

УДК 712 (477.91-2С)

ПАРК-ПАМЯТНИК САДОВО-ПАРКОВОГО ИСКУССТВА МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ТУРИСТИЧЕСКО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА «СУДАК»

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

¹*Карадагский природный заповедник, Феодосия, ira_potapenko@mail.ru*

²*Никитский ботанический сад – Национальный Научный Центр, Ялта, Klymenko.gnbs@mail.ru*

Изложены результаты дендрологической инвентаризации зеленых насаждений ТОК «Судак» в Юго-Восточном Крыму. В составе дендрофлоры парка выявлено 129 видов и 9 декоративных форм, которые относятся к 82 родам 43 семейств. Определены группы по жизненным формам, частоте встречаемости и состоянию растений. Даны рекомендации по расширению ассортимента декоративных растений с учетом местных условий.

Ключевые слова: парк-памятник «Судак», состав дендрофлоры, юго-восточный Крым.

ВВЕДЕНИЕ

Парки, расположенные в Юго-Восточном Крыму, до настоящего времени изучены слабо, хотя значимость таких работ очевидна из-за необходимости качественного улучшения состояния зеленых насаждений здравниц и домов отдыха в регионе. Как известно, наличие парковой зоны в том или ином объекте рекреации резко повышает его привлекательность – зеленые насаждения в летний зной защищают от палящего солнца, оказывают лечебный эффект на организм человека (выделяют фитонциды), способствуют эмоциональной разрядке, доставляют эстетическое удовольствие. Основой любого паркового ландшафта являются деревья и кустарники, произрастающие в нем. Поэтому изучение видового состава и экологических свойств древесных растений необходимо для формирования высокодекоративных и устойчивых культурфитоценозов. В подавляющем большинстве случаев в исследуемом регионе невозможно проследить этапы формирования парков, также как и изменение во времени состава древесных растений в них из-за полного отсутствия каких-либо данных. Парк туристическо-оздоровительного комплекса (ТОК) «Судак» является редким исключением из общего правила, что делает его особо значимым как с научной, так и практической точек зрения.

Цель работы – выявить видовое и формовое разнообразие дендрофлоры парка, проследить его формирование в историческом аспекте и предложить пути наиболее эффективного развития паркового комплекса.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

ТОК «Судак» расположен в юго-западной части г. Судака, на берегу Черного моря. Судак в настоящее время является известным курортом Юго-Восточного Крыма, который всегда привлекал к себе тысячи туристов и отдыхающих. Популярность Судака связана с выгодным географическим положением, уникальной красотой окружающих гор, своеобразным микроклиматом, теплым морем, просторными пляжами, живописными окрестностями. На территории города расположены ряд крупных домов отдыха, пансионатов и здравниц, привлекательность которых усиливается благодаря наличию в них роскошных парков. Достаточно сказать, что во всем Юго-Восточном Крыму только два парка-памятника садово-паркового искусства, и оба они расположены в Судаке.

Исследования парка ТОК «Судак» проводились нами дважды: весной–летом 2003 г. и осенью 2013–весной 2014 гг. При этом был определен видовой и количественный состав древесных насаждений, формовое разнообразие, а в последнем случае также оценено состояние растений по 3-балльной шкале [2]:

- хорошее (3 балла) – деревья здоровые, нормально развиты, листва густая, равномерно размещена на ветвях, листья нормального размера и окраски, нет признаков болезней и вредителей, повреждений ствола и скелетных ветвей, а также дупел;

- удовлетворительное (2 балла) – деревья здоровые, но с признаками замедленного роста, с неравномерно развитой кроной, на ветвях мало листьев, имеются незначительные механические повреждения и небольшие дупла;

- неудовлетворительное (1 балл) – деревья очень ослаблены, стволы искривлены, крона слабо развита, есть сухие и засыхающие ветви, прирост однолетних побегов незначителен, механические повреждения ствола, дупла.

Систематическое положение, объем и номенклатура таксонов приняты по С. Л. Мосякину и М. М. Федорончуку [1]. Проведен ботанико-географический анализ дендрофлоры согласно классификации А. Л. Тахтаджяна [6], изучен состав жизненных форм согласно системе И. Г. Серебрякова [5]. Для определения частоты встречаемости приняты следующие условные обозначения: вид (форма) представлен единично (ед) – 1–10 экземпляров (иногда в различных участках парка); встречается часто (ч) – от 10 до 100 экземпляров; массово (м) – более 100 экземпляров; единичные экземпляры (ед. экз.) от 1 до 3 только в одном месте парка. Для видов, количество которых сосчитать невозможно, например *Hedera taurica*, мы отмечали только присутствие данного вида буквой «п».

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

История развития и становления ТОК «Судак» во многом похожа на историю других здравниц и неразрывно связана с историей санаторно-курортного дела в Крыму. В 1924 г. на территории нынешнего ТОК «Судак» в дачах Р. Фохта, П. Скопина и др. открывается дом отдыха слушателей Ленинградской военно-медицинской и военно-инженерной академий, которому позже присвоили имя А. А. Спендиарова – известного армянского композитора. В годы Великой Отечественной войны все корпуса и территория здравницы были разрушены. Однако, уже в 1944 году Госплан СССР принял решение об организации дома отдыха в Судак, который был признан одним из первоочередных объектов курортного строительства на Восточном берегу Крыма. Не дожидаясь окончания строительства, уже в августе 1948 года дом отдыха принял первых 50 отдыхающих. Эта дата считается официальной датой рождения здравницы. В это же время начинается благоустройство и озеленение территории первым агрономом В. И. Виноградовым. В 50-е годы прошлого века закладывается парк. К сожалению, в современных летописях не указывается имя главного ландшафтного архитектора, однако, известно, что в 1973 году сотрудником Никитского ботанического сада Г. В. Куликовым был составлен проект реконструкции зеленых насаждений. Согласно этому проекту и были осуществлены основные посадки на территории современного парка. Начало 90-х годов стало временем тяжелых испытаний для здравницы из-за проходивших в стране радикальных реформ. Поворотным моментом в истории здравницы сотрудники считают 1996 год, когда в практически разваливающийся дом отдыха в качестве директора пришел Б. Д. Дейч с командой единомышленников и в кратчайшие сроки возродили его [7]. В мае 1997 г. парк ТОК «Судак» был признан объектом природно-заповедного фонда и ему присвоен статус парка-памятника садово-паркового искусства местного значения. При подготовке материалов для принятия соответствующего решения в 1996–1997 гг. Т. Г. Лариной и О. В. Рябининой было подготовлено научное описание и обоснование включения парка дома отдыха «Судак» в природно-заповедный фонд Украины как парка-памятника садово-паркового искусства местного значения (не опубликовано), которое используется нами в данной работе.

Современный парк благодаря стараниям своих строителей радуется великолепию и очарованием. Более 30 лет ухаживал за растениями в нем Б. Г. Нелипа, который знал историю каждого дерева. Тенистые аллеи парка сочетаются здесь с открытыми цветниками, декоративные пруды, фонтаны, малые архитектурные формы украшают различные уголки парка (рис. 1). В память о значимых событиях здесь появляются новые аллеи: в 2002 г. – аллея детских общественных организаций г. Москвы, в 2006 – аллея школьников и учителей г. Алчевска, в 2008 – аллея Международной конференции «Крым». Таким образом, здесь с удовольствием проводят время как гости города, так и местные жители.



Рис. 1. Фрагмент парка ТОК «Судак»

В настоящее время в составе дендрофлоры парка выявлено 129 видов и 9 декоративных форм, которые относятся к 82 родам 43 семейств. Общее число видов и форм древесных растений, в разные годы зарегистрированных в парке ТОК «Судак» представлено на таблице 1.

Таблица 1

Деревья и кустарники ТОК «Судак»

| Вид | Русское название | Семейство | Происхождение | Жизненная форма | Частота встречаемости / состояние | | |
|---------------------------------------|--------------------------|-----------|---------------|-----------------|-----------------------------------|---------|---------|
| | | | | | 1996–1997 гг. | 2003 г. | 2013 г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| <i>Abies cephalonica</i> Loudon | Пихта греческая | Pinaceae | Ср | хв. дерево | + | ед | ед/3 |
| <i>A. concolor</i> Lindl. et Gord. | П. одноцветная | – « – | ОСг | – « – | + | – | – |
| <i>A. nordmanniana</i> (Stev.) Spach. | П. Нордманна, кавказская | – « – | Ср | – « – | + | – | – |
| <i>A. numidica</i> De Lannoy | П. нумидийская | – « – | – « – | – « – | + | ед | ед/3 |
| <i>A. pinsapo</i> Boiss. | П. испанская | – « – | – « – | – « – | + | ед | ед/3 |

Продолжение таблицы 1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|--|------------------|--------|-------------------------------|---|---------|-------|
| <i>A. × vilmoreni</i> Mast. | П. Вильморена | – « – | гибрид | – « – | + | ед. экз | – |
| <i>Acer negundo</i> L. | Клен ясенелистный | Aceraceae | Цб, АС | лист. дерево | + | ед | ед/3 |
| <i>A. platanoides</i> L. | К. остролистный | – « – | Цб | – « – | – | – | ед/3 |
| <i>Aesculus hippocastanum</i> L. | Конский каштан обыкновенный | Hippocastanaceae | Ср | – « – | + | ч | ч/2–3 |
| <i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle | Айлант высочайший | Simarubaceae | ВА | – « – | + | ед | ед/3 |
| <i>Albizia julibrissin</i> Durazz. | Альбиция (акация) ленкоранская | Mimosaceae | ИТ | – « – | + | ч | ч/2–3 |
| <i>Amygdalus communis</i> L. | Миндаль обыкновенный | Rosaceae | – « – | – « – | + | ед | ч/2–3 |
| <i>Armeniaca vulgaris</i> Lam. | Абрикос обыкновенный | – « – | – « – | – « – | + | ед | ед/3 |
| <i>Berberis julianae</i> Schneid. | Барбарис Юлиана | Berberidaceae | ВА, ИТ | в/з куст. | – | – | ч/2–3 |
| <i>Buddleja alternifolia</i> Maxim. | Буддлея очереднолистная | Buddlejaceae | ИТ | лист. куст. | + | ед | ед/3 |
| <i>B. davidii</i> Franch. | Б. Давида, изменчивая | – « – | – « – | – « – | – | ед | ед/2 |
| <i>Bupleurum fruticosum</i> L. | Володушка кустарниковая | Apiaceae | Ср | в/з куст. | + | ч | ч/3 |
| <i>Buxus sempervirens</i> L. | Самшит обыкновенный | – « – | – « – | – « – | + | м | м/2–3 |
| <i>Campsis radicans</i> (L.) Seem. | Камписис укореняющийся | Bignoniaceae | АС | лист. лиана | + | ед | ед/3 |
| <i>Catalpa bignonioides</i> Walter | Катальпа бегониевидная | – « – | АС | лист. дерево | + | ед | ед/2 |
| <i>Cedrus atlantica</i> (Endl.) Carrière | Кедр атласский | Pinaceae | Ср | хв. дерево | + | ч | ч/3 |
| <i>C. a.</i> 'Glauca' | – « – 'Сизый' | – « – | форма | – « – | – | ед | ед/3 |
| <i>C. deodara</i> (D. Don) G. Don f. | К. гималайский | – « – | ИТ | – « – | + | ч | ч/2–3 |
| <i>C. libani</i> A. Rich. | К. ливанский | – « – | Ср | – « – | – | ед | ед/3 |
| <i>Celtis australis</i> L. | Каркас южный | Ulmaceae | Ср, ИТ | лист. дерево | – | – | ед/3 |
| <i>C. glabrata</i> Steven ex Planch. | К. голый | – « – | Ср; А | – « – | + | ед | ед/3 |
| <i>Cerasus avium</i> (L.) Moench (сорта) | Вишня птичья, черешня | Rosaceae | Ср | – « – | + | ед | ед/3 |
| <i>Cercis siliquastrum</i> L. | Церцис европейский, Иудино дерево, багряник | Caesalpiniaceae | Ср | лист. куст., или дерево | + | ед | ед/3 |
| <i>Chaenomeles japonica</i> (Thunb.) Lindl. | Хеномелес (айва) японский | Rosaceae | ВА | лист. куст. | + | ед | ед/3 |

Парк-памятник садово-паркового искусства местного значения
туристическо-оздоровительного комплекса «Судак»

Продолжение таблицы 1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--|----------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|---|---------|-----------|
| <i>C. speciosa</i> (Sweet) Nakai | Х. прекрасный | – « – | – « – | – « – | – | ч | ч/3 |
| <i>Chamaecyperis lawsoniana</i> (A. Murray) Parl. | Кипарисовик Лавсона | Cupressaceae | М | хв. дерево | + | ед. экз | ед/2–3 |
| <i>Clematis vitalba</i> L. | Ломонос виноградолистный | Ranunculaceae | Цб, Ср, ИТ; А | лист. лиана | – | – | ед/3 |
| <i>Cornus mas</i> L. | Кизил настоящий | Cornaceae | Ср; А | лист. куст., или дерево | + | ед. экз | – |
| <i>Cotinus coggygria</i> Scop. | Скупия кожевенная | Anacardiaceae | Ср, ИТ; А | лист. куст. | + | ед | ед/3 |
| <i>Cotoneaster glaucophyllus</i> f. <i>serotinus</i> (Hutchins.) Stapf. f. | Кизильник сизолистный ф. поздняя | Rosaceae | форма | в/з куст. | – | ч | ч/3 |
| <i>C. horizontalis</i> Decaisne | К. горизонтальный | – « – | ИТ | лист. куст. | – | – | ч/3 |
| <i>C. salicifolius</i> Franchet | К. иволистный | – « – | ИТ | – « – | + | ч | ч/3 |
| <i>C. tomentosus</i> Lindley | К. войлочный | – « – | Ср | – « – | + | – | – |
| <i>Cryptomeria japonica</i> 'Elegans' | – « – ф. элегантная | Taxodiaceae | форма | хв. дерево | – | ед. экз | – |
| <i>Cupressus arizonica</i> Greene | Кипарис аризонский | Cupressaceae | АС, М | – « – | + | ед | ед/3 |
| <i>C. a.</i> 'Bonita' | – « – ф. бонита | – « – | форма | – « – | – | ед | ед |
| <i>C. a.</i> 'Cristata' | – « – ф. кучерявая | – « – | – « – | – « – | – | ед. экз | ед/3 |
| <i>C. a.</i> 'Truncis pluribus' | – « – ф. много- столбчатая | – « – | – « – | – « – | – | ед | ед/3 |
| <i>C. lusitanica</i> Mill. | К. лузитанский | – « – | М | – « – | + | ч | ед/3 |
| <i>C. macnabiana</i> A. Murray | К. Макнаба | – « – | – « – | – « – | + | ед. экз | – |
| <i>C. macrocarpa</i> Hartweg | К. крупноплодный | – « – | – « – | – « – | + | ед. экз | – |
| <i>C. sempervirens</i> L. | К. вечнозеленый | – « – | Ср. | – « – | + | ч | ч/3 |
| <i>C. s.</i> 'Australis' | – « – ф. южная | – « – | форма | – « – | – | ч | ч/3 |
| <i>C. s.</i> 'Horizontalis' | – « – ф. горизонтальная | – « – | – « – | – « – | + | ч | ч/3 |
| <i>C. s.</i> 'Indica' | – « – ф. индийская | – « – | – « – | – « – | – | ед | ед/3 |
| <i>C. s.</i> 'Pyramidalis' | – « – ф. пирамидальная | – « – | – « – | – « – | + | ч | ч/3 |
| <i>Cydonia oblonga</i> Mill. | Айва продолговатая, обыкновенная | Rosaceae | ИТ | лист. дерево | + | ед. экз | ед. экз/3 |
| <i>Elaeagnus angustifolia</i> L. | Лох узколистный | Elaeagnaceae | Ср, ИТ | – « – | + | ед | ед/3 |

Продолжение таблицы 1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--|--|-----------------|------------|---------------------|---|----|-----------|
| <i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.) Lindl. | Эриоботрия японская | Rosaceae | ВА | в/з дер., или куст. | – | – | ед/3 |
| <i>Euonymus japonica</i> Thunb. | Бересклет японский | Celastraceae | ВА | в/з куст. | – | ед | ед/2–3 |
| <i>Ficus carica</i> L. | Смоковница обыкновенная, инжир | Moraceae | Ср, ИТ | лист. дерево | – | – | ед. экз/3 |
| <i>Forsythia × intermedia</i> Zabel | Форзиция средняя | Oleaceae | гибрид | лист. куст. | + | ч | ч/3 |
| <i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl. | Ясень узколистный | – « – | Ср | лист. дерево | – | ед | ед/3 |
| <i>F. excelsior</i> L. | Я. обыкновенный, высокий | – « – | Цб, Ср; А | – « – | + | ед | ед/3 |
| <i>F. excelsior</i> 'Pendula' | Я. о. ф. плакучая | – « – | форма | – « – | – | ед | ед/3 |
| <i>F. oxycarpa</i> Willd. | Я. остроплодный | – « – | – « – | – « – | + | ед | – |
| <i>F. syriaca</i> Boiss. | Я. сирийский | – « – | Ср, ИТ | – « – | – | ед | ед/3 |
| <i>Gleditsia triacanthos</i> L. | Гледичия обыкновенная, колючая | Caesalpiniaceae | АС | – « – | – | ед | ед/3 |
| <i>Hedera taurica</i> Carrière | Плющ крымский | Araliaceae | Ср; А | в/з лиана | – | п | п |
| <i>Hibiscus syriacus</i> L. | Гибискус сирийский | Malvaceae | ИТ | лист. куст. | + | ч | ч/3 |
| <i>Jasminum nudiflorum</i> Lindl. | Жасмин голоцветковый | Oleaceae | ВА | – « – | – | ч | ч/3 |
| <i>Juglans nigra</i> L. | Орех черный | Juglandaceae | АС | лист. дерево | – | ед | ед/3 |
| <i>J. regia</i> L. | О. грецкий | – « – | ВА, Ср, ИТ | – « – | + | ед | ед/3 |
| <i>Juniperus communis</i> L. | Можжевельник обыкновенный | Cupressaceae | Цб | хв. дерево | – | ед | – |
| <i>J. excelsa</i> M. Bieb. | М. высокий | – « – | Ср; А | – « – | + | ед | ч/3 |
| <i>J. oxycedrus</i> L. | М. колючий, красный | – « – | – « – | – « – | – | ед | ед/2 |
| <i>J. sabina</i> L. | М. казацкий | – « – | Цб, Ср, ИТ | хв. куст. | – | – | ч/3 |
| <i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm. | Кельрейтерия метельчатая | Sapindaceae | ВА | лист. дерево | – | ед | ед/3 |
| <i>Kolkwitzia anabilis</i> Graebn. | Кольквиция прелестная | Caprifoliaceae | – « – | лист. куст. | + | – | – |
| <i>Laburnum anagyroides</i> Medik. | Бобовник анагириolistный, золотой дождь обыкновенный | Fabaceae | Цб | – « – | + | ед | ед/3 |
| <i>Laurocerasus officinalis</i> M. Roem. | Лавровишня лекарственная | Rosaceae | Ср | в/з куст. | + | ч | ч/3 |
| <i>Laurus nobilis</i> L. | Лавр благородный | Lauraceae | – « – | – « – | + | ед | ч/3 |

Парк-памятник садово-паркового искусства местного значения
туристическо-оздоровительного комплекса «Судак»

Продолжение таблицы 1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--|----------------------------------|----------------|-----------|---------------|---|---------|-----------|
| <i>Ligustrum lucidum</i> W. T. Aiton | Бирючина блестящая | Oleaceae | ВА | полув/з куст. | – | ч | ч/3 |
| <i>L. vulgare</i> L. | Б. обыкновенная | – « – | Цб, Ср; А | – « – | + | ч | ч/3 |
| <i>Lonicera caprifolium</i> L. | Жимолость каприфоль | Caprifoliaceae | Ср | лист. лиана | – | – | ч/3 |
| <i>L. fragrantissima</i> Lindl. et Paxt. | Ж. душистая | – « – | ВА | полув/з куст. | + | ч | ч/3 |
| <i>L. japonica</i> Thunb. | Ж. японская | – « – | – « – | в/з куст. | + | ч | ч/3 |
| <i>L. tatarica</i> L. | Ж. татарская | – « – | Цб, ИТ | лист. куст. | + | ч | ч/3 |
| <i>Lycium barbarum</i> L. | Дерева обыкновенная, варварка | Solanaceae | Ср, ИТ | – « – | – | ед | ед/3 |
| <i>Maclura pomifera</i> (Raf.) C. K. Schneid. | Маклюра яблочконосная | Moraceae | АС | лист. дерево | + | ед | ч/3 |
| <i>Mahonia aquifolium</i> (Pursh) Nutt. | Магония падуболистная | Berberidaceae | ОСг | в/з куст. | + | ч | ч/2–3 |
| <i>Malus orientalis</i> Uglitzk. | Яблоня восточная | Rosaceae | Ср | лист. дерево | + | – | – |
| <i>Melia azedarach</i> L. | Мелия иранская | Meliaceae | ВА | – « – | – | ед | – |
| <i>Morus alba</i> L. | Шелковица белая | Moraceae | ВА, ИТ | – « – | + | ед | ед/3 |
| <i>Olea europaea</i> L. | Маслина европейская | Oleaceae | Ср | в/з дерево | – | ед | ед/2–3 |
| <i>Opuntia humifusa</i> Raf. | Опунция распростертая | Cactaceae | АС | опунция | – | ч | ч/3 |
| <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planch. | Девичий виноград пятилисточковый | Vitaceae | АС | лист. лиана | + | – | ед/3 |
| <i>P. tricuspidata</i> (Siebold & Zucc.) Planch. f. <i>veitchii</i> (Graebn.) Rehd. | Д. в. триостренный ф. Вича | – « – | форма | – « – | + | ед | ед/3 |
| <i>Persica vulgaris</i> Mill. | Персик обыкновенный | Rosaceae | ИТ | лист. дерево | – | – | ед/3 |
| <i>Philadelphus caucasicus</i> Koehe | Чубушник кавказский | Hydrangeaceae | – « – | лист. куст. | – | ед | ед/3 |
| <i>Ph. coronarius</i> L. | Ч. венечный | – « – | – « – | – « – | – | ч | ч/3 |
| <i>Phyllostachys bambusoides</i> Siebold & Zucc. | Листоколосник сетчатый | Poaceae | ВА | бамбук | – | – | ед/2 |
| <i>Picea pungens</i> Engelm. | Ель колючая | – « – | Осг | хв. дерево | – | ед | ед/2 |
| <i>P. p. 'Glauca'</i> | – « – ф. голубая | – « – | форма | – « – | – | ед | ед/2 |
| <i>Pinus brutia</i> Ten. | Сосна калабрийская, брутская | – « – | Ср | – « – | + | ед | ед/3 |
| <i>P. pinea</i> L. | С. итальянская, пиния | – « – | Ср | – « – | – | ед. экз | ед. экз/3 |

Продолжение таблицы 1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|--|-----------------|------------------|------------------|---|---------|--------|
| <i>P. pityusa</i> Steven var. <i>stankewiczii</i> Sukacz. | С. Станкевича | – « – | Ср; А | – « – | + | ч | ч/3 |
| <i>P. pallasiana</i> D. Don | С. Палласова, крымская | – « – | Ср | – « – | + | ч | ч/2–3 |
| <i>Pittosporum</i> <i>heterophyllum</i> Franch. | Питтоспорум разнолистный | Pittosporaceae | ИТ | в/з куст. | + | ч | ч/2–3 |
| <i>Platanus</i> × <i>hispanica</i> Mill. ex Muenckh. | Платан испанский | Platanaceae | гибрид | лист. дерево | + | ед | ед/3 |
| <i>P. orientalis</i> L. | П. восточный | – « – | Ср | – « – | + | ед | ед/3 |
| <i>Platyclusus</i> <i>orientalis</i> (L.) Franco | Плоскоцветочник восточный, туя восточная | Cupressaceae | ВА | хв. дерево | + | ч | ч/3 |
| <i>P. o.</i> 'Aurea' | – « – ф. золотистая | – « – | форма | – « – | – | ед | – |
| <i>P. o.</i> 'Globosa' | – « – ф. шаровидная | – « – | – « – | – « – | – | ч | ч/3 |
| <i>Populus alba</i> L. | Тополь белый, серебристый | Salicaceae | Цб, Ср, ИТ | лист. дерево | + | ед | ед/3 |
| <i>P. balsamifera</i> L. | Т. бальзамический | – « – | Цб, АС | – « – | + | ед | – |
| <i>P. bolleana</i> Lauche | Т. Болле | – « – | ИТ | – « – | + | ед | ед/3 |
| <i>P. italica</i> (Du Roi) Moench | Тополь итальянский пирамидальный | – « – | ИТ | – « – | – | ед | ед/3 |
| <i>P. nigra</i> L. | Т. черный, осокорь | – « – | Цб, Ср, ИТ; А | – « – | + | ед | ед/2–3 |
| <i>P. tremula</i> L. | Т. дрожащий, осина | – « – | Цб, ВА, ИТ; А | – « – | – | – | ед/3 |
| <i>Prunus divaricata</i> Ledeb. | Слива растопы- ренная, алыча | Rosaceae | Ср, ИТ | – « – | + | ед | ед/3 |
| <i>P. spinosa</i> L. | С. колючая, терн | – « – | Цб, Ср; А | – « – | + | ед | – |
| <i>Pseudotsuga</i> <i>menziesii</i> (Mirbel) Franko | Лжетсуга Мензиса, тисолистная | Pinaceae | ОСг | хв. дерево | – | ед. экз | – |
| <i>Pyracantha</i> <i>coccinea</i> (L.) M. Roem. | Пираканта красная | Rosaceae | Ср | полув/з куст. | + | ч | ч/3 |
| <i>Pyrus</i> <i>communis</i> L. | Груша обыкновенная | – « – | Цб, Ср, ИТ; А | лист. дерево | + | ед | ед/3 |
| <i>P. elaeagnifolia</i> Pall. | Г. лохолистная | – « – | Ср; А | – « – | + | ед | ед/3 |
| <i>Quercus ilex</i> L. | Дуб каменный | – « – | Ср | в/з дерево | – | – | ед/3 |
| <i>Ribes aureum</i> Pursh | Смородина золотая | Grossulariaceae | АС, М | лист. куст. | + | – | – |
| <i>Robinia</i> <i>pseudoacacia</i> L. | Р. лжеакация, белая акация | Fabaceae | АС | лист. дерево | + | ед | ед/3 |
| <i>Rosa canina</i> L. | Р. собачья | Rosaceae | Цб, Ср; А | лист. куст. | + | ед | ед/3 |
| <i>Rosmarinus</i> <i>officinalis</i> L. | Розмарин лекарственный | Lamiaceae | Ср | в/з куст. | + | ч | ч/3 |
| <i>Salix</i> <i>babylonica</i> L. | Ива вавилонская | – « – | ИТ | лист. дерево | + | ед | ед/3 |

Парк-памятник садово-паркового искусства местного значения
туристическо-оздоровительного комплекса «Судак»

Продолжение таблицы 1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--|--|----------------|-------------|------------------|---|------|------|
| <i>Santolina virens</i> Mill. | Сантолина зеленая | Asteraceae | Ср | в/з куст. | + | – | – |
| <i>Sophora japonica</i> L. | Софора японская | Fabaceae | ВА | лист. дерево | + | ч | ч/3 |
| <i>Sorbus domestica</i> L. | Рябина домашняя | Rosaceae | Цб, Ср; А | – « – | – | ч | ч/3 |
| <i>S. graeca</i> (Spach) Lodd. ex Schauer | Р. греческая | – « – | Ср; А | – « – | – | ед/4 | ед/3 |
| <i>Spartium junceum</i> L. | Метельник прутьевидный, дрок испанский | Fabaceae | Ср | лист. куст. | + | ч | ч/3 |
| <i>Spiraea cantoniensis</i> Lour. | Таволга (спирея) кантонская | Rosaceae | ВА | – « – | + | ч | ч/3 |
| <i>S. × vanhouttei</i> (Briot) Zabel | Т. Ван-Гутта | – « – | гибрид | – « – | + | ч | ч/3 |
| <i>Symphoricarpos albus</i> (L.) S. F. Blake | Снежнаягодник белый, кистевой | Caprifoliaceae | Цб, АС | – « – | + | ч | ч/3 |
| <i>S. orbiculatus</i> Moench. | С. округлый, обыкновенный | – « – | АС | – « – | – | – | ч/2 |
| <i>Syringa vulgaris</i> L. | Сирень обыкновенная | Oleaceae | Ср | – « – | + | ч | ч/3 |
| <i>Tamarix ramosissima</i> Ledeb. | Гребенщик (тамарикс) ветвистый | Tamaricaceae | Ср, ИТ; А | – « – | + | ч | ч/3 |
| <i>T. tetrandra</i> Pall. ex M. Bieb. | Г. четырехтычинковый | – « – | Ср; А | – « – | | ч | ч/3 |
| <i>Taxus baccata</i> L. | Тис ягодный | Taxaceae | Цб, Ср | хв. дерево | + | ед | ч/3 |
| <i>T. b. 'Fastigiata'</i> | – « – ф. равно-вершинная | – « – | форма | – « – | – | ед | ед/3 |
| <i>T. b. 'Stricta'</i> | – « – ф. прямая | – « – | – | – « – | – | – | ед/3 |
| <i>Tilia cordata</i> Mill. | Липа сердцелистная (мелколистная) | Tiliaceae | Цб | лист. дерево | + | ед | ед/3 |
| <i>T. dasystyla</i> Steven | Л. опушенно-столбиковая | – « – | Ср; А | – « – | – | ед | ед/3 |
| <i>Trachycarpus fortunei</i> (Hook.) H. Wendl. | Трахикарпус Форчуна | Palmaceae | ВА | пальма | + | ч | ч/2 |
| <i>Ulmus minor</i> Mill. | Вяз граболистный | Ulmaceae | Цб, Ср; А | лист. дерево | + | ед | ед/3 |
| <i>U. laevis</i> Pall. | В. гладкий | – « – | Цб; А | – « – | – | ед | ед/3 |
| <i>Viburnum opulus 'Roseum'</i> | Калина обыкновенная ф. стерильная | Viburnaceae | форма | лист. куст. | – | – | ед/3 |
| <i>V. rhytidophyllum</i> Hemsl. | К. морщинисто-листная | – « – | ИТ | в/з куст. | – | ед | ед/3 |
| <i>V. tinus</i> L. | К. вечнозеленая | – « – | Ср | – « – | + | ед | ед/3 |
| <i>Vinca major</i> L. | Барвинок большой | Apocynaceae | – « – | лист. полу-куст. | – | – | п/3 |
| <i>V. minor</i> L. | Б. малый | – « – | Цб, Ср | лист. полу-куст. | – | – | п/3 |
| <i>Vitis vinifera</i> L. | Виноград обыкновенный | Vitaceae | Не известно | лист. лиана | + | ед | ед/3 |

Окончание таблицы 1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---------------------------------------|---------------------|-----------|--------|-------|------|--------|-------|
| <i>Wisteria sinensis</i> (Sims) Sweet | Глициния китайская | Fabaceae | ВА | – « – | + | ед | ед/3 |
| <i>Yucca aloifolia</i> L. | Юкка алоэлистная | Agavaceae | АС, Ка | юкка | + | ед | ед/3 |
| <i>Y. filamentosa</i> L. | Ю. нитчатая | – « – | АС | – « – | – | ч | ч/3 |
| <i>Y. recurvifolia</i> Salisb. | Ю. наклонно-листная | – « – | АС, М | – « – | + | ед | ед/3 |
| Всего (видов/форм) | | | | | 92/2 | 120/10 | 129/9 |

Примечание к таблице. В графе 6 приводятся данные Т. Г. Лариной, О. В. Рябиной (1997). Условные обозначения: А – аборигенный вид, АС – Атлантическо-Североамериканская флористическая область, ВА – Восточноазиатская область, ИТ – Ирано-Туранская область, Ка – Карибская область, М – Мадренская (Сонорская) область, ОСг – Область Скалистых гор, Ср – Средиземноморская область, Ц – Центральнобразильская область, Цб – Циркумбореальная область; в/з лист. дерево – вечнозеленое лиственное дерево, в/з лист. куст. – вечнозеленый лиственный кустарник, в/з лиана – вечнозеленая лиана, в/з лист. полукустарничек – вечнозеленый лиственный полукустарничек, лист. дерево – листопадное лиственное дерево, лист. куст. – листопадный лиственный кустарник, лист. лиана – листопадная лиственная лиана, лист. полукуст. – листопадный лиственный полукустарник, опунция – суккулентно-стеблевой безлиственный кустарник (опунция), пальма – неветвящееся розеточное дерево (пальма), полув/з куст. – полувечнозеленый кустарник, полув/з лиана – полувечнозеленая лиана, хв. дерево – хвойное дерево, хв. куст. – хвойный кустарник, юкка – ветвящееся розеточное дерево (юкка).

Таким образом, видовое разнообразие дендрофлоры парка достаточно высокое и, как следует из таблицы, с течением времени постоянно увеличивается. Все растения благодаря надлежащему уходу находятся в хорошем и удовлетворительном состоянии. Массово в парке представлены только *Buxus sempervirens* и *Cupressus sempervirens* (включая формы). Основной фон составляют деревья (*Aesculus hippocastanum*, *Albizia julibrissin*, *Cedrus atlantica*, *C. deodara*, *Pinus pityusa* var. *stankewiczii*, *P. pallasiana*, *Platycladus orientalis*, *Sophora japonica*) и кустарники (*Laurocerasus officinalis*, *Mahonia aquifolium*, *Pyracantha coccinea*, *Spiraea* × *vanhouttei*, *Syringa vulgaris* и др.), которые исчисляются десятками экземпляров (категория «часто»). Именно они формируют парковый ландшафт, который дополняется другими отдельными видами и формами древесных растений, количество которых измеряется несколькими экземплярами в различных частях парка (ед), либо вообще единичными растениями (ед.экз). Необходимо, все же отметить, что большинство (55,0 %) видов относятся к категории «единично».

Для оценки декоративности паркового ландшафта большое значение имеет соотношение в нем листопадных и вечнозеленых растений. В парке ТОК «Судак» листопадные породы (деревья, кустарники и лианы) представлены 77 (55,8 %) видами и формами, вечнозеленые – 57 (41,3 %) видами и формами, полувечнозеленые – 4 (2,9 %) видами. Вечнозеленые породы, в свою очередь, включают: хвойные деревья – 32 (23,2 %) вида и формы, лиственные деревья и кустарники – 19 (13,8 %) видов и форм, пальмы, юкки и т.д. – 6 (4,3 %) видов. Доля вечнозеленых растений здесь несколько ниже, чем в других парках, расположенных южнее [4].

Ареалогическая структура дендрофлоры парка следующая. Большинство видов, произрастающих здесь, принадлежат к Средиземноморской (28,7 %) и Ирано-Туранской (14,0 %) флористическим областям, а также произрастают на территории этих двух областей (6,2 %). Поскольку виды, происходящие из этих областей, являются наиболее адаптированными к условиям района, можно утверждать, что их доминирование в данном культурфитоценозе, является одним из факторов его успешного развития. Восточноазиатские (12,4 %) и Атлантическо-Североамериканские (10,1 %) виды также представлены, хотя и в меньшем процентном и количественном соотношениях. Доля видов, происходящих из других областей, незначительна.

Как уже отмечалось выше, композиционную структуру парка составляют деревья, посаженные в 70-е гг. прошлого века. Это – хвойные: *Cedrus atlantica*, *Cupressus sempervirens* и его формы, *Pinus pityusa* var. *stankewiczii*, *P. pallasiana* и др.; листопадные: *Aesculus hippocastanum*, *Albizia julibrissin*, *Platanus* × *hispanica*, *P. orientalis*, *Sophora japonica* и др. К бесспорным достоинствам парка следует отнести ежегодные посадки молодых деревьев и кустарников, что

увеличивает количество зеленых насаждений и расширяет видовой состав. За последние 5 лет в парк были высажены десятки деревьев *Abies cephalonica*, *A. numidica*, *Cedrus atlantica*, *C. deodara*, *C. libani*, *Cupressus arizonica*, *C. sempervirens* (и его формы), *Juniperus excelsa*, *Picea pungens* 'Glauca', *Pinus pinea*, *P. pitysusa* var. *stankewiczii*, *Eriobotria japonica* и кустарников: *Chaenomeles japonica*, *Juniperus sabina*, *Pittosporum heterophyllum*, *Symphoricarpos orbiculatus* и др.

В качестве рекомендаций для исследуемого объекта можно предложить введение в ландшафт парка экологически стойких и долговечных деревьев, которые составят его композиционную основу через 50–100 лет: *Pistacia mutica* Fisch. et Mey, *Quercus pubescens* Willd. *Qu. cerris* L., *Qu. castaneifolia* C. A. M., *Sequiadendron giganteum* (Lindl.) Buchholz. Также украсят пейзаж парка деревья с отличной от вида окраской листьев: *Acer platanoides* 'Rubrum' – дерево с темно-красными листьями; *A. pseudoplatanus* 'Purpureum' – дерево с пурпурными листьями (с нижней стороны); *Berberis thunbergii* 'Atropurpurea' – раскидистый листопадный кустарник (до 1,5 м выс.) с темно-пурпурными листьями, нетребователен к плодородности и влажности почвы, стойкий против болезней и вредителей; *B. ottawensis* 'Superba' – большой (до 2 м) раскидистый кустарник с крупными красно-фиолетовыми листьями, нетребователен к плодородности и влажности почвы, стойкий против болезней и вредителей; *B. vulgaris* 'Atropurpurea' – раскидистый листопадный кустарник до 2 м высоты с пурпурными (весной – красно-пурпурными) листьями, нетребователен к плодородности и влажности почвы.

Значительно украсят пейзаж парка аборигенные крымские боярышники [3], которые декоративны в период цветения, но особенно во время созревания плодов. Различная форма, окраска и сроки созревания плодов позволят создавать оригинальные устойчивые декоративные композиции.

ВЫВОДЫ

В настоящее время в составе дендрофлоры парка выявлено 129 видов и 9 декоративных форм, которые относятся к 82 родам 43 семейств.

Большинство видов, произрастающих здесь, принадлежат к Средиземноморской (28,7%) и Ирано-Туранской (14,0%) флористическим областям, а также охватывающие территорию этих двух областей (6,2%). Восточноазиатские (12,4%) и Атлантическо-Североамериканские (10,1%) виды также представлены, хотя и в меньшем процентном и количественном соотношениях. Доля видов, происходящих из других областей, незначительна.

В парке ТОК «Судак» листопадные породы (деревья, кустарники и лианы) представлены 77 (55,8%) видами и формами, вечнозеленые – 57 (41,3%) видами и формами, полувечнозеленые – 4 (2,9 %) видами. Среди жизненных форм доминируют листопадные (31,9%) и хвойные (23,2%) деревья. Значительно меньшим числом представлены кустарники (как листопадные, так и вечнозеленые), лианы, а также пальмы, опунции, юкки.

В дальнейшем для расширения ассортимента растений при озеленении исследуемого объекта, а также других парков региона предлагается использовать представителей из Средиземноморской и Ирано-Туранской флористических областей, а также формы и сорта адаптированных интродуцентов.

Благодарности. Авторы признательны сотрудникам ТОК «Судак» С. Г. Емец и И. В. Седых за предоставленные материалы.

Список литературы

1. Mosyakin S. Vaskular Plants of Ukraine: A nomenclatural checklist / S. Mosyakin, M. Fedoronchuk. – Kiev: спец. Друк. наук. журн. НАНУ, 1999. – 345 с.
2. Инструкция по технической инвентаризации зеленых насаждений в городах и поселках городского типа Украины / Утверждено приказом Государственного комитета строительства, архитектуры и жилищной политики Украины от 24 декабря 2001 г. № 226.
3. Летухова В. Ю. Исследование декоративных свойств крымских аборигенных видов боярышников с целью их использования в садово-парковых ландшафтах Юго-Восточного Крыма / В. Ю. Летухова, И. Л. Потапенко, Л. Н.

- Каменских // Фальцфейнівські читання / зб. наук. праць [відповід. ред. С. В. Шмалей]. – Херсон: ПП Вишемирський, 2007. – С. 200–206.
4. Потапенко І. Л. Итоги изучения дендрофлоры парка «Семидворье» / И. Л. Потапенко, В. Ю. Летухова // Экосистемы Крыма, их оптимизация и охрана / тематич. сб. науч. трудов [гл. ред. В. Г. Мишнев]. – Симферополь: ТНУ, 2006. – Вып. 16. – С. 111–121.
 5. Серебряков И. Г. Жизненные формы растений и их изучение / И. Г. Серебряков // Полевая геоботаника. – М.–Л.: Наука, 1964. – Т. 3. – С. 146–208.
 6. Тахтаджян А. Л. Флористические области Земли / А. Л. Тахтаджян. – Л.: Наука, 1978. – 248 с.
 7. Туристско-оздоровительный комплекс «Судак»: страницы истории / ред. С. Емец. – Феодосия: Арт Лайф, 2008. – 18 с.

Потапенко І. Л., Клименко Н. І., Летухова В. Ю. Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення туристично-оздоровчого комплексу «Судак» // Екосистеми, їх оптимізація та охорона. Сімферополь: ТНУ, 2014. Вип. 10. С. 227–238.

Викладено результати дендрологічної інвентаризації зелених насаджень ТОК «Судак» у Південно-Східному Криму. У складі дендрофлори парку виявлено 129 видів і 9 декоративних форм, які відносяться до 82 родів 43 родин. Визначено групи за життєвими формами, частоті трапляння і станом рослин. Дано рекомендації щодо розширення асортименту декоративних деревних рослин з урахуванням місцевих умов.

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

Potapenko I. L., Klymenko N. I., Letuhova V. Yu. A landscape art park-monument of local significance of the tourist-recreational complex «Sudak» // Optimization and Protection of Ecosystems. Simferopol: TNU, 2014. Iss. 10. P. 227–238.

The results of dendrological inventory of the tourist-recreational complex «Sudak» landscape park in South-Eastern Crimea were presented. The park dendroflora revealed 129 species and 9 decorative forms that belong to 82 genera of 43 families. Group on life forms and the frequency of plants occurrence have been identified. Recommendations to expand the range of ornamental plants, taking into account local conditions were given.

Key words: park-monument «Sudak», composition of dendroflora, southeast of Crimea.

Поступила в редакцію 06.02.2014 г.