



**ФЛОРА И ФАУНА
ЗАПОВЕДНИКОВ**

**ФАУНА КАВКАЗСКОГО
ЗАПОВЕДНИКА**

Москва 1999



Комиссия Российской академии наук по заповедному делу

**Российский комитет по программе ЮНЕСКО
«Человек и биосфера»**

**Институт проблем экологии и эволюции
им.А.Н.Северцова РАН**

**ФЛОРА И ФАУНА
ЗАПОВЕДНИКОВ**

Вып. 81

**ФАУНА КАВКАЗСКОГО
ЗАПОВЕДНИКА**

Москва, 1999

*Работа издана при финансовой
поддержке Службы управления
ресурсами рыб, диких животных
и растений США*

Содержание

Предисловие	стр. 5
Насекомые (листоеды). И.В. Сушенцева (под ред. А. С. Константинова и Б. А. Коротяева).....	6
Круглоротые и рыбы. Б.С. Туниев (Под ред. Г.И.Рубана)	39
Земноводные и пресмыкающиеся Б.С. Туниев (Под.ред. И.С.Даревского).....	43
Птицы. П.А. Тильба (Под. ред. В.М.Лоскота)	53
Млекопитающие. Е.А. Цыцулина, А.Н. Кудактин (Под ред. Б.И.Шефтеля)	87

Неопубликованные материалы

Мейзель Э.Д. Список насекомых Кавказского заповедника. 1940. (Рукопись).

Скоробогатова Л.А. Видовой состав, распространение и биоценология земляных блошек (Halticinae Stysomelidae, Coleoptera) Западного Кавказа. Дипломная работа. Львов, 1960. (Рукопись). 36 с.

КРУГЛОРОТЫЕ И РЫБЫ

Б. С. Тунисв

Разрозненные сведения о фауне рыб западнокавказского биосферного региона можно почерпнуть из работ К.Ф. Кесслера (1879), К.Н. Россикова (1890), Ф.Ф. Каврайского (1896), Л.С. Берга (1912; 1948-1949), А.И. Александрова (1927), Г.П. Барача (1941). Однако самой заповедной территории посвящена единственная статья (Тунисв, 1987).

На территории Кавказского государственного биосферного заповедника зарегистрировано обитание 1 вида круглоротых и 24 форм 20 видов рыб. Из них 85% представлены эндемичными кавказскими формами. Общее число видов круглоротых и рыб, встречающихся в Кавказском заповеднике и сопредельном Сочинском национальном парке достигает 31. Виды, обитающие в настоящее время на территории заповедника, имеют порядковый номер, вне его территории — обозначены значком «—».

КРУГЛОРОТЫЕ

Семейство Миноговые - Petromyzonidae

1. Украинская минога - *Eudontomyzon mariae* Berg (*Eudontomyzon mariae mariae* Berg (Holciik) (1). Встречается в нижнем и среднем течении относительно крупных рек Сочи (Псоу, Мзымта, Шахе, Псезуапсе). В заповеднике отмечена в Западном отделе, в долине р. Шахе.

РЫБЫ

ОТРЯД ОСЕТРООБРАЗНЫЕ - ACIPENSERIFORMES

Семейство Осетровые - Acipenseridae

2. Русский осетр - *Acipenser gueldenstaedtii* Brandt. Ранее был обычен в нижнем течении рек Мзымта и Псоу, в последние годы отмечаются единичные заходы.

ОТРЯД СЕЛЬДЕОБРАЗНЫЕ - CLUPEIFORMES

Семейство Лососевые - Salmonidae

- 3а. Черноморская кумжа - *Salmo trutta labrax* Pallas (4). Проходный вид, поднимающийся на нерест в реки Псецуапсе, Шахе, Сочи, Хоста, Мзымта, Псоу и их притоки. В начале XX века, по личным наблюдениям Х.Г. Шапошникова, встречался у северной границы заповедника (Берг, 1812). В настоящее время в заповеднике нерестовая популяция сохраняется только на южном макросклоне Западного Кавказа в бассейне р. Шахе (вверх до устья ручья Буций).
- 3б. Ручьевая форель - *Salmo trutta labrax morpha fario* L. Самая обычная рыба заповедника, встречающаяся почти во всех реках - от границ до участков рек в субальпийском поясе.
4. Радужная форель - *Salmo gairdneri irideus*. Акклиматизирована в бассейне р. Мзымта и расселяется по ее притокам. С 1982 г. отмечается в реках Южного отдела заповедника.

ОТРЯД КАРПООБРАЗНЫЕ - CYPRINIFORMES

Семейство Карповые - Cyprinidae

5. Кавказский голавль - *Leuciscus cephalus orientalis* Nordmann. Эндемик Западного Кавказа. В заповеднике встречается в Хостинском отделе.
6. Бобырец или калинка - *Leuciscus borysthenicus* Kessler. Встречается во многих реках Западного Закавказья, включая территорию Сочинского национального парка. Возможно нахождение в Хостинском отделе заповедника.
7. Колхидский голянь - *Phoxinus phoxinus colchicus* Berg (4). Эндемик Западного Закавказья. Обычный вид во всех реках Сочинского национального парка. В заповеднике многочисленная популяция обитает в р. Хоста и у границы Западного отдела в р. Шахе.
8. Колхидский подуст - *Chondrostoma colchicum* Kessler. Эндемик Западного Закавказья. В заповеднике обычен и многочислен в р. Хоста, заходит в охранную зону Западного отдела (р. Шахе).
- Западнозакавказский пескарь - *Gobio gobio lepidolaemus* Kessler. Обычный вид нижнего и среднего течения рек Сочинского национального парка от р. Аше до р. Псоу. В заповеднике не отмечен, но может быть найден в р. Хоста.
9. Северокавказский длинноусый пескарь - *Gobio ciscaucasicus* Berg. Эндемик Северного Кавказа. Вид отловлен в проточном озере на кордоне Черноречье. Не исключена возможность нахождения это-

- го вида в тепляках р. Малая Лаба между кордонами Черноречье и 3-я Рота.
10. Батумская шемая - *Chalcalburnus chalcoides derjugini* Berg. Эндемик Западного Закавказья. Единственный экземпляр отловлен в р. Хоста.
- 11а. Южная быстрянка - *Alburnoides bipunctatus fasciatus* Nordmann. Эндемик Крыма и Западного Закавказья. В заповеднике в большом числе встречается в бассейнах рек Хоста и Шахе (до устья р. Монашка).
- 11б. Русская быстрянка - *Alburnoides bipunctatus rossicus natio cubanicus* Berg (3). Эндемик бассейна р. Кубань. У границ заповедника встречается по притокам Большой Лабы в районе Загедана (Россигов, 1890) и в р. Малая Лаба у пос. Псебай (Берг, 1912).
12. Верховка - *Leucaspius delineatus* (Heckel). Отмечена только в р. Хоста и ее притоках.
- 13а. Колхидский усач - *Barbus tauricus escherichi* Steindachner. Эндемик Западного Закавказья. В заповеднике обычен в реках Хоста и Шахе.
- 13б. Кубанский усач - *Barbus tauricus cubanicus* Berg. Эндемик бассейна р. Кубань. У границ заповедника встречается в районе Загедана (Россигов, 1890).
14. Уклейка - *Alburnus alburnus* L. Экземпляр этого вида пойман в р. Хоста.
15. Закавказская уклейка - *Alburnus charusini* Herzenstein. Эндемик Кавказа. В заповеднике встречается в р. Хоста.
16. Кавказский, или малый рыбец - *Vimba vimba tenella* Nordmann (4). Крымско-кавказский эндемик. В заповеднике встречается в реках Сочи и Хоста (Берг, 1948-1949).
17. Обыкновенный, или золотой карась - *Carassius carassius* L. Интродуцирован в пруду на Марьенкиной поляне в Северном отделе заповедника.
- Красноперка - *Scardinius erythrophthalmus* L. Интродуцирована в водоемах Сочинского национального парка. В заповеднике отсутствует.
- Горчак - *Rhodeus sericeus amarus* Bloch. Спорадично распространен в нижнем течении ряда рек Сочинского национального парка (реки Херота, Лоо и др.). В заповеднике отсутствует.
18. Сазан - *Cyprinus carpio* L. Интродуцирован в искусственных водоемах Сочинского национального парка. В заповеднике интродуцирован в пруду на Шаропатиной поляне (Западный отдел).

Семейство Вьюновые - Cobitidae

19. Голец Крыницкого - *Nemachilus merga* Krupnicki. Эндемик Кавказа. Обычен во многих реках Северного Кавказа. В заповеднике встречается по периферии Северного, Восточного и Юго-Восточного отделов, а также в верховье р. Пшеха.
20. Обыкновенный голец - *Nemachilus barbatulus* L. Редкий вид. Вблизи заповедника отмечен у пос. Псебай (реки Псебайка, Малая Лаба) (Берг, 1912).
- Щиповка - *Cobitis taenia* L. Обычный вид нижнего течения рек Сочинского национального парка. В заповеднике не обнаружена

ОТРЯД БЫЧКООБРАЗНЫЕ - GOBIIFORMES

Семейство Бычковые - Gobiidae

21. Бычок-кругляк - *Gobius melanostomus* Pallas. Эндемик Черноморского бассейна, заходит во многие реки. В заповеднике отмечен в р. Хоста.
22. Бычок-рыжик - *Gobius cephalarges* Pallas. В заповеднике обычен в реках Шахе (до устья р. Бушуйка), Ажу, Хоста.
23. Бычок-песочник, бабка - *Gobius fluviatilis* Pallas. Встречается в ряде рек Сочинского национального парка, в заповеднике отмечен в Хостинском отделе.

ОТРЯД УГРЕОБРАЗНЫЕ - ANGUILLIFORMES

Семейство Угревые - Anguillidae

24. Угорь речной - *Anguilla anguilla* L. (4). Редкий вид. Единственный экземпляр отловлен в р. Сочи.

ОТРЯД КАРПОЗУБООБРАЗНЫЕ - CYPRINODONTIFORMES

Семейство Карпозубые - Cyprinodontidae

- Миссисипская гамбузия - *Gambusia affinis* Baird et Girard. Интродуцирована во многие стоячие и полупроточные водоемы территории Сочи. В заповеднике отсутствует.

ОТРЯД ОКУНЕОБРАЗНЫЕ - PERSIFORMES

Семейство Окуневые - Persidae

- Речной окунь - *Perca fluviatilis* L. Найден в р. Восточный Дагомыс на территории Сочинского национального парка. В заповеднике вид отсутствует.

ОТРЯД КОЛЮШКООБРАЗНЫЕ - GASTEROSTEIFORMES

Семейство Колюшковые - Gasterosteidae

- ☞ Трехиглая колюшка - *Gasterosteus aculeatus* L. Встречается в приустьевой части р. Мзымта. В заповеднике отсутствует.

ИСТОЧНИКИ, ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ АННОТИРОВАННОГО СПИСКА КРУГЛОРОТЫХ И РЫБ

1. Берг Л. С. Рыбы бассейна Кубани // Ежегод. Зоол. Музея Имп. АН. 1912. Т.17, с.116-122.
2. Берг Л. С. Рыбы пресных вод СССР и сопредельных стран. I - III тома; изд.4-е; М.-Л., изд.АН СССР, 1948-1949.
3. Красная книга Краснодарского края. 1994, Краснодар. кн. Изд.275с.
4. Россигов К. Н. В горах Северо-Западного Кавказа // Изв. Русск. Геогр. Об-ва. 1890, Т.26, с. 193-256.
5. Туниев Б. С. Ихтиофауна Кавказского заповедника // Охрана природы Адыгеи. Майкоп, 1987, с.169-173.

ЗЕМНОВОДНЫЕ И ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ

Б. С. Туниев

Герпетологические исследования Северо-Западного Кавказа были начаты в конце XIX - начале XX веков. В этот период сбором герпетологического материала здесь занимались Н. Я. Динник, К. Н. Россигов, А. Брянский, А. Завадский, Г. Х. Шапошников, Э. Ютнер, И. Безух, В. Константинов, Д. Волнухин, С. Ф. Царевский, П. Виноградов-Никитин и др., чьи коллекции хранятся в Зоологическом институте (ЗИН) РАН, Зоологическом музее МГУ и Государственном Музее Грузии. Отдельные сведения о распространении амфибий и рептилий на сопредельной с заповедником территории указывались в работах К. Н. Россикова (1890), Г. И. Радде (1905). Обобщение всех имеющихся коллекционных материалов и статей сделано А. М. Никольским (1913; 1916).

После создания заповедника (1924), герпетологические исследования на заповедной и сопредельной с ней территориях проводили С. С. Туров, А. Бартенев, М. Резников, Н. И. Соболевский, Д. Б. Красовский, Ю. Костылев, Б. В. Образцов, Л. И. Хозацкий, А. Гожев, Н. Шибанов, И. Башкиров и мн. др. Специальные публикации, посвя-

щенные герпетофауне заповедника, опубликованы Д.Б. Красовским (1933), А. Бартеневым и М. Резниковой (1935), В.Ф. Орловой (1973), Б.С. Туниевым (1983; 1987).

Кавказский государственный природный биосферный заповедник относится к числу наиболее интересных в герпетологическом отношении районов Кавказского перешейка. Из 14 видов амфибий и 78 видов рептилий, обитающих на Кавказе, 10 и 24, соответственно, были зарегистрированы в пределах заповедника в различное время. Подавляющее большинство видов представлено эндемичными и реликтовыми формами (амфибии - 66%, рептилии - 48%).

Половина обитающих здесь видов амфибий и рептилий находится на границе или в полном отрыве от основных ареалов, лежащих в Закавказье, на Балканском полуострове или в Европейской части бывшего СССР, что представляет особый зоогеографический интерес.

Исключительное разнообразие природных условий заповедника, в частности, ярко выраженная вертикальная поясность обуславливает широкий диапазон мест обитания большинства видов герпетофауны.

Ряд видов амфибий и рептилий представлены в заповеднике и его окрестностях двумя и более подвидами, здесь обнаружены зоны гибридизации и интерградации признаков ряда видов ящериц.

Наконец, многие виды включены в Красные книги МСОП, бывшего СССР, РФ и Краснодарского края.

ЗЕМНОВОДНЫЕ

ОТРЯД ХВОСТАТЫЕ - CAUDATA

Семейство Саламандровые - Salamandridae

1. Тритон Карелина - *Triturus karelinii* Strauch, 1870 (3, 4). Исчезающий вид фауны России, известен из немногих точек заповедника: кордон Гузерипль (Орлова, 1973), хр. Бзыч. Спорадично встречается по периферии заповедника на обоих склонах Большого Кавказа в субсредиземноморских ценозах и их дериватах.
2. Малоазиатский тритон - *Triturus vittatus ophryticus* Berthold, 1846 (2,3,4). Обычный, но спорадично распространенный в горной части края вид. В Западном отделе заповеднике встречается от его границ до субальпийского пояса, в центральных и восточных районах заповедника обитает по периферии.
3. Кавказский обыкновенный тритон (тритон Ланца) - *Triturus vulgaris lantzi* Wolterstorff, 1914 (3). Спорадично распространенный, срав-

нительно редкий вид, встречается от приморской низменности до 2000 м над ур.м. Населяет лишенные рыб стоячие и слабо проточные водоемы в широколиственных лесах и горно-луговом поясе. В заповеднике найден в оз. Хуко, оз. Круглое, оз. Воловье, на Марьенкиной поляне, кордонах Киша и Лаура, хр. Угловой, хр. Бзыч, тисо-самшитовой роще.

ОТРЯД БЕСХВОСТЫЕ - ANURA

Семейство Жабы - Bufonidae

4. Кавказская серая или колхидская жаба - *Bufo verrucosissimus* Pallas, 1814 (3, 4). Эндемичный реликтовый вид, в заповеднике представлен 2 подвидами.

4а.) Колхидская жаба - *Bufo verrucosissimus verrucosissimus* Pallas, 1814. Распространена почти повсеместно в лесах по южному склону Главного Кавказского хребта (нет ее в верховье р. Мзымта), поднимается в горы до 1700 м н.ур.м. Через «Колхидские Ворота» (в районе рек Ачипсе - Березовая) проникает на северный склон, где достаточно обычна в бассейне р. Белая.

4б.) Жаба Турова - *Bufo verrucosissimus turowi* Krasowsky, 1933. Узкоареальный подвид, встречающийся в поясе широколиственных лесов Шахгиреевского ущелья (р. Малая Лаба) и ущелья р. Большая Лаба, до устья р. Дамхурц включительно.

5. Зеленая жаба - *Bufo viridis* Laurenti, 1768. Редкий для заповедника вид. Обнаружен в окрестностях кордона Гузерипль (Орлова, 1973), кордона Лагерный (Хозацкий, 1934; ЗИН РАН), г. Большой Бамбак (Бартенев, Резникова, 1935), г. Оштен (Бартенев, Резникова, 1935), р. Дамхурц и бывшего кордона Пруд (Туниев, 1987). За пределами заповедника широко распространен в предгорной и степной зоне Кубани, но редок в окрестностях Сочи.

Семейство Квакши - Hylidae

6. Квакша Шелковникова - *Hyla arborea schelkownikowi* Sergov, 1926. Распространена по периферии заповедника: южному макросклону Главного Кавказского хребта (до 1850 м над ур.м.) и северному склону Передового хребта (до 1300 м над ур.м.). В центральной высокогорной части заповедника квакша отсутствует, проникая вглубь по долинам рек черноморского бассейна.

Семейство Крестовки - Pelodytidae

7. Кавказская крестовка - *Pelodytes caucasicus* Boulenger, 1896 (2,3,4). Эндемичный реликтовый вид. Населяет почти весь заповедник за исключением центральной и восточной частей. Подъем в горы целиком зависит от высотного расположения верхней границы леса, от которой крестовки не удаляются в луговой пояс далее 200–300 м.

Семейство Лягушки - Ranidae

8. Малоазиатская лягушка - *Rana macrocnemis* Boulenger, 1885. Эндемичный реликтовый вид, широко распространенный по всей территории заповедника до 2600 м над ур.м.
9. Озерная лягушка - *Rana ridibunda* Pallas, 1771. Массовый вид равнинной и предгорной частей Краснодарского края. В заповеднике sporadically встречается по периферии: в Хостинском отделе, ущелье р. Ачипсе, ущелье р. Шахе (до устья р. Бушуйка), по р. Белая до бывшего Суворовского кордона, в долине р. Киша у одноименного кордона.
10. Прудовая лягушка - *Rana lessonae* Camerano, 1882. Найдена в заповеднике А. Бартеневым и М. Резниковой (1935) в устье р. Ачипсе, на высоте 570 м над ур.м. Материал хранится в ЗИН РАН (коллекционный № 3678). Сборы не повторились, а сама находка трудно объяснима, поскольку вид отсутствует не только по всему Кавказу, но и на сотни километров к северу от него.

П Р Е С М Ы К А Ю Щ И Е С Я

ОТРЯД ЧЕРЕПАХ - TESTUDINIDAE

Семейство Пресноводных черепах - Emididae

1. Болотная черепаха - *Emys orbicularis* Linnaeus, 1758 (1). Исчезающий вид Черноморского побережья Кавказа и сокращающийся в численности в равнинной части Краснодарского края. Таксономическое положение животных, обитающих в Краснодарском крае не ясно, указано обитание трех подвигов (Fritz, 1994). Окрестности Сочи, по-видимому, населяет реликтовый подвид *E. o. colchica* Fritz, 1994, тогда как по северным окраинам заповедника встречается номинативный подвид. В заповеднике единственный молодой экземпляр был отловлен 24.07.1986 г. на р. Хосте в тисо-самшитовой роще.

Семейство Сухопутные черепахи - *Tstudinidae*

2. Черепаха Никольского - *Testudo graeca nikolskii* Skhikvadze et Tuniyev, 1986 (1,2,3,4). Исчезающий эндемичный подвид, реликт ксеротермического периода. До 1982 г. единичные экземпляры сохранялись на крупных полянах в дубняках Хостинского отдела заповедника. В настоящее время в заповеднике исчез.

ОТРЯД ЧЕШУЙЧАТЫЕ - *SQUAMATA*

Подотряд Ящерицы - *Sauria*

Семейство Веретеницевые - *Anguidae*

3. Веретеница ломкая - *Anguis fragilis* Linnaeus, 1758. Таксономический анализ (Туниев, 1987) привел к заключению о невалидности колхидского подвида, т.о. в заповеднике встречается номинативный подвид веретеницы (повсеместно от границ до альпийских лугов включительно).
4. Тракийский, или западный желтопузик - *Pseudopus apodus thracicus* Obst. 1978. Сокращающийся в численности вид, реликт ксеротермического периода. В конце XIX века еще встречался в степной зоне окрестностей станиц Медведковская и Динская (Россигов, 1890). В настоящее время спорадично распространен вдоль Черноморского побережья Краснодарского края. В заповеднике встречается вдоль южной границы Хостинского отдела.

Семейство Ящерицевые - *Lacertidae*

5. Прыткая ящерица - *Lacerta agilis* Linnaeus, 1758. В заповеднике представлена тремя подвидами.
 - 5а) Грузинская прыткая ящерица - *Lacerta agilis grusinica* Peters, 1960. Реликтовый эндемичный подвид Колхиды, в заповеднике есть две локальные популяции: кордон Лаура, кордон Бабуки-Аул.
 - 5б) Восточная прыткая ящерица - *Lacerta agilis exigua* Eichwald, 1831. Встречается по периферии северной границы заповедника: кордон Гузерипль, кордон Киша.
 - 5в) Субальпийская прыткая ящерица - *Lacerta agilis ssp.* Малочисленный, узко распространенный подвид высокогорья южного макросклона Главного Кавказского хребта. Таксономический статус уточняется.
6. Западнокавказская ящерица - *Lacerta alpina* Darevsky, 1967 (1). Спорадично распространенный, сравнительно редкий эндемичный вид высокогорья заповедника. Вертикально отмечен от 1500 до 2800 м над ур.м.

7. Ящерица Дерюгина, или артвинская - *Lacerta derjugini* Nikolsky, 1898. Эндемичный реликтовый вид, таксономический статус рецентно описанных подвидов (Bischoff, 1982; 1984) нуждается в уточнении. В заповеднике, по-видимому, встречается три подвида.

7а) Абхазская ящерица - *Lacerta derjugini abchasica* Bischoff, 1982. Встречается в верхне-лесном и субальпийском поясах верховий р. Мзымта Южного отдела заповедника.

7б) Артвинская ящерица Беме - *Lacerta derjugini boehmei* Bischoff, 1982. Населяет широколиственные леса южного макросклона Главного Кавказского хребта, в заповеднике встречается в Хостинском, Западном и частично Южном отделах.

7в) Лесная артвинская ящерица - *Lacerta derjugini silvatica* Barthenef & Reznikova, 1931. Встречается по периферии северного склона Главного хребта в бассейнах рек Пшсха, Белая, Малая Лаба.

8. Черноморская луговая ящерица - *Lacerta praticola pontica* Lantz et Cyren, 1919. На Западном Кавказе обычна в степной, лесостепной и предгорной зонах. В Кавказском заповеднике на южном макросклоне Главного Кавказского хребта встречается в Хостинском отделе, изолированная популяция обитает в окрестностях кордона Бабук-Аул. На северном макросклоне встречается по периферии заповедника от кордона Гузерибль до окрестностей кордона Киша (южный склон хр. Дудугуш).

9. ¹Сванская ящерица - *Lacerta rudis svanetica* Darevsky et Eiselt, 1980. Изолированная популяция обитает в субальпийском поясе г. Ацетука.

10. Скальная ящерица - *Lacerta saxicola* Eversmann, 1834. Эндемичный реликтовый вид, в заповеднике представлен тремя подвидами.

10а) Скальная ящерица Браунера - *Lacerta saxicola brauneri* Mehely, 1909. Встречается в среднегорье - высокогорье заповедника.

10б) Скальная ящерица Даревского - *Lacerta saxicola darevskii* Szczerbak, 1962. Населяет преимущественно периферию заповедника в долинах рек Белая, Шахе и Хоста.

10в) Скальная ящерица - *Lacerta saxicola saxicola* Eversmann, 1834. Номинативный подвид встречается в ущелье р. Малая Лаба от кордона Черноречье до кордона Умпырь.

¹ Прим ред. Наличие в заповеднике этого вида нуждается в уточнении

Подотряд Змеи - Serpentes

Семейство Ужевые - Colubridae

11. Желтобрюхий полоз - *Coluber caspius* Gmelin, 1789 (4). Более обычен в степной зоне края, исчезает на Черноморском побережье. В заповеднике единичные экземпляры отмечаются у границы Хостинского отдела.
12. Оливковый полоз - *Coluber najadum* Eichwald, 1831 (4). Исчезающий вид, реликт ксеротермического периода. Малочисленная популяция обитает вдоль южной границы Хостинского отдела заповедника.
13. Медянка - *Coronella austriaca* Laurenti, 1768. Широко распространенный, но немногочисленный вид заповедника, встречается от его границ до альпийских лугов.
14. Эскулапов полоз - *Elaphe longissima* Laurenti, 1768 (1,4). Реликтовый вид. В заповеднике обитает в колхидских лесах по р. Шахе и в Хостинском отделе.
15. Колхидский уж - *Natrix megalcephala* Orlov et Tuniyev, 1986 (1). Реликтовый, эндемичный вид. В заповеднике встречается на обоих склонах в бассейнах рек Белая, Малая Лаба, Шахе, Мзымта, Хоста. На южном склоне поднимается в горы до субальпийского пояса, на северном склоне - до 1000 м над ур.м.
16. Обыкновенный уж - *Natrix natrix scutata* Pallas, 1771. Массовый вид равнинной и предгорной частей Предкавказья, на Черноморском побережье sporadically распространен в долинах нижнего течения рек. В Кавказском заповеднике встречается только по периферии северного макросклона Главного Кавказского хребта, достигая по долинам рек Белая, Киша и Малая Лаба окрестностей кордонов Гузерипль, Киша, 3-я Рота. В перечисленных районах *N. n. scutata* симпатричен с *N. megalcephala*. На южном макросклоне вид отмечен в Хостинском отделе.
17. Водяной уж - *Natrix tessellata* Laurenti, 1768. Распространен вокруг заповедника, проникая по долинам горных рек вглубь горной страны. В заповеднике был найден на кордоне Киша (Орлова, 1973), в ущелье р. Шахе до устья р. Монашка, у слияния рек Ачипсе и Лаура и в Хостинском отделе.

Семейство Гадюковые - Viperidae

18. Гадюка Динника - *Vipera dinniki* Nikolsky, 1913 (1, 3). Эндемичный вид. Встречается по всему среднегорью и высокогорью заповедника, исключая нивальный пояс.

19. Кавказская гадюка - *Vipera kaznakovi* Nikolsky, 1909 (1,2,3,4). Исчезающий реликтовый, эндемичный вид. В заповеднике встречается по северной и южной периферии: ущелье Ачипсе, кордон Бабукаул, Хостинский отдел, кордон Гюзерибль, кордон Киша.
20. Гадюка Лотиева - *Vipera lotievi* Nilson, Tuniyev, Hoggren, Orlov & Andren, 1995. Эндемичный вид Северного Кавказа, в заповеднике локальная популяция обитает на остепненных лугах в окрестностях кордона Умпырь.

Завершая перечень видов, обитающих в Кавказском заповеднике, нельзя не упомянуть виды, встречающиеся в непосредственной близости от границ заповедника, а также ошибочные указания и виды, сведенные в синонимы.

В числе указанных К.Н. Роскиковым (1890) амфибий и рептилий из долины Загедана значатся *Rana oxyrchina* St. (= *R. macrocnemis*), *Bufo variabilis* (= *B. viridis*), *Lacerta stripium* Daud. (= *L. agilis*), *Tropidanolis natrix* (= *Natrix natrix*), *Vipera berus* (= *V. dinniki*).

Для территории заповедника неоднократно указывалась малоазиатская квакша *Hyla savignyi* Audoin, 1812 (Красовский, 1933; Бартнев, Резникова, 1935; Туниев, 1985). В действительности, эти находки относятся к квакше Шелковникова (*Hyla arborea schelkownikowi* Chernov).

Интересны находки средней и полосатой ящериц в окрестностях Майкопа (Красовский, 1933) (у автора *Lacerta viridis media* Lantz & Cyren, *L. v. strigata* Eichwald), но ошибочно указание *Lacerta boemica* Suchov, 1929 (= *L. agilis boemica*) в Окрестности Псебая и кордон Чернореченского: здесь обитает *L. a. exigua*, указанная и самим Красовским из этих же точек.

Описанный А.Бартневым и М. Резниковой (1931) из окрестностей Веригута и г. Малый Бамбак новый вид ящерицы - *Lacerta plicata*, был позднее сведен в синоним луговой ящерицы (Mertens, Wermuth, 1960; Орлова, 1978).

Описанная из района заповедника *Vipera tigrina* Tzarevsky, 1916, сведена в синоним *Vipera dinniki* (Орлов, Туниев, 1986).

Для заповедной территории неоднократно указывалась степная гадюка. Эти находки в равной степени могли относиться к *Vipera dinniki* и *V. lotievi*. Ближайшая к заповеднику достоверная находка *Vipera renardi* (Christoph, 1861) происходит из окрестностей пос. Псебай (хр. Герпегем).

Вызывает недоумение находка краснобрюхой жерлянки (*Bombina bombina* Linnaeus, 1761) на г. Ачишко в окрестностях пос. Красная

Поляна (Бартенев, Резникова, 1935). Молодой экземпляр, хранящийся в коллекции ЗИН РАН (№ 3517), плохо сохранился и переопределение его невозможно. Южная граница ареала вида на Кавказе проходит вдоль поймы р. Кубань и на Черноморском побережье жерлянка отсутствует.

В опубликованном каталоге коллекции земноводных зоологического отделения Государственного Музея Грузии (Жордания, 1960) указывалось на нахождение в верховье р. Лаба кавказской саламандры. Работа с коллекцией этого музея показала, что коллекционный номер и дата сбора (№ 243-в, 10.08.1909) в каталоге Р. Жордания - результат ошибки при составлении каталога: эти данные и фамилия коллектора П. Виноградова-Никитина случайно переписаны с этикетки, сопровождающей *Triturus vulgaris* (№ 243-а, 10.08.1909). Указанная же находка *Mertensiella caucasica* относится к сбору Виноградова-Никитина 7.08.1917 г. в Банис-Хеви (окрестности Боржоми), согласно инвентарному журналу поступления коллекционных материалов.

Таким образом, современная герпетофауна Кавказского заповедника представлена постоянно обитающими 9 видами амфибий и 15 видами рептилий. С заповедной территории исчез 1 вид амфибий и 4 вида рептилий выпали из списка в связи с отторжением от заповедника массива г. Ахун.

ИЗМЕНЕНИЕ ВИДОВОГО СОСТАВА ГЕРПЕТОФАУНЫ КАВКАЗСКОГО ЗАПОВЕДНИКА.

Таблица 1. Виды, появившиеся на территории заповедника

№	Виды	Год	Причина
		Появления	
1.	<i>Lacerta rudis svanetica</i>	1996	Слабая изученность хр. Ацетуга
2.	<i>Vipera lotievi</i>	1983	Таксономическая ревизия щитко-головых гадюк Кавказа

Таблица 2. Виды, исчезнувшие с территории заповедника.

№	Виды	Год	Причина
		Последней встречи	
*1	2	3	4
1.	<i>Rana lessonae</i>	1930	Не известны

Продолжение табл.2

1	2	3	4
4.	<i>Pseudopus apodus thracicus</i>	1983	Отторжение от заповедника массива Ахун
5.	<i>Coluber caspius</i>	1983	Отторжение от заповедника массива Ахун
6.	<i>Coluber najadum</i>	1983	Отторжение от заповедника массива Ахун

ИСТОЧНИКИ, ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ АННОТИРОВАННОГО СПИСКА АМФИБИЙ И РЕПТИЛИЙ

1. Бартенев А., Резникова М. Материалы по фауне амфибий и рептилий западной и центральной части Кавказского государственного заповедника // Бюл. Музея Грузии. 1935. Т.8, С. 11-42.

2. Жордания Р.Г. Каталог коллекции земноводных (Amphibia) зоологического отделения Государственного музея Грузии // Вест. Гос. Музея Грузии. 1960. Т.20-А, С. 159-179.

3. Красовский Д.Б. Материалы к познанию фауны рептилий и амфибий Кавказского государственного заповедника // Изв. 2-го Сев.-Кав. пед. ин-та. 1933. Т. 6, С. 89-95.

4. Орлов Н.Л., Туниев Б.С. Современные ареалы, возможные пути их формирования и филогения трех видов гадок евро-сибирской группы комплекса *Vipera kaznakovi* на Кавказе // Тр. Зоол. Ин-та АН СССР. 1986. Т.157, С. 107-135.

5. Орлова В.Ф. Герпетофауна северной части Кавказского государственного заповедника // Вестник зоол., 1973. №2, С. 61-65.

6. Орлова В.Ф. Географическое распространение и внутривидовая изменчивость луговой ящерицы на Кавказе // Птицы и пресмыкающиеся. 1978. М., изд МГУ, С. 204-215.

7. Россиков К.Н. В горах Северо-Западного Кавказа // Изв. Русск. Геогр. Об-ва. 1890. Т. 26, С. 193-256.

8. Туниев Б.С. Герпетофауна южной части Кавказского государственного заповедника // Охрана реликтовой растительности и животного мира Северо-Западного Кавказа. 1983. Л., С. 84-94.

9. Туниев Б.С. Новые находки амфибий и рептилий на Кавказе // Вопросы герпетологии, 1985. Л., С. 213-214.

10. Туниев Б.С. Герпетологическая фауна Кавказского заповедника // Автореферат дисс. на соиск. уч. степ. к.б.н., 1987. Л., 21 с.

11. Bischoff W. Zur Kenntnis der innerartlichen Gliederung der Artwiner Eidechse, *Lacerta derjugini Nikolsky, 1898.* (Reptilia, Sauria, Lacertidae) // Zoologische Abhandlungen, Dresden, 1982. Bd. 38, No 1, P. 1-52.

12. Bischoff W. Bemerkungen zur innerartlichen Gliederung und zur Verbreitung der Artwiner Eidechse (*Lacerta derjugini Nikol'skij, 1898*) an den Sudhangen des Großen Kaukasus//Salamandra, 1984. Bd. 20, No 2/3, P. 101-111.

13. Fritz U. Zur innerartlichen Variabilität von *Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758). 4. Variabilität und Zoogeographie im pontokaspischen Gebiet mit Beschreibung von drei neuen Unterarten (Reptilia: Testudines: Emydidae)//Zoologische Abhandlungen Staat. Museum für Tierkunde Dresden. 1994. Bd.48, No. 4, P. 53 -93.

14. Mertens R., Wermuth H. Die Amphibien und Reptilien Europas. - 1960. Frankfurt am Main, 264 p.

П Т И Ц Ы

П.А.Тильба

Наиболее ранние сведения об авифауне Северо-Западного Кавказа, где в последующем был создан Кавказский заповедник, были получены в результате исследований М.Н.Богданова (1870), Н.Я.Динника (1886), К.Н.Россыкова (1890), А.Е.Кудашева (1916-1917).

С 1928 г. началось специальное изучение фауны заповедника (Туров, 1928. 1930), а с 1933 г. развернулись постоянные орнитологические исследования. По их результатам была опубликована первая достаточно полная авифаунистическая работа (Аверин, Насимович, 1938). Были также обобщены материалы по биологии некоторых видов горных птиц (Аверин, 1938; Жарков, 1938).

В последующем целенаправленные орнитологические исследования в Кавказском заповеднике были надолго прерваны. На его территории или рядом с ней проводились в основном кратковременные, попутные авифаунистические наблюдения (Котов, 1959, 1962, Степанян, 1961, 1963, 1964, 1965, 1966, 1968, 1969, Беме, Степанян, 1974). В более обстоятельных публикациях (Птушенко, 1959, Строков, 1960, Волчанецкий, Пузанов, Петров, 1962) приводятся сведения о птицах лишь некоторых районов заповедника.

Регулярное изучение авифауны Кавказского заповедника возобновилось только с 1975 г. К настоящему времени получены сведения о составе фауны птиц заповедника, структуре его населения в основных ландшафтах горных порясов, о состоянии популяций редких, исчезающих видов (Тильба, 1986, 1994а, 1994б, Мнацканов, 1991).