

УДК 712(477.91-2С)

**ПАРК-ПАМЯТНИК САДОВО-ПАРКОВОГО ИСКУССТВА
МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ САНАТОРИЯ «СОКОЛ»
(СУДАК, ЮГО-ВОСТОЧНЫЙ КРЫМ)**

Потапенко И. Л.¹, Летухова В. Ю.¹, Клименко Н. И.²

¹Государственное бюджетное учреждение науки и охраны природы Республики Крым «Карадагский природный заповедник», Феодосия, *ira_rotarenko@mail.ru*

²Государственное бюджетное учреждение науки и охраны природы Республики Крым «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр», Ялта, *Klymenko.gnbs@mail.ru*

Приводятся результаты дендрологической инвентаризации парка санатория «Сокол» в г. Судак (Юго-Восточный Крым). В составе дендрофлоры отмечено 66 видов и 6 декоративных форм, относящихся к 54 родам из 32 семейств. Проанализирована таксономическая структура и ботанико-географическое распространение данных видов. Приводятся результаты изучения состава жизненных форм, частоты встречаемости и состояния культивируемых здесь древесных растений. Даны рекомендации по расширению их ассортимента с учетом местных климатических условий.

Ключевые слова: парк-памятник «Сокол», состав дендрофлоры, Юго-Восточный Крым.

ВВЕДЕНИЕ

Одной из задач современного развития Крыма является превращение его в здравницу круглогодичного функционирования, для чего здесь имеются все необходимые ресурсы. В связи с этим восстанавливается работа крымских санаториев, домов отдыха, детских оздоровительных центров (бывшие пионерлагеря) и т.п. Как известно, одной из важных составляющих привлекательности того или иного объекта рекреации является наличие у него парковой зоны. Зеленые насаждения создают в ней благоприятную среду для отдыха и лечения людей. Правильное содержание и реконструкция (при необходимости) парков и иных зеленых зон, а также создание новых требуют всестороннего изучения (в том числе, в историческом аспекте) уже существующих. Научно обоснованный подбор ассортимента декоративных деревьев и кустарников позволит создавать устойчивые и высоко декоративные культурфитоценозы.

Район Юго-Восточного Крыма с начала прошлого века интенсивно осваивается как рекреационная зона. Одним из самых известных курортных мест данного региона является город Судак, который расположен в Судакской котловине – древней долине реки Таракташ. Популярность Судака связана с выгодным географическим положением, уникальной красотой окружающих ландшафтов, своеобразным микроклиматом, теплым морем, просторными пляжами. В городе функционируют пансионаты, здравницы, дома отдыха, многие из которых имеют хорошо организованные территории с зелеными насаждениями. В Судаке находятся два парка-памятника садово-паркового искусства местного значения: туристическо-оздоровительного комплекса «Судак», который обследовался нами ранее [9], и санатория «Сокол» Министерства внутренних дел РФ.

Целью настоящей работы является определение видового и формового разнообразия дендрофлоры парка санатория «Сокол», проведение ее таксономического и ботанико-географического анализа, а также оценка состояния деревьев и кустарников в парке для разработки мероприятий по оптимизации всего паркового комплекса. Предложенные в данной работе мероприятия, а также ассортимент декоративных деревьев и кустарников могут быть использованы и для других парков и зеленых насаждений Судака.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

Обследование парка санатория «Сокол» проводилось нами осенью 2014 г. и летом 2015 г. При этом определялся вид (форма) древесного растения, количество экземпляров, примерный возраст, состояние. Для определения таксономического состава интродуцированной дендрофлоры были использованы справочники по декоративным древесным породам [6, 7]. Систематическое положение, объем и номенклатура таксонов приняты по С. К. Черепанову [1]. Возраст определялся исходя из общего габитуса растения, а в некоторых случаях – по дате посадки, которая уточнялась у сотрудников санатория. Состояние древесных растений оценивалось по следующим параметрам: хорошее (хор) – растения здоровые, нормально развиты; листва (хвоя) густая, равномерно размещена на ветвях; листья (хвоя) нормального размера и окраски; отсутствуют (или очень мало) сухие и засыхающие ветви, повреждения ствола и скелетных ветвей; нет признаков болезней и вредителей. Удовлетворительное (уд) – растения с признаками замедленного роста, часто искривленной кроной; на ветвях мало листьев (хвои) или они изменили окраску (до наступления периода осеннего расцветивания листьев); есть сухие и засыхающие ветви, дупла, механические повреждения ствола; отмечено наличие болезней и вредителей. Для определения частоты встречаемости того или иного вида (формы) приняты следующие условные градации: ед – вид (форма) представлен единичными растениями (до 10); дес – в парке отмечены десятки (до сотни) представителей данного вида (формы). Для *Hedera helix* L., количество экземпляров которого сосчитать невозможно, мы отмечаем только присутствие данного вида буквой «п».

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

Санаторий «Сокол» расположен в юго-западной части г. Судака в зоне историко-краеведческого заповедника Генуэзской (Судакской) крепости – уникального памятника архитектуры X–XVIII вв. Комплекс сооружений крепости – башни, крепостные стены, ворота – хорошо просматриваются с территории санатория и являются его неотъемлемой визуальной частью.

История санатория «Сокол» началась с создания пансионата на восемь мест на базе национализированных частных дач после издания В. И. Лениным декрета от 21 декабря 1921 г. «Об использовании Крыма для лечения трудящихся», когда полуостров начал превращаться во всесоюзную здравницу. Сразу после окончания Великой отечественной войны, уже в 1945 г., пансионат принял первых 25 отдыхающих. В 1948 году он становится домом отдыха, а с 1988 – санаторием, рассчитанным на 205 мест. Как санаторий «Сокол» специализировался на пульмонологии, лечении дыхательных путей. Здесь были ингаляторий, водолечебница, массажный, функционально-диагностический и др. кабинеты. На территории санатория функционировали хорошо оборудованные спортивные площадки, зимний спортзал, а также солярий, аэрарий и климатопавильон на берегу моря [3]. Формирование парка проходило в несколько этапов. В начале XX в. декоративные и плодовые культуры окружали существовавшие в то время усадьбы. С 1924 г., т.е. со времени образования дома отдыха, формируется единый парковый массив, включающий как старые посадки деревьев и кустарников, так и новые. Создается центральная аллея, оформляются основные парковые куртины, складывается современная дорожно-тропиночная сеть. Наиболее интенсивное развитие парка относится к послевоенному периоду, когда были высажены многочисленные саженцы декоративных древесных растений, привезенные из питомника Приморского отделения Никитского ботанического сада (п. Партенит) [3, 11]. По сведениям сотрудников санатория, большое внимание парку уделялось и в 70–90-е гг. прошлого века. В 2000 г. парк санатория «Сокол» был включен в природно-заповедный фонд Украины как парк-памятник садово-паркового искусства местного значения. Его площадь составляет примерно 3 га.

Древесная флора современного парка представлена исключительно культурными насаждениями – 73 вида и формы (табл. 1).

Таблица 1

Деревья и кустарники парка санатория «Сокол»

Вид	Семейство	Происхождение	Жизненная форма	Состояние	Частота встречаемости
1. <i>Abies numidica</i> De Lannoy	Pinaceae	Ср	хв. дерево	хор	Ед
2. <i>Acer negundo</i> L.	Aceraceae	Цб, АС	лист. дерево	уд	Ед
3. <i>Aesculus hippocastanum</i> L.	Hippocastanaceae	Ср	лист. дерево	уд	Дес
4. <i>Albizia julibrissin</i> Durazz.	Mimosaceae	ИТ	лист. дерево	хор	Ед
5. <i>Amygdalus communis</i> L.	Rosaceae	ИТ	лист. дерево	хор	Ед
6. <i>Armeniaca vulgaris</i> Lam.	Rosaceae	ИТ	лист. дерево	хор	Ед
7. <i>Berberis vulgaris</i> `Atropurpurea`	Berberidaceae	форма	лист. куст.	хор	Ед
8. <i>Buxus balearica</i> Lam.	Buxaceae	Ср	в/з куст.	хор	Ед
9. <i>B. sempervirens</i> L.	Buxaceae	Ср	в/з куст.	уд	Дес
10. <i>Cedrus atlantica</i> (Endl.) Carrière	Pinaceae	Ср	хв. дерево	хор	Дес
11. <i>C. a.</i> `Glauca`	Pinaceae	форма	хв. дерево	хор	Ед
12. <i>C. deodara</i> (D.Don) G.Don f.	Pinaceae	ИТ	хв. дерево	хор	Ед
13. <i>C. libani</i> A.Rich.	Pinaceae	Ср	хв. дерево	хор	Ед
14. <i>Chaenomeles japonica</i> (Thunb.) Lindl.	Rosaceae	ВА	лист. куст.	хор	Ед
15. <i>Cotoneaster salicifolius</i> Franchet	Rosaceae	ИТ	в/з куст.	хор	Ед
16. <i>Cupressus arizonica</i> Greene	Cupressaceae	АС, М	хв. дерево	хор	Дес
17. <i>C. a.</i> var. <i>glabra</i> (Sudw.) Little	Cupressaceae	М	хв. дерево	хор	Ед
18. <i>C. sempervirens</i> L.	Cupressaceae	Ср.	хв. дерево	хор	дес.
19. <i>C. s.</i> `Horizontalis`	Cupressaceae	форма	хв. дерево	хор	Дес
20. <i>C. s.</i> `Pyramidalis`	Cupressaceae	форма	хв. дерево	хор	Дес
21. <i>C. torulosa</i> D. Don	Cupressaceae	ИТ	хв. дерево	хор	Ед
22. <i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	Elaeagnaceae	Ср, ИТ	лист. дерево	хор	Ед
23. <i>Forsythia</i> × <i>intermedia</i> Zabel	Oleaceae	гибрид	лист. куст.	хор	Дес
24. <i>Hedera helix</i> L.	Araliaceae	Ср; А	в/з лиана	хор	П
25. <i>Hibiscus syriacus</i> L.	Malvaceae	ИТ	лист. куст.	хор	Дес
26. <i>Jasminum nudiflorum</i> Lindl.	Oleaceae	ВА	лист. куст.	хор	Ед
27. <i>Juniperus oxycedrus</i> L.	Cupressaceae	Ср; А	хв. дерево	хор	Ед
28. <i>J. excelsa</i> Bieb.	Cupressaceae	Ср; А	хв. дерево	хор	Ед

Продолжение табл. 1

Вид	Семейство	Происхождение	Жизненная форма	Состояние	Частота встречаемости
29. <i>J. sabina</i> L.	Cupressaceae	Цб, Ср, ИТ; А	хв. куст.	хор	Ед
30. <i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm.	Sapindaceae	ВА	лист. дерево	Хор	Ед
31. <i>Laburnum anagyroides</i> Medik.	Fabaceae	Цб	лист. куст.	Уд	ед
32. <i>Laurocerasus officinalis</i> M.Roem.	Rosaceae	Ср	в/з куст.	Хор	ед
33. <i>Ligustrum lucidum</i> W.T.Aiton	Oleaceae	ВА	в/з куст.	Хор	дес
34. <i>L. vulgare</i> L.	Oleaceae	Цб, Ср; А	полув/з куст.	Хор	Дес
35. <i>Lonicera japonica</i> Thunb.	Caprifoliaceae	ВА	в/з лиана	Хор	Ед
36. <i>L. fragrantissima</i> Lindl. et Paxt.	Caprifoliaceae	ВА	в/з куст.	Хор	Дес
37. <i>Lycium barbarum</i> L.	Solanaceae	Ср, ИТ	лист. куст.	Хор	дес.
38. <i>Maclura pomifera</i> (Raf.) C.K.Schneid.	Moraceae	АС	лист. дерево	Хор	Ед
39. <i>Malus domestica</i> Borkh.	Rosaceae	Не известно	лист. дерево	Хор	Ед
40. <i>Melia azedarach</i> L.	Meliaceae	ВА	лист. дерево	Хор	Ед
41. <i>Morus alba</i> L.	Moraceae	ВА, ИТ	лист. дерево	Хор	Ед
42. <i>Nerium oleander</i> L.	Апосынсеее	Ср	в/з куст.	Хор	Ед
43. <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planch.	Vitaceae	АС	лист. лиана	хор	Ед
44. <i>P. tricuspidata</i> (Siebold & Zucc.) Planch. f. <i>veitchii</i> (Graebn.) Rehd.	Vitaceae	форма	лист. лиана	хор	Ед
45. <i>Philadelphus coronarius</i> L.	Hydrangeaceae	Ср	лист. куст.	хор	Дес
46. <i>Pinus brutia</i> Ten var. <i>pityusa</i> (= <i>Pinus pityusa</i> Steven var. <i>stankewiczii</i> Sukacz.)	Pinaceae	Ср; А	хв. дерево	хор	Дес
47. <i>Platanus × hispanica</i> Mill. ex Muenckh.	Platanaceae	гибрид	лист. дерево	хор	Ед
48. <i>Platycladus orientalis</i> (L.) Franco	Cupressaceae	ВА	хв. дерево	хор	Дес
49. <i>P. o. 'Aurea'</i>	Cupressaceae	форма	хв. дерево	хор	Ед
50. <i>Populus bolleana</i> Lauche	Salicaceae	ИТ	лист. лиана	уд	Дес
51. <i>P. italica</i> (Du Roi) Moench	Salicaceae	ИТ	лист. дерево	уд	Ед
52. <i>Prunus divaricata</i> Ledeb.	Rosaceae	Ср, ИТ	лист. дерево	хор	Ед
53. <i>Punica granatum</i> L.	Punicaceae	ИТ	лист. дерево	хор	Ед
54. <i>Pyracantha coccinea</i> (L.) M.Roem.	Rosaceae	Ср	полув/з куст.	хор	Ед
55. <i>Quercus castanifolia</i> C. A. M.	Fagaceae	ИТ	лист. дерево	хор	Ед

Продолжение табл. 1

Вид	Семейство	Происхождение	Жизненная форма	Состояние	Частота встречаемости
56. <i>Qu. pubescens</i> Willd.	Fagaceae	Ср; А	лист. дерево	хор	Ед
57. <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	Fabaceae	АС	лист. дерево	уд	Ед
58. <i>Rosa</i> sp.sp.	Rosaceae	формы, сорта	лист. куст.	хор	Дес
59. <i>Salix babylonica</i> L.	Salicaceae	ИТ	лист. дерево	уд	Ед
60. <i>Sophora japonica</i> L.	Fabaceae	ВА	лист. дерево	уд	Ед
61. <i>Spartium junceum</i> L.	Fabaceae	Ср	лист. куст.	хор	Дес
62. <i>Spiraea</i> × <i>vanhouttei</i> (Briot) Zabel	Rosaceae	гибрид	лист. куст.	хор	Дес
63. <i>Syringa vulgaris</i> L.	Oleaceae	Ср	лист. куст.	хор	Дес
64. <i>Tamarix tetrandra</i> Pall. ex M.Bieb.	Tamaricaceae	Ср; А	лист. куст.	хор	Ед
65. <i>Taxus baccata</i> L.	Taxaceae	Цб, Ср	хв. дерево	хор	Ед
66. <i>Tilia dasystyla</i> Steven	Tiliaceae	Ср; А	лист. дерево	хор	Ед
67. <i>Trachycarpus fortunei</i> (Hook.) H. Wendl.	Palmaceae	ВА	пальма	хор	Ед
68. <i>Ulmus pumila</i> L.	Ulmaceae	Цб, ВА, ИТ	лист. дерево	хор	Дес
69. <i>Viburnum tinus</i> L.	Viburnaceae	Ср	в/з куст.	хор	Дес
70. <i>Wisteria sinensis</i> (Sims) Sweet	Fabaceae	ВА	лист. лиана	хор	Ед
71. <i>Yucca aloifolia</i> L.	Agavaceae	АС, Ка	юкка	хор	Ед
72. <i>Y. filamentosa</i> L.	Agavaceae	АС	юкка	хор	Ед
73. <i>Y. recurvifolia</i> Salisb.	Agavaceae	АС, М	юкка	хор	Ед

Примечание к таблице. А – аборигенный вид, АС – Атлантическо-Североамериканская флористическая область, ВА – Восточноазиатская область, ИТ – Ирано-Туранская область, М – Мадранская (Сонорская) область, Ка – Карибская область, ОСг – Область Скалистых гор, Ср – Средиземноморская область, Цб – Циркумбореальная область; в/з лист. дерево – вечнозеленое лиственное дерево, в/з лист. куст. – вечнозеленый лиственный кустарник, в/з лиана – вечнозеленая лиана, лист. дерево – листопадное лиственное дерево, лист. куст. – листопадный лиственный кустарник, лист. лиана – листопадная лиственная лиана, опунция – суккулентно-стеблевой безлиственный кустарник (опунция), пальма – неветвящееся розеточное дерево (пальма), полув/з куст. – полувечнозеленый кустарник, хв. дерево – хвойное дерево, хв. куст. – хвойный кустарник, юкка – ветвящееся розеточное дерево (юкка).

Дендрофлора парка представлена 32 семействами, включающими 54 рода, к которым относятся 66 видов деревьев и кустарников. Наиболее представлены в видовом отношении следующие семейства: Rosaceae – 9 (13,6 %) видов, Cupressaceae – 8 (12,1 %) видов, Pinaceae – 5 (7,6 %) видов. Все остальные семейства включают по 1–3 вида. Формовое разнообразие незначительное – 6 культиваров и различные сорта роз, которые в данной работе нами не рассматриваются.

Наибольшее число видов происходят из Средиземноморской (21, или 31,8 %), Ирано-Туранской (12, или 18,2 %) и Восточно-Азиатской (10, или 15,2 %) флористических областей. Большое значение имеют виды, широко распространенные по территории

нескольких флористических областей, которые хорошо адаптированы к условиям региона: *Elaeagnus angustifolia*, *Juniperus sabina*, *Morus alba*, *Ulmus pumila* и др. Участков местной древесно-кустарниковой растительности на территории парка нет, хотя произрастают отдельные представители аборигенной крымской флоры, такие как: *Juniperus excelsa*, *J. oxycedrus*, *J. sabina*, *Ligustrum vulgare*, *Pinus brutia* Ten var. *pityusa*, *Tamarix tetrandra*, *Taxus baccata*, *Tilia dasystyla*, *Hedera helix*. Они составляют лишь 13,6% от видового состава дендрофлоры парка.

Более всего в парке санатория листопадных деревьев – 22 (30,1 %) вида, и хвойных деревьев – 17 (23,3 %) видов и форм. Кустарники представлены меньшим количеством видов и форм: листопадные – 13 (17,8 %), вечнозеленые – 8 (11,0 %), полувечнозеленые – 2 (2,7 %). Лианы, используемые для вертикального озеленения, достаточно традиционны: *Lonicera japonica*, *Parthenocissus quinquefolia*, *P. tricuspidata* f. *veitchii*, *Wisteria sinensis*. В качестве почвопокровного растения использован *Hedera helix*. Очень украшают пейзаж парка такие растения, как юкки (*Yucca* L.). Кроме высоких декоративных качеств, они экологически соответствуют данному региону – легко переносят засуху и не повреждаются морозами.

Количественный состав древесных растений парка следующий: более всего (около сотни экз.) здесь тополей, туй, вязов и кипарисов. Большинство видов (49, или 67,1%) представлено единичными экземплярами. Необходимо отметить наличие произведенных недавно молодых посадок: *Cedrus atlantica*, *Cupressus sempervirens*, а также *Trachycarpus fortunei* и *Nerium oleander*, как отмечалось выше.

Все растения находятся в хорошем (87,7 %) и удовлетворительном (12,3 %) состоянии. Удовлетворительное состояние (суховершинят, есть сухие ветви, незначительное поражение вредителями и болезнями и т.п.) отмечено для следующих растений: *Acer negundo*, *Aesculus hippocastanum*, *Buxus sempervirens*, *Laburnum anagyroides*, *Populus bolleana*, *P. italica*, *Robinia pseudoacacia*, *Salix babylonica*, *Sophora japonica*. В последние годы в зеленых насаждениях региона наблюдается повсеместное поражение *Buxus sempervirens* болезнями и вредителями, а также *Aesculus hippocastanum* каштановой молью (*Cameraria ohridella* Deschka et Dimic, 1926). Единственный экземпляр *Laburnum anagyroides* находится в угнетенном состоянии. Следует отметить, что бобовник повсеместно в зеленых насаждениях Юго-Восточного Крыма страдает от засухи, теряя декоративность. Также страдают от засухи деревья *Acer negundo*. Последние два вида мы не рекомендуем для данного парка и региона в целом. Такие деревья, как *Populus bolleana*, *P. italica*, *Robinia pseudoacacia*, *Salix babylonica*, *Sophora japonica* требуют здесь санитарной и формирующей обрезки, удаления сухих веток и т.п.

Также необходимо отметить, что *Trachycarpus fortunei* и *Nerium oleander* представлены в парке исключительно молодыми растениями. По сведениям сотрудников санатория, взрослые трахикарпусы вымерзли в холодные зимы, которые периодически наблюдаются в этой части Крыма. То же самое относится, вероятнее всего, и к олеандромам.

Следуя Л. И. Рубцову (1956), парк – это синтез природы и искусства, где используется, обогащается и раскрывается богатство природных условий для наиболее полного удовлетворения потребностей человека. Основу парковых фитоценозов, по его мнению, должны составлять аборигенные эдификаторные виды растений. Декоративные древесные растения крымской флоры, особенно вечнозеленые, могут широко привлекаться в зеленое строительство: сосны (*Pinus brutia* Ten var. *pityusa*, *P. pallasiana* D. Don), можжевельники (*Juniperus deltoids*, *J. excelsa*, *J. sabina*), дуб пушистый (*Quercus pubescens* Willd.), земляничник мелкоплодный (*Arbutus andrachne* L.), тисс ягодный (*Taxus baccata* L.), витекс священный (*Vitex angus-castus* L.) и др. Кроме того, аборигенная растительность, окружающая тот или иной парк, может входить в него отдельными компонентами или целыми массивами, а главное, может выступать основой его композиции. В данном случае, как уже отмечалось выше, такого явления мы не наблюдаем. Поэтому вполне целесообразно обогатить древесную флору парка местными видами [8].

Поскольку композиционная структура парка сложилась довольно давно, введение в нее деревьев – довольно сложный процесс. Но в современном арсенале озеленителей – большой выбор высоко декоративных кустарников, которые украсят парк во все времена года. Это, прежде всего – красивоцветущие растения с различной окраской, формой и величиной цветков, с разными сроками и длительностью цветения из родов: *Cotoneaster* Medik., *Deutzia* Thunb., *Spireae* L., *Weigela* Thunb. и т.п. Большое значение имеют вечнозеленые лиственные кустарники. В настоящее время наиболее широкое распространение в озеленении южнобережных населенных пунктов, объектов рекреации и частных усадеб получили растения, относящиеся к следующим родам: *Aucuba* Thunb., *Berberis* L., *Buxus* L., *Cotoneaster* Medik., *Euonymus* L., *Laurocerasus* M.Roem., *Ligustrum* L., *Lonicera* L. и др. [5]. Специалистами Никитского ботанического сада разработан ассортимент древесных растений с красивыми плодами и декоративной осенней окраской листвы, и даны рекомендации по их использованию в зеленом строительстве [4]. Особое место в Крыму занимают садовые розы. Их различные виды, формы и сорта становятся настоящим украшением любого крымского парка.

Недостаточно в санатории используются приемы вертикального озеленения. Кроме высокого эстетического эффекта, вертикальное озеленение играет большую защитную роль, предохраняя здания и сооружения от влияния солнечных лучей и осадков. Наряду с декоративными древесными лианами здесь может быть использован широкий спектр цветочных растений. Лианы незаменимы и в тех случаях, когда нет достаточного места для посадки деревьев и кустарников или необходимо задекорировать арки, перголы, беседки, балконы. Для вертикального озеленения здесь подходят наиболее засухоустойчивые виды р. *Lonicera* L., плетистые и вьющиеся розы, а также виды и сорта р. *Clematis* L., которые очень перспективны для данного региона. Наряду с крупноцветными клематисами, довольно часто используемые, особенно на приусадебных участках, необходимо обратить внимание на средне- и мелкоцветные виды клематисов, которые более пригодны для озеленения общественных мест: они менее прихотливы к условиям посадки и ухода [2].

Все разработанные специалистами и приведенные выше ассортименты и рекомендации применимы как для парка санатория «Сокол», так и для других рекреационных объектов Судака. Необходимо отметить, что для более эффективного проведения озеленительных работ в данном парке, а также в других объектах зеленого строительства необходимо привлекать для консультаций соответствующих специалистов, работающих в различных учреждениях Крыма: Никитском ботаническом саду, Ботаническом саду Таврического федерального университета и т.п.

ВЫВОДЫ

1. В составе дендрофлоры парка санатория «Сокол» выявлено 66 видов и 6 декоративных форм древесных растений, относящихся к 54 родам из 32 семейств.

2. Наибольшее число видов происходят из Средиземноморской (31,8 %), Ирано-Туранской (18,2 %) и Восточно-Азиатской (15,2 %) флористических областей. Виды аборигенной крымской флоры составляют лишь 13,6 % от видового состава деревьев и кустарников парка.

3. Более всего в парке санатория листопадных (30,1 %) и хвойных (23,3 %) деревьев. Кустарники представлены меньшим количеством видов и форм: листопадные – 17,8 %, вечнозеленые – 11,0 %, полувечнозеленые – 2,7 %.

4. В настоящее время в парке санатория целесообразно провести санитарную и формирующую обрезку деревьев и кустарников. Также возможно увеличение видового и формового разнообразия ассортимента за счет привлечения перспективных для данного региона древесных растений.

Список литературы

1. Czerepanov S. K. / S. K. Czerepanov // Vascular plants of Russia and adjacent states (the former USSR). – Cambridge University Press, 1995. – 516 p.
2. Бескаравайная М. А. Клематисы – лианы будущего / М. А. Бескаравайная. – Воронеж: Кварта, 1998. – 176 с.
3. Бирюков А. А. Судак – земля обетованная / А. А. Бирюков, Б. К. Иванов. – Симферополь: Облполиграфиздат, 1990. – 24 с.
4. Галушко Р. В. Древесные растения с красивыми плодами и листьями в декоративном садоводстве / Р. В. Галушко, В. М. Кузнецова, М. В. Ежов. – Киев: Аграрна наука, 2005. – 40 с.
5. Герасимчук В. Н. История интродукции вечнозеленых листовых древесных растений в Никитском саду / В. Н. Герасимчук, А. Л. Харченко // Дендрология, цветоводство и садово-парковое строительство: Междунар. науч. конф., посвящ. 200-летию Никитского ботан. сада, 5–8 июня 2012 г.: матер. – Ялта, 2012. – С. 28.
6. Деревья и кустарники, культивируемые в Украинской ССР. Голосеменные – / [С. И. Кузнецов, П. Я. Чуприна, Ю. К. Подгорный и др.]. – Киев: Наук. думка, 1985. – 199 с.
7. Деревья и кустарники, культивируемые в Украинской ССР. Покрытосеменные – [под общ. ред. Н. А. Кохно]. – Киев: Наук. думка, 1986. – 717 с.
8. Потапенко И. Л. Древесные растения аборигенной флоры в зеленом строительстве восточного района Южного берега Крыма // Экосистемы, их оптимизация и охрана. – 2010. – Вып. 2. – С. 30–41.
9. Потапенко И. Л. Парк-памятник садово-паркового искусства местного значения Туристическо-оздоровительного комплекса «Судак» / И. Л. Потапенко, Н. И. Клименко, В. Ю. Летухова // Экосистемы, их оптимизация и охрана. – 2014. – Вып. 10. – С. 227–238.
10. Рубцов Л. И. Садово-парковый ландшафт / Л. И. Рубцов – Киев: из-во АН УССР, 1956. – 212 с.
11. Тимиргазин А. Д. Судак. Путешествия по историческим местам / А. Д. Тимиргазин. – Симферополь: СОНАТ, 2000. – 192 с.

Потапенко И. Л., Летухова В. Ю., Клименко Н. И. Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення санаторію «Сокіл» (Судак, Південно-Східний Крим) // Экосистемы. Симферополь: КФУ, 2015. Вип. 1 (31). С. 53–60.

Наводяться результати дендрологічної інвентаризації парку санаторію «Сокіл» у м. Судак (Південно-Східний Крим). У складі дендрофлори відзначено 66 видів і 6 декоративних форм, які належать до 54 родів з 32 родин. Проаналізована таксономічна структура і ботаніко-географічне поширення відмічених видів. Наводяться результати вивчення складу життєвих форм, частоти трапляння та стану культивованих тут деревних рослин. Дано рекомендації щодо розширення їх асортименту з урахуванням місцевих кліматичних умов.

Ключові слова: парк-пам'ятка санаторію «Сокіл», склад дендрофлори, Південно-Східний Крим.

Potapenko I. L., Letuhova V. Yu., Klimenko N. I. The landscape art park-monument of local significance of the Sokol Sanatorium (Sudak, South-Eastern Crimea) // Ekosystemy. Simferopol: CFU, 2015. Iss. 1 (31). P. 53–60.

The dendrological inventory results of the Sokol Sanatorium Landscape Park in Sudak (South-Eastern Crimea) were given. The park dendroflora revealed 66 species and 6 decorative forms that belong to 54 genera of 32 families. The taxonomy structure and botanical geographical distribution of these species were analyzed. The study results of life forms' composition, frequency of occurrence and state of cultivated arboreal plants were shown. Recommendations to expand the range of ornamental plants taking into account local climatic conditions were given

Key words: park-monument of Sokol Sanatorium, composition of dendroflora, South-Eastern Crimea.

Поступила в редакцію 19.10.2015 з.