

6. Николаевский В.В. Механизм действия ароматов растений на организм человека // Мат. VI Междунар. науч.-практ. конф. "Нетрадиционное растениеводство, экология и здоровье" .- Симферополь, 1997.- С.673.
7. Николаевский В.В., Разыков А.Ю. Ароматы растений и здоровье человека.-// Мат. VI Междунар. науч.-практ. конф. "Нетрадиционное растениеводство, экология и здоровье" .- Симферополь, 1997.- С.648.
8. Образцова В.И., Козюкина Ж.Т. О повышении газоустойчивости древесно-кустарниковых пород растений // Физиология растений. - 1972.- Т.19, №1.- С.202-204.
9. Соболевська В.Є. Вплив летких екзометаболітів деревних рослин на стан повітря, забрудненого оксидами вуглецю (II), азоту, сірки (IV): Автореф. ... канд. біол. наук.- Дніпропетровськ, 1994. - 16 с.
- Надійшла 19.03.2008р.

И.К. Кудренко

Формовое садоводство как фактор оздоровления окружающей среды

Описана история создания садов, сформированных в искусственных формах сначала для украшения дворцов, а потом и для увеличения урожая плодов. Приведены данные о возможности использования разных формирований из плодовых растений в озеленении городов.

Ключевые слова: садоводство, окружающая среда

I.K. Kudrenko

Formative gardening as the environment healthing factor

This article is devoted to studying of fruit plants which can be applied to an ornament of cities. Also clause studies history of creation of gardens.

Key words: gardening, environment, healthing factor

Відомості про авторів:

Кудренко І.К., к.біол.н., ст.н.с. відділу акліматизації плодкових рослин, Національний ботанічний сад ім. М.М.Гришка.

Адреса для листування:

Кудренко Ірина Костянтинівна, 01014, м. Київ, Тімірязєвська, 1, Національний ботанічний сад ім. М.М.Гришка, відділ акліматизації плодкових рослин. Тел.: (044) 285-01-

УДК 58(09) (477.75)

А.И. Репецкая

РОЛЬ БОТАНИЧЕСКОГО САДА ТНУ ИМ. В.И. ВЕРНАДСКОГО КАК НАУЧНОГО, УЧЕБНОГО, ПРИРОДООХРАННОГО И РЕКРЕАЦИОННОГО ОБЪЕКТА В ГОРОДСКОЙ СТРУКТУРЕ СИМФЕРОПОЛЯ

Ботанический сад ТНУ им. Вернадского

Ключевые слова: ботанический сад, растение, зелёные насаждения, Крым

В последние годы Крымский полуостров испытывает строительный бум. Однако строительство ведется преимущественно без учета необходимости создания зеленых зон и мест общественного отдыха. Кроме того, происходит массовое уничтожение существующей растительности. Отдельные случаи создания клумб, газонов, посадки деревьев и кустарников частными лицами и организациями носят эпизодический характер. Единой системы озеленения населенных пунктов Крыма в настоящее время не существует. Особенно ярко это проявляется в степной и предгорной зоне – г. Симферополь, Бахчисарай, Белогорск, Джанкой и др. Результатом является малопривлекательный облик крымских городов, что абсолютно недопустимо при приоритетном направлении развития Крыма как зоны рекреации и отдыха.

Рост количества транспорта и уменьшение площади зеленых насаждений привели к ухудшению качества воздуха. В последние годы отмечается рост заболевания органов дыхания, занимающих второе место после болезней системы кровообращения в структуре заболеваемости населения полуострова. Разнообразные депрессии, стрессы негативно сказываются на здоровье людей, снижают их трудоспособность. Городские зеленые зоны играют важную роль в создании благоприятных условий существования людей на урбанизированных территориях. К большому сожалению, они сейчас практически лишены ухода, в результате чего происходит гибель наиболее ценных пород деревьев и кустарников, нарушение структуры парков как целостных комплексов.

В 2003 г. решением Верховной Рады АР Крым и Симферопольского горсовета парк-памятник садово-паркового искусства местного значения "Салгирка" передан Таврическому национальному университету им. В.И. Вернадского для организации ботанического сада. На тот момент уход за территорией практически не производился и заключался в ее уборке двумя дворниками. Наблюдались грубые нарушения природоохранного режима: свободный проезд автотранспорта по пешеходным дорожкам, разжигание костров и организация пикников, выпас крупного и мелкого рогатого скота, неконтролируемая свалка мусора и т.д. В результате такой ситуации потери древесно-кустарниковой растительности составили 30% видового состава по сравнению с 70-ми годами.



Первым шагом на пути создания ботанического сада явилось ограждение его территории и принятие мер к соблюдению охранного режима, соответствующего статусу объекта природно-заповедного фонда. С 2004 года проводится активная расчистка территории, удаление старых и аварийных деревьев, восстановление пешеходных дорожек, устройство системы полива. Активно происходит пополнение коллекционных фондов и организация новых экспозиций. Практически каждый год знаменуется созданием нового объекта: В мае 2005 года к 60-летию Победы советского народа в Великой отечественной войне открыт розарий. В мае 2006 года в рамках проведения конференции "Будівництво та реконструкція ботанічних садів і дендропарків в Україні" и сессии Совета ботанических садов и дендропарков Украины открыта экспозиция декоративных кустарников (сирингарий). В июне 2007 года завершено создание малой экспозиции декоративно-цветочных культур (ирисдарий).

В 2008 году к 90-летию Таврического национального университета им. В.И. Вернадского на территории Ботанического сада планируется восстановление каскада прудов. Система искусственных водоемов была построена в 70-х годах прошлого века во время реконструкции территории парка "Салгирка", однако уже через несколько лет перестала функционировать. Вода не поступала по каскаду из четырех водоемов, а непосредственно сбрасывалась в реку Салгир, на берегу которой расположен ботанический сад. Восстановление водоемов даст возможность создания экспозиции водных и околоводных растений, что значительно расширит коллекцию ботанического сада. Наличие значительных по площади водных пространств улучшит микроклиматические свойства прилегающей территории за счет повышения влажности воздуха, что особенно актуально для засушливого климата Предгорного Крыма, где располагается Симферополь. Немаловажным является повышение рекреационного потенциала и привлекательности ботанического сада, как части зеленой зоны города.

Вторым крупным проектом этого года является создание большой экспозиции декоративно-цветочных культур (Большая поляна) площадью 1,2 га, основной функцией которой является демонстрация широкого ассортимента многолетних и однолетних культур, которые могут быть использованы в цветоводческой практике Крыма. Наиболее обширно представлены коллекцией тюльпанов, нарциссов, гиацинтов, ирисов, пионов, лилий, лилейников, канн, георгин, хризантем, хосты. Помимо декоративных культур планируется организация участка дикорастущих растений местной и мировой флоры, редких и исчезающих видов Крыма, эфиромасличных, лекарственных и пищевых растений.

Сейчас Ботанический сад – это динамично развивающееся научное подразделение Таврического национального университета. Его сотрудники ведут научную работу по вопросам парковедения, ландшафтного дизайна, интродукции, цветоводства, сохранения биоразнообразия. Первостепенное значение имеет применение полученных результатов на практике для создания конкретных садово-парковых комплексов. Осуществляется активное сотрудничество с ботаническими учреждениями Украины, России, Белоруси и других стран.

В создании ботанического сада активно принимает участие весь коллектив университета. Территория разделена между 16 факультетами, и каждый сезон, по новой традиции, начинается с выхода студентов на свой участок для проведения весенних работ по уходу за зелеными насаждениями. На территории ботанического сада проводятся учебные занятия биологического и географического факультетов ТНУ. На его базе проходят практику студенты Крымского медицинского университета им. С.И. Георгиевского, Крымского филиала Национальной академии изобразительного искусства и архитектуры, других вузов и школ Симферополя.

Традиционный характер приобрели концерты классической музыки Крымского камерного музыкального театра под руководством Н.И. Антоненко. Выступление коллектива собирает массу восторженных слушателей и становится событием общегородского масштаба. Редкостное наслаждение доставляет звучание прекрасной музыки в окружении старых деревьев и благоухании роз.

Зеленый оазис в центре города стал местом, где нашли убежище и родной дом многие животные и птицы. Практически хозяевами себя чувствуют многочисленные белки, спускаются к заботливым человеческим рукам синицы, прекрасно себя чувствуют на водной глади озера лебеди и утки и уже несколько лет возвращается на зимовку белая цапля.

Таким образом, можно констатировать, что позитивные изменения, которые произошли за четыре года с момента организации Ботанического сада Таврического национального университета им. В.И. Вернадского, положительно отразились на развитии городской территории и способствовали повышению привлекательности Симферополя как для его жителей, так и для гостей Крымского полуострова.

Поступила 26.03.2008 г.