

И.Л. Потапенко

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЕКОРАТИВНЫХ ФОРМ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ
В ОЗЕЛЕНЕНИИ ВОСТОЧНОГО РАЙОНА ЮЖНОГО БЕРЕГА КРЫМА***Карадагский природный заповедник НАНУ***Ключевые слова:** садовые формы, озеленение, восточный район Южного берега Крыма

Проанализировано использование декоративных форм древесных растений в озеленении восточного района Южного берега Крыма и даны рекомендации по их применению.

Парки восточной части Южного берега Крыма (ЮБК) являются одним из важнейших звеньев организации рекреационного процесса, создают особый микроклимат и вместе с морем, солнцем, воздухом оказывают благотворное влияние на оздоравливающихся и отдыхающих здесь людей. Для повышения декоративности садово-парковых композиций в разные времена года кроме основных видов древесных растений могут быть привлечены их декоративные, или садовые формы. В зарубежных странах за несколько последних десятилетий изменился облик зеленых насаждений вследствие широкого использования садово-декоративных форм. Они начинают все чаще использоваться в нашей стране, накоплен достаточный опыт культивирования красивоцветущих и иных форм и культурваров древесных растений [1, 2].

Цель исследования – выявить наличие форм и культурваров древесных растений, дать всестороннюю оценку и проанализировать способы их применения в озеленении региона.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Территориально район исследований представляет собой восточную часть физико-географической области Южного берега Крыма от горы Кабель на западе до мыса Ильи на востоке. Эта часть Крымского полуострова является областью распространения восточного варианта крымского субсредиземноморья. Благодаря теплomu климату и морю район давно используется для отдыха и лечения людей. Исследования проводились на территории г.Судака и 9 поселков, расположенных восточнее г.Алушта. Крайней восточной точкой исследуемого района является курортный поселок Коктебель. Обследовались парки домов отдыха, пансионатов, детских оздоровительных комплексов, уличные насаждения, небольшие зеленые зоны вокруг частных пансионатов, а также, по возможности, приусадебные участки жителей поселков.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

В составе культивированной дендрофлоры района исследования ними отмечены 59 декоративных форм, что составляет 16, 4% от общего количества видов, гибридов и форм, используемых в озеленении. Декоративные формы выявлены у 29 видов древесных растений и 4 вида представлены только формами (*Amygdalus triloba* 'Rosea-plena', *Aucuba japonica* 'Variegata', *Kerria japonica* 'Pleniflora', *Yucca flaccida* 'Major'). Наибольшим формовым разнообразием отличаются роды *Cupressus* L. (13), *Cedrus* Trew (6), *Picea* A.Dietr. (5), *Euonymus* L. (4). Единичными экземплярами (1-5 экземпляров в одном месте

произрастания) представлены 16 садовых форм (27,1% от общего количества садовых форм), единично (1-3 места произрастания) встречаются 20 (33,9%); изредка (4-10 мест произрастания) – 13 форм (22,0%). Только 15, 5% садовых форм древесных растений часто (11-25 мест произрастания) и массово (более 25 мест произрастания) встречаются в зеленых насаждениях региона. Это, прежде всего, различные формы *Cupressus sempervirens* L.: 'Australis', 'Horizontatalis', 'Indica', 'Pyramidalis', а также *Cupressus arizonica* 'Bonita', *Cedrus atlantica* 'Glauca', *Picea pungens* 'Glauca', *Platycladus orientalis* 'Globosa'.

Анализ используемых в озеленении декоративных форм древесных растений показал, что здесь имеются практически все их основные типы.

1. Отличающиеся формой кроны:

- пирамидальные и колонновидные: *Cupressus sempervirens* 'Pyramidalis', *Robinia pseudoacacia* 'Pyramidalis', *Taxus baccata* 'Fastigiata', *T. b.* 'Stricta' и др.;
- плакучие: *Cedrus atlantica* 'Pendula', *Fraxinus excelsior* 'Pendula', *Morus alba* 'Pendula', *Sophora japonica* 'Pendula';
- с оригинальным ветвлением кроны: *Cedrus atlantica* 'Breviramulosa', *Cupressus arizonica* 'Candelabropendulus', *C. a.* 'Truncis pluribus', *C. sempervirens* 'Cedrifformis' и др.

2. С листьями, отличающимися от типичных для вида размерами и орнаментом: *Euonymus japonica* 'Microphyllus', *Fraxinus excelsior* 'Monophylla', *Quercus ilex* 'Lanceolata', *Salix triandra* L. f. *elliptica* (Ser.) Toepff. и др.

3. С различной окраской листьев: (пестролистные или с иной, отличной от вида окраской):

- пестролистные: *Acer platanoides* 'Variegatum', *Euonymus fortunei* 'Aureo-variegata', *E. japonica* 'Aureo-variegata', *Hedera helix* 'Marmorata Minor', *Vinca minor* L. f. *aureo-variegata* (West.) Rehd. и др.
- цветнолистные: *Berberis vulgaris* 'Atropurpurea', *Cedrus atlantica* 'Argentea', *Cupressus arizonica* 'Glauca', *Picea abies* 'Coerulea', *P. pungens* 'Glauca' и др.

4. С необычной для вида формой и окраской цветков: *Crataegus monogyna* 'Rosea-plena', *Deutzia scabra* 'Plena', *Kerria japonica* 'Pleniflora', *Punica granatum* 'Multiplex' и др.

Анализ способов применения декоративных форм в озеленении показал, что в большинстве случаев они высаживаются вместе с основными видами и, следовательно, не дают желаемого художественного эффекта. Например, деревья довольно редкой плакучей формы



кипариса вечнозеленого (*Cupressus sempervirens* 'Pendula') высажены в базах отдыха "Сотера" (балка Сотера), "Волна" (п.Рыбачье), санатории Министерства Обороны (г.Судак) в общих группах и практически незаметны. Их правильное композиционное использование могло бы производить совершенно иное положительное впечатление. Часто единичные деревья редких для региона и исключительно декоративных садовых форм высажены в неподходящих и не соответствующих их облику местах, теряя при этом свою привлекательность. Так, одно дерево шелковицы белой плакучей формы (*Morus alba* 'Pendula') высажено в п.Коктебель вдоль трассы Судак-Феодосия в ряду с другими деревьями. Кроме того, ежегодно производится обрезка ветвей, которые своей формой (длинные поникшие) и создают желаемый "плакучий" эффект. Также практически вдоль трассы у забора на территории пансионата "Голубой залив" (п.Коктебель) произрастает *Cedrus atlantica* 'Glauca pendula', находящийся в довольно угнетенном состоянии, хотя столь редкая плакучая голубая форма кедра атласского в солитерной посадке могла бы привлекать внимание своей нежной изысканной красотой.

Существенной биологической особенностью садовых форм древесных растений является их пониженная жизнеспособность по сравнению с основными видами, что выражается в ослабленном росте и меньшей долговечности форм, меньшей устойчивостью к неблагоприятным условиям внешней среды (меньшая морозостойкость и жаровыносливость) и большей требовательности к почвенно-грунтовым условиям. Нами не отмечено пониженной морозостойкости садовых форм различных видов даже в условиях аномально холодной зимы 2005/06 г. Менее засухоустойчивыми являются: *Acer platanoides* 'Variegatum', *Euonymus fortunei* 'Alba-variegata'. Отмечено, что у хвойных пород формы с сизой (голубой) хвоей не уступают основным видам в энергии роста и долговечности (ели колючей, кедра атласского), а юношеские формы криптомерии более устойчивы к засухе, чем формы, типичные для вида, что подтверждается литературными данными [3].

ВЫВОДЫ

Результаты исследований показали, что спектр декоративных форм и культиваров древесных растений, используемых в озеленении региона, крайне скуден и нуждается в расширении. Для садово-парковых композиций можно предложить более широкое использование наблюдаемых нами декоративных форм деревьев и кустарников, которые хорошо адаптированы к условиям региона и могут использоваться для озеленения как домов отдыха, санаториев, пансионатов, так городов и поселков:

- отличающиеся формой кроны: *Cedrus atlantica* 'Breviramulosa', *Cupressus arizonica* 'Candelabropendulus', *C. a.* 'Truncis pluribus', *Morus alba* 'Pendula', *Sophora japonica* 'Pendula';

- с крупными, махровыми, имеющими яркую окраску цветками: *Amygdalus triloba* 'Rosea-plena', *Crataegus monogyna* 'Rosea-plena', *Deutzia scabra* 'Plena', *Kerria japonica* 'Pleniflora';

- с отличающейся окраской листьев: *Euonymus fortunei* 'Aureo-variegata', *E. japonica* 'Aureo-variegata', *Hedera helix* 'Marmorata Minor', *Cedrus atlantica* 'Argentea', *Cupressus arizonica* 'Glauca'.

Широкое привлечение декоративных форм древесных растений в практику зеленого строительства позволит оптимизировать парковые и иные виды ландшафтов, как вновь создаваемые, так и те, которые нуждаются в реконструкции.

ЛИТЕРАТУРА

1. Захаренко А.Н. Выращивание посадочного материала интродуцированных и местных древесных растений в опытном хозяйстве "Приморское" Никитского ботанического сада. // Евгений Владимирович Вульф-крупнейший крымский флорист XX века.-Киев: Стило, 2002.-С.187-196.
2. Захаренко Г.С. Биоразнообразие антропогенной дендрофлоры Крыма // Вопросы развития Крыма: Научно-практический дискуссионно-аналитический сборник. Выпуск 11: Биологическое и ландшафтное разнообразие Крыма: проблемы и перспективы.-Симферополь: СОНАТ, 1999.-С.60-62.
3. Колесников А.И. Декоративные формы древесных пород.-М.: Изд-во Мин-ва коммун.хоз. РСФСР, 1958.-251с.

Надійшла 26.03.2008р.

И.Л.Потапенко

Використання декоративних форм деревних рослин в озелененні східного району Південного берегу Криму

Проаналізовано використання садових форм деревних рослин в озелененні східного району Південного берегу Криму та надані рекомендації щодо їх використання.

Ключевые слова: декоративні форми, озеленення, східний район Південного берегу Криму

I. Potapenko

Trees and Shrubs Ornamental Forms in Parks and Gardens of the Eastern Part of the South Coast of Crimea

Using trees and shrubs ornamental forms in parks and gardens of the Eastern part of the South Coast of Crimea is analysed. Recommendations on the increasing ornamental plants assortment with taking into account the native conditions are given.

Key words: ornamental forms, landscape gardening, Eastern part of the South Coast of Crimea

Відомості про авторів:

Потапенко И.Л., к.биол.н, зав. отделом дендрологии, Карадагский природный заповедник НАНУ.

Адреса для листування:

Потапенко Ирина Леонидовна, 98188, Крым, г.Феодосия, п.Курортное. E-mail: ecol_monit@pochta.ru.