

Рабочая группа по журавлям Евразии
Crane Working Group of Eurasia
Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН
A.N. Severtsov' Institute of Ecology and Evolution RAS
Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Ministry of Natural Resources and Environment of the Russian Federation
Государственный природный биосферный заповедник "Даурский"
Daursky State Nature Biosphere Reserve
Амурский филиал ВВФ России
Amur Branch of WWF Russia

ЖУРАВЛИ ЕВРАЗИИ

(БИОЛОГИЯ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ, РАЗВЕДЕНИЕ)

Выпуск 5

**СБОРНИК ТРУДОВ IV МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
"ЖУРАВЛИ ПАЛЕАРКТИКИ: БИОЛОГИЯ, ОХРАНА, УПРАВЛЕНИЕ"**

**Государственный природный биосферный заповедник "Даурский",
ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ, РОССИЯ
1-4 СЕНТЯБРЯ 2015 г.**



CRANES OF EURASIA

(BIOLOGY, DISTRIBUTION, CAPTIVE BREEDING)

ISSUE 5

**PROCEEDINGS OF THE IV INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE
"CRANES OF PALEARCTIC: BIOLOGY, CONSERVATION, MANAGEMENT"**

**DAURSKY STATE NATURE BIOSPHERE RESERVE,
ZABAIKALSKY KRAI, RUSSIA
1-4 SEPTEMBER 2015**

**Москва - Нижний Цасучей, 2015
Moscow - Nizhny Tsasuchey, 2015**

**Журавли Евразии (биология, распространение, разведение). 2015.
(Е.И. Ильяшенко, С.В. Винтер, ред.). Вып. 5. М.-Нижний Цасучей. 504 с.**

Сборник трудов IV Международной научной конференции “Журавли Палеарктики: биология, охрана, управление” включает статьи по биологии, распространению, численности, миграциям, зимовкам, разведению, реинтродукции, управлению популяциями журавлей и экологическому просвещению.

Корректор английского текста: Беверли Пфистер

Фотография на передней обложке: О.А. Горошко: Гнездование даурского журавля в Монголии в период засухи

Издано при финансовой поддержке Государственного природного биосферного заповедника “Даурский”, Российского фонда фундаментальных исследований (проект 15-04-20636) и Амурского филиала WWF России (грант WWF673/RU009606-15/GLM)

Утверждено к печати Учёным советом ИПЭЭ РАН

Рецензенты: д.б.н., проф. А.Ф. Ковшарь, к.б.н. В.А. Зубакин

© коллектив авторов, 2015

© Рабочая группа по журавлям Евразии, 2015

© ИПЭЭ РАН, 2015

© Государственный природный биосферный заповедник “Даурский”, 2015

**Cranes of Eurasia (Biology, Distrubution, Captive Breeding). 2015.
(E.I. Ilyashenko, S.W. Winter, eds). Vol. 5. Moscow-Nizhny Tsasuchei, 504 p.**

Proceedings of the IV International Scientific Conference of “Cranes of Palearctic: Biology, Conservation, Management” include scientific articles on crane biology, distribution, number, migrations, captive breeding, reintroduction, population management, ecological education.

Editor of English text: Beverly Pfister

Photo on the front cover by O. Goroshko: Breeding of the White-naped Crane in Mongolia during drought

Supported by Daursky State Nature Biosphere Reserve, Russian Foundation for Basic Research (the project 15-04-20636) and Amur Branch of WWF Russia (the project WWF673/RU009606-15/GLM)

Approved for printing by Scientific Council of A.N. Severtsov’ Institute of Ecology and Evolution RAS

Reviewers: Dr. A.F. Kovshar, Dr. V.A. Zubakin

© team of authors, 2015

© Crane Working Group of Eurasia, 2015

© A.N. Severtsov Institute of Ecology and Evolution RAS, 2015

© Daursky State Nature Biosphere Reserve, 2015

СОВРЕМЕННОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЖУРАВЛЕЙ В ПРИБАЙКАЛЬЕ

И.В. ФЕФЕЛОВ

НИИ биологии Иркутского государственного университета, Иркутск, Россия
E-mail: u000438@ic.isu.ru

Резюме

Обобщены новые данные о распространении и состоянии редких видов журавлей в Прибайкалье (Иркутская область и Республика Бурятия).

Приведены новые данные о встречах редких журавлей в регионах, примыкающих к оз. Байкал. Красавка появилась в Иркутской области в 1970-х гг. и затем расширила здесь свое распространение, как немногочисленный гнездящийся вид; в Бурятии более обычна. В последние годы известно несколько залётов даурских и японских журавлей в Иркутскую область и в Бурятию, что, по-видимому, связано с периодом маловодья в районах их гнездования в восточном Забайкалье. Впервые для Бурятии в июне 2013 г. зарегистрирован залёт канадского журавля. Все местные виды журавлей (два гнездящихся, один возможно гнездящийся, четыре залётных и редких пролётных) чувствительны к качеству местообитаний и антропогенному прессу на фоне климатических изменений, поэтому шесть из семи занесены в региональные Красные книги.

Ключевые слова: серый журавль, красавка, японский журавль, даурский журавль, чёрный журавль, канадский журавль, Иркутская область, Республика Бурятия, распространение, залёты

В Красные книги Российской Федерации, Республики Бурятия или Иркутской области включены шесть из семи видов журавлей, известных для Прибайкалья. Под последним названием мы в данном случае понимаем территорию, непосредственно примыкающую к оз. Байкал, в рамках близлежащих субъектов РФ: Иркутской области и Республики Бурятия. Даже виды журавлей со стабильным состоянием заслуживают охраны, так как на фоне погодно-климатических изменений они зависимы от качества местообитаний и от антропогенной трансформации ландшафтов. Совокупность этих факторов значительно усиливает их влияние. Из семи видов два гнездятся, один предположительно гнездится, четыре — редкие мигранты и залётные. В течение предыдущих десятилетий опубликован ряд данных о статусе и распространении журавлей региона. В настоящем сообщении приводятся дополнительные новые данные о распространении редких видов этой группы птиц в Прибайкалье.

Серый журавль (*Grus grus*) сравнительно обычен на данной территории как гнездящийся, и вряд ли может быть назван редким, поэтому мы не включаем его в рамки данного обзора. Тем не менее, он внесен в Красные книги Иркутской области и Бурятии под категорией 3, как малочисленный, спорадично распространенный вид.

Японский журавль (*G. japonensis*). Ю.А. Дурнев (2009) сообщает о фотографиях двух пар этого журавля, сделанных монгольским туристом Ц. Цэвэгом в Тункинской долине (Тункинский р-н Республики Бурятия) в мае 2007 г. Места недавнего гнездования — Забайкальский край, но единичные пары, гнездившиеся на Торейских озёрах в 2002–2007 гг., в настоящее время отсутствуют в связи с засушливым периодом (Горошко 2012а), а с 2014 г. вид не гнездится и в верховьях Аргуни (Горошко 2015).

Даурский журавль (*Antigone vipio*). На данный момент известен ряд залётов вида в Предбайкалье и Западное Забайкалье. По сведениям Ю.А. Дурнева (2009), 31.10.– 3.11.2006 г. две особи держались в районе дельты р. Голоустная (Иркутский р-н Иркутской обл.), а в начале ноября того же года трёх журавлей сфотографировали местные жители в пойме р. Тунка (Тункинский р-н).

Позднее, в 2009 г., пару даурских журавлей с 24.06. несколько дней наблюдали на оз. Тухум (Бичурский р-н Бурятии) (Андронов, Фефелов, 2009). В последующие годы Д.А. Андронов (личн. сообщ.) ежегодно до 2013 г. регистрировал на том же озере одну особь, также явно негнездящуюся, которая, как правило, держалась вместе с несколькими красавками. Журавль появлялся обычно в конце июня (в 2010 г. – 29.05.), держался на озере несколько дней и затем исчезал. В 2014 г. пара птиц этого вида встречена 27.04. у пос. Тулунжа в окрестностях г. Улан-Удэ (Ц.Ц. Чутумов, личн. сообщ.).

Ближайшие места гнездования — Монголия и Забайкальский край: лесостепь в бассейне р. Онон, Торейские озёра, р. Аргунь (Горошко 2012б). В последнее десятилетие численность снизилась (Горошко, 2015).

Чёрный журавль (*G. monacha*) и стерх (*Leucogeranus leucogeranus*) остаются весьма редкими видами в Прибайкалье: первый — как редкий мигрант и, вероятно, локально гнездящийся вид, второй — как очень редкий пролётный. Обзор встреч этих журавлей в Иркутской обл. проведен В.В. Поповым (2012).

В Бурятии в последние годы одиночные чёрные журавли или негнездящиеся пары были несколько раз встречены в мае–июне 2010 и 2011 гг. в окрестностях г. Улан-Удэ (Чутумов, Елаев, 2013а, б), а также в июне 2009 г. на оз. Тухум (Андронов, Фефелов, 2009). В последнем пункте 24 июля 2011 г. видели сразу две пары (Д.А. Андронов, личн. сообщ.). Новых данных о встречах стерхов в Бурятии пока нет.

Канадский журавль (*Antigone canadensis*). Одна особь, несомненно, залётная, встречена вместе с красавками в районе пос. Иволгинск 12.06.2013 г. (Баженова, 2015). Полученные фотографии позволяют без сомнения идентифицировать вид птицы.

Красавка (*Anthropoides virgo*). В Республике Бурятия — довольно обычный гнездящийся вид в южных районах, а также локально на западе республики (Тункинский и Окинский районы) и Баргузинской долине (Чутумов, Елаев, 2013а).

Значительно реже красавка встречается в Иркутской области. В XX веке она впервые зарегистрирована здесь в 1970 г., когда стая из 13 особей все лето держалась в Балаганской лесостепи на Братском вдхр. (Толчин, 1971). Начиная с 1980-х гг., отдельные пары, предположительно гнездящиеся, появились в лесостепных районах области, преимущественно в Усть-Ордынском Бурятском национальном округе, где степи наиболее распространены. Со второй половины 1990-х и особенно в 2000-х гг. вид регулярно, хотя и в малом числе, гнездится в этих районах. В мае 1987 г. залётная особь встречена у оз. Орон в Витимском заповеднике (Бодайбинский район) (Волков, 2015). Это самая северная регистрация вида в Иркутской области ($57^{\circ}10'$ с.ш., $116^{\circ}30'$ в.д.).

На север находки выводков известны вплоть до дер. Щапово Качугского р-на ($53^{\circ}58'$ с.ш., $106^{\circ}04'$ в.д.). Но чаще всего птиц встречают на территории Усть-Ордынского Бурятского авт. округа, где, как предполагают, гнездится 10–15 пар (Рябцев, 1999; Рябцев, Воронова, 2006; Малеев, Попов, 2007).

В 2007 г. вид обнаружен и гораздо севернее. Так, А. Иванов сфотографировал пару птиц 30.04. у дер. Якимовка Жигаловского р-на ($54^{\circ}49'$ с.ш., $105^{\circ}22'$ в.д.), два летных выводка встречено в августе в Зиминском и Куйтунском районах. 9.05.2008 г. пара

птиц встречена на пашне в 5 км юго-восточнее пос. Куйтун, 12.05. — пара в долине р. Ельник между с. Барлук и дер. Бурук (одна из самых северных находок в области: 54°31' с.ш., 101°36' в.д.), а 1 августа двух особей видели на полях между пос. Куйтун и дер. Ключи (Фефелов, Щибан, 2009).

В окрестностях г. Иркутска, где вид встречается с 1970-х гг., В.Е. Ивушкин (личн. сообщ.) встречал пару в 2013 г. у с. Куда, а 29.06.2014 г. — у с. Мамоны. Он же сфотографировал 17.08.2015 г. стаю примерно из ста красавок на пастбище в долине р. Куда, на границе между Иркутским и Эхирит-Булагатским районами. В группе присутствовало несколько молодых птиц, но значительно преобладали взрослые. В июле–августе 2015 г. М. Иванов и В. Степанов неоднократно встречали пару без птенцов в долине р. Иркут у с. Мамон, а А.А. Лисова — пару по р. Ушаковка выше Иркутска, у пос. Пивовариха (личн. сообщ.).

Ещё южнее, у пос. Култук Слюдянского р-на, красавка зарегистрирована как залётный или пролётный вид ещё в 1868 г. (Дыбовский, Годлевский 1870): этот журавль прилетел 11.05. (по новому стилю). Нужно упомянуть, что в той же публикации в разделе о перелётных птицах Култука упоминаются встречи чёрного журавля 17.05. и стерха — 19.05., с пометками «встречаются очень редко». В 2011 г. у пос. Култук одна красавка 2.05. пролетела к востоку, вдоль Кругобайкальской железной дороги. Там же А.И. Поваринцев (личн. сообщ.) встретил пару 29.05.2013 г. и одну особь в середине мая 2015 г.

Вероятно, в Предбайкалье красавка пытается, кроме пастбищных и пойменных участков, освоить возделываемые земли. Но этот процесс идет или очень медленно, или недостаточно успешно.

Таким образом, в последние десятилетия зарегистрированы залёты в регион тех видов журавлей, которые населяют Восточную Азию, — даурского, японского и канадского. В отношении двух первых, вероятно, проявляются общие тенденции распространения видов в Забайкалье, которые связаны с состоянием их популяций и с климатической обстановкой. В частности, затянувшийся маловодный период в юго-восточном Забайкалье и Монголии приводит к выселению отдельных гнездящихся пар и особей за пределы ареала. Можно предположить, что залёт канадского журавля в Бурятию стал возможным благодаря расширению его гнездового ареала к западу, что имеет место на северо-востоке Сибири. Чёрный журавль остается редким, предположительно гнездящимся видом региона (получен ряд новых наблюдений), стерх — крайне редким мигрантом.

Литература

- Андронов Д.А., Фефелов И.В. 2009. Летние регистрации даурского (*Grus vipio*) и чёрного (*Grus monacha*) журавлей в Бичурском районе Бурятии. — Байкальский зоол. журн., 3: 127.
- Баженова Д.А. 2015. Первый залёт канадского журавля *Grus canadensis* в Юго-Западное Забайкалье. — Рус. орнитол. журн., 24 (1109): 613–614.
- Волков С.Л. 2015. Птицы Витимского заповедника (аннотированный список). — Байкальский зоол. журн., 1 (16): 91–102.
- Горошко О.А. 2012а. Японский журавль. — Красная книга Забайкальского края. Животные. Новосибирск: 114–116.
- Горошко О.А. 2012б. Даурский журавль. — Красная книга Забайкальского края. Животные. Новосибирск: 120–122.

- Горошко О.А. 2015. Состояние популяций журавлей в Даурии (Забайкалье). — Журавли Палеарктики: биология, охрана, управление. Программа и тез. докл. IV Междунар. науч. конф. М. : 28–31.
- Дурнев Ю.А. 2009. Значение Тункинской долины в динамике авифауны Байкальской рифтовой зоны. — Байкальский зоол. журн., 1: 50–55.
- Дыбовский В., Годлевский В. 1870. Предварительный отчет о фаунистических исследованиях на Байкале. — Отчет о действиях Сиб. отдела Имп. Рус. Геогр. о-ва за 1869 год (сост. А.Ф. Усольцев). СПб.: 167–204.
- Малеев В.Г., Попов В.В. 2007. Птицы лесостепей Верхнего Приангарья. Иркутск, 120 с.
- Попов В.В. 2012. Птицы Иркутской области: видовой состав, распространение и характер пребывания. Гагарообразные – журавлеобразные. — Байкальский зоол. журн. 1 (9): 36–62.
- Рябцев В.В. 1999. Красавка *Anthropoides virgo* в лесостепном Предбайкалье. — Рус. орнитол. журн., 8 (85): 30.
- Рябцев В.В., Воронова С.Г. 2006. Редкие и малоизученные птицы Усть-Ордынского Бурятского автономного округа: проблемы охраны. — Бюл. Вост.-Сиб. науч. центра СО РАН, 2 (48): 140–145.
- Толчин В.А. 1971. Новые данные о распространении птиц Приангарья. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 68: 137–139.
- Фефелов И.В., Щибан М. 2009. Новые данные о распространении некоторых видов птиц в Южном Прибайкалье в 2000-х гг. — Байкальский зоол. журн., 2: 85–87.
- Чутумов Ц.Ц, Елаев Э.Н. 2013а. Красавка. — Красная книга Республики Бурятия: Изд. третье, перераб. и доп. Улан-Удэ: 167–168.
- Чутумов Ц.Ц, Елаев Э.Н. 2013б. Журавлиные (Gruidae) и соколиные (Falconidae) окрестностей г. Улан-Удэ: эколого-фаунистические заметки. — Вестник Бурятского ун-та, 4: 145–147.

MODERN DISTRIBUTION OF CRANES IN THE BAIKAL AREA

I.V. FEFELOV

Research Institute of Biology at Irkutsk State University, Irkutsk, Russia
E-mail: u000438@ic.isu.ru

Summary

Recent data on status and distribution of rare crane species in Baikal Region (Irkutsk Region and Republic of Buryatia) are presented.

Demoiselle Crane has been appearing in Irkutsk Region in 1970s and then expanded its distribution here until now, as an innumerable breeder; in Republic of Buryatia it is more common. There are several new records of vagrants White-naped and Red-crowned cranes in Irkutsk Region and Buryatia in the last years, which are probably induced with the recent period of low precipitation at their breeding areas in Transbaikal. A vagrant Sandhill Crane, first for Buryatia, was recorded near Ulan-Ude in June 2013. All crane species of the region (two breeding, one probably breeding, and four vagrants or rare migrants) are sensitive to habitat quality and human pressure at the background of climatic variation, and six from seven ones are included in regional Red Data Books.

Keywords: Common Crane, Demoiselle Crane, White-naped Crane, Hooded Crane, Red-crowned Crane, Sandhill Crane, Irkutsk Region, Republic of Buryatia, distribution, vagrants