



40 лет

СОЧИНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК

Юбилейный сборник
научных трудов

Министерство природных ресурсов и экологии
Российской Федерации

СОЧИНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК

**СОЧИНСКОМУ
НАЦИОНАЛЬНОМУ
ПАРКУ — 40 ЛЕТ**

Юбилейный сборник научных трудов

Труды Сочинского национального парка
Выпуск 14

Ответственный редактор:
доктор биологических наук, заслуженный эколог России
Б.С. Туниев

Редакционная коллегия:
*д.б.н. Н.В. Ширяева, д.б.н. И.Н. Тимухин, к.б.н. П.А. Тильба, к.б.н. Л.А. Ковалёва,
к.б.н. К.Ю. Лотиев, к.б.н. А.И. Мирошников, к.б.н. А.В. Ромашин, к.с/х.н. А.В. Егошин,
к.б.н. Х.У. Алиев, к.с/х.н. С.Д. Самсонов, к.б.н. Г.А. Солтани, с.н.с. Н.И. Терре,
с.н.с. И.В. Анненкова*

Научный рецензент:
доктор биологических наук, профессор *Н.Б. Ананьева*

Сочи — 2023

УДК 502/504
ББК 28.008.л6

Сочинскому национальному парку – 40 лет. Труды Сочинского национального парка.
Вып. 14. — Сочи: Типография «Оптима» (ИП Кривлякин С. П.), 2023. — 488 с.

ISBN 978-5-91789-301-3

В юбилейном сборнике представлены статьи, отражающие основные направления исследований, проводимых коллективом научного отдела Сочинского национального парка: проблемные вопросы сохранения природно-территориального комплекса национального парка, инвентаризационные исследования по всей территории российского Кавказа, включая объекты историко-культурного наследия, зоологические исследования; материалы по ботаническим садам, коллекциям и другим фондовым материалам, хранящимся в Сочинском национальном парке. Статьи богато иллюстрированы цветными фотографиями, дополняющими основной текст.

Для биологов, географов, служащих ведомственных министерств, краеведов, специалистов по охране природы, туризму, дендрологических садов, студентов ВУЗов.

За содержание и достоверность публикуемых материалов ответственность несут авторы.

The Sochi National Park is 40 years. Proceeding of the Sochi National Park. Issue 14. — Sochi: Optima, 2023. 488 p.

In the anniversary collection contains articles reflecting the main areas of research conducted by a team of the Scientific Department of the Sochi National Park: issues of preservation of nature-territorial complex of the National Park, inventory research throughout the Russian Caucasus, including sites of historical and cultural heritage, zoological work; materials for botanical gardens, collections and other stock materials stored in Sochi National Park. Articles are richly illustrated with color photos, in addition to the main text.

For biologists, geographers, ethnographers, nature protection specialists, tourism, arboretums, University students.

ISBN 978-5-91789-301-3

УДК 502/504
ББК 28.008.л6

© Коллектив авторов, текст, иллюстрации, 2023
© ФГБУ «Сочинский национальный парк», 2023
© Типография «Оптима» (ИП Кривлякин С.П.), 2023
© Team sponsors, 2023
© Sochi, National Park, 2023
© Sochi, Optima, 2023

УДК 004.652.2+77

НЕКОТОРЫЕ ИТОГИ ФОРМИРОВАНИЯ ФОТОТЕКИ СОЧИНСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА

Долматова О. Г.

E-mail: *olga.dolmatova.2011@mail.ru*

Резюме. Рассмотрена история формирования и современное состояние фототеки Сочинского национального парка. Приведены количественные данные по объему снимков различных направлений формирования базы данных.

Ключевые слова: Сочинский национальный парк, фототека, база данных, объем материалов

В мае 2023 года Сочинский национальный парк отметит свое 40-летие. За время 40-летней истории своего существования сотрудниками научного отдела Сочинского национального парка собрано огромное количество фотоматериалов в научных экспедициях не только на территории национального парка, но и на территории сопредельных регионов Кавказского перешейка. Накопленный пласт архивных фотоматериалов представляет большую ценность для проведения научных исследований, отслеживания динамики изменения ландшафтов и видового состава флоры и фауны отдельных урочищ во времени, представляют непреувеличенную историографическую ценность.

Количество фотоматериалов ежегодно увеличивается, с каждой новой экспедицией. До 2012 года имевшиеся фотоматериалы были разрознены, в связи с этим возникали сложности в нахождении иллюстрационного материала, в быстром определении растений, животных, идентификации неподписанных ландшафтов при разборе фотоматериалов.

В связи с этим, в 2012 году начато формирование базы данных по фототеке основных таксономических групп флоры и фауны, сообществ и ландшафтов Сочинского национального парка и сопредельных регионов Кавказского перешейка.

Основные задачи, которые ставились при формировании фототеки включали:

- аккумуляция и систематизация новых поступлений фотоматериалов научного отдела;
- привлечение в базу данных фотоматериалов других структурных подразделений Сочинского национального парка;

- техническая обработка и оформление ежегодных пополнений базы данных фототеки.

База данных по фототеке флоры и фауны сформирована по иерархическому принципу расположения вложенных папок таксономических групп по схеме: Тип – Класс – Отряд (Порядок) – Семейство – Род – Вид – Экземпляр (с указанием происхождения географического локалитета, автора снимка, даты).

Формирование базы данных по фототеке растительных сообществ и ландшафтов также строится по иерархическому принципу расположения вложенных папок по схеме: Ландшафты – Гидрологические (либо Геологические, Ботанические и т.д.) – Озера (Реки, Болота, Родники, Водопады и т.д.) (с указанием происхождения географического локалитета, автора снимка, даты). Для обработки первичных цифровых изображений нами применяется графический редактор. Архивные материалы подвергались первичному сканированию с последующей обработкой графическим редактором.

Приступая к систематизации фототеки, на первом этапе была сформирована база данных по флоре сосудистых растений Сочинского национального парка и сопредельных регионов Кавказского перешейка. В данный момент в ней насчитывается 20007 снимков. Наиболее широко в фототеке представлены покрытосеменные – 17331 фотография.

На втором этапе начато формирование базы данных по фауне, ландшафтам, рекреационным объектам. В данный момент фототека фауны насчитывает свыше 11700 снимков. Наиболее широко в фототеке, по количеству фотоматериалов, представлены рептилии — 7207 фото, в частности, отряд змеи — 4746 снимков, отряд ящерицы — 1158 фотографий.

Помимо материалов, отображающих ландшафты и биоту Сочинского национального парка, огромное значение придается формированию и ведению базы данных по объектам историко-культурного наследия, расположенных на территории Сочинского национального парка и города-курорта Сочи.

Особую ценность базы данных фототеки представляют изображения редких и исчезающих видов растений и животных, например, стевениеллы сатирической, офрис кавказской, лилии Кессельринга, волчеягодников Альбова и черкесского, диоскореи кавказской, колхидского ужа, малоазиатского тритона, кавказской крестовки, гадюки Казнакова, реликтовой гадюки и многих других. Практически все виды сосудистых растений и позвоночных животных Сочинского национального парка, занесенных в Красные книги РФ и Краснодарского края, представлены в фототеке, зачастую многими изображениями.

Не меньшую ценность представляют фото представителей флоры и фауны, впервые найденные в России и в Сочинском национальном парке — кемуляриеллы абхазской, волчеягодника Воронова, шлемника Елены, ясменника Альбова, клена Сосновского, лука Декандоля и др.

Продолжено формирование каталога снимков редких и исчезающих видов растений. На данный момент каталог насчитывает 346 фотографий. В дальнейшем планируется ежегодное пополнение каталога.

Пополнение фототеки Сочинского национального парка производится постоянно. В настоящее время она насчитывает более 55 тысяч изображений.

В заключение отметим проработку перспективного направления – формирование базы данных старых черно-белых фотографий, имеющих большую историческую ценность и нуждающихся в сохранении в электронном виде.

К числу перспективных направлений следует также отнести формирование базы данных по интродуцентам, выращиваемым в принадлежащем Сочинскому национальному парку дендрологическом парке «Дендрарий».

Министерство природных ресурсов и экологии
Российской Федерации

СОЧИНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК

**СОЧИНСКОМУ
НАЦИОНАЛЬНОМУ
ПАРКУ — 40 ЛЕТ**

Юбилейный сборник научных трудов

Труды Сочинского национального парка
Выпуск 14

Ответственный редактор:
доктор биологических наук, заслуженный эколог России
Б.С. Туниев

Редакционная коллегия:
*д.б.н. Н.В. Ширяева, д.б.н. И.Н. Тимухин, к.б.н. П.А. Тильба, к.б.н. Л.А. Ковалёва,
к.б.н. К.Ю. Лотиев, к.б.н. А.И. Мирошников, к.б.н. А.В. Ромашин, к.с/х.н. А.В. Егошин,
к.б.н. Х.У. Алиев, к.с/х.н. С.Д. Самсонов, к.б.н. Г.А. Солтани, с.н.с. Н.И. Терре,
с.н.с. И.В. Анненкова*

Научный рецензент:
доктор биологических наук, профессор *Н.Б. Ананьева*

Подписано в печать 26.04.2023 г. Формат издания 60*90/8. Бумага мелованная. Гарнитура Times.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 61. Тираж 50 экз. Заказ № 1232.

Типография «Оптима» (ИП Кривлякин С.П.), г. Сочи, ул. Советская, 40.
Тел.: (862) 264-91-32 www.optima-sochi.ru