



**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 59.082.114

## ВЛАЖНАЯ ЗООЛОГИЧЕСКАЯ КОЛЛЕКЦИЯ СОЧИНСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА

Туниева Г. А.

E-mail: [galchonok83.83@mail.ru](mailto:galchonok83.83@mail.ru)

**Резюме.** Представлена количественная и таксономическая информация по сформированной на конец 2022 года влажной зоологической коллекции Сочинского национального парка, включая типовые сборы.

**Ключевые слова:** Сочинский национальный парк, влажная зоологическая коллекция, состав, количество, типовые сборы, топотипы

### ВВЕДЕНИЕ

В основу влажной (спиртовой) зоологической коллекции Сочинского национального парка (СНП), которая начала формироваться с 2001 года, легли сборы доктора биологических наук Б.С. Туниева, начавшиеся в Кавказском государственном природном биосферном заповеднике с 1977 года (Туниева, 2015). Кроме того, многочисленные поступления происходили от коллег-зоологов, географов, частных лиц, посещавших различные страны. И, несомненно, влажная зоологическая коллекция Сочинского национального парка представляет большую научную, культурно-просветительскую, учебно-воспитательную и эстетическую ценность. Также это бесценный архив генетического материала и биоразнообразия батрахо- и герпетофауны СНП, его сопредельных территорий и не только, так как собиралась коллекция сотрудниками научного отдела Сочинского национального парка не только по всему российскому Кавказу (республики Адыгея, Карачаево-Черкесская, Кабардино-Балкарская, Северная Осетия-Алания, Ингушетия, Чеченская, Дагестан), но и в Калмыкии, странах Закавказья (Армения, Азербайджан, Грузия, включая Аджарию, Нагорно-Карабахская республика, Республика Абхазия, Республика Южная Осетия), Турции, Таджикистане, Узбекистане, Казахстане, а также есть и экземпляры, привезенные из США, Австралии, Мексики, ОАЭ, Восточной Африки и др.

### МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

На данный момент сформирована база данных по влажной зоологической коллекции СНП в программе Microsoft Excel по иерархическому принципу расположения вложенных папок таксономических групп по схеме: Класс – Отряд – Семейство – Род – Вид — Подвид – Экземпляр (с указанием даты и места сбора, ФИО коллектора и ФИО определившего таксономическую принадлежность). Отдельной колонкой выделены произошедшие номенклатурные изменения в названиях видов, или подвидов. В базе данных также есть возможность сортировки материала по таксономической принадлежности на любом уровне, а также по дате и месту сбора. Одновременно с базой ведется электронный журнал ежегодных пополнений влажной зоологической коллекции в программе Microsoft Excel.

Хранение и пополнение влажной зоологической коллекции происходит по общепринятому методу первичной и основной фиксации животных в 96-градусном спирте-ректификате. В соответствии с таксономическим положением коллекционные экземпляры размещались в коллекционном хранилище СНП.

## РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

Коллекция СНП класса **Круглоротые (Cyclostomata)** образована 11 экземплярами и включает в себя представителей 1 семейства Миноговые (Petromyzontidae), 2 родов и 2 видов: *Lethenteron ninae* Naseka, Tuniyev & Renaud, 2009, *Eudontomyzon mariae* Berg, 1931.

**Класс Лучеперые рыбы (Actinopterygii)** во влажной коллекции СНП представлен 2895 экземплярами из 13 отрядов: Лососеобразные (Salmoniformes), Карпообразные (Cypriniformes), Окунеобразные (Perciformes), Карпозубообразные (Cyprinodontiformes), Атеринообразные (Atheriniformes), Скорпенообразные (Scorpaeniformes), Камбалообразные (Pleuronectiformes), Иголообразные (Syngnathiformes), Сельдеобразные (Clupeiformes), Трескообразные (Gadiformes), Сарганообразные (Beloniformes), Кефалевые (Mugiliformes), Сомообразные (Siluriformes); 24 семейств: Salmonidae, Esocidae, Cyprinidae, Gobiidae, Percidae, Uranoscopidae, Sparidae, Sciaenidae, Blenniidae, Cichlidae, Carangidae, Balitoridae, Gobiidae, Poeciliidae, Gasterosteidae, Atherinidae, Scorpaenidae, Soleidae, Syngnathidae, Clupeidae, Gadidae, Belonidae, Mugilidae, Siluridae, следующими 63 видами: *Salmo labrax* Pallas, 1814, *Parasalmo mykiss* Walbaum, 1792, *Esox lucius* Linnaeus, 1758, *Phoxinus phoxinus* Linnaeus, 1758, *Gobio gobio* Linnaeus, 1758, *Gobio kubanicus* Vasil'eva & Vasil'ev, 2004, *Gobio caucasicus* Kamensky, 1901, *Alburnoides bipunctatus* Bloch, 1782, *Alburnus derjugini* Berg, 1923, *Carassius auratus* Linnaeus, 1758, *Leuciscus borysthenicus* (Kessler, 1859), *Barbus tauricus* Kessler, 1877, *Barbus lacerta* Heckel, 1843, *Neogobius rhodioni* Vasil'eva & Vasil'ev, 1994, *Neogobius fluviatilis* Pallas, 1814, *Neogobius melanostomus* Pallas, 1814, *Neogobius gymnotrachelus* Kessler, 1857, *Neogobius constructor* Nordmann, 1840, *Proterorichinus marmoratus* Pallas, 1814, *Proterorichinus nasalis* De Filippi, 1963, *Knipowitschia caucasica* Berg, 1916, *Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758, *Gymnocephalus cernuus* Linnaeus, 1758, *Gymnocephalus acerinus* Gmelin, 1774, *Uranoscopus scaber* Linnaeus, 1758, *Diplodus annularis* Linnaeus, 1758, *Sciaena umbra* Linnaeus, 1758, *Parablennius sanguinolentus* Pallas, 1814, *Tilapia* sp. Smith, 1840, *Trachurus mediterraneus* Steindachner, 1868, *Chondrostoma colchicum* Derjugin, 1899, *Chondrostoma oxyrhynchum* Kessler, 1877, *Chondrostoma colchicum kubanicum* Berg, 1914, *Chalcalburnus chalcoides derjugini* (Berg, 1923), *Cyprinus carpio* Linnaeus, 1758, *Leucaspis delineatus* Heckel, 1843, *Squalius aphipsi* Aleksandrov, 1927, *Squalius orientalis* Heckel, 1847, *Capoeta* sp. Valenciennes in Cuvier, Valenciennes, 1842, *Rhodeus* sp. Agassiz, 1832, *Rhodeus colchicum* Bogutskaya et Komlev, 2001, *Rutilus rutilus* Linnaeus, 1758, *Scardinius erythrophthalmus* Linnaeus, 1758, *Vimba vimba* Linnaeus, 1758, *Barbatula barbatula* Linnaeus, 1758, *Gobitis satunini* Gladkov, 1935, *Misgurnus fossilis* Linnaeus, 1758, *Sabanejewia aurata* De Filippi, 1865, *Gambusia holbrooki* Girard, 1859, *Gasterosteus aculeatus* Linnaeus, 1758, *Leuciscus borysthenicus* Kessler, 1859, *Tinca tinca* Linnaeus, 1758, *Scardinius erythrophthalmus* Linnaeus, 1758, *Atherina boyeri* Eichwald, 1831, *Scorpaena notata* Rafinesque, 1810, *Solea nasuta* Pallas, 1814, *Syngnathus variegatus* Pallas, 1814, *Chupeonella cultriventris* Nordmann, 1840, *Gaidropsarus mediterraneus* Linnaeus, 1758, *Alosa caspia* Eichwald, 1838, *Belone belone* Linnaeus, 1761, *Pseudorasbora parva* Temminck et Schlegel, 1846, *Liza haematocheilus* (Temminck & Schlegel, 1845), *Silurus glanis* Linnaeus, 1758.

Влажная коллекция по отряду **Хвостатые амфибии (Caudata)** состоит из 550 экземпляров из 3 семейств: Безлегочные саламандры (Plethodontidae), Настоящие саламандры (Salamandridae), Углозубы (Hynobiidae); 13 видов: *Plethodon cinereus* Green, 1818, *Notophthalmus viridescens* Rafinesque, 1820, *Plethodon glutinosus* (Green, 1818), *Desmognathus fuscus* Rafinesque, 1820, *Desmognathus ochrophaeus* Cope, 1859, *Lissotriton lantzi* (Wolterstorff, 1914), *Ommatotriton ophryticus* (Berthold, 1870), *Triturus karelinii* (Strauch, 1870), *Triturus cristatus* Laurenti, 1768, *Lissotriton vulgaris* Linnaeus, 1758, *Pseudotriton montanus* Baird, 1850, *Mertensiella caucasica* Waga, 1876, *Salamandrella kesselringii* Dybowski, 1870.

**Отряд Бесхвостые амфибии (Anura)** в коллекции Сочинского национального парка включает материалы по 797 экземплярам 6 семейств: Жабы (Bufonidae), Крестовки (Pelodytidae), Настоящие лягушки (Ranidae), Квакши (Hylidae), Жерлянки (Bombinatoridae), Чесночницы (Pelobatidae), 17 видов: *Bufo verrucosissimus* Pallas, 1814, *Bufo viridis* (Laurenti, 1768), *Bufo bufo* Linnaeus, 1758, *Bufo gargarizans* Cantor, 1842, *Bufo eichwaldi* Litvinchuk, Borkin, Skorinov and Rosanov, 2008, *Pelodytes caucasicus* Boulenger, 1896, *Rana macrocnemis* Boulenger, 1886, *Rana camerani* Boulenger, 1886, *Pelophylax ridibundus* (Pallas, 1771), *Pelophylax esculentus* (Linnaeus, 1758), *Rana chensinensis* David, 1875, *Hyla arborea* Bokermann, 1758, *Hyla savignyi* Audouin, 1827, *Hyla orientalis* Bedriaga, 1889, *Bombina bombina* Linnaeus, 1761, *Litoria caerulea* (White, 1790), *Pelobates fuscus* (Laurenti, 1768).

Коллекция по **Отряду Черепахи (Testudines)** составлена 16 экземплярами представителей 3 семейств: Американские пресноводные черепахи (Emydidae), Трехкоготные черепахи (Trionychidae), Сухопутные черепахи (Testudinidae), 4 родов и 5 подвидов 4 видов: *Trachemys scripta* (Schoepff, 1792), *Emys orbicularis* Linnaeus, 1758, *Testudo graeca* Linnaeus, 1758, *Testudo graeca nikolskii* Sakhikvadze et Tuniyev, 1986, *Apalone spinifera* (Lesueur, 1827).

Самая обширная часть влажной зоологической коллекции Сочинского национального парка – **Отряд Ящериц (Sauria)**, который сформирован из 2972 коллекционных экземпляров по 8 семействам: Гекконы (Gekkonidae), Листопалые гекконы (Phyllodactylidae), **Настоящие ящерицы** (Lacertidae), **Веретеницевые** (Anguidae), Агамовые (Agamidae), Сцинковые (Scincidae), Игуановые (Iguanidae), Хамелеоны (Chamaeleonidae). Включает в себя 77 следующих видов животных: *Darevskia saxicola* (Eversmann, 1834), *Darevskia szczerbaki* (Lukina, 1963), *Darevskia braueri* (Mehely, 1909), *Darevskia caucasica* (Mehely, 1909), *Darevskia rudis* (Bedriaga, 1886), *Darevskia derjugini* (Nikolsky, 1898), *Darevskia pontica* (Lantz & Cyren, 1919), *Darevskia alpina* (Darevsky, 1967), *Darevskia unisexualis* (Darevsky, 1966), *Darevskia valentini* Boettger, 1892, *Darevskia rostombekovi* (Darevsky, 1957), *Darevskia portschinskii* Kessler, 1878, *Darevskia mixta* (Mehely, 1909), *Darevskia lindholmi* (Lantz & Cyren, 1936), *Darevskia chlorogaster* (Boulenger, 1908), *Darevskia daghestanica* (Darevsky, 1967), *Darevskia armeniaca* (Mehely, 1909), *Darevskia dahli* (Darevsky, 1957), *Darevskia praticola* (Eversmann, 1834), *Darevskia parvula* (Lantz & Cyren, 1913), *Darevskia tuniyevi* Oscar Arribas et al., 2022, *Darevskia dryada* (Darevsky & Tuniyev, 1997), *Darevskia bendimahiensis* Eiselt & Schmidtler 1994, *Darevskia raddei* (Uzzell et Darevsky, 1973), *Darevskia clarkorum* (Darevsky & Vedmederja, 1977), *Darevskia aghasyani* Tuniyev et Petrova, 2019, *Darevskia defilippi* (Camerano, 1877), *Crossobamon eversmanni* (Wiegmann, 1834), *Mediodactylus kotschy* (Steindachner, 1870), *Gekko gecko* (Linnaeus, 1758), *Hemidactylus turcicus* (Linnaeus, 1758), *Hemidactylus frenatus* Schlegel, 1836, *Hemidactylus robustus* Heyden, 1827, *Cyrtopodion scabrum* (Heyden, 1827), *Cyrtopodion turcmenicum* (Shcherbak, 1978), *Cyrtopodion longipes* (Nikolsky, 1896), *Cyrtopodion fedtschenkoi* Strauch, 1887, *Tenuidactylus caspius* (Eichwald, 1831), *Terratoscincus przewalskii* Strauch, 1887, *Ptyodactylus orlovi* Nazarov Melnikov & Melnikova, 2013, *Asaccus gardneri* Carranza, Simo-Riudalbas, Jayasinghe, Wilms, & Els, 2016, *Lacerta agilis* Linnaeus, 1759, *Lacerta strigata* Eichwald, 1831, *Lacerta media* (Lantz & Cyren, 1920), *Iranolacerta brandtii* (De Filippi, 1863), *Anguis fragilis* Linnaeus, 1758, *Agama agama* Linnaeus, 1758, *Trapelus sanguinolentus* (Pallas, 1814), *Calotes versicolor* (Daudin, 1802), *Paralaudakia caucasia* (Eichwald, 1831), *Paralaudakia erythrogaster* (Nikolsky, 1896), *Stellagama stellio* Linnaeus, 1758, *Pseudopus apodus* (Pallas, 1775), *Takydromus amurensis* Peters, 1881, *Takydromus sauteri* Van Denburgh, 1909, *Parvilacerta parva* Boulenger, 1887, *Phrynocephalus guttatus* (Gmelin, 1789), *Phrynocephalus horvathi* Mehely, 1894, *Ablepharus bivittatus* Menestries, 1832, *Ablepharus chernovi* Darevsky, 1953, *Ablepharus pannonicus* Fitzinger 1823, non 1824, *Iguana iguana* Linnaeus, 1758, *Eumeces schneideri* Daudin 1802, *Eumeces taeniolatus* (Blyth, 1854), *Ophisops elegans* Menestries, 1832, *Eremias arguta* Pallas, 1773, *Eremias velox* (Pallas, 1771),

*Eremias strauchi* Kessler, 1878, *Eremias suphani* Basoglu & Hellmich, 1968, *Eremias pleskei* Nikolsky, 1905, *Chamaeleo chamaeleon* Linnaeus, 1758, *Chamaeleo calypttratus* Duméril & Duméril, 1851, *Trachylepis aurata* (Linnaeus, 1758), *Trachylepis septemtaeniata* (Reuss, 1834), *Podarcis tauricus* (Pallas, 1814), *Podarcis siculus* (Rafinesque-Schmaltz, 1810), *Asymblepharus alaicus* Elpatjevsky, 1901.

**Отряд Змеи (Serpentes)** в коллекции СНП насчитывает 1393 экземпляра из 7 семейств: Гадюковые (Viperidae), Ужеобразные (Colubridae), Слепозмейки (Typhlopidae), Песчаные змеи (Psammophiidae), Лампрофииды (Lamprophiidae), Ложноногие (Boidae), Аспидовые змеи (Elapidae); 64 видов: *Xerotyphlops vermicularis* (Merrem, 1820), *Eryx miliaris* (Pallas, 1773), *Eryx jaculus* (Linnaeus, 1758), *Boa constrictor* Linnaeus, 1758, *Candoia carinata* Schneider, 1801, *Python regius* Shaw, 1802, *Natrix natrix* Linnaeus, 1758, *Natrix megalcephala* Orlov et Tuniyev, 1987, *Natrix tessellata* Laurenti, 1768, *Dolichophis caspius* (Gmelin, 1789), *Dolichophis schmidti* (Nikolsky, 1909), *Hierophis viridiflavus* Lacépède, 1789, *Coluber atayevi* Tuniyev et Shammakov, 1993, *Eirenis modestus* Martin, 1838, *Eirenis collaris* (Menetries, 1832), *Eirenis punctatolineatus* Boettger, 1892, *Trimeresurus albolabris* Gray, 1842, *Trimeresurus stejnegeri* Schmidt, 1925, *Gonyosoma oxycepalum* (Boie, 1827), *Lampropeltis ruthveni* Blanchard, 1920, *Lampropeltis alterna* (Brown, 1901), *Lampropeltis mexicana* Garman, 1884, *Platyceps najadum* (Eichwald, 1831), *Platyceps rhodorachis* Jan, 1865, *Rhabdophis tigrinus* (F. Boie, 1826), *Coronella austriaca* Laurenti, 1766, *Hemorrhois ravergieri* (Menetries, 1832), *Hemorrhois nummifer* Reuss, 1834, *Zamenis hohenackeri* (Strauch, 1873), *Zamenis longissimus* (Laurenty, 1768), *Zamenis persicus* (Werner, 1913), *Elaphe dione* (Pallas, 1773), *Elaphe urartica* Jablonski et al., 2019, *Elaphe schrenckii* (Strauch, 1873), *Elaphe sauromates* (Pallas, 1811), *Pantherophis guttatus* (Linnaeus, 1766), *Ragheris moilensis* (Reuss, 1834), *Malpolon monspessulamus* Hermann, 1804, *Lamprophis fuliginosus* (Boie, 1827), *Telescopus fallax* Fleischmann, 1831, *Psammophis schokari* Forsskal, 1775, *Rhinchocalamus melanocephalus* (Jan, 1862), *Pelias renardi* Christoph, 1861, *Pelias dinniki* (Nikolsky, 1913), *Pelias tuniyevi* Ananjeva et al., 2021, *Pelias orlovi* Tuniyev et Ostrovskikh, 2001, *Pelias lotievi* Nilson, Tuniyev, Orlov, Hoggren, Andren, 1995, *Pelias eriwanensis* (Reuss, 1933), *Pelias altaica* (Tuniyev, Nilson et Andren, 2010), *Pelias olguni* Tuniyev, Avci, Tuniyev, Agasian & Agasian, 2012, *Pelias kaznakovi* (Nikolsky, 1909), *Pelias magnifica* (Tuniyev et Ostrovskikh, 2001), *Pelias darevskii* (Vedmederja, Orlov & Tuniyev, 1986), *Pelias sakoi* (Tuniyev et al., 2018), *Pelias shemakhensis* Tuniyev et al., 2013, *Pelias berus* (Linnaeus, 1758), *Vipera aspis* (Linnaeus, 1758), *Vipera transcaucasiana* (Boulenger, 1913), *Montivipera raddei* (Boettger, 1890), *Macrovipera lebetina* (Linnaeus, 1758), *Echis carinatus* (Schneider, 1801), *Gloydus saxatilis* Emelianov, 1937, *Gloydus ussuriensis* Emelianov, 1929, *Naja oxiana* (Eichwald, 1831).

Особую научную ценность в зоологической коллекции представляют сборы типовых экземпляров (Туниева, 2018):

***Pelias orlovi*** Tuniyev et Ostrovskikh, 2001 — Гадюка Орлова (Tuniyev, Ostrovskikh, 2001): типовая серия из 14 экземпляров в коллекции СНП:

**Голотип:** № 528, 1♂, Россия, Краснодарский край, Северский район, гора Папай, 12.05.1997 г. Coll. Островских С.В.

**Паратипы:** № 524, 1♂, Россия, Краснодарский край, Туапсинский район, гора Большое Псеушко, 24.05.1997 г. Coll. Тильба П.А.; № 529, 1♂, Россия, Краснодарский край, Северский район, гора Убинь-Су, 08.010.1988 г. Coll. Островских С.В.; № 530, 1♀, Россия, Краснодарский край, Северский район, ст. Убинская, 10.08.1990 г. Coll. Островских С.В.; № 531, 1♀, Россия, Краснодарский край, Северский район, ст. Убинская, 10.08.1990 г. Coll. Островских С.В.; № 532, 1♀, Россия, Краснодарский край, Северский район, ст. Убинская, 22.09.1993 г. Coll. Островских С.В.; № 533, 1♀, Россия, Краснодарский край, Северский район, ст. Убинская, 22.09.1993 г. Coll. Островских С.В.; № 534, 1♂, Россия, Краснодар-

ский край, Северский район, ст. Убинская, 12.10.1993 г. Coll. Островских С.В.; № 535, 1♂, Россия, Краснодарский край, Северский район, ст. Убинская, 18.05.1995 г. Coll. Островских С.В.; № 536, 1♂, Россия, Краснодарский край, Северский район, гора Папай, 12.05.1995 г. Coll. Островских С.В.; № 537, 1♂, Россия, Краснодарский край, Северский район, гора Папай, 18.04.1997 г. Coll. Чушкин А.Э.; № 538, 1♀, Россия, Краснодарский край, Северский район, гора Папай, 12.05.1997 г. Coll. Островских С.В.; № 539, 1♀, Россия, Краснодарский край, Северский район, гора Папай, 12.05.1997 г. Coll. Островских С.В.; № 540, 1♀, Россия, Краснодарский край, Северский район, р. Убинка, 17.06.2000 г. Coll. Криштона А.Н.

***Pelias magnifica*** Tuniyev et Ostrovskikh, 2001 – Великолепная, или реликтовая гадюка: типовая серия из 5 экземпляров коллекции СНП:

Голотип: № 541, 1♂, Россия, Краснодарский край, балка Капустина, 24.06.1998 г. Coll. Туниев Б.С.

Паратипы: № 542, 1♂ juv., Россия, Краснодарский край, балка Капустина, 24.06.1998 г. Coll. Туниев Б.С.; № 543, 1♂ semiad., Россия, Краснодарский край, балка Капустина, 24.06.1998 г. Coll. Туниев Б.С.; № 544, 1♀, Россия, Краснодарский край, балка Капустина, 01.07.1999 г. Coll. Туниев Б.С.; № 545, 1♀, Россия, Республика Адыгея, гора Афонка, 20.06.1998 г. Coll. Тильба П.А.

***Pelias altaica*** Tuniyev, Nilson & Andren 2010 — Гадюка алтайская. Эндемик восточного Казахстана. В коллекции СНП хранится часть паратипов: № 527, 9 экз., Казахстан, с. Славянка (Каинды), р. Сухая Каинды, прирусловые заросли чия, 08.07.1997 г. Coll. Туниев Б.С. Остальные паратипы находятся в ЗИН РАН (Санкт-Петербург) и Гётеборгском университете (Швеция), голотип — в Гётеборгском университете (Tuniyev V. et al., 2010).

***Pelias olguni*** (Tuniyev, Avcı, Tuniyev, Agasian & Agasian, 2012) – Гадюка Олгуна. Типовая серия из 14 экземпляров коллекции СНП. Типовая территория: Турция, Ардаганская область, окр. Пософа, гора Ильгар-Даг (Туниев С. и др., 2012):

Голотип: № 866, 1♀ ad. Турция, Ардаганская область, окр. Пософа, гора Ильгар-Даг, окрестности с. Чамъязы, 21.07.2011 г. Coll. Туниев С.Б.

Паратипы: № 874, 1♀ ad., 2♀ juv. Турция, Ардаганский район, окр. Пософа, гора Ильгар-Даг, окр. с. Чамъязы, 22.07.2011 г. Coll. Туниев Б.С., Туниев С.Б.; № 875, 1♀ ad., 1♂ juv., 1♀ juv. Турция, Ардаганский район, окр. Пософа, гора Ильгар-Даг, окр. с. Чамъязы, 21.07.2011 г. Coll. Туниев Б.С.; № 876, 1♂ juv., 2♀ juv., Турция, Ардаганский район, окр. Пософа, гора Ильгар-Даг, окрестности с. Чамъязы, 21.07.2011 г. Coll. А. Avcı; № 877, 1♂ ad. Турция, Ардаганский район, окр. Пософа, гора Ильгар-Даг, окрестности с. Чамъязы, 21.07.2011 г. Coll. А. Avcı; № 878, 1♀ ad. Турция, Ардаганский район, окр. Пософа, гора Ильгар-Даг, окрестности с. Чамъязы, 21.07.2011 г. Coll. Туниев Б.С.; № 879, 1♀ ad., Турция, Ардаганский район, окр. Пософа, гора Ильгар-Даг, окрестности с. Чамъязы, 21.07.2011 г. Coll. А. Avcı; № 880, 1♂ ad., Турция, Ардаганский район, окр. Пософа, гора Ильгар-Даг, окрестности с. Чамъязы, 21.07.2011 г. Coll. Туниев Б.С.

***Pelias shemakhensis kakhetiensis***, Tuniyev, Iremashvili, Petrova, Kravchenko, 2018 – Кахетинская гадюка. Типовая серия из 7 экз. хранится в коллекции СНП.

Голотип: № 1059, ad ♂, Грузия, Кахетия, окрестности с. Чинкани. 04.2016 г. Coll. Нино Сетуридзе.

Паратипы: 6 экз. в коллекции СНП: № 1052, 2♂ и 2♀, Грузия, Кахетия, окрестности с. Чинкани. 09.2015 г. Coll. Иремашвили Г.Н.; № 1053, 1♂ и 1♀, Грузия, Кахетия, окрестности с. Чинкани. 04.2016 г. Coll. Иремашвили Г.Н.

***Pelias darevskii kumlutasi*** Tuniyev, Avcı, Tuniyev, Ilgaz, Olgun, Petrova, Bodrov, Geniez & Теуниѐ 2018 – гадюка Кумлуташа. В коллекции СНП хранится голотип. № 910, ♀, Турция, Арсианский хребет, окрестности деревни Бадждашан (Bagdasan). 12.07.2012 г. Coll. Туниев Б.С.

***Pelias darevskii uzumorum*** Tuniyev, Avci, Tuniyev, Ilgaz, Olgun, Petrova, Bodrov, Geniez & TeyniE 2018 – гадюка Узумов. Типовая серия из 7 экз. хранится в коллекции СНП.

Голотип. № 904, ad. ♀, Турция, Арсианский хребет, окрестности деревни Зекерия. 11.07.2012 г. Coll. Туниев С.Б.

Паратипы. № 908, 1 ad. ♀+3 juv., Турция, Арсианский хребет, окрестности деревни Зекерия. 10.07.2012г. Coll. Туниев Б.С.; № 909, 2 ♀, Турция, Арсианский хребет, окрестности деревни Зекерия. 10.07.2012 г. Coll. Туниев С.Б.

***Pelias sakoi*** Tuniyev, Avci, Tuniyev, Ilgaz, Olgun, Petrova, Bodrov, Geniez & TeyniE 2018 – гадюка Сако. Типовая серия из 8 экз. хранится в коллекции СНП.

Голотип. № 911, 1 ad. ♂, Турция, окрестности Эрзинджана, с. Чилхороз. 10.07.2012 г. Coll. A.Avci.

Паратипы. № 906, 1 ad. ♀+4 juv. ♀+2 juv. ♂, Турция, окрестности Эрзинджана, с. Чилхороз. 10.07.2012 г. Coll. A.Avci.

***Pelias tuniyevi*** Ananjeva, Gabaev, Iremashvili, Lotiev, Petrova, 2021 — гадюка Туниева. Типовая серия из 13 экз. хранится в коллекции СНП.

Голотип. № 937 2 ♂♂ ad. *Pelias tuniyevi* Ananjeva et all., 2021. Южная Осетия, окр. с. Харисджин (Торманоул). 14.05.2014 г. Coll. Хасиев Г.

Паратипы. № 936 1 ♂ ad. Южная Осетия, окр. с. Харисджин (Торманоул). 23.04.2014г. Coll. Хасиев Г.; № 915 1 ♂ ad. Южная Осетия, ущелье р. Малая Лиахви, Юго-Осетинский государственный заповедник, 2 км к востоку от села Ацрисхеви, широколиственный лес. 23.09.2012г. Coll. Комаров Ю.Е.; № 1054 1 ♀ ad+6juv. Грузия, Боржомское ущелье, с. Ташишкар. 09.2015г. Coll. Хачидзе З.; № 1935 1 экз. Южная Осетия, с. Уанат. 03.09.2018г. Coll. Букулов Ч.; № 930 1 экз. Южная Осетия, с. Гуфта (Диди-Гупта), на сенокосе. 05.08.2013г. Coll. Габаев В.Н.; № 951 1 экз. Южная Осетия, окр. с. Харисджин (Торманоул). 14.05.2014г. Coll. Хасиев Г.; № 1079 1 ♀ ad. Юго-Осетинский заповедник, окрестности кордона Ацрисхев. 07.09.2016г. родился от самки, пойманной 18.08.2016г. Coll. Тихонов В.В.; № 1182 1 ♀ ad. Южная Осетия, окрестности с. Харисджин (Торманеули). 14.05.2014г. Coll. Хасиев Г.; № 1086 1 ♀ ad. Юго-Осетинский заповедник, окрестности кордона Ацрисхев. 18.08.2016г. Coll. Тихонов В.В.; № 1095 1 ♀ ad. Юго-Осетинский заповедник, окрестности кордона Ацрисхев. 07.09.2016г. Coll. Тихонов В.В.; № 1140 1 ♀ ad. Грузия, Боржомское ущелье, окр. с. Ташишкар. 22.10.2017г. Иремашвили Г.Н.

***Platyceps atayevi*** (Tuniyev et Shammakov, 1993) – полоз Атаева (Tuniyev В., Shammakov, 1993). В коллекции СНП находится голотип № 420 1 ♂ ad., Западный Копетдаг, окрестности с. Сайван, 12.05.1991 г. Coll. Туниев Б.С.

***Darevskia dryada*** (Darevsky & Tuniyev, 1997) – Чарнальская ящерица. Типовая серия из 22 экземпляров, 18 из них в коллекции СНП, 4 – в ЗИН РАН (г. Санкт-Петербург) и Харьковский музей (Украина).

Голотип. № 1103(7) ♂ ad. Аджария, ущелье Чарнали, 25.06.1994 г. Coll. Туниев Б.С.

Паратипы. №1103-1124 Аджария, ущелье Чарнали, 25.06.1994 г. Coll. Туниев Б.С. № 1131, Турция, 5 км выше пос. Хопа, с. Субаши-Кей, 29.05.1995 г. Coll. Туниев Б.С. (Darevsky I., Tuniyev В., 1997).

***Darevskia aghasyani*** Tuniyev et Petrova, 2019 – ящерица Агасяна. В коллекции СНП хранится типовая серия из 2 экз.

Голотип. № 1770, ♂ ad., Армения, Араратский район, Урцский хребет, гребень хребта 2000 м. 17.05.2016 г. Coll. Туниев Б.С.

Паратип. № 1770, ad. ♀, Армения, Араратский район, Урцский хребет, гребень хребта 2000 м. 17.05.2016 г. Coll. Туниев Б.С.

***Darevskia praticola hyrcanica*** Tuniyev S., Doronin, Kidov et Tuniyev, 2011 (Туниев С.Б. и др., 2011) – гирканская луговая ящерица:

**Голотип.** № 1473 (5), 1 ♀ ad. Азербайджан, Астаринский район, Талышский хребет, урочище Гада-Зыга-Хи, 38°28'N 48°35'Е. 18.08.2009 г. Coll. Кидов А.А.

**Паратипы.** 18 экз. (8 ♂♂ и 10 ♀♀) в коллекции СНП и 6 экз. в коллекции ЗИН РАН. № 1473 (экз. 0 — 19), Азербайджан, Астаринский район, Талышский хребет, урочище Гада-Зыга-Хи, 38°28'N 48°35'Е. 18.08.2009 г. Coll. Кидов А.А.

***Darevskia praticola loriensis*** Tuniyev S., Doronin, Tuniyev, Aghasyan, Kidov et Aghasyan, 2013 – Лорийская ящерица (Туниев С., и др., 2013).

**Голотип.** № 1568(9) ♂ ad. Армения, Лорийская область, окр. г. Степанаван, с. Гюлагарак, 40°56'N 44°28'Е, 22.05.2012 г. Coll. Туниев С.Б.

**Паратипы.** 18 экз. в коллекции СНП (8 ♂♂ и 10 ♀♀) и 10 экз. в коллекции ЗИН РАН. № 1569 ( экз. 1-19) Армения, Лорийская область, окр. г. Степанаван, с. Гюлагарак, 40°56'N 44°28'Е. 22.05.2012 г. Coll. Туниев Б.С., Туниев С.Б., Агасян А.Л., Тимухин И.Н.

***Testudo graeca nikolskii*** Skhikvadze et Tuniyev, 1986 – Черепаха Никольского. Типовая серия из 5 экземпляров (из них №7 ♀, №8 ♂), собранных на территории Тисо-самшитовой рощи, находятся в Грузии (г. Тбилиси) в Институте палеобиологии.

***Paralaudakia erythrogastra nurgeldievi*** (Tuniyev, Atayev et Shamakov, 1991) – Хорасанская агама Нургельдиева. Голотип находится в ЗИНе Туркменистана, паратипы 7 экз., СНП, №1035-1041: 2ad. и 5juv., 1990 г. Туркменистан, Каахкинский район, окр. с. Хивабад, бассейн р. Лайн-Сув. Coll. Атаев Ч.А., Туниев Б.С. (Туниев и др., 1991).

Помимо типовых экземпляров, в коллекции СНП имеется ряд топотипов, также представляющих непреувеличенный интерес для науки.

***Lethenteron ninae*** Naseka, Tuniyev et Renaud, 2009 – западнокавказская ручьевая минога (минога Нины). Типовая территория: реки Шахе, Мзымта, Псоу, Моква. №23, 1 экз., Россия, Краснодарский край, р. Бзыч, 07.05.1986. Coll. Туниев Б.С.; №65, 1экз., Россия, Краснодарский край, р. Мзымта, 11.07.2001. Coll. Дроган В.А.; №255, 3 экз., Россия, Краснодарский край, ручей Теплый, левобережный приток р. Мзымта, среднее течение, 17.06.2009. Coll. Туниев С.Б. (Naseka A.M, Tuniyev, S.B., 2009).

***Mertensiella caucasica djanashvili*** Tartarashvili et Bakradze, 1989 – кавказская длиннохвостая саламандра Джанашвили, или восточная кавказская саламандра. Типовая территория — гора Мтирала, окрестности Батуми. № 891, 22 экз. (3 ad. ♀♀ и 19 ad. ♂) Аджария, гора Мтирала, крутой ручей с карстовыми натёками в шхериани. 25.06.1994. Coll. Б.С. Туниев.

***Phrynocephalus horvathi*** Mehely, 1894 – круглоголовка Хорвата (Туниев Б. и др., 2014). Типовая территория: Аралыхские пески. № 1599, 16 экз., Турция, окрестности г. Игдыр, подножие г. Большой Арарат, Аралыхские пески, джужгуновья пустыня, 15.07.2012. Coll. Туниев Б.С., Туниев С.Б., Тимухин И.Н.

***Lacerta agilis mzymtensis*** Tuniyev & Tuniyev, 2008 – мзымтинская прыткая ящерица. Типовая территория (terra typica): гора Аишха-2 Адлерского р-на г. Сочи. №1472, 1 экз., г. Аишха-2, субальпийские поляны, 26.08.2009. Coll. Туниев С.Б.

***Darevskia brauneri*** (Mehely, 1909) – ящерица Браунера. № 1871 ♂ ad Краснополянское лесничество СНП, ручей Галион-1, 23.07.2019 г. Coll. Алиев Х.У.

***Darevskia caucasica vedenica*** (Darevsky et Roitberg, 1999) – веденская ящерица. № 1811 ♀ ad. Чеченская Республика, Веденский район, окр. с. Харачой. 11.06.2017 г. 11.06.2017 г. Coll. К.Ю. Лотиев.

***Darevskia derjugini barani*** Bischoff, 1982 – артвинская ящерица Барана. Типовая территория – Батумский ботанический сад, Аджария. № 824, Батумский ботанический сад, 30.08.1987. Coll. Туниев Б.С.

***Darevskia derjugini boehmei*** Bischoff, 1892 – артвинская ящерица Бёме. Типовая территория – гора Ахун у Сочи. № 1329, *Darevskia derjugini*, 1экз., Тисо-самшитовая роща,

19.10.2004. Coll. Грабенко Е.А.

*Darevskia nairensis* (Darevsky, 1967) – ящерица наирийская. Типовая территория – с. Лчашен, оз. Севан. №1495, 2 экз. Армения, озеро Севан, окр.с. Лчашен 30.05.2010. Coll. Туниев Б.С.

*Darevskia rudis* (Bedriaga, 1886) – грузинская ящерица (номинативный подвид). Типовая территория — Боржомское ущелье (Грузия). №1655, 3 экз., Грузия, Боржомское ущелье, с. Чабисхеви, 10.07.2014. Coll. Б. Де-Лас-Херас.

*Darevskia rudis mirabilis* Arribas, Ilgaz, Kumlutaş, Durmuş, Avcı, Üzüm, 2013 – ящерица грузинская удивительная. Типовая территория – гора Качкар (Турция). № 1555, 2 экз., Турция, Лазистанский (Понтийский хребет), г. Качкар, верховье притока р. Бююк-Дере, выше с. Яйлалар, 26.07.2011. Coll. Туниев С.Б., Avcı A.

*Darevskia rostombekovi* (Darevsky, 1967) – ящерица Ростомбекова. Типовая территория – Армения, окр. Иджевана. №1619, 1 экз., Армения, дорога между селами Навур и Ицкар (спуск к Иджевану), 22.05.2012. Coll. Туниев Б.С., Туниев С.Б.

*Darevskia tuniyevi* Oscar Arribas et al., 2022 – ящерица Туниева. № 1554, 6 экз. Турция, с. Зекерия, скалы в хвойном лесу, 24.07.2011г. Coll. Туниев Б.С., Туниев С.Б.

*Lacerta plicata* Bartenef et Reznikova, 1931 (= *Darevskia pontica* Lantz et Cyren, 1919) – ящерица складчатая. Типовая территория – окр. с. Верият на р. Малая Лаба. №1416, *Darevskia pontica*, 1 экз., Мостовской район, балка Капустина 29.08.2007. Coll. Туниев Б.С.; № 1349, *Darevskia pontica*, 1 экз., Мостовской район, балка Капустина, 29.06.2005. Coll. Туниев Б.С.; №1521, *Darevskia pontica*, 1 экз., Мостовской район, балка Капустина, 18.06.2008. Coll. Туниев Б.С.

*Eryx miliaris nogaiorum* Nikolsky, 1910 – ногойский песчаный удавчик. Типовая территория – Ногайская степь. №779, 1 экз., Дагестан, Ногайская степь, окрестности пос. Черленые Буруны, 23.06.2008. Coll. Туниев С.Б.

*Eirenis punctatolineatus kumerlaevi* Eiselt, 1970 — эйренис ахтамарский. Типовая территория: о-в Ахтамар, оз Ван, Турция. №721, 3 экз., Турция, остров Ахтамар, озеро Ван, 28.05.2007. Coll. Туниев Б.С., Туниев С.Б.

*Pelias darevskii* (Vedmederja, Orlov et Tuniyev, 1986) [*Vipera darevskii* Vedmederja, Orlov et Tuniyev, 1986] – гадюка Даревского. Типовая территория – гора Ачкасар. №804, *Pelias darevskii*, 3 экз. [№ 804 (27925) ad.♀; № 804 (NZ) – subad. ♀; № 804 (N3) – ad.♂.], Армения, гора Легли (= Ачкасар), 07.2009 г. Coll. Агасян А.Л.; №943, 2 экз., Армения, Гукасянский район, гора Легли (= Ачкасар), 2007. Coll. Ирешавили Г.Н.

*Pelias dinniki* (Nikolsky, 1913) – гадюка Динника. Типовая территория: верховье р. Малая Лаба. №1043, 1♂ad. Верховье р. Малая Лаба, лагерь Холодный, 06.06.2015. Coll. Туниев Б.С.

*Pelias eriwanensis* (Reus, 1933) – ереванская горностепная гадюка. Типовая территория: Шоржинский берег оз. Севан. №890, 2 экз., Армения, Арегунийский хребет, окрестности с. Драхтик, 19-20.05.2012. Coll. Туниев С.Б.

*Pelias kaznakovi* (Nikolsky, 1909) – кавказская гадюка. № 1153 ♀ ad. Абхазия, Цебельда, окрестности бывшего селения Воронова Ясечки. 07.05.2019 г. Coll. Алиев Х.У.

*Pelias magnifica* (Tuniev et Ostrovskikh, 2001) — гадюка реликтовая. Типовая территория: Шахгиреевское ущелье р. Малая Лаба. № 581, 1 экз., Краснодарский край, балка Капустина, 06.2002. Coll. Тимухин И.Н.; № 985, 4 экз., Краснодарский край, ущелье р. Малая Лаба, балка Капустина, 05.06.2014. Coll. Кидов А.А.; № 932, 1 экз., Краснодарский край, ущелье р. Малая Лаба, балка Капустина, 05.06.2014. Coll. Туниев С.Б., Кидов А.А.; № 926, 1 экз., бассейн р.Малая Лаба, Капустин Яр, 04.06.2014. Coll. Миносян В.О.; № 931, 3 экз., Краснодарский край, бассейн р.Малая Лаба, 2-3.06.2014. Кидов А.А., Туниев С.Б.

Впервые в типовую коллекцию СНП в 2022 году из Крыма поступила серия парати-

пов нового подвида скальной ящерицы – *Darevskia lindholmi ssp.*, описание которого готовится в настоящее время, как и описание по сборам сотрудников СНП нового вида скальной ящерицы из комплекса *Darevskia brauneri* из Южной Осетии.

### ВЫВОДЫ

В настоящий момент влажная зоологическая коллекция Сочинского национального парка включает 8634 экземпляра и 242 вида круглоротых, рыб, амфибий и рептилий. Ежегодно коллекция продолжает пополняться за счет сборов из новых районов экспедиций научного отдела СНП, а также материалами, передаваемыми коллегами-герпетологами. Поступления последнего десятилетия, главным образом, включали найденных погибших на дорогах и территории особях, переданных от различных людей мертвых экземпляров и собранных во время катастрофической межени на р. Агура рыб.

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Туниева Г.А. 2015. Коллекция амфибий и рептилий Сочинского национального парка // Сборник научных трудов. Сочи: СНИЦ РАН. С. 170-172.

Туниева Г.А. 2018. Типовые экземпляры и топотипы круглоротых, амфибий и рептилий, хранящихся в зоологической коллекции Сочинского национального парка // Сочинскому национальному парку – 35 лет. Труды Сочинского национального парка. Вып. 12. Сочи: Оптима. С. 483-488.

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)