

В ходе проведённого мониторинга птиц случаев массовой их гибели не зарегистрировано. В течение года отмечено несколько единичных встреч погибших лебедей-шипун, а также лебедей с искривлением в шейном отделе позвоночника, что является следствием перенесённых вирусных заболеваний.

Организационное и финансовое обеспечение работ проводилось администрацией Астраханского государственного заповедника (директор Н.А.Цимлянский, заместитель по научной работе К.В.Литвинов). В техническом обеспечении работ участвовали сотрудники заповедника В.А.Стрелков, П.П.Рожков и П.Г.Жолнин. Всем перечисленным лицам выражаю свою благодарность.

Литература

- Белевич Е.Ф. 1963. Районирование дельты Волги // *Фауна и экология птиц дельты Волги и побережий Каспия*. Астрахань: 401-421.
Библиографический список научных работ. 1923-2010. 2014 // *Тр. Астраханского заповедника* **15**: 1-208.
- Русанов Г.М. 2003. Мониторинг КОТР дельты Волги и Северного Каспия (2002 г.) // *Ключевые орнитологические территории России. Информ. бюл.* 1 (17): 24-37.
- Русанов Г.М. 2004. Мониторинг КОТР дельты Волги и Северного Каспия (2003 г.) // *Ключевые орнитологические территории России. Информ. бюл.* 1 (19): 20-32.
- Русанов Г.М. 2005. Мониторинг КОТР «Дельта Волги» (2004 г.) // *Инвентаризация, мониторинг и охрана ключевых орнитологических территорий России*. М., **5**: 119-133.
- Русанов Г.М. 2012. Население птиц низовьев дельты Волги в условиях изменений гидрологического режима и антропогенных нагрузок (1969-2010) // *Selevinia* **20**: 109-114.
- Русанов Г.М. 2018. Птичье население дельты Волги в условиях растущей антропогенной нагрузки на природную среду (2001-2015) // *Тр. Астраханского заповедника* **17**: 205-222.
- Структурные изменения экосистем Астраханского биосферного заповедника, вызванные подъёмом уровня Каспийского моря.* 2003. Астрахань: 1-223.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1928: 2370-2375

Первая встреча семьи даурских журавлей *Grus vipio* с тремя птенцами на юге Верхнего Приамурья

И.В.Ищенко

*Второе издание. Первая публикация в 2014**

9 августа 2014 на территории Муравьёвского парка устойчивого природопользования встречена семья даурских журавлей *Grus vipio* с тремя лётными птенцами. Птицы кормились на заболоченном русле

* Ищенко И.В. 2014. Первая встреча семьи даурских журавлей с тремя птенцами на юге Верхнего Приамурья // *Информ. бюл. Рабочей группы по журавлям Евразии* **13**: 141-144.

реки Аргузиха у дорожного моста вблизи села Корфово Тамбовского района Амурской области (50°16'30" с.ш., 127°44'08" в.д.). Заметив остановившийся автомобиль, из которого вели наблюдение, журавли отошли с места кормёжки в разреженные заросли невысоких кустов ивы, растущие вдоль русла реки, и вскоре скрылись из виду. При перемещении журавлей расстояние между отдельными особями было сравнительно велико, поэтому одновременно поместить в кадре всех птиц не удалось. 21 августа 2014 В.А.Дугинцов сфотографировал всю семью, держащуюся на том же месте, в стороне от двух небольших скоплений даурских и чёрных *Grus monacha* журавлей. В течение дня семья кормилась на болоте и убранном поле пшеницы. 26 августа 2014 В.А.Дугинцову вторично удалось сфотографировать эту семью. Новый снимок позволил хорошо рассмотреть всех птиц (рис. 1).



Рис. 1. Семья даурских журавлей *Grus vipio* с 3 лётными птенцами. Муравьёвский парк. 26 августа 2014. Фото В.А.Дугинцова.

Чем интересна находка пары даурских журавлей с выводком из трёх птенцов?

Впервые в Верхнем Приамурье гнездование даурских журавлей достоверно установлено в 1970 году (Дымин, Панькин 1975). За более чем сорокалетний период наблюдений случаев регистрации выводков из трёх птенцов у этих журавлей не отмечено.

Фотографии семьи с тремя птенцами разослали орнитологам, занимающимся изучением журавлей: С.В.Винтеру, М.П.Парилову, С.Г.Сурмачу, Н.К.Кузнецовой, Т.А.Кашенцевой, Е.И.Ильяшенко, – для комментариев и обсуждения двух версий появления в семье третьего

птенец: 1) пара отложила 3 яйца и успешно вырастила их до подъёма на крыло; 2) третий птенец прибил к чужой семье и был ею принят.

С.В.Винтер сообщил об известных случаях полных кладок из трёх яиц у обоих видов венценосных журавлей *Balearica pavonina* и *B. regulorum*, серого журавля *Grus grus* и красавки *Anthropoides virgo*. Н.К. Кузнецова и Т.А.Кашенцева представили информацию о кладках из 3 яиц у крупных видов журавлей, содержащихся в искусственных условиях. В мае 2003 года в районе летнего стационара «Озеро Клёшенское» Станции реинтродукции редких видов птиц Хинганского заповедника пара даурских журавлей, содержащаяся вольно, снесла кладку, состоящую из трёх яиц (рис. 2). Двух птенцов она успешно вырастила, одно яйцо оказалось неоплодотворённым. В Питомнике редких видов журавлей Окского заповедника кладку из трёх яиц снесла семья стерхов *Grus leucogeranus*, все три птенца успешно вылупились и выросли. Эти сообщения подтверждают возможность полной кладки, состоящей из трёх яиц, у большинства видов журавлей, по крайней мере в искусственных условиях.



Рис. 2 (слева). Кладка из 3 яиц пары даурских журавлей *Grus vipio*, содержащихся вольно на Станции реинтродукции редких птиц Хинганского заповедника. Фото Н.К.Кузнецовой.

Рис. 3 (справа). Семья даурских журавлей *Grus vipio* с 2 птенцами на кормёжке. Видна разница в размерах птенцов. Фото В.А.Дугинцова.

Вторая версия появления в семье журавлей третьего птенца – «усыновление». Многие специалисты обратили внимание, что на фотографиях один птенец немного крупнее и темнее двух других.

Осенью, на предмиграционных скоплениях, и на зимовках журавли ведут стайных образ жизни. Очевидно, что тогда и возможно «усыновление» чужих уже подросших птенцов. По информации Е.И.Ильяшенко, такие случаи принятия семьями отбившихся или потерявших родителей птенцов известны для красавки, которая из всех видов журавлей наиболее толерантна. М.П.Парилов сообщил о встрече пары чёрных журавлей с 6 птенцами и одиночки с 4 птенцами на зимовке в Японии в декабре 2003 года. Эти случаи были расценены японскими специалистами как «усыновление».



Рис. 4. Яйцо и птенец даурского журавля *Grus vipio* в гнезде. Фото И.В.Ищенко.



Рис. 5. Семья даурского журавля *Grus vipio* с двумя птенцами на кормёжке. Фото И.В.Ищенко.

В течение гнездового периода журавли строго территориальны и не допускают на гнездовую территорию других особей своего вида. Н.К. Кузнецова обратила внимание, что за более чем 20-летний период работы Станции случаев «усыновления» даурскими журавлями чужих

птенцов не отмечено. Наоборот, во время насиживания и выращивания птенцов они крайне агрессивны как по отношению к ухаживающим за ними людям, так и к другим парам собственного вида. Поэтому «усыновление» журавлями нелётного птенца Н.К.Кузнецова расценила как практически невозможное. По поводу разницы в окраске и размерах птенцов рассматриваемой семьи она пояснила, что в её практике отмечены случаи разной окраски у птенцов (более тёмных и более светлых) в одной семье. К тому же откладка яиц и вылупление птенцов у журавлей происходит с интервалом в 2-3 сут, а в данном случае разница в возрасте между старшим и младшим птенцом может достигать шести суток. Разница в размерах может быть также связана с полом и различным физическим состоянием птенцов. Собственные наблюдения автора подтверждают слова Н.К.Кузнецовой. На представленных фотографиях хорошо видна разница в размерах и окраске птенцов даурского журавля в семьях с двумя птенцами (рис. 3).

Против версии об «усыновлении» журавлями чужого птенца выступают и собственные наблюдения. Примерно в 800 м от места встречи семьи с тремя птенцами, на небольшом болоте у дороги уже несколько лет (по нашим наблюдениям, с 2008, а возможно и дольше) гнездится пара даурских журавлей. В 2014 году гнездование этой пары подтвердил В.А.Дугинцов. Таким образом, с высокой долей вероятности можно предполагать, что именно эта пара и отмечена с тремя птенцами. Поскольку других гнездящихся пар в окрестностях гнезда не обнаружено, возможность присоединения к семье чужого птенца нам представляется маловероятной.

Впервые семья с тремя птенцами отмечена нами 9 августа, тогда как другие семьи с птенцами начали появляться на местах скоплений с 25 августа. Мы наблюдали 6 пар даурских журавлей с двумя птенцами в каждой на убранных пшеничных полях в 2-3 км от места встречи «многодетной» семьи. Семья с тремя птенцами не присоединилась к этим скоплениям, и нет сведений, что их наблюдали в стаях с другими журавлями. Это ставит под сомнение возможность присоединения к семье чужого птенца в ходе образования осенних скоплений.

Наиболее вероятным можно считать следующий ход событий. Весна 2014 года была ранняя. Первые дальневосточные аисты *Ciconia boisciana* отмечены на гнёздах 17 марта, даурские журавли – несколько позднее. Снеговой покров сошёл очень быстро, предоставив журавлям возможность кормиться на больших территориях. Катастрофическое наводнение 2013 года создало в Амурской области богатейшую кормовую базу, залив огромные территории. В результате образовались многочисленные временные озёра, богатые рыбой, земноводными и беспозвоночными, которые стали легкодоступными благодаря ранней весне. Очевидно, что ранняя весна и обилие пищи благоприятно

сказались на состоянии даурских журавлей в период подготовки размножению, что позволило отложить три яйца и успешно вырастить трёх птенцов.

Литература

Дымин В.А., Панькин Н.С. 1975. О гнездовании и пролёте аистов – Ciconidae и журавлей – Gruidae в Верхнем Приамурье // *Орнитологические исследования на Дальнем Востоке*. Владивосток: 263-267.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1928: 2375-2377

Серый журавль *Grus grus* в Волгоградском Заволжье

В.П.Белик, Е.В.Гугуева, В.Н.Пименов, Ю.В.Милобог

*Второе издание. Первая публикация в 2014**

На юге европейской части России, помимо «лесной» популяции серого журавля *Grus grus*, приуроченной в основном к заболоченным черноольшаникам в долинах и поймах рек, обитает также «степная» популяция. Журавли этой популяции гнездятся на тростниковых и осоковых болотах и других водоёмах среди открытых ландшафтов, в частности на Узенских и Чижинских разливах в Казахстане (Белик 2000; Belik, in press) и в Калмыкии (Букреева 2003). Раньше размножение журавлей «степной» популяции отмечали на Сарпинских озёрах в Волгоградской области (Artzibascheff 1859; Kracht 1919) и на Маныче в Ростовской области (Белик и др. 2012), но в последнее время их изолированные гнездовья сохранились лишь местами в Калмыкии (Букреева 2003), а также, возможно, в Волгоградском Заволжье.

В 2013 и 2014 годах в ходе полевых исследований, проводившихся с мая по июль и охвативших практически всю территорию Волгоградского Заволжья, выявлено несколько летних местообитаний серых журавлей с их возможным гнездованием на тростниковых болотах.

Днём 4 мая 2013 одиночная птица держалась у большой лужи в низине среди распаханного поля близ хутора Комсомолец Николаевского района, примерно в 10 км от большого, заросшего тростниками Степновского лимана. Днём 11 мая 2014 встречены два журавля, кормившиеся на выгоревшем зимой солоноватом лимане Большая Булухта

* Белик В.П., Гугуева Е.В., Пименов В.Н., Милобог Ю.В. 2014. Серый журавль в Волгоградском Заволжье // *Информ. бюл. Рабочей группы по журавлям Евразии* 13: 29-31.