

**СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ
ВОДОРОСЛИ И ГРИБЫ
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА
"БОТЧИНСКИЙ"**



FEDERAL STATE BUDGETARY INSTITUTION
STATE NATURAL RESERVE «BOTCHINSKY»

FEDERAL STATE BUDGETARY INSTITUTION OF SCIENCE
INSTITUTE OF WATER AND ECOLOGY PROBLEMS
Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences

FEDERAL STATE BUDGETARY INSTITUTION OF SCIENCE
INSTITUTE OF BIOLOGY AND SOIL SCIENCE
Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences

**VASCULAR PLANTS, ALGAE AND FUNGI
OF THE STATE NATURAL
RESERVE «BOTCHINSKY»**



Vladivostok
Dalnauka
2015

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК «БОТЧИНСКИЙ»

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ВОДНЫХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ
Дальневосточного отделения Российской академии наук

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
БИОЛОГО-ПОЧВЕННЫЙ ИНСТИТУТ
Дальневосточного отделения Российской академии наук

**СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ, ВОДОРОСЛИ И ГРИБЫ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО
ЗАПОВЕДНИКА «БОТЧИНСКИЙ»**



Владивосток

Дальнаука

2015

УДК 581.9

Сосудистые растения, водоросли и грибы Государственного природного заповедника «Ботчинский» / колл. авт. – Владивосток: Дальнаука, 2015. – 136 с. + цв. вклейки.

Дан анализ видового разнообразия сосудистых растений (713 видов из 338 родов и 113 семейств), водорослей (232 вида из 106 родов, 55 семейств) и грибов (410 видов из 169 родов, 62 семейств). Для каждого вида указывается распространение, рассматриваются эколого-ценотические особенности, дается характеристика эндемичных, реликтовых и редких элементов флоры.

Книга предназначена для ботаников, биологов, экологов, преподавателей и студентов биологических специальностей.

Рис., библи. 45.

Ключевые слова: флора, вид, род, семейство, распространение, местообитания, реликтовые, эндемичные виды растений, редкие и исчезающие виды растений и грибов.

Ответственный редактор д.б.н. *С.Д. Шлотгауэр*

Рецензенты: д.б.н. *В.Ю. Баркалов*, к.б.н. *А.Ф. Дулин*

Vascular plants, algae and fungi State Nature Reserve «Botchinsky» / team of authors. – Vladivostok: Dal'nauka, 2015.

The analysis of species diversity of vascular plants (713 species from 338 genera and 113 families), algae (232 species from 106 genera, 55 families) and fungi (410 species from 169 genera and 62 families). For each species specified distribution, are considered eco-coenotic features the characteristic of endemic, relict flora and rare elements.

The book is of interest for experts, educators and students in botany, biology and environmental sciences.

Fig., Ref. 45.

Key words: flora, species, genus, family, chorologic element, eco-coenotic group, relict, endemic plant species, rare and extincting plant species.

Editor-in-Chief *S.D. Shlotgauer*, D. Biol.

Reviewers: *V.Yu. Barkalov*, D. Biol., *A.F. Dulin*, PhD

В книге использованы иллюстрации *А.В. Богачёвой*, *Е.М. Булах*, *М.В. Крюковой*

Содержание

ВВЕДЕНИЕ.....	6
СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ (<i>Крюкова М.В., Шлотгауэр С.Д., Костомарова И.В., Антонова Л.А., Моторыкина Т.Н.</i>).....	11
ВОДОРОСЛИ (<i>Медведева Л.А.</i>).....	70
ГРИБЫ (<i>Богачева А.В., Булах Е.М., Бухарова Н.В., Егорова Л.Н.</i>).....	90
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	117
ЛИТЕРАТУРА.....	126
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ РОДОВ РАСТЕНИЙ.....	129
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ РОДОВ ПРЕСНОВОДНЫХ ВОДОРОСЛЕЙ.....	133
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ РОДОВ ГРИБОВ.....	135

Contents

INTRODUCTION.....	6
VASCULAR PLANTS (<i>Kryukova M.V., Schlothgauer S.D., Kostomarova I.V., Antonova L.A., Motorykina T.N.</i>).....	11
ALGAE (<i>Medvedeva L.A.</i>).....	70
FUNGI (<i>Bogacheva A.V., Bulakh E.M., Bukharova N.V., Egorova L.N.</i>).....	90
FINAL REMARKS.....	117
REFERENCES.....	126
INDEX OF PLANTS GENERA.....	129
INDEX OF ALGAE GENERA.....	133
INDEX OF FUNGAL GENERA.....	135