

Рабочая группа по журавлям Евразии
Crane Working Group of Eurasia

Naturschutzbund Deutschland (NABU)

Евроазиатская Региональная Ассоциация Зоопарков и Аквариумов
Euro-Asian Regional Association Zoos & Aquariums

Правительство Москвы
Moscow Government

Московский зоологический парк
Moscow Zoo

ЖУРАВЛИ ЕВРАЗИИ
(БИОЛОГИЯ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ, МИГРАЦИИ)
Выпуск 3

**СБОРНИК ТРУДОВ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
“ЖУРАВЛИ ПАЛЕАРКТИКИ: БИОЛОГИЯ И ОХРАНА”
РОССИЯ, РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, 1-4 ОКТЯБРЯ 2007**



CRANES OF EURASIA
(BIOLOGY, DISTRIBUTION, MIGRATIONS)
Issue 3

**PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE
“CRANES OF PALEARCTIC: BIOLOGY AND CONSERVATION”
RUSSIA, ROSTOV REGION, 1-4 OCTOBER, 2007**

Москва
Moscow
2008

**Журавли Евразии (биология, распространение, миграции). 2008.
Вып. 3. М., 428 стр.**

Сборник трудов Международной конференции Рабочей группы по журавлям Евразии “Журавли Палеарктики: биология и охрана“ включает статьи по биологии, систематике, распространению, численности, миграциям, местам скоплений, разведению, реинтродукции, экологическому образованию, фольклору и методам изучения журавлей.

Редакторы: Е.И. Ильяшенко, А.Ф. Ковшарь, С.В. Винтер

Издано при поддержке NABU, Московского зоологического парка и Евроазиатской Региональной Ассоциации Зоопарков и Аквариумов (ЕАРАЗА)

Адрес Рабочей группы по журавлям Евразии: **Россия, 123232, Москва, ул. Б. Грузинская, 1**
Тел.: +7 (495) 605-90-01
E-mail: eilyashenko@savingcranes.org

**Cranes of Eurasia (biology, distribution, migrations). 2008. Issue 3.
Moscow, 428 p.**

Proceedings of the CWGE International Conference of “Cranes of Palearctic: Biology and Conservation“ include scientific articles on biology, systematic, distribution, number, migrations, staging areas, breeding in captivity, reintroduction, ecological education, folklore and study methods of cranes.

Editors: E. Ilyashenko, A. Kovshar, S. Winter

The production of this publication has been supported by NABU, Moscow Zoo and Euro-Asian Regional Association of Zoos & Aquariums (EARAZA)

Crane Working Group of Eurasia address: **1, B. Gruzinskaya St., Moscow, 123242, Russia**
Tel.: +7 (495) 605-90-01
E-mail: eilyashenko@savingcranes.org

- Мамбетжумаев А.М. 1995. Полный систематический список птиц Южного Приаралья. Сообщение 1-ое: Неворобьиные – Non-Passeriformes. – Вестник Каракалпакского Отделения Академии Наук Республики Узбекистан, 4. Нукус: 55-68.
- Молодовский А.В. 1961. Пролет водоплавающих и околоводных птиц в южной части полуострова Мангышлак. Нижний Новгород, 80 с. (рукопись).
- Самарин Е.Г. 1965. Дополнения к фауне позвоночных Мангышлака (амфибии, рептилии, птицы, млекопитающие). Форт-Шевченко, 11 с. (рукопись).

O.V. Mitropolskiy

*Национальный университет Узбекистана
Узбекистан, 100175, Ташкент, Кара-Камыш 2/3, 1, кв. 32. E-mail: olmit@list.ru*

Notes on Crane Distribution Status in Mangyshlak Peninsula and Adjacent Territories

Summary

Crane sightings in the Mangyshlak Peninsula (on the east coast of the Caspian Sea in Kazakhstan) are very rare. The Common Crane is observed rarely, but may be seen during spring migration and in summer. In autumn, Common Cranes migrate along the Caspian Sea coast partly through south-east part of the peninsula.

There were few sightings of the Siberian Crane in the 1960s in the Mangyshlak peninsula (5 birds on 23 April 1960; 3 on 2 May 1960; 9 on 24 April 1961; 34 on 18 October 1964).

The Demoiselle Crane is a very rare migrant in spring. During autumn migration, this species is sighted regularly in the west part of the Ustyurt Plateau located at the base of the Mangyshlak Peninsula.

Key words: Common Crane, Siberian Crane, Demoiselle Crane, Kazakhstan, Mangyshlak Peninsula, sightings

O.V. Mitropolskiy

*Uzbekistan National University
1, apart. 32, Kara-Kamush 2/3, Tashkent, 100175, Uzbekistan.
E-mail: olmit@list.ru*

К экологии серого журавля в Бобровском Прибитюжье (Воронежская область)

В настоящее время в Воронежской области пойма р. Битюг в ее среднем течении, в частности участки, непосредственно прилегающие к Хреновскому бору и собственно сам лесной массив, по численности гнездящихся птиц уступает только прихоперским лесам в окрестностях Хоперского государственного заповедника.

Первые научные данные о «битюжской» гнездовой группировке серых журавлей относятся к середине XIX века и основываются на наблюдениях Н.А. Северцова (1950). По его сведениям, помимо размножающихся пар, в долине р. Битюг каждую осень журавли образовывали значительные предотлетные скопления.

Данная гнездовая группировка существует и в настоящее время. Численность гнездящихся птиц в ней по экспертной оценке составляет 30–35 пар. Преимущественно они населяют окраины Хреновского бора на границе с пойменными лесами; несколько пар ежегодно гнездятся во влажных, занятых ольхой западинах, расположенных в северо-восточной части Хреновского бора (рис. 1). Площадь гнездовой территории составляет около 20 тыс. га.

**Таблица 1. Фенология дат прилета и отлета серого журавля
в Бобровском Прибитюжье (Воронежская область)**
**Table 1. Phenology on arrival and departure dates of the Common Crane
in Bitug River Valley (Voronezh Region)**

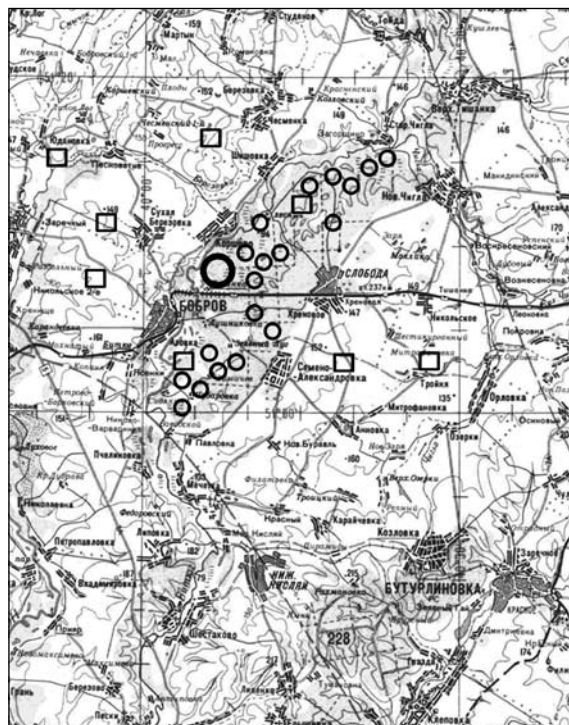
Год/ Year	Самая ранняя встреча/ Earliest sighting	Самая поздняя встреча/ Latest sighting	Год/ Year	Самая ранняя встреча/ Earliest sighting	Самая поздняя встреча/ Latest sighting
1989	14.03	-	1999	24.03	19.10
1990	28.03	-	2000	31.03	08.10
1991	02.04	-	2001	23.03	07.10
1992	28.03	-	2002	02.03	29.09
1993	20.03	-	2003	28.03	04.10
1994	-	07.10	2004	20.03	12.10
1995	-	16.09	2005	28.03	19.10
1996	29.03	-	2006	30.03	31.10
1997	31.03	17.10	2007	20.03	20.10
1998	29.03	-			



Рис. 1. Расположение района исследований
Fig. 1. Study area

Самая ранняя встреча по данным наблюдений за период с 1989 г. (таб. 1) зарегистрирована 2 марта 2002 г.; средняя дата прилета – 22 марта. Начало откладки яиц, судя по встречам птенцов, обычно приходится на середину апреля. В середине июля молодежь начинает летать.

Помимо территориальных пар в Хреновском бору и его окрестностях в радиусе до 15 км в летнее время держится до 60–70 неразмножающихся птиц (группами от 2–4 до 5–25 особей). За последние 5–6 лет их



- места гнездования/ breeding sites
- летующие группы/ summer groups
- предмиграционное скопление/ pre-migratory congregation

Рис.2. Пространственное распределение серого журавля в Бобровском Прибитюжье
Fig. 2. Distribution of the Common Crane in Butug River Valley in Bobrov District, Voronezh Region

число увеличилось более, чем в 2 раза. По-видимому, основной причиной столь существенного роста численности неполовозрелых птиц послужил упадок сельского хозяйства, вследствие чего значительно увеличилось количество неиспользуемых сельхозземель. В условиях Черноземья, где на долю агроландшафтов приходится основная часть территории, этот процесс сказался положительно и на численности многих других околородных видов птиц (Соколов, 2007а, б).

Наиболее привлекательными для журавлей в летний период на территории сельскохозяйственных полей являются влажные низины, в которых после того, как их перестали обпахивать по краям, восстановились типичные степные озера с характерным водным режимом. К середине лета на большинстве таких озер появляются свободные от воды подсыхающие участки, на которых и кормятся журавли. Однако основными кормовыми станциями являются свежесубранные или перепаханые зерновые поля, включая кукурузные, а также поля озимых.

Ежегодно с начала августа в пойме р. Битюг на окраине Хреновского бора образуется прелетное скопление. Наибольшей численности оно достигает во второй половине сентября. В последнее десятилетие число журавлей в скоплении также выросло: в 1999 г. максимальное число составляло 149, в 2002 г. – 223, а в 2005 г. – 550 особей. В 2007 г. выявлено, что на долю молодых птиц в первой декаде сентября приходилось около 25%. Такое соотношение в целом характерно для «битюжской» группировки, оно держится на относительно одинаковом уровне в течение ряда лет наблюдений.

Ночуют журавли на обширных увлажненных полянах. В 2005 г. вся стая ночевала на высыхающем пойменном озере. В августе птицы иногда совершают перелеты на кормежку дважды в сутки: на рассвете, возвращаясь в полдень, и во второй половине дня, возвращаясь перед закатом солнца.

Отлет начинается в конце сентября – первой декаде октября и длится в зависимости от погодных условий 2-3 недели. Самая поздняя встреча зарегистрирована 31 октября 2006 г.

Литература

- Северцов Н.А. 1950. Периодические явления в жизни зверей, птиц и гадов Воронежской губернии. М.
- Соколов А.Ю. 2007а. Десятилетняя динамика видового состава птиц участка сельхозугодий на территории Бобровского района Воронежской области. – Программа «Мониторинг луго-полевых птиц»: предварительные итоги и перспективы. Мищенко А.Л. (ред.). М.: 23-26.
- Соколов А.Ю. 2007б. Увеличение видового разнообразия водных и околородных видов птиц в агроценозах на примере Бобровского района Воронежской области. – Роль особо охраняемых природных территорий лесостепной и степной природных зон в сохранении и изучении биологического разнообразия. Мат-лы науч.-практ. конф., посвящ. восьмидесятилетию Воронежского государственного природного биосферного заповедника. Воронеж: 191-192.

А.Ю. Соколов

*Государственный природный заповедник «Белогорье»
Россия, 309342, Белгородская область, п.Борисовка, пер.Моностырский, 3.
E-mail: falcon@box.vsi.ru*

About the Common Crane Ecology in Bitjug River Valley (Voronezh Region)

Summary

One of the largest Common Crane nesting groups in Voronezh Region is found in the Bitjug River Basin and in the Khrenovskoy Pine Forest (Bobrov District). This concentration consists of about 30–35 breeding pairs. In past years the quantity of the pre-migratory concentration in October exceeded 500 birds.

The observations in the course of 1990 years revealed some peculiarities of the Common Crane ecology in the central part of the Voronezh Region.

Key words: Common Crane, Voronezh, Russia, staging area, pre-migratory congregation

A.Yu. Sokolov

Belogorie State Nature Reserve

3, Monastyrskiy St., Borisovka, Belgorod Region, 309342, Russia. E-mail: falcon@box.vsi.ru

О северной границе ареала карасавки в Иркутской области

Впервые красавка зарегистрирована в Иркутской обл. в 1970 г., когда стая из 13 особей всё лето держалась в Балаганской лесостепи на Братском вдхр. (Толчин, 1971). Начиная с 1980-х гг. отдельные пары, предположительно гнездящиеся, стали появляться в лесостепных районах области. Со второй половины 1990-х гг. и особенно в начале 2000-х гг. вид регулярно, хотя и в малом числе, гнездится в этих районах. На севере области выводки находили вплоть до д. Щапово Качугского р-на (53°58'N, 106°04'E), но преимущественно на территории Усть-Ордынского Бурятского авт. округа, где, как предполагается, гнездится 10–15 пар (Рябцев, 1999; Рябцев, Воронова, 2006; Малеев, Попов, 2007).

В 2007 г. вид был обнаружен и в более северных районах. По сообщению А. Иванова, двух красавок (очевидно, пару) видели 30 апреля 2007 г. у д. Якимовка Жигаловского р-на (54°49'N, 105°22' E); имеются фотографии, позволяющие определить вид. Это самая северная из известных встреч в Иркутской области. Из открытых биотопов здесь имеются лишь поля и пойменные, в т.ч. заболоченные, луга, но гнездования нельзя исключать.

Встречи, позволяющие предполагать гнездование, зарегистрированы в Зиминском и Куйтунском районах. Так, 15 августа стая из 4 особей (возможно, семья с молодыми) пролетала над остепненными лугами в районе дер. Баргадай Зиминского р-на (54°12'N, 102°04'E). В 30 км от этого места 26 августа семья из двух взрослых и двух молодых птиц встречена на окраине поля между д. Ключи и с. Андрюшино Куйтунского р-на (54°23'N, 101°37'E). В обоих пунктах имеются залежные поля и пастбища, где красавки могли бы вывести птенцов. В районе с. Андрюшино ранее (8 мая 1992 г.) двух птиц уже встречал Ю.И. Мельников (1999), высказавший предположение об единичном гнездовании в этом районе.

В Качугском районе Е.В. Толстоногова 20 июня встретила и сфотографировала пухового птенца в том же месте, где в 1999 г. обнаружил выводок красавки В.В. Рябцев (1999) – у деревень Щапово и Анга. Местный житель сообщил, что красавки гнездятся там ежегодно.

Таким образом, хотя и предполагается тенденция к некоторому снижению численности красавки в Предбайкалье (Малеев, Попов, 1999), границы ареала вида здесь остаются неизменным или даже продолжают продвигаться к северу.

Литература

- Малеев В.Г., Попов В.В. 2007. Птицы лесостепей Верхнего Приангарья. Иркутск.
- Мельников Ю.И. 1999. Птицы Зиминско-Куйтунского степного участка (Восточная Сибирь). Ч. 1. Нево-робьиные. – Рус. орнитол. журн. Экспресс-вып. 60: 3-14.
- Рябцев В.В. 1999. Красавка *Anthropoides virgo* в лесостепном Предбайкалье. – Рус. орнитол. журн. Экспресс-выпуск: 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. – Известия Вост.-Сиб. отд. геогр. о-ва СССР, 68: 137-139.