

## СОВРЕМЕННЫЙ СОСТАВ АВИФАУНЫ КАВКАЗСКОГО ЗАПОВЕДНИКА И ЕЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЗА 76 ЛЕТ

П. А. Тильба.

Оценка биологического разнообразия географических регионов, а также особо охраняемых природных территорий в последнее время приобретает всё большую актуальность, поскольку позволяет реально оценить степень и направленность изменений биоты, природных сообществ, прогнозировать их дальнейшее существование и осуществлять шаги направленные на поддержание угасающих экосистем, отдельных видов и популяций.

В Кавказском заповеднике изучение авифауны было начато за долго до его организации, ещё в конце XIX века (Богданов, 1879). Первая обобщающая сводка о птицах этого региона, явившаяся базовой для дальнейших сравнительных исследований, была опубликована в 1938 году (Аверин Насимович, 1938). Её значимость определилась широким использованием полученных результатов вплоть до настоящего времени. Сбор материала для обсуждаемой работы производился не только на территории Кавказского заповедника, но и за его пределами. По такому же принципу (включая сведения о птицах, отмечавшихся в смежных с заповедником районах) выполнялись и последующие авифаунистические исследования (Тильба, 1999). Однако сейчас, в связи с необходимостью определения значимости конкретных ООПТ в сохранении биологического разнообразия, чему посвящена целая серия изданий «Флора и фауна заповедников» Комиссии РАН по заповедному делу, становится актуальным выявление видовой насыщенности именно в их границах. Тем не менее, совершенно очевидно, что многие виды птиц, встречающиеся вблизи границ ООПТ могут проникать и в их пределы, особенно это касается мигрантов. Это справедливо и для Кавказского заповедника, находящегося на пути интенсивного пролёта птиц вдоль Черноморского побережья и через перевалы Главного Кавказского хребта.

Таким образом, при анализе видového разнообразия ООПТ вполне оправдано включение в списки фауны видов, регистрируемых и вблизи границ охраняемых территорий, делая при этом соответствующие оговорки.

При анализе состава авифауны Кавказского заповедника были использованы все имеющиеся литературные источники, о которых упоминалось ранее (Тильба, 1999), а также собственные материалы за период с 1975 г. и по настоящее время. Учитывая мнение, высказанное Ю. В. Авериним и А. А. Насимовичем о том, что наименее изученной в орнитологическом плане частью заповедника оставались его восточные районы, именно в Восточном отделе охраны были сосредоточены основные многолетние стационарные исследования (кордоны Черноречье, Умпырь, г. Джуга). Они проводи-

лись также и в других районах заповедника, в частности в Южном его отделе (стационар Рудовая), Северном (пос. Гузерипль – пастбище Абаго), Хостинском (тисо-самшитовая роща). Они сочетались с экспедиционными выездами в различные участки исследуемой территории.

Орнитологические исследования развивались и вблизи границ заповедника. Наиболее длительные из них были развёрнуты в районе пос. Никель на базе студенческой практики Ростовского университета под руководством Б. А. Казакова (с 1974 г.), в урочище Камышанова поляна выполнялись Р. А. Мнацекановым (с 1987 г.), а также нами – в окрестностях Адлера (Имеретинская низменность, низовье р. Мзымта) (с 1982 г.).

В некоторых случаях, при анализе литературных источников довольно сложно было выделить территориальное пребывание того или иного вида относительно заповедника и его сопредельных районов. В таких ситуациях присутствие вида в таблице 1 указывалось со знаком «?».

Определённые сложности возникали и при использовании некоторых литературных сведений о птицах сопредельных с заповедником территорий. В частности это коснулось работ, в которых нет конкретной территориальной информации о встречах зарегистрированных видов. По этой причине нами не использована работа В. В. Строкова (1960) о птицах Сочи Мацестинского курортного района, поскольку выявление хотя бы примерного расстояния регистрации того или иного вида от границ заповедника (в данном случае от Хостинского отдела охраны) затруднительно.

В число видов птиц встречающихся на сопредельной с заповедником территории нами вносились те, которые регистрировались на удалении не более 10–15 км от его границ. Исключение в этом плане сделано в отношении белошапочной овсянки обнаруженной в окрестностях пос. Лоо – в районе, значительно удалённом от границ заповедника. Этот вид встречен во время осеннего пролёта (Тильба, 1995), направление которого пересекает один из заповедных участков, в частности его Хостинский отдел.

К видам, не встречающимся в настоящее время в регионе, нами отнесены те, которые не отмечались в заповеднике и у его границ с 1930-х – 1950-х годов.

Всего в пределах региона в границах Кавказского заповедника и его окрестностях зарегистрировано 253 вида птиц (Таблица 1).

Таблица 1. Состав авифауны Кавказского заповедника и сопредельных территорий.

№ п/п	Виды птиц	Гнездящиеся	Пролётные	Зимующие	Залётные
1	2	3	4	5	6
	Малая поганка	–	+	Р	–
	Черношейная поганка	+	–	С	–

1	2	3	4	5	6
	Серощёкая поганка	—	—	—	+
	Большая поганка	—	—	С	—
	Кудрявый пеликан	—	—	—	+
1.	Большой баклан	—	—	—	PPP
2.	Большая выпь I	—	—	PPP	—
3.	Малая выпь I	—	PPP	—	—
4.	Кваква I	—	PPP	—	—
5.	Жёлтая цапля	—	PPP	—	—
6.	Большая белая цапля	—	—	PPP	—
	Малая белая цапля	—	PP	—	—
7.	Серая цапля	(+)	P	—	—
8.	Рыжая цапля	—	P	—	—
9.	Каравайка I	—	PPP	—	—
	Белый аист	—	PPP	—	—
	Чёрный аист	•PP	—	—	—
	Краснозобая казарка	—	—	PP	—
	Серый гусь	—	—	P	—
10.	Белолобый гусь	—	PPP	—	—
11.	Лебедь-шипун	—	PPP	—	—
	Лебедь-кликун	—	—	PP	—
	Огарь	—	—	PP	—
	Пеганка	—	—	—	PPP
12.	Кряква III	—	—	с	—
13.	Чирок-свистунок	—	—	с	—
14.	Серая утка	—	PPP	—	—
15.	Шилохвость	—	PPP	—	—
16.	Чирок-трескунок	—	PP	—	—
17.	Широконоска	—	PPP	—	—
	Красноносый нырок	—	+PPP	—	—
18.	Красноголовая черныть	—	—	—	PPP
	Белоглазая черныть	—	—	—	PPP
	Хохлатая черныть	—	+	PPP	—
	Обыкновенный тоголь	—	+	PPP	—
19.	Луток	—	—	—	PPP
	Большой крохаль	—	+	—	—
20.	Скопа	(+)	PPP	—	—
21.	Обыкновенный ососд	•PP	—	—	—
	Красный коршун	—	PPP	—	—
22.	Чёрный коршун	+?	P	—	—
23.	Полевой лунь	—	PP	—	—
	Степной лунь	—	+P	—	—
	Луговой лунь	—	P	—	—
24.	Болотный лунь	—	P	—	—
25.	Тетеревятник	•P	—	—	—
26.	Перепелятник	•PPP	—	—	—
	Европейский тювик	—	PPP	—	—
27.	Зимняк	—	—	PPP	—
28.	Обыкновенный кашок	•С	—	—	—
	Змеяед	—	PP	—	—
	Орёл-карлик	—	+PP	—	—
	Степной орёл	—	+PPP	—	—

1	2	3	4	5	6
	Большой подорлик	+?	-	-	-
29.	Малый подорлик	+?	PP	-	-
	Могильник	-	PPP	-	-
30.	Беркут	•P	-	-	-
31.	Орлан-белохвост	(+)	-	P	-
32.	Бородач	°C	-	-	-
33.	Стервятник	+	-	-	P
34.	Чёрный гриф	°PPP	-	-	-
35.	Белоголовый сип	°C	-	-	-
	Балобан	+?(+)?	-	-	-
36.	Сапсан	•PP	-	-	-
37.	Чеглок	°C	-	-	-
	Дербник	-	-	PP	-
38.	Кобчик	-	PPP	-	-
39.	Степная пустельга	(+)	PPP	-	-
40.	Обыкновенная пустельга	°C	-	-	-
41.	Кавказский тетерев	°C	-	-	-
42.	Кавказский улар	°P	-	-	-
43.	Кеклик	•PP	-	-	-
44.	Переспел	°P	-	-	-
	Фазан	°PPP	-	-	-
45.	Серый журавль	-	P	-	-
	Красавка	-	+	-	-
	Пастушок	-	-	C	-
	Погоныш	-	C	-	-
	Малый погоныш	-	PPP	-	-
46.	Коростель	•PP	-	-	-
	Камышница III	°C	+	-	-
	Лысуха III	°P	-	-	-
	Дрофа	-	+	PPP	-
	Стрепет	-	P	-	-
47.	Авдотка I	-	PPP	-	-
	Золотистая ржапка	-	PP	-	-
	Галстучник	-	PPP	-	-
	Малый зуёк	+?°PP	-	-	-
	Хрустан	-	PP	-	-
48.	Чибис	-	P	-	-
	Ходулочник	-	P	-	-
	Пилюкловка	-	-	-	PPP
49.	Черныш	-	-	-	P
50.	Фифи I	-	PPP	-	-
	Большой улит	-	PP	-	-
	Травник	-	PP	-	-
	Поручейник	-	PPP	-	-
51.	Перевозчик	°C	-	-	-
52.	Турухтан	-	PPP	-	-
	Кулик-воробей	-	PPP	-	-
	Гаршнеп	-	PP	-	-
53.	Бекас	-	PP	-	-
54.	Дупель	-	P	-	-
55.	Вальдшнеп	°PP	-	-	-

1	2	3	4	5	6
	Большой кроншнеп	-	+P	-	-
	Луговая тиркушка	-	PPP	-	-
	Стенная тиркушка	-	PPP	-	-
	Средний поморник	-	-	-	PPP
56.	Малая чайка I	-	-	-	PPP
57.	Озёрная чайка I	-	PPP	-	-
	Клуша	-	-	-	PPP
	Хохотунья	-	-	-	C
	Сизая чайка	-	-	-	PP
	Чёрная крачка	-	PP	-	-
58.	Белокрылая крачка I	-	PPP	-	-
	Белощёкая крачка	-	PPP	-	-
	Чайкопояса крачка	-	-	-	PPP
	Речная крачка	-	PPP	-	-
59.	Вяхирь	°P	-	-	-
60.	Клинтух I	-	P	-	-
	Сизый голубь	-	+PPP	-	-
	Кольчатая горлица III	°C	-	-	-
61.	Обыкновенная горлица	-	P	-	-
62.	Обыкновенная кукушка	°C	-	-	-
	Филин	(+)	-	-	-
63.	Ушастая сова	+	PPP	-	-
	Болотная сова	-	P	-	-
	Сплюшка	(+)	PPP	-	-
64.	Мохноногий сыч	°P	-	-	-
	Домовой сыч III	°PPP	-	-	-
65.	Серая неясыть	°CC	-	-	-
66.	Обыкновенный козодой	°P	-	-	-
67.	Чёрный стриж	°P	-	-	-
68.	Белобрюхий стриж	°C	-	-	-
69.	Сизоворонка	(+)?	P	-	-
70.	Обыкновенный зимородок II	°PP	-	-	-
71.	Золотистая шурка	+?(+)	CCC	-	-
72.	Удод	-	C	-	-
73.	Вертишейка	°P	-	-	-
74.	Зелёный дятел	°P	-	-	-
75.	Желна	°C	-	-	-
76.	Пёстрый дятел	°CC	-	-	-
77.	Средний дятел	°P	-	-	-
78.	Белоспинный дятел	°C	-	-	-
79.	Малый дятел	°P	-	-	-
80.	Береговая ласточка	+?	P	-	-
	Скальная ласточка	+	-	-	-
81.	Деревенская ласточка	°C	-	-	-
82.	Воронok	°CC	-	-	-
83.	Хохлатый жаворонок I	-	-	-	PPP
84.	Малый жаворонок	-	PP	-	-
85.	Степной жаворонок	-	PPP	-	-
86.	Рогатый жаворонок	°P	-	-	-
87.	Лесной жаворонок I	-	PP	-	-
88.	Полевой жаворонок	-	C	-	-

1	2	3	4	5	6
	Полевой конёк	—	PP	—	—
89.	Лесной конёк	°C	—	—	—
	Луговой конёк	—	C	—	—
	Краснозобый конёк	—	C	—	—
90.	Горный конёк	°CCC	—	—	—
91.	Жёлтая трясогузка	—	C	—	—
92.	Черноголовая трясогузка III	—	C	—	—
	Желтоголовая трясогузка	—	PP	—	—
93.	Горная трясогузка	°C	—	—	—
94.	Белая трясогузка	°C	—	—	—
95.	Обыкновенный жулан	°P	—	—	—
96.	Чернолобый сорокопут	+	PP	—	—
97.	Серый сорокопут	—	—	P	—
98.	Обыкновенная иволга	+?	P	—	—
99.	Обыкновенный скворец III	—	P	—	—
100.	Розовый скворец	—	PP	—	—
	Обыкновенная майна III	°PPP	—	—	—
101.	Сойка	°CC	—	—	—
102.	Сорока	—	—	—	PPP
	Кедровка	—	—	—	PPP
	Клушица	+	—	—	—
103.	Альпийская галка	°C	—	—	—
	Галка	—	PPP	—	—
104.	Грач	—	P	—	—
105.	Серая ворона II	°PP	—	—	—
106.	Ворон	°C	—	—	—
107.	Свиристель I	—	—	PPP	—
108.	Оляпка	°C	—	—	—
109.	Крапивник	°CC	—	—	—
110.	Альпийская завирушка	°C	—	—	—
111.	Лесная завирушка	°CC	—	—	—
	Соловьиный сверчок	—	PPP	—	—
	Речной сверчок	(+)?	C	—	—
112.	Обыкновенный сверчок	°P	—	—	—
	Тонкоклювая камышевка	—	P	—	—
	Камышевка-барсучок	—	C	—	—
	Индийская камышевка	—	PPP	—	—
113.	Болотная камышевка	°C	—	—	—
	Тростниковая камышевка	—	PPP	—	—
114.	Дроздовидная камышевка	+?	PPP	—	—
	Бледная пересмешка	°P	—	—	—
115.	Ястребиная славка I, III	—	PPP	—	—
116.	Черноголовая славка	°CCC	—	—	—
117.	Садовая славка	—	C	—	—
118.	Серая славка	°C	—	—	—
	Славка-завирушка	(+)?	PP	—	—
119.	Пеночка-весничка	—	C	—	—
120.	Пеночка-теньковка	°C	—	—	—
121.	Кавказская пеночка	°C	—	—	—
122.	Пеночка-трешотка	°P	—	—	—
123.	Желтобрюхая пеночка	°CC	—	—	—

1	2	3	4	5	6
124.	Желтоголовый королёк	°С	—	—	—
125.	Красноголовый королёк I, II	°PP	—	—	—
126.	Мухоловка-белошейка	°P	—	—	—
127.	Малая мухоловка	°С	—	—	—
128.	Серая мухоловка	°P	—	—	—
129.	Луговой чекан	°С	—	—	—
130.	Черноголовый чекан	°P	—	—	—
131.	Обыкновенная каменка	°PP	—	—	—
132.	Каменка-плясунья I	—	PPP	—	—
133.	Пёстрый каменный дрозд	°PPP	—	—	—
134.	Обыкновенная горихвостка	°P	—	—	—
135.	Горихвостка-чернушка	°С	—	—	—
136.	Зарянка	°СС	—	—	—
137.	Обыкновенный соловей III	—	PP	—	—
138.	Варакушка	—	PP	—	—
139.	Рябинник	—	P	—	—
140.	Белозобый дрозд	°С	—	—	—
141.	Чёрный дрозд	°ССС	—	—	—
	Белобровик	—	—	PP	—
142.	Певчий дрозд	°СС	—	—	—
143.	Деряба	°С	—	—	—
	Усатая синица	—	PPP	—	—
144.	Длиннохвостая синица	°С	—	—	—
145.	Черноголовая гаичка	°P	—	—	—
146.	Московка	°ССС	—	—	—
147.	Обыкновенная лазоревка	°С	—	—	—
148.	Большая синица	°ССС	—	—	—
149.	Обыкновенный поползень	°С	—	—	—
150.	Черноголовый поползень	°С	—	—	—
151.	Степолаз	°P	—	—	—
152.	Обыкновенная пищуха	°P	—	—	—
153.	Короткопалая пищуха I, II, III	°P	—	—	—
154.	Домовый воробей	°P	—	—	—
155.	Полевой воробей	—	P	—	—
	Каменный воробей	+	—	—	—
	Снежный воробей	+	—	—	—
156.	Зяблик	°ССС	—	—	—
157.	Вьюрок	—	—	С	—
158.	Корольковый вьюрок	°С	—	—	—
159.	Обыкновенная зеленушка	°P	—	—	—
160.	Чиж	°С	—	—	—
161.	Черноголовый щегол	°С	—	—	—
162.	Коноплянка	+?(+)	PP	—	—
	Горная чечётка	+	PPP	—	—
163.	Обыкновенная чечевица	°С	—	—	—
164.	Большая чечевица	°PP	—	—	—
165.	Обыкновенный клёт	°С	—	—	—
166.	Обыкновенный снегирь	°С	—	—	—
167.	Обыкновенный дубонос	°P	—	—	—
168.	Просянка III	+	PPP	—	—
169.	Обыкновенная овсянка	°PPP	—	—	—

1	2	3	4	5	6
	Белошапочная овсянка	—	PP	—	—
170.	Горная овсянка	•PP	—	—	—
171.	Тростниковая овсянка I	—	PPP	—	—
172.	Садовая овсянка	—	P	—	—
173.	Черноголовая овсянка I, II	•PPP	—	—	—
174.	Пупочка I	—	—	PPP	—

**Условные обозначения:**

ССС – очень многочисленные виды

СС – многочисленные

С – обычные

P – малочисленные

PP – редкие

PPP – очень редкие

◦ – виды, гнездование которых доказано

• – гнездование предполагается

+ – в прошлом регистрировался на территории заповедника

(+) – регистрировался в окрестностях заповедника

I – виды, отмеченные в заповеднике впервые

II – виды, обнаруженные в заповеднике впервые на гнездовании

III – виды, обнаруженные впервые на гнездовании на сопредельной с заповедником территории.

Без порядкового номера, но с обозначением степени обилия – виды, отмеченные только на сопредельной с заповедником территории.

Без порядкового номера и обозначения степени обилия – виды не встречающиеся в настоящее время в пределах региона.

Русские названия птиц и порядок их расположения даны по Л. С. Степانيا (1990).

Достоверно установлено гнездование 89 видов, и ещё гнездование 17 видов предполагается. 106 видов относится к пролётным, 23 к зимующим и 18 – к залётным.

Непосредственно на территории Кавказского заповедника отмечено пребывание 174 видов, среди которых 81 – гнездящиеся и гнездование ещё 16 видов предполагается, 59 пролётные, 10 зимующие и 8 залётные. Кроме них ещё 10 видов здесь уже не встречаются. В их числе серощёкая поганка, кудрявый пеликан, большой крохаль, большой подорлик, балобан, красавка, скальная ласточка, клушица, каменный воробей, снежный вьюрок.

Таким образом, если по количеству гнездящихся видов разнообразие авифауны в заповеднике и за его пределами существенно не отличается, то видовая насыщенность пролётных, зимующих и залётных птиц гораздо выше на сопредельной с заповедником территории.

В таксономическом плане в пределах региона преобладают представители отряда воробьинообразных. Кроме них весьма существенна доля ржанкообразных, соколообразных и гусеобразных птиц (Таблица 2). Во время пролёта разнообразие представителей почти всех перечисленных отрядов (за исключением гусеобразных) выше за пределами заповедника. Не обна-



ружены на гнездовании в исследуемом регионе поганкообразные, веслоногие, гусеобразные и удообразные. В целом необходимо подчеркнуть, что для характеризуемой авифауны более типичны представители таксонов связанных с наземными ландшафтами (и прежде всего их лесными типами) и менее просматривается присутствие видов тяготеющих к водным или околоводным местообитаниям.

Таблица 2. Распределение основных таксономических групп птиц по характеру пребывания (первая цифра – количество видов в Кавказском заповеднике и его окрестностях, вторая в скобках – только на территории заповедника).

Отряды	Гнездящиеся и предположительно гнездящиеся	Пролётные	Зимующие	Залётные	Всего
Поганкообразные	–	–	3 (0)	–	3 (0)
Веслоногие	–	–	–	1 (1)	1 (1)
Аистообразные	1 (0)	8 (6)	2 (2)	–	11 (8)
Гусеобразные	–	7 (6)	8 (2)	4 (2)	19 (10)
Соколообразные	11 (11)	15 (7)	3 (2)	1 (1)	29 (21)
Куруобразные	5 (4)	–	–	–	5 (4)
Журавлеобразные	3 (1)	4 (1)	2 (0)	–	9 (2)
Ржанкообразные	3 (2)	23 (8)	–	8 (2)	34 (12)
Голубеобразные	2 (1)	3 (2)	–	–	5 (3)
Кукушкообразные	1 (1)	–	–	–	1 (1)
Совообразные	3 (2)	3 (1)	–	1 (0)	7 (3)
Козолообразные	1 (1)	–	–	–	1 (1)
Стрижеобразные	2 (2)	–	–	–	2 (2)
Ракшеобразные	1 (1)	2 (2)	–	–	3 (3)
Удообразные	–	1 (1)	–	–	1 (1)
Дятлообразные	7 (7)	–	–	–	7 (7)
Воробьинообразные	66 (64)	40 (25)	5 (4)	3 (2)	113 (95)
Итого:	106 (97)	106 (59)	23 (10)	18 (8)	253 (174)

Примечание: В таблицу не включены 10 исчезнувших видов: серощёкая поганка, кудрявый пеликан, большой крохаль, большой подорлик, балобан, красавка, скальная ласточка, клуница, камennyй воробей, снежный выюрок.

В распределении видов птиц по группам обилия отмечается преобладание в целом очень редких, малочисленных и обычных (Таблица 3). В числе гнездящихся видов наибольшую долю занимают обычные. Кроме того, здесь отмечено самое высокое количество очень многочисленных видов. Среди пролётных преобладают очень редкие, а из очень многочисленных зарегистрирован только один – золотистая шурка. Такое же соотношение видов прослеживается среди зимующих и залётных, однако, в их числе уже отсутствуют очень многочисленные виды.

Таким образом, в пределах региона не отмечается крупных поливидовых сосредоточений как гнездящихся, так пролётных и зимующих птиц.

Таблица 3. Распределение видов птиц, встречающихся на территории Кавказского заповедника и в его окрестностях по группам обилия.

Группы обилия	Гнездящиеся	Пролётные	Зимующие	Залётные	Всего
Очень многочисленные	7	1	–	–	8
Многочисленные	10	–	–	–	10
Обычные	40	11	6	1	58
Малочисленные	28	23	4	2	57
Редкие	13	25	5	1	44
Очень редкие	8	46	8	14	76
Итого	106	106	23	18	253

Несмотря на то, что нынешняя территория Кавказского заповедника является охраняемой уже более 100 лет (со времени организации в 1888 г. охотничьего заказника «Кубанская охота») и его ландшафт не подвергался существенной антропогенной трансформации, в составе авифауны всё же произошли некоторые изменения. Из 10 исчезнувших видов 6 в прошлом отмечались как гнездящиеся (Таблица 4). Из них большой подорлик, балобан и клушица включены в число гнездящихся на основе их регистраций в летний период. Большой подорлик, так же, как, видимо, и малый, вряд ли в прошлом проникал в полосу сплошных среднегорных лесов, оставаясь характерным для низкогорных и равнинных лесных массивов, чередующихся с открытыми пространствами. Появление подорликов в заповеднике, вероятно, носило случайный характер, во время их летних кочёвок. Что касается балобана, клушицы и снежного вьюрка, то их районы гнездования вообще располагаются на значительном удалении от территории Кавказского заповедника, и скорее всего появление этих видов следует расценивать как случайные залёты. Скальная ласточка и каменный воробей гнездятся сравнительно недалеко от границ Кавказского заповедника, в частности на Скалистом хребте (Поливанов, Витович, Ткаченко, 2000), и их появление в исследуемом регионе в прошлом и исчезновение в настоящее время могло быть связано с пульсацией ареалов этих видов.

Таблица 4. Изменения в авифауне Кавказского заповедника.

Исчезнувшие виды (подчёркнуты гнездившиеся в прошлом)	Гнездившиеся в прошлом, но встречающиеся в настоящее время в заповеднике или его окрестностях на пролёте, зимовке или в качестве залётных.	Виды, отмечавшиеся в заповеднике в прошлом как пролётные, зимующие или залётные, в настоящее время регистрируются только в его окрестностях.	Виды появившиеся на гнездовании (включая предположительно гнездящихся).	Виды обнаруженные в заповеднике впервые (отмечены после исследований Ю. В. Аверина и А. А. Насимовича, 1938).
1. Серощёкая поганка	1. Черношейная поганка <sup>1</sup>	1. Хохлатая чернеть	1. Зимородок	1. Большая выпь

2. Кудрявый пеликан	2. Чёрный коршун <sup>1</sup>	2. Обыкновенный гоголь	2. Серая ворона	2. Малая выпь
3. Большой крохаль	3. Малый подорлик <sup>1</sup>	3. Стенной орёл	3. Красноголовый королёк	3. Кваква
4. <u>Большой подорлик<sup>1</sup></u>	4. Стервятник	4. Камышница	4. Короткопалая пищуха	4. Каравайка
5. <u>Балобан<sup>1</sup></u>	5. Малый зуёк	5. Дрофа	5. Черноголовая овсянка	5. Авдотка
6. Красавка	6. Ушастая сова	6. Большой кроншнеп		6. Фифи
7. <u>Скальная ласточка</u>	7. Золотистая щурка	7. Сизый голубь		7. Малая чайка
8. <u>Клушица</u>	8. Береговая ласточка			8. Озёрная чайка
9. <u>Каменный воробей</u>	9. Обыкновенная иволга			9. Белокрылая крачка
10. <u>Снежный вьюрок</u>	10. Чернолобый сорокопут			10. Клинтух
	11. Дроздовидная камышевка <sup>1</sup>			11. Хохлатый жаворонок
	12. Коноплянка			12. Лесной жаворонок
	13. Горная чечётка			13. Свиристель
	14. Просьянка			14. Ястребиная славка
				15. Красноголовый королёк
				16. Каменка-плясунья
				17. Короткопалая пищуха
				18. Тростниковая овсянка
				19. Пуночка

<sup>1</sup> – виды, указываемые в прошлом (Аверин, Насимович, 1938) как предположительно гнездящиеся.

К появившимся на гнездовании на территории заповедника относятся всего 5 видов (Таблица 4). Из них появление зимородка, красноголового королька, короткопалой пищухи не связано с какими то естественными факторами, а было обусловлено расширением территории заповедника, и в частности созданием в 1930 г. Хостинского его участка, где и гнездятся перечисленные виды. Хостинская тисо-самшитовая роща не вошла в число обследованных в своё время Ю. В. Авериним и А. А. Насимовичем районов, в связи с чем указанные выше виды птиц не были включены в список авифауны заповедника.

Серая ворона, как уже отмечалось ранее (Тильба, 1999а), проявляет тен-

денции к естественному расселению по горным районам, вслед за появлением в горах временных населённых пунктов. Для черноголовой же овсянки характерно спонтанное расселение, примеры которого указывались для Северо-Западного Кавказа ранее (Волчанецкий, Пузанов, Петров, 1962).

Довольно значительное число видов – всего 14 указывались как гнездящиеся в пределах Кавказского заповедника в прошлом, а в настоящее время встречаются только на пролёте, зимовке или как случайно залётные (Таблица 4).

Гнездовые местообитания многих из них: черношейной поганки, чёрного коршуна, малого подорлика, стервятника, малого зуйка, золотистой шурки, береговой ласточки, обыкновенной иволги, дроздовидной камышевки, коноплянки располагаются за пределами заповедника, на территории которого появление перечисленных видов, скорее всего, было случайным. Не совсем ясной остаётся пока ситуация с ушастой совой, которая, вероятно, в прошлом гнездилась локальными очагами. Для горной чечётки, возможно, характерно было не регулярное гнездование в пределах исследуемого региона. Включение же в состав гнездящихся видов верхней границы леса чернолобого сорокопута (Аверин, Насимович, 1938) явно было ошибочным.

Представляет интерес исчезновение просянки, гнездившейся в прошлом на кордоне Киша. В работе Ю. В. Аверина и А. А. Насимовича (1938) упоминается также постоянное присутствие в этом районе полевого воробья. В 1930-е годы на месте нынешнего кордона Киша располагался целый посёлок, где находилась охотоведческая станция (Барабанщиков, 1977). Всё это, по-видимому, создавало условия для гнездования перечисленных выше равнинных видов птиц. Позднее, с сокращением количества людей, жилых построек, зарастанием лесных полян и тем самым ухудшением условий гнездования просянки и полевого воробья, они, как гнездящиеся уже не регистрировались. Примером такой пульсации ареала другого сходного вида – домового воробья, причём уже сравнительно недавно, является его проникновение в 1982 г. на кордон Черноречье. В располагающемся за пределами заповедника в 1,5 км посёлке Кировский, домовый воробей гнездится регулярно. Появившаяся в 1982 г. на кордоне Черноречье пара птиц этого вида заселила один из довольно ветхих скворечников. На следующий год скворечников на кордоне уже не осталось. Домовые воробьи появлялись здесь и позднее, например в 1986 г., однако более не гнездились.

7 видов птиц, которые отмечались в Кавказском заповеднике в прошлом как пролётные, зимующие или залётные, в настоящее время регистрируются только на сопредельной территории (Таблица 4). Это в целом отражает случайный характер их появления и не исключает их регистрацию в будущем в пределах заповедника.

Значительное число видов птиц, всего 18, было обнаружено на заповедной территории впервые (Таблица 4). Большинство их (за немногим ис-

ключением) относится к пролётным или залётным. Как уже упоминалось, видовое разнообразие пролётных птиц гораздо выше на сопредельной с заповедником территории, откуда возможно их проникновение уже в пределы заповедника. Эта ситуация ещё раз подтверждает значимость включения в списки авифауны ООПТ видов регистрируемых и вблизи их границ.

Более существенные изменения прослеживаются в составе авифауны прошлого и настоящего времени на сопредельной с заповедником территории (Таблица 5). Сейчас у границ заповедника не обнаруживается 13 видов птиц. Несмотря на то, что включение некоторых из них в число гнездящихся основывалось только на летних встречах и, возможно, является спорным, исчезновение целого ряда видов проявляется достаточно наглядно и было связано с антропогенным преобразованием ландшафта (Тильба, 1989). Подтверждает это почти такое же количество (как и исчезнувших) появившихся на гнездовании видов птиц (Таблица 5), занимающих в основном трансформированные хозяйственной деятельностью территории.

Таблица 5. Изменение в авифауне районов, примыкающих к территории Кавказского заповедника.

Виды, гнездившиеся в прошлом у границ заповедника (по А. Е. Кудашеву, 1916, 1917, С. С. Турову, 1932, Ю. В. Аверину, А. А. Насимовичу, 1938), но в настоящее время на гнездовании там не обнаружены.	Виды, появившиеся на гнездовании у границ заповедника (Л. С. Степанян, 1963, наши данные с 1975 по 2000 гг.).
1. Серая цапля	1. Крякva
2. Скопа	2. Камышница
3. Орлан-белохвост	3. Лысуха
4. Стенная пустельга	4. Кольчатая горлица
5. Балобан	5. Домовой сыч
6. Серая куропатка	6. Черноголовая трисогузка
7. Филин	7. Обыкновенный скворец
8. Сплюшка	8. Майна
9. Сизоворонка	9. Ястребиная славка
10. Золотистая щурка	10. Обыкновенный соловей <sup>1</sup>
11. Славка-завирушка	11. Короткопалая пищуха
12. Южный соловей	12. Просьянка
13. Коноплянка	

<sup>1</sup> – предположительно гнездящийся вид.

Таким образом, современная авифауна Кавказского заповедника в настоящее время включает 174 вида птиц, а в регионе в целом, вместе с сопредельными с заповедником территориями обнаружено всего 253 их вида. 10 видов птиц: серощёкая поганка, кудрявый пеликан, большой крохаль, большой подорлик, балобан, красавка, скальная ласточка, клушица, камен-

ный воробей, снежный вьюрок здесь уже не встречаются.

В таксономическом плане преобладают представители воробьинообразных, ржанкообразных, соколообразных и гусеобразных птиц. Среди гнездящихся преобладают таксоны и их группы характерные для наземных ландшафтов, и прежде всего для их лесных типов.

В пределах региона не отмечается высокое видовое разнообразие очень многочисленных видов птиц, причём как среди гнездящихся, так и среди пролётных и зимующих, что, по-видимому, может быть связано с достаточно равномерным распределением их местообитаний.

Существенных изменений в составе гнездящихся видов птиц непосредственно на территории Кавказского заповедника за последние 76 лет не прослеживается. Выявленные незначительные изменения, связанные с естественными факторами, скорее всего, определяются пульсацией ареалов отдельных видов. В большинстве же других случаев причины этих изменений обусловлены не достаточно точными сведениями в прошлом о характере пребывания некоторых форм, а также корректировкой границ Кавказского заповедника.

Более значительная трансформация авифауны проявляется на сопредельной с заповедником территории, что отчётливо иллюстрирует уровень целостности и сохранения природных экосистем этой ООПТ.

#### Литература

Аверин Ю. В., Насимович А. А. Птицы горной части Северо-Западного Кавказа. // Тр. Кавказского гос. заповедника. Вып. 1., М., 1938, с. 5–55.

Барабанщиков А. А. Кавказскому государственному заповеднику 50 лет. // Тр. Кавказского гос. заповедника. Вып. 11. Краснодарское книжн. изд-во, 1977, с. 8–18.

Богданов М. Н. Птицы Кавказа. // Тр. об-ва естествоиспыт. при Казанском ун-те. 1979, т. 8, вып. 4, 188 с.

Волчанецкий И. Б., Пузанов И. И., Петров В. С. Материалы по орнитофауне Северо-Западного Кавказа. // Тр. научн.-исслед. ин-та биологии и биол. ф-та Харьковского ун-та. Харьков, 1962, т. 32, с. 7–72.

Кудашев А. Е. Предварительный список птиц, наблюдавшихся мною в Сочинском округе Черноморской губернии. // «Орнитол. Вестник». 1916, №4, с. 229–239, 1917, №1, с. 20–36, №2, с. 89–97.

Поливанов В. М., Витович О. А., Ткаченко И. В. Птицы Скалистого хребта. // Птицы различных ландшафтов России, их экология и охрана. Тр. Тебердинского биосферного заповедника. Вып. 18. Ставрополь, 2000, с. 101–129.

Степанян Л. С. Наблюдения за короткопалой пищухой (*Certhia brachydactyla* Brehm). на Кавказе. // Зоол. ж., 1963, т. 42, №3, с. 467–468.

Степанян Л. С. Конспект орнитологической фауны СССР. // М., «На-

ука», 1990, 727 с.

Строков В. В. Птицы наземных ландшафтов Сочи-Мацестинского курортного района. // Охрана природы и озеленение. Вып. 4, М., 1960, с. 121–133.

Тильба П. А. Изменение авифауны юго-восточной части Черноморского побережья Краснодарского края под воздействием антропогенных факторов. // Синантропизация животных Северного Кавказа. Ставрополь, 1989, с. 85–87.

Тильба П. А. Птицы. // Флора и фауна заповедников. Фауна Кавказского заповедника (аннотированные списки видов). М., 1999, с. 53–87.

Тильба П. А. Особенности распространения серой вороны на Западном Кавказе. // Экология и распространение врановых птиц России и сопредельных государств. Ставрополь, 1999а, с. 80–82.

Туров С. С. По восточному отделу Кавказского государственного заповедника. Отчёт о работе зоологической экспедиции 1930 г. // Тр. Кавказского заповедника. Майкоп, 1932, вып. 3, с. 1–40.