

УДК 595.768

DOI:10.25221/2782-1978_2025_3_6

<https://elibrary.ru/kjvltc>

Новые данные по фауне жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) Даурского заповедника

Максим Евгеньевич Сергеев^{1✉}, Денис Николаевич Кочетков²

¹Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН
Владивосток, 690022, Российская Федерация

²Государственный природный биосферный заповедник «Даурский», Нижний Цасучей,
674480, Российская Федерация

✉ Автор-корреспондент, e-mail: eksgauster@inbox.ru

Получена 28 июля 2025 г.; принята к публикации 1 сентября 2025 г.

Аннотация. Обобщены данные по видовому составу и проведён предварительный анализ таксономической и экологической структуры фауны жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) Даурского заповедника. На данный момент видовой состав насчитывает 107 видов, 42 рода, восемь подсемейств и одно семейство. Впервые для фауны заповедника приведены 38 видов, 14 родов и три подсемейства жуков-листоедов. Из них впервые для фауны Восточной Сибири указаны род *Atrachya* Chevrolat, 1836 и четыре вида: *A. menetriesi* (Faldermann, 1835), *Cryptocephalus oxysternus* Jacobson, 1896, *C. nigrofasciatus* Jacoby, 1885 и *Labidostomis amurensis nigrilabris* Medvedev, 1980. Таксономическая структура фауны листоедов Даурского заповедника сходна с таковой листоедов Восточной Сибири и Монголии. Основу фауны листоедов заповедника составляют представители подсемейств Cryptocephalinae (42 вида), Galerucinae (24) и Chrysomelinae (17), которые включают около 75% всей фауны жуков-листоедов заповедника. Трофическая структура фауны листоедов заповедника характерна для таковой всей степной зоны Евразии, но отличается большим числом видов, приуроченных к кустарниковой растительности, и снижением числа видов, развитие которых связано с водной и околородной растительностью.

Ключевые слова: биоразнообразие, особо охраняемые природные территории, фауна, новые указания, Забайкалье, Chrysomelidae.

New data on the fauna of leaf beetles (Coleoptera, Chrysomelidae) of the Daurian Nature Reserve

Maksim E. Sergeev^{1✉}, Denis N. Kochetkov²

¹Federal Scientific Center of the East Asia Terrestrial Biodiversity, Far Eastern Branch
of the Russian Academy of Sciences, Vladivostok, 690022, Russian Federation

²Daurian Nature Reserve, Nizhniy Tsasuchey, 674480, Russian Federation

✉ Corresponding author; e-mail: eksgauster@inbox.ru

Received July 28, 2025; accepted September 1, 2025

Abstract. This paper summarizes data on the species composition and presents a preliminary analysis of the taxonomic and ecological structure of the leaf beetle fauna (Coleoptera, Chrysomelidae) of the Daurian Nature Reserve. Currently, the fauna comprises 107 species, 42 genera, eight subfamilies, and one family. For the first time, 38 species, 14 genera, and three subfamilies of leaf beetles are reported for the reserve's fauna. Among them, the genus *Atrachya* Chevrolat, 1836, and four species *Atrachya menetriesi* (Faldermann, 1835), *Cryptocephalus oxysternus* Jacobson, 1896, *C. nigrofasciatus* Jacoby, 1885, and *Labidostomis amurensis nigrilabris* Medvedev, 1980 are recorded for the fauna of Eastern Siberia for the first time. The taxonomic structure of the leaf beetle fauna of the Daurian Nature Reserve closely resembles that of the leaf beetles found in Eastern Siberia and Mongolia. The core of the reserve's leaf beetle fauna consists of representatives from three subfamilies: Cryptocephalinae (42 species), Galerucinae (24 species), and Chrysomelinae (17 species), which together account for about 75% of the total leaf beetle fauna in the reserve. The trophic structure of the leaf beetle fauna in the reserve is typical for the entire Eurasian steppe zone, but with notable differences: an increased number of species associated with shrub vegetation and a reduced number of species adapted to aquatic and semi-aquatic vegetation.

Key words: biodiversity, specially protected natural areas, fauna, new records, Transbaikalia, Chrysomelidae.

Введение

Фауна жуков-листоедов Восточной Сибири в настоящее время изучена довольно полно, ее видовой состав насчитывает 452 вида из 93 родов, восьми подсемейств и 2 семейств (*Crysomelidae* и *Megalopodidae*) (Медведев, Дубешко 1992; Bezděk, Sekerka 2024). При этом наибольшее разнообразие листоедов сосредоточено в южной части Восточной Сибири, что естественно, учитывая более мягкие климатические условия и большее разнообразие травянистой растительности, по сравнению с северными районами. Тем не менее фауны листоедов в особо охраняемых природных территориях Восточной Сибири изучены крайне слабо. Фауна листоедов Даурского заповедника является тому примером. До начала наших исследований в фауне заповедника было известно 69 видов жуков-листоедов из 28 родов и 5 подсемейств (Михайлов 1997; Чернышев 1999; Легалов 2011; Корсун 2017, 2025). В 2023–2025 гг. с территории заповедника был собран новый массовый материал, который позволил расширить наше представление о разнообразии фауны листоедов не только заповедника, но и Восточной Сибири в целом. В данной работе проведена попытка объединить и проанализировать весь имеющийся в наличии у авторов материал по фауне жуков-листоедов Даурского заповедника.

Материал и методы

Даурский заповедник основан в 1987 году, его общая площадь более 45 тысяч га. Территория включает несколько изолированных степных и озёрных участков, в том числе степные озёра Барун-Торей и Зун-Торей. Заповедник расположен в Юго-Восточном Забайкалье (официальные координаты основной территории 50°03'37" N, 115°39'06" E), является объектом Всемирного наследия ЮНЕСКО «Ландшафты Даурии» (*Биосферный...* 2009).

Основой для настоящей работы послужил материал, собранный авторами (М. Е. Сергеев в аннотированном списке – МС, Д. Н. Кочетков – ДК) в 2023–2025 гг. в нескольких урочищах Даурского заповедника и на прилегающих территориях: Государственный природный заказник «Цасучейский бор» – 0.5 км Ю Нижнего Цасучея, в аннотированном списке – ЦБ; пойма р. Онон, окрестности поселка Нижний Цасучей – НЦ; Даурский заповедник: участок Адон-Челон, 35 км ЗСЗ Борзи – АЧ; участок Куку-Хадан, 67 км ЮВ Нижнего Цасучея – КХ; кордон Тели, 60 км ЮВ Нижнего Цасучея – КТ; кордон Уточа, 70 км ЮВ Нижнего Цасучея – КУ; долина р. Борзя, 55 км ВЮВ Борзи – ДБ; падь Нарсатуй, 40 км СЗ Борзи – ПН). Собранный материал хранится в Биоресурсной коллекции ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН (рег. номер 2797657). Кроме того, использован материал коллекции Института систематики и экологии животных СО РАН (Новосибирск) (в аннотированном списке – ИСИЭЖ). Структура семейства *Chrysomelidae*, названия видов и информация о распространении в аннотированном списке приведена в соответствии с последним изданием Каталога «Catalogue of Palaearctic Coleoptera» (Bezděk, Sekerka 2024). Также использован ряд других публикаций (Егоров 1996; Лопатин 2006; Легалов 2011; Сергеев 2018; Романцов 2021; Беньковский 2025; Li et al. 2014; Bieńkovski 2019, 2024). Виды внутри родов расположены в алфавитном порядке.

Результаты и обсуждение

В результате проведенных исследований в фауне Даурского заповедника выявлено 107 видов жуков-листоедов, принадлежащих 42 родам, восьми подсемействам и одному семейству. Ниже приведён аннотированный список жуков-листоедов

Даурского заповедника. Виды, известные только по литературным данным, обозначены – Л, виды, впервые указанные для фауны Даурского заповедника – Н, впервые для Восточной Сибири – *.

Аннотированный список жуков-листоедов Даурского заповедника

Семейство Chrysomelidae

Подсемейство Bruchinae

Spermophagus sericeus (Geoffroy, 1785)

Материал. КХ, 23–24.06.2025, 9 экз. (МС); КТ, 25.06.2025, 3 экз. (МС); ЦБ, 26.06.2025, 2 экз. (МС).

Распространение. Россия: Дальний Восток (ДВ), Восточная (В) и Западная (З) Сибирь, европейская часть. – Северо-Западный (СЗ) и Северный (С) Китай, Монголия, Центральная (Ц) Азия, Казахстан, Ближний (Б) Восток, Закавказье, Европа, С Африка.

Н *Bruchidius jakuticus* Ter-Minassian et Egorov, 1981

Материал. НЦ, 6–7.07.2024, 1 экз. (ДК).

Распространение. Россия: ДВ, В Сибирь.

Л *Bruchidius kaszabi* Ter-Minassian, 1973

Распространение. Россия: юг В Сибири. – С Китай, Монголия, Узбекистан, Казахстан, Иран.

Н *Bruchus atomarius* (Linnaeus, 1758)

Материал. ДБ, 20.06.2025, 1 экз. (МС).

Распространение. Россия: ДВ, В и З Сибирь, европейская часть. – СЗ Китай, С Корея, Монголия, Ц Азия, Иран, Б Восток, Закавказье, Европа, С Африка.

Kytorhinus immixtus Motschulsky, 1874

Материал. ДБ, 20–22.06.2025, 6 экз. (МС); КХ, 23.06.2025, 3 экз. (МС); КТ, 25.06.2025, 3 экз. (МС).

Распространение. Россия: север Амурской области, юг В Сибири. – СЗ Китай, Монголия.

Л *Kytorhinus karasini* Fischer von Waldheim, 1809

Распространение. Россия: юг В и З Сибири. – Ц Азия, Монголия.

Л *Kytorhinus thermopsis* Motschulsky, 1873

Распространение. Россия: Амурская область, юг В Сибири, Южный (Ю) Урал. – СЗ и Юго-Западный (ЮЗ) Китай, Монголия, Узбекистан, Казахстан.

Подсемейство Donaciinae

Н *Donacia ochroleuca* Weise, 1912

Материал. ДБ, 21–22.06.2025, 2 экз. (МС).

Распространение. Россия: юг ДВ, юг В Сибири. – СВ Китай.

Л *Donacia semicuprea* Panzer, 1795.

Распространение. Россия: В и З Сибирь, европейская часть. – Закавказье, Европа.

Л *Donacia sparganii gracilipes* (Jacoby, 1885).

Распространение. Россия: ДВ, юг В и З Сибири, С Урал. – Япония, С Китай, С Монголия.

Подсемейство Criocerinae

Crioceris orientalis orientalis Jacoby, 1885

Материал. АЧ, 16–19.07.2023, 1 экз. (ДК); КУ, 10–12.07.2023, 1 экз. (ДК), там же, 17.07.2024, 2 экз. (ДК), там же, 24.09.2024, 2 экз. (ДК); КХ, 20–21.07.2024, 2 экз. (Кошелева О.).

Распространение. Россия: юг ДВ, юг В Сибири. – Япония, С Корея, СВ и С Китай, Тайвань, Монголия.

***Crioceris quatuordecimpunctata* (Scopoli, 1763)**

Материал. КУ, 17.07.2024, 1 экз. (ДК); КУ, 24.09.2024, 2 экз. (ДК); КХ, 20–21.07.2024, 2 экз. (Кошелева О.).

Распространение. Россия: юг ДВ, юг З и В Сибири, С Кавказ, европейская часть, Донбасс. – Япония, С и Ю Корея, С, СВ, Ц, ЮЗ и ЮВ Китай, Монголия, Казахстан, Иран, Турция, Азербайджан, Грузия, Европа.

***Lema decempunctata* (Gebler, 1829)**

Материал. КУ, 25.06.2024, 1 экз. (ДК).

Распространение. Россия: юг ДВ, юг В Сибири. – Япония, С и Ю Корея, СЗ, З, СВ, ЮВ и Ц Китай, Монголия, Казахстан.

Л *Lilioceris merdigera* (Linnaeus, 1758)

Распространение. Россия: ДВ, З и юг В Сибири, С и Ю Урал, европейская часть, Донбасс. – Япония, С и Ю Корея, С, СВ, Ц, З и ЮВ Китай, Монголия, Непал, Казахстан, Турция, Грузия, Европа.

Н *Oulema tristis tristis* (Herbst, 1786)

Материал. АЧ, 24.09.2024, 2 экз. (ДК).

Распространение. Россия: юг ДВ; юг З и В Сибири, европейская часть. – Япония, С и Ю Корея, СВ и С Китай, Монголия, Узбекистан, Казахстан, Иран, Азербайджан, Грузия, Европа.

Подсемейство Cassidinae

***Cassida mongolica* Boheman, 1854**

Материал. АЧ, 25–27.06.2024, 2 экз. (ДК).

Распространение. Россия: Амурская область, юг В Сибири. – Япония, Ю Корея, СВ, С, Ц и ЮВ Китай, Тайвань, Монголия.

***Cassida lineola* Creutzer, 1799**

Материал. АЧ, 25–27.06.2024, 1 экз., (ДК), там же, 9.07.2024, 2 экз. (ДК), там же, 18.06.2025, 3 экз. (МС); КХ, 20–21.07.2024, 2 экз. (Кошелева О.), там же, 24.06.2025, 2 экз. (МС); НЦ, 14.06.2025, 2 экз. (МС); ДБ, 20–22.06.2025, 3 экз. (МС).

Распространение. Россия: юг ДВ, З и В Сибирь, европейская часть, Донбасс. – Япония, С и Ю Корея, С, СВ, Ц и ЮЗ Китай, Монголия, Казахстан, Узбекистан, Кыргызстан, Турция, Азербайджан, Европа.

***Cassida murraea murraea* Linnaeus, 1758**

Материал. ДБ, 24.07.2024, 2 экз. (ДК).

Распространение. Россия: юг ДВ, В и З Сибирь, Ю Урал, европейская часть, Донбасс. – Япония, СЗ и С Китай, Казахстан, Турция, Азербайджан, Грузия, Европа.

***Cassida nebulosa* Linnaeus, 1758**

Материал. КХ, 23.06.2025, 1 экз. (МС).

Распространение. Россия: юг ДВ, юг З и В Сибири, С и Ю Урал, европейская часть, Донбасс. – Япония, С и Ю Корея, С, СВ, Ц, СЗ и ЮЗ Китай, Монголия, Казахстан, Узбекистан, Кыргызстан, Таджикистан, Иран, Турция, Закавказье, Кипр, Европа.

Н *Cassida parvula* Boheman, 1854

Материал. АЧ, 9.07.2024, 1 экз. (ДК).

Распространение. Россия: юг ДВ, юг З и В Сибири, европейская часть, Донбасс. – С Корея, СВ и С Китай, Тайвань, Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Туркменистан, Турция, Закавказье, Европа.

Н *Cassida rubiginosa rugosopunctata* Motschulsky, 1866

Материал. ЦБ, 26.06.2025, 1 экз. (МС).

Распространение. Россия: юг ДВ, юг В и З Сибири. – Япония, С и Ю Корея, СВ, С, ЮВ и З Китай, Тайвань.

Подсемейство Chrysomelinae

Chrysomela populi Linnaeus, 1758

Материал. АД, 18.06.2025, 1 экз. (МС).

Распространение. Россия: ДВ, В и З Сибирь, С и Ю Урал, европейская часть, Крым, Донбасс. – Япония, С и Ю Корея, Китай (повсеместно), Монголия, Непал, Индия, Афганистан, Пакистан, Ц Азия, Иран, Турция, Закавказье, Европа.

Н *Chrysomela saliceti saliceti* (Weise, 1884)

Материал. ПН, 14.07.2024, 3 экз. (ДК), ДБ, 24.07.2024, 1 экз. (ДК); ДБ, 21.06.2025, 1 экз. (МС).

Распространение. Россия: юг ДВ, юг З и В Сибири, европейская часть, Донбасс. – С Китай, Монголия, Иран, Афганистан, Ц Азия, Турция, Европа.

Chrysomela tremula tremula Fabricius, 1787

Материал. ДБ, 22.06.2025, 1 экз. (МС).

Распространение. Россия: ДВ, В и З Сибирь, С и Ю Урал, европейская часть, Донбасс. – Япония, С и Ю Корея, СВ, С, З, Ц и ЮЗ Китай, Монголия, Афганистан, Пакистан, Казахстан, Иран, Турция, Европа.

Gastrophysa mannerheimi (Stål, 1858)

Материал. КУ, 10–12.07.2023, 1 экз. (ДК).

Распространение. Россия: Амурская область, юг В Сибири. – СВ, С и Ц Китай, Тайвань, Монголия.

Н *Gastrophysa viridula* (DeGeer, 1775)

Материал. АЧ, 25–27.06.2024, 1 экз. (ДК).

Распространение. Россия: ДВ, В и З Сибирь, европейская часть. – Монголия, Европа.

Л *Phaedon armoraciae* (Linnaeus, 1758)

Распространение. Россия: ДВ, В Сибирь, С Урал, европейская часть. – Япония, С и СВ Китай, Иран, Казахстан, Турция, Азербайджан, Грузия, Европа.

Н *Phaedon concinnus* Stephens, 1834

Материал. ДБ, 21.06.2025, 1 экз. (МС).

Распространение. Россия: ДВ, юг З и В Сибири, С Урал, С европейской части. – Европа, Монголия.

Н *Phratora vulgatissima* (Linnaeus, 1758)

Материал. АЧ, 18.06.2025, 1 экз. (МС).

Распространение. Россия: ДВ, З и В Сибирь, Урал, С Кавказ, европейская часть, Донбасс. – Ю Корея, С и СВ Китай, Монголия, Казахстан, Турция, Азербайджан, Грузия, Европа, С Америка.

Н *Plagiodera versicolor* (Laicharting, 1781)

Материал. АЧ, 25–27.06.2024, 1 экз. (ДК); ДБ, 21.06.2025, 5 экз. (МС).

Распространение. Россия: ДВ, З и В Сибирь, С и Ю Урал, европейская часть, Донбасс. – Япония, С и Ю Корея, Китай (повсеместно), Монголия, Ц Азия, Израиль, Турция.

Л *Ambrostoma superbum* (Thunberg, 1787)

Распространение. Россия: юг ДВ, юг В Сибири. – С Корея, С и СВ Китай, Монголия.

Chrysolina aeruginosa (Faldermann, 1835)

Материал. АЧ, 16–19.07.2023, 1 экз. (ДК), там же, 9.07.2024, 1 экз. (ДК); НЦ, 6–7.07.2024, 5 экз. (ДК), там же, 14–16.06.2025, 15 экз. (МС).

Распространение. Россия: юг ДВ, юг В Сибири. – СЗ, С, СВ, Ц и ЮВ Китай, Монголия, В Казахстан.

Л *Chrysolina aurichalcea* (Mannerheim, 1825)

Распространение. Россия: ДВ, 3 и В Сибирь, Алтай, Ю Урал, С Кавказ, европейская часть. – Япония, С и Ю Корея, С, Ц, ЮВ и ЮЗ Китай, Тайвань, Вьетнам, Лаос, Кыргызстан, Казахстан, Европа.

Л *Chrysolina exanthematica gemmifera* (Motschulsky, 1860).

Распространение. Россия: юг В и 3 Сибири, Урал. – Монголия.

Chrysolina graminis auraria (Motschulsky, 1860)

Материал. АЧ, 25–27.06.2024, 1 экз. (ДК), там же, 18.06.2025, 1 экз. (МС).

Распространение. Россия: юг ДВ, В Сибирь. – Ю Корея, С и СВ Китай, Тайвань, Монголия.

Chrysolina limbata hochutii (Suffrian, 1851)

Материал. ЦБ, 14–16.06.2025, 10 экз. (МС), АЧ, 17–19.06.2025, 3 экз. (МС), ДБ, 20–22.06.2025, 10 экз. (МС), КХ, 23.06.2025, 10 экз. (МС).

Распространение. Россия: горы В Сибири. – С Китай, Монголия, Казахстан.

Л *Chrysolina polita* (Linnaeus, 1758)

Распространение. Россия: юг ДВ, В Сибирь, европейская часть, Донбасс. – С и СЗ Китай, Монголия, Кыргызстан, Казахстан, Иран, Турция, Сирия, Европа.

Л *Chrysolina virgata* (Motschulsky, 1860)

Распространение. Россия: юг ДВ, юг В Сибири. – Япония, С и Ю Корея, С и СВ Китай.

Подсемейство Galerucinae

Galeruca daurica (Joannis, 1865)

Материал. КУ, 24.09.2024, 1 экз. (ДК); КХ, 23–24.06.2025, более 50 экз. (МС).

Распространение. Россия: юг ДВ, юг В Сибири. – Ю Корея, С и СВ Китай, Монголия, Центр. Казахстан.

Galeruca tanacetii incisicola (Motschulsky, 1860)

Материал. АЧ, 25–27.06.2024, 1 экз. (ДК).

Распространение. Россия: ДВ, юг В Сибири. – С и Ю Корея, С и СВ Китай, Монголия.

Н *Galerucella lineola lineola* (Fabricius, 1781)

Материал. ДБ, 21.06.2025, 2 экз. (МС).

Распространение. Россия: ДВ, юг В и 3 Сибири, Урал, С Кавказ, европейская часть, Крым, Донбасс. – Япония, С и Ю Корея, СВ Китай, Таджикистан, Туркменистан, Кыргызстан, Казахстан, Иран, Турция, Закавказье, Европа, С Африка.

Н *Galerucella nymphaeae* (Linnaeus, 1758)

Материал. ДБ, 22.06.2025, 5 экз. (МС).

Распространение. Россия: ДВ, юг В и 3 Сибири, С и Ю Урал, С Кавказ, европейская часть, Донбасс. – СВ и ЮВ Китай, Монголия, Кыргызстан, Узбекистан, Казахстан, Турция, Азербайджан, Израиль, Европа.

Л *Lochmaea capreae* (Linnaeus, 1758)

Распространение. Россия: ДВ, В и 3 Сибирь, Ю Урал, С Кавказ, европейская часть, Донбасс, Крым. – Япония, С и Ю Корея, С и СВ Китай, Монголия, Казахстан, Азербайджан, Европа.

Diorhabda tarsalis Weise, 1889

Материал. КХ, 23.06.2025, 9 экз. (МС).

Распространение. Россия: ДВ, 3 и юг В Сибирь, Урал, С Кавказ, европейская часть. – СВ и ЮВ Китай, Монголия, Кыргызстан, Узбекистан, Казахстан, Турция, Азербайджан, Израиль, Европа.

Pallasiola absinthii (Pallas, 1771)

Материал. АЧ, 9.07.2024, 3 экз. (ДК), КУ, 17.07.2024, 2 экз. (ДК), КУ, 24.09.2024, 2 экз. (ДК).

Распространение. Россия: юг ДВ, юг В и З Сибири, Ю Урал, европейская часть. – С, СВ, СЗ и ЮЗ Китай, Монголия, Индия, Таджикистан, Кыргызстан, Казахстан.

* *Atrachya menetriesi* (Faldermann, 1835)

Материал. ДБ, 24.07.2024, 4 экз. (ДК).

Распространение. Россия: юг ДВ, юг В Сибири. – Япония, С и Ю Корея, Китай (повсеместно).

Н *Charaea minutum* (Joannis, 1865)

Материал. АЧ, 10.07.2024, 4 экз. (ДК), там же, 18.06.2025, 5 экз. (МС).

Распространение. Россия: юг ДВ, юг В и З Сибири. – С и Ю Корея, СВ и Ц Китай, Монголия.

Н *Luperus flavipes flavipes* (Linnaeus, 1767)

Материал. АЧ, 18.06.2025, 5 экз. (МС).

Распространение. Россия: ДВ, юг З и В Сибири, европейская часть. – Монголия, Казахстан, Иран, Турция, Азербайджан, Грузия, Европа.

Phyllobrotica signata (Mannerheim, 1825)

Материал. АЧ, 25–27.06.2024, 1 экз. (ДК).

Распространение. Россия: юг ДВ, юг В Сибири. – Ю Корея, С, СВ и Ц Китай, Монголия, Казахстан.

Luperomorpha suturalis Chen, 1938

Материал. АЧ, 10.07.2024, 1 экз. (ДК), ПН, 14.07.2024, 12 экз. (ДК), КУ, 17.07.2024, 1 экз. (ДК), ДБ, 24.07.2024, 3 экз. (ДК).

Распространение. Россия: юг ДВ, юг В Сибири. – Монголия, СВ Китай.

Надтриба Alticidae

Л *Altica tamaricis tamaricis* Schrank, 1785

Распространение. Россия: юг ДВ, юг В и З Сибири, европейская часть. – Монголия, Ц Азия, Казахстан, Иран, Турция, Европа.

Примечание. Материал по этому виду требует проверки, так как вид мог быть спутан со следующим в аннотированном списке.

Н *Altica sajanica* (Csiki, 1901)

Материал. АЧ, 25–27.06.2024, 7 экз. (ДК); ДБ, 20–22.06.2025, 6 экз. (МС), КХ, 23–24.06.2025, 15 экз. (МС).

Распространение. Россия: юг Приморского края, юг В Сибири. – С и СЗ Китай, Монголия.

Н *Aphthona beckeri* Jacobson, 1896

Материал. АЧ, 9–10.07.2024, 3 экз. (ДК).

Распространение. Россия: юг ДВ, юг В и З Сибири, Ю Урал, Дагестан, европейская часть, Донбасс, Крым. – Монголия, С и З Казахстан, Грузия, В Европа.

Н *Aphthona lutescens* Gyllenhal, 1813

Материал. ДБ, 21.06.2025, 1 экз. (МС).

Распространение. Россия: юг В и З Сибири, европейская часть. – Монголия, Казахстан, Иран, Б Восток, Турция, Закавказье, Европа.

Н *Argopus nigratarsis* (Gebler, 1823)

Материал. АЧ, 25–27.06.2024, 4 экз. (ДК).

Распространение. Россия: юг ДВ, юг В и З Сибири, Ю Урал, европейская часть. – Япония, С и Ю Корея, С, Ц, ЮЗ и ЮВ Китай, Монголия, Туркменистан, Казахстан, В Европа.

Н *Chaetocnema breviuscula* (Faldermann, 1837)

Материал. АЧ, 18.06.2025, 1 экз. (МС).

Распространение. Россия: европейская часть. – СВ и Ц Китай, С Корея, Монголия, Ц Азия, Ирак, Б Восток, Турция, Закавказье, Европа.

Н *Crepidodera plutus* (Latreille, 1804)

Материал. ДБ, 21.06.2025, 1 экз. (МС).

Распространение. Россия: ДВ, З и В Сибирь, С Кавказ, европейская часть, Донбасс. – С и Ю Корея, С и СВ Китай, Монголия, Таджикистан, Кыргызстан, Казахстан, Турция, Европа.

Н *Longitarsus scutellaris* (Mulsant et Rey, 1874)

Материал. КТ, 25.06.2025, 1 экз. (МС).

Распространение. Россия: юг ДВ, В Сибирь, С Кавказ, европейская часть, Донбасс. – Япония, С и Ю Корея, С и СВ Китай, Монголия, Иран, Турция, Грузия, Азербайджан, Европа, Ориентальная область.

Н *Phyllotreta striolata* (Fabricius, 1803)

Материал. ДБ, 21.06.2025, 3 экз. (МС).

Распространение. Россия: ДВ, юг З и В Сибири, Ю Урал, европейская часть, Донбасс. – Япония (повсеместно), С и Ю Корея, Китай (повсеместно), Монголия, Тибет, Непал, Вьетнам, Индия, Индонезия, Камбоджа, Таиланд, Казахстан, Турция, Грузия, Европа.

Н *Phyllotreta undulate* Kutschera, 1860

Материал. АЧ, 18.06.2025, 1 экз. (МС).

Распространение. Россия: юг ДВ, В и З Сибирь, Ю Урал, С Кавказ, европейская часть, Донбасс, Крым. – Монголия, Кыргызстан, Туркменистан, Узбекистан, С и В Казахстан, Азербайджан, Европа, С Африка, Канада и США.

Н *Psylliodes cucullatus* (Illiger, 1807)

Материал. АЧ, 9–10.07.2024, 3 экз. (ДК), ПН, 14.07.2024, 1 экз. (ДК); ДБ, 22.06.2025, 3 экз. (МС).

Распространение. Россия: юг ДВ, юг В и З Сибири, Ю Урал, С Кавказ, европейская часть. – С Корея, С и СВ Китай, Монголия, Казахстан, Европа.

Подсемейство Cryptocephalinae

Clytra arida Weise, 1889

Материал. АЧ, 25–27.06.2024, 1 экз. (ДК); ЦБ, 14–16.06.2025, 1 экз. (МС), там же, 26.06.2025, 3 экз. (МС).

Распространение. Россия: юг ДВ, юг В и З Сибири. – Япония, С и Ю Корея, С, СВ, Ц и З Китай, Монголия, Казахстан.

Clytra atraphaxidis asiatica Chûjô, 1941.

Материал. КХ, 23.06.2025, 2 экз. (МС).

Распространение. Россия: юг ДВ, юг В Сибири. – С и Ю Корея, С, СВ Ц и ЮЗ Китай.

Coptocephala orientalis Baly, 1873

Материал. НЦ, 9.07.2023, 1 экз. (ДК), АЧ, 9.07.2024, 1 экз. (ДК), ПН, 14.07.2024, 1 экз. (ДК); КУ, 17.07.2024, 1 экз. (ДК), КХ, 20–21.07.2024, 2 экз. (ДК).

Распространение. Россия: юг ДВ, юг В и З Сибири. – Япония, С и Ю Корея, С, СВ и Ц Китай, Монголия.

* *Labidostomis amurensis nigrilabris* Medvedev, 1980

Материал. АЧ, 25–27.06.2024, 2 экз. (ДК), там же, 10.07.2024, 1 экз. (ДК), КУ, 24.09.2024, 1 экз. (ДК).

Распространение. Россия: юг В Сибири. – Монголия.

Л *Labidostomis axillaris* (Lacordaire, 1848).

Распространение. Россия: юг З Сибири, европейская часть. – Казахстан, Иран, Турция, Закавказье, Европа.

Примечание. Вид приведен в работе Ю. Е. Михайлова (Михайлов, 1997), материал нуждается в проверке.

Н *Labidostomis chinensis* Lefèvre, 1887.

Материал. ДБ, 23.06.2025, 2 экз. (МС).

Распространение. Россия: юг ДВ, юг В Сибири. – С и Ю Корея, С, СВ и Ц Китай, Монголия.

Л *Labidostomis sibirica* Germar, 1823

Распространение. Россия: юг В и З Сибири, юг европейской части. – С Китай, Монголия, Казахстан.

Labidostomis urticarum urticarum Frivaldszky, 1892

Материал. ЦБ, 14–16.06.2025, 3 экз. (МС), ДБ, 22.06.2025, 1 экз. (МС), КХ, 23.06.2025, 2 экз. (МС).

Распространение. Россия: ДВ, юг В и З Сибири. – С и Ю Корея, С, СВ и Ц Китай, Монголия, Казахстан.

Smaragdina collaris collaris Fabricius, 1781

Материал. ДБ, 21.06.2025, 1 экз. (МС), КХ, 23.06.2025, 1 экз. (МС).

Распространение. Россия: юг В и З Сибири. – С Китай, Монголия.

Н *Smaragdina labialis sahlbergi* (Jacobson, 1901)

Материал. АЧ, 25.06.2024, 1 экз. (ДК), там же, 10.07.2024, 4 экз. (ДК).

Распространение. Россия: юг ДВ, юг В Сибири. – С и Ю Корея, С и СВ Китай, Монголия.

Триба Cryptocephalini

Cryptocephalus altaicus Harold, 1872

Материал. АЧ, 9–10.07.2024, 5 экз. (ДК); КУ, 17.07.2024, 1 экз. (ДК), там же, 24.09.2024, 3 экз. (ДК).

Распространение. Россия: ДВ, юг В Сибири. – С и СВ Китай, Монголия.

Л *Cryptocephalus bidentulus bidentulus* Suffrian, 1854.

Распространение. Россия: юг В Сибири. – Монголия.

Cryptocephalus bilineatus (Linnaeus, 1767)

Материал. ДБ, 21.06.2025, 1 экз. (МС).

Распространение. Россия: юг ДВ, юг В и З Сибири, Ю Урал, С Кавказ, европейская часть, Донбасс, Крым. – Япония, С и Ю Корея, С и СВ Китай, Монголия, Казахстан, Турция, Грузия, Армения, Европа.

Cryptocephalus bivulneratus bivulneratus Faldermann, 1835

Материал. ДБ, 21.06.2025, 7 экз. (МС), КТ, 25.06.2025, 9 экз. (МС).

Распространение. Россия: юг В Сибири. – Монголия.

Cryptocephalus cunctatus Clavareau, 1913

Материал. НЦ, 3.06.1995, 1 экз. (Дубатолов, Дудко) (ИСИЭЖ).

Распространение. Россия: юг В Сибири. – СВ Китай, Монголия (Romantsov, Sergeev in press).

Л *Cryptocephalus distinguendus* D. H. Schneider, 1792

Распространение. Россия: север ДВ, юг В и З Сибири, Казахстан, С и Ю Урал. – Монголия, Казахстан, Европа.

Н *Cryptocephalus elegantulus* Gravenhorst, 1807

Материал. АЧ, 18.06.2025, 1 экз. (МС).

Распространение. Россия: юг Приморского края, юг В и З Сибири, Ю Урал, С Кавказ, европейская часть, Донбасс, Крым. – С и Ю Корея, С и СВ Китай, Монголия, Кыргызстан, Казахстан, Турция, Грузия, Азербайджан, Европа.

Cryptocephalus eous Lopatin, 1952.

Материал. АЧ, 18.06.2025, 3 экз. (МС).

Распространение. Россия: юг ДВ, юг В Сибири. – С и СВ Китай, Монголия.

Н *Cryptocephalus exiguus amicus* Baly, 1873

Материал. АЧ, 9–10.07.2024, 4 экз. (ДК), там же, 18.06.2025, 1 экз. (МС).

Распространение. Россия: ДВ, В и З Сибирь. – Япония, С и Ю Корея, С и СВ Китай, Монголия, Турция.

Cryptocephalus hamatus Suffrian, 1854

Материал. АЧ, 25–27.06.2024, 1 экз., там же, 9–10.07.2024, 3 экз. (ДК), там же, 18.06.2025, 2 экз. (МС); ЦБ, 14.06.2025, 1 экз. (МС), ДБ, 21.06.2025, 2 экз. (МС), КХ, 23.06.2025, 4 экз. (МС).

Распространение. Россия: юг ДВ, юг В Сибири. – Монголия.

Л *Cryptocephalus hirtipennis* Faldermann, 1835

Распространение. Россия: ДВ, юг З и В Сибири, С Урал. – Япония, С и Ю Корея, С и СВ Китай, Монголия.

Cryptocephalus janthinus Germar, 1824

Материал. АЧ, 25–27.06.2024, 1 экз. (ДК), там же, 9.07.2024, 1 экз. (ДК), ДБ, 24.07.2024, 1 экз. (ДК).

Распространение. Россия: юг ДВ, юг В и З Сибири, СЗ Кавказ, европейская часть, Донбасс. – Япония, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Иран, Турция, Израиль, Азербайджан, Армения, Европа.

Л *Cryptocephalus krutovskyi gebleri* Jacobson, 1924

Распространение. Россия: юг В и З Сибири. – Монголия, Казахстан.

Cryptocephalus kulibini kulibini Gebler, 1832

Материал. АЧ, 25–27.06.2024, 1 экз. (ДК), ЦБ, 26.06.2025, 1 экз. (МС).

Распространение. Россия: юг ДВ, юг В Сибири. – С и Ю Корея, С, СВ и ЮВ Китай, Монголия.

Н *Cryptocephalus lemniscautus* Suffrian, 1854

Материал. НЦ, 14.06.2025, 1 экз. (МС).

Распространение. Россия: юг Приморского края, юг В Сибири. – С, СВ и Ц Китай, Монголия.

Л *Cryptocephalus limbellus limbellus* Suffrian, 1847

Материал. АЧ, 25–27.06.2024, 2 экз. (ДК), там же, 9–10.07.2024, 4 экз. (ДК), ДБ, 24.07.2024, 1 экз. (ДК), КУ, 24.09.2024, 1 экз. (ДК); ДБ, 22.06.2025, 4 экз. (МС), КХ, 24.06.2025, 3 экз. (МС).

Распространение. Россия: Амурская область, юг В Сибири – С Монголия.

Л *Cryptocephalus limbellus semenovi* Weise, 1889

Распространение. Россия: юг ДВ, юг В Сибири. – Япония, С и Ю Корея, С и СВ Китай, Монголия.

Л *Cryptocephalus luridipennis signaticeps* Baly, 1873

Распространение. Россия: юг ДВ, юг В Сибири. – Япония, С и Ю Корея, Монголия.

Н *Cryptocephalus manchuricus* Gressitt et Kimoto, 1961

Материал. АЧ, 25–27.06.2024, 6 экз. (ДК), там же, 9–10.07.2024, 2 экз. (ДК), КУ, 24.09.2024, 2 экз. (ДК); ДБ, 21.06.2025, 3 экз. (МС), КХ, 23.06.2025, 4 экз. (МС), КТ, 25.06.2025, 1 экз. (МС).

Распространение. Россия: юг ДВ, юг В Сибири. – В Казахстан, С и СВ Китай, Монголия.

Л *Cryptocephalus mannerheimi* Gebler, 1825

Распространение. Россия: юг ДВ, юг В и З Сибири. – Япония, С Корея, С и СВ Китай, Монголия.

* *Cryptocephalus nigrofasciatus* Jacoby, 1885

Материал. ДБ, 21.06.2025, 2 экз. (МС).

Распространение. Россия: юг ДВ, юг В Сибири. – Япония, С и Ю Корея, С, СВ, Ц и ЮЗ Китай, Монголия.

Cryptocephalus regalis regalis Gebler, 1830

Материал. АЧ, 16–19.07.2023, 2 экз. (ДК), там же 9.07.2024, 2 экз. (ДК), там же, 20–21.07.2024, 2 экз. (ДК), ДБ, 24.07.2024, 2 экз. (ДК), ПН, 14.07.2024, 2 экз. (ДК); КУ, 10–12.07.2023, 1 экз. (ДК), там же, 24.09.2024, 2 экз. (ДК).

Распространение. Россия: юг ДВ, юг В и З Сибири. – Япония, С и Ю Корея, С, СВ, Ц и ЮЗ Китай, Монголия.

Cryptocephalus ochroloma Gebler, 1830

Материал. ЦБ, 16.06.2025, 2 экз. (МС).

Распространение. Россия: ДВ, юг В и З Сибири. – С и Ю Корея, С и СВ Китай, Монголия.

* *Cryptocephalus oxysternus* Jacobson, 1896.

Материал. АЧ, 18.06.2025, 3 экз. (МС).

Распространение. Россия: юг Приморского края, Забайкалье. – СВ Китай, Монголия.

Примечание. Подтверждено предположительное указание Л. Н. Медведевым и Л. Н. Дубешко (Медведев, Дубешко 1992) для Восточной Сибири.

Cryptocephalus pilosellus Suffrian, 1854

Материал. ДБ, 22.06.2025, 1 экз. (МС), КТ, 25.06.2025, 18 экз. (МС).

Распространение. Россия: юг В Сибири. – С и СВ Китай, Монголия.

Н *Cryptocephalus punctiger* Paykull, 1799

Материал. АЧ, 19.06.2025, 1 экз. (МС), ДБ, 22.06.2025, 2 экз. (МС).

Распространение. Россия: юг В и З Сибири, европейская часть. – Казахстан, Европа.

Л *Cryptocephalus pustulipes* Ménétriers, 1836

Распространение. Россия: юг ДВ, В и З Сибири. – С Корея, С, СВ, Ц и ЮЗ Китай, Монголия.

Л *Cryptocephalus putjatae* Jacobson, 1896.

Распространение. Россия: Забайкалье. – СВ Китай, Монголия.

Cryptocephalus stchukini Faldermann, 1835

Материал. ЦБ, 14–16.06.2025, 5 экз. (МС), ДБ, 21.06.2025, 16 экз. (МС), КХ, 23.06.2025, 2 экз. (МС), КТ, 25.06.2025, 1 экз. (МС).

Распространение. Россия: юг ДВ, юг В и З Сибири. – С и СВ Китай, Монголия.

Pachybrachys distictopygus (Jacobson, 1901)

Материал. НЦ, 15.06.2025, 3 экз. (МС); КТ, 25.06.2025, 2 экз. (МС).

Распространение. Россия: юг ДВ, юг В Сибири. – Ю Корея, СВ Китай, Монголия.

Н *Pachybrachis lopatini* (L. Medvedev et Rybakova, 1980)

Материал. АЧ, 25–27.06.2024, 3 экз. (ДК), там же, 9–10.07.2024, 4 экз. (ДК); КХ, 20–21.07.2024, 1 экз. (Кошелева О.).

Распространение. Россия юг ДВ, юг В и З Сибири. – С и Ю Корея, С Китай, Монголия.

Pachybrachis mendax mendax Suffrian, 1860

Материал. АЧ, 25–27.06.2024, 1 экз. (ДК); КХ, 20–21.07.2024, 1 экз. (Кошелева О.); КТ, 25.06.2025, 2 экз. (МС).

Распространение. Россия: юг Приморского края, юг В Сибири, европейская часть. – СВ Китай, Монголия, Казахстан, Иран, Турция, Забайкалье, Ю Европа.

Л *Pachybrachis scriptidorsum* Marseul, 1875

Распространение. Россия: юг ДВ, юг З и В Сибири, Ю Урал, С Кавказ, европейская часть, Донбасс. – С и Ю Корея, С, СВ, СЗ Китай, Монголия, Казахстан, Сирия, Турция, Закавказье, Европа.

Подсемейство Eumolpinae

Bromius obscurus (Linnaeus, 1758)

Материал. ЦБ, 15.06.2025, 2 экз. (МС), АЧ, 18.06.2025, 2 экз. (МС).

Распространение. Россия: ДВ, В и З Сибирь, С и Ю Урал, С Кавказ, европейская часть, Донбасс. – Япония, С и Ю Корея, Китай (повсеместно), Монголия, В Казахстан, Узбекистан, Кыргызстан, Турция, Азербайджан, Армения, Европа, С Америка.

Н *Pachnephorus tessellatus* (Duftschmid, 1825)

Материал. ДБ, 21.06.2025, 1 экз. (МС).

Распространение. Россия: юг В и З Сибири, юг европейская часть. – СВ, С и СЗ Китай, Монголия, Ц Азия, Казахстан, Иран, Турция, Закавказье, Ю Европа, Канарские о-ва.

Chrysochus goniostoma Weise, 1889

Материал. НЦ, 6.07.2024, 1 экз. (ДК); ЦБ, 14.06.2025, 1 экз. (МС); КУ, 17.07.2024, 1 экз. (ДК); ДБ, 22.06.2025, 3 экз. (МС); КТ, 25.06.2025, 2 экз. (МС).

Распространение. Россия: Приморский край, юг В и З Сибири. – Монголия, С и СВ Китай.

Colasposoma dauricum Mannerheim, 1849

Материал. КУ, 17.07.2024, 4 экз. (ДК), там же, 24.09.2024, 1 экз. (ДК), НЦ, 6.07.2024, 1 экз., (ДК); КХ, 24.06.2025, 3 экз. (МС).

Распространение. Россия: юг ДВ, юг В и З Сибири. – С и Ю Корея, Китай (повсеместно), Монголия, Казахстан.

Заключение

Таким образом, для фауны Даурского заповедника впервые отмечены 38 видов, 14 родов и три подсемейства жуков листоедов. Из них впервые для фауны Восточной Сибири указан род *Atrachya* Chevrolat, 1836 и вид *A. menetriesi*, ранее известный из Амурской области, Китая и Кореи, а также: *Cryptocephalus oxysternus* – один из наиболее крупных, ярких и редких видов CRYPTOCEPHALINAE фауны России, который был собран на вязе мелколистном (*Ulmus pumila* L.) на участке Адон-Челон. Также впервые для Восточной Сибири найдены *Cryptocephalus nigrofasciatus* и *Labidostomis amurensis nigrilabris*. Оба вида собраны в ивовых зарослях в пойме р. Борзя.

Представленные сведения не являются окончательными и по мере дальнейших исследований будут существенно дополнены, в частности, за счёт видов из весенней и летне-осенней фенологической группы, которые в нашем исследовании охвачены практически не были.

Тем не менее на основании полученных результатов можно сделать некоторые предварительные выводы о фауне жуков-листоедов Даурского заповедника. Полученные сведения, по нашему мнению, охватывают не более 45–50% фауны жуков-листоедов заповедника. Отмечены представители восьми подсемейств жуков-листоедов. Пока не найдены, но в дальнейшем возможны находки видов из подсемейства Zeugophorinae, которые известны из соседних регионов Восточной

Сибири и трофически связаны с ивовыми (Sergeev, Legalov 2022). Доминирующими по числу видов в фауне листоедов Даурского заповедника являются представители трех подсемейств: Cryptocephalinae – 42, Galerucinae – 24 и Chrysomelinae – 17 видов. Виды тех же подсемейств доминируют и в фаунах листоедов Монголии и Восточной Сибири (Медведев 1993). Но так как эта группа в заповеднике изучена ещё недостаточно, соотношение доминирующих подсемейств листоедов несколько отличается от таковых в Восточной Сибири и Монголии. В фауне листоедов Китая также существует отличие в соотношении доминирующих подсемейств – второе место по числу видов занимают Eumolpinae, обилие которых связано с видами из южных провинций Китая.

Трофическая структура фауны листоедов Даурского заповедника в целом характерна для фауны листоедов степной зоны Евразии, где преобладают виды, связанные с травянистой растительностью. Но, например, в отличие от фауны листоедов юга европейской части России (Сергеев 2018), в фауне листоедов южного Забайкалья увеличивается доля видов, связанных трофически с кустарниковой растительностью, и уменьшается число видов, связанных с водной и околоводной растительностью. Это, по нашему мнению, обусловлено спецификой климатических условий и характером флоры юга Забайкалья.

Благодарности

Авторы благодарят А. А. Легалова (Новосибирск) за возможность работы с коллекционным материалом Института систематики и экологии животных СО РАН, О. Кошелеву (Санкт-Петербург) за помощь в сборе материала на территории заповедника, а также А. Г. Мосейко (Санкт-Петербург) за помощь в определении материала. Работа выполнена в рамках государственного задания Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (тема № 124012400285-7).

Литература (References)

- Беньковский А. О.** 2025. Определитель листоедов (Chrysomelidae) фауны России (главы будущей книги). Версия 16.05.2013. Жуки (Coleoptera) и колеоптерологи. (**Bieńkowski A. O.** 2025. Keys to leaf beetles (Chrysomelidae) fauna of Russia (chapters of a future book). Beetles (Coleoptera) and coleopterologists. [In Russian].) <https://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/keyruchb.htm> (accessed on 7.04.2025).
- Биосферный заповедник «Даурский».* 2009. – Чита: Экспресс-издательство. 104 с. (Biosphere Reserve “Daursky”. 2009. Chita: Ekspress-izdatel'stvo, 104 pp. [In Russian].)
- Егоров А. Б.** 1996. Сем. Bruchidae – Зерновки. В кн.: Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. П. А. Лер (ред.). Жесткокрылые, или жуки. Ч. 3. – Владивосток: Дальнаука. С. 140–158. (**Egorov A. B.** 1996. Fam. Bruchidae. In.: Identification of insects of the USSR Far East. Vol. 3. P. A. Ler (Ed.). Coleoptera. Iss. 3. Vladivostok: Dalnauka, pp. 140–158. [In Russian].)
- Корсун О. В.** 2017. Жесткокрылые, или жуки (Coleoptera). В кн.: Насекомые Даурского заповедника. Полевой атлас. Атласы и путеводители Даурского заповедника. – Новосибирск: ООО «Дом мира». С. 81–193. (**Korsun O. V.** 2017. Coleoptera. In.: Insects of the Daurky Reserve. Field atlas. Atlases and guides of the Daurky Reserve. Novosibirsk: ООО “Dom Mira”, pp. 81–193. [In Russian].)
- Корсун О. В.** 2025. Забайкалье великолепно. Природа забайкальского края. Жесткокрылые (Coleoptera). Листоеды (Chrysomelidae). (**Korsun O. V.** 2025. Transbaikalia is magnificent. Nature of the Transbaikalia Region. Coleoptera. Leaf beetles (Chrysomelidae)). [In Russian].) http://www.nature.chita.ru/Insects/Coleoptera/Chrysomel/altica_sajanica.htm (accessed on 22.07.2025).
- Легалов А. А.** 2011. Жуки-зерновки (Coleoptera, Chrysomelidae: Bruchinae) Сибири // *Евразийский энтомологический журнал*. Т. 10. № 4. С. 458–462. (**Legalov A. A.** 2011. Seed beetles (Coleoptera, Chrysomelidae: Bruchinae) of Siberia. *Eurasian Entomological Journal* 10(4): 458–462. [In Russian].)
- Лопатин И. К.** 2006. Жуки-листоеды подсемейства Cryptocephalinae (Coleoptera, Chrysomelinae) России и сопредельных территорий (неопубликованная монография). (**Lopatin I. K.** 2006. Leaf beetles of the subfamily Cryptocephalinae (Coleoptera, Chrysomelinae) of Russia and adjacent

- territories (unpublished monograph)]. [In Russian].) <https://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/lopati06.htm>. (accessed on 1.04.2025)
- Медведев Л. Н.** 1982. Листоеды МНР: Определитель. Москва: Наука. 302 с. (**Medvedev L. N.** 1982. Leaf beetles of the Mongolian People's Republic: Identification keys. Moscow: Nauka, 301 pp. [In Russian].)
- Медведев Л. Н.** 1993. Об использовании количественного метода в зоогеографии // *Успехи современной экологии*. Т. 113. № 6. С. 731–738. (**Medvedev L. N.** 1993. On the use of quantitative method in zoogeography. *Uspekhi Sovremennoy Ekologii* 113(6): 731–738. [In Russian].)
- Медведев Л. Н., Дубешко Л. Н.** 1992. Определитель листоедов Сибири. Иркутск: изд-во Иркутского университета. 224 с. (**Medvedev L. N., Dubeshko L. N.** 1992. Identification Keys to Siberian Leaf Beetles. Irkutsk: Irkutsk University Publ., 224 pp. [In Russian].)
- Михайлов Ю. Е.** 1997. Экологические комплексы жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) даурских степей и заметки по феноетике популяции. В кн.: А. А. Чибилев (ред.). Степи Евразии: сохранение природного разнообразия и мониторинг состояния экосистем. Материалы международного симпозиума. – Оренбург: Институт степи УрО РАН. С. 111–112. (**Mikhailov Yu. E.** 1997. Ecological complexes of leaf beetles (Coleoptera, Chrysomelidae) of the Daurian steppes and notes on population phonetics. In.: A. A. Chibilev (ed.). Steppes of Eurasia: conservation of natural diversity and monitoring of ecosystems. Proceedings of the international symposium. Orenburg: Steppe Institute, Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, pp. 111–112. [In Russian].)
- Романцов П. В.** 2021. К познанию фауны жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) Восточной Сибири и юга Дальнего Востока // *Энтомологическое обозрение*. Т. 100. № 1. С. 153–180. (**Romantsov P. V.** 2021. To the knowledge of the fauna of leaf-beetles (Coleoptera, Chrysomelidae) of Siberian and the Russian Far East. *Entomologicheskoye Obozreniye* 100(1): 153–180. [In Russian].) <https://doi.org/10.31857/S036714452101010X>
- Сергеев М. Е.** 2018. Жуки-листоеды (Coleoptera: Chrysomelidae, Megalopodidae, Orsodacnidae) юго-востока Украины // *Труды Русского энтомологического общества*. Т. 89. С.-Петербург. 122 с. (**Sergeev M. E.** 2018. Leaf beetles (Coleoptera: Chrysomelidae, Megalopodidae, Orsodacnidae) of south-eastern Ukraine. *Proceedings of the Russian Entomological Society* 89: 1–122. [In Russian].)
- Чернышев С. Э.** 1999. Жуки семейств Cantharidae, Malachiidae, Oedemeridae, Meloidae, Chrysomelidae Даурского заповедника. В кн.: В. В. Дубатовлов (ред.). Насекомые Даурии и сопредельных территорий. Сборник научных трудов Государственного биосферного заповедника «Даурский». Выпуск II. – Новосибирск: Институт систематики и экологии животных СО РАН. С. 103–111. (**Chernyshev S. E.** 1999. Beetles of the families Cantharidae, Malachiidae, Oedemeridae, Meloidae, Chrysomelidae of the Daurian Reserve. In.: V. V. Dubatolov (Ed.). Insects of Dauria and adjacent territories. Collection of scientific papers of the State Biosphere Reserve “Daursky”. Issue II. Novosibirsk: Institute of Animal Systematics and Ecology SB RAS, pp. 103–111. [In Russian].)
- Bezdek J., Sekerka L. (Ed.)** 2024. Chrysomeloidea II (Orsodacnidae, Megalopodidae, Chrysomelidae) Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 6/2/1. Updated and Revised Second Edition. Boston: Leiden, Brill, 750 pp.
- Bieńkowski A. O.** 2019. *Chrysolina* of the world – 2019 (Coleoptera: Chrysomelidae). Taxonomic review. Livny: G. V. Mukhametov Publ., 920 pp.
- Bieńkowski A. O.** 2024. What is concealed under the name *Lochmaea crataegi* (Coleoptera: Chrysomelidae)? *Zoosystematica Rossica* 33(2): 209–227. <https://doi.org/10.31610/zsr/2024.33.2.209>
- Li Y., Wang Z., Guo J., Nápoles J. R., Ji Y., Jiang C., Zhang R.** 2014. Contribution to the knowledge of seed-beetles (Coleoptera, Chrysomelidae, Bruchinae) in Xinjiang, China. *ZooKeys* 466: 13–28. <https://doi.org/10.3897/zookeys.466.7283>
- Sergeev M. E., Legalov A. A.** 2022. Review of leaf beetles of the family Megalopodidae (Coleoptera: Chrysomeloidea) from Siberia and the Russian Far East. *Ecologica Montenegrina* 57: 44–70. <https://doi.org/10.37828/em.2022.57.6>