

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКЕ БОТАНІЧНЕ ТОВАРИСТВО
ЛЬВІВСЬКЕ ВІДДІЛЕННЯ УБТ
ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЇ КАРПАТ
ІНСТИТУТ БОТАНІКИ ім. М. Г. ХОЛОДНОГО
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ім. ІВАНА ФРАНКА

МАТЕРІАЛИ XII З'ЇЗДУ УКРАЇНСЬКОГО БОТАНІЧНОГО ТОВАРИСТВА

(Львів, 19-23 вересня 2011 р.)

Т. В. Догадина, Е. Ю. Брезгунова

АЛЬГОФЛОРИСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СЕВЕРСКО-ДОНЕЦКОГО ПРИРОДНОГО КОМПЛЕКСА

Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина

E-mail: bimka-85@mail.ru

Северско-Донецкий природный комплекс (СДПК) находится на территории Змиевского р-на Харьковской обл. и расположен на стыке двух физико-географических районов – лесостепного Можского (правый берег) и степного Донецкого террасового (левый берег) (Демченко, Демченко, 1971). Границы СДПК достаточно условны и разными авторами трактуются по-разному. В данной работе за основу принимается объем СДПК, предложенный в монографии под редакцией профессора Ю. Н. Прокудина (Северско-Донецкий природный комплекс, 1980), с некоторыми изменениями и дополнениями.

Для альгофлористических исследований наибольший интерес представляют естественные водоемы, их типологическое разнообразие, генезис, ответная реакция гидробионтов на внешние факторы. В этом плане территория СДПК представляет большой интерес, т. к. характеризуется разнообразием ландшафтов, что определяет типологическое разнообразие водоемов, разную степень доступности и рекреационной нагрузки. Обогащают флору водорослей также и водоплавающие птицы, миграционные пути которых проходят через СДПК (Екологічна мережа Харківської області, 2008).

Альгофлористические исследования водоемов СДПК были начаты в конце XIX ст. и проводятся до настоящего времени. Первый активный период накопления сведений о видовом разнообразии водорослей водоемов СДПК совпадает с началом (1910-1914) деятельности Северско-Донецкой биологической станции общества испытателей природы при Харьковском университете и связано с именами Л. В. Рейнгарда, В. М. Арнольди, Я. В. Ролла, Д. О. Свиренко, Л. А. Шкорбатова, А. И. Прошкиной-Лавренко, Н. Т. Дедусенко-Щеголевой. С конца 40-х годов XX ст. альгофлористические исследования водоемов СДПК были частью научной тематики подразделений биологического факультета Харьковского университета и проводились в ходе целевых экспедиций по обследованию малых рек Левобережной Украины, изучению санитарно-биологического состояния р. Сев. Донец, флоры и растительности долины р. Сев. Донец, по проектированию Гомольшанского природного парка и др. Последнее, наиболее полное обследование альгофлоры водоемов СДПК, было проведено в 90-х годах XX ст. (Горбулин, 1996).

Целью работы является изучение современного состояния альгофлоры реки Сев. Донец с малыми притоками (Мжа, Бишкин, Гомольша), многочисленных пойменных водоемов, представляющих все этапы сукцессии в ряду река → старица → озеро → болото → суходольный луг, лесных водоемов нагорных дубрав и левобережных боров (Задонецкого, Бишкинского, Андреевского) территории СДПК.