

## ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

УДК 592/599:504.61(470.53)

Г.А. Воронов

ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ, ОБИТАЮЩИЕ НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ  
ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ Г.ПЕРМИ

Приведен перечень видов позвоночных животных, обитающих на особо охраняемых природных территориях г. Перми.

Ключевые слова: особо охраняемые природные территории; позвоночные животные.

На территории г. Перми, по данным на середину 2011 г., расположено 13 особо охраняемых природных территорий общей площадью 4 351 га. Региональный статус имеют две ООПТ, местный статус – 11 охраняемых территорий [1].

При составлении перечня видов – обитателей ООПТ (табл. 2) была использована монография о животных г.Перми, опубликованная в 2010 (2009) г. [2].

Однако далеко не все виды, очерки о которых были включены в вышеуказанную работу, могут быть встречены на ООПТ. Прежде всего это касается пролетных видов, которые часто летят высоко над городом и над долиной р. Камы либо без остановки, либо садясь для отдыха на короткое время. К этой группе птиц относятся водоплавающие, журавли, некоторые хищные птицы. Другие пернатые передвигаются по поймам небольших рек, речек, пойменным озерам и болотам, иногда зарастающим кустарниками. К ним относятся многие кулики, воробьиные, которые гнездятся в тундре или северной тайге. Пролетные птицы, которые могут быть встречены в Перми, составляют 35–40 видов. Следует подчеркнуть, что пролетные формы на ООПТ почти не встречаются, поэтому они в список не попали. Довольно большая группа птиц появляется у нас в период зимних кочевков. Как правило, это обитатели северной тайги, реже тундры.

Общее число видов позвоночных животных, которых мы выявили на пермских ООПТ, не очень велико и различно по классам (табл. 1).

Таблица 1

## Доля животных, обитающих на ООПТ, от числа видов фауны г. Перми

Класс животных	Число видов		
	на ООПТ		в г. Перми
	абс.	%	ед.
Амфибии	7	100	7
Рептилии	6	85,7	7
Птицы гнездящиеся*	96	52,6	182
Млекопитающие	39	75,0	52
Все позвоночные	148	56,5	262

\* – не включены пролетные и кочующие (не гнездящиеся виды).

Анализ полученных данных показывает следующее. Значительно меньшее число видов, обитающих на ООПТ, по сравнению со всем г. Пермь определяется, главным образом, тем, что на охраняемых территориях отсутствует ряд отрядов птиц. Прежде всего, это группы, связанные с водными экосистемами (чайки, крачки, поганки, многие гусеобразные), или хищные птицы, гнезда которых расположены в неохраняемых биотопах. Кроме того, ряд видов, обитающих в долинах рек и речек, также не живет в охраняемых зонах.

© Воронов Г.А., 2013

**Воронов Георгий Анатольевич**, доктор географических наук, профессор кафедры биогеоценологии и охраны природы Пермского государственного национального исследовательского университета; Россия 614990, г. Пермь, ул. Букирева, 15; kafbor@psu.ru

Таблица 2

## Позвоночные животные ООПТ г. Перми

№	Виды	«Бот. Сад ПГНИУ»		«Липогорский»	«Черняевский лес»	«Закамский бор»	«Верхнекурьюнский»	«Левинский»	«Липовая гора»	«Утинное болото»	«Городской сад им. Горького»	«Сосновый бор»	«Мотовилихинский пруд»	«Новокрымский пруд»	«Егошихинское кладбище»	Характер пребывания
		Гор. у-к	Липогор. у-к													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Амфибии</b>																
1	Углозуб сибирский							о.р. <sup>1</sup>								
2	Гребенчатый тритон							р								
3	Обыкновенный тритон				р	р		о <sup>1</sup>		р						
4	Обыкновенная чесночница						о.р.						о.р.			
5	Серая жаба		р	р	р	р	р	о	р	р		р	р	р	р, иногда о	
6	Травяная лягушка		о	о	о	о	о	м <sup>1</sup>		м		о	о	о	р	
7	Остромордая лягушка			р	о	р	р	о	р	о		р	о	о	р	
<b>Рептилии</b>																
8	Болотная черепаха					о.р.				о.р.						
9	Ломкая веретеница				о.р.	р						р				
10	Прыткая ящерица				о.р.	р	р					р				
11	Живородящая ящерица			о	о	о	о	о	о			о	р		р	
12	Обыкновенный уж			р		р	р	о	р	о		р	р		р	
13	Обыкновенная гадюка			о.р.	р	о.р.	р	р	р			р				
<b>Птицы</b>																
14	Кряква									о			о			п <sup>1</sup>
15	Черный коршун			р	р	р	р	р	р	р		р	р		р	п
16	Тетеревятник			р	р	р	р	р				р				ос <sup>1</sup>
17	Перепелятник			р	р	р	р	р	р			р	р			ос
18	Обыкновенный канюк			р	р	р	р	р	р			р			р	п
19	Кобчик					о.р.	р					р				п
20	Обыкновенная пустельга			р					р							п
21	Рябчик			р	р	о.р.	р		р		о.р.					п
22	Перепел			р		р	р	р	р							п
23	Коростель			р				р	р							п

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	Погоныш					р	р	р								п, встречается у водоемов и болот
25	Чибис		р		р	о	о	р				р	р			п
26	Бекас					о	о	о								п, встречается в заболоченных участках
27	Дупель					р	р	р				р	р			п, встречается в заболоченных участках
28	Большой улит					р	р					р	р			п
29	Вальдшнеп			о	о	о	о	м	о			р	р			п
30	Перевозчик			р	р	р	р	о	р	о	р	о	р			п, предпочитает берега ручьев, речек
31	Турухтан						р									п, берега лесных водоемов
32	Фифи					р	р	о					р	р		п
33	Черныш					о	о	о	р	о		р	р	р		п
34	Вяхирь		р			р	р		р			р				п
35	Обыкновенная горлица		р	о	р	р	р	р	о			р		р		п
36	Обыкновенная кукушка		р	о	р	о	о	р	о			о				п
37	Глухая кукушка			р	р	р	р	р	р			р		р		п
38	Ушастая сова			р	р	р	р		р			р				п
39	Обыкновенная неясыть			р	р	р			р							ос
40	Воробьиный сыч			р	р				р							ос
41	Черный стриж	о			р	р	р					р				п
42	Вергишейка							р					р			п
43	Седой дятел			р				р	р				р			к <sup>1</sup>
44	Желна				р	р	р					р				ос
45	Большой пестрый дятел	о.р.	о	о	о	о	о	о	о		о.р.	о				ос
46	Малый пестрый дятел						р	р								ос
47	Трехпалый дятел			р					р							п
48	Полевой жаворонок		р		р			р								по лугам, полям
49	Белая трясогузка	о	о	о	о	о	о	о	о	м	о	о	м	м	о	п
50	Желтая трясогузка	р							р				р			п
51	Лесной конек	р	о	о	о	о	о	о	о			о	о		о	п
52	Обыкновенный жулан			р		р	р		р							п
53	Обыкновенная иволга					р	р	р								п, кормится на лугах
54	Обыкновенный скворец		р	р					р	р			р			п, кормится на лугах
55	Ворон				р				р							ос
56	Галка	м	р	р					р							ос
57	Грач								м		о				м	п, к, иногда ночует в Бот. саду

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
58	Серая ворона	м	о	о	о	о	о	о	о	о	р	о	о		о	ос
59	Сойка					о.р.	о.р.					о.р.				ос
60	Сорока		о	о	о	о	о	о	о			о	о		о	ос
61	Свиристель	о	о	о	о	р	р	о	о		о	р	о		о	к, зимой во время ночевок
62	Лесная зиверушка				р										о.р.	п
63	Зеленая пеночка	о	о	о	о	о	о	о	о		о	о	о		о	п
64	Пеночка-весничка	о	о	о	о	р	р	о	о		р	р	о		о	п
65	Пеночка-теньковка	р	о	о	о	р	р	о	о		р	р	о		о	п
66	Пеночка-трещотка	р	р	р	о	о	о	р	р		о.р.	р	о			п
67	Болотная камышевка			р	р			о	р	о			о		р	п
68	Садовая камышевка							р					р			п
69	Камышовка-барсучок							о.р.		о.р.			о.р.			п
70	Зеленая пересмешка				р	р	р					р			о.р.	п
71	Обыкновенный сверчок							о.р.					о.р.			п
72	Речной сверчок							р					р	р	р	п
73	Садовая славка	о	р	р	о			о	р	о			о		о	п, предпочитает участки вблизи водоемов
74	Славка-завирушка				о	о	о	р	р			о	р		р	п
75	Черноголовая славка				р			р					р		о.р.	п
76	Желтоголовый королек			р	о	р	р	р	р			р			р	к
77	Малая мухоловка			р	р	р		р				р	р		о.р.	п
78	Серая мухоловка	р	о	о	о	о	о	о	о			о	о		о	п
79	Мухоловка-пеструшка		р	о	о	р	р	о	о			р	о		о	п
80	Белобровик	о	о	о	о	о	о	о	о			о	о		о	п
81	Певчий дрозд	о	р	р	р	о	о	р	р			о	р		о	п
82	Деряба				р	р	р					р				
83	Рябинник	о	о	о	о	о	о	о	о		р	о	о		о	к
84	Обыкновенный соловей	р	о	о	о	р	р	м	о	о		р	о	о	о	п
85	Зарянка	о	р	р	о	р	р	м	р	о		р	о	о	о	п
86	Луговой чекан		р	р	р	р	р	о	р			р	р			п, встречается по опушкам, лугам и т.п.
87	Обыкновенная горихвостка	м	о	о	о	о	о	м	о		о	о	о		м	п
88	Длиннохвостая синица			р	р			о	р	о			о			ос
89	Обыкновенная лазоревка					о.р.	о.р.	о.р.				о.р.				ос, к
90	Буроголовая гаичка	р	о	о	о	р	р	о	о		р	р	о		о	ос
91	Большая синица	о	о	о	о	о	о	о	о		о	о	о		о	ос
92	Московка	о	р	о	о	р	р	р	о		р	р	р		о	ос
93	Хохлатая синица				р	р	р					р				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
94	Поползень	о	о	о	о	о	о	о	о		р	о	о		о	ос, к
95	Обыкновенная пищуха		р		р	р	р		р		о.р.	р	р		р	ос, к
96	Полевой воробей			о	о	р	р	о	о		о	р	о		о	ос
97	Зяблик	о	о	о	м	о	о	м	м		о	о			о	п
98	Юрок	р	р	р	р	р	р	р	р		р	р			р	п
99	Обыкновенная зеленушка	о	о	о	о	о	о	о	о		р	о	о		о	п
100	Черноголовый щегол	о	о	о	о	р	р	о	о	р	р	р	о	р	о	к
101	Чиж	о	о	о	о	р	р	о	о	р	р	р	р		о	п, к
102	Коноплянка	р	р	р	р			о	р			р	о		р	п
103	Обыкновенная чечетка	р	о	о	о	р	р	о	о		р	р	о		о	к
104	Обыкновенный снегирь	о	о	о	о	р	р	р	о		о	р	о		о	ос
105	Клест-еловик	р	р	р	о	о	о	р	о		р	о	р		о	ос
106	Белокрылый клест				р	о.р.	о.р.		о.р.		о.р.				о.р.	к
107	Обыкновенная чечевица	р	р	р	о	р	р	о	о		р	р	о		р	п
108	Щур				р										о.р.	к, прикочевывает зимой
109	Обыкновенная овсянка	р	о	о	о	р	р	о	о			р	р		р	п, к, по опушкам
<b>Млекопитающие</b>																
110	Еж обыкновенный		о		о.р.			р	р							
111	Крот европейский		о	о	о	р	р	о	о			р		р	о	
112	Обыкновенная бурозубка		о	о	о	о	о	о	м			о	о	р	о	
113	Равнозубая бурозубка		о.р.	о.р.	р			р	о.р.			о.р.	р			
114	Средняя бурозубка		р	р	о	р	р	о	р			р	о		р	
115	Малая бурозубка		р	р	р	р	р	р	р			р	р		р	
116	Крошечная бурозубка				о.р.											
117	Водяная кутора		р	р	р	р	р	р	р	р		о.р.	р	р	р	предпочитает участки по берегам водоемов
118	Кожан двухцветный				о.р.											
119	Кожанок северный				о.р.											
120	Ночница водяная														р	
121	Ночница усатая					о.р.	о.р.									тяготеет к долинам рек
122	Ушан бурый	о	о	о	р	р	р	о	о			р	о		о	
123	Лисица обыкновенная					р	р					р				
124	Собака енотовидная					р	р					р				предпочитает долины рек
125	Волк					о.р.										единственная встреча 10.11.2008 г.
126	Медведь бурый						о.р.									единственная встреча в конце августа 1951 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
127	Барсук обыкновенный		о.р.	о.р.					о.р.							
128	Горностай		р	р	р	о.р.	о.р.	о	р		о.р.	р				
129	Ласка		р	р	р	р	р	о			р	о		р		
130	Норка американская												р			
131	Куница лесная		р	р	о.р.	р	р			р		р	р			
132	Заяц-беляк		о	о	о	р	р	о	о			р	о			
133	Летяга		р	р	р	р	р	р	р			р	р			вид очень слабо изучен
134	Белка обыкновенная		о	о	м	о	о	о	о			о	о		р	
135	Азиатский бурундук		р	р				р					о.р.			
136	Лесная мышовка				о.р.	о.р.		о.р.				о.р.				
137	Речной бобр						р									встречается по рекам и речкам
138	Мышь лесная		м	м	р	о	о	о	м			о	о		р	
139	Полевая мышь		р	р		р	р	р	р			р	о		р	
140	Хомяк обыкновенный		о	о				р	о							на Липовой горе обитают почти все меланисты
141	Ондатра						р			о			о	о		связана с водоемами
142	Водяная полевка						р			о					р	
143	Полевка рыжая		о	м	м	о	о	о	м			о	о		о	
144	Красная полевка		р	р	о	р	р	р	р			р	р		р	
145	Полевка обыкновенная		о	о	р	р	р	о	о			р	о		о	
146	Темная полевка		р	р	р	р	р	р	р			р	р			
147	Полевка-экономка		р	р	м	р	р	о	р			р	о	р	р	предпочитает увлажненные луговые участки и поляны
148	Лось		о	о	о	о	р	о	о			р	р			в период открытия охоты лоси приходят в зеленую зону г. Перми
<b>Рыбы</b>																
149	Плотва												м			
150	Обыкновенный пескарь												р			
151	Голец												р			
152	Окунь												о.р.			
153	Верховка												о.р.			
154	Золотой карась												о.р.			

Условные обозначения характеристик видов позвоночных:

о.р. – очень редкий; р – редкий; о – обычный; м – многочисленный; п – перелетный; ос – оседлый; к – кочующий.

Бакланов М.А. (2003) считает, что практически все виды рыб, лимнофильные, могут заходить «в типично русловые участки рек «Большая и Малая Мотовилиха» [1]

Поскольку лишь 56,5% видов позвоночных попали в список охраняемых (обитателей ООПТ), возникает необходимость организации новых охраняемых территорий. На наш взгляд, особого внимания заслуживают такие участки, как система озер и прудов-отстойников «Пермнефтеоргсинтеза» на Красаве; верхние течения рек в черте города (относительно слабо загрязненные): Мулянки, Данилихи и др.

Кроме того, на территории ООПТ Перми очень слабо представлены темнохвойные леса (и смешанные леса на их месте), наиболее крупный из охраняемых участков находится в границах природного ландшафта «Черняевский лес».

Представляется целесообразным провести обследование в районе Архиерейки, пос. Южный и в районе Голого мыса, где еще есть участки темнохвойных коренных и темнохвойно-мелколиственных лесов, конечно, в стороне от городской свалки.

#### Библиографический список

1. Бузмаков С.А., Воронов Г.А. и др. Особо охраняемые природные территории г. Перми / Перм. гос. нац. исслед. ун-т. / Пермь, 2011. 204 с.

G.A. Voronov

#### THE VERTEBRATE ANIMALS LIVING ON PROTECTED AREA OF PERM

The list of the vertebrate animals species living in especially protected natural territories of Perm is provided in article.

Key words: especially protected natural territories; vertebrate animals.

**Grigoriy A. Voronov**, Doctor of Geography, Professor of Perm State National Research University; 15 Bukireva, Perm, Russia 614990; kafbor@psu.ru

УДК 502.172(470.345)

В.М. Курулюк, Д.В. Наумкин

#### ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ РЕДКИХ ВИДОВ ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ В ЗАПОВЕДНИКЕ «БАСЕГИ»

Дана характеристика состояния встречающихся в заповеднике «Басеги» позвоночных животных, включенных в Красные книги России и Пермского края или являющихся редкими для территории заповедника и его охранной зоны. Обобщены результаты наблюдений за последние пять лет.

Ключевые слова: заповедник «Басеги»; позвоночные; Красная книга; встречаемость; численность; состояние.

#### Введение

Комплексная охрана объектов животного мира (на уровне популяций, видов, сообществ) в нашей стране наиболее полно реализуется в системе особо охраняемых природных территорий. Оценка и прогнозирование их состояния являются одной из важнейших задач в области ежегодного мониторинга в государственных заповедниках [6; 49]. Под эти работы создаются специальные программы, направленные на сохранение как отдельных популяций, так и видов в целом, и успешные

© Курулюк В.М., Наумкин Д.В., 2013

**Курулюк Вячеслав Михайлович**, кандидат биологических наук, зам. директора по научной работе, Государственный заповедник «Басеги»; Россия 618276, Пермский край, г. Гремячинск, ул. Ленина, 100; zbasegi@mail.ru

**Наумкин Дмитрий Владимирович**, научный сотрудник, Государственный заповедник «Басеги»; Россия 618276, Пермский край, г. Гремячинск, ул. Ленина, 100; zbasegi@mail.ru