

Секция 2.

БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ В МЕНЯЮЩЕМСЯ МИРЕ

А.С. Аюпов

*Волжско-Камский государственный природный биосферный заповедник,
Республика Татарстан, аауиров49@mail.ru*

РЕДКИЕ И ЗАНЕСЕННЫЕ В КРАСНЫЕ КНИГИ ПТИЦЫ ВОЛЖСКО-КАМСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

Волжско-Камский государственный природный биосферный заповедник организован в 1960 г. с целью сохранения природных ландшафтов среднего течения древней долины р. Волга. Заповедник состоит из двух участков: Раифского, площадью 5921 га, расположенного в Зеленодольском районе, и Сараловского, площадью 4170 га (Лаишевский район), в месте слияния Камы и Волги. Территория заповедника характеризуется высоким биоразнообразием, здесь представлен весь спектр экосистем Лесного Заволжья – хвойные, смешанные и широколиственные леса, травяные, и сфагновые болота, фрагменты лесостепных сообществ, пресноводные экосистемы лесных озер, малых рек, а также зарегулированных в настоящее время рек Волги и Камы.

Территория заповедника находится в окружении сельскохозяйственных земель и поселков.

Основу растительного покрова Раифского участка составляют бывшие монастырские леса – один из старейших в средней полосе Восточной Европы. Возраст некоторых сосновых, липовых и дубовых насаждений достигает 200–300 лет.

Территория Сараловского участка включает «островную» и «материковую» часть. Растительный покров на островах представлен различными типами сосновых боров, а на «материковой» части – широколиственным лесом.

При подготовке настоящей работы использованы данные «Летописи природы», ежегодно издаваемой в заповеднике с 1962 г. Также были использованы опубликованные данные и архивные материалы лаборатории зоологии Биологического института КФ АН СССР, в сборе которых автор принимал участие в 1973–1976 гг. и с 2004 г. по настоящее время. Учеты численности проведены на постоянных маршрутах и площадках на обоих участках заповедника, в период гнездования (май–июнь), как правило, с 3–4-х кратной повторностью; их протяженность составила 680 км. В Раифском участке заложен один маршрут, длиной 5.4 км, который пересекает лесной массив с юга на север. В Сараловском – два: один в сосняке (5 км), другой в широколиственном лесу (4.5 км).

Кроме того, фиксировались все встречи редких и занесенных в Красные книги птиц автором и сотрудниками заповедника во время работы и экскурсий.

На территории заповедника обитают 68 видов редких и занесенных в Красные книги птиц (гнездящиеся, пролетные, залетные, летующие и т.д.). Данные о встречах указанных видов птиц представлены в таблице.

Таблица

Вид	Раифский участок	Сараловский участок
Гагара чернозобая <i>Gavia arctica</i>		15.10.1969 и 5.05.2005 (1 особь).
Красношейная поганка <i>Podiceps auritus</i>		Редкий пролетный [Павлов, 2001].
Поганка серошёркая <i>Podiceps griseigena</i>		Редкий пролетный, 5.04.2007 (1).
Кудрявый пеликан <i>Pelecanus crispus</i>		В 1910 г. [Першаков, 1929], 26.05.2015 (2).
Выпь большая <i>Botaurus stellaris</i>		С 1970 г. (2–5 пар).
Выпь малая (волчок) <i>Ixobrychus minutus</i>	Гнездится 1–2 пары.	Гнездится, выводки 20.06.1997 и 20.07.2000 (4–5 пар).
Цапля большая белая <i>Egretta alba</i>		С 1988 г. залеты, не регулярно (1–2).
Аист чёрный <i>Ciconia nigra</i>	В 1947 г. гнездилась 1 пара.	С 1982 по 1992 гг. по 1 особи.
Розовый фламинго <i>Phoenicopterus roseus</i>		10.10.1967 1 особь и 20.06.2009 2 особи.
Казарка краснозобая <i>Rufibrenta ruficollis</i>		18.05.1978 на пролете 2 особи.
Серый гусь <i>Anser anser</i>	На пролете и отдыхе (2–4).	На пролете и отдыхе (1–12).
Лебедь-шипун <i>Cygnus olor</i>	25, 26.07.2010 (7), 3.08.2010 (1).	С 1983 г. сезонно (1–15). С 2016 г. гнезд. (1 пара).
Лебедь-кликун <i>Cygnus Cygnus</i>	В 20-х годах прошлого столетия гнезвился.	На пролете (1–42).
Скопа <i>Pandion haliaetus</i>	В 20-х гг. XX в. гнезвился. Далее 13.08.1981 (1).	С 1961 г. регулярно летует (1–2).
Лунь полевой <i>Circus cyaneus</i>	С 1971 г. нерегулярно гнез- дится 1 пара.	В отдельные годы гнездится 1 пара.
Лунь степной <i>Circus macrourus</i>		Единично на пролете.
Лунь луговой <i>Circus pigargus</i>	Регулярно гнездится 1– 2 пары.	Регулярно гнездится 2–3 пары.
Осоед обыкновенный <i>Pernis apivorus</i>	С 1961 г. регулярно гнездит- ся.	С 1961 г. регулярно гнездится.
Курганник <i>Buteo rufinus</i>		Залетный. 21.08.2001.
Змеяед <i>Circaetus gallicus</i>	В 20-х гг. XX в. гнезвился. В 1964–67 гг. (1–2) и 14.08.2010 (1).	20.07.1980 (1).
Орёл-карлик <i>Hieraaetu pennatus</i>		С сентября 1997 г. (1). С 2009 г. гнездится (1 пара).
Подорлик большой <i>Aquila clanga</i>	В 1963–64 гг. гнездится (1 па- ра). Регулярно, пролет (1).	Регулярно на пролете (1–6).
Могильник <i>Aquila heliaca</i>	До 1996 г. гнезвился. Далее на пролете (1).	Сезонно, пролет (1–5).
Беркут <i>Aquila chrysaetos</i>	4.08.2004 (2), 18.08.2004 (1).	В 1946–50 гг. гнезвился (1 пара). С 1962 г. на пролете 5 встреч (1).
Орлан-белохвост <i>Haliaetus albicilla</i>	С 1990 г. гнездится (1 пара), 1–2 особи сезонно.	С 1961 г. гнездится до 10 пар.
Белоголовый сип <i>Gyps fulvus</i>		Залет. 19.07.2007 (1).

Вид	Раифский участок	Сараловский участок
Кречет <i>Falco rusticolu</i>	Кочующий. 3.11.2006 (1).	
Балобан <i>Falco cherrug</i>	26.06.2008 (1).	С 1967–76 гг. гнезвился (1). Встречен в 1991 и 1996 гг. (1).
Сапсан <i>Falco peregrinus</i>	В 20-х гг. XX в. гнезвился. С 1961 г. на пролете (1).	С 1961 г. регулярно, сезонно (1–2).
Дербник <i>Falco columbarius</i>	Встречен в 1978 г. (1) и 8.06.2004 (1, мертвая).	С 1962 г. на пролете (1), 5.04.2007, 2 особи.
Кобчик <i>Falco vespertinus</i>	В отдельные годы, сезонно (1).	В отдельные годы, сезонно (1).
Пустельга обыкновенная <i>Falco tinnunculus</i>	До 2000 г. гнезвилось до 4 пар. Далее, гнездится 1 пара.	Гнездится 1 пара.
Журавль серый <i>Grus grus</i>	До 1975 г. гнездилась (1 пара). Далее сезонно, пролет.	В 1964–65 гг. гнездилась (1–2 пары). Далее пролет, сезонно.
Камышица <i>Gallinula chloropus</i>	Гнездится регулярно (1–3 пары).	Гнездится регулярно (3–5 пар).
Кулик-сорока <i>Haematopus ostralegus</i>	7.05.1969 (1), 1975 (1), 19–23.08.1981 (3).	Ежегодно, сезонно (1–5).
Улит большой <i>Tringa nebularia</i>	18.04.2007 (1) и 14.09.2008 (1).	Пролет, сезонно (1–11).
Травник <i>Tringa tetanus</i>		С 2010–14 гг. гнездилась (1 пара). Пролет, сезонно (1–4).
Поручейник <i>Tringa stagnatilis</i>		Пролет 2–7 особей.
Кроншнеп большой <i>Numenius arguata</i>	На пролете, в отдельные годы (1–2).	Не регулярно на пролете (4–12).
Веретенник большой <i>Limosa limosa</i>		Не регулярно, сезонно (4–12).
Хохотун черноголовый <i>Larus ichthyaetus</i>		С 1975 г. сезонно (1–60).
Хохотунья <i>Larus cachinnans</i>		Регулярно, сезонно 2–6 особей.
Чайка малая <i>Larus minutus</i>		Редко, сезонно. 21.06.2006 (1).
Крчка малая <i>Sterna albifrons</i>		С 1961–2010 гг. гнездилась. С 2011 г. сезонно (0–8).
Чеграва <i>Hydroprogne caspia</i>		С 07.2011 (2). В 2014 г. 3–6 особей.
Клинтух <i>Columba oenas</i>	Регулярно гнездятся (8–10 пар). С 1961 г. отмечено снижение численности.	Регулярно гнездится (4–5 пар).
Горлица обыкновенная <i>Streptopelia turtur</i>	С 1961–2010 гг. гнездились. С 2011 г. не отмечается.	С 1961–2010 гг. гнездились. С 2011 г. не отмечается.
Сова белая <i>Nycten shandiacca</i>	Зимует. 01.1965 (1), 02.1979 (1), 1992 (2), 2006 (1).	11.1971 (4), в 1975, 1977, 1981, 1988, 2006 гг. по 1 особи.
Филин <i>Bubo bubo</i>	С 1961 единичные встречи. Последняя дата 17.01.1984.	С 1961–97 гг. обитал, гнезвился. С 1998 г. не отмечается.
Сова ушастая <i>Asio otus</i>	С 1961 г. гнездится.	
Сова болотная <i>Asio flammeus</i>	С 1961 г. гнездится.	С 1961 г. гнездится.
Сплюшка <i>Otus scops</i>		С 1961 г. гнездится (2–3 пары).

Вид	Раифский участок	Сараловский участок
Сыч мохноногий <i>Aegolius funereus</i>	С 1961 г. отдельные встречи, в осенне-зимний период.	
Сыч домовый <i>Athene noctua</i>	С 1961 г. гнездится более 2-х пар.	С 1961 г. гнездится более 1 пары.
Сыч воробьиный <i>Glaucidium passerinum</i>	Отмечена в январе 2000 г. 1 особь.	
Сова ястребиная <i>Surnia ulula</i>	Залетный зимой. Требуется уточнений.	Залетный. Осень–зима. Требуется уточнений.
Неясыть серая <i>Strix aluco</i>	С 1961 г. гнездится.	С 1961 г. гнездится.
Неясыть длиннохвостая <i>Strix uralensis</i>	С 1961 г. гнездится 3–4 пары.	С 1961 г. гнездится 3–4 пары.
Бородатая неясыть <i>Strix nebulosa</i>	Залетный. 17.04.1961, 1 особь (погибла).	
Козодой обыкновенный <i>Caprimulgus europaeus</i>	С 1961 г. гнездится.	С 1961 г. гнездится.
Сизоворонка <i>Coracias garrulous</i>	С 1961 г. гнездящийся в отдельные годы.	С 1961–2009 гг. не регулярно, сезонно (1–3).
Зимородок обыкновенный <i>Alcedo atthis</i>	С 1961 г. гнездящийся в отдельные годы.	С 1961 г. гнездящийся в отдельные годы.
Удод <i>Upupa epops</i>	С 1961 г. гнездящийся в отдельные годы.	С 1961 г. гнездящийся в отдельные годы.
Дятел зелёный <i>Picus viridis</i>	С 1961 г. гнездящийся. С 2000 годов не отмечен.	С 1971–87 гг. единичные встречи, далее не отмечен.
Дятел седой <i>Picus canus</i>	С 1961 г. гнездящийся. Обитает круглый год.	С 1961 г. гнездящийся. Обитает круглый год.
Дятел трёхпалый <i>Picoides tridactylus</i>	С 1961 г. кочующий, возможно гнездящийся.	
Сорокопуд серый <i>Lanius excubitor</i>	Кочующий, 1 встреча. 16.01.1962.	Регулярно. Осенью, зимой, весной (по 1 особи).
Лазоревка белая (князёк) <i>Parus cyaneus</i>		С 1974 г. кочующий. Осенью, зимой. Не регулярно (1–4 особей).

Таким образом, на территории Волжско-Камского заповедника обитает 68 видов птиц, занесенных в Красные книги Республики Татарстан и Российской Федерации. При этом, только на территории Раифского участка обитают представители лесной и таежной фауны: трёхпалый дятел, бородатая неясыть, сычи воробьиный и мохноногий, сова ушастая, кречет.

Более южное расположение Сараловского участка в месте слияния двух крупнейших рек Европы Камы и Волги определило здесь обитание птиц водного и околородного комплекса: гагара чернозобая, поганки красношейная и серая, выпь большая, большая белая цапля, розовый фламинго, краснозобая казарка, лунь степной, курганник, орел-карлик, белоголовый сип, травник, поручейник, веретенник большой, хохотун черноголовый, хохотунья, чайка малая, крачка речная, чеграва, сплюшка, белая лазоревка.