Животный мир горных территорий. М.: Т-во научных изданий КМК. 2009. С. 401–405.

ГНЕЗДОВАЯ ОРНИТОФАУНА БАССЕЙНА Р. ШАХЕ (ЗАПАДНЫЙ КАВКАЗ)

The nest avifauna from the basin of the Shakhe river (The Western Caucasus) $\Pi epee0306~A.\Gamma.$

Кавказский государственный природный биосферный заповедник, Майкоп

E-mail: <u>kuninga@mail.ru</u>

Орнитофауна Западного Кавказа изучена довольно подробно. Выяснен видовой состав и статус пребывая практически всех видов птиц (Тильба, 1999; Тильба, 2002; Белик и др., 2006). Количественные исследования гнездовой орнитофауны были проведены в долинах рек Малая Лаба, Мзымта (Тильба, Казаков, 1985), Белая (Перевозов, 2008), Теберда (Ткаченко, 1966; Поливанов, 2000) и др. В настоящее время актуальны как повторные исследования в изученных районах для выявления многолетних изменений в населении птиц, так и исследования в новых районах. Количественные данные необходимы для решения экологических и природоохранных задач. В данной статье мы публикуем материалы учетов птиц, проведенных во всех горных поясах на южном макросклоне Западного Кавказа в бассейне р. Шахе от нижнегорных пойменных лесов до альпийских лугов.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДИКА

Материал был собран по общепринятой методике учета птиц (Равкин, 1967). Учеты были проведены с 21.05 по 26.06.2008 в бассейне р. Шахе от поселка Большой Кичмай до Фишт-Оштенского горного массива. Для нивелирования фенофаз сначала учеты были проведены в низкогорье, затем в средне- и высокогорье. Всего было выделено 7 биотопов: пойменные леса в окрестностях поселка Б. Кичмай (200 м над у.м.), широколиственные леса от поселка Солох-Аул до южной границы КГПБЗ (200-350 м над у.м.), широколиственные леса от южной границы КГПБЗ до кордона Бабук-Аул (350-600 м над у.м.), буковые леса от кордона Бабук-Аул до верхнегорных букопихтарников (600-1500 м над у.м.), верхнегорные буко-пихтарники (1500-1800 м над у.м.), субальпийский (1800-2100 м над у.м.) и альпийский (2100-2800 м над у.м.) пояса Фишт-Оштеского горного массива. Во всех биотопах, кроме пойменного леса, было пройдено по 20 км маршрутных учетов. В пойменных лесах проведено 13 км маршрутных учетов. Кроме того, около 250 км было пройдено с орнитологическими экскурсиями.

РЕЗУЛЬТАТЫ.

Результаты учетов представлены в таблице, где мы постарались расположить виды по типам высотного распределения. В пойменных лесах (включая прибрежные поляны и береговую линию) было учтено 32 вида птиц. Доминируют 4 вида: черноголовая славка, черный дрозд, большая синица и серая мухоловка. Специфическими для данного биотопа являются 9 видов птиц. Большая их часть приурочены непосредственно к реке или береговой линии: скопа, серя и рыжая цапли, малый зуек, белая трясогузка; часть – лесные виды: вертишейка, иволга и ополовник. Необходимо отметить, что скопа была гнездящимся видом Причерноморья в начале XX в., а в настоящее время этот вид лишь изредка встречается во время пролета, поэтому эта находка заслуживает особого внимания. В будущем возможно обнаружение гнезда в пойменном лесу р. Шахе на участке между поселкам Солох-Аул и отдаленными окрестностями поселка Большой Кичмай. К сожалению, значительный участок р. Шахе расположенный в окрестностях Большого Кичмая, пригодный для местообитания скопы, интенсивно используется для джиппинга.

В широколиственных лесах от пос. Солох-Аул до южной границы КГПБЗ отмечено 29 видов птиц. Доминируют 3 вида: зяблик, черноголовая славка и московка. Специфических видов 3: черный и средний дятлы, красноголовый королек. Последний вид отмечен единично. Не попал в учет сапсан, однако 25.05.2008 напротив поселка Солох-Аул на скале, нависшей над р. Шахе, найдено гнездо с двумя птенцами физически готовыми к первому полету.

В широколиственных лесах от южной границы КГПБЗ до Бабук-Аула отмечено 26 видов птиц доминируют 3 вида птиц: зяблик, московка и дубонос. Специфических видов нет. В буковых лесах от кордона Бабук-Аул до верхнегорных лесов отмечено 30 видов птиц. Доминирует 4 вида птиц: московка, зяблик, черный дрозд, желтобрюхая пеночка. Специфический вид - белоспинный дятел. В верхнегорных лесах отмечено 28 видов птиц. Доминирует 4 вида птиц: московка, зяблик, зарянка, дубонос. Специфических видов 3: лесной конек, чиж и клест-еловик.

В субальпийских лугах Фишт-Оштенского горного массива доминирует один вид: гонный конек. Специфических видов 5: коростель, перепел, кавказская пеночка, луговой чекан и обыкновенная каменка. В альпийских лугах отмечено 16 видов птиц. Доминирует один вид: горный конек. Специфических видов 6: альпийская галка, кавказский тетерев, хрустан, белобрюхий стриж, городская ласточка, пустельга. Хрустан, в гнездовой период на Западном Кавказе обнаружен впервые.

Биотопы		Пойма р Шахе.	Ш. 1	Ш. 2	Бук. н.	Бук. в.	Суб.	Альп.		
Высота над ур. м.		200	200-350	350-600	600- 1500	1500- 1800	1800- 2100	2100- 2900		
Nº	Виды птиц	Плотность населения особей/км ²								
1	белая трясогузка	10,16								
2	малый зуек	7,00								
3	ополовник	4,70								
4	вертишейка	3,10								
5	рыжая цапля	2,30								
6	перевозчик	1,60								
7	серая цапля	1,60								
8	иволга	0,80								
9	скопа	0,20								
10	зимородок	0,80	2,00							
11	зеленушка	15,63	1,50							
12	красноголовый королёк		0,50							
13	чёрный дятел		2,15							
14	средний дятел		2,00							
15	большая синица	35,16	22,50	0,98						
16	певчий дрозд	4,40	27,60	14,36	13,15					
17	чёрный дрозд	41,02	40,60	31,96	56,10					
18	поползень обыкновенный	12,50	0,50	18,63	13,50	0,50				
19	зяблик	26,56	154,90	161,23	52,35	58,95				
20	московка	14,53	70,65	116,18	89,50	78,50				
21	лазоревка	7,00	13,00	3,43	3,50	7,00				
22	малая мухоловка	5,50	12,00	5,88	33,45	0,50				
23	серая мухоловка	32,81	10,00	37,25	13,50	2,50				
24	черноголовая славка	56,72	72,65	60,59	9,50	3,00	0,50			
25	желтобрюхая пеночка		26,65	9,31	47,75	31,15	0,50			
26	снегирь		8,50	13,73	23,50	1,50	0,50			
27	горная трясогузка	18,75	5,50	16,18	6,00		2,00			
28	крапивник		21,80	18,28	8,65	7,80				
29	дубонос		41,00	91,67	17,00	41,00				
30	ворон	2,30	0,15		1,15	1,00	0,15	0,45		
31	зарянка		7,00	8,48	34,00	43,50				
32	пищуха обыкн/коротк-пл?		4,00	3,43	6,00	15,00				
33	болотная камышевка	3,10	4,00	3,92			9,00			
34	теньковка	10,20	3,50			4,50				
35	щегол	0,80					5,00			
36	горихвостка-лысушка	0,80	3,00		3,00					
37	канюк	2,30	2,30	0,49	0,50					
38	большой пёстрый дятел	10,94	1,00	6,03	10,00					
39	жулан	1,80		1,96						
40	сойка	1,60			4,00	4,50				

41	зелёный дятел	0,80			2,00			
42	чечевица обыкновенная			5,88		0,50	17,00	
43	средний дятел			2,94	3,00			
44	рыжегрудый поползень			2,45	5,15	3,50		
45	лесная завирушка			0,49	3,00	9,50	16,65	
46	серая славка			0,49			1,00	
47	белоспинный дятел				2,00			
48	мухоловка-белошейка				5,50	0,50		
49	пеночка-трещотка				2,00	1,00		
50	желтоголовый королёк				1,50	6,50		
51	деряба				0,50	2,00		
52	белозобый дрозд					3,50	19,65	1,00
53	кукушка обыкновенная					0,30	0,15	
54	клёст-еловик					2,50		
55	лесной конёк					1,00		
56	чиж					0,50		
57	черныш					+		
58	серая неясыть					+		
59	черный аист					+		
60	каменка обыкновенная						0,50	
61	луговой чекан						7,00	
62	кавказская пеночка						5,65	
63	коростель						2,65	
64	перепел						1,15	
65	козодой						+	
66	горный конёк						109,00	49,90
67	рогатый жаворонок						1,50	4,30
68	альпийская завирушка						0,50	3,50
69	красношапочный вьюрок						3,50	1,50
70	горихвостка-чернушка						6,00	1,30
71	белоголовый сип						0,80	0,50
72	сапсан	+					0,65	0,50
73	бородач						0,50	0,30
74	альпийская галка							3,95
75	городская ласточка							2,50
76	белобрюхий стриж							2,00
	хрустан							1,50
77								0,50
77 78	пустельга обыкновенная	<u> </u>	<u> </u>				T .	_
	пустельга обыкновенная кавказский тетерев		_		_			0,50
78 79 Обц	кавказский тетерев цая плотность населения	327.32	560.95	636.22	470.75	332.20	211.50	-
78 79 Обц птиц	кавказский тетерев цая плотность населения ц	327,32	560,95	636,22	470,75	332,20	211,50	74,20
78 79 Обц	кавказский тетерев цая плотность населения	327,32 32	560,95 29	636,22	470,75	332,20	211,50 25	-

Условные обозначения: **Выделены** доминирующие виды птиц. + вид отмечен вне учетов. III. 1 - широколиственные леса от поселка Солох-Аул до южной границы КГПБЗ; III. 2 - широколиственные леса от южной границы КГПБЗ до кордона Бабук-Аул; Бук. н - буковые леса от кордона Бабук-Аул до

верхнегорных букопихтарников; Бук. в. - верхнегорные буко-пихтарники; Суб - субальпийский пояс; Альп. - альпийский пояс.

Вне учетов обнаружено пребывание еще 4 видов птиц. На оз. Хуко 21.06.2008 отмечены черный аист, пара чернышей и серая неясыть. В березовом криволесье между оз. Псенодах и Фишт-Оштенским перевалом в отдельно расположенном небольшом участке березового криволесья 18-20.06.2008 наблюдали 4-5 козодоев.

Из 79 видов птиц, отмеченных в долине р. Шахе 6 занесены в Красную книгу РФ (скопа, белоголовый сип, бородач, сапсан, кавказский тетерев и черный аист), и один вид – в Красную книгу МСОП (кавказский тетерев). Все эти виды, кроме скопы, отмечены на территории КГПБЗ, и, главным образом, в субальпийском и альпийском поясе Фишт-Оштенского горного массива, более полную информацию по орнитофауне которого можно найти в работе П.А. Тильбы и Р.А. Мнацеканова (2008).

Два вида птиц, отмеченные нами, являются новыми для фауны Кавказского заповедника. Это черный аист, которого ранее неоднократно наблюдали на сопредельных территориях, и хрустан. Последний вид до этого наблюдался лишь во время миграций на сопредельных территориях (Тильба, 1999), и единичная находка гнезда известна на Центральном Кавказе (Белик, Данченко, 1977). Нахождение трех хрустанов в гнездовой период (25.06.2008) в подходящем для гнездования биотопе (альпийская пустошь на г. Абадзеш, Лагонкское нагорье), характерное беспокойство и территориальность дают основание предполагать гнездование этого вида.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Белик В.П. и др., 2006. Орнитофауна Южной России: характер пребывания видов и распределение по регионам // Стрепет. Том 4. Вып. 1. С. 5 - 35.

Белик В.П., Данченко В.В., 1977. Распространение *Eudronias morinellus* (Charadriidae) на Кавказе // Зоол. журнал. 56 (5) С.798-800.

Перевозов А.Г., 2008. Высотные изменения некоторых характеристик летнего населения птиц на Западном Кавказе // Труды Кавказского государственного природного биосферного заповедника. Вып. 18. С. 232 - 245.

Поливанов В.М., 2000. О структуре летнего населения птиц Тебердинского заповедника // Птицы различных ландшафтов России, их экология и охрана. Труды Тебердинского государственного биосферного заповедника. Выпуск 18. Ставрополь. С. 130-182.

Равкин Ю.С., 1967. К методике учета птиц в лесных ландшафтах // Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае. Новосибирск: Наука. С. 66-75.

Tильба П.А., 1999. Птицы // Флора и фауна заповедников. Вып. 81: Фауна

Кавказского заповедника. С. 53-87.

Тильба П.А., 2002. Современный состав авифауны Кавказского заповедника и ее изменения за 76 лет // Биоразнообразие и мониторинг природных экосистем в КГПБЗ. Сборник трудов КПБЗ. Выпуск XVI. Новочеркасск: Дорос. С. 141-156.

Тильба П.А., Казаков Б.А., 1985. Структура летнего населения птиц центральной части Западного Кавказа // Птицы Северо-Западного Кавказа. Сб. науч. тр. ЦНИЛ Глав охоты РСФСР. М. С. 34-53.

Тильба П.А., Мнацеканов Р.А., 2008. Авифауна Лагонакского нагорья // Труды Кавказского государственного природного биосферного заповедника. Вып. 18. С. 69-86.

 $\it T$ каченко $\it B.И.$, 1966. Птицы Тебердинского заповедника // Труды Тебердинского заповедника. Вып. 5. С. 147-230.