

Динамика численности журавлей на территории Башкортостана

В начале и середине 19 в. С.Т. Аксаков (1908) и Э.А. Эверсманн (1866) исследовали птиц Оренбургской губернии, которая на севере покрывала в то время территорию современного Башкортостана. В 1891 г. местную орнитофауну изучал П.П. Сушкин (1897), а с 1920-х по 1940-е гг. исследования по птицам Южного Урала проводил С.В. Кириков (1952). Последняя инвентаризация населения птиц сделана В.Д. Ильичёвым и В.Е. Фоминым (1988) в 1974 - 1976 гг. Исследования орнитофауны республики другими авторами носили фрагментарный характер. Мы проводили инвентаризацию птиц с 1983 по 2010 гг.

Исследования динамики численности, гнездования и основных миграционных путей охватили все три географических региона республики – Предуралье, Зауралье и горную часть. Территория Республики Башкортостан (РБ) занимает пространство в 180 тыс. км² между 51° и 56°25' с.ш. и 53°10' и 61°00' в.д. Протяжённость с запада на восток составляет около 450 км, с севера на юг – 600 км (Хисматов, 1979, 1987). Перепад высот над уровнем моря от 58,7 м в устье р. Белой и до 1640 м – г. Ямантау. Доля территории с абсолютными отметками до 500 м над уровнем моря составляет 81,1%; от 500 до 1000 м – 18,6%; выше 1000 м – 0,3% от площади региона. Климат умеренный, влажный, средне континентальный. Воздушные массы Атлантики оказывают значительное влияние на климат республики, особенно в тёплое время года; зимой возрастает значение азиатского антициклона (Фаткуллин, 1994). Среднегодовое количество осадков составляет до 600 мм. Предуралье лежит в провинции высокого лесостепного Заволжья на восточной окраине Русской равнины.

Учёты проводили по методике Ю.С. Равкина (1967). При подсчёте численности применяли понижающий коэффициент, который представляет собой отношение числа учётных маршрутов, на которых встретился данный вид, к числу всех учётных маршрутов, пройденных по территории Башкортостана (Валуев, 2004). Градации обилия даны по А.П. Кузякину (1962).

В последнее десятилетие количественный учёт проводили на 137 участках 46 районов (76% от всего числа районов) Башкортостана. Всего пройдено более 1000 км пеших учётных маршрутов. Исследованы все подзоны республики.

Стерх (*Grus leucogeranus*). В 1890 г. добыт под Уфой (Сушкин, 1897). По данным А.П. Толстого, группу из 5 ос. наблюдали весной 1896 г. или 1897 г. в окрестностях Уфы. С.В. Кириков (1952) указывает, что местные жители несколько раз видели стерха на хр. Шайтан-Тау в 1932 г. Хотя жители лишь указывали, что те белые птицы, которых они наблюдали не были белыми аистами, вполне возможно, что они видели больших белых цапель.

Жителями д. Тёплый ключ Кигинского района 17 ноября 2004 г. подобран раненый стерх. Эта двухлетняя самка, по кличке «Москва», выращена в Питомнике редких видов журавлей Окского государственного природного биосферного заповедника (ОГПБЗ). В годовалом возрасте, в августе 2003 г., ее выпустили в Армизонском районе Тюменской области в окрестностях д. Орлово, в рамках программы по реинтродукции стерхов. Интересно, что территория Кигинского района Башкортостана лежит на прямой линии между ОГПБЗ и районом выпуска стерха. Мы допускаем, что журавль мог лететь не на места зимовки, а обратно в заповедник, где он появился на свет.

В 2009 г. охотник д. Юлдыбаево на границе Хайбуллинского и Зилаирского районов видел стерха. Однако достоверности этого наблюдения вызывает сомнения. В последнее десятилетие в Башкирии почти ежегодно наблюдают больших белых цапель, которых легко спутать со стерхом. К тому же два года назад на территории республики отмечен белый аист.

Серый журавль (*Grus grus*). Хотя С.Т. Аксаков (1908) и не писал о численности этой птицы, но по его рассказу можно судить о том, что журавль был не редок. Об этом свидетель-

стует приведенное им описание охоты на журавлей. Э.А. Эверсманн (1866) считал серого журавля широко распространённым видом, избегающим гор. П.П. Сушкин (1897) указывал, что эта птица гнездится по всей территории Уфимской губернии, включая и гористую местность. В первой половине 20 в. С.В. Кириков (1952) считал его довольно обычным видом в нагорно-лесных ландшафтах Южного Урала. В.Д. Ильичёв и В.Е. Фомин (1988) указывали на серого журавля, как на редкую птицу степных и лесостепных районов Предуралья, оговаривая при этом, что на Южном Урале серый журавль сохранился лучше.

Самая ранняя дата регистрации серого журавля отмечена 22 апреля, самая поздняя – в конце сентября. В начале 21 в. во время весенней миграции на территории Предуралья встречено от 12 до 14 тыс. серых журавлей (Валуев, 2005), в настоящее время – 25 - 35 тыс. ос.

На осенней миграции число серых журавлей увеличилось до 7 - 9 тыс. птиц. В начале 21 в. число мигрирующих журавлей было в два раза меньше.

В горной области Башкортостана, по нашим расчётам, гнездится несколько сот особей. Весной пролёт в горах не выражен, на осенних миграциях число пролетных журавлей составляет здесь около 1 тыс.

В Зауралье весной и летом серый журавль является очень редким видом (0,02 - 0,07 особей/км²), его численность составляет 0,3 - 0,5 тыс. и 0,8 - 1,2 тыс. ос. соответственно.

Красавка. Впервые отмечена на территории Башкортостана в 2003 г. в Зауралье (Валуев, Валуев, 2004). В конце мая на Маканском водохранилище (Хайбуллинский район) зарегистрировано 5 ос. В этот же период в 2004 г. там же встречены 6 красавок, разбившихся на пары. Птицы прилетали на степные участки берега водохранилища с расстояния минимум 2 - 3 км. В 2010 г. здесь же 27 апреля отмечена пара. Несмотря на беспокойство со стороны нашей съёмочной группы, журавли продолжали оставаться на занятой территории, что предполагает возможность гнездования.

Национальному музею Башкортостана подарили чучело красавки, добытого в 2003 г. в Зауралье (окрестности г. Сибая). А.Р. Ишбирдин (2005) встретил пару в окрестностях г. Сибай 16 июня 2004 г. в пойме р. Кизил. В 2005 г. на территории Башкортостана эти журавли отмечены не были. В 2006 г. одиночку встретили 23 мая в окрестностях пос. Подольск. 24 мая этого же года 7 ос. отмечено при перелете через южную оконечность хр. Ирэндык (Валуев и др., 2006). Траектория полёта, проходящая с юго-востока на северо-запад, позволяет предполагать расселение красавки в Предуралье.

Литература

- Аксаков С.Т. 1908. Записки ружейного охотника Оренбургской губернии. М.: 107-431.
- Валуев В.А. 2004. Экстраполяционный коэффициент как дополнение к учёту численности птиц по методике Ю.С. Равкина (1967) для территорий со значительной ландшафтной дифференциацией. – Вестник охотоведения, 1 (3): 291-293.
- Валуев В.А. 2005. К Журавлеобразным Башкортостана. – Животный мир Южного Урала и Северного Прикаспия: Тезисы и материалы V региональной конференции. Оренбург, 26-28 апреля 2005 г. Оренбург: 141-144.
- Валуев В.А. 2008. Экология птиц Башкортостана (1811-2008). Уфа, 712 с.
- Валуев В.А., Валуев Д.В. 2004. Весенняя авифауна Башкирского Зауралья. – Сибирская зоологическая конференция. Тезисы докладов всероссийской конференции, посвящённой 60-летию Института систематики и экологии животных СО РАН, 15-22 сентября 2004 г. Новосибирск: 112-113.
- Валуев В.А., Артемьев А.И., Валуев Д.В. 2006. Орнитофауна хребта Ирэндык. – Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург: 39-41.
- Ильичёв В.Д., Фомин В.Е. 1988. Орнитофауна и изменение среды (на примере Южно-Уральского региона). М., 247 с.
- Ишбирдин А.Р. 2005. О встречах редких видов птиц в Башкортостане. – Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург: 121.

- Кириков С.В. 1952. Птицы и млекопитающие в условиях ландшафтов южной оконечности Урала. М., 412 с.
- Кузякин А.П. 1962. Зоогеография СССР. – Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та им. Н. К. Крупской, 109: 3-182.
- Полежанкина П.Г. 2007. Весенне-летняя орнитофауна Зианчуринского района Республики Башкортостан и ее пространственно-временные изменения. – Вестник Оренбургского университета. Специальный выпуск, 75: 273-276.
- Равкин Ю.С. 1967. К методике учета птиц в лесных ландшафтах. – Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае. Новосибирск: 66-75.
- Сушкин П.П. 1897. Птицы Уфимской губернии. – Материалы к познанию фауны и флоры Рос. имп. Отд. зоол., 4: 331 с.
- Фаткуллин Р.А. 1994. Природные условия Башкортостана. Уфа, 176 с.
- Хисматов М.Ф. 1979. Башкирия (Экономико-географический очерк). 2-е изд., перераб. и доп. Уфа, 192 с.
- Хисматов М.Ф. 1987. Башкирия моя. Уфа: Башк. кн. изд-во. 160 с.
- Эверсманн Э.А. 1866. Естественная история птиц Оренбургского края. Казан, 621 с.

С работами башкирских орнитологов можно познакомиться на сайте Башкирского республиканского орнитологического общества www.bashkiria.ru

V.A. Valuyev

Башкирский государственный университет

Республика Башкортостан, Россия

E-mail: ValuyevVA@mail.ru

Dynamics of Crane Numbers in Bashkortostan

Summary

Throughout the last 200 years, the Siberian Crane was an extremely rare migrant. There was only one reliable sighting in 1890. Since the beginning of the 21st century, the number of Common Cranes in the breeding grounds decreased four times, while the number of cranes during seasonal migrations has increased. The first sighting of the Demoiselle Crane in the Republic of Bashkortostan was in 2003. Since that time this species has been recorded annually, and we can assume its distribution to the north, in the Bashkortostan part of the South Ural Mountains.

Keywords: Siberian Crane, Common Crane, Demoiselle Crane, migrations, number, distribution, Republic of Bashkortostan

V.A. Valuyev

Bashkortostan State University

Republic of Bashkortostan, Russia

E-mail: ValuyevVA@mail.ru