

Государственный природный заповедник «Тигирекский»
Алтайский государственный университет

Горные экосистемы Южной Сибири: изучение, охрана и рациональное природопользование



Четвертая международная
научно-практическая конференция,
посвященная 25-летию Тигирекского заповедника
и 5-летию национального парка «Салаир»

Тезисы



Барнаул, 27–30 апреля 2025 г.

УДК 57+58+59+502.7

ББК 26,28

Редакционная коллегия:

Е. Н. Бочкарёва, Н. И. Быков, О. Я. Гармс, П. В. Голяков,
Е. А. Давыдов (ответственный редактор), Д. В. Кузменкин

Горные экосистемы Южной Сибири: изучение, охрана и рациональное природопользование: тезисы IV международной научно-практической конференции. – Барнаул, 2025. – 140 с.

© ФГБУ «Государственный природный
заповедник «Тигирекский»

Исследования природы



А. В. Бондаренко^{1,2,3}, А. А. Бондаренко⁴, Д. Г. Маликов¹, Д. И. Гуляев^{1,4},
А. О. Кужлеков¹, В. А. Бондаренко⁵

Авифауна национального парка «Сайлюгемский» и сопредельных территорий Юго-Восточного Алтая

¹Национальный парк «Сайлюгемский», с. Кош-Агач, Россия; ²Институт систематики и экологии животных СО РАН, г. Новосибирск, Россия; ³Институт алтаистики им. С. С. Суразакова, г. Горно-Алтайск, Россия; ⁴Горно-Алтайский государственный университет, г. Горно-Алтайск, Россия; ⁵Центр дополнительного образования «Космос», г. Горно-Алтайск, Россия (bondarenko@mail.ru)

Цель настоящей работы – определение видового состава и специфики; комплексный анализ и обобщенная оценка орнитофауны. Задачи – обработка и анализ данных с 64 флеш-карт: кластер «Аргут» (Южно-Чуйский хребет – бассейны рек Юнгур, Талдура, урочища Турооюк, Актярых; Северо-Чуйский хребет – урочище Ардюлы); кластер «Сайлюгем» (хребет Сайлюгем – бассейн р. Саржематы); вне границ парка (плато Укок; Курайский хребет – урочище Камтытугем).

Авифауна представлена 25 видами из 3 отрядов, из них отряды соколообразные (Falconiformes) и курообразные (Galliformes) – по 2 вида, отряд воробьинообразные (Passeriformes) – 21 вид. Установлено обитание 3 видов, занесенных в Красную книгу Республики Алтай (2017): балобан *Falco cherrug* J. E. Gray, 1834 – 1-я категория, беркут *Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758) – 2-я категория, алтайский улар *Tetraogallus altaicus* (Gebler, 1836) – 3-я категория.

В кластере «Аргут» в бассейне р. Талдура – 3 вида: улар, клушица *Pyrhocorax pyrrhocorax* (Linnaeus, 1758), ворон – *Corvus corax* Linnaeus, 1758; в бассейне р. Юнгур – 3 вида: зяблик *Fringilla coelebs* Linnaeus, 1758, ворон и кедровка *Nucifraga caryocatactes* (Linnaeus, 1758); в урочище Турооюк – 6 видов: улар, клушица, краснобрюхая горихвостка *Phoenicurus erythrogaster* (Güldenstadt, 1775), зяблик, московка *Parus ater* Linnaeus, 1758, пеночка-теньковка *Phylloscopus collybita* (Vieillot, 1817); в урочище Ардюлы, Северо-Чуйский хребет – 8 видов: обыкновенный поползень *Sitta europaea* Linnaeus, 1758, чернозобый дрозд *Turdus atrogularis* Jarocki, 1819, певчий дрозд *Turdus philomelos* C. L. Brehm, 1831, урагус *Uragus sibiricus* (Pallas, 1773), юрок *Fringilla montifringilla* Linnaeus, 1758, серый снегирь *Pyrrhula cinerea* Cabanis, 1872, кедровка и краснобрюхая горихвостка; в урочище Актярых – самая представительная фауна птиц, из 11 изученных местообитаний Юго-Восточного Алтая – здесь обитает 9 видов: улар, деряба *Turdus viscivorus* Linnaeus, 1758, зяблик, альпийская галка *Pyrr-*

rhocorax graculus (Linnaeus, 1766), краснозобый дрозд *Turdus ruficollis* Pallas, 1776, сероголовая гаичка *Parus cinctus* Boddaert, 1783, краснобрюхая горихвостка, кедровка и ворон.

В кластере «Сайлюгем» в бассейне р. Саржематы 7 видов: горная коноплянка или горная чечетка *Acanthis flavirostris* (Linnaeus, 1758), краснобрюхая горихвостка, ворон, клушица, беркут, балобан и улар. Вне границ национального парка, в урочище Камтытугем Курайского хребта – 7 видов: улар, гималайский вьюрок *Leucocticta nemoricola* (Hodgson, 1836), гималайская завирушка *Prunella himalayana* (Blith, 1842), альпийская галка, краснобрюхая горихвостка, клушица и ворон. На плато Укок, оз. Гусиное – серый снегирь. Впервые зарегистрированы за 2023–2024 гг. ведения мониторинга 10 видов (40% от общего числа): московка, краснозобый дрозд, сероголовая гаичка, певчий дрозд, урагус, чернозобый дрозд, юрок, серый снегирь, гималайская завирушка и гималайский вьюрок.

Е. Н. Бочкарёва

Пространственно-типологическая неоднородность населения птиц Тигирекского заповедника в первой половине лета

*Институт систематики и экологии животных СО РАН, Новосибирск, Россия;
Государственный природный заповедник «Тигирекский», Барнаул, Россия
(benbirds@mail.ru)*

В расчеты включены результаты маршрутных учетов птиц в 29 низкогорных, среднегорных и высокогорных местообитаниях, проведенных с 16 мая по 31 августа 2004–2005 гг., и 2007 гг. Суммарная протяженность маршрутов составила около 1210 км. Во время учетов зарегистрировано 142 вида птиц. Названия птиц даны по Л. С. Степаняну (2003). Анализируемые результаты учетов рассчитаны в особях/км².

Пересчет результатов учета на площадь проведен по среднегрупповым дальностям обнаружения (Равкин, Ливанов, 2008), а обработка данных – с помощью программ банка данных лаборатории зоологического мониторинга ИСиЭЖ СО РАН. При классификации населения использован метод факторной классификации на основе коэффициента сходства П. Жаккара (Jaccard, 1902) в модификации Р. Л. Наумова (1964) для количественных признаков.

Содержание

Исследования природы

- Е. А. Аверинова
Сравнительный анализ различных режимов охраны степей Центрально-Черноземного заповедника на основе dca-ординации 6
- С. А. Агафонова
Крупные млекопитающие Большой Ханхаринской пещеры (Северо-Западный Алтай) по сборам 2018–2024 гг. 8
- С. И. Андреева, Е. С. Бабушкин, М. В. Винарский
К фауне пресноводных моллюсков семейства Bithyniidae Магаданского заповедника 9
- И. Г. Баева, Д. А. Васеньков, А. А. Томиленко, В. В. Росина, А. В. Жигалин
Рукокрылые (Chiroptera, Mammalia) Тигирекского заповедника и прилегающих территорий по данным летних отловов 11
- О. П. Баженова, К. А. Эйхвальд
Альгологические исследования в национальном парке «Красноярские Столбы». 13
- К. С. Байков, Е. В. Байкова
Геоэкологическая оценка ареала кандыка сибирского в Западной Сибири и Восточном Казахстане 14
- Н. А. Березина, Ю. И. Губелит, А. Н. Шаров
Комплексный подход к оценке экосистем прибрежных ООПТ Финского залива (Ленинградская область) 15
- А. В. Бондаренко, А. А. Бондаренко, Д. Г. Маликов, Д. И. Гуляев,
А. О. Кужлеков, В. А. Бондаренко
География позвоночных животных в гумидных и аридных ландшафтах национального парка «Сайлюгемский» 17
- А. В. Бондаренко, А. А. Бондаренко, Д. Г. Маликов, Д. И. Гуляев,
А. О. Кужлеков, В. А. Бондаренко
Териофауна кластеров «Аргут», «Сайлюгем» и сопредельных территорий Юго-Восточного Алтая 19
- А. В. Бондаренко, А. А. Бондаренко, Д. Г. Маликов, Д. И. Гуляев,
А. О. Кужлеков, В. А. Бондаренко
Авифауна национального парка «Сайлюгемский» и сопредельных территорий Юго-Восточного Алтая 21

Научное издание

**Горные экосистемы Южной Сибири:
изучение, охрана и рациональное природопользование**

Тезисы IV международной
научно-практической конференции

Ответственный редактор
Е. А. Давыдов

Подписано в печать 17.04.2025. Формат 60×84/16. Бумага офсетная.
Гарнитура Margon. Печать офсетная. Усл. печ. л. 8,75. Тираж 100 экз.