

ЖУРАВЛИНЫЕ (*GRUIDAE*) ВОСТОЧНЫХ РАЙОНОВ БОЛЬШОГО КAVKAZA И ПРЕДКАВКАЗЬЯ

Джамирзоев Г.С., Институт прикладной экологии ДГУ, Махачкала, Россия

ВВЕДЕНИЕ

Проведен анализ истории изучения и современного состояния популяций и группировок журавлей восточных районов Большого Кавказа и Предкавказья. Исследования автора проводились на территории Дагестана в 1996-2004 гг. во все сезоны года, а также частично приграничных районах Ставропольского края, Калмыкии и северной части Азербайджана. Обработана доступная литература по журавлям Восточного Кавказа, а также коллекционные материалы ЗИН РАН (частично), Зоомузея МГУ, Института зоологии НАН Азербайджана и музея природы Харьковского университета.

Условно регион исследований мы очерчиваем в следующих границах: на севере - нижнее течение реки Кумы, от места впадения в Каспийское море на запад до Ставропольской возвышенности, восточные отроги которой до реки Терек являются западной границей региона. Далее граница проходит вниз по течению Терека до впадения в нее реки Сунжа. Отсюда, вверх по течению реки Сунжа и ее притокам до верховий реки Аргун на Главном Кавказском хребте (ГКХ). На южном склоне ГКХ условная западная граница региона исследований проходит от верховий Алазани вниз по течению до впадения в нее реки Агричай. Далее южная граница региона исследований проходит вдоль оснований южных склонов ГКХ и Гобустана до юго-западного основания Апшеронского полуострова. Восточной границей региона является западное побережье Каспийского моря.

На данной территории за все время исследований отмечено 4 вида журавлей (Джамирзоев, 2000), из которых достоверно зарегистрированы стерх – *Grus leucogeranus* (Pallas, 1773), серый журавль – *Grus grus* (Linnaeus, 1758) и красавка – *Anthropoides virgo* (Linnaeus, 1758). Сведения более столетней давности (Радде, 1884) о встречах под Дербентом даурского журавля – *Grus vipio* (Pallas, 1811) основаны на опросных данных, документально не подтверждены и в силу сомнительности нами не рассмотрены.

Стерх - *Grus leucogeranus* (Pallas, 1773). Пролетный вид.

Миграции белых журавлей в Дагестане известны были уже в конце прошлого столетия. Как отмечает А.М.Судиловская (1948), о неоднократных встречах птиц в окрестностях Махачкалы и Дербента впервые сообщает Г.И. Радде (1884). Этому предшествовали первые сведения П.С. Палласа о встречах стерха за пределами региона - в низовьях Волги (Русанов, Чернявская, 1976). Надо отметить, что если П.С. Паллас пишет о встречах этих птиц парами весной, то М.Н. Богданов (1879) отмечает, что белый журавль пролетает около Астрахани большими стаями, отмечая вместе с тем, что до сих пор нет ни одного указания на пролет белого журавля через Каспийский берег Кавказа. К.А. Сатунин (1907), работавший много лет на Кавказе, также не встречал эту птицу в природе, но пишет, что видел стерхов в коллекциях некоторых любителей. Эти птицы, по их сведениям, были добыты южнее Апшеронского полуострова в Азербайджане.

В начале прошлого века стерх зимовал в Восточном Закавказье в значительном количестве. В низовьях Куры наблюдались зимующие стаи в 100, 200 и более птиц. Самые ранние отмечены 4.10.1904. В 1907 году 25-28 февраля и 2 марта наблюдались отлетающие большие стаи на север. Зимой же особенно часто попадались стерхи на

Казенном Амбаре и Ах-Чале в Джеватском уезде Азербайджана (Карамзин, 1912).

Эти данные подтверждаются и сделанными несколько позже наблюдениями. И тогда стерхи оказались весьма обычными около озер - Амбары в окрестностях Карачалы. Здесь они держались небольшими стаями целый день, часто отлетая в степь (Станчинский, 1914).

Ю.В. Пишванов (1976, 1998) сообщает о встречах птиц на осеннем пролете над Каспийским морем в окрестностях Махачкалы и севернее – в низовьях Терека и Аграханском заливе. Миграция стерха в республике проходит, по его сведениям, вдоль береговой полосы Каспийского моря. Достоверно регистрируемое количество птиц на пролете никогда не превышало 10-12 в год. При этом в последние годы (1998-2001), по устному сообщению того же автора, отмечены только единичные птицы. Это подтверждается и данными опроса егерей и охотников.

На пролете по побережью Каспия в Дагестане за время исследований большой группы орнитологов МГПИ под руководством А.В. Михеева в 1964-1983 гг. стерх не регистрировался. На пролете в устье реки Самур, на южной границе Дагестана, стерх также не отмечен (Лебедева, 1994).

В этой связи очень интересны первые результаты мониторинга миграционного пути одиночной птицы из зимовок Ирана (Джамирзоев, Букреев, 2003). Первая сколь либо длительная остановка на всем протяжении маршрута от Ирана до южного Дагестана была совершена именно на северной границе устья реки Самур, недалеко от станции Белиджи. Вероятнее всего местом отдыха птицы послужили прибрежные мелководные лагуны. Далее стерх сделал остановку на приморской низменности севернее Дербента, но из-за потери передатчика или гибели птицы дальнейшая судьба мигрирующей птицы осталась неизвестна.

Из имеющихся на настоящий момент литературных сведений, данных мечения мигрирующих птиц, материалов опроса мы можем сделать следующие предположения:

- Современная численность стерха на миграциях по дагестанскому побережью Каспийского моря не превышает 10-15 особей. Достоверно через прибрежную часть республики Дагестан пролетают единичные особи белых журавлей.
- Остановки на осеннем пролете вдоль побережья Каспия известны только для дельты Терека, от южной части Кизлярского залива до побережья Аграханского полуострова.
- На весеннем пролете стерх делает больше остановок, в низовьях Самура, на приморской низменности от Дербента до Избербаша, Аграханском и Кизлярском заливах.
- Сроки пролета изучены слабо. Весной колеблются от первой половины марта до середины апреля. Осенью птицы летят со второй половины сентября до начала декабря, преимущественно в первой половине ноября.

Серый журавль – *Grus grus* (Linnaeus, 1758). Пролетный, летующий вид.

Миграции серого журавля в регионе отмечал еще в 19 веке М.Н. Богданов (1879), указывая на пролет птиц в Терском крае. Чуть позже Г.И. Радде (1884) описывает встречи пролетных птиц на Главном Кавказском хребте, указывая, что эти журавли пересекая хребет, поднимаются до высоты более 4000 метров.

Л.Б. Беме (1925) указывает на остановки на пролете большой стаи серых журавлей на болоте недалеко от Александрийской, в низовьях Терека.

По данным К.И. Гамбарова (1954) в Закатальском р-не на южном склоне Большого Кавказа наблюдались пролетные стаи до ста и более птиц.

Ю.В. Пишванов (1998) указывает на встречи птиц на миграциях в Ногайском, Тарумовском, Бабаюртовском, Кизлярском и Кизилюртовском р-нах низменной зоны и в высокогорьях Тляртинского р-на.

На пролете в устье реки Самур, по данным многолетних исследований орнитологов МГПИ, регистрируется очень редко, преимущественно одиночные птицы в марте-апреле и октябре-ноябре (Бутьев, Лебедева, 1989).

По данным опроса на осеннем пролете встречается практически во всех горных районах республики. Нами зарегистрирован в Магарамкентском, Каякентском, Докузпаринском и Ахтынском р-нах на осеннем пролете. При этом в горах и предгорьях отмечается регулярно, а встречи на побережье носят случайный характер. Однако, в последние годы, по сведениям егерей, встречи серого журавля на низменностях вдоль побережья Каспийского моря участились. 10 сентября 2004 года впервые за 20 лет наблюдений в окрестностях озера Аджи отмечено скопление отдыхающих пролетных журавлей, численностью около 300 особей.

Во время миграций значительно чаще встречается в восточных районах Предкавказья, в частности на Ставрополье (Хохлов, 2000), низменностях и в предгорьях Чечни (Гизатулин и др., 2001).

Большой интерес представляют встречи вида в гнездовой период. Так, одна особь отмечена Л.Б. Беме (1925) 21 мая 1921 г. у Тушиловки. В.Н. Тер-Вартанов и др. (1954) пишет об отстреле 3 птиц в междуречье Сулака и Терека летом 1952 года. И.Б. Волчанецкий (1959) приводит данные Н.Динника, что серый журавль – обычная птица Кавказа, не сообщая более точных географических сведений.

Одиночная птица отмечена нами летом 1998 года в Хасавюртовском районе. В мае-июне 2001 года мы, совместно с экологической группой «Тополек» Бабаюртовской средней школы (руководитель В.Ф. Маматаева) провели ряд выездов по территории низменного Дагестана. В результате летующие птицы встречены нами в Терско-Кумской низменности.

Хотя сведения о гнездовании вида в низовьях Терека не подтвердились, мы не исключаем возможности гнездования отдельных пар в пределах Терско-Сулакской и Терско-Кумской низменностей.

Нами на миграциях в республике регистрируется ежегодно не более 300 особей, но основываясь на данные опросов егерей и охотоведов Дагестана (Джамирзоев, 1999), мы оцениваем современную численность пролетного серого журавля в более 5 000 особей.

Миграция серого журавля проходит на территории Дагестана широким фронтом в полосе от прибрежной зоны до западных границ региона. Птицы летят как через низменности, так и пересекают горную область Дагестана, в том числе и Главный Кавказский хребет.

Осенью отмечается с начала сентября до начала декабря. Весной регистрируется значительно реже, достоверно только со второй половины марта до середины апреля.

Пребывание птиц на территории Восточного Предкавказья в гнездовой период установлено для Терско-Кумской низменности, и с большой долей вероятности по заболоченным участкам междуречья Сулака и Терека. Однако гнездование вида маловероятно, хотя и не исключено.

Красавка - *Anthropoides virgo* (Linnaeus, 1758). Гнездящаяся, перелетная и пролетная птица.

М.Н. Богданов (1879) пишет, что красавка весьма обыкновенна в степях около Терека. С.С. Туров и Д.Б. Красовский (1933) отмечают небольшую стаю над болотом Бакас 7 апреля 1930 года. Ю.В. Комаров (1985) указывает на гнездование птиц в окрестностях Кочубея, по артезианским скважинам. В.В. Виноградов (1986) указывает число встреч на 10 км от Артезиана до Кочубея: в 1970 г. 1 птица (5-6 мая), в 1973 г. 0,6 птиц (22-23 мая).

Более подробные данные приводят Ю.В. Пишванов, Л.П. Прилуцкая, С.Ю. Пишванов (1995), давая оценку распространению и численности вида в регионе. По их сведениям, общая численность вида в республике на 1988 год составляла 330 гнездящихся пар, из них в Ногайском р-не 146, Тарумовском 61, Кизлярском 74, Бабаюртовском 21, Кировском 18 и в Аграханском заказнике 16. Ю.В. Пишванов, Н.И. Газалиев (1986) оценивают плотность птиц в полупустынно-солончаковых биоценозах в 2 ос. км². Плотность на участке от с. Рожино до первой фермы совхоза Червленые Буруны составляет 0,6 ос. км², из них гнездящиеся – 0,18 ос. км² (Липкович, 1995).

На пролете в устье реки Самур отмечены только случайные залеты вида 23 апреля 1980 и 3 апреля 1985 (Бутьев и др., 1989).

В настоящее время на территории Восточного Предкавказья красавка заселила практически все доступные (пригодные) для гнездования территории и вероятно достигла пика своей численности. С учетом результатов наших последних учетов в 2003-2004 гг., мы установили расчетную численность вида в регионе в 2,9-3,8 тыс. пар (Букреев, Джамирзоев, в печати). Эти расчеты в несколько раз превосходят прежние оценки (Прилуцкая, Пишванов, 1991; Пишванов и др., 1995; Вилков, Пишванов, 1998; Вилков, 2002; Джамирзоев и др., 2000), что объясняется в первую очередь тем, что прежде авторы давали оценку по количеству достоверно отмеченных гнездовых пар или производили экстраполяцию на небольшие территории. Располагая материалами автомобильных и пеших маршрутных учетов более чем 800 км только за 2003-2004 гг., нами сделана экстраполяция на всю заселенную красавкой территорию Дагестана.

Мигрирует, вероятно, главным образом по горным районам, изредка залетая на низменности Южного Дагестана. Послегнездовые скопления образует на водоемах и рисовых чеках междуречья Сулака - Терека и на Темиргойских озерах. Картина миграций красавки до конца не определена. Считается, что птицы, гнездящиеся в европейской части России зимуют в Африке (Птицы СССР, 1987).

В восточной части Ставропольского края, в Левокумском районе на осеннем пролете регистрируется более 30 тысяч красавок, преимущественно пролетающих в юго-восточном направлении (Хохлов, 2000). Одним из наиболее вероятных путей миграции европейских красавок из Поволжья и Калмыкии является широкая полоса восточной части Чеченской республики и внутригорного Дагестана. В этом случае птицы пролетают преимущественно над аридными территориями Восточного Кавказа и пересекают Главный Кавказский хребет в наиболее низкой ее части. В пользу этого предположения говорят и данные опроса егерей и охотоведов Дагестана. Наибольшая численность и массовость пролета журавлей указана в ответах из горных районов центральной и западной части республики. Ранее предположительная численность красавок на пролете оценивалась нами не менее 1500 особей (Джамирзоев и др., 2000). Однако, основываясь на вышеизложенные предположения, мы можем оценить современную численность красавок, мигрирующих через Восточный Кавказ в 15-20 тысяч особей.

БЛАГОДАРНОСТИ

В сборе материалов принимали участие орнитологи: М.П. Баник, С.А. Букреев, А.А. Атемасов и Г.Л. Гончаров. Использованы некоторые устные сведения, любезно предоставленные моими коллегами и друзьями М.М. Папалашевым, Ю.В. Пишвановым, В.Ф. Маматаевой, А.А. Теймуровым, Х.Н. Исмаиловым.

Автор искренне признателен всем за помощь и поддержку.

ЛИТЕРАТУРА

Беме Л.Б. Результаты орнитологических экскурсий в Кизлярский округ Дагестана в 1921-22 гг. Владикавказ, 1925. 25 с.

Богданов М.Н. Птицы Кавказа // Труды общества Естествоиспытателей при Казанском университете. Т. 8. Вып. 4. Казань, 1879. 188 с.

Бутьев В.Т., Лебедева Е.А. О встречах некоторых видов птиц на Кавказском побережье Каспийского моря // Экологические проблемы Ставропольского края и сопредельных территорий. Ставрополь, 1989. С. 203-204.

Бутьев В.Т., Михеев А.В., Костин А.Б., Коблик Е.А., Лебедева Е.А. Заметки о редких видах птиц Кавказского побережья Каспия // Орнитологические ресурсы Северного Кавказа. Ставрополь, 1989. С. 137-152.

Вилков Е.В., Пишванов Ю.В. Журавли Дагестана // Фауна Ставрополя. Ставрополь, 1998. Вып. 8. С. 3-6.

Вилков Е.В. Фауна, население и экология журавлей Дагестана // Журавли Евразии. Сборник научных трудов. М.: 2002. С. 20-25.

Виноградов В.В. Материалы о журавле-красавке в северо-западном Прикаспии и на нижней Волге // Орнитология. Вып. 21. М.: МГУ, 1986. С. 128-129.

Волчанецкий И.Б. Очерк орнитофауны Восточного Предкавказья // Труды НИИ биологии и биологического ф-та Харьковского ун-та. Харьков, 1959. Т. 28. С. 7-38.

Гамбаров К.М. Материалы по орнитофауне восточной части южного склона Главного Кавказского хребта и прилегающей низменности // Труды института зоологии АН АзССР. Баку, 1954. Т. 17. С. 57-112.

Гизатулин И.И., Хохлов А.Н., Ильях М.П. Птицы Чечни и Ингушетии. Ставрополь, 2001. 141 с.

Джамирзоев Г.С. Территориальная охрана мигрирующих птиц в Дагестане // Инвентаризация, мониторинг и охрана ключевых орнитологических территорий России. Сб. научных статей. М.: СОПР, 1999. С 83-89.

Джамирзоев Г.С. Птицы Дагестана. История изучения, библиография, видовой состав. Махачкала, 2000. 47с.

Джамирзоев Г.С., Букреев С.А. Об обследовании территории остановки стерха, меченного спутниковым передатчиком // Бюллетень РГЖ, 2003. № 6. с. 16-19.

Джамирзоев Г.С., Хохлов А.Н., Ильях М.П. Редкие и исчезающие птицы Дагестана и их охрана. Ставрополь, 2000. 146 с.

Карамзин А.Н. *Cygnus bewickii* Yarb и *Grus leucogeranus* Pallas на зимовках в восточном Закавказье // Орнитологический вестник, 1912. № 4. С. 304-305.

Комаров Ю.Е. Птицы Кизлярского залива и окрестностей // Птицы Северо-Западного Кавказа, 1985. С. 159-166.

Лебедева Е.А. Сезонная динамика фауны и населения птиц в южных районах интенсивных миграций // Диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук. М.: 1994. 305 с.

Липкович А.Д. О некоторых редких видах птиц и рептилий степной части Ставрополя и Дагестана // Материалы конференции «Редкие и исчезающие виды растений и животных, флористические и фаунистические комплексы Северного Кавказа, нуждающиеся в охране». Махачкала, 1995. С. 118-119.

Пишванов Ю.В. Белый журавль или стерх // Редкие, исчезающие и малочисленные птицы СССР. Труды Окского государственного заповедника, 1976. Вып. 13. С. 115.

Пишванов Ю.В. Редкие и исчезающие виды птиц в Красной книге Дагестана // Красная книга Дагестана. Махачкала, 1998. 336 с.

Пишванов Ю.В., Газалиев Н.И. Численность и биомасса фоновых птиц в естественных биоценозах Терско-Кумской низменности // Известия Северо-Кавказского научного центра высшей школы. Ростов на Дону, 1986. №4. С. 110-114.

- Пишванов Ю.В., Прилуцкая Л.И., Пишванов С.Ю. Распространение и численность журавля-красавки в Дагестане // Тезисы 13 научно-практической конференции по охране природы Дагестана. Махачкала, 1995. С. 53-55.
- Прилуцкая Л.И., Пишванов Ю.В. Распространение и численность журавля-красавки в Дагестане // Журавль-красавка в СССР. Алма-Ата, 1991. С. 10-12.
- Птицы СССР. Курообразные, журавлеобразные. Л.: Наука, 1987. 528 с.
- Радде Г.И. Орнитологическая фауна Кавказа. Тифлис, 1884. 451 с.
- Русанов Г.М., Чернявская С.И. Стерх в дельте Волги // Редкие, исчезающие и малоизученные птицы СССР. Труды Окского гос. заповедника, 1976. Вып. 13. С. 101-107.
- Сатунин К.А. Материалы к познанию птиц Кавказского края. Тифлис, 1907. 144 с.
- Станчинский В.В. Орнитологическая экскурсия в восточное Закавказье // Орнитологический вестник, 1914. № 4. С. 245-259.
- Судилова А.М. Стерх и его распространение // Охрана природы. ВООП, 1948. №3. С. 91-98.
- Тер-Вартанов В.Н., Гусев В.М., Бакеев Н.Н., Лабунец Н.Ф., Гусева А.А., Резник П.А. К вопросу о переносе птицами эктопаразитов млекопитающих // Зоологический журнал, 1954. Т. 33. Вып. 5. С. 111-125.
- Туров С.С., Красовский Д.Б. Очерк фауны Присуплакского оленьего заповедника // Зоологический журнал, 1933. Т. 12. Вып. 4. С. 35-56.
- Хохлов А.Н. Животный мир Ставрополя. Ставрополь, 2000. 200 с.