

А.В. Кречмар

**ЭКОЛОГИЯ
И МОНИТОРИНГ ПТИЦ
ПРИХОТСКОЙ
РАВНИННОЙ ЛЕСОТУНДРЫ**

**НА ПРИМЕРЕ ЛАНДШАФТОВ
БАССЕЙНА РЕКИ КАВА**



FEDERAL STATE BUDGETARY
INSTITUTION OF SCIENCE
INSTITUTE OF BIOLOGICAL PROBLEMS
OF THE NORTH FAR EASTERN BRANCH
OF RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES

A.V. KRECHMAR

ECOLOGY AND MONITORING OF BIRDS
FROM THE PLAIN FOREST-TUNDRA
ON THE NORTHERN COAST
OF THE SEA OF OKHOTSK
by the example of landscapes
of the Kava River basin



Vladivostok
Dalnauka
2014

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

ИНСТИТУТ БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ СЕВЕРА
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

А.В. КРЕЧМАР

ЭКОЛОГИЯ И МОНИТОРИНГ ПТИЦ
ПРИОХОТСКОЙ
РАВНИННОЙ ЛЕСОТУНДРЫ
на примере ландшафтов
бассейна реки Кава



Владивосток
Дальнаука
2014

КРЕЧМАР А.В. Экология и мониторинг птиц приохотской равнинной лесотундры на примере ландшафтов бассейна реки Кава. – Владивосток: Дальнаука, 2014. – 288 с.

Начиная с 1991 г. автор регулярно проводил полевые орнитологические исследования в окрестностях полевой базы, расположенной в типичной равнинной лесотундре на одном из правых притоков р. Кава, приблизительно в 50 км от побережья Охотского моря и в 200 км к западу от Магадана. Основной задачей этих многолетних исследований было изучение экологии и численности водоплавающих птиц, но попутно автор собирал сведения и по биологии птиц других отрядов. В результате были собраны материалы по срокам миграций, биологии гнездования и другим особенностям экологии целого ряда представителей 12 отрядов птиц, обитающих в лесотундре, а также подмечены изменения численности целого ряда видов за 15–20 лет. Обобщение в одной работе всех данных, собранных автором по птицам этого своеобразного места более чем за 20 лет, и является целью этой публикации. Книга может представлять интерес как для зоогеографов и орнитологов, интересующихся распространением и экологией северных птиц, так и орнитологов-любителей, в последние годы регулярно посещающих Северное Приохотье.

KRECHMAR A.V. Ecology and monitoring of birds from the plain forest-tundra on the northern coast of the Sea of Okhotsk by the example of landscapes of the Kava River basin. – Vladivostok: Dalnauka, 2014. – 288 p.

Since 1991 the author regularly conducted field research in the area of ornithological field base located in a typical lowland wood tundra at the right-bank tributary of the Kava River, about 50 km from the coast of the Sea of Okhotsk and 200 km to the west of Magadan. The main objective of this research was to study the long-term ecology and waterfowl populations, but along the way by collecting information on the biology of the other bird species. As a result, the materials were collected by terms of migration, breeding biology and ecology for many birds representing 12 orders, that live in the wood tundra, as well as been noted by a number of changes in the number of bird species in 15–20 years. Generalization in the same work of all the data collected by the author on the birds of this unique area for more than 20 years is the aim of this publication. The book may be interested for ornithologists and zoogeographers interested in distribution and ecology of northern birds and birdwatchers who regularly visiting the northern Okhotsk Sea coast within recent years.

Утверждено к печати Учёным советом ИБПС ДВО РАН

Научный редактор д. б. н. А.В. Андреев

Рецензенты: к. б. н. А.В. Кондратьев, к. б. н. И.Г. Утехина

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	5
ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАК- ТЕРИСТИКА РАЙОНА ИССЛЕДО- ВАНИЙ.....	11
ОЧЕРКИ ПО БИОЛОГИИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ПТИЦ.....	21
ФЛУКТУАЦИИ ЧИСЛЕННОСТИ И «ПУЛЬСАЦИИ» АРЕАЛОВ НЕКО- ТОРЫХ ВИДОВ ПТИЦ.....	252
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОРНИТО- ФАУНЫ КАВИНСКОЙ ЛЕСОТУН- ДРЫ.....	268
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	283

CONTENTS

INTRODUCTION.....	5
PHYSIOGEOGRAPHICAL CHARACTER- ISTICS OF THE STUDY AREA.....	11
BIOLOGICAL FEATURES OF CERTAIN BIRD SPECIES	21
POPULATION FLUCTUATIONS AND CHANGES IN DISTRIBUTION OF CERTAIN BIRD SPECIES.....	252
GENERAL CHARACTERISTICS OF BIRD FAUNA IN THE KAVA RIVER FOR- EST TUNDRA.....	268
REFERENCES	283