

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКЕ БОТАНІЧНЕ ТОВАРИСТВО
ЛЬВІВСЬКЕ ВІДДІЛЕННЯ УБТ
ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЇ КАРНАТ
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.)

А. О. Казаринова

АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ ОХРАНЫ ВЫСШЕЙ ВОДНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ДОЛИНЫ Р. СЕВЕРСКИЙ ДОНЕЦ

Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина
Институт ботаники им. Н. Г. Холодного НАН Украины, г. Киев
E-mail: kazarinovaann@mail.ru

Северский Донец – одна из самых больших рек Левобережной Украины и наибольший приток р. Дон, ее долина представляет собой меридиональный Северско-Донецкий экокореидор. Высшая водная растительность (ВВР) играет очень важную экологическую, гидрологическую, биофильтрационную и биоиндикационную роль. Территория исследования, наряду со значительным флористическим и фитоценотическим разнообразием, отличается высокой трансформацией и фрагментацией растительного покрова. Усиливающееся антропогенное влияние (промышленная и хозяйственная нагрузка, значительное загрязнение реки металлургическими, нефтеперерабатывающими и химическими комплексами, ТЭС) приводит к изменению флористической и ценотической структуры, уменьшению площадей, занятых типичными и редкими сообществами высших водных растений или же их исчезновению, в связи с чем особенно актуальными становятся проблемы охраны ВВР. В Северском Донце и водоемах речной долины произрастают сообщества высших водных растений с участием видов, занесенных в Европейский красный список (*Ceratophyllum tanaiticum* Sapjég.), Красную книгу Украины (*Salvinia natans* All., *Trapa natans* L., *Utricularia minor* L. и др.), красный список макрофитов Украины и региональный красный список. Из 21 объекта природно-заповедной сети региона ВВР охраняется лишь в 7 (в Станично-Луганском филиале Луганского природного заповедника, национальных природных парках “Гомольшанские леса” и “Святые горы”, а также ряде региональных ландшафтных парков), которые на данный момент не образуют единой системы защиты реки от негативного антропогенного влияния. Наиболее защищена долина реки в пределах Донецкой области, наименее – в Луганской, где представленность объектов ПЗФ в 12 раз ниже (Васенко, Гріценко та ін., 2006). Учитывая сложившуюся ситуацию, первоочередными задачами охраны ВВР являются: 1) выявление местопроизрастаний редких видов и сообществ, их экологическая оценка; 2) разработка путей оптимизации экосети, в частности Северско-Донецкого экокореидора, с целью наилучшего охвата территорий с сохранившейся природной растительностью; 3) анализ современного состояния охраны ВВР, что позволит внести корректные предложения по повышению репрезентативности и расширению природно-заповедной сети региона. Эта задача не может быть реализована в полной мере без международного сотрудничества в отрасли охраны водных экосистем и формирования на трансграничных водных объектах общих ключевых территорий и экокореидоров национальных экосетей Украины и Российской Федерации.