

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИДРОФИТОВ В ОЗЕЛЕНЕНИИ ИСКУССТВЕННЫХ ВОДОЕМОВ БС ТАВРИЧЕСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. В.И. ВЕРНАДСКОГО

Халявина С.В.

Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского

В настоящее время ботанические сады рассматриваются как центры по сохранению биологического разнообразия на нашей планете (Т.М. Черевченко, 2003). С этой точки зрения важным аспектом развития ботанического сада ТНУ является создание экспозиций, включающих виды местной флоры, в первую очередь, редкие виды флоры Крыма, а также хозяйственно ценные дикорастущие растения (С.Ф. Котов, 2006).

Система искусственных водоемов ботанического сада была построена в 70-х годах прошлого века во время реконструкции территории парка «Салгирка», но уже через несколько лет перестала функционировать. Вода не поступала по каскаду из четырех водоемов, а непосредственно сбрасывалась в р. Салгир (А.И. Репецкая, 2008). В 2008 году к 90-летию Таврического национального университета им. В.И. Вернадского каскад прудов был восстановлен, что и дало возможность создания на его базе коллекционно-экспозиционного участка водных, прибрежно-водных и береговых растений. Цель данной работы – подобрать ассортимент гидрофитов для озеленения искусственных водоемов БС ТНУ им. В.И.Вернадского.

В своей работе мы опирались на опыт украинских коллег по выращиванию водных растений в БС им.О.В Фомина (Т.П. Мазур, Н.Я. Дидух, А.Я. Дидух, 2006), дендрологическом парке Софиевка (Н.Я. Дидух, И.В. Чиков, 2011), дендрологическом парке «Тростянец» (А.А. Ильенко, В.А. Медведев, 2009), дендропарке «Александрия» (Н.Н. Дойко, 2012) и др.; номенклатурные названия приведены из: Mosjakin S.L. Fedoronchuk M.M. (1999). В настоящее время в интродукционном эксперименте участвуют 30 видов и 20 сортов гидрофитов, зимующих в водоемах. Из них представители крымской флоры – 19 видов, входящих в 14 родов и составляющих 9 семейств. Наиболее широко в коллекции представлены семейства рдестовых (Potamogetonaceae Bercht. et J. Presl) – 5 видов из двух родов и водокрасовых (Hydrocharitaceae Juss.) – 5 видов из четырех родов, присутствуют и неوفиты крымской флоры (А.Ена, 2012) – *Eloдея canadensis* Michx., *Egeria densa* Planch., *Vallisneria spiralis* L.

Среди растений, не свойственных природной флоре Крымского полуострова, но в течение ряда лет успешно выращиваемых в условиях водоемов ботанического сада, особое внимание занимают представители семейства вахтовых (Menyanthaceae Dumort.) – вахта трехлистная (*Menyanthes trifoliata* L.) и болотноцветник щитовидный (*Nymphoides peltata* (S.G. mel.) O. Kuntze.). Последний занесен в «Червону Книгу України», (2009) и имеет природоохранный статус – уязвимый.

Несомненным украшением коллекции являются представители семейства кувшинковых (Nymphaeaceae Salisb) – красивоцветущие гидрофиты с плавающими на поверхности воды листьями – *Nyphar lutea* (L.) Smith., *Nymphaea odorata* Aiton, *Nymphaea alba* L. Включены в интродукционное испытание 20 культиваров рода кувшинка (*Nymphaea* L.), среди которых – широко известные гибриды М. Джозефа Бори Латур-Марлиака, а так же новые сорта американской селекции.