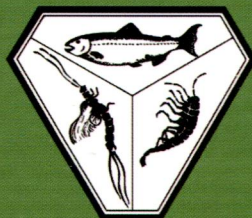
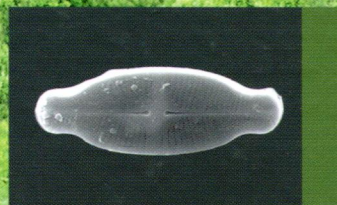
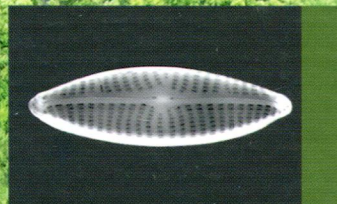
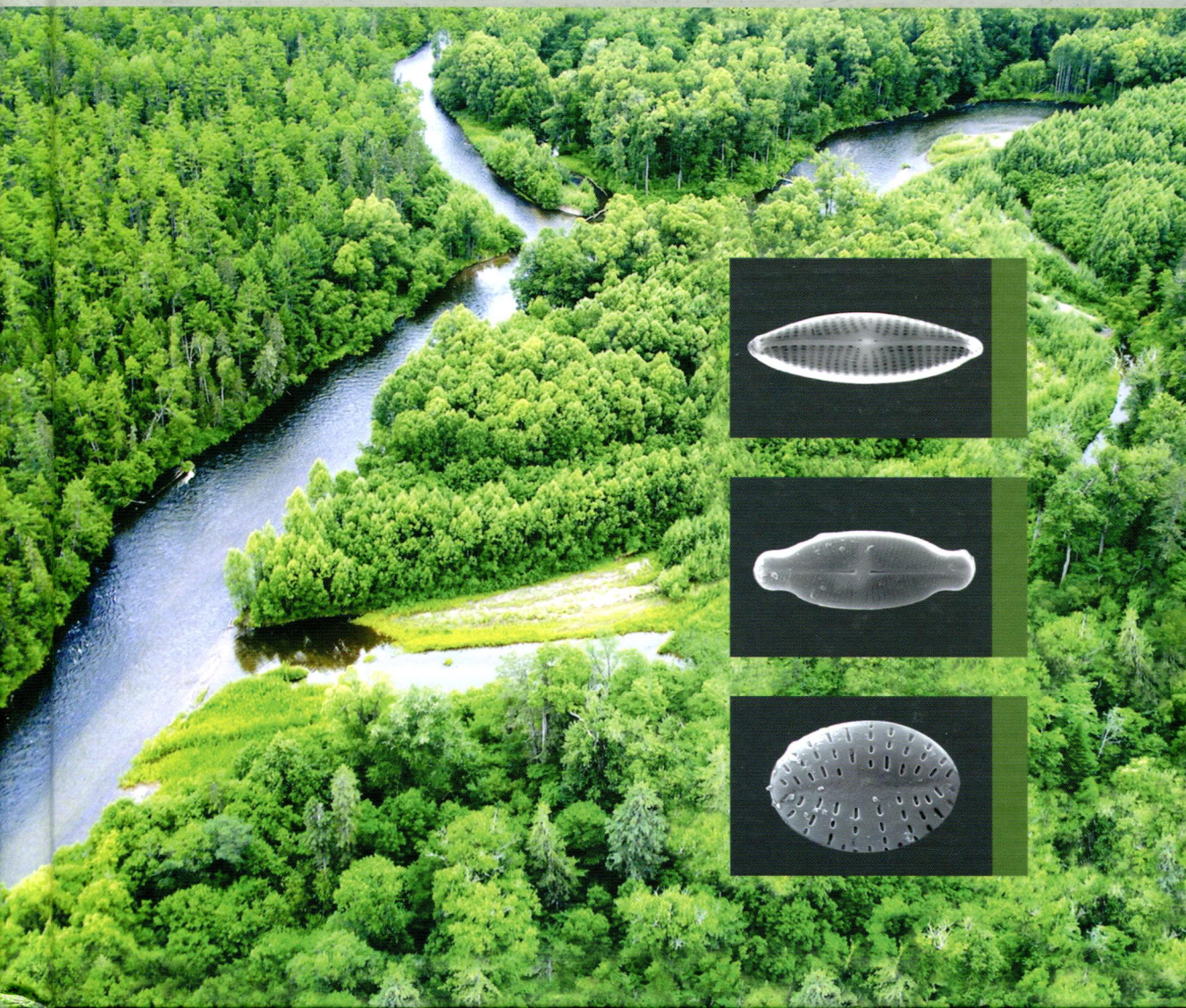


Л.А. Медведева
Т.В. Никулина



КАТАЛОГ ПРЕСНОВОДНЫХ ВОДОРОСЛЕЙ ЮГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ



RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
FAR EASTERN BRANCH
INSTITUTE OF BIOLOGY AND SOIL SCIENCES

L.A. MEDVEDEVA, T.V. NIKULINA

**CATALOGUE OF FRESHWATER ALGAE OF THE
SOUTHERN PART OF THE RUSSIAN FAR EAST**



VLADIVOSTOK
DALNAUKA
2014

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
БИОЛОГО-ПОЧВЕННЫЙ ИНСТИТУТ
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

Л.А. МЕДВЕДЕВА, Т.В. НИКУЛИНА

**КАТАЛОГ ПРЕСНОВОДНЫХ ВОДОРОСЛЕЙ
ЮГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ**



ВЛАДИВОСТОК
ДАЛЬНАУКА
2014

УДК 582.24/.275 (571.6)

Медведева Л.А., Никулина Т.В. Каталог пресноводных водорослей юга Дальнего Востока России. – Владивосток: Дальнаука, 2014. – 271 с.

В монографии обобщены результаты почти столетнего изучения альгофлоры южной части российского Дальнего Востока. Работа содержит таксономический список из 2887 видов (3646 видов, разновидностей и форм) водорослей, населяющих пресные, солоноватые и термальные воды юга Дальнего Востока, и относящихся к 11 филумам: Cyanobacteria, Bacillariophyta, Cryptophyta, Naptophyta, Heterokontophyta, Charophyta, Chlorophyta, Cyanidiophyta, Rhodophyta, Euglenozoa и Myzozoa. Для видов, разновидностей и форм водорослей указаны синонимия в соответствии с новейшими систематическими и номенклатурными изменениями, а также распространение по административным районам юга российского Дальнего Востока (Приморский край, Хабаровский край, Амурская область, Еврейская автономная область, Сахалинская область).

Книга предназначена для ботаников широкого профиля, альгологов, гидробиологов, экологов, специалистов в области охраны природы.

Илл. 2, табл. 3, библи. 519.

Medvedeva L.A., Nikulina T.V. Catalogue of freshwater algae of the southern part of the Russian Far East. – Vladivostok: Dalnauka, 2014. – 271 p.

The monograph generalizes the results of almost a centenary period of study of algal flora of the southern part of the Russian Far East. The work contains a taxonomic list of 2887 algal species (3646 species and intraspecific taxa) from fresh, brackish and thermal waters of south of the Far East. Algae belonging to 11 Phylums: Cyanobacteria, Bacillariophyta, Cryptophyta, Naptophyta, Heterokontophyta, Charophyta, Chlorophyta, Cyanidiophyta, Rhodophyta, Euglenozoa and Myzozoa. The synonyms according to the latest systematic and nomenclatural changes are listed for algal species and intraspecific taxa, as well as distribution of the administrative regions of the south part of the Russian Far East (Primorye Region, Khabarovskiy Region, Amurskaya Oblast, Jewish Autonomous Oblast, Sakhalinskaya Oblast).

The book will be interesting for botanists, algologists, hydrobiologists, ecologists, experts in the field of nature protection.

Ills. 2, tabs. 3, refs. 519.

Книга издана при финансовой поддержке грантов ДВО РАН (проекты №№ 07-III-B-06-044, 09-III-A-06-179, 09-III-A-06-165, 12-I-ПЗ0-01), НБГЭС № 06-12/101.

Ответственный редактор:

Е.А. Макаrenchенко

Рецензенты:

А.А. Гончаров, И.Б. Цой

ISBN 978-5-8044-1502-1

© Медведева Л.А., Никулина Т.В., 2014 г.

© БПИ ДВО РАН, 2014 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	7
Глава 1. История изучения пресноводных водорослей юга Дальнего Востока России	8
1.1. Приморский край.	10
1.2. Хабаровский край.	23
1.3. Амурская область	31
1.4. Еврейская автономная область	34
1.5. Сахалинская область	34
Глава 2. Таксономический список водорослей юга Дальнего Востока России	42
Ссылки и примечания	185
Заключение	192
Литература	193
Указатель латинских названий классов, порядков, семейств и родов	245

CONTENTS

Introduction	7
Chapter 1. History of the study of freshwater algae of the southern part of the Russian Far East	8
1.1. Primorye Region.	10
1.2. Khabarovskiy Region.	23
1.3. Amurskaya Oblast.	31
1.4. Jewish Autonomous Oblast.	34
1.5. Sakhalinskaya Oblast.	34
Chapter 2. Taxonomic list of algae of the southern part of the Russian Far East	42
Links and notes	185
Conclusion	192
References	193
Index of Classes, Orders, Families and Genera	245