, Навоийской и Сурхандарьинской областей Узбекистана М.В. Мокроусовым и Т.У. Рахимовым в апреле 2014 г. Уточнение определения таксонов проводилось по коллекции ЗИН. Весь исследованный материал передан для хранения в ЗИН.

Результаты исследования

Ниже приводится аннотированный список выявленных таксонов Tenebrionidae, где для каждого вида указаны точные сведения о местах находок, для некоторых – комментарии по распространению. Названия новых для фауны Узбекистана видов и подвидов помечены звездочкой (*). Номенклатура и состав таксонов Tenebrionidae принимаются по каталогу жесткокрылых Палеарктики [Catalogue..., 2008].

Семейство Tenebrionidae Latreille, 1802

Подсемейство Pimeliinae Latreille, 1802

Триба Adesmiini Lacordaire, 1859

Adesmia (Adesmia) planidorsis Reitter, 1916

Материал. Джизакская обл.: Фаришский р-н, окр. кишл. Учма, 40°29'24.1"N, 67°05'10.2"E, 481 м, 16.IV.2014, 1 экз.; Кашкадарьинская обл.: Касанский р-н, 10 км 3 киш. Майдайочи, 39°23'59.8"N, 65°38'21.2"E, 331 м, 11.IV.2014, 3 экз.; Чиракчийский р-н, ≈10 км СВ г. Карши, 38°57'20.2"N, 65°53'45.7"E, 22.IV.2014, 4 экз.

Триба Erodiini Billberg, 1820

Arthrodoxia schusteri Reitter, 1914

Материал. Кашкадарьинская обл.: Нишанский р-н, 8 км Ю п. Нуристан, 38°25'49.9"N, 65°36'24.6"E, 415 м, 52 разъезд (Талимарджанское в-ще), 8.IV.2014, 1 экз.; Гузарский р-н, 5–6 км Ю киш. Оккудук, 38°25'28.0"N, 65°45'30.9"E, 413 м, 10.IV.2014, посадки саксаула, 1 экз.; Мубарекский р-н, 5 км С г. Мубарек, 39°18'31.3"N, 65°08'19.9"E, 294 м, 12.IV.2014, саксаульно-песчаная пустыня, 1 экз.

Diaphanidus (Diaphanidus) ferrugineus (Fischer von Waldheim, 1821)

Материал. Кашкадарьинская обл.: Мубарекский р-н, 5 км С г. Мубарек, 39°18'31.3"N, 65°08'19.9"E, 294 м, 12.IV.2014, саксаульно-песчаная пустыня, 1 экз.

Diaphanidus (Diaphanidus) globosus Skopin, 1961

Материал. Сурхандарьинская обл.: Термезский р-н, ЮВ п. Учкызыл, 37°21'37.4"N, 67°16'05.2"E, 341 м, 20.IV.2014, песчаная пустыня, 2 экз.

Триба Akidini Billberg, 1820

Cyphogenia (Cyphogenia) aurita aurita (Pallas, 1781)

Материал. Кашкадарьинская обл.: Нишанский р-н, 8 км Ю п. Нуристан, 38°25'49.9"N, 65°36'24.6"E, 415 м, 52 разъезд (Талимарджанское в-ще), 8.IV.2014, 1 экз.; Миришкорский р-н, пески Сундукли, 38°57'21.0"N, 64°32'19.6"E, 246 м, 14.IV.2014, окр. водокачки, 1 экз.; г. Карши, махалла Худойзот, 20.IV.2014, 1 экз.

Cyphogenia (Lechriomus) limbata (Fischer von Waldheim, 1820)

Материал. Кашкадарьинская обл.: Мубарекский р-н, 5 км С г. Мубарек, 39°18'31.3"N, 65°08'19.9"E, 294 м, 11.IV.2014, саксаульно-песчаная пустыня, 1 экз.

Триба Pimeliini Latreille, 1802

Sternoplax (Parasternoplax) affinis australis Skopin, 1973

Материал. Кашкадарьинская обл.: Гузарский р-н, 5–6 км Ю киш. Оккудук, 38°25'28.0"N, 65°45'30.9"E, 413 м, 10.IV.2014, посадки саксаула, 4 экз.

Lasiostola (Centrocnemita) mollis (Kraatz, 1882)

Материал. Кашкадарьинская обл.: Гузарский р-н, 5–6 км Ю киш. Оккудук, 38°25'28.0"N, 65°45'30.9"E, 413 м, 10.IV.2014, посадки саксаула, 1 экз.; Гузарский р-н, 4 км В газохимкомплекса «Шуртан», 38°30'26.2"N, 65°57'00.9"E, 468 м, 10.IV.2014, глинистые холмы, 1 экз.; Касанский р-н, 10 км 3 киш. Майдайочи, 39°23'59.8"N, 65°38'21.2"E, 331 м, 11.IV.2014, 5 экз.; Чиракчийский р-н, ≈10 км СВ г. Карши, 38°57'20.2"N, 65°53'45.7"E, 22.IV.2014, 2 экз.

Комментарии. Эндемик Узбекистана.

Lasiostola (Lasiocnema) minima Ménétriés, 1848

Материал. Кашкадарьинская обл.: Чиракчийский р-н, ≈10 км СВ г. Карши, 38°57'20.2"N, 65°53'45.7"E, 22.IV.2014, 2 экз.

**Lasiostola (Lasiocnema) nephelidis* Reitter, 1893

Материал. Кашкадарьинская обл.: Гузарский р-н, 5–6 км Ю киш. Оккудук, 38°25'28.0"N, 65°45'30.9"E, 413 м, 10.IV.2014, посадки саксаула, 2 экз.; Мубарекский р-н, 5 км С г. Мубарек, 39°18'31.3"N, 65°08'19.9"E, 294 м, саксаульно-песчаная пустыня, 13.IV.2014, 1 экз.

Комментарии. Ранее указывался с территории Афганистана, Ирана и Туркменистана.

Lasiostola (Lasiostola) hirta hirta (Fischer von Waldheim, 1820)

Материал. Кашкадарьинская обл.: Касанский р-н, 10 км 3 киш. Майдайочи, 39°23'59.8"N, 65°38'21.2"E, 331 м, 11.IV.2014, 1 экз.

**Pimelipachys laevicollis laevicollis* (Reitter, 1893)

Материал. Кашкадарьинская обл.: Касанский р-н, 10 км 3 киш. Майдайочи, 39°23'59.8"N, 65°38'21.2"E, 331 м, 11.IV.2014, 2 экз.; Чиракчийский р-н, ≈10 км СВ г. Карши, 38°57'20.2"N, 65°53'45.7"E, 22.IV.2014, 1 экз.

Ocnera pilicollis (Faldermann, 1836)

Материал. Кашкадарьинская обл.: Гузарский р-н, 4 км В газохимкомплекса «Шуртан», 38°30'26.2"N, 65°57'00.9"E, 468 м, 10.IV.2014, глинистые холмы, 1 экз.

Peloroscnemis punctigera (Ménétriés, 1849)

Материал. Кашкадарьинская обл.: г. Карши, махалла Худойзот, 7.IV.2014, 2 экз.; Мубарекский р-н, 5 км С г. Мубарек, 39°18'31.3"N, 65°08'19.9"E, 294 м, 12.IV.2014, саксаульно-песчаная пустыня, 1 экз.

Pisterotarsa gigantea zoubkoffi (Reitter, 1915)

Материал. Кашкадарьинская обл.: Гузарский р-н, 5–6 км Ю киш. Оккудук, 38°25'28.0"N, 65°45'30.9"E, 413 м, 10.IV.2014, посадки саксаула, 1 экз.; Мубарекский р-н, 5 км С г. Мубарек, 39°18'31.3"N, 65°08'19.9"E, 294 м, 12.IV.2014, саксаульно-песчаная пустыня, 3 экз.; Миришкорский р-н, пески Сундукли, 38°57'21.0"N, 64°32'19.6"E, 246 м, 14.IV.2014, окр. водокачки, 1 экз.; Сурхандарьинская обл.: Термезский р-н, ЮВ п. Учкызыл, 37°21'37.4"N, 67°16'05.2"E, 341 м, 20.IV.2014, песчаная пустыня, 1 экз.

Platyasia karelini (Fischer von Waldheim, 1844)

Материал. Кашкадарьинская обл.: Миришкорский р-н, пески Сундукли, 38°57'21.0"N, 64°32'19.6"E, 246 м, 14.IV.2014, окр. водокачки, 1 экз.

Pseudopachyscelis pygmaea pygmaea (Ménétriés, 1848)

Материал. Кашкадарьинская обл.: Касанский р-н, 10 км 3 киш. Майдайочи, 39°23'59.8"N, 65°38'21.2"E, 331 м, 11.IV.2014, 3 экз.

Stalagmoptera laticollis laticollis Solsky, 1876

Материал. Кашкадарьинская обл.: Дехканабадский р-н, п. Карашина, 18.IV.2014, 1 экз.; Чиракчийский р-н, ≈10 км СВ г. Карши, 38°57'20.2"N, 65°53'45.7"E, 22.IV.2014, 2 экз.

**Thriptera longipilis* Reitter, 1895

Материал. Кашкадарьинская обл.: Мубарекский р-н, ≈10 км ЮВ г. Мубарек, 39°09'44.8"N, 65°14'44.3"E, 13.IV.2014, окр. горячего источника, 2 экз.; Миришкорский р-н, пески Сундукли, 38°57'21.0"N, 64°32'19.6"E, 246 м, 14.IV.2014, окр. водокачки, 2 экз.

Trachyderma (Trachyderma) triangularis triangularis (Faust, 1875)

Материал. Кашкадарьинская обл.: Мубарекский р-н, 5 км С г. Мубарек, 39°18'31.3"N, 65°08'19.9"E, 294 м, 11.IV.2014, саксаульно-песчаная пустыня, 4 экз.; Мубарекский р-н, 5 км С г. Мубарек, 39°18'31.3"N, 65°08'19.9"E, 294 м, 12.IV.2014, саксаульно-песчаная пустыня, 4 экз.; Миришкорский р-н, оз. Сечанкуль, 38°54'09.7"N, 64°43'28.0"E, 244 м, 14.IV.2014, 2 экз.

**Trigonoscelis (Trigonoscelis) gemmulata punctipleuris* Reitter, 1893

Материал. Кашкадарьинская обл.: Чиракчийский р-н, ≈10 км СВ г. Карши, 38°57'20.2"N, 65°53'45.7"E, 22.IV.2014, 2 экз.

Комментарии. Ранее был известен только из южной части Туркменистана (на восток до Кугитангтау). Для Узбекистана отмечено еще 2 подвида – *T. g. gemmulata* Ménétériés, 1849 (Кызылкум), *T. g. oxiana* Skorin, 1973 (Сурхандарьинская область) [Skopin, 1973; Catalogue..., 2008].

Trigonoscelis (Trigonoscelis) ceromatica Bogatchev, 1963

Материал. Сурхандарьинская обл.: Термезский р-н, ЮВ п. Учкызыл, 37°21'37.4"N, 67°16'05.2"E, 341 м, 19.IV.2014, песчаная пустыня, 2 экз.; Термезский р-н, ЮВ п. Учкызыл, 37°21'37.4"N, 67°16'05.2"E, 341 м, 20.IV.2014, песчаная пустыня, 1 экз.

Комментарии. Описан [Богачев, 1963] и до настоящего времени известен только из Сурхандарьинской области Узбекистана. Эндемик Узбекистана.

**Trigonoscelis (Trigonoscelis) nodosa gigas* Reitter, 1893

Материал. Кашкадарьинская обл.: Миришкорский р-н, пески Сундукли, 38°57'21.0"N, 64°32'19.6"E, 246 м, 14.IV.2014, окр. водокачки, 3 экз.

Trigonoscelis (Trigonoscelis) zoufali Reitter, 1893

Материал. Кашкадарьинская обл.: Гузарский р-н, 5–6 км Ю киш. Оккудук, 38°25'28.0"N, 65°45'30.9"E, 413 м, 10.IV.2014, посадки саксаула, 1 экз.; Мубарекский р-н, 5 км С г. Мубарек, 39°18'31.3"N, 65°08'19.9"E, 294 м, 11.IV.2014, саксаульно-песчаная пустыня, 1 экз.; Касанский р-н, 10 км З киш. Майдайочи, 39°23'59.8"N, 65°38'21.2"E, 331 м, 11.IV.2014, 1 экз.; Мубарекский р-н, 5 км С г. Мубарек, 39°18'31.3"N, 65°08'19.9"E, 294 м, 12.IV.2014, саксаульно-песчаная пустыня, 1 экз.

Триба Tentyriini Eschscholtz, 1831

Alcinoeta helioides spectabilis (Kraatz, 1882)

Материал. Кашкадарьинская обл.: Мубарекский р-н, 5 км С г. Мубарек, 39°18'31.3"N, 65°08'19.9"E, 294 м, 11.IV.2014, саксаульно-песчаная пустыня, 1 экз.; Мубарекский р-н, 5 км С г. Мубарек, 39°18'31.3"N, 65°08'19.9"E, 294 м, 12.IV.2014, саксаульно-песчаная пустыня, 3 экз.

Dailognatha nasuta (Ménétériés, 1848)

Материал. Джизакская обл.: Фаришский р-н, окр. кишл. Учма, 40°29'24.1"N, 67°05'10.2"E, 481 м, 16.IV.2014, 2 экз.; Кашкадарьинская обл.: Нишанский р-н, 8 км Ю п. Нуристан, 38°25'49.9"N, 65°36'24.6"E, 415 м, 52 разезд (Талимарджанское в-ще), 8.IV.2014, 1 экз.; Гузарский р-н, 4 км В газохимкомплекса «Шуртан», 38°30'26.2"N, 65°57'00.9"E, 468 м, 10.IV.2014, глинистые холмы, 1 экз.; Гузарский р-н, 5–6 км Ю киш. Оккудук, 38°25'28.0"N, 65°45'30.9"E, 413 м, 10.IV.2014, посадки саксаула, 1 экз.; Касанский р-н, 10 км З киш. Майдайочи, 39°23'59.8"N, 65°38'21.2"E, 331 м, 11.IV.2014, 2 экз.; Мубарекский р-н, 5 км С г. Мубарек, 39°18'31.3"N, 65°08'19.9"E, 294 м, 12.IV.2014, саксаульно-песчаная пустыня, 2 экз.; Чиракчийский р-н, ≈10 км СВ г. Карши, 38°57'20.2"N, 65°53'45.7"E, 22.IV.2014, 3 экз.; Сурхандарьинская обл.: р. Сурхандарья, 37°18'58.7"N, 67°23'41.2"E, 341 м, 19.IV.2014, тугай, 1 экз.

Gnathosia schrenkii (Gebler, 1844)

Материал. Кашкадарьинская обл.: г. Карши, махалла Худойзот, 7.IV.2014, 1 экз.; Касанский р-н, 10 км З киш. Майдайочи, 39°23'59.8"N, 65°38'21.2"E, 331 м, 11.IV.2014, 2 экз.; Мубарекский р-н, ≈10 км ЮВ г. Мубарек, 39°09'44.8"N, 65°14'44.3"E, 13.IV.2014, окр. горячего источника, 1 экз.; Навоийская обл.: Нуратинский р-н, окр. п. Сентаб (Сентоб), 40°34'50.9"N, 66°39'26.2"E, 806 м, 16.IV.2014, 1 экз.; Сурхандарьинская обл.: р. Сурхандарья, 37°18'58.7"N, 67°23'41.2"E, 341 м, 19.IV.2014, тугай, 1 экз.

**Psammocryptus bayeri* Koch, 1943

Материал. Сурхандарьинская обл.: р. Сурхандарья, 37°18'58.7"N, 67°23'41.2"E, 341 м, 19.IV.2014, тугай, 1 экз.

Комментарии. Ранее указывался только с территории Туркменистана.

Microdera (Microdera) extabesa Skorin, 1961

Материал. Кашкадарьинская обл.: Касанский р-н, 10 км З киш. Майдайочи, 39°23'59.8"N, 65°38'21.2"E, 331 м, 11.IV.2014, 3 экз.

Tentyria (Tentyria) gigas Faldermann, 1836

Материал. Кашкадарьинская обл.: Мубарекский р-н, ≈10 км ЮВ г. Мубарек, 39°09'44.8"N, 65°14'44.3"E, 13.IV.2014, окр. горячего источника, 3 экз.; г. Мубарек 13.IV.2014, 1 экз.; Навоийская обл.: Нуратинский р-н, окр. п. Сентаб (Сентоб),

40°34'50.9"N, 66°39'26.2"E, 806 м, 17.IV.2014, 3 экз.; Сурхандарьинская обл.: р. Сурхандарья, 37°18'58.7"N, 67°23'41.2"E, 341 м, 19.IV.2014, тугай, 2 экз.

Триба Zophosini Solier, 1834

Zophosis (Oculosis) punctata punctata Brullé, 1832

Материал. Кашкадарьинская обл.: г. Карши, махалла Худойзот, 7.IV.2014, 1 экз.; г. Карши, махалла Худойзот, 8.IV.2014, 4 экз.; Мубарекский р-н, 5 км С г. Мубарек, 39°18'31.3"N, 65°08'19.9"E, 294 м, саксаульно-песчаная пустыня, 13.IV.2014, 3 экз.; Чиракчийский р-н, ≈10 км СВ г. Карши, 38°57'20.2"N, 65°53'45.7"E, 22.IV.2014, 2 экз.; Навоийская обл.: Нуратинский р-н, окр. п. Сентяб (Сентоб), 40°34'50.9"N, 66°39'26.2"E, 806 м, 17.IV.2014, 1 экз.

Zophosis (Septentriophosis) scabriuscula scabriuscula Ménétriés, 1848

Материал. Кашкадарьинская обл.: Мубарекский р-н, 5 км С г. Мубарек, 39°18'31.3"N, 65°08'19.9"E, 294 м, 12.IV.2014, саксаульно-песчаная пустыня, 1 экз.

Подсемейство Tenebrioninae Latreille, 1802

Триба Helopini Latreille, 1802

Подтриба Cyldrinotina Español, 1956

Eustenomacidius (Eustenomacidius) laevicollis (Kraatz, 1882)

Материал. Навоийская обл.: Нуратинский р-н, окр. п. Сентяб (Сентоб), 40°34'50.9"N, 66°39'26.2"E 806 м, 16.IV.2014, 1 экз.

Подтриба Helopina Latreille, 1802

Hedyphanes (Hedyphanes) coeruleus Fischer von Waldheim, 1820

Материал. Кашкадарьинская обл.: Касанский р-н, 10 км 3 киш. Майдайочи, 39°23'59.8"N, 65°38'21.2"E, 331 м, 11.IV.2014, 8 экз.; Мубарекский р-н, 5 км С г. Мубарек, 39°18'31.3"N, 65°08'19.9"E, 294 м, 11.IV.2014, саксаульно-песчаная пустыня, 1 экз.; Мубарекский р-н, 5 км С г. Мубарек, 39°18'31.3"N, 65°08'19.9"E, 294 м, 12.IV.2014, саксаульно-песчаная пустыня, 5 экз.; Мубарекский р-н, 5 км С г. Мубарек, 39°18'31.3"N, 65°08'19.9"E, 294 м, саксаульно-песчаная пустыня, 13.IV.2014, 1 экз.; Чиракчийский р-н, ≈10 км СВ г. Карши, 38°57'20.2"N, 65°53'45.7"E, 22.IV.2014, 2 экз.

Триба Blaptini Leach, 1815

Подтриба Blaptina Leach, 1815

**Blaps (Blaps) bogatshevi* G.S. Medvedev, 1964

Материал. Навоийская обл.: Нуратинский р-н, окр. п. Сентяб (Сентоб), 40°34'50.9"N, 66°39'26.2"E, 806 м, 16.IV.2014, 2 экз.

Комментарии. Ранее указывался с территории Таджикистана и Туркменистана.

Blaps (Blaps) deplanata Ménétriés, 1832

Материал. Кашкадарьинская обл.: г. Карши, махалла Худойзот, 7.IV.2014, 1 экз.

**Blaps (Blaps) scutellata* Fischer von Waldheim, 1844

Материал. Кашкадарьинская обл.: Нишанский р-н, 8 км Ю п. Нуристан, 38°25'49.9"N, 65°36'24.6"E, 415 м, 52 разъезд (Талимарджанское в-ще), 8.IV.2014, 1 экз.; Гузарский р-н, 4 км В газохимкомплекса «Шуртан», 38°30'26.2"N 65°57'00.9"E, 468 м, 10.IV.2014, глинистые холмы, 2 экз.; Гузарский р-н, 5–6 км Ю киш. Оккудук, 38°25'28.0"N, 65°45'30.9"E, 413 м, 10.IV.2014, посадки саксаула, 1 экз.

Комментарии. Ранее указывался с территории Афганистана, Казахстана и Туркменистана.

Подтриба Prosodina Skopin, 1960

Tagona macrophthalma macrophthalma Fischer von Waldheim, 1820

Материал. Кашкадарьинская обл.: Мубарекский р-н, 5 км С г. Мубарек, 39°18'31.3"N, 65°08'19.9"E, 294 м, 11.IV.2014, саксаульно-песчаная пустыня, 6 экз.; Мубарекский р-н, 5 км С г. Мубарек, 39°18'31.3"N, 65°08'19.9"E, 294 м, 12.IV.2014, саксаульно-песчаная пустыня, 2 экз.; Сурхандарьинская обл.: Термезский р-н, ЮВ п. Учкызыл, 37°21'37.4"N, 67°16'05.2"E, 341 м, 20.IV.2014, песчаная пустыня, 2 экз.

Триба Dissonomini G.S. Medvedev, 1968

Dissonomus (Neodissonomus) latiusculus (Mulsant et Rey, 1859)

Материал. Кашкадарьинская обл.: Гузарский р-н, 4 км В газохимкомплекса «Шуртан», 38°30'26.2"N 65°57'00.9"E, 468 м, 10.IV.2014, глинистые холмы, 2 экз.; Касанский р-н, 10 км 3 киш. Майдайочи, 39°23'59.8"N, 65°38'21.2"E, 331 м, 11.IV.2014, 2 экз.; Мубарекский р-н, 5 км С г. Мубарек, 39°18'31.3"N, 65°08'19.9"E, 294 м, 12.IV.2014, саксаульно-песчаная пустыня, 1 экз.; Дехканабадский р-н, п. Карашина, 18.IV.2014, 2 экз.

Триба Opatrini Brullé, 1832

Подтриба Opatrina Brullé, 1832

Gonocephalum (Gonocephalum) rusticum (A.G. Olivier, 1811)

Материал. Кашкадарьинская обл.: Касанский р-н, 10 км 3 киш. Майдайочи, 39°23'59.8"N, 65°38'21.2"E, 331 м, 11.IV.2014, 1 экз.

Gonocephalum (Gonocephalum) setulosum setulosum (Faldernmann, 1837)

Материал. Кашкадарьинская обл.: Миришкорский р-н, пески Сундукли, 38°57'21.0"N, 64°32'19.6"E, 246 м, 14.IV.2014, окр. водокачки, 2 экз.

Opatroides punctulatus punctulatus Brullé, 1832

Материал. Джизакская обл.: Фаришский р-н, окр. кишл. Учма, 40°29'24.1"N, 67°05'10.2"E, 481 м, 16.IV.2014, 2 экз.; Кашкадарьинская обл.: г. Карши, махалла Худойзот, 7.IV.2014, 1 экз.; Нишанский р-н, 8 км Ю п. Нуристан, 38°25'49.9"N, 65°36'24.6"E, 415 м, 52 разъезд (Талимарджанское в-ще), 8.IV.2014, 1 экз.; Касанский р-н, 10 км З киш. Майдайочи, 39°23'59.8"N, 65°38'21.2"E, 331 м, 11.IV.2014, 1 экз.; Мубарекский р-н, ≈10 км ЮВ г. Мубарек, 39°09'44.8"N, 65°14'44.3"E, 13.IV.2014, окр. горячего источника, 1 экз.; Навоийская обл.: Нуратинский р-н, окр. п. Сентябрь (Сентоб), 40°34'50.9"N, 66°39'26.2"E, 806 м, 16.IV.2014, 7 экз.

Penthicus (Penthicus) granulatus Ménétriés, 1848

Материал. Джизакская обл.: Фаришский р-н, окр. кишл. Учма, 40°29'24.1"N, 67°05'10.2"E, 481 м, 16.IV.2014, 5 экз.; Нуратинский р-н, окр. п. Сентябрь (Сентоб), 40°34'50.9"N, 66°39'26.2"E, 806 м, 17.IV.2014, 1 экз.

Scleropatroides hirtulus (Baudi di Selve, 1876)

Материал. Кашкадарьинская обл.: Гузарский р-н, 5–6 км Ю киш. Оккудук, 38°25'28.0"N, 65°45'30.9"E, 413 м, 10.IV.2014, посадки саксаула, 1 экз.

Таким образом, на территории Джизакской, Кашкадарьинской, Навоийской и Сурхандарьинской областей Узбекистана выявлено 44 вида чернотелок из 32 родов. Подавляющее большинство видов указывается для изученных районов впервые, а 7 видов и 1 подвид – впервые для Узбекистана. Основу фауны составляют виды пустынно-туранского фаунистического комплекса.

Благодарности

Авторы выражают искреннюю признательность М.В. Мокроусову (Нижний Новгород) за предоставленный на обработку материал, С.В. Андреевой (Санкт-Петербург) – за содействие в работе с коллекцией Tenebrionidae ЗИН, М.В. Набоженко (Ростов-на-Дону) – за определение *Eustenomacidius laevicollis* и ценные замечания по тексту рукописи.

Литература

- Богачев А.В. 1963. Новые виды чернотелок (Tenebrionidae) с юга Средней Азии // Труды института зоологии и паразитологии им. Е.Н. Павловского АН Таджикской ССР. Т. 24. С. 94–109.
- Богачев А.В. 1965. Жуки-чернотелки (Tenebrionidae) Средней Азии и Казахстана. Автореф. дис. ... докт. биол. наук. Душанбе. 38 с.
- Давлетшина А.Г. 1967. Видовой состав и распределение жуков-чернотелок (Tenebrionidae) по станциям в юго-западных Кызылкумах // Зоол. журнал. Т. 46 (4). С. 524–533.
- Давлетшина А.Г., Аванесова Г.А., Мансуров А.К. 1979. Энтомофауна Юго-Западного Кызылкума. Ташкент: Фан. 128 с.
- Егоров Л.В. 1998. Обзор жуков-чернотелок рода *Somocoelia* Kraatz, 1882 (Coleoptera, Tenebrionidae) // Энтномол. обозр. Т. LXXVII (1). С. 209–215.
- Егоров Л.В. 2012. О составе фауны чернотелок трибы Platyscelidini (Coleoptera, Tenebrionidae) Узбекистана // XIV съезд Русского энтомологического общества (Россия, Санкт-Петербург, 27 августа – 1 сентября 2012 г.). Материалы съезда. СПб. С. 138.
- Крыжановский О.Л. 1965. Состав и происхождение наземной фауны Средней Азии. М.–Л.: Наука. 420 с.
- Медведев Г.С. 1968. Жуки-чернотелки (Tenebrionidae). Подсемейство Opatrinae. Трибы Platynotyini, Dendarini, Pedinini, Dissonomini, Pachypterini, Opatrini (часть), Heterotarsini / Фауна СССР. Жесткокрылые. Т. 19 (2). Л.: Наука. 285 с.
- Медведев Г.С. 1975. Обзор жуков-чернотелок рода *Dichillus* Jacquelin du Val (Coleoptera, Tenebrionidae) фауны СССР // Энтномол. обозр. Т. 54 (3). С. 591–605.
- Медведев Г.С. 1987а. Жуки-чернотелки рода *Zophohelops* Rtt. и близких родов (Coleoptera, Tenebrionidae) Средней Азии и Казахстана // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 164. С. 95–129.
- Медведев Г.С. 1987б. Обзор жуков-чернотелок рода *Cylindronotus* Fald. (Coleoptera, Tenebrionidae) Казахстана и Средней Азии // Там же. Т. 170. С. 99–104.
- Медведев Г.С. 1988. Обзор жуков-чернотелок рода *Alcinoeta* Strand (Coleoptera, Tenebrionidae) // Энтномол. обозр. Т. 67 (4). С. 798–802.
- Медведев Г.С. 1993. К познанию жуков-чернотелок рода *Lasioskola* Sol. (Coleoptera, Tenebrionidae) // Там же. Т. 72 (1). С. 106–118.
- Медведев Г.С. 1995. Новые чернотелки рода *Prosodes* Eschsch. (Coleoptera, Tenebrionidae) из Средней Азии. I. Подроды *Prosodes* s. str., *Mesoprosodes* subgen. n., *Peltarium* F.-W. и *Uroprosodes* Rtt. // Там же. Т. 74 (4). С. 811–854.
- Медведев Г.С. 1996. Новые чернотелки рода *Prosodes* Eschsch. (Coleoptera, Tenebrionidae) из Средней Азии. II. Подроды *Meropersina* Rtt., *Dilopersina* Rtt., *Iranosodes* subgen. n., *Prosodura* Rtt., *Megaprosodes* и *Prosodella* Rtt. // Там же. Т. 75 (3). С. 596–638.
- Медведев Г.С. 1997. Новые чернотелки рода *Prosodes* Eschsch. (Coleoptera, Tenebrionidae) из Средней Азии. III. Подроды *Prosodinia* Rtt., *Diprosodes* Rtt. и *Ferganoprosodes* subgen. n. // Там же. Т. 76 (3). С. 563–605.
- Медведев Г.С. 2005. Система жуков-чернотелок рода *Prosodes* Eschsch. (Coleoptera, Tenebrionidae). IV. Подроды *Prosodestes* Rtt. и *Geberlia* Motsch. // Там же. Т. 84 (1). С. 62–107.

- Медведев Г.С., Непесова М.Г. 1985. Определитель жуков-чернотелок Туркменистана. Ашхабад. 180 с.
- Набоженко М.В. 2006. Ревизия рода *Catomus* Allard, 1876 и сближаемых с ним родов (Coleoptera, Tenebrionidae) фауны Кавказа, Средней Азии и Китая // Энтомол. обозр. Т. 85 (4). С. 798–857. [English translation: Entomological Review. 86 (9): 1024–1072].
- Пирназаров В.П. 1973. Жуки-чернотелки (Coleoptera, Tenebrionidae) Каракалпакской АССР. Автореф. ... дис. канд. биол. наук. Ашхабад. 26 с.
- Сафаров Т. 1958. Чернотелки, вредящие сельскохозяйственным культурам в Самаркандской области и меры борьбы с ними. Автореф. ... дис. канд. биол. наук. Самарканд. 21 с.
- Сафаров Т. 1962. Чернотелки (Coleoptera, Tenebrionidae), вредящие сельскохозяйственным культурам в Самаркандской области // Энтомол. обозр. Т. 41 (4). С. 746–750.
- Скопин Н.Г. 1972. Жуки-чернотелки (Coleoptera, Tenebrionidae) родов *Diesia* Fisch.-W. и *Platyesia*, gen. n. // Там же. Т. 51 (2). С. 114–124.
- Яхонтов В.В., Давлетшина А.Г., Васенкова В.М., Коршин П.Н. 1962. Типичные и массовые насекомые Голодной степи // Животный мир Голодной степи. Ташкент. С. 41–108.
- Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 2008. Vol. 5. Eds. Löbl I., Smetana A. Stenstrup: Apollo Books. 670 p.
- Heyden L., Kraatz G. 1882. Käfer um Samarkand, gesammelt von Haberhauer // Deutsche Ent. Z. Т. 26 (2). S. 297–338.
- Kaszab Z. 1940. Revision der Tenebrioniden-Tribus Platyscelini (Coleoptera, Tenebrionidae) // Mitt. Münch. Entomol. Ges. Bd. 30 (1). S. 119–235; Bd. 30 (3). S. 896–1004.
- Kaszab Z. 1966. Revision der Tenebrioniden-Gattung *Microdera* Eschsch (Coleoptera) // Acta Zool. Acad. Scien. Hungaricae. Т. 12. P. 279–305.
- Kaszab Z. 1979. Revision der asiatischen *Arthrodoxis*-Artigen Erodiiini (Coleoptera, Tenebrionidae) // Ibid. Т. 25. P. 69–119.
- Khamraev A.S. 2003. Soil organisms and entomocomplexes in Khorezm and Karakalpakstan (Uzbekistan) // ZEF Work Papers for Sustainable Development in Central Asia. No 6. Tashkent. 71 p.
- Ménétriés M. 1848. Descriptions des Insectes recueillis par feu M. Lehmann // Mém. Acad. Sci. St.-Petersbourg. Sér 6. Sci. math. Phys. Nat. [II]. Т. 8. pt. 2 (= Sci. nat. Т. 6). livr. 1/2. P. 17–66.
- Ménétriés M. 1849. Descriptions des Insectes recueillis par feu M. Lehmann // Ibid. Sér 6. Sci. math. Phys. Nat. [XI]. Т. 8. pt. 2 (=Sci. nat. Т.6). livr. 4. P. 217–328.
- Skopin N.G. 1961. Neue Tenebrioniden (Coleoptera) aus Zentralasien II, nebst einigen systematischen sowie synonymischen Bemerkungen // Ann. Hist.-natur. Mus. Nat. Hungarici. Т. 53. Pars Zoologica. P. 381–406.
- Skopin N.G. 1970. Revision der Tenebrioniden-Gattung *Tagona* Fisch.-W., 1822 (Coleoptera, Tenebrionidae) // Reichenbachia. Mus. Tierk. Dresden. Bd. 13 (16). S. 157–168.
- Skopin N.G. 1972. Revision der Tenebrioniden-Gattung *Stalagmoptera* Solsky, 1875 (Coleoptera, Tenebrionidae) // Entomologische Arbeiten aus dem Museum G. Frey. Т. 23. S. 298–313.
- Skopin N.G. 1973. Revision der Tenebrioniden-Gattungsgruppe *Trigonoscelis*-*Sternoplax* (Coleoptera, Tenebrionidae) // Ibid. Т. 24. S. 104–185.
- Skopin N.G. 1974. Revision der Gattung *Pterocoma* Dejean; Solier, 1836 (Coleoptera, Tenebrionidae) // Ibid. Т. 40. S. 127–164.

РЕЗЮМЕ. На территории Кашкадарьинской, Навоийской и Сурхандарьинской областей Узбекистана выявлено 44 вида чернотелок из 32 родов. Подавляющее большинство видов указывается для изученных районов впервые, а 7 видов и 1 подвид – впервые для Узбекистана. Основу фауны составляют виды пустынно-туранского фаунистического комплекса.

Ключевые слова. Узбекистан, фауна, жуки-чернотелки (Tenebrionidae)