

## Орнитофауна заповедника «Утриш» и его ближайших окрестностей

Р.А.Мнацеканов, П.А.Тильба

*Роман Астакетович Мнацеканов.* Всемирный фонд природы «WWF России»,  
ул. Коммунаров, 268 корп. А3, офис 730, Краснодар, 350020, Россия.  
E-mail: rmnatsekanov@wwf.ru, ramnatsekanov@mail.ru

*Пётр Арнольдович Тильба.* Сочинский национальный парк,  
ул. Московская, 21, Сочи, 354340, Россия. E-mail: ptilba@mail.ru

*Поступила в редакцию 3 февраля 2015*

Государственный природный заповедник «Утриш» расположен на полуострове Абрау в Северо-Западной части Черноморского побережья Западного Кавказа. Заповедник «Утриш» относительно небольшой по площади (9848 га), но его местоположение в границах одного из крупных миграционных коридоров птиц, проходящего вдоль берегов Чёрного моря, своеобразии средиземноморских ландшафтов, взаимопроникновение крымской и кавказской фаун, а также наличие морской части определяют высокий уровень биоразнообразия этой территории.

Орнитологические исследования на полуострове Абрау, начатые в XX веке (Дороватовский 1914; Птушенко 1939; Пузанов 1938; Петров, Курдова 1961а,б; Волчанецкий и др. 1962; Очаповский 1967; Казаков, Белик 1971; Иноземцев, Перешкольник, Френкина 1975; Иноземцев, Френкина 1986, 1991; Френкина, Земсков 1977; Резанов 2002), были продолжены в настоящем столетии (Белик 2010; Белик, Бабкин 2010; Кузиков 2013; Лохман, Быхалова 2012а,б; Лохман 2013; Лохман и др. 2013а,б; Отчёт... 2012; Рудовский 2014; Сара 2007; Шариков и др. 2006; Varabashin 2006; Тильба, Мнацеканов 2011). Однако несмотря на большой объём сведений по авифауне этого района, список птиц заповедника «Утриш» до настоящего времени не сформирован.

Материал для настоящего сообщения был собран на территории Абрауского полуострова в ходе экспедиционных исследований, проведённых в 1990-2015 годах. При подготовке списка птиц заповедника «Утриш» и ближайших окрестностей нами рассматривалась территория, ограниченная с северо-запада, севера и северо-востока до устья Туполевой щели долиной реки Сукко, далее на северо-востоке Туполевой и Мокрой щелями, на востоке долиной реки Дюрсо, на юго-западе и западе 50-метровой изобатой акватории.

Обобщение и анализ результатов собственных наблюдений, литературных сведений и данных, полученных от наших респондентов, позволили сформировать список птиц рассматриваемой территории. В пределах заповедника «Утриш», включая и его ближайшие окрестности, отмечено 177 видов птиц, представителей 19 отрядов (табл. 1).

Таблица 1. Характер пребывания и относительная численность птиц заповедника «Утриш» и его ближайших окрестностей

№ п/п	Вид	Гнездящиеся	Пролетные	Зимующие	Летующие	Характер пребывания не определён
1	Чернозобая гагара <i>Gavia arctica</i>		С	Р		
2	Малая поганка <i>Podiceps ruficollis</i>			РР		
3	Черношейная поганка <i>Podiceps nigricollis</i>		РР	РР		
4	Красношейная поганка <i>Podiceps auritus</i>			РР		
5	Серощёкая поганка <i>Podiceps grisegena</i>			РРР		
6	Большая поганка <i>Podiceps cristatus</i>		С	ССС		
7	Малый буревестник <i>Puffinus puffinus</i>		С	С	С	
8	Кудрявый пеликан <i>Pelecanus crispus</i>			РР		
9	Большой баклан <i>Phalacrocorax carbo</i>		С	ССС	С	
10	Хохлатый баклан <i>Phalacrocorax aristotelis</i>			РР		
11	Малая выпь <i>Ixobrychus minutus</i>	РР	РР			
12	Кваква <i>Nycticorax nycticorax</i>		РР			
13	Жёлтая цапля <i>Ardeola ralloides</i>		С			
14	Большая белая цапля <i>Egretta alba</i>		РР	РР		
15	Малая белая цапля <i>Egretta garzetta</i>		РР		РР	
16	Серая цапля <i>Ardea cinerea</i>		Р	РР		
17	Рыжая цапля <i>Ardea purpurea</i>		РР			
18	Серый гусь <i>Anser anser</i>			РРР		
19	Белолобый гусь <i>Anser albifrons</i>			РРР		
20	Лебедь-шипун <i>Cygnus olor</i>			Р		
21	Огарь <i>Tadorna ferruginea</i>			РРР		
22	Кряква <i>Anas platyrhynchos</i>		С	С		
23	Чирок-свистунок <i>Anas crecca</i>			РРР		
24	Шилохвость <i>Anas acuta</i>			РРР		
25	Чирок-трескунок <i>Anas querquedula</i>		РР			
26	Красноносый нырок <i>Netta rufina</i>			РР		
27	Красноголовая чернеть <i>Aythya ferina</i>			РР		
28	Хохлатая чернеть <i>Aythya fuligula</i>			РР		
29	Обыкновенный гоголь <i>Bucephala clangula</i>			РР		
30	Большой крохаль <i>Mergus merganser</i>			РР		
31	Обыкновенный осоед <i>Pernis apivorus</i>	Р?				
32	Чёрный коршун <i>Milvus migrans</i>		РР			
33	Полевой лунь <i>Circus cyaneus</i>		РР	РРР		
34	Болотный лунь <i>Circus aeruginosus</i>		РР			
35	Тетеревятник <i>Accipiter gentilis</i>	РР		РР		
36	Перепелятник <i>Accipiter nisus</i>	РР	РР	РР		
37	Обыкновенный канюк <i>Buteo buteo</i>	РР		РР		
38	Змееяд <i>Circaetus gallicus</i>	РР				
39	Орёл-карлик <i>Hieraetus pennatus</i>	РР				
40	Малый подорлик <i>Aquila pomarina</i>	РРР?				
41	Беркут <i>Aquila chrysaetos</i>			РРР		
42	Орлан-белохвост <i>Haliaeetus albicilla</i>			РР		
43	Сапсан <i>Falco peregrinus</i>	Р		Р		
44	Чеглок <i>Falco subbuteo</i>	РР?				
45	Дербник <i>Falco columbarius</i>			РРР		

Продолжение таблицы 1

№ п/п	Вид	Гнездящиеся	Пролетные	Зимующие	Летующие	Характер пребывания не определён
46	Кобчик <i>Falco vespertinus</i>		PP			
47	Обыкновенная пустельга <i>Falco tinnunculus</i>	PP		PP		
48	Перепел <i>Coturnix coturnix</i>	PP	C			
49	Фазан <i>Phasianus colchicus</i>	P		P		
50	Пастушок <i>Rallus aquaticus</i>			PP		
51	Малый погоньш <i>Porzana parva</i>		PPP			
52	Коростель <i>Crex crex</i>	PP	PP			
53	Камышница <i>Gallinula chloropus</i>	PP?	PP			
54	Лысуха <i>Fulica atra</i>		PP	C		
55	Авдотка <i>Burchinus oedicephalus</i>		PP			
56	Малый зуёк <i>Charadrius dubius</i>	PP	PP			
57	Камнешарка <i>Arenaria interpres</i>		PP			
58	Ходулочник <i>Himantopus himantopus</i>		PP			
59	Кулик-сорока <i>Haematopus ostralegus</i>		PPP			
60	Фифи <i>Tringa glareola</i>		PP			
61	Травник <i>Tringa totanus</i>		PP			
62	Перевозчик <i>Actitis hypoleucos</i>	C	C			
63	Мородунка <i>Xenus cinereus</i>		PP			
64	Турухтан <i>Philomachus pugnax</i>		PPP			
65	Кулик-воробей <i>Calidris minuta</i>		PPP			
66	Грязовик <i>Limicola falcinellus</i>		PPP			
67	Бекас <i>Gallinago gallinago</i>			PPP		
68	Вальдшнеп <i>Scolopax rusticola</i>		PP	PP		
69	Средний кроншнеп <i>Numenius phaeopus</i>		PPP			
70	Малая чайка <i>Larus minutus</i>			P		
71	Озёрная чайка <i>Larus ridibundus</i>		C	CCC	PP	
72	Морской голубок <i>Larus genei</i>			PP*		
73	Серебристая чайка <i>Larus argentatus</i>			PP		
74	Хохотунья <i>Larus cachinnans</i>		CC	CC	CC	
75	Средиземноморская чайка <i>Larus michahellis</i>				P	
76	Сизая чайка <i>Larus canus</i>			C		
77	Чайконосная крачка <i>Gelochelidon nilotica</i>		PP			
78	Чеграва <i>Hydroprogne caspia</i>		PPP			
79	Пестроносая крачка <i>Thalasseus sandvicensis</i>		C			
80	Речная крачка <i>Sterna hirundo</i>		PP		PP	
81	Малая крачка <i>Sterna albifrons</i>		PP		PP	
82	Вяхирь <i>Columba palumbus</i>	PP		PP		
83	Клинтух <i>Columba oenas</i>		PPP			
84	Сизый голубь <i>Columba livia</i>	P		P		
85	Кольчатая горлица <i>Streptopelia decaocto</i>	P		P		
86	Обыкновенная горлица <i>Streptopelia turtur</i>	C				
87	Обыкновенная кукушка <i>Cuculus canorus</i>	C	C			
88	Филин <i>Bubo bubo</i>	PP?		PP		
89	Сплюшка <i>Otus scops</i>	C				
90	Домовой сыч <i>Athene noctua</i>	PP		PP		
91	Серая неясыть <i>Strix aluco</i>	C		C		

Продолжение таблицы 1

№ п/п	Вид	Гнездящиеся	Пролетные	Зимующие	Летующие	Характер пребывания не определён
92	Обыкновенный козодой <i>Caprimulgus europaeus</i>	С	PP			
93	Чёрный стриж <i>Apus apus</i>	PP	PP			
94	Белобрюхий стриж <i>Apus melba</i>	С	С			
95	Сизоворонка <i>Coracias garrulus</i>	PP				
96	Обыкновенный зимородок <i>Alcedo atthis</i>	PP	PP			
97	Золотистая щурка <i>Merops apiaster</i>	С	С			
98	Удод <i>Upupa epops</i>		PP			
99	Вертишейка <i>Jynx torquilla</i>	PP?				
100	Зелёный дятел <i>Picus viridis</i>	PP		PP		
101	Желна <i>Dryocopus martius</i>	PP		PP		
102	Большой пёстрый дятел <i>Dendrocopos major</i>	С		С		
103	Сирийский дятел <i>Dendrocopos syriacus</i>					PPP
104	Средний дятел <i>Dendrocopos medius</i>	PP		PP		
105	Белоспинный дятел <i>Dendrocopos leucotos</i>					PPP
106	Малый пёстрый дятел <i>Dendrocopos minor</i>	С		С		
107	Береговая ласточка <i>Riparia riparia</i>		CCC			
108	Деревенская ласточка <i>Hirundo rustica</i>	С	CCC			
109	Рыжепоясничная ласточка <i>Hirundo daurica</i>					PPP
110	Воронок <i>Delichon urbica</i>	CC	CC			
111	Хохлатый жаворонок <i>Galerida cristata</i>	PP		PP		
112	Лесной жаворонок <i>Lullula arborea</i>			PP		
113	Полевой жаворонок <i>Alauda arvensis</i>			PPP		
114	Полевой конёк <i>Anthus campestris</i>	PP?				
115	Лесной конёк <i>Anthus trivialis</i>	PP				
116	Жёлтая трясогузка <i>Motacilla flava</i>		PP			
117	Черноголовая трясогузка <i>Motacilla feldegg</i>		PP			
118	Горная трясогузка <i>Motacilla cinerea</i>	PP?				
119	Белая трясогузка <i>Motacilla alba</i>	С	С			
120	Обыкновенный жулан <i>Lanius collurio</i>	PP				
121	Чернолобый сорокопут <i>Lanius minor</i>	PP?				
122	Обыкновенная иволга <i>Oriolus oriolus</i>	PP				
123	Обыкновенный скворец <i>Sturnus vulgaris</i>	С		С		
124	Сойка <i>Garrulus glandarius</i>	С		С		
125	Сорока <i>Pica pica</i>	PP		PP		
126	Серая ворона <i>Corvus cornix</i>	PP		PP		
127	Ворон <i>Corvus corax</i>	PP		PP		
128	Крапивник <i>Troglodytes troglodytes</i>			Р		
129	Лесная завирушка <i>Prunella modularis</i>	PP		PP		
130	Болотная камышевка <i>Acrocephalus palustris</i>	PP?				
131	Зелёная пересмешка <i>Hippolais icterina</i>		PPP			
132	Ястребиная славка <i>Sylvia nisoria</i>	PP?				
133	Черноголовая славка <i>Sylvia atricapilla</i>	С	С			
134	Садовая славка <i>Sylvia borin</i>	PP?				
135	Серая славка <i>Sylvia communis</i>	PP	PP			
136	Славка-завирушка <i>Sylvia curruca</i>	PP				
137	Пеночка-весничка <i>Phylloscopus trochilus</i>		PP			

## Окончание таблицы 1

№ п/п	Вид	Гнездящиеся	Пролетные	Зимующие	Летующие	Характер пребывания не определён
138	Пеночка-теньковка <i>Phylloscopus collybita</i>	С	С			
139	Пеночка-трещотка <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	РР	РР			
140	Желтобрюхая пеночка <i>Phylloscopus nitidus</i>	РР				
141	Мухоловка-пеструшка <i>Ficedula hypoleuca</i>		РРР			
142	Полушейниковая мухоловка <i>F. semitorquata</i>	РР?				
143	Малая мухоловка <i>Ficedula parva</i>		РРР			
144	Серая мухоловка <i>Muscicapa striata</i>	РР	РР			
145	Луговой чекан <i>Saxicola ruberta</i>	РР	РР			
146	Обыкновенная каменка <i>Oenanthe oenanthe</i>		С			
147	Каменка-плешанка <i>Oenanthe pleschanka</i>	С	С			
148	Испанская каменка <i>Oenanthe hispanica</i>	РР?				
149	Обыкновенная горихвостка <i>Ph. phoenicurus</i>	С	С			
150	Горихвостка-чернушка <i>Phoenicurus ochruros</i>	С		РР		
151	Зарянка <i>Erithacus rubecula</i>	РР				
152	Южный соловей <i>Luscinia megarhynchos</i>	С				
153	Обыкновенный соловей <i>Luscinia luscinia</i>	РРР?				
154	Рябинник <i>Turdus pilaris</i>			Р		
155	Чёрный дрозд <i>Turdus merula</i>	С		С		
156	Певчий дрозд <i>Turdus philomelos</i>	РР	РР	РР		
157	Деряба <i>Turdus viscivorus</i>	РР		РР		
158	Длиннохвостая синица <i>Aegithalos caudatus</i>	РР		РР		
159	Черноголовая гаичка <i>Parus palustris</i>	РР?		РРР		
160	Московка <i>Parus ater</i>	РР		РР		
161	Обыкновенная лазоревка <i>Parus caeruleus</i>	С		С		
162	Большая синица <i>Parus major</i>	С		С		
163	Обыкновенный поползень <i>Sitta europaea</i>	С		С		
164	Стенолаз <i>Tichodroma muraria</i>					РРР
165	Обыкновенная пищуха <i>Certhia familiaris</i>	РР		РР		
166	Домовый воробей <i>Passer domesticus</i>	РР		РР		
167	Полевой воробей <i>Passer montanus</i>	РР		РР		
168	Зяблик <i>Fringilla coelebs</i>	С		С		
169	Обыкновенная зеленушка <i>Chloris chloris</i>	РР	РР			
170	Черноголовый щегол <i>Carduelis carduelis</i>	С		С		
171	Коноплянка <i>Acanthis cannabina</i>	С		С		
172	Обыкновенный дубонос <i>C. coccothraustes</i>	РР		РР		
173	Просянка <i>Emberiza calandra</i>	РР?		РР		
174	Обыкновенная овсянка <i>Emberiza citrinella</i>	РР		РР		
175	Горная овсянка <i>Emberiza cia</i>	С		С		
176	Садовая овсянка <i>Emberiza hortulana</i>	РР?				
177	Черноголовая овсянка <i>Emberiza melanocephala</i>	РРР?				
	ИТОГО	95	74	86	8	4

Условные обозначения: РРР – вид очень редкий; РР – редкий; Р – малочисленный; С – обычный; СС – многочисленный; ССС – очень многочисленный; ? – предположительно гнездящийся;

\* – сведения о зимовке морского голубка противоречивы: его численность в январе-феврале 2012 одними исследователями оценена не менее чем в 10 тыс. особей (Лохман, Быхалова 2012а), тогда как

в этот же период другие специалисты отмечали только одиночных птиц (Отчёт... 2012), нами 10 января 2014 на участке от долины реки Сукко до мыса Утриш и от долины реки Дюрсо до Навагирской щели встречена только одна особь морского голубка.

В составе авифауны рассматриваемой территории преобладают птицы отрядов Passeriformes (70 видов) и Charadriiformes (28 видов). Falconiformes включают 17 видов, Anseriformes – 13, вклад других отрядов в орнитофауну менее значителен. На описываемой территории 95 видов птиц относятся к гнездящимся и вероятно гнездящимся, 74 пролётные, 86 встречаются на зимовке, 8 летующие, характер пребывания 4 видов не определён (рис. 1).

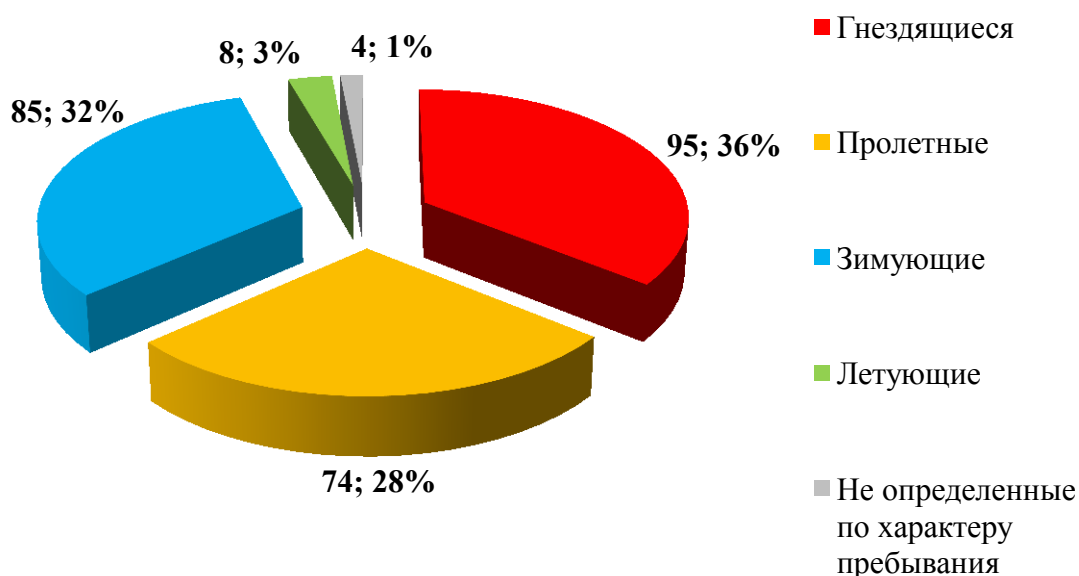


Рис. 1. Соотношение различных групп птиц, выделенных по характеру пребывания.

Оценивая значимость различных отрядов в формировании сезонной структуры населения птиц, необходимо отметить лидирующую роль воробьиных в течение всего года (табл. 2). В репродуктивный период на них приходится более половины видового многообразия орнитофауны (54.8%), соколообразные, ржанкообразные и дятлообразные в совокупности составляют 23%. Таким образом, доля 4 из 15 отрядов птиц включает 77.8% видов, отмечаемых в репродуктивный период.

В миграционный период встречается 76 видов птиц, относящихся к 13 отрядам. Воробьиные, ржанкообразные, аистообразные и соколообразные определяют 73.7% состава авифауны. Во время пролёта существенно возрастает число видов ржанкообразных и аистообразных при снижении доли участия представителей воробьиных.

Зимой возрастает участие гусеобразных, которые в совокупности с воробьиными, ржанкообразными и соколообразными составляют 69% всей орнитофауны района исследований в этот период.

Таблица 2. Сезонная структура авифауны заповедника «Утриш» и его ближайших окрестностей

Отряды	Периоды					
	Репродуктивный		Миграционный		Зимовка	
	Число видов	%	Число видов	%	Число видов	%
Gaviiformes	–	–	1	1.3	1	1.1
Podicipediformes	–	–	2	2.6	5	5.7
Procellariiformes	1	1.0	1	1.3	1	1.1
Pelecaniformes	1	1.0	1	1.3	3	3.4
Ciconiiformes	2	1.9	7	9.2	2	2.3
Anceriformes	–	–	2	2.6	12	13.8
Falconiformes	10	9.6	5	6.6	9	10.3
Galliformes	2	1.9	1	1.3	1	1.1
Gruiformes	2	1.9	4	5.3	2	2.3
Charadriiformes	7	6.7	21	27.6	8	9.2
Columbiformes	4	3.8	1	1.3	3	3.4
Cuculiformes	1	1.0	1	1.3	–	–
Strigiformes	4	3.8	–	–	3	3.4
Caprimulgiformes	1	1.0	1	1.3	–	–
Apodiformes	2	1.9	2	2.6	–	–
Coraciiformes	3	2.9	2	2.6	–	–
Upupiformes	–	–	1	1.3	–	–
Piciformes	7	6.7	–	–	6	6.9
Passeriformes	57	54.8	23	30.3	31	35.6
ВСЕГО	104	100.0	76	100.0	87	100.0

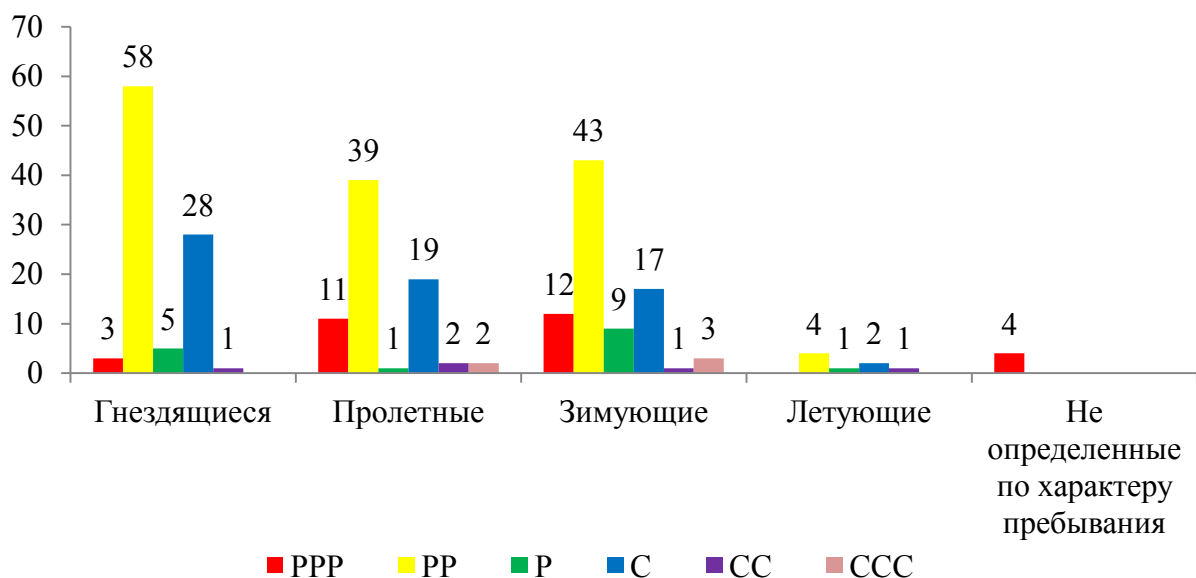


Рис. 2. Участие различных групп птиц в формировании орнитофауны заповедника «Утриш» и его ближайших окрестностей (условные обозначения, выделенных групп птиц, соответствуют таковым в таблице 1).

Основу орнитофауны заповедника «Утриш» и ближайших окрестностей образуют редкие и обычные виды, которые в гнездовой фауне

составляют 90.5%, в период миграций – 78.4%, в зимнее время – 70.6%, а среди летующих видов – 75% (рис. 2). В период миграций возрастает количество очень редких видов птиц, а в зимнее время также и число малочисленных видов.

В составе гнездящихся и предположительно гнездящихся видов птиц отмечены представители четырёх экологических групп: дендрофилов, лимнофилов, кампофилов и склерофилов (рис. 3).

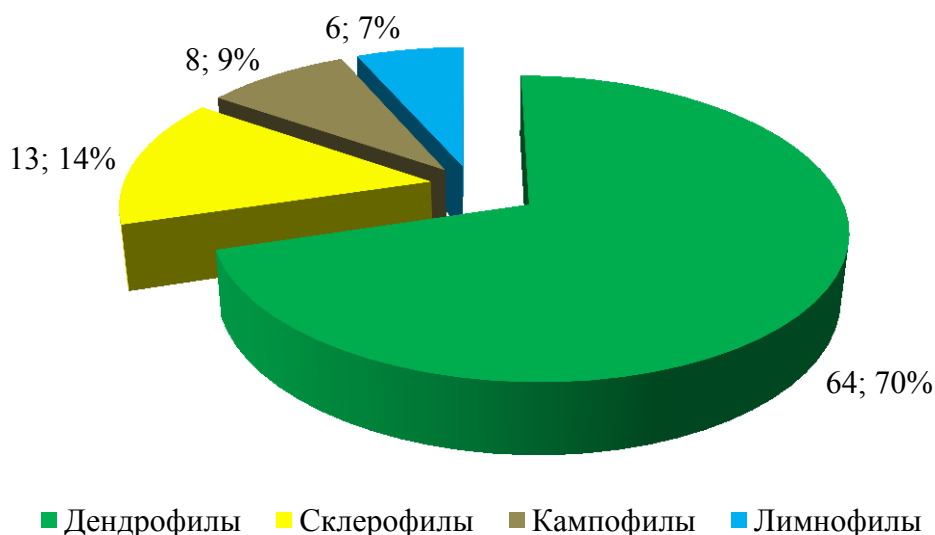


Рис. 3. Соотношение различных экологических групп в составе гнездовой фауны заповедника «Утриш» и его ближайших окрестностей.

Большая часть рассматриваемой территории занята древесно-кустарниковой растительностью, что определяет преобладание дендрофилов в гнездовой фауне (71%). Группа склерофилов относительно многочисленна и представлена 13 видами (14%). В неё входят птицы, гнездящиеся на прибрежных морских обрывах и склонах, а также в постройках и сооружениях человека: сапсан, белобрюхий стриж, сизый голубь, домовый сыч, золотистая щурка, обыкновенный зимородок, деревенская ласточка, воронка, обыкновенная каменка, пшанка и др. Кампофилы – обитатели открытых пространств (лугов, степных участков по гребням хребтов) представлены следующими видами: перепел, коростель, полевой жаворонок, луговой чекан, просянка, горная овсянка и др. Жизнедеятельность лимнофилов связана с различными станциями водных объектов, представленными на рассматриваемой территории акваторией и прибрежной полосой Чёрного моря, постоянными и временными водотоками (реки, ручьи), а также небольшими водоёмами (озеро Сухой лиман, лагуны, временные водоёмы). Однако несмотря на разнообразие околотовных биотопов, на гнездовании в них отмечено 6 видов птиц: камышница, малый зуёк, перевозчик, горная и белая трясогузки, болотная камышевка. Ряд птиц (филин, сизоворонка,



обыкновенный скворец) могут быть отнесены и к дендрофилам и к склерофилам в зависимости от станции, избираемой для гнездования.

Заповедник «Утриш» – единственная особо охраняемая природная территория федерального значения, обеспечивающая охрану средиземноморских экосистем и комплексов, представленных в России узкой полосой вдоль черноморского побережья от Анапы до Геленджика. В этом заповеднике отмечено пребывание 177 видов птиц, что составляет 51.5% от всей авифауны Краснодарского края, площадь которого превышает площадь заповедника в 760 раз. Заповедник играет важную роль в сохранении популяций гнездящихся видов птиц: змеяда, сапсана, орла-карлика, лесного жаворонка, занесённых в Красную книгу России и Красную книгу Краснодарского края. Местоположение заповедника определяет его значимость для сохранения видов птиц, мигрирующих вдоль Азово-Черноморского побережья. Особое значение имеет акватория Чёрного моря, входящая в состав заповедника и прилегающие участки, которые служат как местом отдыха водоплавающих и околоводных птиц, так и местом зимовки чернозобой гагары, большого баклана, ряда видов чайковых, образующих в отдельные годы скопления в несколько десятков тысяч особей.

#### Л и т е р а т у р а

- Белик В.П. 2010. Гнездование змеяда на Абрауском полуострове (Краснодарский край) // *Стрелет* 8, 1: 125-127.
- Белик В.П., Бабкин И.Г. 2010. К распространению и численности хищных птиц на полуострове Абрау // *Бранта* 13: 68-75.
- Волчанецкий И.Б., Пузанов И.И., Петров В.С. 1962. Материалы по орнитофауне Северо-Западного Кавказа // *Тр. НИИ биол. и биол. ф-та Харьков. ун-та* 32: 7-72.
- Динкевич М.А., Мнацеканов Р.А. 2011. Чернозобая гагара на Северо-Западном Кавказе // *Орнитология* 36: 193-200.
- Дороватовский Н.С. 1914. Орнитологические наблюдения в Северо-Западном Закавказье // *Орнитол. вестн.* 2: 118-121.
- Иноземцев А.А., Перешкольник С.Д., Френкина Г.И. 1975. Орнитофаунистический анализ дубовых ассоциаций разных природных зон Европейской части СССР // *Актуальные вопросы зоогеографии. Материалы 6-й Всесоюз. зоогеог. конф.* Кишинёв: 102-103.
- Иноземцев А.А., Френкина Г.И. 1986. Влияние антропогенного воздействия на орнитоценоз хмERICHEЙ // *Всесоюз. совещ. по проблемам кадастра и учёта животного мира: Тез. докл. М.,* 2: 304-305.
- Иноземцев А.А., Френкина Г.И. 1991. Влияние антропогенных воздействий на трофические связи лесных птиц Западного Кавказа // *Материалы 10-й Всесоюз. орнитол. конф.* Минск, 2, 1: 246-248.
- Казаков Б.А., Белик В.П. 1971. К орнитофауне горных рек и морского побережья Северо-Западного Кавказа // *50-летие Новороссийской биостанции: Материалы науч. конф.* Новороссийск: 87-89.
- Кузиков И.В. 2013. К орнитофауне окрестностей посёлка Сукко (Анапский район, Краснодарский край) // *Рус. орнитол. журн.* 22 (897): 1855-1876.
- Лохман Ю.В. 2013. К орнитофауне заповедника «Утриш» и полуострова Абрау // *Биоразнообразии государственного природного заповедника «Утриш». Науч. тр.* 1: 186-194.

- Лохман Ю.В., Быхалова О.Н. 2012а. К зимовке птиц-лимнофилов заповедника «Утриш (Северо-Восточное Причерноморье) в зимний период 2011/2012 гг. // *Кавказ. орнитол. вестн.* **24**: 66-69.
- Лохман Ю.В., Быхалова О.Н. 2012б. Население птиц полуострова Абрау в осенний период // *Горные экосистемы и их компоненты*. Сухуми: 109-110.
- Лохман Ю.В., Быхалова О.Н., Дахно А.А. 2013а. Редкие и уязвимые виды птиц // *Гос. природный заповедник «Утриш»: Атлас: Научные труды*. 2. Анапа: 61-63.
- Лохман Ю.В., Лохман А.О., Быхалова О.Н. 2013б. Редкие и охраняемые птицы заповедника «Утриш» и сопредельной территории // *Биоразнообразие государственного природного заповедника «Утриш». Науч. тр.* **1**:195-202.
- Отчёт о зимней научной студенческой экспедиции кружка зоологии позвоночных МПГУ в государственный природный заповедник «Утриш» (Краснодарский край) с 25 января по 6 февраля 2012 года. 2012. М.: 1-9.
- Очаповский В.С. 1967. *Материалы по фауне птиц Краснодарского края*. Дис. ... канд. биол. наук. Краснодар: 1-445.
- Петров В.С., Курдова Л.Г. 1961а. К орнитофауне Абрауского полуострова // *Тез. докл. и сообщ., посвящ. 40-летию Новороссийской биологической станции*. Новороссийск: 55.
- Петров В.С., Курдова Л.Г. 1961б. К орнитофауне окрестностей озера Абрау // *Тр. Новороссийск. биол. станции*. Ростов-на-Дону: 137-141.
- Птушенко Е.С. 1939. О некоторых новых и редких видах птиц северной части Черноморского побережья Кавказа // *Сб. тр. Зоол. музея Моск. ун-та* **5**: 33-42.
- Пузанов И.И. 1938. Орнитофауна Северо-Западной Черкесии и некоторые соображения о её происхождении и связях // *Тр. зоол. сектора Груз. фил. АН СССР* **2**: 125-180.
- Резанов А.Г. 2002. Материалы по птицам распределению и поведению зимующих на побережье Черного моря в районе Анапы (Краснодарский край) // *Рус. орнитол. журн.* **22** (180): 264-275.
- Рудовский В.С. 2014. Гнездование сапсана в районе посёлка Малый Утриш (Краснодарский край) в 2012-2013 гг. // *Хищные птицы Северного Кавказа и сопредельных территорий: Распространение, экология, динамика популяций, охрана: Материалы Международной конференции, г. Сочи, 8-10 апреля 2014 г.* Ростов-на-Дону: 276-281.
- Сара М. 2007. Предварительный обзор авифауны в районе пос. Малый Утриш // *Ландшафтное и биол. разнообразие Сев.-Зап. Кавказа*. М.: 90-99.
- Тильба П.А., Мнацеканов Р.А. 2011. Сапсан на Северном Кавказе // *Тр. Мензбир. орнитол. общ-ва* **1**: 297-311.
- Френкина Г.И., Земсков В.В. 1977. Оценка степени воздействия насекомоядных птиц на беспозвоночных в дубово-грабовом лесу // *7-я Всесоюз. орнитол. конф.* Киев, **1**: 334-335.
- Шарииков А.В., Шитиков Д.А., Захаров Р.А., Федчук Д.В., Бабушкин М.В. 2006. К зимней орнитофауне Черноморского побережья Краснодарского края // *Орнитология* **33**: 189-190.
- Varabashin T.O. 2006. Seabird and waterfowl population on the peninsula B. Utrish // *Commission on the Protection of the Black Sea Against Pollution. 1st Biannual Scientific Conference «Black Sea Ecosystem 2005 and Beyond»*. Istanbul, Turkey: 54-55.

