

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ЖУРАВЛЕЙ В АЗЕРБАЙДЖАНЕ В НАЧАЛЕ XX ВЕКА

Э.Г.СУЛТАНОВ¹, Т.А. КЕРИМОВ², А.Ф. МАМЕДОВ³

¹Азербайджанское орнитологическое общество, Баку, Азербайджан

E-mail: elchin_sultanov@aos.az

²Институт зоологии НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан

E-mail: tahir.ornit@gmail.com

³Институт биологических ресурсов Нахичеванского отделения НАН Азербайджана,

Нахичевань, Азербайджан

E-mail: yarasa65@mail.ru

Введение

Сведения о журавлях в Азербайджане весьма фрагментарны. Существуют упоминания о зимовке серого журавля в Муганской степи (Radde, 1884) и на Ленкоранской равнине (Судиловская, 1951), о миграции стай из 100-200 красавок в марте и сентябре в Мугани (Радде, 1884; Верещагин, 1945) и о встрече стерха на зимовке на Ленкоранской равнине в 1925 г. (Судиловская, 1951). О нерегулярной зимовке красавки, пролете серого журавля и отсутствии информации о стерхе, начиная со второй половины 20 в., пишет Г.Т. Мустафаев (2004). Сведения, собранные в 2000-х гг. уточняют особенности миграции и зимовки журавлей в Азербайджане.

Район исследований

Район исследований охватывал большую часть Республики Азербайджан, включая Нахичеванскую автономную республику.

Материал и методы

В конце 1990-х - начале 2000-х гг. эпизодические наблюдения за миграцией журавлей проведены в разных районах Азербайджана. В 2005 - 2007 гг. исследовали территории 22 административных районов. Выявлены основные пути пролета, сроки и примерная численность птиц на пролете (Султанов, Керимов, 2008).

В 2008 - 2010 гг. территория наблюдений расширена до 25 административных районов и окрестностей 60 населенных пунктов. Исследования проведены не только в период пролета, но и зимовки. Регистрировали число особей и направление полета стай. Сидящих на земле птиц учитывали с помощью телескопа и биноклей, отмечая их число и особенности поведения и питания. В работах принимали участие активисты Азербайджанского орнитологического общества, в том числе Нахичеванского, Гянджбасарского, Закатальского, Ленкоранского отделений, а также Агдашского, Габлинского, Гейчайского и Сальянского районов и Баку-Апшерона.

Результаты и обсуждение

Подтверждено существование трех основных миграционных потоков журавлей в Азербайджане: западного, центрального и восточного (вдоль побережья Каспия) (Султанов, Керимов, 2008). Как правило, птицы останавливаются на 3 - 10 дней. Большинство встреч во время весенней и осенней миграций отмечено на западе республики (линия Загатала – Самух – Гянджа – Нахчыван). Здесь расположен самый интенсивный миграционный путь жу-

равлей, охватывающий также прилегающие районы Грузии. Осенью по западному пролетному пути пролетает 80-85 % всех журавлей, мигрирующих через территорию Азербайджана.

Исследования подтвердили отсутствие гнездования журавлей на территории республики. Зимой встречаются только серого журавля, причем не каждый год, а только в мягкие зимы. Он держится небольшими группами на Кура-Аразской (в том числе Муганской) и Ленкоранской низменностях, что отмечали и прежде (Radde 1884; Верещагин 1947), а также в Нахичевани.

Серый журавль (Grus grus)

Наблюдения показали, что пути миграции и места остановок во время пролета достаточно стабильны. Это связано с наличием нескольких удобных для питания и отдыха биотопов, расположенных с севера на юг на одной оси. Местное население, как правило, знает, когда и куда прилетают журавли и сколько времени будут держаться во время остановок.



Рис. 1. Зимующие журавли в Билясуварском районе.
Fig. 1. Wintering Common Cranes in Bilyasuvarsiy District

В 2005 - 2010 гг. журавли использовали для ночевки, отдыха и кормежки во время миграции 20 - 23 места остановки. Стаи серых журавлей и красавок регистрировали не только во время остановок, но и в полете над городами по оси Нахичевань (по 50 - 120 ос.) – Ханлар – Гянджа – Загатала. 4 апреля 2008 г. 32 особи отмечены в Аджиноурской степи к северу от оз. Аджиноур (Шекинский район), отдельно от них держались 2 красавки.

На двух других пролетных путях число журавлей и мест их миграционных остановок значительно меньше. На центральном пути остано-

вка отмечена только у Турианчайского заповедника и Аггёльского национального парка. На восточном пролетном пути вдоль побережья Каспия основными местами отдыха являются Кызыл-Агачский природный заповедник, Ширванский национальный парк и окрестности оз. Махмудчала. Лишь 12 - 14% от всех мигрирующих через республику журавлей зарегистрированы на восточном Каспийском пути и всего 3 - 6% – на центральном.

Различные пролетные пути в Азербайджане ведут, вероятно, к разным зимовкам. Если западный и, возможно, центральный ведут к болотам Месопотамии и дальше в Африку, то прикаспийский (восточный) – к зимовкам в Иране. Часть птиц летит дальше к странам Персидского залива.

Осенняя миграция продолжается с конца августа до конца ноября, а весенняя – с марта по начало мая. Наиболее поздняя встреча группы из 11 ос. отмечена 28 ноября в Кызыл-Агачском заповеднике. Средняя дата начала осенней миграции – 9 сентября (n = 6). Стаи серых журавлей обычно не превышают 15 – 70 особей, изредка встречаются группы из 150 - 170 птиц. По сравнению с пролетом вдоль Каспийского побережья, в западной части страны миграция начинается и заканчивается раньше, что, возможно, связано с тем, что мигрирующие здесь журавли летят на зимовку в более дальние страны (Сомали, Египет, Эфиопия). Всего в период осенней миграции в 2005 г. учтено 1208 особей, в 2006 г. – 3358, в 2007 г. – 3407, в 2008 г. – 5120, в 2009 г. – 4843, в 2010 г. – 3318, в среднем – 3542 особей.

Наиболее ранняя встреча весной отмечена 8 марта (20 ос. в Агдашском р-не у р. Ярван). Массовая миграция продолжается с середины марта до середины апреля. Самый поздний весенний пролет отмечен 17 мая в Агджабединском р-не (12 ос.). В окрестностях г. Нахичевань выделяют два основных потока: западный - проходит с территории Турции через Шарурский и Садракский р-ны Азербайджана, а южный - из Ирана, причем птицы пересекают р. Аракс, а не летят вдоль нее. Оба потока встречаются над г. Нахичевань или севернее и продолжают миграцию на север к Шахбузскому р-ну. Средняя дата начала весенней миграции - 12 марта (n = 6). На весенней миграции в 2005 г. зарегистрированы 3088 ос., в 2006 г. - 3696, в 2007 г. - 3412, в 2008 г. - 3674, в 2009 г. - 4246 и в 2010 г. - 3258; в среднем - 3562 ос.

Зимовка серого журавля в Азербайджане отмечена в теплые зимы. На западе республики впервые одна особь зарегистрирована в Шекинском р-не в 2003 г. (Агричайское водохранилище). В ноябре - январе 2005 г. 14 журавлей также зимовали в Самухском районе. Наблюдения показали, что зимовка журавлей здесь не постоянна. Так, в отличие от умеренной зимы 2005 г., в холодные зимы 2008 - 2010 гг. журавли не отмечены. Однако 28 января 2008 г. Восемь особей встречены в окрестностях г. Нахичевань, где весьма суровые климатические условия, и температура зимой стабильно держится в диапазоне -5 - 15°C. Интересно, что здесь же регулярно отмечают зимовку белого аиста, что не характерно для других районов Азербайджана, даже с более мягким климатом.

В центральной части Азербайджана 23 декабря 2009 г. в окрестностях Аггельского национального парка (Агджабединский район) отмечена стая из 80 особей. Здесь, а также у расположенного рядом оз. Бозгобу, в 1990 - 2000-х гг. регулярно регистрировали серых журавлей не только на пролете, но и зимой, в декабре - феврале, стаями по несколько десятков особей.

В восточной части республики 4 февраля 2011 г., в необычайно мягкую зиму, отмечены три особи у с. Хырмандалы Билесуварского района.

Красавка (Anthropoides virgo)

Весной первые красавки отмечены 21 марта у с. Сарыгамыш Самухского р-на. Массовая весенняя миграция проходит в конце марта - начале апреля. За это время пролетает 90% всех мигрирующих красавок. Последние четыре птицы отмечены 22 мая в Ширванском национальном парке. По сообщениям местных жителей, отдельные стаи встречаются до начала июня. В мае одиночка держалась в окрестностях г. Нахичевань. Весной 2002 г. отмечена в уроч. Самух на 311-ом км нефтепровода Баку-Джейхан (сообщ. С. Аспинала). Всего за 6 лет наблюдений на весенней миграции зарегистрировано 28 стай. Число мигрирующих журавлей составляло в 2005 г. 70 особей, в 2007 г. - 347, в 2008 г. - 963, в 2009 г. - 1018, в 2010 г. - 864, в среднем - 544 ос.

Осенью первые особи отмечены 18 августа над оз. Гей-гель Ханларского р-на. Массовая миграция проходит с конца августа по 20 сентября. С 28 августа по 7 сентября 2006 г. в окрестностях д. Хаджилар Самухского р-на приземлилось 12 стай общей численностью 1060 особей. После 3-7-дневной остановки они продолжали миграцию. Всего за 6 лет учтено около 4 тыс. птиц в 32 стаях. В 16 и 18 сентября и 15 октября 2002 г. стаи красавок из 21- 93 ос. наблюдали на восточном пролетном пути у с. Куркосы (Кызыл-Агачский заповедник).

Осенняя миграция заканчивается к началу ноября. Две последние крупные стаи по 500 ос. отмечены на отдыхе у оз. Кюрсанги Сальянского р-на 3 - 5 ноября 2006 г. Всего в период осенней миграции в 2005 г. учтено 1013 ос., в 2006 г. - 2060, в 2007 г. - 2102, в 2008 г. - 3012, в 2009 г. - 3211, в 2010 г. - 2087; в среднем - 2248 ос.

Стерх (Grus leucogeranus)

В 2001 и 2003 гг. на восточном пролетном пути стерха отмечали в Ширванском национальном парке, в 2002, 2005 и 2006 гг. на Куринской Косе в Кызыл-Агачском природном заповеднике и в 2005 г. над г. Ленкоранью. Пролет меченой спутниковым передатчиком птицы отмечен над пос. им. Г. Тагиева на севере Апшеронского п-ова к западу от г. Сумгаит. Кроме того, 29 января 2010 г. одна особь отмечена на зимовке в Кызыл-Агачском заповеднике (Розенфельд, 2011), что является первой регистрацией зимовки стерха в Азербайджане во второй половине 20 – начале 21 вв. На западном пролетном пути стерхи отмечены 10 октября 2005 г. в окр. д. Кесеменли Самухского р-на: две особи держались два дня в стае серых журавлей (Султанов, Керимов, 2008).

Весенняя миграция стерха начинается и заканчивается в марте, осенняя – в октябре - ноябре, за сезон отмечают не более 1 - 7 особей.

Выводы

Всего за 6 лет наблюдений отмечены 855 стай журавлей: 351 (41,05%) мигрировала весной, 504 (58,95%) – осенью. Общее число птиц в стаях составило около 58660, из которых 24638 (41,9 %) – отмечены весной и 34025 (58,1 %) – осенью.

Весной и осенью большинство журавлей, мигрирующих через Азербайджан, составляют серые журавли – 74,3% (42912 ос.); а 25,67% (16746 ос.) – красавка, и лишь 0,03% – стерх.

Наибольшее число (13606 ос.) пролетевших за сезон журавлей, мигрировавших в 195 стаях, отмечено в 2009 г. Наименьшее число (5384 ос.) зарегистрировано в 2005 г.

В теплые зимы отмечена зимовка серых журавлей семейными группами и стаями в несколько десятков особей.

Литература

- Верещагин Н.К. 1945. Животный мир Азербайджана. — Физическая география Азербайджанской ССР. Баку: 214-228.
- Мустафаев Г.Т. 2000. Журавлеобразные. – Животный мир Азербайджана (ред. М.А. Мусаев). Т. 3. Баку: 327-329.
- Радде Г.И. 1884. Орнитологическая фауна Кавказа (систематическое и биолого-географическое описание Кавказских птиц). Изд. Кавказского музея. Тифлис, 451 с.
- Судиловская А.М. 1951. Отряд журавли. Птицы Советского Союза. Т.2. М.: 297-133.
- Султанов Э.Г., Керимов Т.А. 2008. О миграции журавлей в Азербайджане. – Журавли Евразии (биология, распространение, миграции) (ред. Е.И. Ильяшенко, А.Ф. Ковшарь, С.В. Винтер). Вып. 3. М.: 394-399.