



БАЙКАЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



БАЙКАЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ПОЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
«ДИКАЯ ПРИРОДА АЗИИ»



БУРЯТСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОРНИТОЛОГИИ СИБИРИ И ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Материалы
VII международной
орнитологической
конференции



Иркутск, 15 сентября 2022 г.

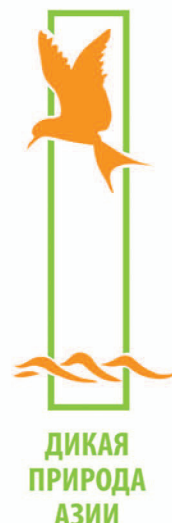
ОРГАНИЗАТОРЫ



**БАЙКАЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



**БУРЯТСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



**ДИКАЯ
ПРИРОДА
АЗИИ**

Байкальский государственный университет,
Бурятский государственный университет
и Байкальский центр полевых исследований «Дикая природа Азии»

Организаторы благодарят
за оказанную спонсорскую помощь в проведении конференции
ООО «Орион», ООО «Иркутская нефтяная компания»
и ООО «ЕДИНСТВО»

СПОНСОРЫ



**ИРКУТСКАЯ
НЕФТЯНАЯ
КОМПАНИЯ**

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Байкальский государственный университет

**Современные проблемы орнитологии
Сибири и Центральной Азии**

Материалы VII международной
орнитологической конференции

Иркутск, 15 сентября 2022 г.

Иркутск
Издательский дом БГУ
2022

УДК 598.2(5)
ББК 28.693.35(5)
С56

Издается по решению редакционно-издательского совета
Байкальского государственного университета

Редакционная коллегия

А.А. Баранов, Ц.З. Доржиев, В.В. Попов (отв. ред.),
Ю.В. Пятковская, Л.В. Санина

С56 Современные проблемы орнитологии Сибири и Центральной Азии :
материалы VII междунар. орнитол. конф., Иркутск, 15 сент. 2022 г. – Ир-
кутск : Изд. дом БГУ, 2022. – 246 с.

ISBN 978-5-7253-3111-0.

Представлены материалы VII международной орнитологической конфе-
ренции «Современные проблемы орнитологии Сибири и Центральной
Азии», организаторами которой выступили Байкальский государственный
университет, Бурятский государственный университет и Байкальский центр
полевых исследований «Дикая природа Азии». Статьи участников конфе-
ренции посвящены исследованию орнитофауны Сибири и Центральной
Азии.

Для научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов вузов,
работников органов публичной власти, а также для широкого круга читате-
лей, проявляющих интерес к проблемам орнитологии и охраны природы.

УДК 598.2(5)
ББК 28.693.35(5)

ISBN 978-5-7253-3111-0

© ФГБОУ ВО «БГУ», 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	8
<i>Абдуллина З.Т.</i> Многолетняя динамика населения и биоразнообразие птиц Башкирского государственного природного заповедника	9
<i>Алексеев М.Н.</i> Встречи редких видов птиц на западном побережье Южного и Среднего Байкала (Прибайкальский национальный парк) в 2017–2021 годах.....	13
<i>Алексеев М.Н., Фелов И.В., Жовтук П.И., Поваринцев А.И., Пипченка С.С.</i> Особенности осеннего пролета хищных птиц в Южнобайкальском миграционном коридоре в 2021 году	18
<i>Ананин А.А., Разуваев А.Е.</i> Современное состояние редких видов птиц в Северо-Восточном Прибайкалье	22
<i>Антонов А.И., Бабыкина М.С.</i> Мониторинг хищных и других птиц автоматическими камерами: первые результаты в Амурской области	26
<i>Антонов А.И.</i> К изучению территориальных связей и динамики популяций тропических мигрантов в зональных лесах Хинганского заповедника	29
<i>Аурзанаева М.В., Налётова Л.А.</i> Адаптивный характер функционирования поджелудочной железы у сельскохозяйственных птиц	32
<i>Бадмаева Е.Н., Цыбиков А.А.</i> Птицы полигона твердых бытовых отходов города Улан-Удэ	36
<i>Баранов А.А., Семенова М.В., Коревина А.А.</i> К вопросу о внесении совообразных в Красную книгу Красноярского края.....	40
<i>Баранов А.А., Банникова К.К., Юносова Л.В.</i> Экологические аспекты пространственно-биотопического размещения и гнездования овсянковых <i>Emberizidae</i> Алтае-Саянского экорегиона	44
<i>Баранов А.А., Найман М.А.</i> Разнообразие местообитаний птиц в условиях экстразональных трансформированных ландшафтов на контакте подтайги и лесостепи Приенисейской Сибири.....	48
<i>Важов С.В., Важов В.М.</i> Материалы к изучению редких хищных птиц Алтая.....	52
<i>Владимирцева М.В., Слепцов С.М.</i> Условия гнездования водно-болотных птиц в низовьях Индигирки в 2021 году.....	56
<i>Габышев В.Ю., Исаев А.П.</i> Орнитологические исследования в заповеднике «Медвежий острова» в 2021 году	59
<i>Гармс О.Я.</i> О фауне птиц Барнаула.....	62

МАТЕРИАЛЫ К ИЗУЧЕНИЮ РЕДКИХ ХИЩНЫХ ПТИЦ АЛТАЯ

S.V. Vazhov, V.M. Vazhov

*Shukshin Altai State University for Humanities and Pedagogy, Biysk, Russia
aquila-altai@mail.ru, vazhov49@mail.ru*

MATERIALS FOR STUDYING OF RARE RAPTORS OF ALTAI

Аннотация. Пернатые хищники – экологическая группа, включающая соколообразных и сов. Являются естественными биоиндикаторами состояния природной среды. На Алтае (Алтайский край и Республика Алтай) отмечено 36 видов хищных птиц и 11 видов сов. Алтай характеризуется разнообразием, сложной структурой и повышенной динамичностью ландшафтов. В сочетании с обширной территорией, резкой контрастностью природно-климатических показателей имеют место сложности в планомерном мониторинге основных биотопов редких хищных птиц. Приводится информация о проведении работ по мониторингу хищных птиц и сов на Алтае в последние годы.

Ключевые слова: Алтай, хищные птицы, видовой состав, состояние изученности.

Под Алтаем понимается территория Алтайского края (168 тыс. км²) и Республики Алтай (92,6 тыс. км²), имевшей статус Горно-Алтайской автономной области в составе Алтайского края РСФСР до 1991 г. в нынешних границах (В июле в Волчихинском заказнике...). Алтайский край занимает юго-восточную часть Западной Сибири, располагается в бассейне верхнего течения р. Оби, на западе граничит с Казахстаном. Республика Алтай расположена на крайнем западе пояса гор Южной Сибири в центре азиатского материка. На западе и юго-западе граничит с Казахстаном, на юго-востоке – с Китаем и Монголией.

Пернатые хищники – экологическая группа, включающая соколообразных (Falconiformes) и сов (Strigiformes), являются естественными биоиндикаторами состояния природной среды, и их благополучие свидетельствует о нормальном функционировании экологических систем (Карякин, 2015; Попов, 2015; Фефелов и др., 2001).

Популяции большинства хищных птиц на Алтае характеризуются неравномерностью пространственного размещения гнездовых участков, что связано с антропогенной трансформацией территории (Vazhov, 2015). Успешность гнездования в пределах одного района может существенно различаться в зависимо-

сти от расположения гнезд и окружающей обстановки (Доржиев, Гулгенов, 2018).

С целью оценки современного населения редких хищных птиц на территории Алтая нами обобщены результаты собственных исследований (2005–2021 гг.), а также доступные литературные и информационные ресурсы.

В последние годы на Алтае с разным характером пребывания встречается около 400 видов птиц (Кучин, 2004), из них 162 вида являются редкими и занесены в региональные Красные книги: Алтайского края – 85 видов (Красная книга, 2016) и Республики Алтай – 77 видов (Красная книга, 2017). Многие виды птиц – пернатые хищники, в Алтайском крае их 46 видов, в том числе 24 – редкие, в Республике Алтай – 47 видов хищных птиц, из них 26 – редкие.

Примечательным в орнитологическом плане является Кош-Агачский район Республики Алтай (Петров и др., 2015), представляющий неповторимую зоогеографическую обстановку, сформированную переходом между типичными монгольскими и сибирскими фаунистическими комплексами, где зачастую существуют виды, не встречающиеся в столь близком соседстве больше нигде. Один только отряд Соколообразных здесь представлен 30 видами (Малков, Малков, 2021), в большинстве своем редкими.

Орнитофауна пернатых хищников Алтая представлена тремя семействами дневных (скопиные *Pandionidae* – 1 вид, ястребиные *Accipitridae* – 26 видов, соколиные *Falconidae* – 9 видов) и одним семейством ночных хищных птиц (совиные *Strigidae* – 11 видов). Среди них подлежат охране и включены в региональные Красные книги (Красная книга, 2016; Красная книга, 2017; Vazhov, 2015) следующие виды: скопа *Pandion haliaetus* (L., 1758); хохлатый осоед *Pernis ptilorhynchus* (Tetnminck, 1821); степной лунь *Circus macrourus* (S.G. Gmelin, 1770); малый перепелятник *Accipiter gularis* Temm. et Schleg., 1844; мохноногий курганник *Buteo hemilasius* Temm. et Schleg., 1844; курганник *Buteo rufinus* (Cretzsch., 1827); змееяд *Circaetus gallicus* Gmelin, 1788; орел-карлик *Hieraetus pennatus* Gmelin, 1788; степной орел *Aquila nipalensis* (Hodgs., 1833); большой подорлик *Aquila clanga* Pall., 1811; могильник *Aquila heliaca* (Sav., 1809); беркут *Aquila chrysaetos* (L., 1758); орлан-долгохвост *Haliaeetus leucoryphus* (Pall., 1771); орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla* (L., 1758); черный гриф *Aegypius monachus* (L., 1758); белоголовый сип *Gyps fulvus* (Habl., 1783); гималайский гриф, или кумай *Gyps himalayensis* (Hume, 1869); бородач *Gypaetus barbatus* (L., 1758); кречет *Falco rusticolus* (L., 1758); алтайский кречет *Falco (rusticolus) altaicus* (Menzb., 1891); балобан *Falco cherrug* (J.E. Gr., 1834); сапсан *Falco peregrinus* (Tunst., 1771); дербник *Falco columbarius* (L., 1758); кобчик *Falco vespertinus* L., 1766; степная пустельга *Falco naumanni* Fleisch., 1818; белая сова *Nyctea scandiaca* (L., 1758); филин *Bubo bubo* (L., 1758); воробьиный сыч *Glaucidium passerinum* (L., 1758); ястребиная сова *Surnia ulula* (L., 1758); бородачатая неясыть *Strix nebulosa* (Forster, 1772).

В 2020 г. совместно с госинспекторами краевого учреждения «Алтайприрода» нами обследованы территории Касмалинского, Мамонтовского, Алеусского, Корниловского, Кулундинского, Егорьевского и Волчихинского заказников Алтайского края (эл. ресурс). В результате мониторинга выявлено 99 гнезд

редких видов хищных и других птиц: большого подорлика – 46, орла-могильника – 14, филина – 18, черного аиста – 11 и орлана-белохвоста – 10, а также найдены новые местообитания белой цапли, черноголового хохотуна и хохлатого осоеда.

В последние десятилетия орнитологами региона, специалистами в области охраны природы и общественностью систематически выявляются нарушения природоохранного законодательства, а также технологической дисциплины, особенно в лесном хозяйстве и горнодобывающей промышленности. Это выражается, прежде всего, в рубках в борах и добыче россыпного золота в речных долинах. Вырубаются деревья, необходимые для гнездования многих редких пернатых хищников. В результате под угрозу со стойкой негативной тенденцией поставлена экосистемная роль уникальных боров в природе Алтая.

Территориально Алтай характеризуется разнообразием, сложной структурой и повышенной динамичностью ландшафтов. В сочетании с обширной территорией, резкой контрастностью природно-климатических показателей, имеют место сложности в планомерном мониторинге основных биотопов редких хищных птиц. Это затрудняет принятие своевременных мероприятий по охране пернатых хищников и усложняет контроль их выполнения. На эту сторону природопользования на Алтае обращается пока еще мало внимания.

Литература

В июле в Волчихинском заказнике идет «перепись» гнезд краснокнижных птиц. – URL: https://minprirody.alregn.ru/news/oopt_/?/2020/07/06/10125_v_iyule_v_volchihinskom_zakaznike_idet_perepis_gnezd_krasnoknijnyih_ptits (дата обращения: 05.01.2022).

Доржиев Ц.З., Гулгенов А.З. Птицы степных экосистем Байкальской Сибири / отв. ред. Э.Н. Елаев. – Улан-Удэ: Изд-во Бурят. госуниверситета, 2018. – 208 с.

Карякин И.В. Повышен глобальный природоохранный статус степного орла // Пернатые хищники и их охрана. – 2015. – № 30. – С. 21–30.

Красная книга Алтайского края. Т. 2. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных. – 3-е изд., перераб. и доп. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2016. – 312 с.

Красная книга Республики Алтай (животные). – 3-е изд. – Горно-Алтайск, 2017. – 368 с.

Кучин А.П. Птицы Алтая. – Горно-Алтайск, 2004. – 777 с.

Малков Н.П., Малков В.Н. Обзор состояния изученности соколообразных на территории Кош-Агачского района // Алтайский зоологический журнал. – 2021. – Вып. 17. – С. 21–29.

Петров В.Ю., Иноземцев А.Г., Рыжков Д.В. К фауне птиц хребта Сайлюгем (Юго-Восточный Алтай) // Алтайский зоологический журнал. – 2015. – Вып. 9. – С. 78–82.

Попов В.В. Наземные позвоночные Иркутской области: распространение и охрана. – Иркутск, 2015. – 141 с.

Птицы дельты Селенги: Фаунистическая сводка / И.В. Фефелов, И.И. Тупицын, В.А. Подковыров, В.Е. Журавлев; науч. ред. С.В. Пыжьянов. – Иркутск: ЗАО «Восточно-Сибирская издательская компания», 2001. – 320 с.

Vazhov V.M., Bakhtin R.F. To the study of the Imperial Eagle in the Altai // *Acta Biologica Sibirica*. – 2019. – № 5 (3). – P. 1–11. – URL: <http://dx.doi.org/10.14258/abs.v5.i3.6350> (дата обращения: 04.01.2022).

Vazhov S.V. Distribution and abundance of carnivorous birds of prey (Falconiformes, Strigiformes) in the valley of the Bolshaya Rechka River (the “Bolsherechensky” state reserve, the Altai Territory, Russia) // *Biosciences Biotechnology Research Asia*. – 2015. – Vol. 12 (2). – P. 1495–1502.

Научное издание

**Современные проблемы орнитологии
Сибири и Центральной Азии**

Материалы VII международной
орнитологической конференции

Иркутск, 15 сентября 2022 г.

Издается в авторской редакции

Дизайн обложки

А.А. Мартыновой

ИД № 06318 от 26.11.01.

Подписано в печать 12.09.2022. Формат 60×90 1/16. Бумага офсетная. Печать цифровая. Усл. печ. л. 15,4. Тираж 300 экз. (1-й з-д 1–70). Заказ 7022.

Издательский дом Байкальского государственного университета.
664003, г. Иркутск, ул. Ленина, 11.

Отпечатано в ИПО БГУ.