

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

ЖУРАВЛИ АНТРОПОГЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ

Ц.Ц. ЧУТУМОВ, Э.Н. ЕЛАЕВ

*Бурятский государственный университет, г. Улан-Удэ, Республика Бурятия, Россия
E-mail: chutumov@yandex.ru*

В Западном Забайкалье обитает два гнездящихся и перелётных вида журавлей — серый и красавка. Материал по их экологии собран в весенне-летний период с 2006 по 2014 гг., преимущественно в окрестностях г. Улан-Удэ (аэропорт, водно-болотный комплекс в местности «Мухино», долина р. Селенги, окрестности сёл Тулунжа, Гурульба, Солдатский, Исток, Поселье, Сокол, Коминтерн, Хубисхал, Нижняя Иволга и Хурумша).

На гнездовании в антропогенных ландшафтах и непосредственно вблизи населенных пунктов оба вида сравнительно редкие. Красавки находят удобные места гнездования на галечниках в руслах рек и на открытых местах – вдали от найденных троп и дорог. Серые журавли обычно гнездятся на сырых затопляемых лугах. Найдено восемь гнёзд серого журавля и 14 гнёзд красавки. Размеры яиц: серый журавль (n = 8) 86.6–97.5 x 59.1–61.4 (в среднем 92.9 x 60.5); красавка (n = 17) 77.7–90.5 x 50.2–57.4 (85.6 x 54.0).

Весенний пролёт серых журавлей в Западном Забайкалье идёт с середины апреля до конца мая, а в окрестностях Улан-Удэ они появляются в начале апреля. Пролёт красавки начинается в конце апреля. При сравнении полученных данных для журавлей, обитающих в Юго-Западном Забайкалье, с соседними регионами – Юго-Восточным Забайкальем и Северной Монголией, незначительные отличия имеются только в сроках миграции и гнездования

Ключевые слова: серый журавль, красавка, Западное Забайкалье, промеры яиц, фенология

CRANES OF ANTROPOGENIC LANDSCAPES OF WESTERN TRANSBAIKALIA

Ts.Ts. CHUTUMOV, E.N. ELAYEV

Buryatsky State University, Ulan-Ude, Republic of Buryatia, Russia
E-mail: chutumov@yandex.ru

In Western Transbaikalia there are two breeding and migrating crane species — the Common and Demoiselle Cranes. Data on their ecology were collected during spring and summer from 2006 to 2014 in the area surrounding Ulan-Ude City (airport, wetlands in “Mukhino” Site, Selenga River Valley, and near several villages).

Both crane species are quite rare in anthropogenic landscapes and near settlements. The Demoiselle Crane usually breeds on gravel banks of rivers and in open areas far from roads and trails. The Common Crane breeds on open wet flooded meadows. Eight nests of the Common Crane and 14 nests of the Demoiselle Crane were found. Eight eggs of the Common Crane were measured: 86.6–97.5 x 59.1–61.4 (average 92.9 x 60.5); and 17 eggs of the Demoiselle Crane were measured with a range of 77.7–90.5 x 50.2–57.4 (average 85.6 x 54.0).

Spring migration of Common Cranes in the Western Transbaikalia occurs from mid-April to late May, but in the area of Ulan-Ude, cranes appear in early April. Spring migration of the Demoiselle Crane starts in late April. Comparison of data on crane ecology in South-West Transbaikalia and data from neighboring South-East Transbaikalia and North Mongolia indicated little difference in dates of migration and breeding.

Keywords: Common Crane, Demoiselle Crane, Baikal Region, distribution