

## ГНЕЗДОВОЕ НАСЕЛЕНИЕ ПТИЦ БАССЕЙНА МАЛОЙ ЛАБЫ И ФАРСА (СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ КАВКАЗ)

А.Г.Перевозов

Кавказский государственный природный биосферный заповедник

Одним из хорошо изученных в орнитологическом отношении участков Северо-Западного Кавказа является бассейн Малой Лабы (Динник, 1898; Аверин, Насимович, 1938; Волчанейкий, 1962; Тильба, Казаков, 1985а,б; Тильба, 1999, 2002; Белик и др., 2000, Перевозов, 2007). Однако основное внимание в указанных исследованиях уделено орнитофауне высокогорных темнохвойных лесов, скальных обрывов и альпийских лугов. Неизученным является гнездовое население птиц среднегорных и нижнегорных широколиственных лесов. Целью нашего исследования было определить современную структуру основных, в том числе и необследованных, гнездовых орнитоценозов бассейнов Малой Лабы и Фарса.

Исследования были проведены с 28.05 по 08.07.2009 г. в Мостовском р-не Краснодарского края. Учеты были проведены по общепринятой методике (Равкин, 1967) в 11 биотопах на абсолютных высотах от 300 до 3000 м. Первые два биотопа относятся к бассейну Фарса и располагаются на высотах от 300 до 500 м н.у.м. Остальные восемь относятся к бассейну Малой Лабы и располагаются на высотах от 650 до 3000 м н.у.м. В бассейне р. Фарс в лесном массиве между пос. Тульский, Новосвободная, Махошевская были обследованы нижнегорные широколиственные леса. Это один из немногих сплошных лесных массивов дубрав на Северо-Западном Кавказе и наиболее низко расположенные горные леса в долине р. Лаба. Здесь мы выделили два биотопа: 1. Плакорные широколиственные леса с доминированием *Quercus robur* и 2. Пойменные леса с преобладанием *Alnus incana*, *Salix alba*, *S. triandra*, *Populus alba*, *P. nigra*, *Fagus orientalis* чередующиеся с лугами и заброшенными агроландшафтами (300-500 м н.у.м.); 3. Среднегорные широколиственные леса с доминированием *Quercus petraea* и присутствием *Alnus incana* и *Fagus orientalis* были обследованы между Псебаем и Бугунжой в долинах рек Дальняк и

Гунжонок – бассейн Малой Лабы (650-850 м н.у.м.); 4. Среднегорные широколиственные леса с доминированием *Fagus orientalis* и присутствием *Acer pseudoplatanus*, *A. platanoides*, *Ulmus glabra*, *Tilia begoniifolia*, *Alnus incana* были обследованы у подножья г. Ятыргварта (820-1450 м н.у.м.); 5. Верхнегорные широколиственные леса с доминированием *Fagus orientalis* и *Acer trautvetteri* с присутствием *Betula litwinowii*, *Sorbus aucuparia*, *Salix caprea* были обследованы вдоль магистральной тропы Черноречье-перевал Трю (1450-1800 м н.у.м.). Данный тип леса не характерен для района исследований и распространен весьма ограниченно, т.к. в этом интервале высот в норме произрастают верхнегорные букопихтарники; 6. Среднегорные букопихтарники с присутствием *Acer pseudoplatanus*, *A. platanoides*, *Ulmus glabra*, *Tilia begoniifolia* были обследованы на г. Ятыргварта и магистральной тропе кордон Умпырь – перевал Аишхо (900-1450 м н.у.м.); 7. Верхнегорные букопихтарники с присутствием *Acer trautvetteri*, *Betula litwinowii*, *Sorbus aucuparia*, *Salix caprea* были обследованы в долинах рек Алоус и Хаджибей (1450-1900 м н.у.м.); 8. Березовое криволесье было обследовано на гг. Ятыргварта (1800-2100 м н.у.м.); 9. Сосновые леса были обследованы на г. Ятыргварта в верховьях р. Местык (1900-2100 м н.у.м.); 10. Субальпийские луга обследованы на гг. Ятыргварта, Сергиев Гай и Алоус (2100-2500 м н.у.м.); 11. Альпийские луга (2500-3000 м н.у.м.) были обследованы на горных массивах Трю-Ятыргварта, Алоус, Магишо-Лугань. Кроме того, последние четыре биотопа были обследованы в 2006 г. на Джуго-Бамбакском горном массиве.

Общая протяженность учетных маршрутов составила 163 км. В результате были получены данные о видовом составе и плотности населения гнездящихся видов птиц. Доминантами мы считаем виды, плотность населения которых составляет более 10% от общей плотности населения данного орнитоценоза; субдоминантами – более 5%.

**Долина р. Фарс, Дальняя и Гунжонок.** Ранее учеты птиц здесь не проводились. Результаты наших учетов представлены в таблице 1. В плакорных дубравах долины р. Фарс отмечено 36 видов птиц, из которых 3 доминанты и 4 субдоминанты. В пойменных лесах р. Фарс и заброшенных агроландшафтах отмечено 50 видов птиц, из которых 2 доминанты и 5 субдоминанты. Всего в двух биотопах долины р. Фарс зарегистрировано 54 вида птиц. Орнитоценоз

пойменных лесов верховьев р. Фарс является одним из самых богатых и густозаселенных лесных местообитаний Северо-Западного Кавказа, обследованных нами в бассейнах Лабы, Белой и Шахе (Перевозов, 2007-2009). Причина высокого видового разнообразия данного местообитания в структурированности биотопа. Пойменный режим, хозяйственная деятельность человека создали мозаичный ландшафт разновозрастных лесов с избытком сухих и увлажненных полей разной степени зарастания. Интерес представляет встреча черного аиста в долине р. Кужора. Здесь же черного аиста отмечали и ранее, в 2002 г. (В.В. Акатов, устн. сообщ.). За гнездовые сезоны 2007-2009 гг. мы наблюдали черных аистов над лесами или полями бассейнов Белой, Лабы и Шахе 9 раз: 2 пары и 7 одиночных особей. Ранее в этом регионе черные аисты регистрировались значительно реже (Тильба, Казаков, 1985б), что подтверждает данные о тенденциях увеличения численности популяции этого вида в Краснодарском крае (Мнацеканов, 2001).

В широколиственных лесах долины р. Дальняя и Гунжонок учтено 29 видов птиц с общей плотностью населения 576 ос./км<sup>2</sup>. Доминирующую группу составляют 8 видов птиц (табл. 1). Общее видовое богатство и плотность населения птиц меньше, чем в нижележащих дубравах. Некоторые виды нижележащих лесов здесь не гнездятся (иволга, золотистая щурка, зимородок, садовая овсянка, скворец, чернолобый сорокопут), другие гнездятся в значительно меньшем количестве (трещотка, средний и зеленый дятлы, лазоревка). Из видов характерных для вышележащих темнохвойных лесов появляется лесная завирушка и снегирь.

Таблица 1

**Население птиц верховьев долины рр. Фарс, Дальняя и Гунжонок**

Виды птиц		Обилие (ос./км <sup>2</sup> )		
		1. Плак. р.Фарс	2. Пойма р.Фарс	3. Д. и Г.
1	большая синица ( <i>Parus major</i> )	165	182	170
2	зяблик ( <i>Fringilla coelebs</i> )	86	51	56,9
3	лазоревка ( <i>Parus caeruleus</i> )	81	94	11
4	теньковка ( <i>Phylloscopus collybita</i> )	55	65	31,45
5	поползень ( <i>Sitta europaea</i> )	43	53	43,5
6	чёрный дрозд ( <i>Turdus merula</i> )	40	83	56,65

7	желтобрюхая пеночка ( <i>Phylloscopus nitidus</i> )	38	11	30
8	московка ( <i>Parus ater</i> )	33	35	48,5
9	черноголовая славка ( <i>Sylvia atricapilla</i> )	25	104	23,65
10	пеночка-трещотка ( <i>Phylloscopus sibilatrix</i> )	21	2	7
11	большой пёстрый дятел ( <i>Dendrocopos major</i> )	19	12	12
12	дубонос ( <i>Coccothraustes coccothraustes</i> )	13	9	
13	крапивник ( <i>Troglodytes troglodytes</i> )	13	10	26,8
14	средний дятел ( <i>Dendrocopos medius</i> )	12	32	2
15	зарянка ( <i>Erithacus rubecula</i> )	8	8	8,5
16	малая мухоловка ( <i>Ficedula parva</i> )	7	10	7
17	сойка ( <i>Garrulus glandarius</i> )	7	17	11,5
18	лесной конёк ( <i>Anthus trivialis</i> )	7	7	
19	мухоловка-белошейка ( <i>Ficedula albicollis</i> )	6	10	1,5
20	серая мухоловка ( <i>Muscicapa striata</i> )	6	-	
21	горная трясогузка ( <i>Motacilla cinerea</i> )	6	7	2
22	кукушка ( <i>Cuculus canorus</i> )	5	13	1,1
23	горихвостка-лысушка ( <i>Phoenicurus phoenicurus</i> )	5		
24	зелёный дятел ( <i>Picus viridis</i> )	5	7	2,5
25	канюк ( <i>Buteo buteo</i> )	3	3	1
26	певчий дрозд ( <i>Turdus philomelos</i> )	3	5	6
27	золотистая щурка ( <i>Merops apiaster</i> )	3	1	
28	серая славка ( <i>Sylvia communis</i> )	2	15	
29	садовая овсянка ( <i>Emberiza hortulana</i> )	2	-	
30	пищуха обыкновенная ( <i>Certhia familiaris</i> )	2	-	3
31	деряба ( <i>Turdus viscivorus</i> )	2	-	
32	чёрный аист ( <i>Ciconia nigra</i> )	2	0,05	0,5
33	иволга ( <i>Oriolus oriolus</i> )	1	5	
34	вяхирь ( <i>Columba palumbus</i> )	1	2	1
35	ворон ( <i>Corvus corax</i> )	0,5	4	
36	чёрный дятел ( <i>Dryocopus martius</i> )	0,5	1	0,05
37	береговая ласточка ( <i>Riparia riparia</i> )	-	30	
38	деревенская ласточка ( <i>Hirundo rustica</i> )	-	23	
39	ополовник ( <i>Aegithalos caudatus</i> )	-	17	4
40	городская ласточка ( <i>Delichon urbica</i> )	-	15	
41	щегол ( <i>Carduelis carduelis</i> )	-	14	
42	жулан ( <i>Lanius collurio</i> )	-	11	
43	черноголовый чекан ( <i>Saxicola torquata</i> )	-	11	
44	скворец ( <i>Sturnus vulgaris</i> )	-	9	
45	белая трясогузка ( <i>Motacilla alba</i> )	-	6	
46	обыкновенная овсянка ( <i>Emberiza citrinella</i> )	-	5	
47	чечевица ( <i>Carpodacus erythrinus</i> )	-	4	
48	вертишейка ( <i>Junx torquilla</i> )	-	4	
49	зеленушка ( <i>Chloris chloris</i> )	-	3	

50	дроздовид. камышевка ( <i>Acrocephalus arundinaceus</i> )	-	3	
51	чернолобый сорокопут ( <i>Lanius minor</i> )	-	3	
52	малый пёстрый дятел ( <i>Dendrocopos minor</i> )	-	3	
53	зимородок ( <i>Alcedo atthis</i> )	-	3	
54	перевозчик ( <i>Actitis hypoleucos</i> )	-	3	
55	сверчок ( <i>Locustella naevia</i> )	-	2	
56	лесная завирушка ( <i>Prunella modularis</i> )			5,5
57	снегирь ( <i>Pyrrhula pyrrhula</i> )			1
Общая плотность населения		728	1027	575,6
Количество видов		36	50	29

Обозначения: Плак. р.Фарс – плакорные дубравы долины р. Фарс (длина маршрутов 21,5 км); Пойма р. Фарс – пойменные леса и агроландшафты долины р. Фарс (13,3 км); Д. и Г. – широколиственные леса долины рр. Дальняя и Гунжонок (20 км).

**Верховья Малой Лабы.** Структура гнездового населения птиц лесов бассейна р. Малая Лаба представлена в таблице 3. В среднегорных широколиственных лесах отмечено 29 видов птиц. Доминируют московка и зяблик; субдоминанты: желтобрюхая пеночка, черный дрозд, славка черноголовка, крапивник, обыкновенный поползень, большая синица и зарянка. В верхнегорных широколиственных лесах выявлено 24 вида птиц. Доминируют московка и желтобрюхая пеночка; субдоминанты: зяблик, крапивник, зарянка, черноголовая славка и большая синица. Состав доминирующих и сопутствующих видов этих двух орнитоценозов весьма сходен. Однако, в высокогорные леса не проникают такие виды как вяхирь, ополовник и зеленый дятел (последний вид изредка встречается на верхней границе лесов). Напротив, белозобый дрозд, кукушка и черный стрижен встречаются в среднегорье. Общее видовое богатство и плотность населения в верхнегорных широколиственных лесах меньше, чем в аналогичных среднегорных лесах. Нехарактерным элементом для верхнегорных орнитоценозов является пеночка-трещотка, обычная в нижнегорных широколиственных лесах и очень редкая в среднегорных. Ранее учеты в данных широколиственных лесах не проводились.

Таблица 2

**Состав и плотность летнего населения птиц бассейна М. Лабы**

Виды птиц		Биотопы		4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
		Ш. 1	Ш.	СГБ	ВГБ	БК	С	СА	А		
		Ос./км <sup>2</sup>									
1	<i>Columba palumbus</i>	7,7									
2	<i>Aegithalos caudatus</i>	5,8									
3	<i>Motacilla cinerea</i>	1									
4	<i>Picus viridis</i>	0,5									
5	<i>Phylloscopus collybita</i>	4,4	11,7			1,0					
6	<i>Ficedula parva</i>	3,9		12,1	6,2						
7	<i>Turdus merula</i>	47,2	13,3	32,9	16,7						
8	<i>Sitta europaea</i>	32,9	6,7	15,2		0,5					
9	<i>Parus major</i>	32,9	20		0,5	1,5					
10	<i>Erithacus rubecula</i>	39,6	25,5	24,9	9,0	3,2					
11	<i>Sylvia atricapilla</i>	40,2	23,3	4,9	2,5	4,5					
12	<i>Parus ater</i>	155,	68,3	50,9	62	13	18,3				
13	<i>Dendrocopos major</i>	12,6	13,3	9,7	22,2	2	3,3				
14	<i>Fringilla coelebs</i>	68	33,8	41,1	64,9	13,	8,3				
15	<i>Phylloscopus nitidus</i>	60,9	40	79,4	71,6	15,	23,8				
16	<i>Troglodytes troglodytes</i>	41,0	26,7	21,8	28,6	12,	5,0				
17	<i>Sitta krueperi</i>	0,5	3,3	3,6	50,3		11,7				
18	<i>Certhia familiaris</i>	15	8,3	8,5	5,5	1					
19	<i>Garrulus glandarius</i>	7,3	8,3	6,7	8,5		1,7				
20	<i>Prunella modularis</i>	10,1	5	0,6	32,5	14,	18,3	12,			
21	<i>Turdus viscivorus</i>	7,1	8,3	2,4	13	1	8,3	1,0			
22	<i>Buteo buteo</i>	5,3	8,3		2,5			0,2			
23	<i>Turdus philomelos</i>	15,6		23	15	0,5					
24	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	9,2		6,7	13	4	8,3				
25	<i>Carpodacus erythrinus</i>	1,1	3,3	0,2		12		3,0			
26	<i>Gyps fulvus</i>	0,1	0,2					0,4	0,5		
27	<i>Gypaetus barbatus</i>	0,1						2,0	3,1		
28	<i>Corvus corax</i>	1,9					5,0	2,9	0,3		
29	<i>Parus caeruleus</i>	11,6			1	0,5					
30	<i>Spinus spinus</i>	1	5	4,2	8,5	11	49,2				
31	<i>Turdus torquatus</i>		5		130,3	15	8,3	3,0			
32	<i>Cuculus canorus</i>		1,7			3	3,8				
33	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>		3,3								
34	<i>Apus apus</i>		3,3								
35	<i>Regulus regulus</i>			11,5	71		6,7				
36	<i>Loxia curvirostra</i>			0,6	1,5		115,				
37	<i>Dryocopus martius</i>			0,6	2,0						
38	<i>Accipiter nisus</i>				0,2						
39	<i>Muscicapa striata</i>				1						

40	<i>Sylvia communis</i>					2,5			
41	<i>Anthus trivialis</i>					5,5	23,8		
42	<i>Acrocephalus palustris</i>					6		1	
43	<i>Crex crex</i>					1,2		4,5	
44	<i>Saxicola rubetra</i>					8		7,5	
45	<i>Locustella naevia</i>					9		1,5	
46	<i>Phyloscopus lorenzii</i>					34,		13,	
47	<i>Serinus pusillus</i>					3	5	3	
48	<i>Lyrurus mlokosiewiczi</i>					0,5	13,3	4	
49	<i>Aegyptius monachus</i>					0,1		0,5	0,2
50	<i>Anthus spinoletta</i>					15,	1,7	89,	51
51	<i>Tringa ochropus</i>							2	
52	<i>Carduelis carduelis</i>						3,3		
53	<i>Coturnix coturnix</i>							1	
54	<i>Pernis apivorus</i>							0,0	
55	<i>Delichon urbica</i>						0,2		5,3
56	<i>Aquila chrysaetos</i>							0,5	0,3
57	<i>Falco tinnunculus</i>							0,2	0,6
58	<i>Eremophila alpestris</i>							1,0	3
59	<i>Falco peregrinus</i>								0,1
60	<i>Prunella collaris</i>								6,5
61	<i>Tichodroma muraria</i>								8
62	<i>Apus melba</i>								10
63	<i>Phoenicurus ochrurus</i>								12
64	<i>Tetraogallus</i>								13
65	<i>Pyrrhocorax graculus</i>								29
Общая плотность		640	346	346	362	214	383	154	14
Общее количество видов		29	24	22	27	30	22	23	16

Обозначения: Ш. 1 – среднегорный широколиственный лес (длина маршрутов 20,7 км); Ш. 2 – верхнегорный широколиственный лес (6 км); СГБП – среднегорный букопихтарник (16,5 км); ВГБП – верхнегорный букопихтарник (20 км); С – сосновый лес (6 км); БК – березовое криволесье (20 км); СА – субальпийские луга (20 км); А – альпийские луга (20 км).

В среднегорных букопихтарниках отмечено 22 вида птиц. Доминируют желтобрюхая пеночка и московка; субдоминанты: зяблик и зарянка. В верхнегорных букопихтарниках учтено 27 видов птиц. Доминируют белозобый дрозд, желтобрюхая пеночка, желтоголовый королек и зяблик; субдоминанты: московка, лесная завирушка и черноголовый поползень. Плотность населения птиц среднегорных букопихтарников оказались почти в два раза ниже, чем в верхнегорных. Видовой состав во многом сходен, но в верхнегорных лесах на пять видов больше.

В березовом криволесье доминирует кавказская пеночка; субдоминанты: желтобрюхая пеночка, белозобый дрозд, зяблик, лесная завирушка, горный конек, московка, крапивник, обыкновенная чечевица и чиж. Видовое богатство оказалось весьма значительным, при низкой плотности населения: 30 видов; 214 ос./км<sup>2</sup>. В сосновых лесах, расположенных так же на верхней границе лесов, доминируют клест-еловик, чиж и кавказская пеночка; субдоминанты желтобрюхая пеночка, московка, лесная завирушка и лесной конек. Плотность населения выше, чем в березовом криволесье (383 ос./км<sup>2</sup>), а видовое разнообразие ниже (22).

В субальпийских лугах доминирует горный конек; субдоминанты кавказская пеночка и лесная завирушка. Видовое богатство сопоставимо с высокогорными лесами (23), но плотность населения значительно ниже (154 ос./км<sup>2</sup>).

В альпийских лугах доминирует горный конек и альпийская галка; субдоминанты кавказский улар, белобрюхий стриж и горихвостка-чернушка. Видовое богатство и плотность населения наиболее низкие на всем высотном профиле: 16 видов; 143 ос./км<sup>2</sup>.

Всего во время маршрутных учетов в бассейне Лабы зарегистрировано 90 видов птиц. Три вида отмечены единично:

**Обыкновенный осоед** *Pernis apivorus*. Единичного осоеда наблюдали 09.06.2009 г. над р. Уруштен между плато Трю (хр. Скирда) и Красной скалой.

**Клушица** *Pyrrocorax pyrocorax*. Две особи 27.06.2007 г. кормились на г. Джуга над Аспидным перевалом.

**Пестрый каменный дрозд** *Monticola saxatilis*. Там же, где и предыдущий вид 14.07.2006 г. отмечен единичный самец.

Вне учетов были обнаружены еще 11 видов птиц:

**Серая цапля** *Ardea cinerea*, **Малый зуек** *Charadrius dubius*. Единичных особей указанных видов 05.06.2009 г. мы наблюдали возле Псебая на рыбопродуктивных прудах. Летние встречи серой цапли для района исследований в известной нам литературе не указаны (Аверин, Насимович, 1938; Волчанецкий и др., 1962; Тильба, 1999, 2002).

**Малый подорлик** *Aquila pomarina*.

**Asio sp.** Единичных особей 05.06.2009 г. наблюдали возле Псебая на полене возле заболоченного ольхового леса.



**Стервятник** *Neophron percnopterus*. Единичную особь (ad) 19.06.2009 г. наблюдали в с. Перевалка на падали. В 2007 г., вероятно, гнезвился на хр. Герпегем (Р.А. Мнацеканов, устн. сообщ.).

**Серая неясыть** *Strix aluco*. Обычный вид всего лесного пояса. Предпочитает селиться на опушках лесных полян, на верхней границе леса, возле кордонов.

**Мохноногий сыч** *Aegolius funereus*. Редкий вид, отмечен всего в двух точках: 26.04.2008 г. и 30.12.2008 г. на г. Джуга в верхнегорном букопихтарнике в окрестностях метеостанции «Джуга» и 27.07.2009 г. на г. Ачешбок в сосняке на границе леса.

**Обыкновенный козодой** *Caprimulgus europaeus*. Редкий вид, отмечен в трех точках: 23-24.07.2009 г. на хр. Агиге в Мертвой балке в верхнегорном букопихтарнике; 27.07.2009 г. на водорозделе р. Шиша и р. Додогачей в сосняке; 01.07.2009 г. возле Умпырского перевала на верхней границе леса.

**Оляпка** *Cinclus cinclus*. Обычный вид на всех горных реках вплоть до альпийского пояса.

**Большая чечевица** *Carpodacus rubecilla*. Очень редкий вид. Единственная пара с двумя слетками обнаружена 10.07.2007 г. на водорозделе Мзымты и Малой Лабы в окрестностях оз. Верхний Кардывач.

**Просянка** *Emberiza clanga*. Три просянки (♂) отмечены 05.06.2009 г. возле Псебая на сельскохозяйственных полях.

Таким образом, в гнездовые периоды 2006-2009 г нами отмечен 101 вид птиц, что практически полностью соответствует гнездовой фауне птиц исследуемого района (Тильба, 1999, 2002). Несмотря на специальные поиски, не удалось обнаружить два вида птиц:

**Кеклик** *Alectoris chukar*. По наблюдениям инспектора Кавказского заповедника Н.Гречко, кеклики, особенно в осенний период, обычны на склонах, окружающих Умпырскую котловину: хр. Кочерга, Сергиев Гай, Архцархва. Ряд специальных обследований, предпринятых нами последовательно во все сезоны года, результатов не дали.

**Горная овсянка** *Emberiza cia*. По данным П.А. Тильбы (1999), горная овсянка редкий оседлый вид. Несмотря на круглогодичные исследования, нами вид не обнаружен.

ЛИТЕРАТУРА

- Аверин Ю.В., Насимович А.А. Птицы горной части Северо-Западного Кавказа // Труды Кавказского государственного заповедника. – М., 1938. – Вып. 1. – С. 5-55.
- Белик В.П., Бабич М.В., Белик Т.В. К орнитофауне бассейна Малой Лабы (Северо-Западный Кавказ) // Кавказский орнитологический вестник. – Ставрополь, 2000. – Вып. 12. – С. 18-25.
- Волчанецкий И.Б., Пузанов И.И., Петров В.С. Материалы по орнитофауне Северо-Западного Кавказа // Труды НИИ биологии и биологического факультета Харьковского государственного университета. – Харьков, 1962. – Т. 32. – С. 7-72.
- Динник Н.Я. Кубанская область в верховьях рек Уруштена и Белой // Записки Кавказского отдел. Русского географического общества. – Тифлис, 1898. – Кн. 19. – С. 1-81.
- Мнацеканов Р.А. Чёрный аист в Краснодарском крае // Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии. – Казань. 2001. – С. 434-436.
- Перевозов А.Г. Структура, видовое богатство, уровень видовой полнотности высокогорных орнитоценозов Джуга-Бамбакского горного массива (Западный Кавказ) // Горные экосистемы и их компоненты. – М., 2007. – Ч. 3. – С. 26-31.
- Перевозов А.Г. Высотные изменения некоторых характеристик летнего населения птиц на Западном Кавказе // Труды Кавказского государственного природного биосферного заповедника. – Майкоп, 2008. – Вып. 18. – С. 232-245.
- Перевозов А.Г. Гнездовая орнитофауна бассейна р. Шахе (Западный Кавказ) // Животный мир горных территорий. – М., 2009. – С. 401-405.
- Перевозов А.Г., Тильба П.А., Мнацеканов Р.А. Птицы // Особо охраняемые виды животных растений и грибов в Кавказском заповеднике: Труды Кавказского заповедника. – Майкоп, 2009. – Вып. 19. – С. 94-105.
- Равкин Ю.С. К методике учета птиц в лесных ландшафтах // Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае. – Новосибирск, 1967. – С. 66-75.
- Тильба П.А. Птицы // Флора и фауна заповедников. – М. 1999. – Вып. 81: Фауна Кавказского заповедника. – С. 53-87.
- Тильба П.А. Современный состав авифауны Кавказского заповедника и ее изменения за 76 лет // Биоразнообразие и мониторинг природных экосистем в КГПБЗ: Сборник трудов КПБЗ. – Новочеркасск, 2002. – Вып. XVI. – С. 141-156.
- Тильба П.А., Казаков Б.А. Структура летнего населения птиц центральной части Западного Кавказа // Птицы Северо-Западного Кавказа. – М. 1985а. – С. 34-53.
- Тильба П.А., Казаков Б.А. О редких птицах Кавказского заповедника и сопредельных территорий // Экологические исследования в Кавказском биосферном заповеднике. – Ростов-на-Дону, 1985б. – С. 116-130.