

УДК 582.26. (470.55)

Яценко-Степанова Т.Н., Немцева Н.В., Шабанов С.В. **Альгофлора Оренбуржья**. Екатеринбург: УрО РАН, 2005. ISBN 5—7691—1601—3.

Монография представляет собой иллюстрированную сводку альгофлоры разнотипных водоемов и почв, относящихся к четырем физико-географическим районам Оренбуржья: Волго-Уральскому междуречью, Южному степному Предуралью, Южному Уралу, Южному степному Зауралью.

Приведены данные многолетних исследований по 227 водоемам (большие и малые реки, озера, пруды, водохранилища, эфемерные водоемы) региона и почвенным пробам Оренбургской области.

Книга включает систематический список 1025 видов, разновидностей и форм водорослей, относящихся к 211 родам, 81 семейству, 34 порядкам, 15 классам и 10 отделам. Издание иллюстрировано 20 оригинальными черно-белыми и 195 цветными микрофотографиями водорослей из водоемов региона. Представленные данные могут быть использованы для изучения биоразнообразия водорослей и мониторинговых исследований водных экосистем.

Книга адресована альгологам, экологам, ботаникам, гидробиологам, преподавателям и студентам ВУЗов биологических специальностей.

Ответственный редактор

член-корреспондент РАН, засл. деятель науки РФ, профессор **О.В. Бухарин**

Yatsenko-Stepanova T.N., Nemtseva N.V., Shabanov S.V. **Algae-Vegetation of the Orenburg Region**. Ekaterinburg: UrD RAS, 2005. ISBN 5—7691—1601—3.

This monograph is an illustrated summary of algae-vegetation from different types of water reservoirs and soils from four physico-geographical districts of the Orenburg Region: the Volga-Ural Inter-River Area, the South Steppe Pre-Ural Area, the South Ural, the South Steppe Trans-Ural Area.

We present data on long-term investigations on 227 water reservoirs (large and small rivers, lakes, ponds, ephemeral water reservoirs) of the region and on soil specimens from the Orenburg Region.

The book covers a taxonomic list of 1025 species, different algae-forms, referring to 211 genera, 81 families and 34 orders, 15 classes and 10 divisions. The 20 original black-and-white photographs and 195 coloured microphotographs of algae from water reservoirs of the region illustrate the text. These data is recommended for the study of biodiversity of algae and monitoring of water ecosystems.

The book is intended to algologists, botanists, hydrobiologists, instructors and students of higher schools for biological specialties.

Editor-in-chief

Corresponding member of the RAS Honoured Scientist of the RF Professor **O.V. Bukharin**

Работа над изданием книги осуществлена при частичной поддержке гранта Программы Президиума РАН «Биоразнообразие» по проекту № БР-9-04.

Work on this publication of the book has been conducted partly due to grant support made by the Presidium Programme "Biodiversity", the RAS, according to the project N БР-9-04.

ISBN 5—7691—1601—3

Я ИП11-05—26(05)—162 ПБ—2005
8П16(03)1998

© УрО РАН, 2005 г.