



Check for updates

<https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2025-17-2-402-441>
<https://www.zoobank.org/References/EB05124C-3B3E-43EF-93AB-B26EF3E99815>

УДК 595.762.12 (571.62)

О фауне жуков (Coleoptera, Caraboidea) национального парка «Аньюйский» имени В. К. Арсеньева, Хабаровский край, Россия

О. В. Куберская^{1, 2✉}, Ю. Н. Сундуков³
¹ ФГБУ «Заповедное Приамурье», ул. Серышева, д. 60, 680038, г. Хабаровск, Россия

² Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, ул. Дикопольцева, д. 56, 680000, г. Хабаровск, Россия

³ ФНЦ биоразнообразия ДВО РАН, пр-т 100-летия Владивостока, д. 159, 690022, г. Владивосток, Россия

Сведения об авторах

Ольга Вячеславовна Куберская

E-mail: leonika-00@mail.ru

SPIN-код: 2441-4642

Scopus Author ID: 57214866526

ResearcherID: ACB-5825-2022

ORCID: 0000-0001-5474-6770

Юрий Николаевич Сундуков

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 (2025). Опубликовано Российским государственным педагогическим университетом им. А. И. Герцена. Открытый доступ на условиях лицензии CC BY-NC 4.0.

Аннотация. Приводится список национального парка «Аньюйский», включающий 207 видов из 58 родов, 25 триб и 9 подсемейств семейств Cicindelidae и Carabidae, из которых 68 видов указываются впервые. В настоящее время 14 видов жуков за пределами национального парка в Хабаровском крае пока больше нигде не найдены, а для 23 ранее указанных видов даны конкретные и дополнительные сведения о местах обитания и изученных экземплярах. *Bembidion (Asioperypus)* sp., известный пока только с устья р. Богбасу, является новым для науки видом. Показано, что фауна жуков-скакунов и жуков национального парка более всего близка к таковой Комсомольского заповедника (Хабаровский край, Россия).

Ключевые слова: Cicindelidae, Carabidae, фауна, Аньюйский национальный парк, Хабаровский край, Дальний Восток России

Caraboid beetle (Coleoptera, Caraboidea) fauna of V. K. Arsenyev Anyuisky National Park, Khabarovsk Krai, Russia

О. В. Kuberskaya^{1, 2✉}, Yu. N. Sundukov³
¹ Federal State Institution 'Zapovednoye Priamurye', 60 Serysheva Str., 680038, Khabarovsk, Russia

² Institute of Water and Ecology Problems of the Far Eastern Branch, Russian Academy of Sciences, 56 Dikopol'tseva Str., 680000, Khabarovsk, Russia

³ Federal Scientific Center of the East Asia Terrestrial Biodiversity, Far Eastern Branch, Russian Academy of Sciences, 159 Stoletiya 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 (2025). Published by Herzen State Pedagogical University of Russia. Open access under CC BY-NC License 4.0.

Abstract. We present an annotated checklist of 207 caraboid species (9 subfamilies, 25 tribes, 58 genera) from Anyuisky National Park, including 68 new park records. Fourteen species represent Khabarovsk Krai endemics known only from the park. *Bembidion (Asioperypus)* sp. nov. (Bogbasu River mouth) is newly described. The fauna shows strongest affinity to Komsomolsky Nature Reserve. For 23 previously reported species, we provide updated habitat data and specimen records.

Keywords: Cicindelidae, Carabidae, fauna, Anyuisky National Park, Khabarovsk Krai, Russian Far East

Введение

Национальный парк «Ануйский» имени В. К. Арсеньева создан 15 декабря 2007 г. распоряжением Правительства РФ № 1838 - р, с 2014 г. находится под управлением ФГБУ «Заповедное Приамурье». Расположен в юго-восточной части Нанайского района Хабаровского края в бассейне среднего и нижнего течения р. Ануй, одного из главных притоков Амура (рис. 1). От краевого центра г. Хабаровск территория удалена на 115 км, ближайшее крупное село Троицкое находится в 10 км к востоку. Площадь национального парка составляет 429,37 тыс. га.

Западная часть национального парка представляет собой периферию Среднеамурской равнины. Здесь преобладают плоские формы рельефа, слабодренажные с лиственничными марями и болотами, в сочетании с мелколиственными лесами на возвышенностях в местах рубок и гарей. На заболоченные земли приходится 13,6 % площади ООПТ.

Юго-восточная и северо-восточная части парка представляют собой горную местность, образованную западными отрогами Сихотэ-Алинского хребта. Здесь преобладает горно-долинный рельеф при средних высотах около 600 м. Горы изрезаны многочисленными ключами и распадками и являют собой сложную систему склонов разных экспозиций. Максимальная абсолютная высота — гора Сапун (1341 м).

Главные реки национального парка — Ануй, Тормасу, Хар и Пихца — входят в состав территории в их среднем течении и являются типично горными, с низкой температурой воды, быстрым течением, галечниковым дном и песчано-галечниковой береговой полосой. Из обширных водно-болотных угодий необходимо отметить оз. Гасси (1965 га) — один из многочисленных водоемов правобережной поймы Амура, расположенный выше устья реки Ануй, в юго-западной части ООПТ.

Лесная растительность занимает 83,4 % площади национального парка. В горах преобладают широколиственно-кедро-

вые насаждения с примесью ели и пихты, хвойно-широколиственные леса с дубом (*Quercus mongolica*) и выделы белоберезовых насаждений. Вершины хребтов заняты пихтово-еловыми зеленомошными лесами. При этом по долине Ануй и его притокам располагаются участки долинной елово-пихтовой тайги, преимущественно зеленомошно-разнотравной.

Луговая растительность представлена вейниково-осоковыми и вейниково-разнотравными сообществами, развивающимися, как правило, на иловато-песчаной почве на аллювиальных пойменных отложениях в прирусловых межречных ложбинах, заиленных протоках и других местах, ежегодно заливаемых пойменными водами (Крюкова и др. 2017; Андропова 2018).

Сведения о двух видах Caraboidea с Ануй, а ныне территории национального парка «Ануйский», отражены в публикациях Г. Ш. Лафера (Лафер 1978; 1980). Первый вид — *Cicindela sachalinensis* A. Morawitz, 1862 — указан с р. Богбасу (приток Ануй) (Лафер 1978), второй — *Amara aurichalcea* Germar, 1823 — со среднего течения р. Ануй (Лафер 1980). Первые сводные данные по жужелицам национального парка «Ануйский» и прилегающей территории были опубликованы П. В. Будиловым (Будилов 2013). Этим автором в 2011 г. были обследованы прибрежные участки на оз. Гасси; косы, смешанные и мелколиственные пойменные леса на реках Картанга, Хасо, Бурга, Чуин и Моади; лесные поляны, березняки и ельники, расположенные близ слияния рек Тормасу и Тухала. Всего в статье отмечено 58 видов из 24 родов, из которых один вид рода *Bembidion* указан как неопределенный (sp.), а один вид рода *Pterostichus* — как, вероятно, новый для науки (sp. nov.). Результатом наших исследований на ООПТ в 2022 г., в местах, отмеченных на рисунке 1, стала публикация со списком 123 видов из 36 родов, 21 трибы и 10 подсемейств семейств Cicindelidae и Carabidae, среди которых также пока не выясненными остались *Bembidion* (*Asioperyphus*) sp. и *B. (Plataphus)* sp. (Ку-

берская, Сундуков 2023). По итогам работы на территории национального парка в 2023–2024 гг. опубликована статья по 18 новым и малоизвестным видам жуков (Coleoptera: Carabidae) из Хабаровского края (Sundukov, Kuberskaya 2025). В материалах государственного кадастра объектов животного мира национального парка «Аньюйский» имени В. К. Арсеньева среди 170 видов жуков, отмеченных по состоянию на 2023 г., дополнительно приведены *Lebidia octoguttata* A. Morawitz, 1862 и *Parena tripunctata* Bates, 1873, собранные В. В. Дубатовым в 2021 г. и определенные Р. Ю. Дудко (сотрудники ИСЭЖ СО РАН, Новосибирск). В наших сборах на ООПТ эти виды не попадались, в научных публикациях ранее не указывались, материал нами не изучен, поэтому в аннотированный список виды не включены.

В настоящей статье приведены новые данные по итогам инвентаризации Caraboidea национального парка «Аньюйский» в 2023–2024 гг. и обобщенный список Cicindelidae и Carabidae ООПТ.

Материалы и методы

Сбор жуков проводился с 15 по 18 июня и с 4 по 7 августа 2023 г. О. В. Куберской и со 2 по 23 июля 2024 г. Ю. Н. Сундуковым, Л. А. Сундуковой (Лазо, Приморский край) и О. В. Куберской.

Были обследованы места, отмеченные на рисунке 1:

1. *Окрестности оз. Гасси* (N 49°03'48.54", E 136°31'39.44") — берег озера и ивняк песчаный неподалеку от жилого вагончика, осиновая релка на мысе Осиновый, берег озера и прилегающий лес восточнее мыса Осиновый, линия газопровода с текущим вдоль нее ручьем, многочисленными мелкими водоемами и болотом.

2. *Устье р. Хар* (N 49°01'53.55", E 136°36'10.79") — песчано-галечниковый берег реки, поросший осокой.

3. *Нижнее течение р. Пихца* (N 48°57'05.94", E 136°35'00.28") — ивняк песчано-илистый вейниково-осоковый вдоль берега реки.

4. *Окрестности КПП «Бихан»* (N 49°17'53.74", E 136°30'53.10") — лесное озеро рядом с кордоном, лесная дорога в обе стороны от кордона, галечниково-песчаный берег, пойменные ивняки и долинный лес вдоль ручья.

5. *Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон* (N 49°15'20.21", E 136°43'01.43") — тростниковая осоково-вейниковая заболоченная низина с постоянными водоемами, мезофильный разнотравный луг, грунтовая дорога и лужи на ней в разнотравье вейниково-тростниковом, песчано-илистые наносы на обрывистом берегу протоки, ивняк песчано-илистый вдоль берега протоки, пустырь у кордона.

6. *Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу»* (N 49°22'32.09", E 137°43'16.46") — ивняк песчано-галечниковый в устье безымянного ручья и по берегу р. Анюй недалеко от кордона, песчано-галечниковая коса вейниково-тростниковая в устье р. Богбасу, хвойно-широколиственный лес рядом с трассой и в устье р. Богбасу, лесная поляна в 3 км выше по р. Анюй от кордона, отсыпанный галечником пустырь на территории туристической базы, дорога рядом с кордоном; *берег р. Анюй у устья руч. Зарастающий (протока Мани)* (N 49°19'11.80", E 137°39'29.01"); *выше устья р. Соломи* (N 49°21'12.03", E 137°33'27.18") — песчано-галечниковая коса, заиленно-песчаная пойма приустьевой части ручья, каменистая россыпь в устье ручья, впадающего в р. Анюй.

При отлове жуков применялись все доступные методы сбора: ручной сбор при помощи эксгаустера, почвенные ловушки, вытапывание с травы в воду, ночью на свет фонарика, просеивание подстилки при помощи сифтера.

Всего за 2023–2024 гг. на территории национального парка «Аньюйский» было собрано и обработано более 6800 экземпляров имаго Caraboidea.

Результаты

В результате исследования за 2023–2024 гг. на территории национального парка «Аньюйский» отмечено 193 вида из 55

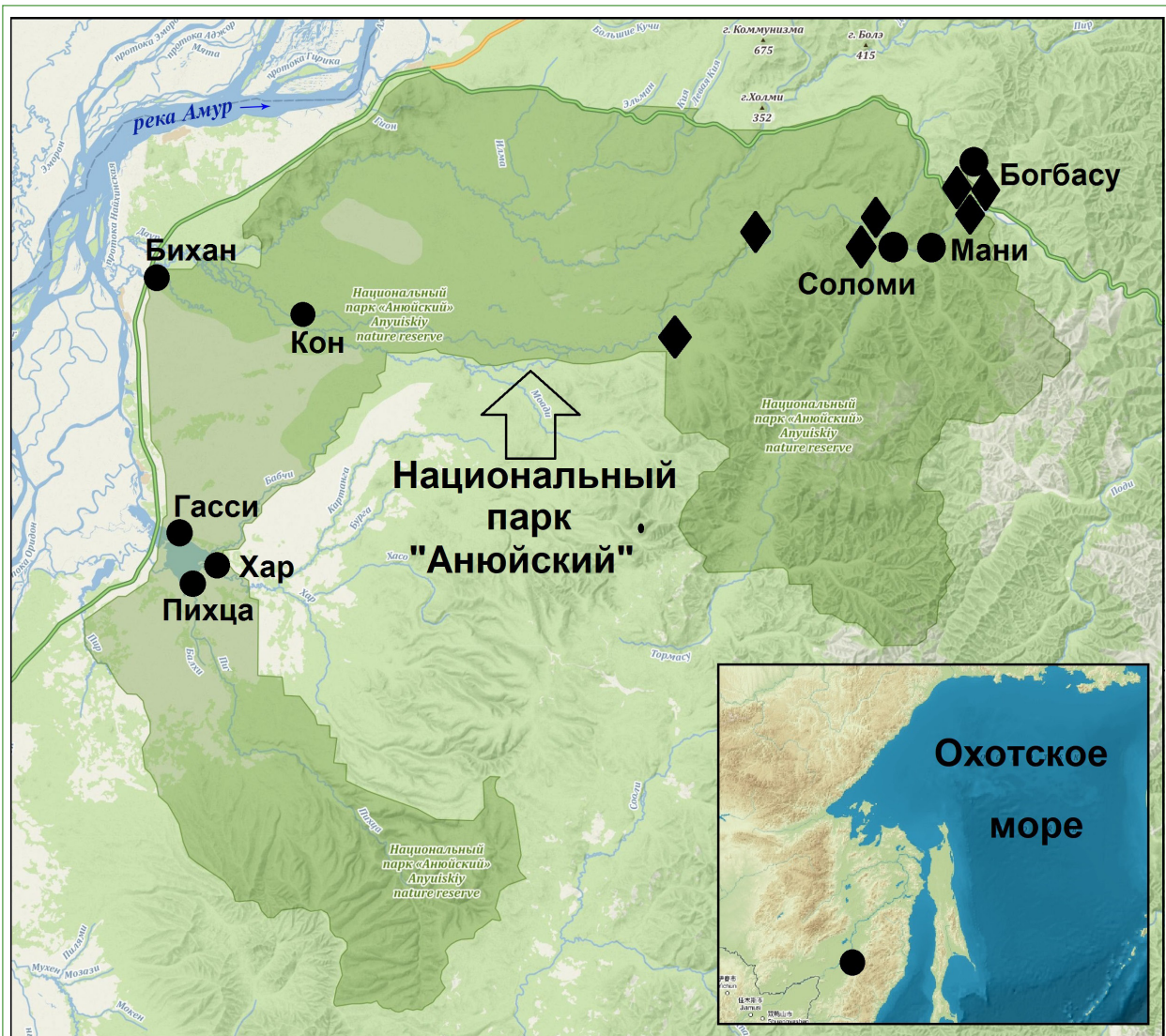


Рис. 1. Карта-схема национального парка «Анюйский» с местами сбора жужелиц в 2022–2024 гг. (сборы 2022 г. отмечены ромбами, 2023–2024 гг. — кругами)

Fig. 1. Sampling locations in Anyuyskiy National Park (2022: rhombi; 2023–2024: circles)

родов, 25 триб и 9 подсемейств семейств Cicindelidae и Carabidae, а за 2022–2024 гг. — 198 видов жуков. Впервые для ООПТ указано 68 видов (*). Общий список жуков семейств Cicindelidae и Carabidae национального парка насчитывает 207 видов из 58 родов, 25 триб и 9 подсемейств (см. аннотированный список), и это практически половина от всех видов, известных на территории Хабаровского края (440 видов) (Сундуков 2022; Куберская, Сундуков 2023; Сундуков, Куберская 2023; Sundukov, Kuberskaya 2024; 2025).

В аннотированном списке географические этикетки, общее распространение и экологические сведения приведены лишь для видов, впервые найденных для территории нацио-

нального парка в 2023–2024 гг. Для видов, которые были отмечены для особо охраняемой природной территории ранее, указаны ссылки на соответствующие публикации.

В семействах 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.

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

Аннотированный список видов

Семейство Cicindelidae Latreille, 1802

Триба Cicindelini Latreille, 1802

Cicindela (Cicindela) restricta Fischer von Waldheim, 1828

Куберская, Сундуков 2023: 107

Материал. Среднее течение р. Анюй, берег р. Анюй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Cicindela (Cicindela) sachalinensis A. Morawitz, 1862

Лафер 1978: 11; Будилов 2013: 127

Материал. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 17.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Cicindela (Cicindela) sylvatica Linnaeus, 1758
Будилов 2013: 127

**Cylindera (Cylindera) gracilis* (Pallas, 1773)

Материал. Окрестности оз. Гасси, линия газопровода, 07.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз.

Распространение. Суббореальный трансевразийский вид: от Украины на западе до Японии на востоке, от северной границы лесостепной зоны до Кавказа, севера Монголии и юго-востока Китая (Фуцзянь) на юге.

Экология. Жуки бегали по земле среди редкой травянистой растительности вдоль берега заполненного водой карьера.

Семейство Carabidae Latreille, 1802

Подсемейство Nebriinae Laporte, 1834

Триба Nebriini Laporte, 1834

Leistus (Leistus) niger Gebler, 1847

Куберская, Сундуков 2023: 106

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 04–07.08.2023, ОК, 4 экз. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 17–22.07.2024, ОК, 9 экз.; там же, 17–19.07.2024, ЮС, 2 экз.; там же, 19.07.2024,

ОК, 1 экз.; там же, 20.07.2024, ОК, 1 экз.; устье р. Богбасу, 16–19.07.2024, ОК, 1 экз.

Nebria (Boreonebria) gyllenhali (Schönherr, 1806)

Куберская, Сундуков 2023: 106

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 07.08.2023, ОК, 1 экз. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 17–20.07.2024, ОК, 9 экз.; устье р. Богбасу, 16.07.2024, ЮС и ЛС, 3 экз.; там же, 16–19.07.2024, ОК, 41 экз.; берег р. Анюй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 5 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ОК, 2 экз.

Nebria (Boreonebria) nivalis (Paykull, 1790)
Будилов 2013: 127

Материал. Среднее течение р. Анюй, берег р. Анюй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз.

Nebria (Boreonebria) subdilatata Motschulsky, 1844

Куберская, Сундуков 2023: 106

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 04–07.08.2023, ОК, 1 экз. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 16–20.07.2024, ОК, 5 экз.; там же, 17.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз.; устье р. Богбасу, 16–19.07.2024, ОК, 4 экз.; там же, 16.07, 20.07.2024, ЮС и ЛС, 6 экз.; берег р. Анюй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ОК, 4 экз.; там же, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 8 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 21.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.; там же, 22.07.2024, ЮС и ЛС, 5 экз.

**Nebria (Catonebria) banksii* Crotch, 1871

Материал. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», устье р. Богбасу, 16.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 16.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.; берег р. Анюй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ОК, 2 экз.; там же, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 3 экз.

Распространение. Бореальный восточно-палеарктический вид: от северо-западного Прибайкалья на западе до побережья Берингова моря и Командорских о-вов на востоке, от юга Якутии и Корякского нагорья на севере до юга Баргузинского хр.,

Северной Кореи, центрального Сахалина и о-ва Итуруп на юге.

Экология. Населяет галечниковые берега горных рек.

Nebria (Reductonebria) ochotica R. F. Sahlberg, 1844

Куберская, Сундуков 2023: 106

Материал. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 17.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз.; берег р. Анюй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ОК, 7 экз.; там же, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 4 экз.

Подсемейство Carabinae Latreille, 1802

Триба Carabini Latreille, 1802

Carabus (Acoptolabrus) schrenckii (Motschulsky, 1860)

Куберская, Сундуков 2023: 107

Материал. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 12–14.07.2024, ОК, 1 экз.

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

Будилов 2013: 127

Материал. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 17–19.07.2024, ЮС, 1 экз.

Carabus (Carabus) arvensis Herbst, 1784

Куберская, Сундуков 2023: 107

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 04–07.08.2023, ОК, 1 экз. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 15–18.06.2023, ОК, 3 экз.; там же, 12–14.07.2024, ОК, 1 экз. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 17–22.07.2024, ОК, 1 экз.

Carabus (Carabus) billbergi Mannerheim, 1827
Будилов 2013: 127; Куберская, Сундуков 2023: 107

Материал. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 17–20.07.2024, ОК, 14 экз., там же, 17–19.07.2024, ЮС, 4 экз.; выше устья р. Соломи, 22.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз.

Carabus (Carabus) granulatus Linnaeus, 1758
Будилов 2013: 127

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 04.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз. Устье р. Хар, 05.08.2023, ОК, 1 экз. Нижнее те-

чение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 15–18.06.2023, ОК, 3 экз.; там же, 11–15.07.2024, ОК, 5 экз. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 17.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 19.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 17–22.07.2024, ОК, 2 экз.; устье р. Богбасу, 16–19.07.2024, ОК, 3 экз.

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

Будилов 2013: 127

Материал. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 17–20.07.2024, ОК, 3 экз.

Carabus (Morphocarabus) hummeli Fischer von Waldheim, 1823

Будилов 2013: 127; Куберская, Сундуков 2023: 108

Материал. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 17–20.07.2024, ОК, 3 экз.; там же, 17–19.07.2024, ЮС, 2 экз.

Триба Cychrini Perty, 1830

Cychrus (Cychrus) morawitzii Géhin, 1885

Куберская, Сундуков 2023: 108

Материал. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 17–19.07.2024, ЮС, 1 экз.

Подсемейство Loricarinae Bonelli, 1810

Триба Loricerini Bonelli, 1810

Loricera (Loricera) pilicornis (Fabricius, 1775)

Куберская, Сундуков 2023: 108

Материал. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 16–19.07.2024, ОК, 4 экз.; там же, 16–20.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз.

Подсемейство Elaphrinae Latreille, 1802

Триба Elaphrini Latreille, 1802

**Blethisa multipunctata* (Linnaeus, 1758)

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 08.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Распространение. Бореальный голарктический вид. В Палеарктике: от Ирландии и Франции на западе до Камчатки и Южных Курил на востоке, от арктической тундры на севере до Центральной Европы, центра Украины, южного Урала, Алтая, северной Монголии, юга Приморского края и о-ва Хоккайдо на юге.

Экология. Собран в сырых тростниково-осоковых зарослях.

****Elaphrus (Elaphroterus) angusticollis*** R. F. Sahlberg, 1844

Материал. Среднее течение р. Анжуй, берег р. Анжуй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Распространение. Бореальный голарктический вид, встречающийся в Европе и на севере европейской части России, в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке, подразделен на два подвида. В Восточной Сибири и на Дальнем Востоке номинативный *E. angusticollis angusticollis* R. F. Sahlberg, 1844 распространен от Прибайкалья и р. Лена на западе до Чукотки, Камчатки и Сахалина на востоке, от лесотундры на севере до юга оз. Байкал, долины р. Амур, среднего Сихотэ-Алиня и юга Сахалина на юге.

Экология. Собран на илисто-песчаном берегу ручья под пологом леса.

****Elaphrus (Elaphrus) comatus*** Goulet, 1983

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 07.08.2023, ОК, 2 экз.; восточнее мыса Осиновый, 03.07.2024, ЮС и ЛС, 6 экз.; линия газопровода, 05–07.07.2024, ЮС и ЛС, 7 экз.

Распространение. Восточноазиатский вид: Россия (юго-запад Хабаровского края, юго-запад и запад Приморского края, ?южный Сахалин), Северо-Восточный Китай (Хэйлунцзян), ?Корея, ?Япония (Хоккайдо). Из Хабаровского края указан также из г. Хабаровск и п. Малышево под Хабаровском (Sundukov, Novomodnyi 2022).

Экология. На заиленных и песчаных берегах водоемов.

Elaphrus (Elaphrus) riparius (Linnaeus, 1758)

Будилов 2013: 127

Материал. Среднее течение р. Анжуй, берег р. Анжуй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ОК, 1 экз.

Подсемейство Scaritinae Bonelli, 1810

Триба Clivinini Rafinesque, 1815

Clivina (Clivina) fossor (Linnaeus, 1758)

Куберская, Сундуков 2023: 108

Материал. Нижнее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон,

15–18.06.2023, ОК, 15 экз.; там же, 11–14.07.2024, ОК, 28 экз.; там же, 10–12.07.2024, ЮС и ЛС, 13 экз. Среднее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Богбасу», 17.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 20.07.2024, ОК, 2 экз.; там же, 17–22.07.2024, ОК, 2 экз.; устье р. Богбасу, 16–19.07.2024, ОК, 2 экз.; там же, 16–20.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ОК, 1 экз.

Триба Dyschiriini H. J. Kolbe, 1880

****Dyschirius (Dyschiriodes) aeneus*** (Dejean, 1825)

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 04–07.08.2023, ОК, 2 экз.

Распространение. Полизональный транспалеарктический вид: от Ирландии и Франции на западе до Южных Курил и Японии на востоке, от южных тундр на севере до Южной Европы, Закавказья, Ирана и Восточного Китая на юге. Дальний Восток России: Южные Курилы (Кунашир), южный Сахалин, Приморский край, юг Хабаровского края.

Экология. На заиленных и песчаных берегах водоемов.

Dyschirius (Dyschiriodes) tristis Stephens, 1828
Будилов 2013: 127

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера восточнее мыса Осиновый, 03.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз.; линия газопровода, 06–07.07.2024, ЮС и ЛС, 6 экз. Нижнее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 12.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз. Среднее течение р. Анжуй, берег р. Анжуй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

****Dyschirius (Eudyschirius) amurensis*** Fedorenko, 1991

Материал. Нижнее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 15–18.06.2023, ОК, 3 экз.; там же, 12–15.07.2024, ОК, 25 экз.; там же, 11–14.07.2024, ЮС и ЛС, 3 экз.

Распространение. Суббореальный восточно-палеарктический вид: от южного Прибайкалья и северной Монголии на западе до устья р. Амур и Корейского п-ова на востоке, от Северного Забайкалья и Се-

верного Приамурья на севере до северной Монголии и Восточного Китая на юге.

Экология. Населяет влажные и заболоченные луга, берега водоемов в безлесных ландшафтах.

Подсемейство Trechinae Bonelli, 1810

Триба Trechini Bonelli, 1810

Blemus discus (Fabricius, 1792)

Будилов 2013: 127

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 04–07.08.2023, ОК, 1 экз.; мыс Осинный, 04–07.08.2023, ОК, 8 экз.; восточнее мыса Осинный, 03.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.; линия газопровода, 06.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз. Окрестности КПП «Бихан», 08–09.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 12–14.07.2024, ОК, 1 экз. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 17–20.07.2024, ОК, 2 экз.; выше устья р. Соломи, 22.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Eotrechodes larisae Uéno, Lafer et Sundukov, 1995

Sundukov, Kuberskaya 2025: 23

Примечание. На территории Хабаровского края отмечен лишь в Анюйском национальном парке (Sundukov, Kuberskaya 2025).

Perileptus (Perileptus) japonicus Bates, 1873
Sundukov, Kuberskaya 2025: 24

Примечание. В Хабаровском крае известен также из Комсомольского заповедника (Sundukov, Kuberskaya 2025).

Trechus (Eraphius) dorsistriatus A. Morawitz, 1862

Будилов 2013: 127; Куберская, Сундуков 2023: 109

Материал. Окрестности оз. Гасси, мыс Осинный, 04–07.08.2023, ОК, 138 экз.; восточнее мыса Осинный, 03.07.2024, ЮС и ЛС, 6 экз. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 11–14.07.2024, ОК, 27 экз.; там же, 10–13.07.2024, ЮС и ЛС, 58 экз. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 17.07.2024, ОК, 1 экз.; 19.07.2024, ОК, 4 экз.; устье р. Богбасу, 16.07.2024, ЮС и ЛС, 3 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 22.07.2024, ЮС и ЛС, 3 экз.

Trechus (Eraphius) nigricornis Motschulsky, 1844

Куберская, Сундуков 2023: 109

Материал. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 11–13.07.2024, ОК, 27 экз.; там же, 10–14.07.2024, ЮС и ЛС, 30 экз. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 20.07.2024, ОК, 1 экз.; устье р. Богбасу, 16.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 20.07.2024, ЮС и ЛС, 4 экз.

Примечание. В Хабаровском крае известен также из заказника «Ольджиканский» (Sundukov, Kuberskaya 2024).

Триба Tachyini Motschulsky, 1862

Elaphropus latissimus (Motschulsky, 1851)

Будилов 2013: 127

Материал. Окрестности оз. Гасси, мыс Осинный, 05.08.2023, ОК, 2 экз.; берег озера, 07.08.2023, ОК, 2 экз.; там же, 02–08.07.2024, ЮС и ЛС, 5 экз.; восточнее мыса Осинный, 03.07.2024, ЮС и ЛС, 34 экз.; линия газопровода, 06.07.2024, ЮС и ЛС, 12 экз. Устье р. Хар, 05.08.2023, ОК, 3 экз. Нижнее течение р. Пихца, 06.08.2023, ОК, 1 экз. Окрестности КПП «Бихан», 08–09.07.2024, ЮС и ЛС, 8 экз. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 13–14.07.2024, ОК, 4 экз.; там же, 10–14.07.2024, ЮС и ЛС, 20 экз. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 17.07.2024, ОК, 2 экз.; там же, 19.07.2024, ОК, 16 экз.; там же, 23.07.2024, ОК, 13 экз.; устье р. Богбасу, 16.07.2024, ОК, 2 экз.; там же, 16–20.07.2024, ЮС и ЛС, 6 экз.; берег р. Анюй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ОК, 1 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ОК, 2 экз.; там же, 22.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Elaphropus zouhari (Jedlička, 1961)

Sundukov, Kuberskaya 2025: 23

Примечание. Из Хабаровского края приводился без мест находок и материалов (Лафер 1989; Shilenkov 1994; Сундуков 2013), конкретный материал приведен лишь из Анюйского национального парка (Sundukov, Kuberskaya 2025).

**Tachys (Paratachys) micros* (Fischer von Waldheim, 1828)

Материал. Окрестности оз. Гасси, линия газопровода, 06.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз.

Среднее течение р. Аньюй, окрестности к-на «Богбасу», устье р. Богбасу, 20.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Распространение. Суббореальный транспалеарктический вид: от Ирландии и Марокко на западе до Южных Курил и Японии на востоке, от северной границы неморальных лесов на севере до Северной Африки, юго-западной Азии, Северо-Восточного Китая, Северной Кореи и южных островов Японии на юге. В Хабаровском крае известен также из п. Сошновка под Хабаровском и Комсомольского заповедника (Сундуков, Куберская 2023).

Экология. Собран на заиленном и суглинистом берегах водоемов.

Tachyta (Tachyta) nana (Gyllenhal, 1810)

Будиллов 2013: 127; Куберская, Сундуков 2023: 114

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 08.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз. Нижнее течение р. Аньюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 15–16.06.2023, ОК, 3 экз. Среднее течение р. Аньюй, окрестности к-на «Богбасу», 16.07.2024, ОК, 2 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 21.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Tachyura (Tachyruopsis) exarata (Bates, 1873)
Куберская, Сундуков 2023: 114

Материал. Окрестности КПП «Бихан», 08–09.07.2024, ЮС и ЛС, 7 экз. Нижнее течение р. Аньюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 12.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз. Среднее течение р. Аньюй, окрестности к-на «Богбасу», устье р. Богбасу, 16–19.07.2024, ОК, 1 экз.; берег р. Аньюй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ОК, 3 экз.; там же, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз.

Примечание. На территории Хабаровского края отмечен лишь в Аньюйском национальном парке (Куберская, Сундуков 2023).

Триба Bembidiini Stephens, 1827

Asaphidion semilucidum (Motschulsky, 1862)

Куберская, Сундуков 2023: 109

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 07.08.2023, ОК, 11 экз.; восточнее мыса Осиновый, 03.07.2024, ЮС и

ЛС, 1 экз.; линия газопровода, 07.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз. Нижнее течение р. Пихца, 06.08.2023, ОК, 5 экз. Нижнее течение р. Аньюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 14.07.2024, ЮС, 1 экз.

**Asaphidion ussuriense* Jedlička, 1965

Материал. Нижнее течение р. Аньюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 11.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.; там же, 12.07.2024, ОК, 4 экз.; там же, 14.07.2024, ЮС, 1 экз.

Распространение. Восточноазиатский вид: Россия (Приморский край, юг Хабаровского края, Еврейская АО).

Экология. Собран на грунтовой дороге на разнотравном долинном лугу.

Bembidion (Asioperyphus) altestriatum Netolitzky, 1934

Куберская, Сундуков 2023: 109

Материал. Устье р. Хар, 05.08.2023, ОК, 1 экз. Среднее течение р. Аньюй, окрестности к-на «Богбасу», устье р. Богбасу, 16.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.; берег р. Аньюй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ОК, 7 экз.; там же, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ОК, 2 экз.; там же, 21.07.2024, ЮС и ЛС, 10 экз.

**Bembidion (Asioperyphus) infuscatum* Dejean, 1831

Материал. Среднее течение р. Аньюй, берег р. Аньюй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ОК, 2 экз.; там же, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Распространение. Бореальный восточнопалеарктический вид: от Урала на западе до Камчатки, нижнего течения р. Амур и Корейского п-ова на востоке, от таежной зоны на севере до Алтая, центральной Монголии и Северной Кореи на юге. Для Хабаровского края конкретный материал и места сбора приводятся впервые.

Экология. Собранны на песчано-галечниковых берегах р. Аньюй.

Bembidion (Asioperyphus) ovale (Motschulsky, 1844)

Куберская, Сундуков 2023: 109

Материал. Нижнее течение р. Аньюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон,

18.06.2023, ОК, 1 экз.; там же, 11.07.2024, ОК, 1 экз. *Среднее течение р. Анюй*, выше устья р. Соломи, 22.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Bembidion (Asioperypus) serorum Netolitzky, 1934

Куберская, Сундуков 2023: 110 (как *B. semilunium* Netolitzky, 1914)

Материал. *Нижнее течение р. Анюй*, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 11.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 12.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз. *Среднее течение р. Анюй*, берег р. Анюй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ОК, 3 экз.; там же, 21.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Распространение. Суббореальный восточнопалеарктический вид: от восточной оконечности Восточного Саяна и центральной Монголии на западе до устья р. Амур, Корейского п-ова и китайской провинции Фуцзянь на востоке, от устья р. Селенга и долины р. Амур на севере до Юго-Восточного Китая на юге. На Дальнем Востоке: юг Амурской области, Еврейская АО, юг Приморского края.

Экология. Населяет заиленные и песчаные берега рек.

Примечание. По мнению Нери и Толедано (Neri, Toledano 2024), *B. semilunium* Netolitzky, 1914 встречается только в Японии.

Bembidion (Asioperypus) sp.

Куберская, Сундуков 2023: 110

Материал. *Среднее течение р. Анюй*, окрестности к-на «Богбасу», 20.07.2024, ОК, 2 экз.; устье р. Богбасу, 16–19.07.2024, ОК, 8 экз.; там же, 20.07.2024, ЮС и ЛС, 4 экз.

Примечание. По мнению авторов, это новый для науки вид, известный только из долины р. Анюй.

****Bembidion (Bembidion) humerale*** Sturm, 1825

Материал. *Нижнее течение р. Анюй*, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 15–16.06.2023, ОК, 1 экз.; там же, 12.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз. *Среднее течение р. Анюй*, окрестности к-на «Богбасу», устье р. Богбасу, 16.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Распространение. Транспалеарктический суббореальный вид: от Атлантического побережья Европы на западе до юго-западной Якутии и побережья Японского моря на востоке, от таежной зоны на севере до лесостепной зоны и южного Сихотэ-Алиня на юге.

Экология. Встречается на мезофильных лугах и лесных полянах.

Bembidion (Bembidion) mandli Netolitzky, 1933

Будилов 2013: 127

Материал. *Окрестности оз. Гасси*, берег озера, 04–07.08.2023, ОК, 9 экз. *Нижнее течение р. Анюй*, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 15–18.06.2023, ОК, 3 экз.

Bembidion (Bembidion) paediscum Bates, 1883

Куберская, Сундуков 2023: 110

Материал. *Окрестности оз. Гасси*, берег озера, 07.08.2023, ОК, 1 экз. *Окрестности КПП «Бихан»*, 08–09.07.2024, ЮС и ЛС, 3 экз. *Нижнее течение р. Анюй*, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 18.06.2023, ОК, 1 экз.; там же, 13.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 10–14.07.2024, ЮС и ЛС, 7 экз. *Среднее течение р. Анюй*, окрестности к-на «Богбасу», 17–20.07.2024, ОК, 2 экз.; там же, 19.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 23.07.2024, ОК, 2 экз.; берег р. Анюй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Bembidion (Bembidion) quadrimaculatum (Linnaeus, 1761)

Будилов 2013: 127

Материал. *Окрестности КПП «Бихан»*, 08–09.07.2024, ЮС и ЛС, 27 экз. *Нижнее течение р. Анюй*, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 13–14.07.2024, ОК, 3 экз.; там же, 12–14.07.2024, ЮС и ЛС, 6 экз. *Среднее течение р. Анюй*, окрестности к-на «Богбасу», 23.07.2024, ОК, 8 экз.; устье р. Богбасу, 16.07.2024, ЮС и ЛС, 3 экз.

Bembidion (Bracteon) conicollе Motschulsky, 1844

Куберская, Сундуков 2023: 110

Материал. *Среднее течение р. Анюй*, берег р. Анюй у устья руч. Зарастающий,

18.07.2024, ОК, 2 экз.; там же, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 3 экз.

***Bembidion (Bracteon) foveum** Motschulsky, 1845

Материал. Нижнее течение р. Пихца, 06.08.2023, ОК, 1 экз.

Распространение. Циркумголарктический вид. В Палеарктике: от Финляндии на западе до Камчатки на востоке, на юг до Северного Урала, южной границы тайги Западной Сибири, Алтая, Тывы, юга Прибайкалья и Забайкалья и долины р. Амур.

Экология. Населяет песчаные и илисто-песчаные берега рек.

***Bembidion (Bracteon) lapponicum** Zetterstedt, 1828

Материал. Среднее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Богбасу», устье р. Богбасу, 16.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Распространение. Бореальный голарктический вид. В Палеарктике: от Британских островов на западе через северную Европу и большую часть Сибири до Камчатки на востоке, от тундровой зоны на севере до Южного Алтая, Монголии и долины р. Амур на юге. В Хабаровском крае известен также из Комсомольского заповедника (Сундуков, Куберская 2023).

Экология. Населяет песчаные и илисто-песчаные берега рек.

Bembidion (Bracteon) stenoderum Bates, 1873
Sundukov, Kuberskaya 2025: 22

Примечание. На территории Хабаровского края отмечен лишь в Анжуйском национальном парке (Sundukov, Kuberskaya 2025).

Bembidion (Bracteon) velox (Linnaeus, 1760)
Будилов 2013: 127

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 07.08.2023, ОК, 20 экз.; там же, 02–03.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз.; восточнее мыса Осиновый, 03.07.2024, ЮС и ЛС, 24 экз. Устье р. Хар, 05.08.2023, ОК, 3 экз. Нижнее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 11.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 12.07.2024, ЮС и ЛС, 4 экз. Среднее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Богбасу», 16.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 19.07.2024, ОК, 1 экз.; устье р. Богбасу, 16.07.2024, ОК,

1 экз.; там же, 16.07.2024, ЮС и ЛС, 7 экз.; берег р. Анжуй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ОК, 13 экз.; там же, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 17 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Bembidion (Diplocampa) transparens (Gehler, 1830)

Куберская, Сундуков 2023: 110

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 07.08.2023, ОК, 2 экз.; там же, 02–08.07.2024, ЮС и ЛС, 32 экз.; восточнее мыса Осиновый, 03.07.2024, ЮС и ЛС, 4 экз.; линия газопровода, 06–07.07.2024, ЮС и ЛС, 3 экз. Нижнее течение р. Пихца, 06.08.2023, ОК, 2 экз. Нижнее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 15–17.06.2023, ОК, 6 экз.; там же, 11–15.07.2024, ОК, 91 экз.; там же, 10–14.07.2024, ЮС и ЛС, 44 экз. Среднее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Богбасу», 16.07, 17.07.2024, ОК, 7 экз.; там же, 19.07.2024, ОК, 4 экз.; там же, 23.07.2024, ОК, 1 экз.; устье р. Богбасу, 16.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 16.07, 20.07.2024, ЮС и ЛС, 12 экз.; берег р. Анжуй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ОК, 1 экз.

Bembidion (Eupettedromus) sibiricum Dejean, 1831

Куберская, Сундуков 2023: 110

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 04–07.08.2023, ОК, 4 экз.; там же, 02–08.07.2024, ЮС и ЛС, 12 экз.; восточнее мыса Осиновый, 03.07.2024, ЮС и ЛС, 9 экз. Нижнее течение р. Пихца, 06.08.2023, ОК, 15 экз. Нижнее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 18.06.2023, ОК, 5 экз.; там же, 11–14.07.2024, ОК, 31 экз.; там же, 11–12.07.2024, ЮС и ЛС, 47 экз. Среднее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Богбасу», 20.07.2024, ОК, 8 экз.; устье р. Богбасу, 16–18.07.2024, ЮС и ЛС, 7 экз.; берег р. Анжуй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ОК, 1 экз.

Bembidion (Hirmoplataphus) hirmosaeolum Chaudoir, 1850

Куберская, Сундуков 2023: 111

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 07.08.2023, ОК, 3 экз. Устье р. Хар,

05.08.2023, ОК, 2 экз. *Окрестности КПП «Бихан»*, 08–09.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз. *Нижнее течение р. Анюй*, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 15–16.06.2023, ОК, 1 экз.; там же, 11–14.07.2024, ОК, 13 экз.; там же, 11–12.07.2024, ЮС и ЛС, 12 экз. *Среднее течение р. Анюй*, окрестности к-на «Богбасу», 19.07.2024, ОК, 7 экз.; устье р. Богбасу, 16.07.2024, ОК, 16 экз.; там же, 16.07, 20.07.2024, ЮС и ЛС, 21 экз.; берег р. Анюй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ОК, 118 экз.; там же, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 66 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ОК, 8 экз.; там же, 21.07.2024, ЮС и ЛС, 16 экз.

**Bembidion (Hydrium) pogonoides* Bates, 1883

Материал. *Окрестности оз. Гасси*, берег озера, 07.08.2023, ОК, 1 экз.; восточнее мыса Осиновый, 03.07.2024, ЮС и ЛС, 5 экз. *Окрестности КПП «Бихан»*, 08–09.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз. *Нижнее течение р. Анюй*, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 14.07.2024, ОК, 2 экз. *Среднее течение р. Анюй*, окрестности к-на «Богбасу», устье р. Богбасу, 16.07.2024, ОК, 1 экз.; берег р. Анюй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Распространение. Восточноазиатский вид: Россия (Сахалин, Приморский край, юг Хабаровского края), Япония (Хоккайдо, Хонсю), Северная Корея, Северо-Восточный и Северный Китай. В Хабаровском крае указан также из г. Хабаровск (Sundukov, Novomodnyi 2022) и Комсомольского заповедника (Сундуков, Куберская 2023).

Экология. Населяет песчаные, илисто-песчаные и галечниково-песчаные берега рек.

Bembidion (Hydrium) vitiosum (Gemminger et Harold, 1868)

Sundukov, Kuberskaya 2025: 22

Примечание. Из Хабаровского края приводился ранее без мест находок и материалов (Shilenkov 1994), достоверно отмечен в Анюйском национальном парке (Sundukov, Kuberskaya 2025).

Bembidion (Melomalus) altaicum (Gebler, 1833)

Куберская, Сундуков 2023: 111

Материал. *Нижнее течение р. Анюй*, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 11.07.2024, ОК, 1 экз. *Среднее течение р. Анюй*, окрестности к-на «Богбасу», устье р. Богбасу, 16.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.; берег р. Анюй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ОК, 3 экз.; там же, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 9 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ОК, 3 экз.; там же, 21.07.2024, ЮС и ЛС, 5 экз.

Bembidion (Metallina) elevatum (Motschulsky, 1844)

Куберская, Сундуков 2023: 111

Материал. *Нижнее течение р. Анюй*, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 11.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 12.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз. *Среднее течение р. Анюй*, окрестности к-на «Богбасу», 17–22.07.2024, ОК, 1 экз.; выше устья р. Соломи, 22.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Bembidion (Neoemphanes) shimoyamai Haba, 1978

Куберская, Сундуков 2023: 111

Материал. *Среднее течение р. Анюй*, окрестности к-на «Богбасу», устье р. Богбасу, 16.07.2024, ОК, 2 экз.; там же, 16.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.; выше устья р. Соломи, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Примечание. На территории Хабаровского края отмечен лишь в Анюйском национальном парке (Куберская, Сундуков 2023).

Bembidion (Notaphus) obliquum Sturm, 1825
Будилов 2013: 127; Куберская, Сундуков 2023: 111

Материал. *Окрестности оз. Гасси*, мыс Осиновый, 05.08.2023, ОК, 1 экз.; берег озера, 07.08.2023, ОК, 26 экз.; там же, 02–03.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.; восточнее мыса Осиновый, 03.07.2024, ЮС и ЛС, 10 экз.; линия газопровода, 05–07.07.2024, ЮС, 15 экз. *Устье р. Хар*, 05.08.2023, ОК, 4 экз. *Нижнее течение р. Пихца*, 06.08.2023, ОК, 6 экз. *Окрестности КПП «Бихан»*, 08–09.07.2024, ЮС и ЛС, 5 экз. *Нижнее течение р. Анюй*, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 15–18.06.2023, ОК, 3 экз.;

там же, 11–14.07.2024, ОК, 38 экз.; там же, 10–13.07.2024, ЮС и ЛС, 15 экз. *Среднее течение р. Анжуй*, окрестности к-на «Богбасу», 19.07.2024, ОК, 1 экз.; устье р. Богбасу, 16.07.2024, ОК, 5 экз.; там же, 16.07, 20.07.2024, ЮС и ЛС, 3 экз.; выше устья р. Соломи, 18.07.2024, ОК, 7 экз.; там же, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 8 экз.

Bembidion (Notaphus) semipunctatum (Donovan, 1806)

Будилов 2013: 127; Куберская, Сундуков 2023: 111

Материал. *Окрестности оз. Гасси*, берег озера, 04–07.08.2023, ОК, 5 экз. *Устье р. Хар*, 05.08.2023, ОК, 3 экз. *Нижнее течение р. Пихца*, 06.08.2023, ОК, 81 экз. *Окрестности КПП «Бихан»*, 08–09.07.2024, ЮС и ЛС, 11 экз. *Нижнее течение р. Анжуй*, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 18.06.2023, ОК, 1 экз.; там же, 11–14.07.2024, ОК, 80 экз.; там же, 12.07.2024, ЮС и ЛС, 12 экз. *Среднее течение р. Анжуй*, окрестности к-на «Богбасу», 17.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 19.07.2024, ОК, 2 экз.; устье р. Богбасу, 16.07.2024, ОК, 4 экз.; там же, 16.07, 20.07.2024, ЮС и ЛС, 7 экз.; берег р. Анжуй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ОК, 19 экз.; там же, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 18 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ОК, 6 экз.

Bembidion (Notaphus) varium (Olivier, 1795)
Куберская, Сундуков 2023: 111

Материал. *Окрестности оз. Гасси*, восточнее мыса Осиновый, 03.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз. *Нижнее течение р. Анжуй*, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 12.07.2024, ЮС и ЛС, 3 экз. *Среднее течение р. Анжуй*, окрестности к-на «Богбасу», устье р. Богбасу, 16.07.2024, ОК, 1 экз.

Bembidion (Ocydromus) primorjense Neri et Toledano, 2023

Куберская, Сундуков 2023: 112 (как *B. grapii* Gyllenhal, 1827); Sundukov, Kuberskaya 2025: 23

Примечание. Из Хабаровского края известен также из окрестностей п. Бикин и Большехехцирского заповедника (Neri, Toledano 2023; Sundukov, Kuberskaya 2025).

Bembidion (Ocydromus) scopulinum (Kirby, 1837)

Куберская, Сундуков 2023: 112

Материал. *Окрестности оз. Гасси*, берег озера, 07.08.2023, ОК, 1 экз.; линия газопровода, 06.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз. *Окрестности КПП «Бихан»*, 08–09.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз.

****Bembidion (Odontium) chloropus*** Bates, 1883

Материал. *Нижнее течение р. Пихца*, 06.08.2023, ОК, 1 экз.

Распространение. Восточноазиатский вид: Россия (Южные Курилы (Итуруп, Кунашир, Шикотан), южный Сахалин, юг Хабаровского края, Приморский край), Япония (все крупные острова, о-в Танегасима), Корея.

Экология. Населяет песчаные и илисто-песчаные берега рек и ручьев.

****Bembidion (Odontium) persimile*** A. Morawitz, 1863

Материал. *Окрестности оз. Гасси*, берег озера, 04–07.08.2023, ОК, 1 экз.

Распространение. Восточноазиатский вид: Россия (юг Бурятии, юг Амурской области, Еврейская АО, юг Хабаровского края, Приморский край), Северо-Восточный Китай (Хэйлуньцзян), Северная Корея, Япония (Хоккайдо, Хонсю).

Экология. Населяет песчаные и илисто-песчаные берега рек и ручьев.

Bembidion (Peryphus) amurense (Motschulsky, 1860)

Куберская, Сундуков 2023: 112

Материал. *Нижнее течение р. Пихца*, 06.08.2023, ОК, 2 экз. *Окрестности КПП «Бихан»*, 08–09.07.2024, ЮС и ЛС, 9 экз. *Нижнее течение р. Анжуй*, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 18.06.2023, ОК, 5 экз.; там же, 11–14.07.2024, ОК, 34 экз.; там же, 11–12.07.2024, ЮС и ЛС, 19 экз. *Среднее течение р. Анжуй*, окрестности к-на «Богбасу», 16–17.07.2024, ОК, 13 экз.; там же, 19.07.2024, ОК, 18 экз.; устье р. Богбасу, 16–29.07.2024, ОК, 27 экз.; там же, 16.07.2024, ЮС и ЛС, 24 экз.; берег р. Анжуй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ОК, 72 экз.; там же, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 60 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ОК, 28 экз.; там же, 21–11.07.2024, ЮС и ЛС, 17 экз.

Bembidion (Peryphus) captivorum Netolitzky, 1943

Куберская, Сундуков 2023: 112

Материал. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 16–18.06.2023, ОК, 7 экз. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 17–20.07.2024, ОК, 13 экз.; устье р. Богбасу, 16.07.2024, ЮС и ЛС, 3 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ОК, 13 экз.; там же, 21.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

****Bembidion (Peryphus) morawitzii*** Csiki, 1928

Материал. Нижнее течение р. Пихца, 06.08.2023, ОК, 1 экз. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 18.06.2023, ОК, 1 экз.; там же, 14.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 11–12.07.2024, ЮС и ЛС, 4 экз.

Распространение. Восточноазиатский вид: Россия (Южные Курилы (Итуруп, Кунашир, Шикотан, Танфильева), южный Сахалин, Приморский край, юг Хабаровского края), Северо-Восточный Китай (на юг до провинции Гирич), Корейский п-ов, Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю). В Хабаровском крае известен также из г. Хабаровск (Sundukov, Novomodnyi 2022) и Комсомольского заповедника (Сундуков, Куберская 2023).

Экология. На песчаных, песчано-галечниковых и заиленных берегах рек.

Bembidion (Philochthus) baicalicum (Motschulsky, 1844)

Куберская, Сундуков 2023: 112

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 04.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз. Нижнее течение р. Пихца, ОК, 1 экз. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 15–18.06.2023, ОК, 11 экз.; там же, 12–14.07.2024, ОК, 10 экз.; 12–13.07.2024, ЮС и ЛС, 6 экз. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 19.07.2024, ОК, 1 экз.

****Bembidion (Plataphus) asiaticum*** Jedlička, 1965

Материал. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», устье р. Богбасу, 20.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Распространение. Суббореальный восточнопалеарктический вид: основной ареал занимает горы Алтае-Саянской системы, Тывы и материковой части юга российского Дальнего Востока; указан из провинции Сычуань на юге Китая.

Экология. Населяет галечниковые берега горных рек и ручьев.

Bembidion (Plataphus) difficile (Motschulsky, 1844)

Куберская, Сундуков 2023: 112

Материал. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 19.07.2024, ОК, 1 экз.; устье р. Богбасу, 16.07.2024, ОК, 1 экз.; берег р. Анюй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 5 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Bembidion (Plataphus) fellmanni (Mannerheim, 1823)

Куберская, Сундуков 2023: 112

Материал. Окрестности оз. Гасси, линия газопровода, 06.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Примечание. В Хабаровском крае известен также из Комсомольского заповедника (Сундуков, Куберская 2023).

Bembidion (Plataphus) gebleri (Gebler, 1833)

Куберская, Сундуков 2023: 112

Материал. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 17–20.07.2024, ОК, 26 экз.; там же, 19.07.2024, ОК, 5 экз.; устье р. Богбасу, 16–19.07.2024, ОК, 36 экз.; там же, 16–20.07.2024, ЮС и ЛС, 73 экз.; берег р. Анюй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ОК, 66 экз.; там же, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 27 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ОК, 10 экз.; там же, 21.07.2024, ЮС и ЛС, 15 экз.

Bembidion (Plataphus) infuscatipenne Netolitzky, 1938

Куберская, Сундуков 2023: 113

Материал. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 12.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 20.07.2024, ОК, 4 экз.; устье р. Богбасу, 20.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.; берег р. Анюй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ОК,

6 экз.; там же, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 4 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ОК, 3 экз.; там же, 21–22.07.2024, ЮС и ЛС, 4 экз.

Bembidion (Plataphus) lucillum Bates, 1883

Куберская, Сундуков 2023: 113

Материал. Нижнее течение р. Ануй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 11–12.07.2024, ОК, 3 экз.; там же, 12.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз. Среднее течение р. Ануй, окрестности к-на «Богбасу», 20.07.2024, ОК, 1 экз.; устье р. Богбасу, 16.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 16.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз.; берег р. Ануй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ОК, 8 экз.; там же, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 6 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ЮС и ЛС, 3 экз.

Примечание. На территории Хабаровского края отмечен лишь в Ануйском национальном парке (Куберская, Сундуков 2023).

Bembidion (Plataphus) prasinum (Duftschmid, 1812)

Куберская, Сундуков 2023: 113

Материал. Нижнее течение р. Ануй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 11–12.07.2024, ОК, 6 экз.; там же, 12.07.2024, ЮС и ЛС, 4 экз. Среднее течение р. Ануй, окрестности к-на «Богбасу», 16.07, 17.07.2024, ОК, 3 экз.; там же, 19.07.2024, ОК, 11 экз.; устье р. Богбасу, 16–19.07.2024, ОК, 36 экз.; там же, 16.07, 20.07.2024, ЮС и ЛС, 48 экз.; берег р. Ануй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ОК, 198 экз.; там же, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 69 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ОК, 22 экз.; там же, 21–22.07.2024, ЮС и ЛС, 20 экз.

Bembidion (Plataphus) tetraporum Bates, 1883

Куберская, Сундуков 2023: 113

Материал. Среднее течение р. Ануй, окрестности к-на «Богбасу», 16–17.07.2024, ОК, 71 экз.; устье р. Богбасу, 16.07.2024, ОК, 4 экз.; там же, 16.07.2024, ЮС и ЛС, 4 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ОК, 2 экз.; там же, 22.07.2024, ЮС и ЛС, 4 экз.

Примечание. В Хабаровском крае известен также из Комсомольского заповедника и с хр. Мяо-Чан (Sundukov, Kuberskaya 2024).

Bembidion (Semicampa) gilvipes Sturm, 1825

Материал. Нижнее течение р. Ануй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 12.07.2024, ОК, 1 экз.

Распространение. Бореальный транспалеарктический вид: от Ирландии и Франции на западе до нижнего течения р. Амур и побережья Японского моря на востоке, от таежной зоны на севере до Альп, нижнего течения р. Волга, Южного Урала, гор Южной Сибири, долины р. Амур и крайнего юга Приморского края на юге. В Хабаровском крае известен также из Комсомольского заповедника (Сундуков, Куберская 2016).

Экология. Населяет влажные и заболоченные луга, прибрежные сырые ольховники и ивняки.

Bembidion (Semicampa) schueppelii Dejean, 1831

Куберская, Сундуков 2023: 113

Материал. Нижнее течение р. Ануй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 11.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 10–12.07.2024, ЮС и ЛС, 6 экз. Среднее течение р. Ануй, окрестности к-на «Богбасу», 17–20.07.2024, ОК, 7 экз.; устье р. Богбасу, 16–19.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 16.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз.; берег р. Ануй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 4 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ОК, 11 экз.; там же, 21–22.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Примечание. На Дальнем Востоке и в Хабаровском крае указан еще лишь из Силинского лесопарка г. Комсомольск-на-Амуре (Сундуков, Куберская 2023).

Bembidion (Trepanedoris) atripes (Motschulsky, 1844)

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 04–07.08.2023, ОК, 1 экз.; там же, 08.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз. Нижнее течение р. Ануй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 12–13.07.2024, ОК, 2 экз.; там же, 10–12.07.2024, ЮС и ЛС, 6 экз.

Распространение. Суббореальный восточнопалеарктический вид: Россия (Приморский и юг Хабаровского края, юг Амурской области, Забайкальский край, Бурятия, Иркутская область).

Экология. Населяет заболоченные луга и берега водоемов.

****Bembidion (Trepanes) articulatum*** (Panzer, 1796)

Материал. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 11–14.07.2024, ОК, 9 экз.; там же, 11–12.07.2024, ЮС и ЛС, 19 экз.

Распространение. Транспалеарктический вид: от атлантического побережья Европы на западе до Японии на востоке; на западе ареала полизональный — от северной тайги на севере до субтропиков на юге; на востоке ареала суббореальный — от долины р. Амур на севере до Пекина, Корейского п-ова и острова Сикоку на юге.

Экология. Населяет заболоченные луга и берега водоемов.

****Bembidion (Trichoplataphus) deplanatum*** A. Morawitz, 1862

Материал. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 18.06.2023, ОК, 1 экз.

Распространение. Суббореальный восточнопалеарктический вид: распространен в узком широтном диапазоне на Алтае, Кузнецком Алатау, юге Красноярского края, в Тыве, на юге Бурятии и Забайкальского края, юге Амурской области, юге Хабаровского края и в Приморском крае; за пределами России: Казахстан (Южный Алтай), Северо-Восточный Китай (Хэйлуньцзян), Северная Корея, Япония (Хоккайдо).

Экология. На галечниковых и песчано-галечниковых берегах рек.

Bembidion (Trichoplataphus) lissonotum Bates, 1873

Куберская, Сундуков 2023: 113

Материал. Окрестности КПП «Бихан», 08–09.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 12.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 20.07.2024, ОК, 4 экз.; устье р. Богбасу, 16.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз.

Примечание. На территории Хабаровского края отмечен лишь в Анюйском национальном парке (Куберская, Сундуков 2023).

Bembidion (Trichoplataphus) parconaturaviva Toledano et Schmidt, 2010

Куберская, Сундуков 2023: 114

Материал. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 11–12.07.2024, ОК, 8 экз.; там же, 11–12.07.2024, ЮС и ЛС, 14 экз. Среднее течение р. Анюй, выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Примечание. На территории Хабаровского края отмечен также в Комсомольском заповеднике (Сундуков, Куберская 2023).

Подсемейство Patrobinae Kirby, 1837

Триба Patrobini Kirby, 1837

Diplous (Diplous) sibiricus (Motschulsky, 1844)

Куберская, Сундуков 2023: 114

Материал. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», устье р. Богбасу, 16.07.2024, ОК, 2 экз.; берег р. Анюй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ОК, 5 экз.; там же, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 9 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ЮС и ЛС, 6 экз.

Diplous (Platidius) depressus (Gebler, 1830)

Куберская, Сундуков 2023: 114

Материал. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 19.07.2024, ОК, 2 экз.; там же, 20.07.2024, ОК, 1 экз.; устье р. Богбасу, 16.07.2024, ОК, 3 экз.; там же, 16.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз.; берег р. Анюй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ОК, 28 экз.; там же, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 6 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ОК, 3 экз.; там же, 22.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз.

Patrobus cinctus Motschulsky, 1860

Будилов 2013: 127 (как *P. septentrionis* Dejean, 1828)

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 02–04.07.2024, ЮС и ЛС, 12 экз.; восточнее мыса Осиновый, 03.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз. Нижнее течение р. Пихца, 06.08.2023, ОК, 1 экз. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 12–15.07.2024, ОК, 18 экз.; там же, 11–14.07.2024, ЮС и ЛС, 9 экз. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 17–20.07.2024, ОК, 3 экз.

Примечание. Приведенный из национального парка *P. septentrionis* (Будилов 2013), вероятно, относится к *P. cinctus*, так как *P. septentrionis* не встречается на юге Дальнего Востока (Куберская, Сундуков 2023).

Подсемейство Brachininae Bonelli, 1810

Триба Brachinini Bonelli, 1810

Brachinus macrocerus Chaudoir, 1876

Куберская, Сундуков 2023: 115

Материал. Среднее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Богбасу», 19.07.2024, ОК, 1 экз.; берег р. Анжуй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ОК, 2 экз.; там же, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 7 экз.; выше устья р. Соломи, 22.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Примечание. Из Хабаровского края указан также из Комсомольского заповедника (Sundukov, Kuberskaya 2024).

Подсемейство Harpalinae Bonelli, 1810

Триба Pterostichini Bonelli, 1810

**Poecilus (Poecilus) encopoleus* Solsky, 1873

Материал. Окрестности оз. Гасси, мыс Осиновый, 04–07.08.2023, ОК, 3 экз.; берег озера, 02–04.07.2024, ЮС и ЛС, 5 экз.; восточнее мыса Осиновый, 03.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.; линия газопровода, 06.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз. Устье р. Хар, 05.08.2023, ОК, 2 экз. Нижнее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 11.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Распространение. Суббореальный восточноазиатский вид: Россия (юг Амурской области, Еврейская АО, юг Хабаровского края, Приморский край, ?юг Забайкальского края), Северо-Восточный Китай, Корейский п-ов, Япония (Хоккайдо, Хонсю).

Экология. Населяет различные безлесные ландшафты.

Poecilus (Poecilus) fortipes (Chaudoir, 1850)

Будилов 2013: 127; Куберская, Сундуков 2023: 115

**Poecilus (Poecilus) nitidicollis* Motschulsky, 1844

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 07.08.2023, ОК, 6 экз.; там же, 02–04.07.2024, ЮС и ЛС, 4 экз.; линия газопровода, 06.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз. Устье р. Хар, 05.08.2023, ОК, 2 экз.

Распространение. Суббореальный восточноазиатский вид: от западного Прибайкалья на западе до Сахалина на востоке, от севера Иркутской области и центральной Якутии на севере до Монголии, Пекина и Южной Кореи на юге.

Экология. Населяет влажные и сухие луга, заросли тростников, берега водоемов.

Poecilus (Poecilus) reflexicollis Gebler, 1832

Куберская, Сундуков 2023: 115

Материал. Нижнее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 15–18.06.2023, ОК, 13 экз.; там же, 11–14.07.2024, ЮС и ЛС, 5 экз. Среднее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Богбасу», 17.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз.; там же, 17–22.07.2024, ОК, 1 экз.; устье р. Богбасу, 16.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Pterostichus (Argutor) sulcitaris

A. Morawitz, 1862

Будилов 2013: 127; Куберская, Сундуков 2023: 115

Материал. Окрестности оз. Гасси, мыс Осиновый, 05.08.2023, ОК, 1 экз.; берег озера, 04.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.; восточнее мыса Осиновый, 03.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз. Нижнее течение р. Пихца, 06.08.2023, ОК, 1 экз. Окрестности КПП «Бихан», 08–09.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз. Нижнее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 15–17.06.2023, ОК, 4 экз.; там же, 12–14.07.2024, ОК, 6 экз.; там же, 10–14.07.2024, ЮС и ЛС, 18 экз. Среднее течение р. Анжуй, берег р. Анжуй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Pterostichus (Badistrinus) goschi Jedlička, 1930

Куберская, Сундуков 2023: 115

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 04–07.08.2023, ОК, 57 экз.; там же, 02–08.07.2024, ЮС и ЛС, 35 экз.; мыс Осиновый, 04–07.08.2023, ОК, 1 экз.; восточнее мыса Осиновый, 03.07.2024, ЮС и ЛС, 9 экз. Устье р. Хар, 05.08.2023, ОК, 4 экз. Нижнее течение р. Пихца, 06.08.2023, ОК, 5 экз. Нижнее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 11–14.07.2024, ОК, 33 экз.; там же, 10–13.07.2024, ЮС и ЛС, 17 экз. Среднее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Богбасу»,

16–20.07.2024, ОК, 12 экз.; там же, 19.07.2024, ОК, 17 экз.; устье р. Богбасу, 16.07.2024, ОК, 2 экз.; там же, 16.07, 20.07.2024, ЮС и ЛС, 14 экз.; берег р. Анюй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ОК, 4 экз.; там же, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 7 экз.

****Pterostichus (Badistrinus) haptoderoides*** (Tschitschérine, 1889)

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 04–07.08.2023, ОК, 8 экз.; там же, 02–08.07.2024, ЮС и ЛС, 15 экз.; мыс Осиновый, 05.08.2023, ОК, 5 экз.; восточнее мыса Осиновый, 03.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.; линия газопровода, 06.07.2024, ЮС и ЛС, 3 экз., Устье р. Хар, 05.08.2023, ОК, 4 экз. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 10.07.2024, ЮС, 1 экз.

Распространение. Суббореальный восточнопалеарктический вид: от Новосибирска на западе до Южных Курил и Японии на востоке, от южной границы тайги на севере до Монголии, центрального Китая (Ганьсу, Шаньси), Южной Кореи и острова Кюсю на юге.

Экология. Населяет увлажненные и влажные биотопы в пойменных лесах, редколесьях, зарослях кустарников и на высокотравных лугах.

Pterostichus (Badistrinus) laticollis (Motschulsky, 1844)

Куберская, Сундуков 2023: 115

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 04–07.08.2023, ОК, 4 экз.; там же, 02–04.07.2024, ЮС и ЛС, 8 экз.; мыс Осиновый, 05.08.2023, ОК, 6 экз.; восточнее мыса Осиновый, 03.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз. Устье р. Хар, 05.08.2023, ОК, 1 экз. Нижнее течение р. Пихца, 06.08.2023, ОК, 2 экз. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 12–14.07.2024, ОК, 1 экз. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 17.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.; устье р. Богбасу, 20.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

****Pterostichus (Badistrinus) neglectus*** A. Morawitz, 1862

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 02–08.07.2024, ЮС и ЛС, 7 экз.; восточнее мыса Осиновый, 03.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз. Нижнее течение р. Пихца, 06.08.2023, ОК, 1 экз. Нижнее течение

р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 12–15.07.2024, ОК, 8 экз.; там же, 11–14.07.2024, ЮС и ЛС, 21 экз. Среднее течение р. Анюй, берег р. Анюй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ОК, 1 экз.

Распространение. Восточноазиатский вид: Россия (юг Забайкальского края, юг Амурской области, Еврейская АО, юг Хабаровского края, Приморский край, ?Сахалин), Северная Корея, Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).

Экология. Населяет влажные и сырые биотопы в пойменных лесах, редколесьях, зарослях кустарников и на высокотравных лугах.

Pterostichus (Bothriopterus) adstrictus Eschscholtz, 1823

Будилов 2013: 127; Куберская, Сундуков 2023: 115

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 04–07.08.2023, ОК, 2 экз.; мыс Осиновый, 05.08.2023, ОК, 1 экз. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 18.06.2023, ОК, 1 экз. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 17–22.07.2024, ОК, 32 экз.; там же, 17–19.07.2024, ЮС, 4 экз.; берег р. Анюй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

****Pterostichus (Cryobius) kurosawai*** Tanaka, 1958

Материал. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 16.07.2024, ОК, 1 экз.; 17–19.07.2024, ЮС, 1 экз.; берег р. Анюй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ОК, 1 экз.

Распространение. Восточноазиатский вид: Россия (горы Северного Приамурья, весь Сихотэ-Алинь, весь Сахалин, Шантарские о-ва), Япония (Хоккайдо и о-в Рисири).

Экология. Населяет темнохвойные и смешанные горные леса.

Pterostichus (Eosteropus) alacer A. Morawitz, 1862

Будилов 2013: 127; Куберская, Сундуков 2023: 116

Материал. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 17–22.07.2024, ОК, 18 экз.; там же, 17–19.07.2024, ЮС, 14 экз.

**Pterostichus (Eosteropus) dudkoi* Sundukov, 2013

Материал. Нижнее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 15–18.06.2023, ОК, 2 экз.; там же, 12–14.07.2024, ОК, 4 экз. Среднее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Богбасу», 17–22.07.2024, ОК, 8 экз.; там же, 17–19.07.2024, ЮС, 6 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз.

Распространение. Восточноазиатский вид: Россия (юг Хабаровского края: хребет Большой Хехцир и северо-западный Сихотэ-Алинь).

Экология. Населяет хвойно-широколиственные горные леса.

Pterostichus (Eosteropus) japonicus (Motschulsky, 1861)

Будилов 2013: 127; Куберская, Сундуков 2023: 116

Pterostichus (Eosteropus) orientalis (Motschulsky, 1844)

Будилов 2013: 127; Куберская, Сундуков 2023: 116

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 04–07.08.2023, ОК, 4 экз.

Pterostichus (Feroperis) procax A. Morawitz, 1862

Куберская, Сундуков 2023: 116

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 04–07.08.2023, ОК, 1 экз. Среднее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Богбасу», 17–22.07.2024, ОК, 53 экз.; там же, 17–19.07.2024, ЮС, 11 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ЮС и ЛС, 3 экз.

Примечание. Детали внешней морфологии и строение эдеагуса позволяют предварительно отнести собранных жуков к подвиду *P. procax decastris* Lafer, 1979, от которого они отличаются формой переднеспинки и относительно мелкими размерами (длина тела 12,2–12,8 мм против 14,1–14,7 мм у *P. p. decastris* из Де-Кастри и Софийска (Нижнее Приамурье) (Лафер 1979)).

Pterostichus (Metallophilus) interruptus (Dejean, 1828)

Будилов 2013: 127

Материал. Среднее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Богбасу», 17–20.07.2024, ОК,

1 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 22.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Pterostichus (Omaseulus) eobius (Tschitschérine, 1899)

Куберская, Сундуков 2023: 117

Материал. Среднее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Богбасу», р. Анжуй у устья р. Богбасу, 17.07.2024, ЮС, 2 экз.

Pterostichus (Omaseulus) jankowskyi (Tschitschérine, 1897)

Куберская, Сундуков 2023: 117

Материал. Нижнее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 12–14.07.2024, ОК, 2 экз.

**Pterostichus (Omaseulus) kutensis* Poppius, 1905

Материал. Среднее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Богбасу», 17–20.07.2024, ОК, 5 экз.; там же, 17–19.07.2024, ЮС, 3 экз.; там же, 17.07.2024, ОК, 2 экз.; выше устья р. Соломи, 22.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Распространение. Бореальный восточно-палеарктический вид: от Западного Саяна на западе до устья р. Амур на востоке, от южной Якутии на севере до Западного Саяна, юга Забайкалья и долины р. Амур на юге.

Экология. Населяет хвойные и смешанные горные леса.

Pterostichus (Petrophilus) dauricus (Geller, 1832)

Будилов 2013: 127

Примечание. Указание из Анжуйского национального парка (Будилов 2013) требует проверки, так как распространение *P. dauricus* на восток ограничено крайним северо-западом Амурской области (Куберская, Сундуков 2023).

Pterostichus (Petrophilus) sutschanensis Jedlička, 1962

Будилов 2013: 127; Куберская, Сундуков 2023: 117

Материал. Среднее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Богбасу», 17–20.07.2024, ОК, 4 экз.; там же, 17–19.07.2024, ЮС, 2 экз.

Pterostichus (Phonias) morawitzianus (Lutshnik, 1922)

Будилов 2013: 127; Куберская, Сундуков 2023: 117

Материал. Окрестности оз. Гасси, 04–07.08.2023, ОК, 2 экз.; там же, 04.07.2024, ЮС и ЛС, 4 экз.; восточнее мыса Осиновый, 03.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз. Устье р. Хар, 05.08.2023, ОК, 1 экз. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 15–18.06.2023, ОК, 5 экз.; там же, 12–15.07.2024, ОК, 9 экз.; там же, 10–14.07.2024, ЮС и ЛС, 15 экз. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 20.07.2024, ОК, 1 экз.

Pterostichus (Phonias) ussuriensis (Tschitschérine, 1897)

Будилов 2013: 127

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 02–03.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз.

Pterostichus (Platysma) eschscholtzii (Ger-mar, 1823)

Куберская, Сундуков 2023: 117

Материал. Среднее течение р. Анюй, выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ОК, 3 экз.

**Pterostichus (Platysma) niger* (R. F. Sahlberg, 1783)

Материал. Устье р. Хар, 05.08.2023, ОК, 1 экз.

Распространение. Полизоональный транспалеарктический вид. На Дальнем Востоке и в Сибири: Якутия (юг и долина р. Лена до Якутска), Камчатка, Амурская область, Еврейская АО, юг Хабаровского края, Приморский край, Сахалин, Курилы (Шумшу, Кетой, Уруп, Итуруп).

Экология. Собран на берегу реки.

Pterostichus (Pledarus) gibbicollis (Motschulsky, 1844)

Куберская, Сундуков 2023: 117

Материал. Среднее течение р. Анюй, выше устья р. Соломи, 22.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Pterostichus (Pseudomaseus) nigrita (Paykull, 1790)

Куберская, Сундуков 2023: 117

Материал. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 15–16.06.2023, ОК, 2 экз.; там же, 13–14.07.2024, ОК, 2 экз. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», устье р. Богбасу, 16–19.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 20.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Pterostichus (Pseudomaseus) rotundangulus A. Morawitz, 1862

Будилов 2013: 127

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 04–07.08.2023, ОК, 4 экз.; там же, 02–04.07.2024, ЮС и ЛС, 11 экз.; линия газопровода, 06–07.07.2024, ЮС и ЛС, 3 экз. Устье р. Хар, 05.08.2023, ОК, 4 экз. Нижнее течение р. Пихца, 06.08.2023, ОК, 1 экз. Окрестности КПП «Бихан», 08–09.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 12–15.07.2024, ОК, 4 экз.; там же, 10.07.2024, ЮС, 1 экз. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 20.07.2024, ОК, 1 экз.

**Pterostichus (Rhagadus) microcephalus* (Motschulsky, 1861)

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 04–07.08.2023, ОК, 1 экз.; там же, 02–04.07.2024, ЮС и ЛС, 6 экз.; мыс Осиновый, 05.08.2023, ОК, 1 экз. Окрестности КПП «Бихан», 08–09.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 15–18.06.2023, ОК, 3 экз.; там же, 11–14.07.2024, ОК, 8 экз.; там же, 10–14.07.2024, ЮС и ЛС, 12 экз. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 17.07.2024, ОК, 1 экз.; 17–22.07.2024, ОК, 1 экз.; 19.07.2024, ОК, 1 экз.; устье р. Богбасу, 16–20.07.2024, ЮС и ЛС, 3 экз.; берег р. Анюй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ОК, 1 экз.

Распространение. Восточноазиатский вид: Россия (Южные Курилы (Кунашир, Шикотан, Танфильева), центральный и южный Сахалин, о-в Монерон, Амурская область, Еврейская АО, юг Хабаровского края, Приморский край), Монголия, Северо-Восточный и Восточный Китай, Корейский п-ов (включая о-в Чеджудо), Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, о-в Садо).

Экология. Населяет влажные и сырые биотопы на берегах водоемов, в пойменных лесах, зарослях кустарников, высоко-травье и на разнотравных лугах.

Триба Sphodrini Laporte, 1834

**Dolichus halensis* (Schaller, 1783)

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 04–07.08.2023, ОК, 3 экз. Устье р. Хар, 05.08.2023, ОК, 1 экз.

Распространение. Суббореальный транспалеарктический вид: от Франции и Испании на западе до Южных Курил и Японии на востоке, от южной Швеции, средней полосы России, Среднего Урала, юга Западной Сибири, долины р. Амур, южного Сахалина и Южных Курил на севере до Южной Европы, Ирана, Таджикистана, Южного Китая и архипелага Рюкю на юге; отсутствует в Восточной Сибири и Монголии.

Экология. Населяет мезофильные и увлажненные луга.

Pristosia (Boreopristosia) proxima (A. Morawitz, 1862)

Будилов 2013: 127

Synuchus (Synuchus) agonus Tschitschérine, 1895

Будилов 2013: 127

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 04–07.08.2023, ОК, 1 экз. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 17–22.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 17–19.07.2024, ЮС, 1 экз.; там же, 20.07.2024, ОК, 1 экз.

**Synuchus (Synuchus) intermedius* Lindroth, 1956

Материал. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 11.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Распространение. Восточноазиатский вид: Россия (юг Хабаровского края, Приморский край), Восточный Китай (Ляонин, Шанси), Корейский п-ов.

Экология. Населяет неморальные леса и редколесья.

Synuchus (Synuchus) nordmanni (A. Morawitz, 1862)

Будилов 2013: 127

**Synuchus (Synuchus) orbicollis* (A. Morawitz, 1862)

Материал. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 12–14.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз.

Распространение. Восточноазиатский вид: Россия (юг Амурской области, Еврейская АО, юг Хабаровского края, Приморский край), Северо-Восточный Китай (Ляонин), Корейский п-ов, Япония (Хонсю).

Экология. Населяет влажные пойменные редколесья, разнотравные луга, тростниковые и кустарниковые заросли.

**Synuchus (Synuchus) rjabuchini* Lafer, 1989

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 04–07.08.2023, ОК, 1 экз.

Распространение. Восточноазиатский вид: Россия (Еврейская АО, юг Хабаровского края, Приморский край), Северная Корея.

Экология. Населяет пойменные, долинные и горные леса.

Synuchus (Synuchus) vivalis (Illiger, 1798)

Будилов 2013: 127

Материал. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 17–19.07.2024, ЮС, 2 экз.; там же, 20.07.2024, ОК, 2 экз.; там же, 17.07.2024, ОК, 3 экз.

Триба Platynini Bonelli, 1810

**Agonum (Agonum) fallax* (A. Morawitz, 1862)

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 04.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз. Нижнее течение р. Пихца, 06.08.2023, ОК, 1 экз.

Распространение. Суббореальный восточнопалеарктический вид: Россия (Южные Курилы (Итуруп, Кунашир), южный Сахалин, юг Иркутской области, южная Бурятия, юг Забайкальского края, юг Хабаровского края, Приморский край), Северо-Восточный Китай (Хэйлуньцзян, Гирин), Корейский п-ов, Япония (Хоккайдо, Хонсю).

Экология. Населяет пойменные леса и заросли кустарников.

Agonum (Europhilus) bellicum Lutshnik, 1934

Будилов 2013: 127; Куберская, Сундуков 2023: 118

Материал. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 18.06.2023, ОК, 4 экз.; там же, 12–14.07.2024, ОК, 20 экз.; там же, 11–12.07.2024, ЮС и

ЛС, 6 экз. *Среднее течение р. Анюй*, окрестности к-на «Богбасу», 17–20.07.2024, ОК, 3 экз.; 17–22.07.2024, ОК, 1 экз.; 19.07.2024, ОК, 1 экз.; устье р. Богбасу, 16.07.2024, ОК, 1 экз., там же, 16.07, 20.07.2024, ЮС и ЛС, 12 экз.; берег р. Анюй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ОК, 13 экз.; там же, 21–22.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

**Agonum (Europhilus) consimile* (Gyllenhal, 1810)

Материал. *Нижнее течение р. Анюй*, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 18.06.2023, ОК, 1 экз.; там же, 13.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 13.07.2024, ЮС, 2 экз. *Среднее течение р. Анюй*, берег р. Анюй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Распространение. Аркто-бореальный голарктический вид. В Палеарктике: от Скандинавского п-ова на западе до Камчатки и Сахалина на востоке, от арктических тундр на севере до Латвии, Среднего Урала, Алтая, юга Прибайкалья и Приморского края на юге.

Экология. Населяет различные заболоченные биотопы: берега водоемов, луга, болота.

Agonum (Europhilus) fuliginosum (Panzer, 1809)

Куберская, Сундуков 2023: 118

Материал. *Нижнее течение р. Анюй*, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 13.07.2024, ОК, 1 экз. *Среднее течение р. Анюй*, окрестности к-на «Богбасу», устье р. Богбасу, 16–19.07.2024, ОК, 1 экз.

**Agonum (Europhilus) gracile* Sturm, 1824

Материал. *Окрестности оз. Гасси*, берег озера, 08.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз. *Нижнее течение р. Анюй*, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 16–17.06.2023, ОК, 1 экз.; там же, 12–13.07.2024, ОК, 5 экз.; там же, 11–13.07.2024, ЮС и ЛС, 12 экз.

Распространение. Аркто-бореальный транспалеарктический вид: от Ирландии на западе до островов Кунашир и Хоккайдо на востоке, от арктических тундр на севере до Северной Африки, Малой Азии, Алтая, юга Бурятии и Приморского края на юге.

Экология. Населяет различные заболоченные биотопы: берега водоемов, луга, болота.

Agonum (Europhilus) gratiosum Mannerheim, 1853

Sundukov, Kuberskaya 2025: 26

Примечание. На территории Хабаровского края отмечен лишь в Анюйском национальном парке (Sundukov, Kuberskaya 2025).

**Agonum (Europhilus) jurecekianum* Jedlička, 1952

Материал. *Нижнее течение р. Анюй*, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 15–16.06.2023, ОК, 3 экз.; там же, 12.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 14.07.2024, ЮС, 1 экз. *Среднее течение р. Анюй*, окрестности к-на «Богбасу», 19.07.2024, ОК, 1 экз.

Распространение. Восточноазиатский вид: Россия (Южные Курилы (Кунашир), Приморский край, юг Хабаровского края, Еврейская АО), Япония (Хоккайдо, Хонсю). Из Хабаровского края известен также из окрестностей п. Селихино Комсомольского района (Сундуков, Куберская 2016).

Экология. Населяет заболоченные луга, берега водоемов, заросли кустарников, редколесья.

Agonum (Europhilus) piceum (Linnaeus, 1758)

Куберская, Сундуков 2023: 118

Материал. *Окрестности оз. Гасси*, берег озера, 08.07.2024, ЮС и ЛС, 6 экз. *Нижнее течение р. Анюй*, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 12–15.07.2024, ОК, 3 экз.; там же, 10–12.07.2024, ЮС и ЛС, 4 экз. *Среднее течение р. Анюй*, окрестности к-на «Богбасу», 16.07.2024, ОК, 1 экз.

Agonum (Europhilus) subtruncatum (Motschulsky, 1860)

Куберская, Сундуков 2023: 118

Материал. *Нижнее течение р. Анюй*, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 13.07.2024, ОК, 4 экз.; там же, 11–13.07.2024, ЮС и ЛС, 10 экз. *Среднее течение р. Анюй*, окрестности к-на «Богбасу», 16–20.07.2024, ОК, 88 экз.; там же, 19.07.2024, ОК, 5 экз.; устье р. Богбасу, 16.07.2024, ОК, 11 экз.; там же, 16.07, 20.07.2024, ЮС и ЛС, 31 экз.;

берег р. Анжуй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ОК, 3 экз.; там же, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 3 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ОК, 9 экз.; там же, 22.07.2024, ЮС и ЛС, 5 экз.

**Agonum (Europhilus) thoreyi* Dejean, 1828

Материал. Окрестности оз. Гасси, линия газопровода, 06.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз. Нижнее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 16–17.06.2023, ОК, 1 экз. Среднее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Богбасу», 17–22.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 20.07.2024, ОК, 2 экз.; устье р. Богбасу, 16–19.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 16–20.07.2024, ЮС и ЛС, 4 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ОК, 1 экз.

Распространение. Бореальный голарктический вид. В Палеарктике: от Ирландии и Испании на западе до Чукотки, Камчатки и Курильских о-вов на востоке, от зоны тундр на севере до Южной Европы, Малой Азии, Тянь-Шаня, Монголии, юга Приморского края и Южных Курил на юге.

Экология. Населяет различные заболоченные биотопы: берега водоемов, луга, болота.

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

Будилов 2013: 127; Куберская, Сундуков 2023: 119

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 04–07.08.2023, ОК, 11 экз.; там же, 02–08.07.2024, ЮС и ЛС, 43 экз.; мыс Осинный, 05.08.2023, ОК, 2 экз.; восточнее мыса Осинный, 03.07.2024, ЮС и ЛС, 9 экз.; линия газопровода, 06–07.07.2024, ЮС и ЛС, 8 экз. Окрестности КПП «Бихан», 08–09.07.2024, ЮС и ЛС, 3 экз. Нижнее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 15–18.06.2023, ОК, 3 экз.; там же, 11–14.07.2024, ОК, 22 экз.; там же, 10–14.07.2024, ЮС и ЛС, 28 экз. Среднее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Богбасу», 16–20.07.2024, ОК, 3 экз.; там же, 19.07.2024, ОК, 2 экз.; устье р. Богбасу, 16.07.2024, ОК, 3 экз.; там же, 16–20.07.2024, ЮС и ЛС, 6 экз.; берег р. Анжуй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 3 экз.

Agonum (Olisares) impressum (Panzer, 1796)

Будилов 2013: 127

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 04–07.08.2023, ОК, 3 экз.; там же, 02–04.07.2024, ЮС и ЛС, 7 экз. Окрестности КПП «Бихан», 08–09.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз. Нижнее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 11–12.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз. Среднее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Богбасу», устье р. Богбасу, 16.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

**Agonum (Olisares) jankowskii* Lafer, 1992

Материал. Окрестности оз. Гасси, восточнее мыса Осинный, 03.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз. Окрестности КПП «Бихан», 08–09.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз. Нижнее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 11.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз. Среднее течение р. Анжуй, берег р. Анжуй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ОК, 1 экз.; выше устья р. Соломи, 22.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Распространение. Восточноазиатский вид: Россия (юг Амурской области, Еврейская АО, юг Хабаровского края, Приморский край, южный Сахалин), Япония (Хоккайдо). **Экология.** Населяет мохово-осоковые болота и заболоченные берега водоемов.

Agonum (Olisares) mandli Jedlička, 1933

Будилов 2013: 127; Куберская, Сундуков 2023: 119

Материал. Нижнее течение р. Пихца, 06.08.2023, ОК, 2 экз. Нижнее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 15–18.06.2023, ОК, 34 экз.; там же, 11–14.07.2024, ОК, 21 экз.; там же, 11–12.07.2024, ЮС и ЛС, 18 экз. Среднее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Богбасу», 16–20.07.2024, ОК, 24 экз.; там же, 17.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз.; там же, 17–22.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 19.07.2024, ОК, 4 экз.; там же, 23.07.2024, ОК, 2 экз.; устье р. Богбасу, 16–19.07.2024, ОК, 27 экз.; там же, 16–20.07.2024, ЮС и ЛС, 17 экз.; берег р. Анжуй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ОК, 4 экз.; там же, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 7 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ОК, 2 экз.; там же, 22.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз.

***Agonum (Olisares) sculptipes* (Bates, 1883)**

Будилов 2013: 127

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 02–08.07.2024, ЮС и ЛС, 10 экз. Окрестности КПП «Бихан», 08–09.07.2024, ЮС и ЛС, 3 экз. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 15–17.06.2023, ОК, 4 экз.; там же, 13–15.07.2024, ОК, 37 экз.; там же, 10–14.07.2024, ЮС, 47 экз. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 16.07.2024, ОК, 2 экз.; там же, 19.07.2024, ОК, 1 экз.; устье р. Богбасу, 16.07.2024, ОК, 2 экз.; берег р. Анюй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

***Agonum (Olisares) suavissimum* (Bates, 1883)**

Sundukov, Kuberskaya 2025: 27

Примечание. На территории Хабаровского края отмечен лишь в Анюйском национальном парке (Sundukov, Kuberskaya 2025).

***Limodromus assimilis* (Paykull, 1790)**

Куберская, Сундуков 2023: 119

Материал. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 16–18.06.2023, ОК, 10 экз.; там же, 12–14.07.2024, ОК, 1 экз. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 16–20.07.2024, ОК, 19 экз.; там же, 17–22.07.2024, ОК, 1 экз.; устье р. Богбасу, 16–19.07.2024, ОК, 8 экз.; там же, 16.07, 20.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз.; берег р. Анюй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ОК, 4 экз.; там же, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.; выше устья р. Соломи, 22.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

***Metacolpodes buchannani* (Hore, 1831)**

Куберская, Сундуков 2023: 119

***Platynus magnus* (Bates, 1873)**

Sundukov, Kuberskaya 2025: 27

Примечание. Из Хабаровского края приводился без мест находок и материалов (Лафер 1992; Сундуков 2013), достоверно отмечен лишь в Анюйском национальном парке (Sundukov, Kuberskaya 2025).

Триба Zabrinii Bonelli, 1810****Amara (Amara) chalcites* Dejean, 1828**

Материал. Окрестности оз. Гасси, линия газопровода, 06.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 20.07.2024, ОК, 1 экз.; выше устья р. Соломи, 22.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Распространение. Восточноазиатский вид: Россия (Курилы (Парамушир, Итуруп, Кунашир, Шикотан, Полонского), южный и центральный Сахалин, о-в Монерон, юг Амурской области, Еврейская АО, юг Хабаровского края, Приморский край), Северо-Восточный Китай (хр. Большой Хинган, Ляонин), Корейский п-ов, Япония (широко).

Экология. Населяет различные открытые мезофильные биотопы.

***Amara (Amara) communis* (Panzer, 1796)**

Будилов 2013: 127; Куберская, Сундуков 2023: 120

Материал. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 15–18.06.2023, ОК, 7 экз.; там же, 12–14.07.2024, ОК, 6 экз.; там же, 10–14.07.2024, ЮС и ЛС, 11 экз. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 17.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 19.07.2024, ОК, 1 экз.; устье р. Богбасу, 16.07.2024, ЮС и ЛС, 3 экз.; берег р. Анюй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

****Amara (Amara) familiaris* (Duftschmid, 1812)**

Материал. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», устье р. Богбасу, 16.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 20.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Распространение. Транспалеарктический вид: от Исландии, Ирландии и Португалии на западе до Южных Курил и Японии на востоке; на западе ареала полизональный — от тундровой зоны на севере до Северной Африки, Ирана, Средней Азии и Тибета на юге; на востоке ареала суббореальный — от севера Прибайкалья, гор Северного Приамурья, южного Сахалина и Южных Курил на севере до юга Корейского п-ова и острова Хонсю на юге; интродуцирован в Северную Америку.

Экология. Населяет различные открытые мезофильные биотопы.

***Amara (Amara) orienticola* Lutshnik, 1935**

Будилов 2013: 127

Материал. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, грунтовая дорога, 15–16.06.2023, ОК, 1 экз.

**Amara (Amara) ovata* (Fabricius, 1792)

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 04–07.08.2023, ОК, 1 экз.; линия газопровода, 07.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз. Нижнее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 12–14.07.2024, ОК, 2 экз. Среднее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Богбасу», 23.07.2024, ОК, 2 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ОК, 2 экз.

Распространение. Полизональный транспалеарктический вид, проникающий в Ориентальный регион; завезен в Северную Америку. В Палеарктике: от Ирландии на западе до Камчатки и Южных Курил на востоке, от тундровой зоны на севере до Малой Азии, Гималаев и Южного Китая на юге.

Экология. Населяет редколесья и различные открытые мезофильные биотопы.

**Amara (Amara) pseudocoraica* Hieke, 2002

Материал. Нижнее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, заболоченная низина, грунтовая дорога, 12–14.07.2024, ОК, 2 экз.

Распространение. Суббореальный восточнопалеарктический вид: Россия (Прибайкалье, Забайкалье, Амурская область, юг Хабаровского края, Приморский край), Северная Монголия, Северо-Восточный Китай (Маньчжурия).

Экология. Населяет различные открытые мезофильные биотопы.

**Amara (Amara) tibialis* (Paykull, 1798)

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 02–03.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз. Окрестности КПП «Бихан», 08–09.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз.

Распространение. Транспалеарктический вид: на западе ареала полизональный — от северной тайги на севере до Южной Европы, Тянь-Шаня и Западного Китая на юге, на востоке ареала бореальный — от Красноярска, южной Якутии и юга Камчатки на севере до северной Монголии, долины р. Амур, юга Приморского края и острова Хонсю на юге.

Экология. Населяет различные открытые мезофильные биотопы.

Amara (Amara) ussuriensis Lutshnik, 1935

Куберская, Сундуков 2023: 120

Материал. Нижнее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 15–16.06.2023, ОК, 2 экз.

**Amara (Amarocelia) erratica* (Duftschmid, 1812)

Материал. Среднее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Богбасу», устье р. Богбасу, 16.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Распространение. Бореальный голарктический вид. В Палеарктике: от Исландии и Франции на западе до Камчатки, Курильских и Японских островов на востоке, от тундровой зоны на севере до Южной Европы, Малой Азии, Тянь-Шаня, Тибета, Северной Кореи и острова Хонсю на юге.

Экология. Населяет редколесья и различные открытые мезофильные биотопы.

Amara (Bradytus) aurichalcea Germar, 1823

Лафер 1980: 51; Куберская, Сундуков 2023: 120

Amara (Bradytus) fritzheikei Sundukov, 2013

Куберская, Сундуков 2023: 120

Материал. Среднее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Богбасу», 19.07.2024, ОК, 1 экз.; берег р. Анжуй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

**Amara (Bradytus) majuscula* (Chaudoir, 1850)

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 04–07.08.2023, ОК, 10 экз.; линия газопровода, 06.07.2024, ЮС и ЛС, 10 экз.

Распространение. Полизональный транспалеарктический вид: от Франции на западе до Южных Курил на востоке, на западе ареала — от тундровой зоны России на севере до Малой Азии и Ирана на юге, в Восточной Азии — от центральной Якутии и Станового хребта на севере до Юго-Западного Китая (Сычуань) и острова Хонсю на юге.

Экология. Населяет песчаные и глинистые берега рек и ручьев или их окрестности.

Amara (Celia) brunnea (Gyllenhal, 1810)

Будилов 2013: 127

Amara (Zezea) plebeja (Gyllenhal, 1810)

Будилов 2013: 127; Куберская, Сундуков 2023: 120

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 04–07.08.2023, ОК, 73 экз.; там же, 04–08.07.2024, ЮС и ЛС, 14 экз.; мыс Осиновый, 05.08.2023, ОК, 11 экз.; восточнее мыса Осиновый, 03.07.2024, ЮС и ЛС, 5 экз.; линия газопровода, 05.07.2024, ЮС, 1 экз. Устье р. Хар, 05.08.2023, ОК, 27 экз. Нижнее течение р. Пихца, 06.08.2023, ОК, 6 экз. Окрестности КПП «Бихан», 08–09.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 15–17.06.2023, ОК, 3 экз.; там же, 11–15.07.2024, ОК, 25 экз.; там же, 10–15.07.2024, ЮС и ЛС, 21 экз. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 16–20.07.2024, ОК, 16 экз.; там же, 17.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.; там же, 17–22.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 19.07.2024, ОК, 16 экз.; там же, 23.07.2024, ОК, 1 экз.; устье р. Богбасу, 16–19.07.2024, ОК, 7 экз.; там же, 16.07, 20.07.2024, ЮС и ЛС, 14 экз.; берег р. Анюй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ОК, 3 экз.; там же, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 14 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ОК, 2 экз.; там же, 21–22.07.2024, ЮС и ЛС, 8 экз.

Триба Harpalini Bonelli, 1810

**Anisodactylus (Pseudanisodactylus) signatus* (Panzer, 1796)

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 04–07.08.2023, ОК, 10 экз.; там же, 02–08.07.2024, ЮС и ЛС, 9 экз.; восточнее мыса Осиновый, 03.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.; линия газопровода, 06.07.2024, ЮС и ЛС, 4 экз. Устье р. Хар, 05.08.2023, ОК, 2 экз. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 11.07.2024, ОК, 1 экз. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 19.07.2024, ОК, 1 экз.; устье р. Богбасу, 16–19.07.2024, ОК, 1 экз.

Распространение. Полизональный транспалеарктический вид. На Дальнем Востоке: Россия (Южные Курилы (Итуруп, Кунашир, Шикотан), южный Сахалин, Примор-

ский край (включая острова залива Петра Великого и Аскольда), юг Хабаровского края, Еврейская АО, Амурская область), Китай (на юг до Фуцзяни и Сычуани), Корейский п-ов, Япония (широко).

Экология. Населяет различные открытые мезофильные биотопы.

**Acupalpus (Setacupalpus) hilaris* Tschitscherine, 1899

Материал. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 15–16.06.2023, ОК, 2 экз.; там же, 11–14.07.2024, ОК, 7 экз.; там же, 10–14.07.2024, ЮС, 13 экз.

Распространение. Восточноазиатский вид: Россия (Южные Курилы (Кунашир), Приморский край, юг Хабаровского края, Еврейская АО, юг Амурской области), Южная Корея, Япония (Хоккайдо, Хонсю). В Хабаровском крае также известен из п. Сосновка под Хабаровском (Сундуков, Куберская 2023).

Экология. Сырые, увлажненные и мезофильные луга, берега водоемов.

Acupalpus (Stenolophidius) inornatus Bates, 1873

Sundukov, Kuberskaya 2025: 24

Примечание. На территории Хабаровского края отмечен лишь в Анюйском национальном парке (Sundukov, Kuberskaya 2025).

**Bradycellus (Tachycellus) curtulus* (Motschulsky, 1860)

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 04–07.08.2023, ОК, 1 экз. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 16–17.06.2023, ОК, 1 экз.

Распространение. Суббореальный восточнопалеарктический вид: на материковой части ареала известен узкой полосой от Западного и Северного Китая (Синьцзян-Уйгурский АО, Внутренняя Монголия АР) до юга Дальнего Востока (Амурская область, юг Хабаровского края, Приморский край, китайская провинция Хэйлунцзян, Северная Корея), на океанической части ареала — Камчатка, все Курильские о-ва, о-в Моне-рон и все крупные острова Японии.

Экология. Сырые, увлажненные и мезофильные луга, берега водоемов.

Bradycellus (Tachycellus) glabratus Reitter, 1894

Будилов 2013: 127

Материал. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», хвойно-широколиственный лес, 17–20.07.2024, ОК, 10 экз.; там же, 17–19.07.2024, ЮС, 8 экз.

Harpalus (Amblystus) rubripes (Duftschmid, 1812)

Будилов 2013: 127

**Harpalus (Anamblystus) latus* (Linnaeus, 1758)

Материал. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 19.07.2024, ОК, 4 экз.

Распространение. Температный транспалеарктический вид: от Исландии и Пиренейского п-ова на западе до Камчатки и Южных Курил на востоке, от тундровой зоны на севере до Малой Азии, Закавказья, Тарбагатая, Монголии, Северной Кореи и о-ва Хонсю на юге.

Экология. Населяет влажные и мезофильные луга, высокотравье, лесные поляны, редколесья.

**Harpalus (Anamblystus) xanthopus* Gemminger et Harold, 1868

Материал. Окрестности оз. Гасси, мыс Осиновый, 04–07.08.2023, ОК, 1 экз.

Распространение. Бореальный транспалеарктический вид: от побережья Атлантического океана на западе до Камчатки и Курильских островов на востоке, от таежной зоны на севере до Турции, Северного Китая и о-ва Кунашир на юге.

Экология. Населяет горные, долинные и пойменные леса.

**Harpalus (Cephalomorphus) capito* A. Morawitz, 1862

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 04–07.08.2023, ОК, 15 экз.; линия газопровода, 06.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Распространение. Восточноазиатский вид: Россия (Южные Курилы (Кунашир, Шикотан), южный Сахалин, о-в Монерон, юг Амурской области, Еврейская АО, юго-запад Хабаровского края, Приморский край), Китай (северо-восток и восток), Тайвань, Корейский п-ов, Япония (широко).

Экология. Населяет редколесья, разнотравные влажные и мезофильные луга, берега водоемов.

**Harpalus (Harpalus) affinis* (Schrank, 1781)

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 04–07.08.2023, ОК, 1 экз. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 19.07.2024, ОК, 1 экз.

Распространение. Полизональный транспалеарктический вид: от атлантического побережья Европы на западе до Камчатки, Сахалина и Хоккайдо на востоке; интродуцирован в Северную Америку и Новую Зеландию.

Экология. Населяет открытые мезофильные биотопы: луга, лесные поляны, пустыри, агроландшафты и т. п.

Harpalus (Homaloharpalus) modestus Dejean, 1829

Будилов 2013: 127

Harpalus (Homaloharpalus) tarsalis Manerheim, 1825

Куберская, Сундуков 2023: 121

Harpalus (Hyloharpalus) laevipes Zetterstedt, 1828

Будилов 2013: 127; Куберская, Сундуков 2023: 121

Harpalus (Ooistus) egorovi Lafer, 1989
Sundukov, Kuberskaya 2025: 24

Примечание. Из Хабаровского края приводился без мест находок и материалов (Лафер 1989; Shilenkov 1994; Kryzhanovskij et al. 1995; Lafer 1996; Сундуков 2013), достоверно отмечен лишь в Аньюйском национальном парке (Sundukov, Kuberskaya 2025).

**Harpalus (Pseudoophonus) eous* Tschitschérine, 1901

Материал. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 12.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

Распространение. Восточноазиатский вид: Россия (Южные Курилы (Кунашир), южный Сахалин, Амурская область, Еврейская АО, юг Хабаровского края, Приморский край), Восточный Китай, Корейский п-ов, Япония (широко).

Экология. Населяет открытые мезофильные биотопы: луга, лесные поляны, агроценозы.

***Harpalus (Pseudoophonus) griseus** (Panzer, 1796)

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 04–07.08.2023, ОК, 5 экз.

Распространение. Транспалеарктический вид: от Северо-Западной Африки и Азорских о-вов на западе до Южных Курил, Японии и Тайваня на востоке; на западе ареала полизональный — от северной тайги на севере до Северной Африки, Малой Азии и Афганистана на юге; на востоке ареала суббореально-субтропический — от Южной Сибири, долины р. Амур, южного Сахалина и о-ва Кунашир на севере до северного Вьетнама и Тайваня на юге.

Экология. Населяет открытые мезофильные биотопы: луга, лесные поляны, агроценозы.

Harpalus (Pseudoophonus) jureceki (Jedlička, 1928)

Будилов 2013: 127

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 04–07.08.2023, ОК, 453 экз.; восточнее мыса Осиновый, 03.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз.; линия газопровода, 05–06.07.2024, ЮС, 7 экз. Устье р. Хар, 05.08.2023, ОК, 5 экз. Нижнее течение р. Пихца, 06.08.2023, ОК, 1 экз. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 15–16.06.2023, ОК, 1 экз.; там же, 12–15.07.2024, ОК, 2 экз.; там же, 11.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

***Harpalus (Pseudoophonus) ussuriensis** Chaudoir, 1863

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 04–07.08.2023, ОК, 34 экз.; мыс Осиновый, 04–07.08.2023, ОК, 3 экз. Устье р. Хар, 05.08.2023, ОК, 8 экз. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 13–15.07.2024, ОК, 3 экз.; там же, 11–12.07.2024, ЮС и ЛС, 3 экз.

Распространение. Восточноазиатский неморальный вид: от южной Бурятии, Цинхая и Тибета на западе до нижнего течения р. Амур, Южных Курил, Японии и Восточного Китая (Шанхая) на востоке, от южного Забайкалья и долины р. Амур на севере

до Тибета, Южного Китая и островов Чеджудо и Кюсю на юге.

Экология. Населяет мезофильные биотопы: редколесья, луга, лесные поляны, агроценозы.

***Lioholus jedlickai** Lafer, 1989

Материал. Окрестности оз. Гасси, линия газопровода, 06.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 16–17.06.2023, ОК, 2 экз.; там же, 12.07.2024, ОК, 2 экз.; там же, 12.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 23.07.2024, ОК, 1 экз.

Распространение. Восточноазиатский вид: Россия (юг Амурской области, Еврейская АО, юг Хабаровского края, Приморский край), Восточный Китай (на юг до Сычуани), Северная Корея.

Экология. На влажных и мезофильных лугах, берегах водоемов, лесных полянах.

Loxoncus (Loxoncus) circumcinctus (Motschulsky, 1858)

Sundukov, Kuberskaya 2025: 24

Примечание. На территории Хабаровского края отмечен лишь в Анюйском национальном парке (Sundukov, Kuberskaya 2025).

Stenolophus (Stenolophus) castaneipennis Bates, 1873

Куберская, Сундуков 2023: 121

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 07.08.2023, ОК, 2 экз.; там же, 02–08.07.2024, ЮС и ЛС, 7 экз.; восточнее мыса Осиновый, 03.07.2024, ЮС и ЛС, 3 экз.; линия газопровода, 05.07.2024, ЮС, 48 экз. Нижнее течение р. Пихца, 06.08.2023, ОК, 1 экз. Окрестности КПП «Бихан», 08–09.07.2024, ЮС и ЛС, 12 экз. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 12–15.07.2024, ОК, 5 экз.; там же, 10–14.07.2024, ЮС, 20 экз. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 19.07.2024, ОК, 2 экз.; там же, 20.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 23.07.2024, ОК, 1 экз.; устье р. Богбасу, 16.07.2024, ОК, 2 экз.; там же, 20.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз.; берег р. Анюй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ОК, 3 экз.; там же, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 7 экз.

Stenolophus (Stenolophus) connotatus Bates, 1873

Sundukov, Kuberskaya 2025: 25

Примечание. На территории Хабаровского края отмечен лишь в Аньюйском национальном парке (Sundukov, Kuberskaya 2025).

Stenolophus (Stenolophus) propinquus A. Morawitz, 1862

Куберская, Сундуков 2023: 121

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 04–08.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз.; линия газопровода, 05–06.07.2024, ЮС, 5 экз. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 15–16.06.2023, ОК, 1 экз.; там же, 13–14.07.2024, ОК, 5 экз.; там же, 11–12.07.2024, ЮС и ЛС, 7 экз. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 19.07.2024, ОК, 7 экз.; там же, 20.07.2024, ОК, 2 экз.; там же, 23.07.2024, ОК, 5 экз.; устье р. Богбасу, 16.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.; берег р. Анюй у устья руч. За-растающий, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз.

Trichotichnus (Trichotichnus) coruscus (Tschitschérine, 1895)

Будилов 2013: 127; Куберская, Сундуков 2023: 121

Материал. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 19.07.2024, ОК, 4 экз.; устье р. Богбасу, 20.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.; выше устья р. Соломи, 21–22.07.2024, ЮС и ЛС, 9 экз.

Trichotichnus (Trichotichnus) nishioi Habu, 1961

Sundukov, Kuberskaya 2025: 25

Примечание. На территории Хабаровского края отмечен лишь в Аньюйском национальном парке (Sundukov, Kuberskaya 2025).

Триба Panagaeini Bonelli, 1810

***Panagaeus (Panagaeus) robustus** A. Morawitz, 1862

Материал. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 12.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 12.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 17–20.07.2024, ОК, 1 экз.

Распространение. Восточноазиатский вид: Россия (Южные Курилы (Кунашир, Шикотан), южный Сахалин, о-в Монерон,

юг Амурской области, юг Хабаровского края, Приморский край), Япония (Хоккайдо, Хонсю).

Экология. Собиран на долинном влажном разнотравном лугу и в горном хвойно-широколиственном лесу.

Триба Chlaeniini Brulle, 1834

Chlaenius (Chlaeniellus) lineellus Motschulsky, 1859

Куберская, Сундуков 2023: 121

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 04–07.08.2023, ОК, 2 экз.; там же, 02–04.07.2024, ЮС и ЛС, 15 экз.; линия газопровода, 07.07.2024, ЮС и ЛС, 3 экз. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 20.07.2024, ОК, 1 экз.; выше устья р. Соломи, 21.07.2024, ОК, 2 экз.

Chlaenius (Chlaenius) pallipes (Gebler, 1823)

Будилов 2013: 127; Куберская, Сундуков 2023: 121

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 04–07.08.2023, ОК, 85 экз.; там же, 02–04.07.2024, ЮС и ЛС, 6 экз.; линия газопровода, 07.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз. Устье р. Хар, 05.08.2023, ОК, 2 экз. Окрестности КПП «Бихан», 08–09.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 15–18.06.2023, ОК, 10 экз.; там же, 11.07.2024, ОК, 2 экз. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», устье р. Богбасу, 20.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

***Chlaenius (Naelichus) stschukini** Ménétriés, 1837

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 04.07.2024, ЮС и ЛС, 3 экз. Устье р. Хар, 05.08.2023, ОК, 1 экз. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 15–16.06.2023, ОК, 3 экз.; там же, 12–15.07.2024, ОК, 2 экз.

Распространение. Суббореальный восточнопалеарктический вид: от правобережья р. Енисей и пустыни Алашань на западе до юго-восточной Якутии, устья р. Амур и о-ва Хоккайдо на востоке, от р. Подкаменная Тунгуска, северного Прибайкалья и центральной Якутии на севере до Вос-

точного Саяна, пустыни Алашань, китайской провинции Гири, Северной Кореи и о-ва Хоккайдо на юге.

Экология. Населяет болота и заболоченные берега пойменных и долинных водоемов.

Триба Oodini LaFerte-Senectere, 1851

Lachnocrepis desertus (Motschulsky, 1858)
Sundukov, Kuberskaya 2025: 26

Примечание. На территории Хабаровского края отмечен также с реки Бикин (Guéorguiev, Liang 2020).

Oodes integer Semenov, 1889
Sundukov, Kuberskaya 2025: 26

Примечание. На территории Хабаровского края отмечен лишь в Анюйском национальном парке (Sundukov, Kuberskaya 2025).

Триба Licinini Bonelli, 1810

Badister (Badister) lacertosus Sturm, 1816
Будилов 2013: 127

Материал. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 12–14.07.2024, ОК, 1 экз. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 17.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 17–19.07.2024, ЮС, 1 экз.

**Badister (Baudia) marginellus* Bates, 1873

Материал. Нижнее течение р. Пихца, 06.08.2023, ОК, 1 экз. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 15–18.06.2023, ОК, 5 экз.; там же, 12–14.07.2024, ОК, 5 экз.; там же, 14.07.2024, ЮС, 1 экз. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 17–20.07.2024, ОК, 3 экз.; там же, 17.07.2024, ЮС, 1 экз.; устье р. Богбасу, 16–19.07.2024, ОК, 1 экз.

Распространение. Восточноазиатский вид: Россия (Южные Курилы (Итуруп, Кунашир, Шикотан, Юрий), южный Сахалин, о-в Монерон, Приморский край, юг Хабаровского края), Япония (Хоккайдо, Хонсю, архипелаг Рюкю), Корея, Китай (Пекин).

Экология. Населяет горные и долинны леса, мезофильные луга.

Badister (Baudia) ussuriensis Jedlička, 1938
Будилов 2013: 127

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 08.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз. Нижнее

течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 12–14.07.2024, ОК, 2 экз.; там же, 10–14.07.2024, ЮС и ЛС, 6 экз.

Diplocheila (Neorembus) latifrons (Dejean, 1831)

Будилов 2013: 127

Триба Odacanthini Laporte, 1834

Odacantha (Odacantha) hagai Nemoto, 1989

Sundukov, Kuberskaya 2025: 26

Примечание. На территории Хабаровского края отмечен лишь в Анюйском национальном парке (Sundukov, Kuberskaya 2025).

Триба Lebiini Bonelli, 1810

Apristus striatus (Motschulsky, 1844)

Куберская, Сундуков 2023: 122

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 07.08.2023, ОК, 5 экз.; мыс Осиновый, 05.08.2023, ОК, 10 экз.; восточнее мыса Осиновый, 03.07.2024, ЮС и ЛС, 3 экз. Устье р. Хар, 05.08.2023, ОК, 28 экз. Окрестности КПП «Бихан», 08–09.07.2024, ЮС и ЛС, 7 экз. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 12.07.2024, ОК, 9 экз. Среднее течение р. Анюй, окрестности к-на «Богбасу», 17.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз.; устье р. Богбасу, 16–19.07.2024, ОК, 8 экз.; берег р. Анюй у устья руч. Зарастающий, 18.07.2024, ОК, 2 экз.; там же, 18.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз.

**Cymindis (Baicalotarus) collaris*
Motschulsky, 1844

Материал. Нижнее течение р. Анюй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 13.07.2024, ЮС, 1 экз.

Распространение. Субаридный восточно-палеарктический вид: от Хакасии и Западного Китая на западе до устья р. Амур, Южных Курил и Японии на востоке, от южной Якутии, гор северного Приамурья, юга Сахалина и о-ва Кунашир на севере до северного Тибета, Южной Кореи и о-ва Сикоку на юге.

Экология. На сухих и мезофильных лугах.

Demetrias (Demetrias) amurensis
Motschulsky, 1861

Sundukov, Kuberskaya 2025: 25

Примечание. Из Хабаровского края приводился без мест находок и материалов

(Лафер 1989; Сундуков 2013), достоверно указан лишь из заповедника «Комсомольский» (Sundukov, Kuberskaya 2024).

**Lachnolebia cribricollis* (A. Morawitz, 1862)

Материал. Среднее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Богбасу», 19.07.2024, ОК, 1 экз.

Распространение. Восточноазиатский вид: Россия (Южные Курилы (Кунашир, Шикотан), южный Сахалин, юг Амурской области, Еврейская АО, юг Хабаровского края, Приморский край), Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Юньнань), Корейский п-ов, Япония (широко).

Экология. Собран на лесной поляне.

**Lebia (Poecilothais) bifenestrata* A. Morawitz, 1862

Материал. Нижнее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 16–17.06.2023, ОК, 2 экз.

Распространение. Восточноазиатский вид: Россия (Южные Курилы (Кунашир, Шикотан), южный Сахалин, Приморский край, юг Хабаровского края, Еврейская АО, юг Амурской области), Северо-Восточный Китай, Корейский п-ов, Япония (широко). В Хабаровском крае известен также из Комсомольского, Большехехцирского заповедников и с Бикинского района (Sundukov, Kuberskaya 2024).

Экология. Дендрофильный вид: в кронах деревьев и кустарников.

Microlestes minutulus (Goeze, 1777)

Будилов 2013: 127

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 07.08.2023, ОК, 2 экз.; там же, 08.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз.; линия газопровода, 07.07.2024, ЮС и ЛС, 1 экз. Устье р. Хар, 05.08.2023, ОК, 2 экз. Среднее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Богбасу», 23.07.2024, ОК, 1 экз.

**Philorhizus sigma* (P. Rossi, 1790)

Материал. Окрестности оз. Гасси, берег озера, 02–08.07.2024, ЮС и ЛС, 5 экз.

Распространение. Бореальный транспалеарктический вид: от Великобритании и Франции на западе до Магадана и устья

р. Амур на востоке, от северной границы тайги на севере до гор Южной Европы, Крита, Израиля, Среднего Урала, гор Южной Сибири и среднего Сихотэ-Алиня на юге.

Экология. Берега стоячих и медленнотекущих водоемов: жуки встречаются на водной и околотовальной травянистой растительности.

**Syntomus pallipes* (Dejean, 1825)

Материал. Окрестности оз. Гасси, мыс Осинный, 05.08.2023, ОК, 16 экз.; восточнее мыса Осинный, 03.07.2024, ЮС и ЛС, 5 экз. Устье р. Хар, 05.08.2023, ОК, 1 экз. Нижнее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 15–17.06.2023, ОК, 2 экз.; там же, 12.07.2024, ОК, 1 экз.; там же, 14.07.2024, ЮС, 1 экз.

Распространение. Суббореальный транспалеарктический вид: от Испании и Марокко на западе до устья р. Амур и Северной Кореи на востоке, от Средней Европы, юга европейской части России, юга Западной Сибири, северного Прибайкалья и долины р. Амур на севере до Северной Африки, Закавказья, Средней Азии, Монголии и Пекина на юге.

Экология. Мезофильные и влажные луга, редколесья.

Триба Dryptini Bonelli, 1810

**Drypta (Drypta) ussuriensis* Jedlička, 1964

Материал. Нижнее течение р. Анжуй, окрестности к-на «Кон» на протоке Кон, 16–17.06.2023, ОК, 2 экз.; там же, 12–14.07.2024, ОК, 2 экз.; там же, 11–12.07.2024, ЮС и ЛС, 2 экз.

Распространение. Восточноазиатский вид: Россия (юг Амурской области, Еврейская АО, юг Хабаровского края, Приморский край), Северо-Восточный Китай (Хэйлуныцзян, Гири, Ляонин), Корейский п-ов, Япония (Хоккайдо, Хонсю).

Экология. Влажные и сырые луга, берега водоемов; нередко жуки встречаются на стеблях водной растительности.

Обсуждение

За 2022–2024 гг. нам не удалось обнаружить 10 видов (*Amara brunnea*, *Cicindela sylvatica*, *Diplocheila latifrons*, *Harpalus modes-*

tus, *H. rubripes*, *Patrobus septentrionis*, *Pristosia proxima*, *Pterostichus dauricus*, *P. japonicus* и *Synuchus nordmanni*), собранных ранее П. В. Будиловым (Будилов 2013), при этом указания *Patrobus septentrionis* и *Pterostichus dauricus* сомнительны и требуют проверки (см. примечания в аннотированном списке).

Для Хабаровского края пока только с территории национального парка «Ануйский» приводится 14 видов (*Acupalpus inornatus*, *Agonum gratiosum*, *A. suavisimum*, *Bembidion lucillum*, *B. lissonotum*, *B. shimoyamai*, *B. stenoderum*, *Eotrechodes larissae*, *Loxoncus circumcinctus*, *Odacantha hagai*, *Oodes integer*, *Stenolophus connotatus*, *Tachyura exarata* и *Trichotichnus nishioi*).

Bembidion vitiosum, *Elaphropus zouhari*, *Harpalus egorovi* и *Platynus magnus* ранее приводились из Хабаровского края, но без указания мест находок и материалов.

Bembidion fellmanni, *B. gilvipes*, *B. lapponicum*, *B. parconaturaviva*, *Brachinus macrocerus*, *Demetrias amurensis* и *Perileptus japonicus* ранее были известны в Хабаровском крае еще лишь из Комсомольского заповедника; *Bembidion morawitzi*, *B. pogonoides* и *Tachys micros* — из Комсомольского заповедника и окрестностей г. Хабаровск; *Bembidion tetraporum* — из Комсомольского заповедника и хр. Мяо-Чан; *Lebia bifeneistrata* — из Комсомольского и Большехехцирского заповедников, а также с Бикинского района; *Bembidion primorjense* и *Lachnocrepis desertus* — из Большехехцирского заповедника и Бикинского района; *Acupalpus hilaris* и *Elaphrus comatus* — из окрестностей г. Хабаровск (с. Сосновка и п. Малышево); *Agonum jurecekianum* и *Bembidion schueppelii* — из Комсомольского района (г. Комсомольск-на-Амуре и п. Селихино); *Trechus nigricornis* — из заказника «Ольджиканский» (Кошкин и др. 2016; Guéorguiev, Liang 2020; Sundukov, Novomodnyi 2022; Куберская, Сундуков 2023; Сундуков, Куберская 2023; Sundukov, Kuberskaya 2024; 2025).

Bembidion (Asioperypus) sp., известный пока только с устья р. Богбасу, по нашему мнению, является новым для науки видом.

Находка *Pterostichus procah decastrisensis* у оз. Гасси и в среднем течении р. Ануй под-

тверждает предположение Г. Ш. Лафера о том, что ареал подвида простирается без перерыва от устья р. Амур по лесам правобережья и западных склонов Сихотэ-Алиня до бассейна р. Большая Уссурка (Лафер 1979). Однако экземпляры в сборах из национального парка отличаются более мелкими размерами, чем типовые экземпляры.

К наиболее массовым видам жуужелиц в национальном парке можно отнести *Carabus billbergi* — под пологом леса; *Agonum dolens*, *A. mandli*, *A. sculptipes*, *A. subtruncatum*, *Bembidion amurense*, *B. gebleri*, *B. hirmocaelum*, *B. obliquum*, *B. prasinum*, *B. semipunctatum*, *B. sibiricum*, *B. tetraporum*, *B. transparens*, *Chlaenius pallipes*, *Harpalus jureceki* и *Trechus dorsistriatus* — в прибрежных и открытых местообитаниях; *Amara plebeja*, *Elaphropus latissimus*, *Pterostichus goschi*, *P. procah* и *Stenolophus castaneipennis* — повсеместно. Практически все эти виды также многочисленны в Нижнем Приамурье.

Единично в сборах за все три года исследований отмечено 17 видов, из которых вряд ли можно считать редкими на Ануйе, например, *Amara erratica*, *Blethisa multipunctata*, *Harpalus eous*, *H. xanthopus*, *Pterostichus niger*, *Synuchus intermedius* или *S. rjabuchini*. Эти виды обычно встречаются в Хабаровском крае на территории Комсомольского заповедника, Силинского леса или заказника «Удыль». По-видимому, действительно редкими могут быть на Ануйе, например, *Bembidion foveum*, *Bembidion lapponicum* и *Elaphrus angusticollis* — как представители бореальной фауны, находящиеся здесь на южной периферии ареала, или же, наоборот, представители более южных широт — *Bembidion chloropus*, *Trichotichnus nishioi*, для которых, видимо, по Амуру проходит северная граница распространения.

С другой стороны, мы можем лишь отчасти оценивать массовость либо редкость тех или иных видов жуужелиц в национальном парке, исходя из наших сроков сборов имаго на ООПТ, методов отлова и биологии жуков. Например, в июне 2022 г. в долинном хвойно-широколиственном лесу в массе в почвенные ловушки попадал *Carabus billbergi*,

который, по-видимому, находился в это время на стадии размножения; во второй половине июля — начале августа 2023–2024 гг. в окрестностях оз. Гасси многочисленными были *Harpalus jureceki* и *Chlaenius pallipes*, а на кордоне «Кон» — *Amara plebeja*, чего не повторялось в последующие два года в другие месяцы. В июле 2024 г. на Анюе имаго многих видов попадались редко и в ювенильном состоянии.

Большое значение для населения жуков имеют метеорологические и микроклиматические условия. Лето 2023 г. в Хабаровском крае было очень жарким и засушливым. Тогда в середине июня в окрестностях кордона «Кон» на пересушенной почве среди угнетенных растений нами было собрано лишь чуть более 200 экземпляров 50 видов Caraboidea. В середине июля 2024 г. в том же месте при тех же методах сбора, но практически сразу после наводнения в р. Анюй на участках, недавно освободившихся от «большой воды», мы собрали более 1500 экземпляров 100 видов Caraboidea. И хотя сборщиками в эти два года было разное число людей, очевидно, что условия обитания для жужелиц, как гигрофильных герпетобионтов в 2024 г., были более подходящие.

Мы решили сравнить по видовому составу жуков национального парка «Аньюйский» (207 видов), заповедника «Комсомольский» (217 видов) и заказника «Удыль» (108 видов) Хабаровского края (Sundukov, Kuberskaya 2024); национального парка «Зов тигра» (194 вида), заповедников «Уссурийский» (218 видов), «Лазовский» (325 видов) и «Сихотэ-Алинский» (218 видов) Приморского края (Сундуков 2023) и заповедника «Бастак» (138 видов) Еврейской АО (Дегтяренко, Дудко 2004; Рогатных, Якубович 2009; Будилов 2012; 2016; 2017; 2024; Budilov 2024) (рис. 2).

Анализ группировок методом главных координат продемонстрировал обособленность видового состава Caraboidea Аньюйского национального парка от других ООПТ, при этом наибольшее сходство наблюдается с Комсомольским заповедником. Обе территории объединены долиной р. Амур и зоной смешанных хвойно-широколиственных и широколиственных лесов.

Общими для этих двух территорий являются 155 видов жужелиц, из которых восемь отмечены только здесь. На орграфе включения мы также видим достаточно сильную связь ($> 0,71$) между фаунами жуков Аньюйского национального парка и Комсомольского заповедника. Сказывается и доля проникающих сюда бореальных видов: *Bembidion fellmanni*, *B. foveum*, *B. lapponicum*, *Pterostichus kutensis*, *Amara erratica*.

Также в долине р. Амур в Хабаровском крае расположен заказник «Удыль» и в Еврейской АО один из участков заповедника «Бастак», с которыми у Аньюйского национального парка общих соответственно 83 и 102 вида. Эти территории слабо изучены, на каждой из них известно чуть более сотни видов. Практически все эти виды отмечены на территории национального парка (сходство ЗБ с АНП = 0,74, ЗУ с АНП = 0,77). Кроме того, заповедник «Бастак» обособлен от других ООПТ за счет географического положения в пределах горной системы Буринского хребта и Среднеамурской низменности на границе с Китаем, откуда проникают такие виды, как, например, *Elaphrus angulonotus* и *Pterostichus sungariensis*. Закономерно, что фауна скакунов и жужелиц Аньюйского национального парка, напротив, очень слабо включена в таковую Бастака (0,49) или Удыля (0,40).

Географическое положение приморских ООПТ на юге Сихотэ-Алиня в самых южных вариантах суббореальной зоны объясняет обособленные группировки Caraboidea на рисунке 2. Видовой эндемизм жужелиц Сихотэ-Алиня достаточно высок, из 474 видов 7,4 % — сихотэ-алинские эндемики (*Leistus janae* Farkač et Plutenko 1992, *L. sikhotealinus* Sundukov, 2009, *Masuzoa ussuriensis* Lafer, 1989, *Nebria djakonovi* Semenov et Znojko, 1928, *Trechiana kryzhanovskii* (Lafer, 1989) и др.) (Sundukov 2019). Положение Лазовского заповедника на побережье Японского моря определяет в его составе «литоральную» фауну жужелиц (*Bembidion quadriimpressum* (Motschulsky, 1860), *B. umi* Sasakawa, 2007, *Craspedonotus tibialis* Schaum, 1863) (Сундуков 2024). В

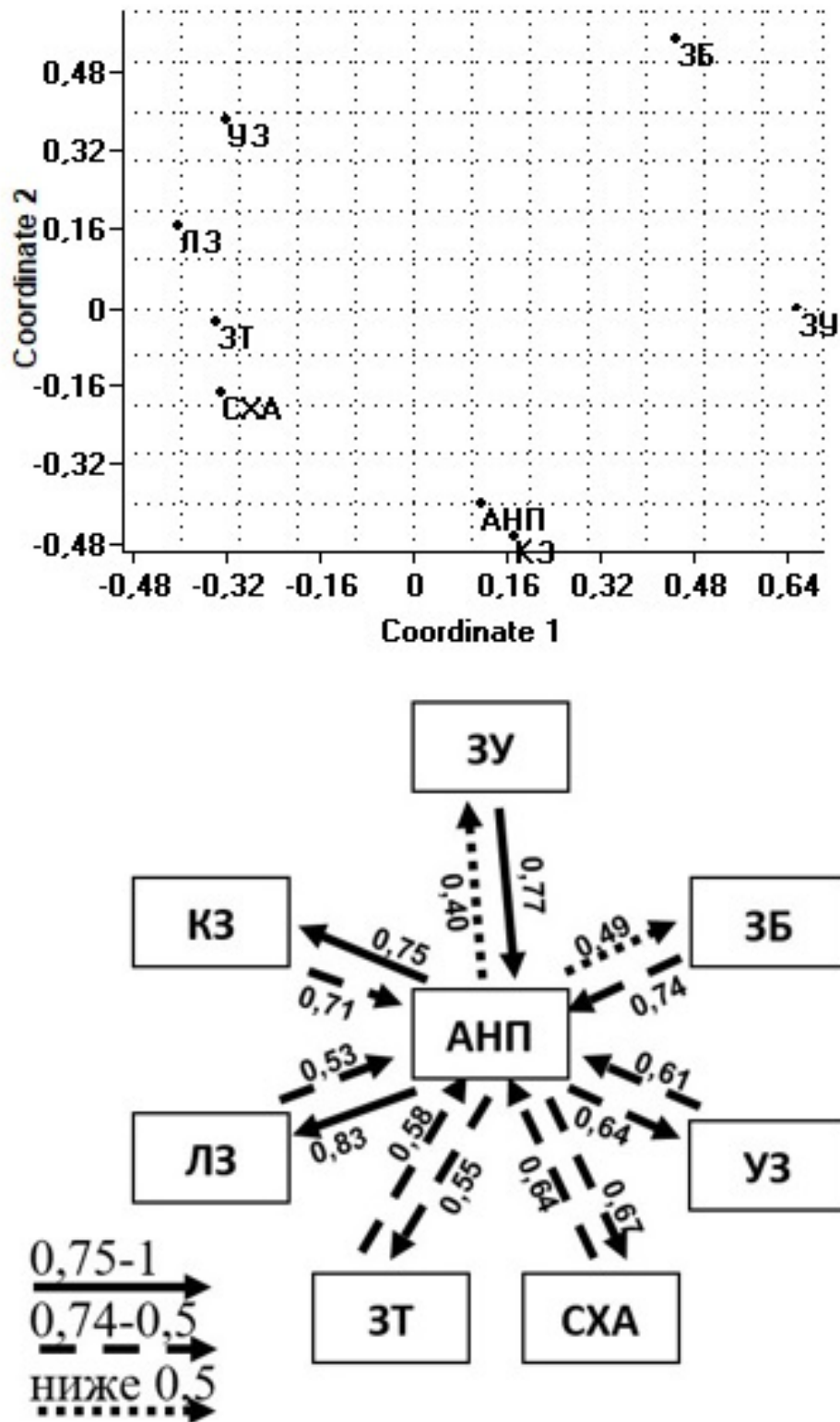


Рис. 2. Ординация сходства (метод главных координат, коэффициент Жаккара) и оргграф включения ($\sigma > 0,26$) фаун жуžелиц национальных парков «Аньюйский» (АНП) и «Зов тигра» (ЗТ), заповедников «Комсомольский» (КЗ), «Бастак» (ЗБ), «Уссурийский» (УЗ), «Лазовский» (ЛЗ) и «Сихотэ-Алинский» (СХА), заказника «Удыль» (ЗУ)

Fig. 2. Caraboidea faunal similarity (PCoA/Jaccard) and inclusion network ($\sigma > 0.26$) among protected areas: Anyuisky (АНП), Zov Tigra (ЗТ), Komsomolsky (КЗ), Bastak (ЗБ), Ussuriysky (УЗ), Lazovsky (ЛЗ), Sikhote-Alin (СХА), and Udyly (ЗУ) reserves

целом карабидофауна Приморского края является наиболее изученной среди регионов Дальнего Востока (Сундуков 2022). Все перечисленное отражается на различиях в видовом составе жуков ООПТ Приморья и Аньюйского национального парка. Фауна Caraboidea последнего как наиболее «банальный» вариант более всего, на 83 %, включается в таковую Лазовского заповедника.

В настоящее время на территории национального парка «Аньюйский» сравнительно хорошо обследованы пойменные участки окрестностей оз. Гасси и устья некоторых впадающих в него рек, прибрежные и в меньшей степени лесные местообитания в нижнем и среднем течении р. Аньюй. Однако в пределах ООПТ практически неизученными остаются высокогорные участки северо-западного Сихотэ-Алиня, такие как г. Сапун и соседние вершины, р. Тормасу и ее притоки. Вероятно, здесь следует ожидать еще много находок. Список Caraboidea ООПТ может пополниться более чем на полсотни видов из таких родов, как *Notiophilus* Duméril, 1805 (ни одного вида не найдено, должно быть не менее четырех), *Carabus* Linnaeus, 1758, *Elaphrus* Fabricius, 1775, *Dyschirius* Bonelli, 1810, *Bembidion* Latreille, 1802 (самый многочисленный род в национальном парке, включающий 48 видов, что больше, чем на других ООПТ Приморья, Приамурья и ЕАО, может пополниться еще 5–10 видами), *Pterostichus* Bonelli, 1810, *Amara* Bonelli, 1810 и *Harpalus* Latreille, 1802 (оба этих рода очень бедно представлены, еще должно быть не менее 15 видов), *Cymindis* Latreille, 1805 и еще не один десяток видов других родов. В том числе эндемичные высокогорные виды, например, некоторые *Trechus* Clairville, 1806, *Carabus*, виды подрода *Cryobius* Chaudoir, 1838 рода *Pterostichus*.

Выводы

Таким образом, на территории национального парка «Аньюйский» отмечено 4 вида из 2 родов, 1 триба семейства

Cicindelidae и 203 вида из 56 родов, 24 трибы и 9 подсемейств семейства Carabidae, что составляет примерно половину от всех известных жуков в Хабаровском крае. В Хабаровском крае пока только с территории национального парка «Аньюйский» приводится 14 видов жужелиц, а для 23 видов даны конкретные и дополнительные сведения о местах обитания и изученных экземплярах. *Bembidion (Asioperyphus)* sp., известный пока только с устья р. Богбасу, является новым для науки видом.

Национальный парк служит естественной границей для некоторых представителей бореальной фауны, находящихся здесь на южной периферии ареала. При этом наибольшее сходство видового состава жужелиц наблюдается с Комсомольским заповедником. Обе территории объединены долиной р. Амур и зоной смешанных хвойно-широколиственных и широколиственных лесов. В границах национального парка практически необследованными остаются высокогорные участки северо-западного Сихотэ-Алиня, где, вероятно, следует ожидать еще не менее полсотни видов Carabidae, в том числе узколокальных горных эндемиков.

Благодарности

Выражаем искреннюю благодарность администрации ФГБУ «Заповедное Приамурье» и всем инспекторам национального парка «Аньюйский» имени В. К. Арсеньева за доброжелательное отношение и большую помощь в проведении полевых работ.

Финансирование

Исследования О. В. Куберской частично выполнены в рамках государственного задания Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (тема № 121021500060-4).

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

Литература

- Андропова, Р. С. (2018) Природные условия национального парка «Ануйский». В кн.: В. Т. Тагирова, Р. С. Андропова (ред.). *Дальневосточная черепаха озера Гасси*. Хабаровск: Хабаровская краевая типография, с. 67–71.
- Будилов, П. В. (2012) Семейство Carabidae — Жужелицы. В кн.: А. Н. Стрельцов (ред.). *Животный мир заповедника «Бастак»*. Благовещенск: Изд-во Благовещенского государственного педагогического университета, с. 39–45.
- Будилов, П. В. (2013) Первые данные о населении жужелиц (Coleoptera, Carabidae) национального парка «Ануйский». В кн.: Е. А. Григорьева (ред.). *Современные проблемы регионального развития: материалы IV международной конференции*. Биробиджан: Институт комплексного анализа региональных проблем Дальневосточного отделения РАН, с. 126–128.
- Будилов, П. В. (2016) К фауне жуков жужелиц (Coleoptera, Carabidae) заповедника «Бастак». В кн.: Е. Я. Фрисман (ред.). *Современные проблемы регионального развития: тезисы VI международной научной конференции*. Биробиджан: Институт комплексного анализа региональных проблем Дальневосточного отделения РАН, с. 192–194.
- Будилов, П. В. (2017) Жужелицы (Coleoptera, Carabidae) мелколиственного леса охранной зоны заповедника «Бастак», Еврейская автономная область. *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова*, вып. 28, с. 136–145.
- Будилов, П. В. (2024) Жужелицы (Coleoptera: Carabidae) кластера «Забеловский» заповедника «Бастак», Еврейская автономная область. *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова*, вып. 35, с. 183–190. <https://doi.org/10.25221/kurentzov.35.14>
- Дегтяренко, А. М., Дудко, Р. Ю. (2004) Первые сведения по жужелицам (Coleoptera: Carabidae) заповедника «Бастак». В кн.: А. Н. Стрельцов (ред.). *Природа заповедника «Бастак»*. Вып. 1. Благовещенск: Благовещенский государственный педагогический университет, с. 27–30.
- 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.
- Крюкова, М. В., Шлотгауэр, С. Д., Добровольная, С. В., Антонова, Л. А. (2017) *Национальный парк «Ануйский». Растительный покров*. Хабаровск: Хабаровская краевая типография, 208 с.
- Куберская, О. В., Сундуков, Ю. Н. (2023) Жужелицы (Coleoptera, Carabidae) национального парка «Ануйский», Хабаровский край. *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова*, вып. 34, с. 103–124. <https://doi.org/10.25221/kurentzov.34.8>
- Лафер, Г. Ш. (1978) Обзор жуков-скакунов (Coleoptera, Carabidae) Дальнего Востока СССР. В кн.: Л. А. Ивлеев (ред.). *Биология некоторых видов вредных и полезных насекомых Дальнего Востока*. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, с. 3–18.
- Лафер, Г. Ш. (1979) Жужелицы подрода *Feroperis* nov. рода *Pterostichus* Bon. (Coleoptera, Carabidae). В кн.: *Жуки Дальнего Востока и Восточной Сибири (новые данные по фауне и систематике)*. Труды Биолого-почвенного института ДВНЦ АН СССР. Т. 70 (172). Владивосток: ДВНЦ АН СССР, с. 3–35.
- Лафер, Г. Ш. (1980) Обзор жужелиц подродов *Bradytus* Steph. и *Leiocnemis* Zimm. (Coleoptera, Carabidae) Дальнего Востока СССР. В кн.: П. А. Лер (ред.). *Таксономия насекомых Дальнего Востока*. Труды Биолого-почвенного института ДВНЦ АН СССР. Т. 78 (181). Владивосток: ДВНЦ АН СССР, с. 43–68.
- Лафер, Г. Ш. (1989) Семейство Carabidae — Жужелицы. В кн.: П. А. Лер (ред.). *Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1*. Л.: Наука, с. 71–222.
- Лафер, Г. Ш. (1992) Сем. Carabidae — Жужелицы. *Агонит* Bon. В кн.: П. А. Лер (ред.). *Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2*. СПб.: Наука, с. 602–621.
- Рогатных, Д. Ю., Якубович, В. С. (2009) Предварительные данные по жужелицам (Coleoptera, Carabidae) заповедника «Бастак». *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова*, вып. 20, с. 106–113.
- Сундуков, Ю. Н. (2013) *Аннотированный каталог жужелиц (Coleoptera: Caraboidea) Сихотэ-Алиня*. Владивосток: Дальнаука, 271 с.
- Сундуков, Ю. Н. (2022) Таксономическое разнообразие Geodephaga (Coleoptera, Adephaga) Дальнего Востока России. *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова*, вып. 33, с. 24–34. <https://doi.org/10.25221/kurentzov.33.2>
- Сундуков, Ю. Н. (2023) Роль ООПТ в сохранении биоразнообразия жужелиц южного Сихотэ-Алиня. *Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П. Г. Смидовича*, вып. 32, с. 115–140. <https://dx.doi.org/10.24412/cl-31646-2686-7117-2023-32-115-140>
- Сундуков, Ю. Н. (2024) Литоральные жужелицы (Coleoptera, Carabidae) морских побережий Дальнего Востока России. *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова*, вып. 35, с. 104–111. <https://doi.org/10.25221/kurentzov.35.7>

- Сундуков, Ю. Н., Куберская, О. В. (2016) Новые находки жужелиц (Coleoptera: Carabidae) в Нижнем Приамурье (Хабаровский край, Россия). *Кавказский энтомологический бюллетень*, т. 12, вып. 1, с. 53–57. <https://doi.org/10.23885/1814-3326-2016-12-1-53-57>
- Сундуков, Ю. Н., Куберская, О. В. (2023) Новые и малоизвестные виды жужелиц (Coleoptera, Carabidae) из Хабаровского края, Россия. *Евразийский энтомологический журнал*, т. 22, вып. 3, с. 165–167. <http://doi.org/10.15298/euroasentj.22.03.09>
- Budilov, P. V. (2024) Pervoe ukazanie *Elaphrus (Sinoelaphrus) angulonotus* Shi et Liang, 2008 (Coleoptera: Carabidae) dlya Rossii [First record of *Elaphrus (Sinoelaphrus) angulonotus* Shi et Liang, 2008 (Coleoptera: Carabidae) from Russia]. *Dal'nevostochnyj entomolog — Far Eastern Entomologist*, no. 496, pp. 10–11. <http://doi.org/10.25221/fee.496.2>
- 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>
- Guéorguiev, B., Liang, H. (2020) Revision of the Palaearctic and Oriental representatives of *Lachnocrepis* LeConte and *Oodes* Bonelli (Coleoptera: Carabidae), with special account on Chinese species. *Zootaxa*, vol. 4850, no. 1, pp. 1–89. <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4850.1.1>
- 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. <http://doi.org/10.13140/RG.2.1.1128.3688>
- Lafer, G. Sh. (1996) Notes on some species of the subtribe Harpalina (Coleoptera, Carabidae, Harpalinae, Harpalini) from Korea and adjacent areas. *Insecta Koreana*, no. 13, pp. 77–89.
- Neri, P., Toledano, L. (2023) *Bembidion (Ocydromus) primorjense* n. sp. from Far Eastern Russia (Insecta: Coleoptera: Carabidae: Bembidiini). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, vol. 58, pp. 245–253.
- Neri, P., Toledano, L. (2024) Notes on genus *Bembidion* Latreille, 1802, subgenus *Asioperiphys* Vysoký, 1986, and description of five new species (Insecta: Coleoptera: Carabidae: Bembidiina). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, vol. 59, pp. 235–309.
- Shilenkov, V. G. (1994) *The ground beetles (Coleoptera: Trachypachidae, Carabidae) of the Baikal-Transbaikal geographic region*. Irkutsk: Lisna & K. Publ., 60 p.
- Sundukov, Yu. N. (2019) Osnovnye etapy formirovaniya fauny zhuzhelits (Coleoptera, Carabidae) Sikhote-Alinya na primere endemikov. 1. Kharakteristika taksonov [The main stages in the formation of the ground beetle fauna (Coleoptera, Carabidae) of the Sikhote-Alin, with endemics taken as an example. 1. Characteristics of taxa]. *Zoologicheskij zhurnal — Entomological Review*, vol. 99, no. 8, pp. 1128–1144. <https://doi.org/10.1134/S0013873819080074>
- Sundukov, Yu. N., Kuberskaya, O. V. (2024) Dopolneniya k faune zhuzhelits (Coleoptera, Carabidae) Komsomol'skogo zapovednika, Silinskogo parka, zakaznikov “Udyl” i “Ol'dzhikanskij” v Khabarovskom krae Rossii [Additions to the ground beetle fauna (Coleoptera, Carabidae) of the Komsomolskii State Nature Reserve, Silinskii Park, Udyl and Oldzhikanskii Nature Reserves, Khabarovskii Krai, Russia]. *Evrasijskij entomologicheskij zhurnal — Euroasian Entomological Journal*, vol. 23, no. 6, pp. 350–352. <https://doi.org/10.15298/euroasentj.23.06.11>
- Sundukov, Yu. N., Kuberskaya, O. V. (2025) Novye i maloizvestnye zhuzhelitsy (Coleoptera: Carabidae) iz Khabarovskogo kraja [New and little known ground beetles (Coleoptera: Carabidae) from Khabarovskiy kraj]. *Dal'nevostochnyj entomolog — Far Eastern Entomologist*, no. 514, pp. 21–28. <https://doi.org/10.25221/fee.514.2>
- Sundukov, Yu. N., Novomodnyi, E. V. (2022) Zhuzhelitsy (Coleoptera, Carabidae) Khabarovskogo kraja v kollekcii Khabarovskogo kraevogo muzeya imeni N. I. Grodekova [Ground beetles (Coleoptera, Carabidae) of Khabarovskiy Region in the collection of Grodekova Khabarovsk Regional Museum]. *Amurskij zoologicheskij zhurnal — Amurian Zoological Journal*, vol. 14, no. 4, pp. 570–593. <https://doi.org/10.33910/2686-9519-2022-14-4-570-593>

References

- Andronova, R. S. (2018) Prirodnye usloviya natsional'nogo parka “Anyujskij” [Natural conditions of the Anyuysky National Park]. In: V. T. Tagirova, R. S. Andronova (ed.). *Dal'nevostochnaya cherepakha ozera Gassi [The Far-Eastern Turtle of the Lake Gassi]*. Khabarovsk: Khabarovskaya kraevaya tipografiya Publ., pp. 67–71. (In Russian)
- 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)
- Budilov, P. V. (2012) Semejstvo Carabidae — Zhuzhelitsy [Family Carabidae — Ground beetles]. In: A. N. Streltsov (ed.). *Zhivotnyj mir zapovednika “Bastak” [Fauna of Bastak Nature Reserve]*. Blagoveshchensk: Blagoveshchensk State Pedagogical University Publ., pp. 39–45. (In Russian)

- Budilov, P. V. (2013) Pervye dannye o naselenii zhuzhelits (Coleoptera, Carabidae) natsional'nogo parka "Anyujskij" [The first data on the ground beetle population (Coleoptera, Carabidae) at the National Park "Anyuiskiy"]. In: E. A. Grigorieva (ed.). *Sovremennye problemy regional'nogo razvitiya: materialy IV Mezhdunarodnoj konferentsii* [Present problems of regional development: Materials of the IV International conference]. Birobidzhan: Institute for Complex Analysis of Regional Problems, Far Eastern Branch, Russian Academy of Sciences Publ., pp. 126–128. (In Russian)
- Budilov, P. V. (2016) K faune zhukov zhuzhelits (Coleoptera, Carabidae) zapovednika "Bastak" [Faunistic studies of carabids (Coleoptera, Carabidae) of the Bastak Reserve]. In: E. Ya. Frisman (ed.). *Sovremennye problemy regional'nogo razvitiya: materialy VI mezhdunarodnoj nauchnoj konferentsii* [Present problems of regional development: Materials of the VI International scientific conference]. Birobidzhan: Institute for Complex Analysis of Regional Problems, Far Eastern Branch, Russian Academy of Sciences Publ., pp. 192–194. (In Russian)
- Budilov, P. V. (2017) Zhuzhelitsy (Coleoptera, Carabidae) melkolistvennogo lesa okhrannoj zony zapovednika "Bastak", Evrejskaya avtonomnaya oblast' [Ground beetles (Coleoptera, Carabidae) in the small-leaved forest of restricted area of the "Bastak" Nature Reserve, Jewish Autonomous Region]. *Chteniya pamyati Alekseya Ivanovicha Kurentsova — A. I. Kurentsov's Annual Memorial Meetings*, no. 28, pp. 136–145. (In Russian)
- Budilov, P. V. (2024) Zhuzhelitsy (Coleoptera: Carabidae) klastera "Zabelovskij" zapovednika "Bastak", Evrejskaya avtonomnaya oblast' [Ground beetles (Coleoptera: Carabidae) of the Zabelovsky cluster of Bastak Nature Reserve, Jewish autonomous oblast]. *Chteniya pamyati Alekseya Ivanovicha Kurentsova — A. I. Kurentsov's Annual Memorial Meetings*, no. 35, pp. 183–190. <https://doi.org/10.25221/kurentzov.35.14> (In Russian)
- Budilov, P. V. (2024) Pervoe ukazanie *Elaphrus* (*Sinoelaphrus*) *angulonotus* Shi et Liang, 2008 (Coleoptera: Carabidae) dlya Rossii [First record of *Elaphrus* (*Sinoelaphrus*) *angulonotus* Shi et Liang, 2008 (Coleoptera: Carabidae) from Russia]. *Dal'nevostochnyj entomolog — Far Eastern Entomologist*, no. 496, pp. 10–11. <http://doi.org/10.25221/fee.496.2> (In English)
- Degtyarenko, A. M., Dudko, R. Yu. (2004) Pervye svedeniya po zhuzhelitsam (Coleoptera: Carabidae) zapovednika "Bastak" [First information on ground beetles (Coleoptera, Carabidae) of the Bastak Reserve]. In: A. N. Streltsov (ed.). *Priroda zapovednika "Bastak"* [Wildlife of Nature Reserve "Bastak"]. Iss. 1. Blagoveshchensk: Blagoveshchensk State Pedagogical University Publ., pp. 27–30. (In Russian)
- Guéorguiev, B., Liang, H. (2020) Revision of the Palaearctic and Oriental representatives of *Lachnocrepis* LeConte and *Oodes* Bonelli (Coleoptera: Carabidae), with special account on Chinese species. *Zootaxa*, vol. 4850, no. 1, pp. 1–89. <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4850.1.1> (In English)
- Koshkin, E. S., Rogatnykh, D. Yu., Bezborodov, V. G. (2016) Zhuzhelitsy (Coleoptera: Carabidae) Bureinskogo zapovednika (Khabarovskij kraj) [Ground beetles (Coleoptera: Carabidae) of the Bureinskii State Nature Reserve, Khabarovskii Krai, Russia]. *Evrazijskij entomologicheskij zhurnal — Eurasian Entomological Journal*, vol. 15, no. 4, pp. 309–318. (In Russian)
- Kryukova, M. V., Shlotgauer, S. D., Dobrovolnaya, S. V., Antonova, L. A. (2017) *Natsional'nyj park "Anyujskij". Rastitel'nyj pokrov* [National Park "Anyuisky". Vegetation cover]. Khabarovsk: Khabarovskaya kraevaya tipografiya Publ., 208 p. (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. <http://doi.org/10.13140/RG.2.1.1128.3688> (In English)
- Kuberskaya, O. V., Sundukov, Yu. N. (2023) Zhuzhelitsy (Coleoptera, Carabidae) natsional'nogo parka "Anyujskij", Khabarovskij kraj [The ground beetles (Coleoptera, Carabidae) of the Anyuy National Park, Khabarovskiy Krai]. *Chteniya pamyati Alekseya Ivanovicha Kurentsova — A. I. Kurentsov's Annual Memorial Meetings*, no. 34, pp. 103–124. <https://doi.org/10.25221/kurentzov.34.8> (In Russian)
- Lafer, G. Sh. (1978) Obzor zhukov-skakunov (Coleoptera, Carabidae) Dal'nego Vostoka SSSR [Review of cicindelid beetles (Coleoptera, Carabidae) of the Far East of the USSR]. In: L. A. Ivlev (ed.). *Biologiya nekotorykh vidov vrednykh i poleznykh nasekomykh Dal'nego Vostoka* [Biology of some species of harmful and beneficial insects of the Far East]. Vladivostok: Far East Scientific Center of the Academy of Sciences of the USSR Publ., pp. 3–18. (In Russian)
- Lafer, G. Sh. (1979) Zhuzhelitsy podroda *Feroperis* nov. roda *Pterostichus* Bon. (Coleoptera, Carabidae) [The ground-beetles of the subgenus *Feroperis* nov., genus *Pterostichus* Bon. (Coleoptera, Carabidae)]. In: *Zhuki Dal'nego Vostoka i Vostochnoj Sibiri (novye dannye po faune i sistematike). Trudy Biologopochvennogo instituta DVNTs AN SSSR* [Beetles of the Far East and Eastern Siberia (new data on fauna and systematics). Proceedings of the Institute of Biology and Soil Science, Far Eastern Scientific Center, USSR Academy of Sciences]. Vol. 70 (172). Vladivostok: Far Eastern Scientific Center of the USSR Academy of Sciences Publ., pp. 3–35. (In Russian)

- Lafer, G. Sh. (1980) Obzor zhuzhelits podrodov *Bradytus* Steph. i *Leiocnemis* Zimm. (Coleoptera, Carabidae) Dal'nego Vostoka SSSR [A review of ground beetles of the subgenera *Bradytus* Steph. and *Leiocnemis* Zimm. (Coleoptera, Carabidae) of the Far East of the USSR]. In: P. A. Lehr (ed.). *Taksonomiya nasekomykh Dal'nego Vostoka. Trudy Biologo-pochvennogo instituta DVNTs AN SSSR [Taxonomy of insects of the Far East. Proceedings of the Institute of Biology and Soil Science, Far Eastern Scientific Center, USSR Academy of Sciences]*. Vol. 78 (181). Vladivostok: Far Eastern Scientific Center of the USSR Academy of Sciences Publ., pp. 43–68. (In Russian)
- Lafer, G. Sh. (1989) Semejstvo Carabidae — Zhuzhelitsy [Family Carabidae — Ground beetles]. In: P. A. Lehr (ed.). *Opredelitel' nasekomykh Dal'nego Vostoka SSSR. T. 3. Zhestkokrylye, ili zhuki. Ch. 1 [Key to the insects of the Russian Far East. Vol. 3. Coleoptera. Pt 1]*. Leningrad: Nauka Publ., pp. 71–222. (In Russian)
- Lafer, G. Sh. (1992) Sem. Carabidae — Zhuzhelitsy. *Agonum* Bon. [Fam. Carabidae — Ground beetles. *Agonum* Bon.]. In: P. A. Lehr (ed.). *Opredelitel' nasekomykh Dal'nego Vostoka SSSR. T. 3. Zhestkokrylye, ili zhuki. Ch. 2 [Key to the insects of the Russian Far East. Vol. 3. Coleoptera. Pt 2]*. Saint Petersburg: Nauka Publ., pp. 602–621. (In Russian)
- Lafer, G. Sh. (1996) Notes on some species of the subtribe Harpalina (Coleoptera, Carabidae, Harpalinae, Harpalini) from Korea and adjacent areas. *Insecta Koreana*, no. 13, pp. 77–89. (In English)
- Neri, P., Toledano, L. (2023) *Bembidion* (*Ocydromus*) *primorjense* n. sp. from Far Eastern Russia (Insecta: Coleoptera: Carabidae: Bembidiini). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, vol. 58, pp. 245–253. (In English)
- Neri, P., Toledano, L. (2024) Notes on genus *Bembidion* Latreille, 1802, subgenus *Asioperlyphus* Vysoký, 1986, and description of five new species (Insecta: Coleoptera: Carabidae: Bembidiina). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, vol. 59, pp. 235–309. (In English)
- Rogatnykh, D. Yu., Yakubovich, V. S. (2009) Predvaritel'nye dannye po zhuzhelitsam (Coleoptera, Carabidae) zapovednika “Bastak” [A preliminary data on the carabid beetles (Coleoptera, Carabidae) of the Bastak Nature Reserve]. *Chteniya pamyati Aleksey Ivanovicha Kurentsova — A. I. Kurentsov's Annual Memorial Meetings*, no. 20, pp. 106–113. (In Russian)
- Shilenkov, V. G. (1994) *The ground beetles (Coleoptera: Trachypachidae, Carabidae) of the Baikal-Transbaikal geographic region*. Irkutsk: Lisna & K. Publ., 60 p. (In English)
- Sundukov, Yu. N. (2013) *Annotirovannyj katalog zhuzhelits (Coleoptera: Caraboidea) Sikhote-Alinya [An annotated catalogue of the ground beetles (Coleoptera: Caraboidea) of Sikhote-Alin]*. Vladivostok: Dalnauka Publ., 271 p. (In Russian)
- Sundukov, Yu. N. (2019) Osnovnye etapy formirovaniya fauny zhuzhelits (Coleoptera, Carabidae) Sikhote-Alinya na primere endemikov. 1. Kharakteristika taksonov [The main stages in the formation of the ground beetle fauna (Coleoptera, Carabidae) of the Sikhote-Alin, with endemics taken as an example. 1. Characteristics of taxa]. *Zoologicheskij zhurnal — Entomological Review*, vol. 99, no. 8, pp. 1128–1144. <https://doi.org/10.1134/S0013873819080074> (In English)
- Sundukov, Yu. N. (2022) Taksonomicheskoe raznoobrazie Geodephaga (Coleoptera, Adephaga) Dal'nego Vostoka Rossii [Taxonomical diversity of Geodephaga (Coleoptera, Adephaga) in the Russian Far East]. *Chteniya pamyati Aleksey Ivanovicha Kurentsova — A. I. Kurentsov's Annual Memorial Meetings*, no. 33, pp. 24–34. <https://doi.org/10.25221/kurentzov.33.2> (In Russian)
- Sundukov, Yu. N. (2023) Rol' OOPT v sokhranении bioraznoobraziya zhuzhelits yuzhnogo Sikhote-Alinya [The role of protected areas in the conservation of biodiversity of the ground beetles of the southern Sikhote-Alin]. *Trudy Mordovskogo gosudarstvennogo prirodnogo zapovednika imeni P. G. Smidovicha — Proceedings of the Mordovia State Nature Reserve*, vol. 32, pp. 115–140. <https://dx.doi.org/10.24412/cl-31646-2686-7117-2023-32-115-140> (In Russian)
- Sundukov, Yu. N. (2024) Litoral'nye zhuzhelitsy (Coleoptera, Carabidae) morskikh poberezhij Dal'nego Vostoka Rossii [The ocean-shore ground beetles (Coleoptera, Carabidae) of the Russian Far East]. *Chteniya pamyati Aleksey Ivanovicha Kurentsova — A. I. Kurentsov's Annual Memorial Meetings*, no. 35, pp. 104–111. <https://doi.org/10.25221/kurentzov.35.7> (In Russian)
- Sundukov, Yu. N., Kuberskaya, O. V. (2016) Novy nakhodki zhuzhelits (Coleoptera: Carabidae) v Nizhnem Priamur'e (Khabarovskij kraj, Rossiya) [New records of ground beetles (Coleoptera: Carabidae) in Lower Amur Region (Khabarovsk Region, Russia)]. *Kavkazskij entomologicheskij byulleten' — Caucasian Entomological Bulletin*, vol. 12, no. 1, pp. 53–57. <https://doi.org/10.23885/1814-3326-2016-12-1-53-57> (In Russian)
- Sundukov, Yu. N., Kuberskaya, O. V. (2023) Novye i maloizvestnye vidy zhuzhelits (Coleoptera, Carabidae) iz Khabarovskogo kraja, Rossiya [New records of ground beetle species (Coleoptera, Carabidae) from Khabarovskii Krai, Russia]. *Evrasijskij entomologicheskij zhurnal — Eurasian Entomological Journal*, vol. 22, no. 3, pp. 165–167. <http://doi.org/10.15298/euroasentj.22.03.09> (In Russian)

- Sundukov, Yu. N., Kuberskaya, O. V. (2024) Dopolneniya k faune zhuzhelits (Coleoptera, Carabidae) Komsomol'skogo zapovednika, Silinskogo parka, zakaznikov "Udyl" i "Ol'dzhikanskij" v Khabarovskom krae Rossii [Additions to the ground beetle fauna (Coleoptera, Carabidae) of the Komsomolskii State Nature Reserve, Silinskii Park, Udyl and Oldzhikanskii Nature Reserves, Khabarovskii Krai, Russia]. *Evraziatskij entomologicheskij zhurnal — Euroasian Entomological Journal*, vol. 23, no. 6, pp. 350–352. <https://doi.org/10.15298/euroasentj.23.06.11> (In English)
- Sundukov, Yu. N., Kuberskaya, O. V. (2025) Novye i maloizvestnye zhuzhelitsy (Coleoptera: Carabidae) iz Khabarovskogo kraya [New and little known ground beetles (Coleoptera: Carabidae) from Khabarovskiy krai]. *Dal'nevostochnyy entomolog — Far Eastern Entomologist*, no. 514, pp. 21–28. <https://doi.org/10.25221/fee.514.2> (In English)
- Sundukov, Yu. N., Novomodnyi, E. V. (2022) Zhuzhelitsy (Coleoptera, Carabidae) Khabarovskogo kraya v kolleksii Khabarovskogo kraevogo muzeya imeni N. I. Grodekova [Ground beetles (Coleoptera, Carabidae) of Khabarovskiy Region in the collection of Grodekov Khabarovsk Regional Museum]. *Amurskij zoologicheskij zhurnal — Amurian Zoological Journal*, vol. 14, no. 4, pp. 570–593. <https://doi.org/10.33910/2686-9519-2022-14-4-570-593> (In English)

Для цитирования: 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. XVII, № 2, с. 402–441. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2025-17-2-402-441>

Получена 10 апреля 2025; прошла рецензирование 19 мая 2025; принята 28 мая 2025.

For citation: Kuberskaya, O. V., Sundukov, Yu. N. (2025) Caraboid beetle (Coleoptera, Caraboidea) fauna of V. K. Arsenyev Anyuisky National Park, Khabarovsk Krai, Russia. *Amurian Zoological Journal*, vol. XVII, no. 2, pp. 402–441. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2025-17-2-402-441>

Received 10 April 2025; reviewed 19 May 2025; accepted 28 May 2025.