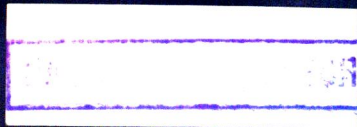


24-3332



БОЛЬШОЙ БАКЛАН (PHALACROCORAX CARBO):

ЭКОЛОГИЯ, ЭВОЛЮЦИЯ И МОНИТОРИНГ
байкальской популяции



24-03332

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет
имени Доржи Банзарова»
Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН

БОЛЬШОЙ БАКЛАН
(*PHALACROCORAX CARBO*):

ЭКОЛОГИЯ, ЭВОЛЮЦИЯ
И МОНИТОРИНГ БАЙКАЛЬСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ

Ответственный редактор
И. В. Фефелов, доктор биологических наук

Улан-Удэ

Издательство Бурятского университета имени Доржи Банзарова

2024

УДК 574.34:598.243(571.54)

ББК 28.68

Б 79

Утверждено к печати

Экспертным советом университета

Протокол № 3 от 13 декабря 2023 г.

Рецензенты

В. В. Попов, кандидат биологических наук; **Е. Э. Малков**, кандидат биологических наук; **А. З. Гулженов**, кандидат биологических наук

Работа выполнена в рамках Госконтракта № 00061 «Проведение научно-исследовательских работ, направленных на формирование сведений, обосновывающих целесообразность регулирования численности объектов животного мира (большой баклан) на территории Республики Бурятия» и при частичной финансовой поддержке гранта инновационных научных исследований Бурятского государственного университета в 2021 г. (№ 21-06-0502)

Б 79 **Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*): экология, эволюция и мониторинг байкальской популяции:** коллективная монография / Э. Н. Елаев, А. А. Ананин, Ц. З. Доржиев [и др.]; ответственный редактор И. В. Фефелов. — Улан-Удэ: Издательство Бурятского госуниверситета имени Доржи Банзарова, 2024. — 110 с. ISBN 978-5-9793-1889-9

В книге описываются систематика, филогения, исторические «корни» обитания на Байкале большого баклана, причины его исчезновения и появления в настоящее время, не изученные ранее особенности биологии вида, значение этой птицы для экосистемы озера и актуальные вопросы мониторинга и регулирования численности. Перспективы существования баклана в Байкальском регионе как компонента биоразнообразия зависят в первую очередь от экологически ответственного подхода к освоению природных ресурсов в местах его обитания.

Книга предназначена для зоологов, экологов, работников природоохранной сферы, студентов-биологов, а также для всех интересующихся животным миром Сибири.

Great Cormorant (*Phalacrocorax carbo*): Ecology, evolution and monitoring of the Baikal population / E. N. Yelayev, A. A. Ananin, Ts. Z. Dorzhiev et al.; Ed. I. V. Fefelov. — Ulan-Ude: Dorji Banzarov Buryat State University Publishing Department, 2024. — 110 p. ISBN 978-5-9793-1889-9

The book describes the taxonomy, phylogeny, history of the Great Cormorant on the Baikal Lake, the reasons for its disappearance and appearance currently, previously unexplored features of the biology of the species, the importance of this bird for the Lake ecosystem and current issues of monitoring and population regulation. The prospects for the cormorant's existence in the Baikal region as a component of biodiversity depend first on an environmentally responsible approach to the development of natural resources in its habitats.

The book is intended for zoologists, ecologists, environmentalists, students of biology, as well as for all those interested in the animal world of Siberia.

УДК 574.34:598.243(571.54)

ББК 28.68

© Э. Н. Елаев, А. А. Ананин, Ц. З. Доржиев,
С. В. Пыжьянов, Е. Н. Бадмаева, 2024

© Бурятский госуниверситет
имени Доржи Банзарова, 2024

ISBN 978-5-9793-1889-9

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие (Э. Н. Елаев)	7
Глава 1 Общая характеристика вида (Э. Н. Елаев)	9
1.1 История открытия и первоописания большого баклана на Байкале и в его бассейне	10
1.2 Юридический статус большого баклана	15
1.3 Происхождение бакланов, их систематика и филогения	17
1.3.1 Палеонтология	17
1.3.2 Систематика и филогения	22
1.3.3 Близкие родственники и их распространение	27
1.3.3.1 В мировой авифауне	27
1.3.3.2 В авифауне России	33
1.4 Большой баклан – самый крупный представитель семейства Баклановых	39
1.4.1 Определительные признаки	39
1.4.2 Возрастные наряды	40
1.4.3 Подвидовая систематика	42
Глава 2 Экология байкальской популяции вида (А. А. Ананин, Ц. З. Доржиев, Э. Н. Елаев, С. В. Пыжъянов, Е. Н. Бадмаева)	44
2.1 Распространение и численность	44
2.2 Гнездовая биология	52
2.3 Суточная активность и поведение	62
2.4 Питание	63
2.5 Биоценогические связи и взаимоотношения	69
2.6 Биоценогическое и хозяйственное значение	74
Глава 3 Большой баклан на восточных окраинах российской части ареала	78
3.1 Забайкальский край (О. А. Горошко)	78
3.2 Хабаровский край, Приамурье (В. Т. Тагирова)	79

Глава 4 Вопросы мониторинга и регулирования численности вида как объекта животного мира в Байкальском регионе (Э. Н. Елаев)	85
Заключение (Э. Н. Елаев)	87
Литература	89