

Щербак В.И., Семенюк Н.Е., Рудик-Леуская Н.Я. Акваландшафтное и биологическое разнообразие Национального природного парка «Нижнесульский», Украина / Под ред. В. И. Щербака. – Киев: Фитосоцицентр, 2014. – 266 с.

В монографии представлены результаты многолетних исследований акваландшафтного и биологического разнообразия НПП «Нижнесульский», Украина. По абиотическим и биотическим показателям проведено дифференцирование акватории парка на речной, озерно-речной и озерно-островной акваландшафты. Инвентаризация альгофлоры обнаружила 376 внутривидовых таксонов из 146 родов, 36 порядков, 14 классов и 8 отделов, при этом 48 в. в. т. ранее не были обнаружены, из них 11 в. в. т. альгофлоры парка являются редкими. Ихтиофауна представлена 35 видами рыб из 9 семейств. Установлены реальные и потенциальные угрозы ландшафтному и биологическому разнообразию парка, основными из которых являются уровенный режим и биологическое загрязнение, а также рассмотрены возможные пути минимизации их влияния.

Заинтересует гидроэкологов, гидробиологов, ботаников, гидрохимиков, биогеографов, специалистов по заповедному делу, преподавателей и студентов вузов. Ил. 82. Табл. 40.

Scherbak V.I., Semeniuk N.Ie., Rudyk-Leuska N.Ia. Aqualandscape and biological diversity of the “Nyzhniosulskyi” National Natural Park, Ukraine / Edited by V. I. Scherbak. – Kyiv: Phytosociocentre, 2014. – 266 p.

The monograph deals with the results of long-term observations over the aquatic-landscape and biological diversity of the “Nyzhniosulskyi” National Natural Park, Ukraine. According to abiotic and biotic characteristics the park water area was divided into riverine, lake-riverine, and lake-island aquatic landscapes. The algal flora inventory found 376 infraspecies taxa from 146 genera, 36 orders, 14 classes and 8 divisions. 48 infraspecies taxa have not been noticed before, 11 of them being rare. The fish fauna is represented by 35 species belonging to 9 families. The real and possible hazards for the park aquatic landscape and biological diversity have been found, the main of which being the level regime and biological contamination, and the possible ways of their minimizing have been considered.

The book will be interesting for hydroecologists, hydrobiologists, botanists, hydrochemists, biogeographers, specialists in nature conservation, university teachers and students.