



**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

## ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОЕ РАЗВИТИЕ КОЛЛЕКЦИИ И БАЗЫ ДАННЫХ ГЕРБАРИЯ СОЧИНСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА

Касумян Р. С.

*E-mail: kasumyan.roza@mail.ru*

**Резюме.** В статье приводится краткая история основания гербария Сочинского национального парка, его современный объем, географический охват сборов, основные коллекционеры и перспективы развития.

**Ключевые слова:** Сочинский национальный парк, гербарий, база данных, каталог

### ВВЕДЕНИЕ

Гербарий Сочинского национального парка (СНП) был основан в 2002 году, с момента оборудования гербарных помещений и включения в план НИР целевой строки формирования научного гербария. Вместе с тем, гербарный фонд формировался с 1999 года на базе научного отдела Кавказского заповедника (Сочи), откуда позже был передан в СНП (Тимухин, Касумян, 2015). Его основными коллекторами и составителями являются И.Н. Тимухин и Б.С. Туниев.

Первоначально гербарная коллекция формировалась по основной тематике главного составителя – И.Н. Тимухина – «Флора редких видов сосудистых растений Сочинского национального парка», и включала сборы редких видов из новых локалитетов. Позже, с началом полномасштабных инвентаризационных работ, в гербарий поступали сборы всего спектра флоры обследуемых участков, а география исследований охватила практически весь Кавказский перешеек и северо-восточную Турцию. Кратковременные экспедиции и сборы растений осуществлялись также на юге Приморского края, в Республике Крым, Калмыкии, Московской области, и других регионах России.

В разное время в гербарий СНП были переданы небольшие по объему, но имеющие историческую ценность сборы А.А. Лебедевой, Н.В. Плоткиной, Р.Н. Семагиной, Б.С. Туниева, А.С. Солодько.

Особую ценность представляют гербарные образцы, собранные в середине XX века в Кавказском заповеднике и его окрестностях В.Н. Альпер, М.Д. Алтуховым, Ю.А. Войтюк, А.И. Лесковым, Н.П. Введенским, К.Ю. Голгофской, а также сборы конца XX века Е.В. Мордак, И.В. Соколова, Р.Н. Семагиной, М.В. Придни, А.А. Лебедевой и др.

Многолетние, но небольшие сохранившиеся сборы А.С. Солодько были переданы СНП Сочинским отделом Русского географического общества. Позже, Институтом ботаники Республики Абхазия в гербарий СНП были переданы дубликаты эндемичных видов, собранных А.А. Колаковским, З.И. Адзинба, С.М. Читанава. Интересные сборы редких представителей флоры были переданы в гербарий Сочинского национального парка А.С. Зерновым и Н.Н. Портениером.

### РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

В настоящее время в гербарии СНП хранится более 13 тыс. образцов, из них в фонде, доступном для пользования, представлено свыше 12000 гербарных листов 3016 видов из 829 родов и 160 семейств (Касумян, 2020).

Ценность гербария СНП во многом определяется гербарными образцами растений,



впервые найденных в России, на Кавказе, или в отдельных его флористических районах, а также типовыми экземплярами растений, описанных сотрудниками СНП, либо совместно с другими ботаниками.

Параллельно с определением растений, коллекторами постоянно формируется электронная база данных в программе Microsoft Excel которая в окончательном виде была разработана в 2011 г.

База данных позволяет сортировать гербарный материал по таксономической принадлежности на любом уровне (по семействам, родам и видам), а также по дате и месту сбора, коллектору. Налаженная система фильтров ускоряет поиск и компоновку материала, в зависимости от текущей задачи.

По плану НИР СНП в ежегодном отчете формируется каталог гербария на выбранную тему по определенному семейству, или нескольким семействам. Наиболее представительны в гербарии СНП семейства Розоцветные (Rosaceae), Крестоцветные (Brassicaceae), Сложноцветные (Asteraceae), Колокольчиковые (Campanulaceae) (Касумян, 2018), Губоцветные (Lamiaceae), Бобовые (Fabaceae), включающие до 1000 гербарных листов по каждому семейству.

Перечисленные семейства за последние два года пополнены рядом видов, в том числе Rosaceae — *Alchemilla sericea*, *A. vulgaris*. *Amelanchier vulgaris*. *Cotoneaster integerrimus*, *Cerasus incana*, *Crataegus microphylla*, *Dryas caucasica*, *Potentilla argentea*, *P. divina*. *Padus avium*. *Rosa villosa*, *R. pimpinellifolia*, *R. acicularis*, *R. oxyodon*, *Rubus saxatilis*. *Sorbus kusnetzovii*. *Spiraea hypericifolia*; Brassicaceae — *Alliaria petiolata*, *A. brachycarpa*. *Alyssum alyssoides*, *A. oschtenicum*. *Arabis caucasica*, *A. hirsuta*. *Cakile euxina*. *Cardaria draba*. *Crambe tatarica*. *Dentaria bipinnata*. *Erysimum aureum*, *E. cuspidatum*, *Iberis taurica*, *Matthiola dagestanica*, *Descurainia sophia*; Asteraceae — *Achillea biserrata*. *Anthemis saportana*, *A. tinctoria*. *Aster alpinus*. *Centaurea abbreviata*, *C. sarandinakiae*, *C. orientalis*, *C. sterilis*. *Cicerbita racemosa*. *Cirsium incanum*, *C. simplex*, *C. uncinatus*. *Echinops galaticus*. *Hieracium pilosella*, *H. bifurcum*, *H. sabaudum*, *Inula ensifolia*, *Jurinea arachnoidea*, *Leontodon asperrimus*, *L. hispidus*, *Psephellus hypoleucus*, *P. troitzkyi*, *P. dealbatus*, *Senecio kolenatianus*, *S. renifolius*, *Tragopogon graminifolius*, *T. orientalis*, *T. dubius* u др.; Campanulaceae — *Asyneuma campanuloides*, *Campanula albobovii*, *C. argunensis*, *C. caucasiana*, *C. bononiensis*, *C. glomerata*, *C. latifolia*, *C. longistyla*, *C. sarmatica*, *C. saxifraga*, *C. dzyschrica*, *C. rapunculoides*, *C. komarovii*, *C. tridentata*, *C. sibirica*, *C. kolenatianana*, *C. kolakovskiyi*, *C. pontica*; Lamiaceae — *Marrubium leonuroides*, *Nepeta grandiflora*, *N. pannonica*, *Phlomis pungens*, *Prunella vulgare*, *Salvia glutinosa*, *S. deserta*, *Stachys atherocalyx*, *S. germanica*, *S. sylvatica*, *Thymus marschallianus*; Fabaceae — *Anthyllis vulneraria*, *Astragalus utiger*, *Coronilla varia*, *C. orientalis*, *Dorycnium graecum*, *Genista albida*, *G. pontica*, *Hedysarum candidum*, *Lathyrus laxiflorus*, *Lotus corniculatus*, *Medicago lupulina*.

Гербарная коллекция и база данных СНП динамично развивается благодаря ежегодным новым поступлениям в гербарное хранилище, как с территории СНП, так и других регионов Кавказского перешейка, собранных специалистами-ботаниками СНП.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Тимухин И.Н., Касумян Р.С. 2015. История создания и современное состояние гербария сосудистых растений Сочинского национального парка // Ботанические коллекции — национальное достояние России. Пенза. С. 94-96.

Касумян Р.С. 2018. Каталог гербарных сборов представителей семейства Campanulaceae (Колокольчиковые), хранящихся в гербарии СНП // Сочинскому национальному парку – 35 лет. Юбилейный сборник научных трудов. Сочи: Оптима. С. 468-484.

Касумян Р.С. 2020. Гербарная коллекция и база данных гербария Сочинского национального парка // Проблемы ботаники: История и современность, посвященной 130-летию со дня рождения проф. Б.М. Козо-Полянского. Воронеж. С. 180-182.

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](http://www.optima-sochi.ru)