

УДК 598.2/9:502.7(479.224)

ФАУНА И НАСЕЛЕНИЕ ПТИЦ РИЦИНСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА

Маландзия В.И., Абхазский государственный университет, Сухум, Абхазия; Институт экологии горных территорий КБНЦ РАН, Нальчик, Россия

Тильба П.А., Кавказский государственный природный биосферный заповедник, Сочи, Россия

Рицинский реликтовый национальный парк (РРНП), располагающийся в западной части Большого Кавказа, является важным звеном в функционировании экосистем и жизнеобеспечении биоты региона. РРНП примыкает к Кавказскому биосферному заповеднику и находится в непосредственной близости от Псху-Гумистинского и Тебердинского заповедников, образующих сеть ООПТ и обеспечивающих необходимые условия охраны животных, жизненный цикл которых зависит от сезонных кочевков в пределах северных и южных макросклонов Западного Кавказа (Адзинба, и др., 2001).

Авифауна Рицинского национального парка изучена крайне слабо. Исследования проводились, главным образом, во время непродолжительных экспедиций, или попутно, в ходе изучения других групп животных.

Впервые район нынешнего Рицинского национального парка посетил К.А. Сатуниин, который в 1913 г. совершил переход от села Псху по долине р. Лашипсе к оз. Рица. Однако, результаты этого путешествия не были опубликованы, за исключением небольшой заметки в газете «Тифлисский листок» (№ 223, 1913 г., цит. по Разумовский, 1939).

В 1933 г. район оз. Рица посетил И.И. Пузанов. Им же в 1935 г. были обследованы некоторые другие урочища будущего национального парка, в частности г. Агепста. Сведения, собранные в ходе этих экспедиций вошли в обобщающую работу по орнитофауне Северо-Западного Кавказа (Волчанецкий, и др., 1962).

После образования в 1930 г. Рицинского заповедника, изучение его фауны активизировалось. Однако зоологические исследования тех лет были связаны с изучением, главным образом, пресноводных животных (Разумовский, 1939) и млекопитающих (Барач, 1948). Сведения о птицах в перечисленных работах носят лишь общий характер, без конкретных данных о времени и местах регистрации видов.

Сбор информации по авифауне района оз. Рица и урочища Авадхара проводился также во время непродолжительных туристических экскурсий (Fischer, 1976; Schmidt, 1986; Plath, 1986).

Некоторые сведения о птицах Рицинского национального парка содержатся в работе Л.Б. Лакербай (1979), основанной на коллекционных фондах Абхазского госмузея.

В книге Заповедники Кавказа, Т.Г. Чиковани и др. (Чиковани, 1990) (со ссылкой на З.Д. Сихарулидзе) пишет о пребывании на данной территории 110 видов птиц 15 отрядов, из которых 69 гнездящихся. Однако в этой работе отсутствуют данные по видовому составу, размещению и численности птиц, а ряд сведений (напр. о домовом сыче, краснобрюхой горихвостке и др.) сомнительны и требуют подтверждения.

В разные годы кратковременные исследования и небольшие сборы коллекционных материалов на территории нынешнего нацпарка проводили В.И. Разумовский, Г.И. Бернацкий, В.С. Очаповский, М.А. Воинственский, В.И. Шарпило, М.И. Щербина и др. Результаты этих наблюдений опубликованы не были, а собранные ими экземпляры птиц хранятся в различных научных учреждениях, в частности, Абхазском государственном музее (АГУ), Зоологическом музее МГУ (ЗМ МГУ), Зоологическом музее

НАН Украины (ЗМ НАНУ), Государственном музее Грузии (ГМГ), Абхазском государственном университете (АГУ) и др.

Необходимо отметить, что в смежных с Ричинским национальным парком территориях авифаунистические исследования проводились в Кавказском заповеднике, в частности, в верховьях р. Мзымты (Аверин, и др., 1938; Волчанецкий, и др. 1962; Тильба, 1986), а также в горных районах Абхазии (Маландзия, 1991).

Таким образом, подробной инвентаризации авифауны Ричинского национального парка, обобщения сведений о размещении и численности птиц до сих пор не проведено.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДИКА

Материалом настоящей работы послужили полевые исследования, проведенные на территории Ричинского нацпарка в 1986 - 2002 гг. Сбор материалов проводился во время кратковременных выездов, преимущественно в летний период. Основные данные получены с 18 по 30.07.2001 г. в ходе специальной комплексной экспедиции по изучению особенностей природы РРНП, организованной по инициативе Государственной службы экологической безопасности РА и Департамента особо охраняемых природных территории Минприроды РФ, при поддержке Ассоциации заповедников и национальных парков Северного Кавказа.

Исследованиями были охвачены следующие районы: озера - Рица, Малая Рица, Мзы; долины рек - Бзыбь, Гега, Юпшара, Лашипсе, Ауадхара, Мзимна; перевалы - Дамхурц, Ахук-Дара, Анчхо; склоны и вершины гор - Ацетука, Аджара, Анчхо. Наиболее длительные стационарные наблюдения проводились в урочище Ауадхара.

В небольших объемах проводился отлов птиц паутиными сетями, кольцевание и прижизненное обследование. Всего отловлено 63 особи 15 видов.

Осмотрены коллекционные экземпляры птиц, добытых в пределах нынешней территории Ричинского национального парка и хранящихся в АГМ, ЗМ МГУ, АГУ, ЗМ НАНУ, ГМГ.

Учеты численности птиц проводились на маршрутах с выделением фиксированных полос обнаружения видов, группируемых по степени заметности. Рассчитывались плотность населения птиц (особей на 1 км²) и процент участия видов в населении. Степень доминирования отдельных видов оценивалась по шкале градаций, предложенная А.П. Кузьякиным и др. (Кузьякин и др., 1958)

Некоторые сведения о встречах отдельных видов птиц, любезно предоставлены Б.С. Туниевым, В.П. Вейнбергом, Г.Я. Бобырем, К.Н. Поповым, за что авторы выражают им искреннюю благодарность.

Русские и латинские названия птиц и объемы отдельных таксонов приводятся по Л.С. Степаняну (1990).

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

Общая характеристика авифауны

На территории Ричинского национального парка зарегистрировано 96 видов птиц (табл. 1), еще 19 видов отмечены на смежной территории, или их пребывание в пределах района исследований вызывает сомнения. В частности, вблизи границ национального парка обнаружены свиязь, чирок-трескунок, сизоворонка, альпийская завирушка, черноголовый чекан, короткопалая пищуха, домовый воробей. В различных литературных источниках упоминаются сведения о присутствии в Ричинском национальном парке курганника, кеклика, мохноногого и домового сычей, обыкновенного зимородка, скальной ласточки, рогатого жаворонка, клушицы, теньковки, краснобрюхой горихвостки, горной чечетки, обыкновенной овсянки. Данные о пребывании этих видов нуждаются в уточнении, поэтому они внесены в список без номера и при анализе фауны не учитывались.

Таблица 1
 Видовой состав, характер пребывания, биотопическое размещение и относительная численность птиц Ридинского национального парка

1	Виды	Характер пребывания	Места обитания гнездящихся видов и относительная численность														
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
2	Аистообразные Ciconiiformes																
	Большая белая цапля <i>Egretta alba</i>	зал															pp
1	Гусеобразные Anseriformes																
*	Связзь <i>Anas reifolope</i>	зал															pp
*	Цирок трескунук <i>A. querquedula</i>	пр															p
	Соколообразные Falconiformes																
1	Скопа <i>Pandion haliaetus</i>	[r-n]															[pp]
2	Обыкновенный осоед <i>Fernis apivorus</i>	(r-n)	(pp)														
3	Черный коршун <i>Milvus migrans</i>																
4	Тетеревятник <i>Accipiter gentiles</i>	(r-3)															
5	Перепелятник <i>A. nisus</i>	Г-3															
*	Курганник <i>Buteo rufinus</i>																
6	Обыкновенный канюк <i>B. buteo</i>	Г-3	p														
7	Змеянд <i>Circus gallicus</i>	пр															
8	Орел карлик <i>Hieraaetus pennatus</i>	пр															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	Беркут <i>Aquila chrysaetos</i>	(г-з)						(pp)				(pp)	
10	Орлан белохвост <i>Haliaeetus albicilla</i>	[зап]											[pp]
11	Бородач <i>Guraetus barbatus</i>	г-з						р		р	р	р	
12	Черный гриф <i>Aegypius monachus</i>	зап									pp	pp	
13	Белоголовый сип <i>Gyps fulvus</i>	зап						р	р	р	р	р	
14	Сапсан <i>Falco peregrinus</i>	[г-з]						[pp]					
15	Чеглок <i>F.subbuteo</i>	(г-п)				(p)	(p)			(p)			
16	Кобчик <i>F.vesperinus</i>	пр					pp						
17	Обыкновенная пустельга <i>F.tinnunculus</i>	пр				pp	pp			pp	pp	pp	
	курообразные Galliformes												
18	Кавказский тетерев <i>Lulus mikosiewiczii</i>	г-з							р	р			
19	Кавказский улар <i>Tetraogallus caucasicus</i>	г-з									р	р	
*	Кеклик <i>Alectoris chukar</i>	?										?	
20	Перепел <i>Coturnix coturnix</i>	(г-п)								(p)			
	журавлеобразные Gruiformes												
21	Коростель <i>Sorex sorex</i>	(г-п)								(p)			
	ржанкообразные Charadriiformes												
22	Черныш <i>Tringa ochropus</i>	пр											р
23	Перевозчик <i>Actitis hypoleucos</i>	г-п											р
24	Круглоносый плавунчик <i>Phalaropus lobatus</i>	зап											pp
25	Вальдшнеп <i>Scolopax rusticola</i>	пр		р		р	р						
	голубеобразные Columbiformes												
26	Вяхрь <i>Columba palumbus</i>	з	о	о									
27	Обыкновенная горлица <i>Streptopelia turtur</i>	пр	pp				pp						
	кукушкообразные Cuculiformes												
28	Обыкновенная кукушка <i>Cuculus canorus</i>	(г-п)	(о)	(о)		(о)	(о)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Совообразные Strigiformes												
29	Филин <i>Bubo bubo</i>	[Г-3]											
30	Ушастая сова <i>Asio otus</i>	(Г-3)	(pp)	(pp)			(pp)						
*	Мохноногий сыч <i>Aegolius funereus</i>	?		?									
*	Домовой сыч <i>Athene noctua</i>	?											
31	Серая неясыть <i>Strix aluco</i>	Г-3	o	o	o	o	o						
	Козодоеобразные Caprimulgiformes												
32	Обыкновен. козодой <i>Caprimulgus europaeus</i>	пр				р	р						
	Стрижеобразные Arodiiformes												
33	Черный стриж <i>Apus apus</i>	Г-П				р		р					
34	Белобрюхий стриж <i>Apus melba</i>	Г-П						р					
	Ракшеобразные Coraciiformes												
*	Сизоворонка <i>Coracias garrulus</i>	пр					pp						
*	Обыкновенный зимородок <i>Alcedo atthis</i>	?											(pp)
35	Золотистая щурка <i>Melops apiaster</i>	пр				м	м						
	Удодообразные Uridiiformes												
36	Удод <i>Urua eops</i>	пр				pp	pp						
	Дятлообразные Piciformes												
37	Вертишейка <i>Jynx torquilla</i>	Г-П	р			р							
38	Зеленый дятел <i>Picus viridis</i>	Г-3	р			р	р						
39	Желна <i>Dryocopus martius</i>	Г-3		р	р		р						
40	Пестрый дятел <i>Dendrocopos major</i>	Г-3	o	o	o	o	o						
41	Средний дятел <i>D. medius</i>	Г-3	р			р	р						
42	Белоспинный дятел <i>D. leucotos</i>	Г-3	р			р	р						
43	Малый дятел <i>D. minor</i>	Г-3	р			р	р						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Воробьинообразные Passeriformes												
*	Скальная ласточка <i>Ptyonoprogne rupestris</i>	?											
44	Воронок <i>Delichon urbica</i>	Г-П					М	М					
*	Рогатый жаворонок <i>Eremophila alpestris</i>	?								?			
45	Лесной конек <i>Anthus trivialis</i>	Г-П				р				р			
46	Горный конек <i>A.spinoletta</i>	Г-П				р				о	о		
47	Горная трясогузка <i>Motacilla cinerea</i>	Г-3											о
48	Белая трясогузка <i>M.alba</i>	Г-3											о
49	Обыкновенный жулан <i>Lanius collurio</i>	(Г-П)				(р)	(р)						
50	Чернолобый сорокопут <i>Lanius minor</i>	пр					р						
51	Обыкновенная иволга <i>Oriolus oriolus</i>	(Г-П)					(р)						
52	Сойка <i>Garrulus glandarius</i>	Г-3	о	о	р	о	о		р				
53	Альпийская галка <i>Pyrrhocorax graculus</i>	Г-3										о	
*	Клушица <i>Py.pyrrhocorax</i>	?										?	
54	Серая ворона <i>Corvus cornix</i>	зал					о						
55	Ворон <i>C.corax</i>	Г-3					р	р				р	
56	Оляпка <i>Cinclus cinclus</i>	Г-3											р
57	Крапивник <i>Troglodytes troglodytes</i>	Г-3	р	р		р	р						
*	Альпийская завирушка <i>Prunella collaris</i>	Г-3										р	
58	Лесная завирушка <i>P.modularis</i>	Г-П	р	р		р	р		р	р			
59	Болотная камышевка <i>Acrocephalus palustris</i>	Г-П				р			р	р			
60	Ястребиная славка <i>Sylvia nisoria</i>	пр					рр						
61	Черноголовая славка <i>S.atricapilla</i>	Г-П	о	о	р	о	о						
62	Садовая славка <i>S.borin</i>	пр					рр						
63	Серая славка <i>S.communis</i>	пр					рр						
*	Пеночка-теньковка <i>Phylloscopus collybita</i>	Г-П											
64	Кавказская пеночка <i>Ph.lorenzii</i>	Г-П				р			р	р			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
65	Желтобрюхая пеночка <i>Ph.nitidus</i>	Г-П	о	м	р	м	м		р				
66	Желтоголовый королек <i>Regulus regulus</i>	Г-З		р									
67	Малая мухоловка <i>Ficedula parva</i>	Г-П	р	р		р	р						
68	Серая мухоловка <i>Muscicapa striata</i>	Г-П				р	р						
70	Луговой чекан <i>Saxicola rubetra</i>	Г-П				о			о	о			
*	Черноголовый чекан <i>S.torgata</i>	Г-П?											
71	Каменка-плясунья <i>Oenanthe isabellma.</i>	пр								рр		рр	
72	Обыкн. горихвостка <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Г-П				р	р						
73	Малая мухоловка <i>Ph.ochruros</i>	Г-П						р				о	
*	Краснобрюхая горихвостка <i>Ph.erythrogaster</i>	?										?	
74	Зарянка <i>Erlthacus rubecula</i>	Г-П	о	о	р	о	о		р				
75	Обыкновенный соловей <i>Luscinia luscinia</i>	зал					рр						
76	Белозобый дрозд <i>Turdus torquatus</i>	Г-П							р				
77	Черный дрозд <i>T.merula</i>	Г-З	о	о	о	о	о		р				
78	Певчий дрозд <i>T.philomelos</i>	Г-П				р	р						
79	Деряба <i>T.viscivorus</i>	Г-З	о	о		о	о		о	о			
80	Длиннохвостая синица <i>Aegithalos caudatus</i>	(Г-З)					(рр)						
81	Московка <i>Parus ater</i>	Г-З	о	о	р	о	о		р				
82	Обыкновенная лазоревка <i>P.caeruleus</i>	Г-З	о	о	о	о	о						
83	Большая синица <i>P.major</i>	Г-З	о	о	о	о	о		р				
84	Обыкновенный поползень <i>Sitta europaea</i>	Г-З	р	р		р	р						
85	Черноголовый поползень <i>S.krueri</i>	Г-З		о		о	р						
86	Стенолаз <i>Tichodroma muraria</i>	(Г-З)						(рр)				(рр)	
87	Обыкновенная пищуха <i>Certhia familiaris</i>	Г-З	р	р		р	р						
*	Коротколапая пищуха <i>C.brachydactyla</i>	Г-З	(рр)			(рр)							
*	Домовый воробей <i>Passer domesticus*</i>	Г-З											
88	Зяблик <i>Fringilla coelebs</i>	Г-З	м	м	р	м	м		о				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
89	Корольковый выюрок <i>Serinus pusillus</i>	Г-3				р			р				
90	Чиж <i>Spinus spinus</i>	Г-3		р		о	о						
91	Черноголовый щегол <i>Carduelis carduelis</i>	Г-3				р							
*	Горная чечетка <i>Acanthis flavirostris</i>	?											
92	Обыкновен. чечвица <i>Caprodacus erythrinus</i>	Г-П				о			о	о			
93	Обыкновенный клест <i>Loxia curvirostra</i>	Г-3		р	р	р							
94	Обыкновенный снегирь <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Г-3	о	о	о	о	о	о	о				
*	Обыкновенная овсянка <i>Emberiza citrinella</i>	?				?							
95	Горная овсянка <i>Emberiza cia</i>	Г-3						р					
96	Садовая овсянка <i>E.hortulana</i>	Г-П				р							
	Гнездящиеся всего,	72(12)	28(3)	27	13	45	37(6)	11(2)	17	14(3)	3	7	4
	в т.ч.: гн. перелетные	30(7)	8(2)	6(1)	3	20(3)	13(4)	4	8	10(3)	1	1	1
	гн. зимующие	42(5)	20(1)	21(1)	10	25(1)	24(2)	7(2)	9	4	2	4(2)	3
	зимующие	1											
	пролетные	6											
	залетные												
	исчезнувшие	4[
	отмечены на сопредельной территории или информация нуждается в уточнении	9											
		7(12)											

Условные обозначения:
Г-3 – гнездящиеся зимующие; Г-П – гнездящиеся перелетные; з – зимующие; пр – пролетные; зал – залетные;
[] – виды в настоящее время не встречающиеся;
? – информация о пребывании вида нуждается в уточнении;
() – характер пребывания вида предполагается;
м – многочисленные виды; о – обычные; р – редкие;
pp – очень редкие.

* без порядкового номера указаны виды, отмененные на сопредельной с национальным парком территории, или виды, пребывание которых сомнительно.

Из видов, зарегистрированных непосредственно на территории национального парка, представители 14 отрядов, среди которых аистообразные (1), соколообразные (17), курообразные (3), журавлеобразные (1), ржанкообразные (4), голубеобразные (2), кукушкообразные (1), совообразные (3), козодоеобразные (1), стрижеобразные (2), ракшеобразные (1), удообразные (1), дятлообразные (7) и воробьинообразные (52). Здесь, как и в других горных районах Западного Кавказа, преобладают представители таксонов, характерных для лесных типов местообитаний.

К гнездящимся относятся 72 вида (в т.ч. гнездование 12 предполагается). Из них 37 (5)¹ видов остаются на зимовку, а 23 (7) относятся к гнездящимся перелетным. Отмечено только в период миграций - 16, прилетающих на зимовку - 1 и залетных - 7 видов.

Скопа, орлан белохвост, сапсан, филин, которые в прошлом встречались на исследуемой территории, в настоящее время не регистрируются и, по-видимому, относятся к исчезнувшим. Причерноморские популяции скопы и орлана-белохвоста быстро деградировали к середине XIX столетия и они исчезли не только в Рицинском национальном парке, но и других районах, например, на Пицундской низменности (Бернацкий, 1958), в российском Причерноморье (Тильба, 1989), что связано как с интенсивным освоением Западно-Кавказского региона, так и с общим сокращением численности в пределах всего ареала. Падению численности филина, вероятно, способствовали естественные факторы, такие, как сокращение кормовых ресурсов. Не совсем ясна ситуация с сапсаном, гнездовых местообитаний которого в национальном парке достаточно, но они соколами не заселены. Возможно, интенсивные миграционные потоки птиц, служащих основным кормом сапсанов, проходят в стороне от потенциальных гнездовых местообитаний и, поэтому, они не являются оптимальными в трофическом отношении. В пределах российского Причерноморья все известные гнездовые участки сапсанов располагаются в относительной близости от берега моря (Тильба, Мнацеканов, 1998), где движение птиц-мигрантов хорошо выражено.

По степени обилия, проявляется тенденция преобладания видов, относящихся к обычным, редким и очень редким (табл. 2). Эта закономерность отмечается почти во всех группах птиц, объединенных по характеру пребывания, и свидетельствует о невысокой численности особей в исследованном регионе. Относительно высоким разнообразием выделяется лишь группа обычных гнездящихся и зимующих видов (всего 14). Многочисленных видов зарегистрировано 4, из которых 3 гнездящихся и 1 пролетный.

Таблица 2

Распределение видов птиц по группам обилия

Группа обилия	Гнездящиеся перелетные	Гнездящиеся зимующие	Пролетные	Зимующие	Залетные	Всего
Многочисленные	2	1	1	-	-	4
Обычные	7	14	-	1	1	23
Редкие	19	20	5	-	1	45
Очень редкие	4	5	10	-	5	24

¹ цифра в скобках - число предположительно гнездящихся видов

Авифауна Ричинского нацпарка в целом характерна для гор Большого Кавказа. Здесь представлены орнитокомплексы, свойственные горным лесам, высокогорным лугам, скальным обнажениям и горным потокам. Черты своеобразия авифауны определяются понижением абсолютных высот Главного Кавказского хребта и в связи с этим некоторой обедненностью состава типично высокогорных сообществ птиц, с одной стороны, и наличием самых разнообразных группировок дендрофильных видов, с другой. Среди лесных мест обитания наиболее богатыми по составу и численности являются характерные для этого региона горно-лесные поляны, «парковые» леса и долины рек с широким спектром условий, пригодных как для типично лесных, так и горно-луговых видов. Сосновые леса, приуроченные преимущественно к наиболее крутым каменистым склонам и практически полностью лишены подлеска, напротив бедны и заселены наиболее экологически пластичными видами. Бедна и околородная фауна, представленная 4 видами, связанными с горными потоками. Высокогорному биому свойственны стенолюбивые виды (горный конек, альпийская завирушка, стенолаз, альпийская галка, горихвостка-чернушка), а отдельные горные хребты и вершины являются южными пределами распространения для кавказского тетерева и кавказского уларя. Высокогорные районы служат также охотничьими участками для некоторых представителей соколообразных, в частности, некрофагов, совершающих кормовые кочевки в пределах северных и южных макросклонов Западного Кавказа.

В составе авифауны РРНП отсутствуют типичные синантропные виды (домовый воробей, деревенская ласточка), не встречаются, или распространены ограничено виды, характерные для открытых пространств приморских низменностей и предгорий (серая ворона, жулан), что объясняется слабой освоенностью данной территории и сохранением в естественном состоянии ее основных ландшафтных элементов.

В составе авифауны нацпарка, как и в целом Западного Кавказа, ярко выражен кавказский эндемизм. Он проявляется, как на видовом (кавказский тетерев, кавказский улар, кавказская пеночка), так и, в значительно большем объеме, на подвидовом уровне (Маландзия, 2002).

Структура летнего населения птиц

Орнитологические исследования, связанные с выявлением состава и структуры гнездового населения птиц в горной части Западного Кавказа и в частности на территории Кавказского заповедника, находящегося в непосредственной близости от Ричинского национального парка, были начаты в 1980-х годах. К настоящему времени здесь выявлены основные особенности населения птиц во всех ландшафтных ярусах гор (Тильба, Казаков, 1985). Подобного рода исследования проводились и на территории Абхазии, где учетными работами были охвачены природные районы от приморских низменностей до высокогорных лугов (Маландзия, 2000). Однако на территории одной из наиболее крупных по площади ООПТ Абхазии, Ричинском национальном парке, изучение, структуры и динамики населения птиц ранее не проводилось. Вместе с тем ведение долговременного мониторинга имеет не только научную, но и природоохранную значимость, в частности индикаторную и ресурсную.

Учеты численности птиц в 2001 г. проводили в лесных типах местообитаний Ричинского национального парка с преобладанием хвойных пород. Несмотря на позднее для проведения полноценных учетных работ время (вторая половина июля - вокальная активность большинства видов минимальна и, как правило, птицы держатся выводками), удалось получить предварительные сведения по орнитонаселению типичных ландшафтов национального парка.

Наиболее высокая плотность населения птиц оказалась в пихтарниках с небольшим вкраплением ольхи и клена, чередующихся с лесными полянами занятыми субальпийским высокотравьем (долина р. Ауадхара) - 331,2 особи на 1 км² (табл. 3).

Таблица 3

Население птиц пихтарников, чередующихся с лесными полянами
долина р. Ауадхара, 20 и 21.07.2001 г., длина маршрута 20 км.

	Виды	Особей на 1км ²	%
1	<i>Fringilla coelebs</i>	87,5	26,4
2	<i>Spinus spinus</i>	66,2	20
3	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	36,2	10,9
4	<i>Motacilla cinerea</i>	30	9
5	<i>Turdus merula</i>	27,5	8,3
6	<i>Parus ater</i>	16,2	4,9
7	<i>Phylloscopus nitidus</i>	15	4,5
8	<i>Parus major</i>	13,7	4,1
9	<i>Phoenicurus ochruros</i>	3,7	1,1
10	<i>Prunella modularis</i>	3,7	1,1
11	<i>Dendrocopos major</i>	3,7	1,1
12	<i>Erithacus rubecula</i>	3,7	1,1
13	<i>Carpodacus erythrinus</i>	3,6	1,1
14	<i>Garrulus glandarius</i>	2,7	0,8
15	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	2,5	0,7
16	<i>Parus caeruleus</i>	2,5	0,7
17	<i>Turdus philomelos</i>	2,5	0,7
18	<i>Troglodytes troglodytes</i>	2,5	0,7
19	<i>Anthus trivialis</i>	1,2	0,4
20	<i>Motacilla alba</i>	1,2	0,4
21	<i>Loxia curvirostra</i>	1,2	0,4
22	<i>Accipiter nisus</i>	1,2	0,4
23	<i>Sylvia atricapilla</i>	1,2	0,4
24	<i>Turdus viscivorus</i>	1,1	0,3
25	<i>Buteo buteo</i>	0,7	0,2
	ВСЕГО	331,2	100

Среди доминирующих по численности три вида воробьинообразных, относящихся к семейству вьюрковых: яблок, чиж и снегирь. Значительная доля участия населения (от 8 до 9 %) отмечена для горной трясогузки и чёрного дрозда, характерных для разреженных лесов с обширными лесными полянами. Характерной чертой структуры населения птиц пихтарников с лесными полянами является наличие существенного разрыва в численности между группой доминантов и содоминантов с одной стороны и всех остальных видов рассматриваемого сообщества.

В сплошных пихтовых лесах с фрагментами прирусловых лесных массивов представленных ольшатниками (долина р. Лашипсе), общая плотность населения птиц в целом существенно не отличалась от таковой в пихтарниках с полянами, и оказалась несколько ниже - 317,5 особей на 1 км² (табл. 4). Однако состав и количество доминирующих видов здесь были другими. В рассматриваемом типе местообитаний более наглядно проявляются черты полидоминантности сообщества. В число 5

доминирующих видов не вошли представители семейства вьюрковых. Здесь эту группу составляют славковые (желтобрюхая пеночка), синицевые (большая синица и московка) и мухоловковые (черный дрозд и зарянка). Кроме того, в составе значимых по уровню участия в населении видов (7-9 %) горная трясогузка и зяблик. Так же, как и в пихтарниках с полянами, в сплошных пихтовых лесах между группой доминирующих по численности птиц и остальными видами, слагающими сообщество, проявляется существенный разрыв.

Таблица 4
Население птиц пихтарников с фрагментами прирусловых лесных массивов
долина р. Лашипсе, 23.07.2001г., длина маршрута 10 км.

	Виды	Особей на 1км ²	%
1	<i>Phylloscopus nitidus</i>	50	15,7
2	<i>Parus major</i>	45	14,2
3	<i>Turdus merula</i>	37,5	11,8
4	<i>Erithacus rubecula</i>	35	11
5	<i>Parus ater</i>	32,5	10,2
6	<i>Motacilla cinerea</i>	30	9,4
7	<i>Fringilla coelebs</i>	22,5	7,1
8	<i>Sylvia atricapilla</i>	12,5	3,9
9	<i>Troglodytes troglodytes</i>	10	3,1
10	<i>Parus caeruleus</i>	10	3,1
11	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	7,5	2,4
12	<i>Dendrocopos sp.</i>	5	1,6
13	<i>Garrulus glandarius</i>	5	1,6
14	<i>Turdus philomelos</i>	5	1,6
15	<i>Certhia familiaris</i>	2,5	0,8
16	<i>Turdus viscivorus</i>	2,5	0,8
17	<i>Prunella modularis</i>	2,5	0,8
18	<i>Dendrocopos major</i>	2,5	0,8
	ВСЕГО	317,5	100

В пихтарниках с хорошо выраженными прирусловыми лесами, образующими сочетание ольшатников и ельников (долина р. Гера) суммарное население птиц оказалось еще более низким - 252,5 особи на 1 км² (табл. 5), хотя его уровень близок к таковому выше описанных местообитаний. В числе доминантов типичные виды хвойных лесов (желтобрюхая пеночка), представители свойственные лесным местообитаниям в целом (лазоревка) и виды характерные для речных долин (горная трясогузка). Состав населения рассматриваемого типа местообитаний характеризуется отсутствием каких-либо резких численных переходов между группами видов слагающих сообщество.

Таким образом, в конце гнездового периода суммарная плотность населения птиц в различных вариантах хвойных лесов Ричинского национального парка колеблется в пределах от 252,5 до 331,2 особей на 1 км². Эти показатели сходны с таковыми, полученными в соседних природных районах, в частности - в хвойных лесах Кавказского заповедника - от 216 до 468 особей на 1 км² (Тильба, Казаков, 1985), в темнохвойных лесах Абхазии - 360 особей на 1 км² (Маландзия, 2000). В составе доминирующих по численности видов проявляется присутствие характерных представителей хвойных

лесов, таких как желтобрюхая пеночка, снегирь, чиж. В гнездовой период регистрируются и другие типичные для рассматриваемого высотного пояса виды: черноголовый поползень, желтоголовый королек. Однако во второй половине июля их численность оказалась невысокой, что связано со снижением их вокальной активности. Доминирующее по численности положение в Ризинском национальном парке занимают также виды, свойственные для большинства типов лесных местообитаний (зяблик, лазоревка, чёрный дрозд, зарянка), а также виды, характерные для горных потоков и населенных пунктов (горная трясогузка).

Таблица 5
Население елово-пихтовых лесов с ольшатниками. Долина р. Гера, 29.07.2001г.,
длина маршрута 9 км.

№	Виды	Особей на 1км ²	%
1	<i>Phylloscopus nitidus</i>	62,5	24,7
2	<i>Motacilla cinerea</i>	47,5	18,8
3	<i>Parus caeruleus</i>	27,5	10,9
4	<i>Parus ater</i>	20	7,9
5	<i>Fringilla coelebs</i>	20	7,9
6	<i>Turdus merula</i>	15	5,9
7	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	12,5	4,9
8	<i>Parus major</i>	10	4
9	<i>Gamulus glandarius</i>	10	4
10	<i>Erithacus rubecula</i>	10	4
11	<i>Dendrocopos medius</i>	5	2
12	<i>Sylvia atricapilla</i>	5	2
13	<i>Turdus viscivorus</i>	2,5	1
14	<i>Regulus regulus</i>	2,5	1
15	<i>Troglodytes troglodytes</i>	2,5	1
ВСЕГО		252,5	100

В некоторых типах местообитаний (лесах с полянами по долине р. Авадхара, сплошных хвойных массивах с фрагментами ольшатников по долине р. Лашипсе) в структуре населения птиц обнаружен существенный численный разрыв между группой преобладающих по численности видов и видов, занимающих в сообществе второстепенное положение. Это может быть связано с проявлением в конце гнездового периода неравномерности в распределении особей, наличии выводков, группирующихся в наиболее богатых кормом местообитаниях.

Таким образом, в Ризинском нацпарке сохраняется весь спектр и полнота горных орнитокомплексов Западного Кавказа. Однако горные экосистемы и отдельные их элементы легко уязвимы и восстанавливаются медленными темпами, что необходимо учитывать при рекреационном и других видах использования территории.

Необходимо подчеркнуть, что изложенный выше краткий анализ состава авифауны носит предварительный характер, не претендует на полноту и, в ходе последующих исследований, будет пополняться. Особенно малочисленны и фрагментарны сведения о зимующих и пролетных видах птиц Ризинского национального парка, слабо изучена структура населения птиц высокогорных ландшафтов.

ЛИТЕРАТУРА

- Аверин Ю.В., Насимович А.А. Птицы горной части Северо-Западного Кавказа // Тр. Кавказского гос. запов. М., 1938, Вып. 1. С. 5-56.
- Адзинба З.И., Маландзия В.И. Рицинский реликтовый национальный парк – уникальный резерват природы. Опыт функционального районирования // Биосфера и человек. Материалы междунар. н.-п. конф. Майкоп, 2001. С. 9-12.
- Барач Г.П. Фауна Рица-Авадхарского заповедника // Рица-Авадхара. Сб. тр. НИИ Курортологии Минздрава Абх. АССР. 1948. Т. 2. С. 256-281.
- Бернацкий Г.И. Птицы Пицундского заповедника // Тр. Абхазского гос. музея. 1958, Вып. 3. С. 31-81.
- Волчанецкий И.Б., Пузанов И.И., Петров В.С. Материалы по орнитофауне Северо-Западного Кавказа // Тр. науч.-исслед. ин-та биологии и биол. ф-та Харьковск. ун-та. Харьков, 1962. Т. 32. С. 7-72.
- Кузякин А.П., Рогачёва Э.В., Ермолова Т.В. Метод учёта птиц в лесу для зоогеографических целей // Учёные зап. Московск. обл. пед. ин-та им. Крупской. Труды кафедры зоологии. 1958, Т. 65. Вып. 3. С. 99-101.
- Лакербай Л.Б. К фауне птиц Абхазии // Тр. Абхазского гос. музея. 1974, Вып. 4. С. 123-135.
- Маландзия В.И. Орнитофауна Абхазии и ее охрана // Автореф. канд. дисс. Киев, 1991. 17 с.
- Маландзия В.И. Особенности орнитофауны Абхазии // Мат. научной сессии посвященной 90-летию А.А.Колаковского. Сухум, 2000. С. 82-120.
- Маландзия В.И. Разнообразие фауны наземных позвоночных животных Абхазии и пути его сохранения // Биологическое разнообразие Кавказа. Труды II регион. конф. Сухум, 2002. С. 140-153.
- Разумовский В.И. Материалы к фаунистическому исследованию Рица-Авадхарского заповедника // Тр. Абхазск. НИИ языка и истории. Сухуми, 1939, Вып. XII. С. 113-142.
- Степанян Л.С. Конспект орнитологической фауны СССР. М.: Наука, 1990. 728 с.
- Тильба П.А., Казаков Б.А. Структура летного населения птиц центральной части Западного Кавказа // Птицы Северо-Западного Кавказа. Сб. научн. тр. ЦНИЛ Главохоты РСФСР. М., 1985. С. 34-53.
- Тильба П.А. Птицы центральной части Западного Кавказа (состав фауны, население, проблемы охраны) // Автореф. канд. дисс. М., 1986. 22 с.
- Тильба П.А. Изменения авифауны юго-восточной части Черноморского побережья Краснодарского края под воздействием антропогенных факторов // Синантропизация животных Северного Кавказа. Ставрополь. 1989. С. 85-87.
- Тильба П.А., Мнацеканов Р.А. Состояние популяции сапсана на Западном Кавказе // III конференция по хищным птицам Восточной Европы и Северной Азии. Ставрополь, 1998. С. 111-112.
- Чиковани Т.Г., Вронский Н.В., Гигаури Г.Н., Сыроечковский Е.Е. Рицинский заповедник // Заповедники СССР. Заповедники Кавказа. М.: Мысль, 1990. С. 115-123.
- Fischer W. und M. Ornithologische Beobachtungsergebnisse aus zwei Reisen in den Kaukasus und nach Transkaukasien // Beitr. Vogelkd. 1976, 22, 3/4. S. 137-160.
- Plath L. Ergebnisse ornithologischer Frusommerekursionen am Kap Pizunda // Beitr. Vogelkd. 1986, 32, 4. S. 219-231.
- Schmidt K. Ornithologische Beobachtungen in Georgien // Beitr. Vogelkd. 1986, 32, 4. S. 208-218.