

На базе ботанического сада проходят учебные и производственные практики студентов и школьников, где они изучают агротехнические приемы и приобретают навыки по уходу за растениями; защищаются дипломные и курсовые работы.

Успешно работают курсы по ландшафтному фитодизайну и садово-парковому строительству.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ДЕНДРАРИЯ ВОЛЖСКО-КАМСКОГО ЗАПОВЕДНИКА В НОВОМ ВЕКЕ

Иванов В. Б.ⁱ

Дендрарий Волжско-Камского государственного природного заповедника создан в 1921 г. как учебно-опытная база лесного факультета Казанского университета. Он находится в окружении старейших в Восточной Европе лесов, необходимость сохранения которых послужила основанием организации здесь в 1960 г. заповедника. К этому времени некоторые интродуцированные виды деревьев и кустарников распространились на прилегающие к дендрарию лесные территории. Таким образом, деятельность дендрария, с момента организации заповедника, стала находиться в противоречии с целями и задачами последнего. Вместе с тем, с конца 80-х гг. одним из направлений работы заповедников России стала эколого-просветительская деятельность. Именно в работе по этому направлению в настоящее время Волжско-Камский заповедник использует доставшийся ему дендрарий.

Финансирование дендрария осуществляется из средств заповедника. Другим постоянным источником финансовых средств является продажа дендрарием посадочного материала и новогодних елей. Так, в 2000 г. было реализовано только саженцев на сумму 60 000 рублей. Важным источником поддержания и развития дендрария является Экологического фонда Республики Татарстан, для которого финансирование эколого-просветительских проектов имеет приоритетное значение. Например, в 2000 г. им на нужды дендрария было выделено 330 000 рублей. За счет этих средств, в частности, была организована экспедиция на Дальний Восток с целью пополнения коллекции дендрария.

С проведением эколого-просветительской и образовательной работы связано реконструкция дендрария, насыщение таксономического разнообразия его коллекции. Большое внимание уделяется редким и исчезающим видам растений. Сотрудники заповедника приступили к созданию экспозиций редких растений Татарстана. При этом создаются характерные для этих видов биотопические условия. На ограниченном участке посетители дендрария смогут наглядно познакомиться с видами растений Красной книги Республики Татарстан и обликом их природных биотопов. Работа с редкими и исчезающими видами растений республики также предусматривает их размножение с последующей реинтродукцией в природу. Первый удачный опыт в этом направлении проведен в отношении смородины колосистой (*Ribes spicatum* Robson), которая до последнего времени на территории республики была известна только из одной точки — Раифский участок заповедника [Бакин, 1995; Бурганова, 1997].

Эколого-просветительская работа с посетителями дендрария проводится штатными сотрудниками заповедника. К сожалению, в настоящее время эта работа не отличается большим разнообразием. Существует необходимость в разработке методических пособий по проведению экскурсий и выпуске научно-популярных изданий по дендрологии, учитывающих интересы любителей природы различного возраста и уровня образования. Решение этой задачи является для заповедника одной из первоочередных.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ БОТАНИЧЕСКОГО САДА ВОЛГОГРАДСКОГО ПЕДУНИВЕРСИТЕТА В РАМКАХ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПО СОХРАНЕНИЮ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

Клинкова Г. Ю.,ⁱⁱ Калужная Н. С.ⁱⁱⁱ

Сохранение и устойчивое использование биоразнообразия — сложная комплексная проблема, требующая консолидации всех слоев и секторов общества. Введение в широкую культуру редких и исчезающих видов — одно из важнейших стратегических направлений охраны биоразнообразия. В то же время работы

ⁱ Волжско-Камский государственный природный заповедник
422537, Татарстан, Зеленодольский район, п/о Раифа. Тел.: (84371) 3-81-46; 3-26-93. E-mail:
raifa@online.kzn.ru

ⁱⁱ Волгоградский государственный педагогический университет. 400131 г. Волгоград, пр. Ленина, 27. Тел.
(8442) 365544. Факс (8442) 365396. E-mail: kulakov@vspu.ru, taurus@vspu.ru

ⁱⁱⁱ Региональный центр по изучению и сохранению биоразнообразия 400131 г. Волгоград, ул. Комсомольская, 10. Тел. /факс (8442) 33-51-83. E-mail: vea@bayard.ru