



ХИЩНЫЕ ПТИЦЫ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ

**ПРОБЛЕМЫ И АДАПТАЦИИ
В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

Южный федеральный университет
Мензбировское орнитологическое общество
Рабочая группа по соколообразным и совам Северной Евразии
Русское общество сохранения и изучения птиц
Союз охраны птиц России
Сочинский национальный парк
Природный орнитологический парк
в Имеретинской низменности

ХИЩНЫЕ ПТИЦЫ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ

Проблемы и адаптации в современных условиях

Материалы VII Международной конференции
Рабочей группы по соколообразным и совам
Северной Евразии



г. Сочи, 19–24 сентября 2016 г.

Ростов-на-Дону
Издательство Южного федерального университета
2016

Литература

- Лебедева Г.П., Пантелеев И.В., Павлов С.И., Павлов И.С., Быков Е.В., 2009. Совы Самарской области и сопредельных территорий: видовой состав, современное состояние, биотопическое распределение, численность // Совы Северной Евразии: экология, пространственное и биотопическое распределение. - М. - С.296-300.
- Паженков А.С., Карякин И.В., Левашкин А.П., 2009. Совы Самарской области, Россия. // Пернатые хищники и их охрана, № 17. - С.24-52.
- Шепель А.И., 2013. Ушастая сова *Asio otus* (Linnaeus, 1758) в Волжско-Камском крае // Вестник Удмуртского университета. Серия «Биология. Науки о Земле», вып. 1. - Ижевск. - С.106-114.

Распространение филина в бассейне реки Кубань

Р.А. Мнацеканов¹, И.С. Найданов², С.Л. Попов³, П.А. Тильба⁴

¹Обособленное подразделение Всемирного фонда природы
«Российский Кавказ»,

²Союз охраны птиц России,

³Совхоз декоративно-цветочных культур города Краснодара

⁴ФГБУ Сочинский национальный парк

e-mail: rmnatsekanov@wwf.ru; passer83@mail.ru;

popov.sergey.ru@gmail.com; ptilba@mail.ru

Филин (*Bubo bubo*) является редким оседлым видом Краснодарского края и Республики Адыгея (Тильба, Мнацеканов, 2005). Несмотря на природоохранный статус (вид занесён в Красную книгу РФ и региональные Красные книги), сведения о находках гнездовых участков и гнезд филина на территории Краснодарского края и Республики Адыгея в XX в. весьма ограничены (Мнацеканов, 2007; Тильба, Емтыль, 2012; Мнацеканов, Тильба, 2013; Мнацеканов, Найданов, 2014).

В 2013-2016 гг. проведено обследование среднего течения р. Кубань на участке от г. Армавира до г. Краснодара, нижнего течения рек Уруп, Большой Зеленчук, Малый Зеленчук и Лаба, относящихся к бассейну р. Кубань, а также Ставропольской возвышенности на участке г. Армавир – ст. Успенская в границах Краснодарского края с целью изучения распространения филина, его биотопической приуроченности, выявления гнездовых участков и поиска гнезд.

За период изысканий выявлено 15 гнездовых участков филина: 10 – в долине р. Кубань, 4 – в долине р. Лаба, 1 – в долине р. Бол. Зеленчук, 1 – на Ставропольской возвышенности. Выявлено два участка концентрации гнездовых участков филина. Первый охватывает нижнее те-

чение р. Лаба и участок долины р. Кубань выше и ниже по течению от устья р. Лаба (рис.1). Второй включает участок долины р. Кубань, расположенный между г. Кропоткин и г. Армавир. На 13 гнездовых участках найдено 26 гнезд филина (табл.1).

Местообитания филина в исследуемом районе отличаются мозаичностью биотопов, которые включают:

- степные участки Ставропольской возвышенности, а также участки степей, сохранившиеся на наклонных склонах речных террас, балок и примыкающих к ним территориях коренного берега;
- лесные массивы, лесополосы и сады;
- агроценозы различного назначения, залежи;
- водно-болотные угодья, представленные участками рек, старицами, массивами макрофитной растительности (тростник, рогоз).

Ряд гнездовых территорий филина включает населенные пункты, расположенные вдоль русел рек, а также сельскохозяйственные объекты (фермы, тока) и свалки твердых бытовых отходов, отличающиеся концентрацией потенциальных объектов питания этого вида.



Рис. 1. Местоположение гнездовых участков филина в бассейне р. Кубань

В районе исследований гнездовые участки филина расположены вдоль русел обследованных рек неравномерно. Это обусловлено спорадичным распределением гнездовых станций, наиболее привлекательных для данного вида, в равнинной части региона. Большая часть гнездовых участков найдена в зоне оползневых процессов, имеющих место в среднем течении р. Кубань и ее притоков (Шувалов, Неаполитанская, 2014).

В большинстве случаев гнездовые станции приурочены к участкам террас с крутыми склонами. Исходя из места расположения гнезд, нами выделены 9 гнездовых станций (табл.1). Обычно гнезда располагались у подошвы террасы (9 случаев, 34,6 %), реже на площадке локального оползня на склоне террасы (5 случаев, 19,2 %). На площадке террасы было обнаружено 4 гнезда (15,4 %), у подошвы обрыва карьера – 3 (11,5 %), в остальных 5 гнездовых станциях обнаружено по 1 гнезду (3,8 %).

Таблица 1
Особенности местоположения гнездовых участков и гнезд филина в бассейне р. Кубань

Местоположение	Гнездовые участки		Гнезда	
	биотоп	кол-во	расположение	кол-во
Долина р. Кубань	Агроценозы, участки степи, лес, водно-болотные угодья, населенные пункты	3	Подошва обрыва карьера	3
			Подошва террасы	2
			Уступ на уступе террасы	1
	Агроценозы, лес, участки степи, населенные пункты	2	Подошва террасы	5
			Площадка локального оползня на склоне террасы	1
	Агроценозы, участки степи, лес, населенные пункты	4	Площадка террасы	4
			Площадка между останцем и уступом террасы	1
Грот в уступе террасы			1	
Агроценозы, лес	1			
Долина р. Лаба	Агроценозы, участки степи, лес, населенные пункты	3	Площадка локального оползня на склоне террасы	4
			Подошва террасы	1
			Бровка террасы	1
	Агроценозы, участки степи, лес, водно-болотные угодья, населенные пункты	1	Подошва террасы	1
Долина р. Бол. Зеленчук	Горная степь, агроценозы, лес	1		
Ставропольская возв.	Горная степь, агроценозы, лес	1	Грот у подножия останца	1

Площадь гнездовой территории филина в районе Кавказских Минеральных вод оценивается в 60-80 км², при условном диаметре 12-15 км (Парфенов и др., 2003). Нами проведена оценка расстояний между гнездами сопредельных 11 гнездовых участков с целью оценки площади гнездовых территорий филина. Среднее расстояние между ближайшими гнездами сопредельных гнездовых участков филина в изучаемом районе составило 7,5 км. При этом в долине р. Кубань нами выявлены 3 гнездовых участка, расстояние между ближайшими из которых составляло 2,2

и 2,5 км, что предполагает значительно меньшую площадь гнездовых территорий филина в изучаемом районе (16-20 км²).

Таким образом, в ходе исследований получены современные сведения о распространении филина в бассейне р. Кубань, найдено 15 гнездовых участков, изучено их распределение в районе исследований, выявлены биотопическая избирательность и особенности гнездовых стадий данного вида.

Литература

- Мнацеканов Р.А., 2007. Филин // Красная книга Краснодарского края (животные). - 2-е изд. - Краснодар: Центр развития ПТР Краснодар. края. - С.409-410.
- Мнацеканов Р.А., Найданов И.С., 2014. Новые находки филина в Краснодарском крае // Хищные птицы Сев. Кавказа и сопред. территорий: Распространение, экология, динамика популяций, охрана: Мат-лы Международ. конф. – Ростов н/Д.: Академцентр. – С.249-254.
- Парфенов Е.А., Ильях М.П., Хохлов А.Н., 2003. Филин в районе Кавказских Минеральных вод // Фауна Ставрополя: Сб. науч. трудов, посвящ. 90-летию со дня рождения проф. П.А. Резника. – Ставрополь: Ставропольское отделение СОПР, вып.11. – С.86-102.
- Тильба П.А., Емтыль М.Х., 2012. Филин // Красная книга Республики Адыгея: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира: ч.2.- Издание второе.- Майкоп: Качество.- С.255-256.
- Тильба П.А., Мнацеканов Р.А., 2005. Совообразные Краснодарского края и Республики Адыгея // Совы Северной Евразии. – М. – С.269-276.
- Шувалов Д.Ю., Неаполитанская Е.Н., 2014. Физико-географическое районирование оползневых процессов в среднем течении реки Кубань // Геология, география и глобальная энергетика. № 2 (53). – С.130-138.

Совообразные Татарстана: история изучения и обзор современного состояния

И.И. Рахимов, А.В. Аринина.

Казанский федеральный университет

e-mail: rakhim56@mail.ru

Изучение совообразных *Strigiformes* неразрывно связано с историей изучения авифауны Волжско-Камского края, где не последнее место занимали совы, привлекая своим необычным образом жизни, обликом и другими сторонами экологии. Мы на сегодня располагаем ценными сведениями о распространении сов в Татарстане за более чем 200 летний период краеведческих исследований в регионе.

Орнитологические исследования на территории Среднего Повол-