



Check for updates

<https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2026-18-2-378-390><https://www.zoobank.org/References/147E34DB-54CC-405E-99DC-F7F7A4DAF5FE>

УДК 595.762.12 (571.62)

О фауне жужелиц (Coleoptera, Caraboidea) хребта Мяо-Чан, Хабаровский край, Россия

О. В. Куберская^{1✉}, Ю. Н. Сундуков²¹ Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, ул. Дикопольцева, д. 56, 680000, г. Хабаровск, Россия² ФНЦ биоразнообразия ДВО РАН, пр-т 100-летия Владивостока, д. 159, 690022, г. Владивосток, Россия

Сведения об авторах

Куберская Ольга Вячеславовна

E-mail: leonika-00@mail.ru

SPIN-код: 2441-4642

Scopus Author ID: 57214866526

ResearcherID: ACB-5825-2022

ORCID: 0000-0001-5474-6770

Сундуков Юрий Николаевич

E-mail: yun-sundukov@mail.ru

SPIN-код: 9210-6988

Scopus Author ID: 15122844200

ResearcherID: AGW-4542-2022

ORCID: 0000-0003-3312-4029

Права: © Авторы (2026). Опубликовано Российским государственным педагогическим университетом им. А. И. Герцена. Открытый доступ на условиях лицензии CC BY-NC 4.0.

Аннотация. Приводится список Caraboidea хребта Мяо-Чан, включающий 91 вид из 26 родов, 16 триб и 9 подсемейств семейств Cicindelidae и Carabidae, из которых 36 видов указываются впервые для территории. Проведен сравнительный анализ фауны жужелиц хребта Мяо-Чан с Баджальским и Буреинским хребтами, а также Комсомольским заповедником. Карабидофауна Мяо-Чана, с одной стороны, типична для высокогорий Хабаровского края, с другой стороны, большинство найденных на хребте жужелиц населяет прилегающие равнины, среднегорья и низкогорья.

Ключевые слова: жужелицы, Caraboidea, фауна, Мяо-Чан, Хабаровский край, Дальний Восток России

On the fauna of ground beetles (Coleoptera, Caraboidea) from the Myao-Chan Ridge, Khabarovsk Krai, Russia

O. V. Kuberskaya^{1✉}, Yu. N. Sundukov²¹ Institute of Water and Ecological Problems FEB RAS, 56 Dikopoltseva Str., 680000, Khabarovsk, Russia² Federal Scientific Center of the East Asia Terrestrial Biodiversity of the Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences, 159 100-letiya Vladivostoka Ave., 690022, Vladivostok, Russia

Authors

Olga V. Kuberskaya

E-mail: leonika-00@mail.ru

SPIN: 2441-4642

Scopus Author ID: 57214866526

ResearcherID: ACB-5825-2022

ORCID: 0000-0001-5474-6770

Yurii N. Sundukov

E-mail: yun-sundukov@mail.ru

SPIN: 9210-6988

Scopus Author ID: 15122844200

ResearcherID: AGW-4542-2022

ORCID: 0000-0003-3312-4029

Copyright: © The Authors (2026). Published by Herzen State Pedagogical University of Russia. Open access under CC BY-NC License 4.0.

Abstract. The paper presents an annotated list of 91 species from 26 genera, 16 tribes and 9 subfamilies of Cicindelidae and Carabidae collected from the Myao-Chan Ridge (Khabarovsk Krai, Russia). Thirty-six species are newly recorded for the fauna of the Myao-Chan Ridge. The paper provides the results of comparative analysis of the ground beetle fauna of the Miao-Chan Ridge with that of the Badzhal and Bureinsky ridges, as well as the Komsomolsky Nature Reserve. The carabid fauna of Miao-Chan is, on one the hand, typical of the highlands of Khabarovsk Krai; on the other hand, the majority of ground beetle species found on the ridge inhabit the adjacent plains, mid-mountains, and low mountains.

Keywords: Ground beetles, Caraboidea, fauna, Myao-Chan Ridge, Khabarovsk Krai, Russian Far East

Введение

Хребет Мяо-Чан располагается в центральной части Хабаровского края на территории четырех административных районов: Солнечного, Комсомольского, Амурского и Хабаровского. Главная орографическая ось хребта простирается примерно в 60 км северо-западнее г. Комсомольска-на-Амуре и вытянута с юго-запада на северо-восток в форме дуги, открытой в сторону Амура. Протяженность Мяо-Чана в широтном направлении составляет примерно 100–110 км, в долготном — 40–60 км.

Рельеф низко- и среднегорный, характеризуется сглаженным обликом округло-выпуклых вершин (высоты перевалов до 1000–1200 м), наивысшая точка — г. Чалба, расположенная на высоте 1556 м н. у. м.

Климат умеренно-континентальный с некоторыми муссонными чертами. Зима продолжительная (5–5,5 мес.) и суровая, с устойчивыми морозами, ясной погодой, малоснежная, средняя температура января –25–30 °С. Летний период продолжается не более 3,5 мес. Лето прохладное, с максимальными температурами в начале августа +20–25 °С. Для межгорных котловин хребта характерно инверсионное распределение температуры воздуха по высоте.

Со склонов хребта берут начало 7 малых и средних рек: Амут, Силинка, Хурба, Хурмули, Циркуль и др. Реки типично горные. В долине р. Амут, притока р. Левая Силинка, расположено горное озеро Амут оползневого происхождения, которому присвоен статус ландшафтного памятника природы краевого значения.

На территории Мяо-Чана выделяются лесной, подгольцовый и фрагменты гольцового пояса. Лесная растительность занимает высотный интервал от подножий до высоты 1000–1100 м н. у. м. Включает подпояса широколиственных, хвойно-широколиственных и горно-таежных лесов. Первые два типа лесов находятся на северном пределе своего распространения, в настоящее время практически уничтожены рубками и пожарами, встречаются фраг-

ментарно на юго-восточном макросклоне хребта. Горно-таежные леса занимают высотный интервал от 400 м до верхней границы лесной растительности. Представлены пихтово-еловыми и лиственничными лесами. Первые сохранились в основном на северо-восточном макросклоне в бассейне р. Горин и в верховьях р. Силинка, как правило, на крутых склонах. На пологих склонах ельники вырублены и замещены вторичными березняками и лиственничниками. Лиственничные леса самые распространенные из всех лесных формаций. Они произрастают в самых разнообразных местообитаниях. Растительность подгольцового пояса представлена зарослями кедрового стланика. Растительность гольцового пояса фрагментарна и представлена некоторыми вариантами горно-тундровых сообществ, встречается на отдельных, наиболее высоких вершинах, более 1200 м н. у. м. На крутых участках горных склонов встречаются осыпи камней, лишенные растительного покрова. Луга занимают незначительные площади. Болота развиты в условиях избыточного увлажнения по низким поймам и плоским надпойменным террасам (Ван, Ван 2021).

Отрывочные сведения по некоторым видам жуужелиц хребта Мяо-Чан отражены в работах Шиленкова (Шиленков 1996), Ганина (Ганин 1997), Обыдова (Obudov 2005), Сундукова (Sundukov 2005; Сундуков 2011; 2013; Sundukov, Kuberskaya 2024), Куберской (Куберская 2017; 2018; Куберская, Сундуков 2025). Единственной обобщающей статьей является публикация Куберской и Мутина (Куберская, Мутин 2016), в которой приводится аннотированный список 52 видов Caraboidea Мяо-Чана, основанный на сборах первого автора в 2015 г., на литературных данных, а также коллекционных материалах ранних лет второго автора и ФНЦ биоразнообразия ДВО РАН.

В настоящей статье приведены новые данные по итогам инвентаризации Caraboidea хребта Мяо-Чан в 2019, 2021 и 2025 гг. и обобщенный список Cicindelidae и Carabidae данной территории.

Материалы и методы

Сбор жуков проводился с 27 июня по 11 августа 2019 г. О. В. Куберской, 1 августа 2021 г. О. В. Куберской, Ю. Н. Сундуковым, Л. А. Сундуковой (Лазо, Приморский край) и с 25 июня по 2 июля 2025 г. О. В. Куберской. В статье учтен 1 экз. *Carabus vietinghoffii* M. F. Adams, 1812, собранный В. А. Мутиным (Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет, г. Комсомольск-на-Амуре) в 2024 г. по дороге на оз. Амут.

В 2019 и 2021 гг. были обследованы скальные россыпи в окрестностях оз. Амут (N 50°48'23.40", E 136°23'31.59"), пихтово-еловый лес зеленомошный в 4 км южнее оз. Амут (N 50°46'41.84", E 136°23'45.44"), берег р. Амутинка, неподалеку от места впадения в оз. Амут (N 50°48'39.37", E 136°24'04.07") и берег самого озера (N 50°48'34.19", E 136°23'49.59"). В 2025 г. отлов жувелиц осуществлялся в смешанном лесу в долине руч. Авральный, р. Левая Силлинка (N 50°44'16.39", E 136°21'58.06"), по дороге на гору Чалба от рудника у пос. Горный (N 50°41'43.73", E 136°16'23.09"), в ельнике зеленомошном по дороге на гору Чалба (N 50°44'42.64", E 136°22'16.37"), в смешанном пойменном лесу в бывшем пос. Чалба у р. Чалба (N 50°42'05.29", E 136°14'51.16"), на песчано-галечниковом берегу в верхнем течении р. Чалба (N 50°41'57.52", E 136°15'48.66") и на вершине горы Чалба (N 50°39'52.94", E 136°14'33.17") (рис. 1).

При отлове жувелиц применялся ручной сбор при помощи эксгаустера и почвенные ловушки.

Всего за 2019, 2021, 2024 и 2025 гг. на хребте Мяо-Чан было собрано и обработано 664 экземпляра имаго жувелиц.

Результаты и обсуждение

В результате исследования с 2019 по 2025 гг. на хребте Мяо-Чан отмечено 69 видов из 20 родов, 14 триб и 7 подсемейств семейств Cicindelidae и Carabidae. Впервые для хребта указано 36 видов. В ходе обследования берегов оз. Амут, р. Амутин-

ка, р. Чалба и руч. Авральный на 11 видов пополнился род *Bembidion* Latreille, 1802 и на 5 видов — *Agonum* Bonelli, 1810. В результате сбора жувелиц по горным водотокам и лесным просекам в окрестностях г. Чалба впервые собрано 4 вида подрода *Cryobius* Chaudoir, 1838 рода *Pterostichus* Bonelli, 1810. К двум ранее известным видам из рода *Notiophilus* Duméril, 1805 добавилось еще 2 вида, которые были обнаружены в пихтово-еловом лесу и горных тундрах хребта на высоте от 700 до 1500 м н. у. м. Плоская платообразная вершина г. Чалба не отличается богатством и разнообразием фауны жувелиц. Среди глыб камней, покрытых лишайниками и мхами, относительно часто встречались *Carabus canaliculatus* M. F. Adams, 1812, реже *Carabus vietinghoffii*. При этом жуки там имеют более мелкие размеры, чем в пределах Мяо-Чана ниже 1000 м н. у. м. или по долине р. Амур. Впервые на горе Чалба отмечен представитель горных тундр *Carabus kabakovi* Lafer, 1989, который ранее был известен только с Баджальского хребта (откуда был описан) и Буреинского заповедника, где встречается вместе с близкородственным *C. gaschkewitschi* Motschulsky, 1859. Общий список жувелиц (Coleoptera, Caraboidea) хребта Мяо-Чан насчитывает 91 вид из 26 родов, 16 триб и 9 подсемейств.

Особенности карабидофауны хребта Мяо-Чан (91 вид) становятся лучше понятны при сравнении ее с таковой Комсомольского заповедника (217 видов) (Sundukov, Kuberskaya 2024), Буреинского заповедника (86 видов) (Кошкин и др. 2016) и Баджальского хребта (76 видов) (Sundukov, Kuberskaya 2020) Хабаровского края (рис. 2). Комсомольский заповедник расположен в долине р. Амур, рельеф территории низко- и среднегорный (максимальная высота 789 м н. у. м.), и находится на границе таежных и хвойно-широколиственных лесов. Из жувелиц сюда проникают многие «южане» из родов *Agonum* Bonelli, 1810, *Amara* Bonelli, 1810, *Bembidion* Stephens, 1827, *Calosoma* We-

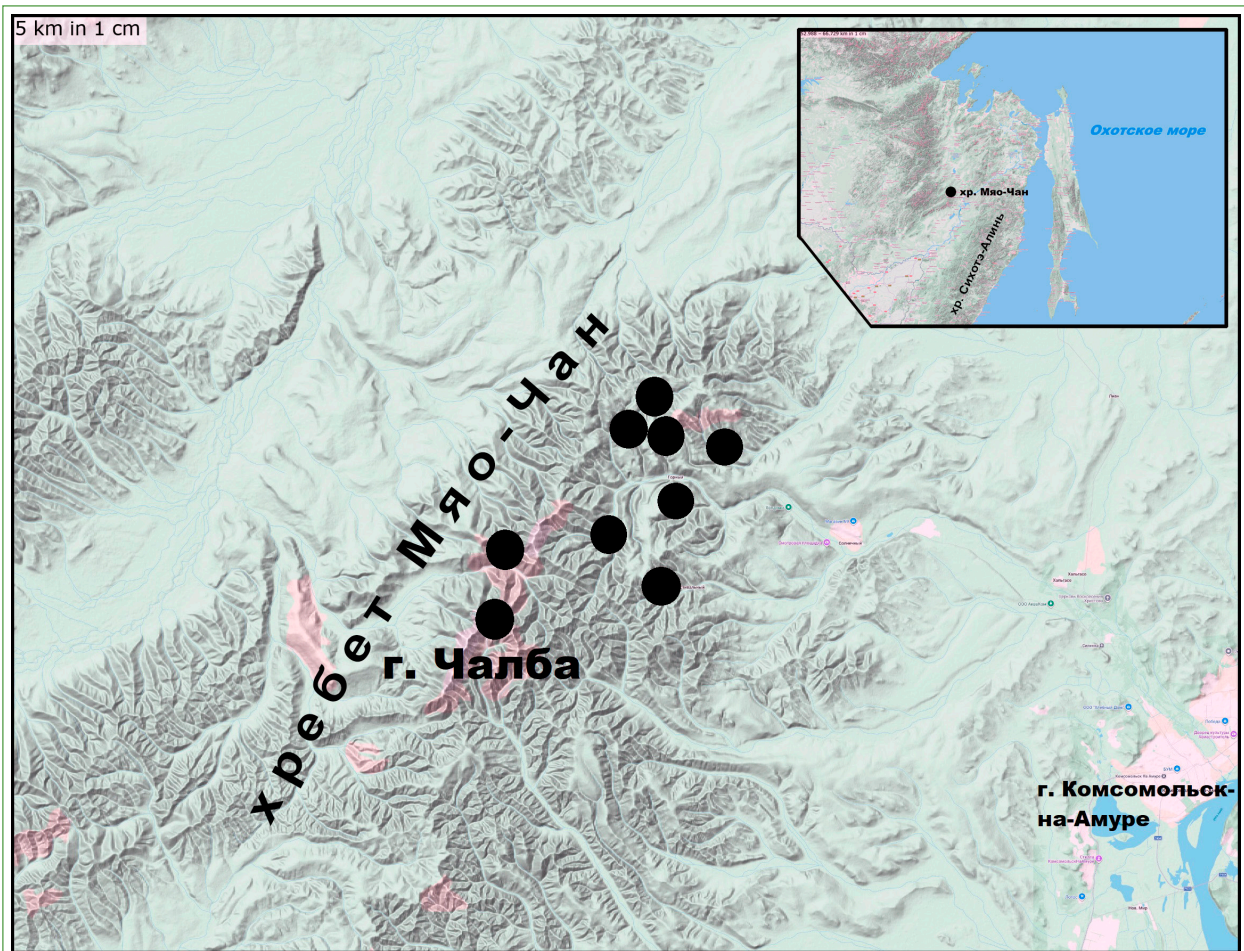


Рис. 1. Карта-схема хребта Мяо-Чан с местами сбора *Caraboidea* (черные круги) за все время изучения

Fig. 1. Map of the Myao-Chan Ridge showing *Caraboidea* collection sites (black circles) for the entire study period

ber, 1801, *Carabus* Linnaeus, 1758, *Harpalus* Latreille, 1802, *Pterostichus* Bonelli, 1810, *Synuchus* Gyllenhal, 1810 и др., которые не встречаются севернее или в горах. Из 217 видов жужелиц 121 отмечен только в Комсомольском заповеднике, что выражено на дендрограмме в виде обособленного кластера этой территории. Общими для хребта Мяо-Чан и Комсомольского заповедника являются 63 вида, или 69 % известных видов с хребта. В основном это типичные для таежных лесов Нижнего Приамурья виды (*Bembidion elevatum* (Motschulsky, 1844), *Carabus canaliculatus*, *Cymindis vaporariorum* (Linnaeus, 1758), *Pterostichus adstrictus* Eschscholtz, 1823, *P. eximius* A. Morawitz, 1862).

Закономерно, что горные территории, близкие друг к другу географически, также будут сходны и по населению жуков. При

невысоком видовом обилии *Caraboidea* хребта Мяо-Чан, Буреинского заповедника и Баджальского хребта общими для них являются 28 видов. В основном это также бореальные и бореомонтанные виды (*Amara brunnea* (Gyllenhal, 1810), *Carabus kabakovi*, *C. macleayi* Dejean, 1826, *Miscodera arctica* (Paykull, 1798), *Nebria baicalopacifica* Dudko et Shilenkov, 2006, *Pterostichus cancellatus* (Motschulsky, 1860), *P. kurosawai* Tanaka, 1958, *P. ventricosus* (Eschscholtz, 1823) и др.). Между хребтом Мяо-Чан и Буреинским заповедником общих 44 вида, а Баджальским хребтом — 40 видов, хотя по сути Мяо-Чан является юго-восточным отрогом Баджальского хребта, который, в свою очередь, отделен от Буреинского нагорья долиной р. Амгунь. Слабая изученность карабидофауны обширных высокогорных территорий Баджальского и Буре-

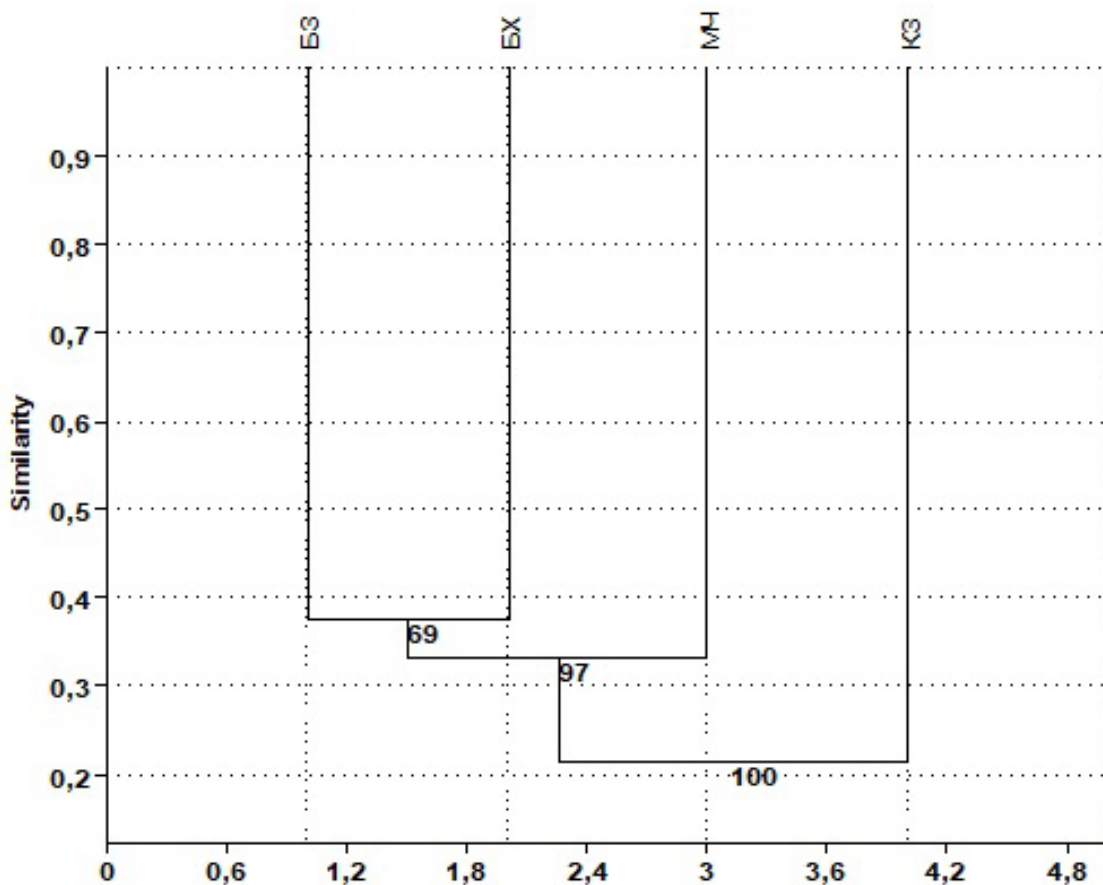


Рис. 2. Дендрограмма сходства видового состава Caraboidea хребта Мяо-Чан (МЧ), Комсомольского заповедника (КЗ), Буреинского заповедника (БЗ) и Баджалского хребта (БХ) (UPGMA, индекс сходства Жаккара, бутстреп 1000). В основании ветвей приведены бутстреп-значения (в %)

Fig. 2. Dendrogram of similarity in Caraboidea species composition among the Myao-Chan Ridge (МЧ), Komsomolsky Nature Reserve (КЗ), Bureinsky Nature Reserve (БЗ), and the Badzhalsky Ridge (БХ). Clustering method: UPGMA, Jaccard coefficient, 1,000 bootstrap replicates. Bootstrap values (in %) are given at the base of the branches

инского хребтов, а также высокая степень эндемизма отдельных вершин в настоящее время не позволяют достаточно объективно сравнивать данные территории. В целом ядро карабидофауны хребта Мяо-Чан слагают бореомонтанные виды.

Аннотированный список видов

Аннотированный список включает все известные с хребта Мяо-Чан виды жужелиц, однако географические этикетки приведены лишь по сборам 2019, 2021, 2024 и 2025 гг. Для видов, которые были отмечены для исследуемой территории ранее,

указаны ссылки на соответствующие публикации.

В семействе Carabidae порядок подсемейств дается в соответствии с каталогом «Family-group names in Coleoptera (Insecta)» (Bouchard et al. 2011), триб в подсемействах — по каталогу «A Checklist of the Ground-Beetles of Russia and Adjacent Lands (Insecta, Coleoptera, Carabidae)» (Kryzhanovskij et al. 1995), а родов, подродов и видов в трибах — в алфавитном порядке.

В списке приняты следующие сокращения сборщиков: ОК — О. В. Куберская;

ЮС — Ю. Н. Сундуков, ЛС — Л. А. Сундукова, ВМ — В. А. Мути́н.

Собранный О. В. Куберской и В. А. Мутиным материал хранится в коллекции государственного природного заповедника «Комсомольский» (Комсомольск-на-Амуре), Ю. Н. Сундуковым и Л. А. Сундуковой — в коллекции Федерального научного центра биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН (Владивосток).

Семейство Cicindelidae Latreille, 1802

Триба Cicindelini Latreille, 1802

Cicindela (Cicindela) restricta Fischer von Waldheim, 1828

Материал. По дороге на г. Чалба от рудника у пос. Горный, 25–26.06.2025, ОК, 1 экз.

Cicindela (Cicindela) sylvatica Linnaeus, 1758

Куберская, Мути́н 2016: 95

Материал. Верхнее течение р. Чалба, песчано-галечниковый берег реки, 27.06, 01.07.2025, ОК, 2 экз.

Семейство Carabidae Latreille, 1802

Подсемейство Nebriinae Laporte, 1834

Триба Nebriini Laporte, 1834

Leistus (Leistus) niger Gebler, 1847

Куберская, Мути́н 2016: 95

Материал. Берег р. Амутинка, 27.06–18.07.2019, ОК, 1 экз.; смешанный лес в долине руч. Авральный, 25.06–02.07.2025, ОК, 4 экз.; ельник зеленомошный по дороге на г. Чалба, 25.06–02.07.2025, ОК, 4 экз.; смешанный пойменный лес в бывшем пос. Чалба у р. Чалба, 27.06–01.07.2025, ОК, 1 экз.

Nebria (Boreonebria) biseriata Lutshnik, 1915

Куберская, Мути́н 2016: 95

Материал. Берег оз. Амут и р. Амутинка, 01.08.2021, ОК, 2 экз., ЮС и ЛС, 5 экз.; верхнее течение р. Чалба, песчано-галечниковый берег реки, 01.07.2025, ОК, 1 экз.

Nebria (Boreonebria) gyllenhali (Schönherr, 1806)

Куберская, Мути́н 2016: 95 (*Nebria rufescens rufescens* (Strøm, 1768))

Материал. По дороге на г. Чалба от рудника у пос. Горный, 25–26.06.2025, ОК, 1 экз.

Nebria (Boreonebria) nivalis (Paykull, 1790)

Куберская, Мути́н 2016: 95

Материал. Верхнее течение р. Чалба, песчано-галечниковый берег реки, 27.06.2025, ОК, 2 экз.; там же, 01.07.2025, ОК, 3 экз.; по дороге на г. Чалба от рудника у пос. Горный, 25–26.06.2025, ОК, 4 экз.

Nebria (Catonebria) baicalopacifica Dudko et Shilenkov, 2006

Материал. Берег оз. Амут и р. Амутинка, 01.08.2021, ЮС и ЛС, 1 экз.; по дороге на г. Чалба от рудника у пос. Горный, 25–26.06.2025, ОК, 1 экз.

Nebria (Catonebria) banksii Crotch, 1871

Куберская, Мути́н 2016: 96

Материал. Берег оз. Амут и р. Амутинка, 01.08.2021, ОК, 7 экз., ЮС и ЛС, 6 экз.; верхнее течение р. Чалба, песчано-галечниковый берег реки, 27.06.2025, ОК, 4 экз.

Триба Notiophilini Motschulsky, 1850

Notiophilus aquaticus (Linnaeus, 1758)

Материал. Вершина г. Чалба, 28–30.06.2025, ОК, 2 экз.

Notiophilus brevisculus Solsky, 1873

Материал. Пихтово-еловый лес в 4 км южнее оз. Амут, 27.06–18.07.2019, ОК, 1 экз.

Notiophilus fasciatus Mäklin, 1855

Куберская, Мути́н 2016: 96; Куберская 2018: 114

Материал. Пихтово-еловый лес в 4 км южнее оз. Амут, 27.06–18.07.2019, ОК, 2 экз.; смешанный лес в долине руч. Авральный, 25.06–02.07.2025, ОК, 2 экз.; ельник зеленомошный по дороге на г. Чалба, 25.06–02.07.2025, ОК, 8 экз.

Notiophilus impressifrons A. Morawitz, 1862

Куберская, Мути́н 2016: 96

Подсемейство Carabinae Latreille, 1802

Триба Carabini Latreille, 1802

Carabus (Aulonocarabus) canaliculatus M. F. Adams, 1812

Ганин 1997: 143; Сундуков 2013: 55; Куберская, Мути́н 2016: 97; Куберская 2017: 114

Материал. Елово-пихтовый лес в 4 км южнее оз. Амут, 27.06–18.07.2019, ОК, 19 экз.; там же, 18.07–11.08.2019, ОК, 4 экз.; вершина г. Чалба, 28–30.06.2025,

ОК, 37 экз.; смешанный лес в долине руч. Авральный, 25.06–02.07.2025, ОК, 6 экз.; ельник зеленомошный по дороге на г. Чалба, 25.06–02.07.2025, ОК, 2 экз.; смешанный пойменный лес в бывшем пос. Чалба у р. Чалба, 27.06–01.07.2025, ОК, 2 экз.

Примечание. Массовый лесной вид на хребте Мяо-Чан, представлен подвидом *C. canaliculatus sichotensis* Born, 1914. На вершине г. Чалба жуки имеют более мелкие размеры (~20.0 мм), чем на хребте ниже 1000 м н. у. м. (~27.0 мм).

Carabus (Aulonocarabus) kabakovi Lafer, 1989

Материал. Вершина г. Чалба, 29–30.06.2025, ОК, 4 экз.

Carabus (Hemicarabus) macleayi Dejean, 1826

Куберская, Мутин 2016: 96

Carabus (Megodontus) vietinghoffii M. F. Adams, 1812

Шиленков 1996: 70; Ганин 1997: 143; Обудов 2005: 23; Куберская, Мутин 2016: 97

Материал. Скальные россыпи неподалеку от оз. Амут, 27.06–18.07.2019, ОК, 4 экз.; там же, 18.07–11.08.2019, ОК, 2 экз.; елово-пихтовый лес в 4 км южнее оз. Амут, 27.06–18.07.2019, ОК, 8 экз.; там же, 18.07–11.08.2019, ОК, 1 экз.; оз. Амут и р. Амутинка, 01.08.2021, ЮС и ЛС, 1 экз.; по дороге на Амут, 06.07.2024, ВМ, 1 экз.; верхнее течение р. Чалба, песчано-галечниковый берег реки, 27.06.2025, ОК, 1 экз.; вершина г. Чалба, 29–30.06.2025, ОК, 4 экз.; смешанный лес в долине руч. Авральный, 25.06–02.07.2025, ОК, 1 экз.; ельник зеленомошный по дороге на г. Чалба, 25.06–02.07.2025, ОК, 6 экз.; смешанный пойменный лес в бывшем пос. Чалба у р. Чалба, 27.06–01.07.2025, ОК, 1 экз.

Примечание. Встречается в массе в лесах хребта Мяо-Чан, представлен подвидом *C. vietinghoffii fulgidus* Fischer von Waldheim, 1828. На вершине г. Чалба жуки имеют более мелкие размеры (~24.0 мм), чем на хребте ниже 1000 м н. у. м. (~30.0 мм).

Carabus (Morphocarabus) hummeli Fischer von Waldheim, 1823

Материал. Верхнее течение р. Чалба, песчано-галечниковый берег реки, 27.06.2025, ОК, 1 экз.

Подсемейство Elaphrinae Latreille, 1802

Триба Elaphrini Latreille, 1802

Blethisa multipunctata (Linnaeus, 1758)

Ганин 1997: 144; Куберская, Мутин 2016: 97

Elaphrus (Elaphrus) riparius (Linnaeus, 1758)

Ганин 1997: 143; Куберская, Мутин 2016: 97

Материал. Берег р. Амутинка, 27.06–18.07.2019, ОК, 1 экз.

Подсемейство Scaritinae Bonelli, 1810

Триба Dyschiriini H.J. Kolbe, 1880

Dyschirius (Dyschiriodes) melancholicus Putzeys, 1867

Материал. Вершина г. Чалба, 29–30.06.2025, ОК, 1 экз.

Подсемейство Broscinae Hope, 1838

Триба Broscini Hope, 1838

Miscodera arctica (Paykull, 1798)

Куберская, Мутин 2016: 98; Куберская 2018: 114

Подсемейство Trechinae Bonelli, 1810

Триба Bembidiini Stephens, 1827

Bembidion (Asioperypus) altestriatum Netolitzky, 1934

Материал. По дороге на г. Чалба от рудника у пос. Горный, 25–26.06.2025, ОК, 1 экз.

Bembidion (Asioperypus) ovale (Motschulsky, 1844)

Материал. Берег р. Амутинка, 01.08.2021, ЮС и ЛС, 1 экз.

Bembidion (Bembidion) humerale Sturm, 1825

Материал. Берег р. Амутинка, 01.08.2021, ЮС и ЛС, 1 экз.

Bembidion (Bembidion) mandli Netolitzky, 1933

Куберская, Мутин 2016: 98

Bembidion (Bembidion) paediscum Bates, 1883

Материал. Верхнее течение р. Чалба, песчано-галечниковый берег реки, 01.07.2025, ОК, 2 экз.

Bembidion (Melomalus) altaicum (Gebler, 1833)
Материал. Верхнее течение р. Чалба, песчано-галечниковый берег реки, 01.07.2025, ОК, 1 экз.

Bembidion (Metallina) elevatum (Motschulsky, 1844)

Ганин 1997: 143; Куберская, Мутин 2016: 98

Bembidion (Metallina) properans (Stephens, 1828)

Материал. Берег оз. Амут и р. Амутинка, 01.08.2021, ОК, 2 экз.; там же, 01.08.2021, ЮС и ЛС, 1 экз.; вершина г. Чалба, 28.06.2025, ОК, 2 экз.; по дороге на г. Чалба от рудника у пос. Горный, 25–26.06.2025, ОК, 3 экз.

Bembidion (Ocydromus) grapii Gyllenhal, 1827

Материал. Берег оз. Амут и р. Амутинка, 01.08.2021, ОК, 10 экз.; там же, 01.08.2021, ЮС и ЛС, 9 экз.; по дороге на г. Чалба от рудника у пос. Горный, 25.06–26.06.2025, ОК, 1 экз.; там же, 02.07.2025, ОК, 1 экз.

Материал. По дороге на г. Чалба от рудника у пос. Горный, 25–26.06.2025, ОК, 1 экз.

Bembidion (Plataphus) asiaticum Jedlička, 1965
 Куберская, Мутин 2016: 98; Куберская 2018: 114

Материал. По дороге на г. Чалба от рудника у пос. Горный, 25–26.06.2025, ОК, 3 экз.

Bembidion (Plataphus) difficile (Motschulsky, 1844)

Материал. Верхнее течение р. Чалба, песчано-галечниковый берег реки, 27.06.2025, ОК, 2 экз.

Bembidion (Plataphus) fellmanni (Mannerheim, 1823)

Материал. По дороге на г. Чалба от рудника у пос. Горный, 25–26.06.2025, ОК, 3 экз.; верхнее течение р. Чалба, песчано-галечниковый берег реки, 01.07.2025, ОК, 5 экз.

Bembidion (Plataphus) hyperboreaorum Munster, 1923

Материал. Верхнее течение р. Чалба, песчано-галечниковый берег реки, 27.06.2025, ОК, 12 экз.; там же, 01.07.2025, ОК, 29 экз.

Bembidion (Plataphus) prasinum (Duftschmid, 1812)

Sundukov, Kuberskaya 2024: прил., 20

Материал. Берег оз. Амут и р. Амутинка, 01.08.2021, ЮС и ЛС, 4 экз.; по доро-

ге на г. Чалба от рудника у пос. Горный, 25–26.06.2025, ОК, 3 экз.; верхнее течение р. Чалба, песчано-галечниковый берег реки, 27.06.2025, ОК, 1 экз.

Bembidion (Plataphus) tetraporum Bates, 1883
 Сундуков, Куберская 2024: прил., 20; Куберская, Сундуков 2025: 416, 433

Материал. Берег оз. Амут и р. Амутинка, 01.08.2021, ОК, 1 экз.; там же, 01.08.2021, ЮС и ЛС, 1 экз.; верхнее течение р. Чалба, песчано-галечниковый берег реки, 01.07.2025, ОК, 1 экз.

Подсемейство Patrobinae Kirby, 1837

Триба Patrobini Kirby, 1837

Diplous (Platidius) depressus (Gebler, 1830)
 Куберская, Мутин 2016: 98; Куберская 2018: 114

Материал. Берег оз. Амут и р. Амутинка, 01.08.2021, ЮС и ЛС, 3 экз.; верхнее течение р. Чалба, песчано-галечниковый берег реки, 27.06.2025, ОК, 3 экз.; там же, 01.07.2025, ОК, 4 экз.; по дороге на г. Чалба от рудника у пос. Горный, 25–26.06.2025, ОК, 14 экз.; там же, 02.07.2025, ОК, 3 экз.

Подсемейство Harpalinae Bonelli, 1810

Триба Pterostichini Bonelli, 1810

Poecilus (Poecilus) fortipes (Chaudoir, 1850)
 Ганин 1997: 144; Куберская, Мутин 2016: 99

Poecilus (Poecilus) nitidicollis Motschulsky, 1844

Ганин 1997: 143; Куберская, Мутин 2016: 99

Poecilus (Poecilus) reflexicollis Gebler, 1832
 Куберская, Мутин 2016: 99

Материал. Берег р. Амутинка, 27.06–18.07.2019, ОК, 3 экз.; там же, 18.07–11.08.2019, ОК, 1 экз.

Pterostichus (Argutor) sulcitaris A. Morawitz, 1862

Материал. По дороге на г. Чалба от рудника у пос. Горный, 25–26.06.2025, ОК, 1 экз.

Pterostichus (Badistrinus) goschi Jedlička, 1930

Материал. Верхнее течение р. Чалба, песчано-галечниковый берег реки, 27.06.2025, ОК, 1 экз.; смешанный пойменный лес в бывшем пос. Чалба у р. Чалба, 27.06–01.07.2025, ОК, 1 экз.

Pterostichus (Badistrinus) laticollis (Motschulsky, 1844)

Куберская, Мутин 2016: 100

Материал. Берег р. Амутинка, 27.06–18.07.2019, ОК, 1 экз.

Pterostichus (Badistrinus) neglectus

A. Morawitz, 1862

Ганин 1997: 143; Куберская, Мутин 2016: 99; Куберская 2017: 117

Материал. Смешанный пойменный лес в бывшем пос. Чалба у р. Чалба, 27.06–01.07.2025, ОК, 1 экз.

Pterostichus (Bothriopterus) adstrictus Eschscholtz, 1823

Ганин 1997: 143; Куберская, Мутин 2016: 101

Материал. Пихтово-еловый лес в 4 км южнее оз. Амут, 27.06–18.07.2019, ОК, 4 экз.; берег р. Амутинка, 27.06–18.07.2019, ОК, 7 экз.; верхнее течение р. Чалба, песчано-галечниковый берег реки, 27.06.2025, ОК, 1 экз.; смешанный лес в долине руч. Авральный, 25.06–02.07.2025, ОК, 26 экз.; ельник зеленомошный по дороге на г. Чалба, 25.06–02.07.2025, ОК, 6 экз.; по дороге на г. Чалба от рудника у пос. Горный, 25.06–02.07.2025, ОК, 4 экз.; смешанный пойменный лес в бывшем пос. Чалба у р. Чалба, 27.06–01.07.2025, ОК, 28 экз.

Примечание. Массовый лесной вид на хребте Мяо-Чан.

Pterostichus (Cryobius) amurensis Poppius, 1906

Материал. Смешанный лес в долине руч. Авральный, 25.06–02.07.2025, ОК, 2 экз.

Pterostichus (Cryobius) cf. brevisculus (R. F. Sahlberg, 1844)

Материал. Смешанный лес в долине руч. Авральный, 25.06–02.07.2025, ОК, 1 экз.

Примечание. Предварительное определение. Похож на *P. brevisculus*, но мельче и с полностью редуцированными наружными базальными вдавлениями переднеспинки.

Pterostichus (Cryobius) kurosawai Tanaka, 1958

Куберская, Мутин 2016: 100

Материал. Берег р. Амутинка, 01.08.2021, ЮС и ЛС, 1 экз.; верхнее течение р. Чалба, песчано-галечниковый берег реки, 27.06.2025, ОК, 1 экз.

Pterostichus (Cryobius) ochoticus (R. F. Sahlberg, 1844)

Материал. Смешанный лес в долине руч. Авральный, 25.06–02.07.2025, ОК, 6 экз.; по дороге на г. Чалба от рудника у пос. Горный, 25.06–02.07.2025, ОК, 2 экз.; смешанный пойменный лес в бывшем пос. Чалба у р. Чалба, 27.06–01.07.2025, ОК, 1 экз.

Pterostichus (Cryobius) ventricosus (Eschscholtz, 1823)

Материал. Берег р. Амутинка, 27.06–18.07.2019, ОК, 33 экз.; там же, 18.07–11.08.2019, ОК, 3 экз.; берег оз. Амут, 01.08.2021, ОК, 4 экз.; верхнее течение р. Чалба, песчано-галечниковый берег реки, 27.06.2025, ОК, 3 экз.; смешанный лес в долине руч. Авральный, 25.06–02.07.2025, ОК, 4 экз.; по дороге на г. Чалба от рудника у пос. Горный, 25.06–02.07.2025, ОК, 5 экз.; смешанный пойменный лес в бывшем пос. Чалба у р. Чалба, 27.06–01.07.2025, ОК, 16 экз.

Pterostichus (Cryobius) sp.

Куберская, Мутин 2016: 100 (*Pterostichus (Cryobius) aff. spornyi* Sundukov, 2013)

Pterostichus (Eosteropus) orientalis (Motschulsky, 1844)

Куберская, Мутин 2016: 100

Материал. Смешанный лес в долине руч. Авральный, 25.06–02.07.2025, ОК, 1 экз.; ельник зеленомошный по дороге на г. Чалба, 25.06–02.07.2025, ОК, 4 экз.; по дороге на г. Чалба от рудника у пос. Горный, N 50°41'43.73", E 136°16'23.09", 25.06–02.07.2025, ОК, 2 экз.

Pterostichus (Feroperis) procax A. Morawitz, 1862

Ганин 1997: 143; Куберская, Мутин 2016: 101; Куберская 2017: 118

Pterostichus (Lenapterus) cancellatus (Motschulsky, 1860)

Куберская, Мутин 2016: 100; Куберская 2018: 114

Материал. Ельник зеленомошный по дороге на г. Чалба, 25.06–02.07.2025, ОК, 1 экз.

Pterostichus (Lenapterus) saxicola (Tschitschérine, 1899)

Sundukov 2005: 486; Куберская, Мутин 2016: 101; Куберская 2018: 114

Pterostichus (Metallophilus) interruptus (Dejean, 1828)

Куберская, Мутин 2016: 99

Материал. Смешанный лес в долине руч. Авральный, 25.06–02.07.2025, ОК, 2 экз.; по дороге на г. Чалба от рудника у пос. Горный, 25.06–02.07.2025, ОК, 3 экз.; смешанный пойменный лес в бывшем пос. Чалба у р. Чалба, 27.06–01.07.2025, ОК, 1 экз.

Pterostichus (Omaseulus) kutensis Poppius, 1905

Куберская, Мутин 2016: 100

Материал. Пихтово-еловый лес в 4 км южнее оз. Амут, 27.06–18.07.2019, ОК, 2 экз.

Pterostichus (Phonias) morawitzianus (Lutshnik, 1922)

Ганин 1997: 143; Куберская, Мутин 2016: 100

Pterostichus (Petrophilus) eximius A. Morawitz, 1862

Ганин 1997: 143; Куберская, Мутин 2016: 101

Материал. Пихтово-еловый лес в 4 км южнее оз. Амут, 27.06–18.07.2019, ОК, 17 экз.; там же, 18.07–11.08.2019, ОК, 1 экз.; берег р. Амутинка, 27.06–18.07.2019, ОК, 3 экз.; верхнее течение р. Чалба, песчано-галечниковый берег реки, 27.06.2025, ОК, 1 экз.; смешанный лес в долине руч. Авральный, 25.06–02.07.2025, ОК, 19 экз.; ельник зеленомошный по дороге на г. Чалба, 25.06–02.07.2025, ОК, 7 экз.; по дороге на г. Чалба от рудника у пос. Горный, 25.06–02.07.2025, ОК, 2 экз.; смешанный пойменный лес в бывшем пос. Чалба у р. Чалба, 27.06–01.07.2025, ОК, 11 экз.

Примечание. Массовый лесной вид на хребте Мяо-Чан.

Триба Sphodrini Laporte, 1834

Synuchus (Synuchus) agonus Tschitschérine, 1895

Материал. Верхнее течение р. Чалба, песчано-галечниковый берег реки, 27.06.2025, ОК, 1 экз.

Триба Platynini Bonelli, 1810

Agonum (Agonum) bicolor (Dejean, 1828)

Материал. Смешанный лес в долине руч. Авральный, 25.06–02.07.2025, ОК, 12 экз.; смешанный пойменный лес в бывшем пос. Чалба у р. Чалба, 27.06–01.07.2025, ОК, 26 экз.

Agonum (Europhilus) bellicum Lutshnik, 1934

Материал. Берег р. Амутинка, 27.06–18.07.2019, ОК, 7 экз.; смешанный пойменный лес в бывшем пос. Чалба у р. Чалба, 27.06–01.07.2025, ОК, 1 экз.

Agonum (Europhilus) fuliginosum (Panzer, 1809)

Материал. Берег р. Амутинка, 27.06–18.07.2019, ОК, 1 экз.; там же, 01.08.2021, ОК, 1 экз.

Agonum (Europhilus) subtruncatum (Motschulsky, 1860)

Sundukov, Kuberskaya 2024: прил., 21

Материал. Берег р. Амутинка, 27.06–18.07.2019, ОК, 10 экз.; верхнее течение р. Чалба, песчано-галечниковый берег реки, 27.06.2025, ОК, 2 экз.

Agonum (Olisares) dolens (C. R. Sahlberg, 1827)

Ганин 1997: 143; Куберская, Мутин 2016: 101

Материал. Берег р. Амутинка, 01.08.2021, ОК, 1 экз.; там же, 01.08.2021, ЮС и ЛС, 1 экз.

Agonum (Olisares) jankowskii Lafer, 1992

Материал. По дороге на г. Чалба от рудника у пос. Горный, 25–26.06.2025, ОК, 1 экз.

Agonum (Olisares) sculptipes (Bates, 1883)

Материал. Берег р. Амутинка, 27.06–18.07.2019, ОК, 2 экз.

Limodromus assimilis (Paykull, 1790)

Куберская, Мутин 2016: 101

Metacolpodes buchannani (Hope, 1831)

Материал. Верхнее течение р. Чалба, песчано-галечниковый берег реки, 27.06.2025, ОК, 1 экз.

Триба Zabrini Bonelli, 1810

Amara (Amara) communis (Panzer, 1796)

Ганин 1997: 143; Куберская, Мутин 2016: 102

Материал. Пихтово-еловый лес в 4 км южнее оз. Амут, 27.06–18.07.2019, ОК, 1 экз.; берег р. Амутинка, 27.06–18.07.2019, ОК, 3 экз.; по дороге на г. Чалба от рудника у пос. Горный, 25–26.06.2025, ОК, 1 экз.; смешанный пойменный лес в бывшем пос. Чалба у р. Чалба, 27.06–01.07.2025, ОК, 1 экз.

Amara (Amara) familiaris (Duftschmid, 1812)

Ганин 1997: 143; Куберская, Мутин 2016: 102

Amara (Amara) kingdonoides Hieke, 2002

Куберская, Мутин 2016: 102

Материал. Скальные россыпи неподалеку от оз. Амут, 27.06–18.07.2019, ОК, 1 экз.; оз. Амут и р. Амутинка, 01.08.2021, ОК, 3 экз.; там же, 01.08.2021, ЮС и ЛС, 6 экз.

Amara (Amara) lunicollis Schiødte, 1837

Ганин 1997: 143; Куберская, Мутин 2016: 102

Материал. Пихтово-еловый лес в 4 км южнее оз. Амут, 27.06–18.07.2019, ОК, 3 экз.; по дороге на г. Чалба от рудника у п. Горный, 25–26.06.2025, ОК, 2 экз.

Amara (Amara) orienticola Lutshnik, 1935

Ганин 1997: 143; Куберская, Мутин 2016: 102

Amara (Amarocelia) erratica (Duftschmid, 1812)

Куберская, Мутин 2016: 103

Amara (Celia) brunnea (Gyllenhal, 1810)

Куберская, Мутин 2016: 103

Материал. Вершина г. Чалба, 29–30.06.2025, ОК, 1 экз.; смешанный лес в долине руч. Авральный, 25.06–02.07.2025, ОК, 1 экз.

Amara (Zezea) plebeja (Gyllenhal, 1810)

Ганин 1997: 143; Куберская, Мутин 2016: 102

Материал. Берег р. Амутинка, 27.06–18.07.2019, ОК, 1 экз.

Триба Harpalini Bonelli, 1810

Acupalpus (Setacupalpus) hilaris Tschitscherine, 1899

Материал. По дороге на г. Чалба от рудника у пос. Горный, 25–26.06.2025, ОК, 1 экз.

Bradycellus (Tachycellus) glabratus Reitter, 1894

Ганин 1997: 143; Куберская, Мутин 2016: 103

Harpalus (Anamblystus) solitaris Dejean, 1829

Куберская, Мутин 2016: 103

Harpalus (Anamblystus) xanthopus Gemminger et Harold, 1868

Ганин 1997: 143; Куберская, Мутин 2016: 104

Материал. По дороге на г. Чалба от рудника у пос. Горный, 02.07.2025, ОК, 1 экз.

Harpalus (Homaloharpalus) modestus Dejean, 1829

Ганин 1997: 143; Куберская, Мутин 2016: 104

Harpalus (Homaloharpalus) tarsalis Mannerheim, 1825

Ганин 1997: 143; Куберская, Мутин 2016: 104

Harpalus (Hylloharpalus) laevipes Zetterstedt, 1828

Ганин 1997: 143; Куберская, Мутин 2016: 103

Материал. Пихтово-еловый лес в 4 км южнее оз. Амут, 18.07–11.08.2019, ОК, 3 экз.; там же, 27.06–18.07.2019, ОК, 17 экз.; берег оз. Амут, 01.08.2021, ЮС и ЛС, 1 экз.; по дороге на г. Чалба от рудника у пос. Горный, 25–26.06.2025, ОК, 1 экз.

Harpalus (Macroharpalus) major (Motschulsky, 1850)

Материал. Смешанный лес в долине руч. Авральный, 25.06–02.07.2025, ОК, 1 экз.; смешанный пойменный лес в бывшем пос. Чалба у р. Чалба, 27.06–01.07.2025, ОК, 1 экз.

Lioholus jedlickai Lafer, 1989

Материал. По дороге на г. Чалба от рудника у пос. Горный, 25–26.06.2025, ОК, 1 экз.

Триба Licinini Bonelli, 1810

Badister (Badister) lacertosus Sturm, 1816

Ганин 1997: 143 (*Badister bullatus* Schrank, 1798); Куберская, Мутин 2016: 104 (*Badister bullatus* Schrank, 1798)

Материал. Смешанный лес в долине руч. Авральный, 25.06–02.07.2025, ОК, 1 экз.

Триба Lebiini Bonelli, 1810

Cymindis (Tarulus) vaporariorum (Linnaeus, 1758)

Сундуков 2011: 339; Куберская, Мутин 2016: 104

Dromius (Dromius) quadraticollis A. Morawitz, 1862

Материал. По дороге на г. Чалба от рудника у пос. Горный, 25–26.06.2025, ОК, 1 экз.

Microlestes minutulus (Goeze, 1777)

Материал. Вершина г. Чалба, 28.06.2025, ОК, 1 экз.

Выводы

Таким образом, с хребта Мяо-Чан в настоящее время известен 91 вид из 26 родов, 16 триб и 9 подсемейств семейств Cicindelidae и Carabidae. Карабидофауна Мяо-Чана, с одной стороны, типична для

высокогорий Хабаровского края, с другой стороны, большинство найденных на хребте Мяо-Чан жужелиц населяет прилегающие равнины, среднегорья и низкогорья.

Благодарности

Выражаем искреннюю благодарность Е. С. Кошкину (ИВЭП ДВО РАН, Хабаровск) за содействие при сборе материала в ходе полевых работ.

Финансирование

Исследования О. В. Куберской выполнены в рамках государственного задания Министерства науки и высшего об-

разования Российской Федерации (тема № 121021500060-4).

Работа Ю. Н. Сундукова выполнена в рамках государственного задания Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (тема № 124012400285-7).

Funding

The research by O. V. Kuberekaya is part of the state-commissioned assignment of the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation (topic No. 121021500060- 4).

The work by Yu. N. Sundukov is part of the state-commissioned assignment of the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation (topic No. 124012400285-7).

Литература

- Ван, Г. В., Ван, В. М. (2021) *Сосудистые растения хребта Мяо-Чан*. Комсомольск-на-Амуре: Изд-во АмГПГУ, 206 с.
- Ганин, Г. Н. (1997) *Почвенные животные Уссурийского края*. Владивосток; Хабаровск: Дальнаука, 160 с.
- Кошкин, Е. С., Рогатных, Д. Ю., Безбородов, В. Г. (2016) Жужелицы (Coleoptera: Carabidae) Буреинского заповедника (Хабаровский край). *Евразийский энтомологический журнал*, т. 15, вып. 4, с. 309–318.
- Куберская, О. В. (2017) К фауне жужелиц (Coleoptera, Carabidae) заказника «Удыль», Хабаровский край. *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова*, вып. 28, с. 111–123.
- Куберская, О. В. (2018) Особенности локальных фаун жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Нижнего Приамурья, Хабаровский край. В кн.: А. В. Уваров (ред.). *XVIII Всероссийское совещание по почвенной зоологии: материалы докладов*. М.: КМК, с. 113–114.
- Куберская, О. В., Мутин, В. А. (2016) Жужелицы (Coleoptera, Carabidae) хребта Мяо-Чан, Хабаровский край. *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова*, вып. 27, с. 93–106.
- Куберская, О. В., Сундуков, Ю. Н. (2025) О фауне жуков (Coleoptera, Caraboidea) национального парка «Ануйский» имени В. К. Арсеньева, Хабаровский край, Россия. *Амурский зоологический журнал*, т. 17, № 2, с. 402–441. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2025-17-2-402-441>
- Сундуков, Ю. Н. (2011). Обзор рода *Cymindis* Latreille, 1806 (Coleoptera, Carabidae, Lebiini) Восточной Азии. *Амурский зоологический журнал*, т. 3, № 4, с. 315–344.
- Сундуков, Ю. Н. (2013) *Аннотированный каталог жужелиц (Coleoptera: Caraboidea) Сихотэ-Алиня*. Владивосток: Дальнаука, 271 с.
- Шиленков, В. Г. (1996) *Жужелицы рода Carabus L. (Coleoptera, Carabidae) Южной Сибири*. Иркутск: Изд-во Иркутского государственного университета, 80 с.
- Bouchard, P., Bousquet, Y., Davies, A. E. et al. (2011) Family-group names in Coleoptera (Insecta). *ZooKeys*, vol. 88, pp. 1–972. <http://dx.doi.org/10.3897/zookeys.88.807>
- Kryzhanovskij, O. L., Belousov, I. A., Kabak, I. I. et al. (1995) *A checklist of the ground-beetles of Russia and adjacent lands (Insecta, Coleoptera, Carabidae)*. Sofia; Moscow: Pensoft Publ., 271 p.
- Obydov, D. (2005) *Faune des Carabus de Sibérie & d'Extrême-Orient russe — II*. Andrésey: Magellanes Publ., 134 p. (Collection systématique. Vol. 11).
- Sundukov, Yu. N. (2005) A review of species of the subgenus *Lenapterus* (Coleoptera, Carabidae, *Pterostichus*), with description of a new species and a new subspecies from Sikhote-Alin Mountains. *Entomological Review*, vol. 85, no. 5, pp. 480–503.
- Sundukov, Yu. N., Kuberskaya, O. V. (2020) Ground beetles (Coleoptera, Carabidae) of the central part of the Badzhal Range, Khabarovskii Krai, Russia. *Euroasian Entomological Journal*, vol. 19, no. 5, pp. 281–290. <https://doi.org/10.15298/euroasentj.19.5.10>
- Sundukov, Yu. N., Kuberskaya, O. V. (2024) Additions to the ground beetle fauna (Coleoptera, Carabidae) of the Komsomolskii State Nature Reserve, Silinskii Park, Udyl and Oldzhikanskii Nature Reserves, Khabarovskii Krai, Russia. *Euroasian Entomological Journal*, vol. 23, no. 6, pp. 350–352. <https://doi.org/10.15298/euroasentj.23.06.11>

References

- Bouchard, P., Bousquet, Y., Davies, A. E. et al. (2011) Family-group names in Coleoptera (Insecta). *ZooKeys*, vol. 88, pp. 1–972. <http://dx.doi.org/10.3897/zookeys.88.807> (In English)
- Ganin, G. N. (1997) *Soil invertebrates of Ussury Taiga (Priamurye and Primorye of the Russian Far East)*. Vladivostok; Khabarovsk: Dalnauka Publ., 160 p. (In Russian)
- Koshkin, E. S., Rogatnykh, D. Yu., Bezborodov, V. G. (2016) Ground beetles (Coleoptera: Carabidae) of the Bureinskii State Nature Reserve, Khabarovskii Krai, Russia. *Euroasian Entomological Journal*, vol. 15, no. 4, pp. 309–318. (In Russian)
- Kryzhanovskij, O. L., Belousov, I. A., Kabak, I. I. et al. (1995) *A checklist of the ground-beetles of Russia and adjacent lands (Insecta, Coleoptera, Carabidae)*. Sofia; Moscow: Pensoft Publ., 271 p. (In English)
- Kuberskaya, O. V. (2017) Ground beetles (Coleoptera, Carabidae) of the “Udyl” Nature Reserve, Khabarovskii kraï. *A. I. Kurentsov’s Annual Memorial Meetings*, no. 28, pp. 111–123. (In Russian)
- Kuberskaya, O. V. (2018) Features of local faunas of ground beetles (Coleoptera, Carabidae) in the Lower Amur Region, Khabarovskiy kraï. In: A. V. Uvarov (ed.). *XVIII All-Russian meeting on soil zoology: Proceedings*. Moscow: KMK Scientific Press, pp. 113–114. (In Russian)
- Kuberskaya, O. V., Mutin, V. A. (2016) The ground beetles (Coleoptera, Carabidae) from Myao-Chan Ridge, Khabarovskii Kraï. *A. I. Kurentsov’s Annual Memorial Meetings*, pp. 93–106. (In Russian)
- Kuberskaya, O. V., Sundukov, Yu. N. (2025) Caraboid beetle (Coleoptera, Caraboidea) fauna of V. K. Arsenyev Anyuisky National Park, Khabarovsk Kraï, Russia. *Amurian Zoological Journal*, vol. 17, no. 2, pp. 402–441. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2025-17-2-402-441> (In Russian)
- Obydov, D. (2005) *Faune des Carabus de Sibérie & d’Extrême-Orient russe — II [Carabus fauna of Siberia & the Russian Far East — II]*. Andrésy: Magellanes Publ., 134 p. (Collection systématique [Systematic collection]. Vol. 11). (In French)
- Shilenkov, V. G. (1996) *The ground beetles of the genus Carabus L. (Coleoptera, Carabidae) of South Siberia*. Irkutsk: Irkutsk State University Publ., 80 p. (In Russian)
- Sundukov, Yu. N. (2005) A review of species of the subgenus *Lenapterus* (Coleoptera, Carabidae, *Pterostichus*), with description of a new species and a new subspecies from Sikhote-Alin Mountains. *Entomological Review*, vol. 85, no. 5, pp. 480–503. (In English)
- Sundukov, Yu. N. (2011) A review of the genus *Cymindis* Latreille, 1806 (Coleoptera, Carabidae, Lebiini) of East Asia. *Amurian Zoological Journal*, vol. 3, no. 4, pp. 315–344. (In Russian)
- Sundukov, Yu. N. (2013) *An annotated catalogue of the ground beetles (Coleoptera: Caraboidea) of Sikhote-Alin*. Vladivostok: Dalnauka Publ., 271 p. (In Russian)
- Sundukov, Yu. N., Kuberskaya, O. V. (2020) Ground beetles (Coleoptera, Carabidae) of the central part of the Badzhal Range, Khabarovskii Kraï, Russia. *Euroasian Entomological Journal*, vol. 19, no. 5, pp. 281–290. <https://doi.org/10.15298/euroasentj.19.5.10> (In English)
- Sundukov, Yu. N., Kuberskaya, O. V. (2024) Additions to the ground beetle fauna (Coleoptera, Carabidae) of the Komsomolskii State Nature Reserve, Silinskii Park, Udyl and Oldzhikanskii Nature Reserves, Khabarovskii Kraï, Russia. *Euroasian Entomological Journal*, vol. 23, no. 6, pp. 350–352. <https://doi.org/10.15298/euroasentj.23.06.11> (In English)
- Van, G. V., Van, V. M. (2021) *Vascular plants of the Miao-Chan ridge*. Komsomolsk-on-Amur: Amur State University of Humanities and Pedagogy Publ., 206 p. (In Russian)

Для цитирования: Куберская, О. В., Сундуков, Ю. Н. (2026) О фауне жужелиц (Coleoptera, Caraboidea) хребта Мяо-Чан, Хабаровский край, Россия. *Амурский зоологический журнал*, т. XVIII, № 2, с. 378–390. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2026-18-2-378-390>

Получена 10 марта 2026; прошла рецензирование 20 марта 2026; принята 23 марта 2026.

For citation: Kuberskaya, O. V., Sundukov, Yu. N. (2026) On the fauna of ground beetles (Coleoptera, Caraboidea) from the Myao-Chan Ridge, Khabarovsk Kraï, Russia. *Amurian Zoological Journal*, vol. XVIII, no. 2, pp. 378–390. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2026-18-2-378-390>

Received 10 March 2026 reviewed 20 March 2026; accepted 23 March 2026.