

МАТЕРИАЛЫ ПО РАСПРЕДЕЛЕНИЮ И ЧИСЛЕННОСТИ ПТИЦ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ДОЛИНЫ РЕКИ КАМЧАТКИ

Ю.Н. Герасимов, Р.В. Бухалова, Ю.Р. Завгарова

*Камчатский филиал УРАН Тихоокеанского института географии ДВО
РАН (КФ ТИГ) ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский*

MATERIALS ON THE DISTRIBUTION AND NUMBER OF BIRDS OF THE NORTHERN PART OF THE KAMCHATKA RIVER VALLEY

Yu.N. Gerasimov, R.V. Bukhalova, Yu.R. Zavgarova

*Kamchatka Branch of Pacific Geographical Institute (KB PGI) FEB RAS,
Petropavlovsk-Kamchatsky*

Изучение распределения и численности птиц лесных биотопов в период гнездования выполняется в различных частях долины р. Камчатки, начиная с 1998 г. С 2000 г. в их основе лежат количественные учеты. Собран большой объем материала, значительная часть которого опубликована (Герасимов, Воропанов, 2001; Герасимов, Малиновский, 2001, 2003; Герасимов, 2002, 2003, 2008; Герасимов, Бухалова, 2010а, б). Обширный участок в северо-восточной части долины между р. Камчаткой и вулканом Шивелуч до настоящего времени оставался неизученным. Исследование распределения и оценка численности птиц в этом районе были проведены нами 11–22 июня 2011 г. Всего с маршрутными учетами пройдено 53,0 км в 5 выделенных биотопах. Для большинства видов ширина учетной полосы составила 100 м, для некоторых более заметных (кукушки, кедровка и некоторые другие) использована полоса 200 м, для ворона – 500 м.

Всего в обследованных биотопах встречено 39 видов птиц (таблица).

1. Низкорослый угнетенный лиственничник на отложении шлаков у южных склонов Шивелуча (таблица, биотоп I). Основными древесными породами здесь являются лиственница Каяндера и ольха кустарниковая, подлесок и травяной покров развиты очень слабо. Самый бедный птицами биотоп, за 3,9 км маршрута отмечено всего лишь 8 гнездящихся видов, доминантными (более 10 % от общей численности) были сибирская мухоловка (41,1 %), обыкновенный дубонос (18,7 %), обыкновенная чечевица (11,7 %) и юрок (11,7 %).

2. Разреженный лиственничник у юго-восточных склонов Шивелуча (таблица, биотоп II). Основными древесными породами здесь являются лиственница Каяндера и береза плосколистная. Характерно чередование участков, занятых лесом с обширными, заросшими кустарниками, часто заболоченными открытыми пространствами. Всего здесь за 21,5 км учетного маршрута отмечено 29 видов, однако суммарная плотность населения была невелика. Доминантными видами были юрок (14,3 %), пятнистый сверчок

(12,0 %), пятнистый конек (12,0 %) и сибирский жулан (10,9 %). Для последнего из указанных видов отмечена наивысшая плотность населения во всех биотопах Камчатки, где нам приходилось делать учеты. Благодаря наличию небольших водоемов, ручьев и заболоченных участков, здесь гнездятся некоторые виды утиных птиц и куликов.

3. Смешанный лес с преобладанием лиственных пород у юго-западных склонов Шивелуча (таблица, биотоп III). Основными видами деревьев здесь являются береза плосколистная и береза каменная. Встречаются также ольха пушистая и ива удская, тополь душистый, черемуха обыкновенная, рябина сибирская. Из хвойных пород – лиственница Каяндера и ель аянская. Местами хорошо развит подлесок из нескольких видов кустарников. Всего в этом биотопе за 8 км учетного маршрута встречено 22 вида, доминантными были пухляк (16,0 %) и юрок (12,2 %), немного уступают им по численности пятнистый конек (9,4 %), обыкновенная чечевица (9,4 %) и сибирская мухоловка (8,5 %).

4. Смешанный лес с преобладанием хвойных пород (таблица, биотоп IV). Встречаются те же виды деревьев, что и в предыдущем биотопе, однако на большей его части преобладают хвойные породы – лиственница Каяндера и ель аянская. За 6,6 км учетного маршрута встречено 22 вида, доминантными были пухляк (12,2 %), обыкновенная чечевица (12,2 %) и юрок (11,3 %), немного уступают им по численности овсянка-ремез (9,6 %), восточная малая мухоловка (8,8 %) и пятнистый сверчок (8,8 %).

5. Каменноберезняк на склонах хребта Кумроч к востоку от вулкана Шивелуч (таблица, биотоп V). Кроме каменной березы, здесь встречаются другие лиственные породы, включая стланиковые заросли из ольхи кустарниковой, рябины бузинолистной, изредка – кедрового стланика. Здесь за 13 км маршрута мы встретили 28 видов. Доминантными были пятнистый конек (19,7 %), юрок (12,8 %), обыкновенная чечевица (12,0 %), пятнистый сверчок (11,6 %), а немного уступали им в численности пеночка-таловка (8,6 %) и соловей-свистун (6,4 %). Только в этом биотопе мы встретили охотского сверчка, соловья-красношейку, дубровника и сизую овсянку.

В исследованном районе единственным видом, доминировавшим во всех обследованных биотопах, был юрок – доля участия в общем населении составила 11,3–14,3 %. Во всех биотопах были также отмечены обыкновенная чечевица, сибирская мухоловка, обыкновенный дубонос и обыкновенный снегирь. Обратила на себя внимание низкая численность овсянки-ремеза – одного из самых многочисленных видов воробьиных птиц Камчатки в 1970-х гг. (Лобков, 1986). Лишь в одном биотопе – смешанном лесу с преобладанием хвойных пород этот вид был по численности на 5 месте. В трех других биотопах доля участия овсянки-ремеза была 0,7–3,8 %. Этот вид по численности был на 10–18 местах. В угнетенном лиственничнике на шлаках возле р. Кабеку этот вид не отмечен вовсе.

*Плотность населения птиц в лесах северо-восточной части долины
р. Камчатки, пар/км²*

Вид	Биотопы				
	I	II	III	IV	V
Чирок-свистун	–	0,9	–	–	–
Гоголь	–	0,2	–	–	0,2
Перепелятник	–	–	–	0,1	–
Каменный глухарь	–	1,9	–	4,5	–
Большой улит	–	2,0	–	–	–
Большой веретенник	–	0,1	–	–	–
Обыкновенная кукушка	1,3	0,2	0,6	0,8	0,2
Глухая кукушка	–	0,2	0,3	0,8	0,2
Большой пестрый дятел	–	2,8	6,3	3,0	0,8
Трехпалый дятел	–	0,5	2,5	–	–
Пятнистый конек	–	14,9	12,5	15,2	35,4
Горная трясогузка	–	0,5	–	1,5	1,5
Камчатская трясогузка	–	2,3	1,3	–	0,8
Сибирский жулан	2,6	13,5	–	–	1,5
Кедровка	1,3	0,1	0,6	–	–
Ворон	–	0,1	–	–	0,1
Охотский сверчок	–	–	–	–	0,8
Пятнистый сверчок	–	17,7	2,5	15,2	20,8
Пеночка-таловка	–	0,9	–	–	15,4
Восточная малая мухоловка	–	4,2	5,0	15,2	7,7
Сибирская мухоловка	17,9	1,9	11,3	10,6	4,6
Соловей-красношейка	–	–	–	–	4,6
Соловей-свистун	–	–	0,6	3,0	11,5
Синехвостка	–	–	–	1,5	–
Оливковый дрозд	–	3,7	13,8	9,1	0,8
Ополовник	–	–	1,3	–	–
Пухляк	–	4,7	21,3	21,2	6,9
Московка	–	–	6,3	3,0	–
Обыкновенный поползень	–	2,3	7,5	1,5	2,3
Юрок	5,1	17,7	16,3	19,7	23,1
Китайская зеленушка	–	0,5	0,6	–	6,2
Обыкновенная чечетка	–	7,3	–	0,8	0,8
Обыкновенная чечевица	5,1	9,3	12,5	21,2	21,5
Обыкновенный снегирь	2,6	3,7	2,5	7,6	1,5
Обыкновенный дубонос	7,7	8,8	2,5	1,5	3,8
Овсянка-ремез	–	0,9	5,0	16,7	3,1
Дубровник	–	–	–	–	1,5
Сизая овсянка	–	–	–	–	2,3
Всего	43,6	123,8	133,1	173,7	179,9

ЛИТЕРАТУРА

Герасимов Ю. Н. 2002. Материалы по птицам низовой реки Быстрой // Биология и охрана птиц Камчатки. – М. Вып. 4. С. 52–55.

Герасимов Ю. Н. 2003. Материалы по численности гнездящихся птиц реки Еловка, Центральная Камчатка // Биология и охрана птиц Камчатки. – М. Вып. 5. С. 118–119.

Герасимов Ю. Н. 2008. Материалы по численности и биологии птиц окрестностей поселка Атласово, Камчатка // Биология и охрана птиц Камчатки. – М. Вып. 8. С. 38–65.

Герасимов Ю. Н., Бухалова Р. В. 2010а. Птицы еловых лесов Камчатки // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Матер. XI межд. науч. конф. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. С. 36–39.

Герасимов Ю. Н., Бухалова Р. В. 2010б. Птицы смешанных лесов долины р. Камчатки // Современные проблемы зоологии позвоночных и паразитологии. II межд. науч. конф. – Воронеж. С. 113–117.

Герасимов Ю. Н., Воропанов В. Ю. 2001. Гнездящиеся птицы реки Правой Камчатки // Биология и охрана птиц Камчатки. – М. Вып. 3. С. 105–110.

Герасимов Ю. Н., Малиновский Э.В. 2001. Материалы по численности и биологии птиц реки Камчатки // Биология и охрана птиц Камчатки. – М. Вып. 3. С. 111–116.

Герасимов Ю. Н., Малиновский Э.В. 2003. Гнездящиеся птицы окрестностей поселка Козыревск, Центральная Камчатка // Биология и охрана птиц Камчатки. – М. Вып. 5. С. 97–105.

Лобков Е.Г. 1986. Гнездящиеся птицы Камчатки. – Владивосток : ДВНЦ АН СССР. – 304 с.