

© Коллектив авторов, 2013

УДК 574.5 (582)

М.Е. Игнатенко, Т.Н. Яценко-Степанова, Е.А. Селиванова, Н.В. Немцева

ДОПОЛНЕНИЕ К АЛЬГОФЛОРЕ ВОДОЕМОВ ОРЕНБУРЖЬЯ

Институт клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН, Оренбург, Россия

Цель исследования. Продолжение изучения альгофлоры Оренбуржья с акцентированием внимания на минерализованные водоемы.

Материалы и методы. Объектом исследования послужили водоемы поймы р. Урал (Оренбургский, Саракташский, Беляевский районы), техно-карстовые озера Соль-Илецкого района и водоемы на территории ландшафтно-ботанического памятника природы - урочища Тузлукколь (Беляевский район). Сбор и обработка материала проводилась по стандартным альгологическим методикам.

Результаты. На территории Оренбуржья в результате исследований минерализованных и пресных водоемов, обнаружено 74 новых для альгофлоры области видовых и внутривидовых таксонов водорослей, относящихся к 6 отделам, 9 классам, 16 порядкам, 31 семейству, 41 роду.

Заключение. Дополнением к альгофлоре Оренбуржья стали 74 новых для территории области видовых и внутривидовых таксонов, относящихся к 6 отделам, 9 классам, 16 порядкам, 31 семейству, 41 роду.

Ключевые слова: альгофлора, соленые водоемы, новые виды

М.Е. Ignatenko, T.N. Yatsenko-Stepanova, E.A. Selivanova, N.V. Nemtseva

ADDITION TO THE ALGAL FLORA OF THE ORENBURG REGION WATER BODIES

Institute of Cellular and Intracellular Symbiosis UrB RAS, Orenburg, Russia

Objective. Continuation of the study of Orenburg region algal flora especially in saline water bodies.

Materials and methods. The objects of study were water bodies of Ural River floodplain (Orenburg, Saraktash, Belyaevka regions), techno-karst Salt-Iletsk lakes and water bodies within landscape and botanical nature monument Tuzlukkol (Belyaevka region). Collection and processing of the samples were carried out according standard algological methods.

Results 74 algae species and intraspecies taxons new for Orenburg region were found as a result of study of saline and fresh waters bodies. They were belonged to 6 divisions, 9 classes, 16 orders, 31 families, 41 genera.

Conclusion. The addition to the algal flora of Orenburg region became 74 algae species and intraspecies taxons new for Orenburg region belonged to 6 divisions, 9 classes, 16 orders, 31 families, and 41 genera.

Key words: algae, saline water bodies, new species.