

А

ПТИЦЫ ВОСТОЧНОГО САЯНА

BIRDS OF THE EASTERN SAYAN



*Посвящается светлой памяти
Виталия Дорофеевича Сонины
и Виктора Михайловича Дашанимаева —
исследователей животного мира
юга Восточной Сибири*

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION
OF THE RUSSIAN FEDERATION
BURYAT STATE UNIVERSITY

BIRDS OF THE EASTERN SAYAN

Monograph

Resp. Ed.

A. A. Baranov

Dr. Sci (Biol.), Professor

Ulan-Ude
Buryat State University Publishing Department
2019

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
БУРЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПТИЦЫ ВОСТОЧНОГО САЯНА

Монография

Ответственный редактор
А. А. Баранов
доктор биологических наук, профессор

Улан-Удэ
Издательство Бурятского госуниверситета
2019

УДК 598.2(571.5)
ББК 28.693.35
П 874

Утверждено к печати
редакционно-издательским советом
Бурятского государственного университета

Монография размещена в системе РИНЦ
на платформе Научной электронной библиотеки eLibrary.ru

Рецензенты

А. А. Ананин, доктор биологических наук
С. В. Пыжъянов, доктор биологических наук, профессор
Е. Н. Бадмаева, кандидат биологических наук, доцент

П 874 **Птицы Восточного Саяна** : монография / Ц. З. Доржиев, Ю. А. Дурнев, М. В. Сони́на, Э. Н. Елаев ; отв. ред. А. А. Баранов. — Улан-Удэ : Изд-во Бурятского госуниверситета, 2019. — 400 с.
ISBN 978-5-9793-1319-1
DOI 10.18101/978-5-9793-1319-1

В монографии приведены данные о распространении и экологии 340 видов птиц, отмеченных на территории малоизученной горной страны — Восточного Саяна. Проведен эколого-систематический и фауногенетический анализ орнитофауны региона. Выявлены некоторые особенности образа жизни птиц в экстремальных природных условиях гор Южной Сибири.

Книга адресована всем интересующимся животным миром Сибири, а также преподавателям и студентам-биологам, экологам и учителям биологии.

Birds of the Eastern Sayan : monograph / Ts. Z. Dorzhiev, Yu. A. Durnev, M. V. Sonina, E. N. Elaev ; Resp. Ed. A. A. Baranov. — Ulan-Ude : Buryat State University Publishing Department, 2019. — 400 p.
ISBN 978-5-9793-1319-1

The monograph presents data on the distribution and ecology of 340 species of birds found on the territory of the poorly studied highland — the Eastern Sayan. An ecological systematic and faunogenetic analysis of the region's avifauna has been carried out. We reveal some features of the birds' way of life in the extreme natural conditions of the mountains of Southern Siberia.

The book is intended for all who are of interest in the wildlife of Siberia, as well as for biology teachers and students, ecologists.

УДК 598.2(571.5)
ББК 28.693.35

© Ц. З. Доржиев, Ю. А. Дурнев,
М. В. Сони́на, Э. Н. Елаев, 2019
© Бурятский госуниверситет, 2019
ISBN 978-5-9793-1319-1

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	7
Глава 1. ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ПТИЦ ВОСТОЧНОГО САЯНА И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ	9
Глава 2. РАЙОНЫ ИССЛЕДОВАНИЙ. МАТЕРИАЛ И МЕТОДИКА	18
Природные условия Восточного Саяна	18
Материал и методика исследований	39
Глава 3. ПОВИДОВЫЕ ОЧЕРКИ ПТИЦ	43
Отряд курообразные Galliformes.....	43
Семейство тетеревиные Tetraonidae.....	43
Семейство фазановые Phasianidae.....	49
Отряд гусеобразные Anseriformes.....	53
Семейство утиные Anatidae.....	53
Отряд гагарообразные Gaviiformes.....	70
Семейство гагаровые Gaviidae.....	70
Отряд пеликанообразные Pelecaniformes.....	72
Семейство баклановые Phalacrocoracidae.....	72
Отряд аистообразные Ciconiiformes.....	73
Семейство цаплевые Ardeidae.....	73
Семейство аистовые Ciconiinae.....	74
Семейство ибисовые Threskiornithidae.....	75
Отряд поганкообразные Podicipediformes.....	75
Семейство поганковые Podicipedidae.....	75
Отряд соколообразные Falconiformes.....	77
Семейство соколиные Falconidae.....	77
Семейство скопиные Pandionidae.....	83
Семейство ястребиные Accipitridae.....	84
Отряд журавлеобразные — Gruiformes.....	99
Семейство журавлиные Gruidae.....	99
Семейство пастушковые Rallidae.....	102
Семейство дрофиные Otididae.....	104
Отряд ржанкообразные Charadriiformes.....	105
Семейство кулики-сороки Haematopodidae.....	105
Семейство ржанковые Charadriidae.....	105
Семейство бекасовые — Scolopacidae.....	109
Семейство тиркушковые Glareolidae.....	123
Семейство чайковые Laridae.....	123
Отряд голубеобразные Columbiformes.....	128
Семейство голубиные Columbidae.....	128
Отряд кукушкообразные Cuculiformes.....	132
Семейство кукушковые Cuculidae.....	132
Отряд совообразные Strigiformes.....	135
Семейство совиные Strigidae.....	135
Отряд козодоеобразные Caprimulgiformes.....	143
Семейство козодоевые Caprimulgidae.....	143
Отряд стрижеобразные Apodiformes.....	144

Семейство Стрижиные Apodidae.....	144
Отряд Раклеобразные Coraciiformes.....	146
Семейство Зимородковые Alcedinidae.....	146
Отряд Птицы-Носороги Bucerotiformes.....	146
Семейство Удововые Upupidae.....	146
Отряд Дятлообразные Piciformes.....	147
Семейство Дятловые Picidae.....	147
Отряд Воробьеобразные Passeriformes.....	154
Семейство Жаворонковые Alaudidae.....	154
Семейство Ласточковые Hirundinidae.....	159
Семейство Трясогузковые Motacillidae.....	165
Семейство Свиристелевые Bombycillidae.....	178
Семейство Оляпковые Cinclidae.....	178
Семейство Завирушковые Prunellidae.....	180
Семейство Мухоловковые — Muscicapidae.....	184
Семейство Славковые Sylviidae.....	216
Семейство Корольковые Regulidae.....	243
Семейство Длиннохвостые синицы Aegithalidae.....	244
Семейство Синицевые Paridae.....	245
Семейство Поползневые Sittidae.....	250
Семейство Пищуховые Certhiidae.....	251
Семейство Сорокопутовые Lanidae.....	252
Семейство Врановые Corvidae.....	255
Семейство Скворцовые Sturnidae.....	267
Семейство Воробьиные Passeridae.....	269
Семейство Вьюрковые Fringillidae.....	273
Семейство Овсянковые Emberizidae.....	288
Глава 4. СТРУКТУРА ОРНИТОФАУНЫ РЕГИОНА	
Систематический состав.....	306
Экологический состав.....	309
Фауногенетический состав.....	312
Глава 5. ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИИ И ОХРАНЫ ПТИЦ	
Население птиц основных типов экосистем.....	316
Трофические связи птиц.....	324
Некоторые особенности экологии размножения птиц в высокогорных условиях.....	331
Птицы в природных очагах инфекционных заболеваний.....	336
Редкие птицы и трансформация их местообитаний.....	339
Основные направления работ по сохранению биологического разнообразия птиц.....	341
Заключение.....	345
Литература.....	346
Систематический список птиц Восточного Саяна.....	386

ВВЕДЕНИЕ

Восточный Саян входит в систему гор Южной Сибири. Его восточная оконечность вплотную подходит к озеру Байкал — объекту Всемирного природного наследия ЮНЕСКО. Высокий статус данного объекта требует особого внимания не только к самому озеру, но и окружающим его природным территориям.

В настоящее время, несмотря на длительную историю изучения Байкала, его бассейна и прилегающих районов, еще не сложилась четкая картина состояния биоты, в том числе флоры и фауны данного региона в целом.

Своеобразным «белым пятном» в региональной фаунистике остаются горные области, окружающие Байкальскую впадину. Недостаточно известны особенности экологии животных в экстремальных природных условиях гор Южной Сибири. Сказанное в полной мере относится к птицам Восточного Саяна, изучением которых авторы целенаправленно занимались на протяжении последних 40 лет.

Главной целью явилось изучение уникального биологического разнообразия птиц восточной части Восточного Саяна и прилегающих территорий. При этом особое внимание уделялось проведению полной инвентаризации авифауны данного региона; изучению некоторых особенностей экологии и значения птиц в природных сообществах; оценке состояния популяций редких, исчезающих и малоизученных птиц.

На основе обобщения литературных сведений и многолетних собственных наблюдений авторам удалось выявить полный систематический состав птиц Восточного Саяна в пределах его восточной части (бассейны р. Оки и верхнего течения р. Китой) и Тункинской долины (бассейн р. Иркут). В настоящее время насчитывается 340 видов, относящихся к 18 отрядам, 48 семействам и 155 родам. Определены особенности пространственного размещения и характер пребывания практически всех видов птиц.

На разных этапах выполнения настоящей работы авторы получали неоценимую помощь и поддержку широкого круга коллег. Осо-

бую признательность мы выражаем докторам биологических наук, профессорам Г. Н. Симкину, Т. Н. Гагиной, А. А. Баранову, В. М. Лоскоту, Е. Н. Панову, Р. Пихоцки, Л. С. Степаняну, П. С. Томковичу, М. Штуббе, доктору географических наук, профессору А. Б. Иметхенову за внимание к работе, ценные советы, помощь в обработке орнитологических коллекций и архивных фондов.

Авторы благодарны главе Окинского района Республики Бурятия, руководителю и участнику многих наших экспедиций, кандидату географических наук Б. Д. Шарастепанову, а также руководству и учителям Орликской средней школы, прежде всего, О. Х. Хулуевой и кандидату географических наук А. П. Папаеву, разделившим с нами заботы и радости полевых исследований. Мы не раз получали доброжелательную поддержку во время экспедиционных работ от заместителя директора по науке Тункинского национального парка доктора геолого-минералогических наук А. М. Лихатинова.

Теплые слова благодарности адресуем нашим коллегам из Иркутского и Бурятского государственных университетов и других научных организаций — С. И. Липину, кандидатам биологических наук В. Д. Сонину, В. Е. Ешееву, Н. А. Мункеуевой, В. М. Дашанимаеву, Д. Г. Медведеву, Н. В. Морошенко, Г. К. Доржогутаповой, А. В. Макаровой, С. Ж. и Б. Ж. Гулгеновым, доктору биологических наук С. Л. Сандаковой, сотрудникам Верхнеавстрийского музея естественной истории Ш. Вайглю и Ш. Веглайтеру за участие в сборе, обработке и обсуждении научных материалов.

Огромную роль в становлении авторов данной книги М. В. Сониной и Ю. А. Дурнева как специалистов-орнитологов сыграл дорогой и любимый отец, учитель и коллега, кандидат биологических наук, доцент Иркутского государственного университета Виталий Дорофеевич Сонин.

Многие наши полевые работы не проходили без активного участия нашего друга и коллеги, кандидата биологических наук, доцента Бурятского государственного университета В. М. Дашанимаева, являвшегося инициатором, организатором, самым активным и незаменимым членом многих наших экспедиций.

Мы посвящаем свою книгу светлой памяти Виталия Дорофеевича Сонины и Виктора Михайловича Дашанимаева.