

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

The First Sighting of the Common Crane in Primorskiy Region

Summary

The article presents data regarding the first sighting of the one Common Crane that was observed in a flock of White-naped Cranes during spring migration in Khanka Lake and Razdolnaya River Plain near the town of Ussuriysk in Primorskiy Region.

Key words: Common Crane, Primorskiy Region, Russia

Yu.N. Gluschenko¹, D.V. Korobov²

¹*Ussuriysk State Pedagogical Institute
Ussuriysk, 692500, Russia.*

E-mail: yu.gluschenko@mail.ru

²*Khankaiskiy Biosphere State Nature Reserve
Spassk-Dalny, Primorskiy Region, 692245, Russia.*

E-mail: dv.korobov@mail.ru

Динамика ареала и численности канадского журавля в Якутии

Расселение канадского журавля в Якутии предположительно началось в 1920–1950 гг. (Портенко, 1973; Кишинский, 1988). В 1957 г. вид населял северные субарктические тундры между реками Колыма и Алазея (Воробьев, 1963), к 1984 г. ареал расширился на восток до р. Сундрун, на юг до кустарниковых тундр (Лабутин, Дегтярев, 1988). Западнее, от р. Индигирки до р. Омоллой, а так же на Новосибирских островах регистрировали залетных особей (Рутилевский, 1967; Перфильев, 1976; Кишинский и др., 1982; Лабутин др., 1990; Поярков и др., 2000). В 1988–1989 гг. в низовьях р. Берелях наблюдали единичные территориальные пары, а через 10 лет здесь образовался очаг гнездования из нескольких сотен особей, характеризующийся устойчивым ростом численности (рис. 1). Отмечено проникновение журавлей в южном направлении. В августе 1997 г. две пары отмечены в верховьях р. Керемесит, пересекающей Кондаковское плоскогорье (367–493 над у. м.).

В целях многолетнего слежения за численностью птиц в 1984 г. в дельте Колымы в типичных местообитаниях был заложен модельный участок, представляющий собой квадрат площадью 66.28 км², с координатами (69°34'46"N; 160°40'04"E), (69°31'09"N; 160°52'21"E), (69°32'12"N; 160°34'16"E), (69°28'90"N; 160°46'53"E). Это типичная приморская равнина, изобилующая озерами и протоками, часто соединенными между собой. Преобладают озера и лайды мелких и средних размеров: глубины в прибрежной части до 1 м, посередине – 1.5–2 м, на локальных участках крупных озер – до 3 м. В центре участка расположено гранодиоритовое возвышение «Походская едома», высотой 50–60 м, покрытое кочкарниковой тундрой.

Растительность характерна для северных субарктических тундр. В прибрежноводной растительности доминирует арктофила (*Arctophila fulva*) с примесью обыкновенной водяной сосенки (*Hippuris vulgaris*), пузырчатки обыкновенной (*Utricularia vulgaris*), вахты трехлистной (*Menyanthes trifoliata*), сабельника болотного (*Comarum palustre*). На мелководных озерах водяная сосенка образует бордюры, шириной до 2.5 м. На возвышенных участках произрастают низкорослые красивая и сизая ивы (*Salix pulchra*, *S. glauca*), высотой 10–15 см, редкие куртины морошки, брусники. На южной оконечности участка прибрежно-водная растительность богаче, ивы по берегам проток достигают высоты 1 м, обильно плодоносит морошка.

Абсолютный учет взрослых журавлей проводили с 6 по 19 августа с гранодиоритового возвышения и на наземных маршрутах, проложенных через 1.5 км. Использовался 15–60-кратный телескоп.

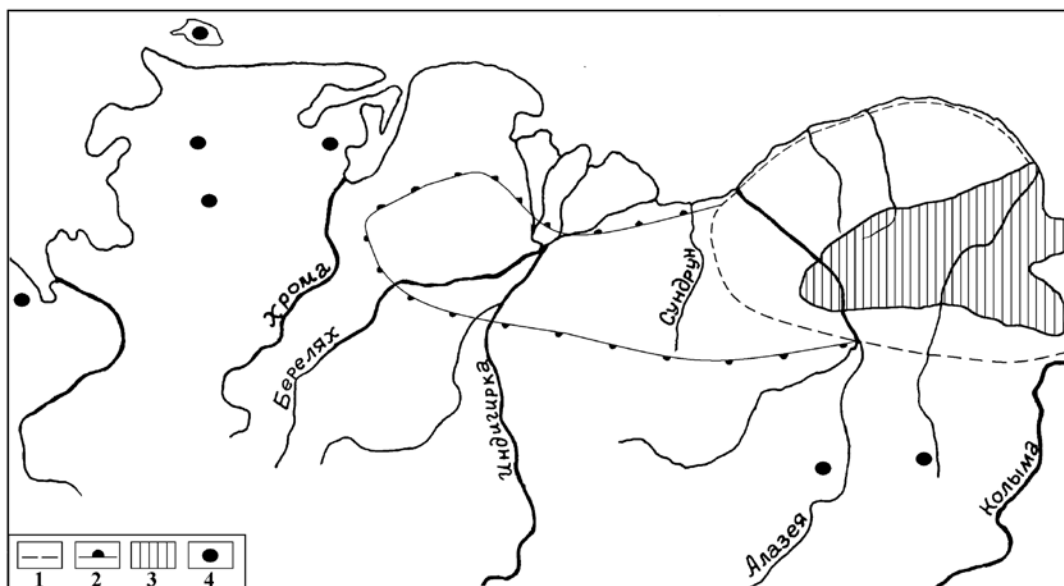


Рис. 1. Ареал канадского журавля в Якутии: (1) - границы ареала в 1980–1985 гг.; (2) - границы ареала в 1996–2006 гг.; (3) - территория с наивысшей численностью; (4) - залеты

Fig. 1. Area of the Sandhill Crane in Yakutia: (1) - area in 1980–1985; (2) - area in 1996–2000; (3) - territory with highest number; (4) - occasional visits

В 1984 г. в пределах модельной территории отмечено четыре пары, из которых две имели выводки. Журавли встречены в мохово-травянистых приозерных низинах, среднее расстояние между парами 6.2 км.

В 2007 г. на модельном участке обитало 30 взрослых канадских журавлей (0.45 на км²), то есть в 3.75 раз больше, чем в 1984 г. Отмечено 13 территориальных пар, встречавшиеся как в низинной тундре, так и на сухих возвышенных участках, включая Походскую едому. Восемь пар имели выводки, которые в период наблюдений не покидали свои гнездовые территории. Среднее расстояние между территориальными парами составило 2.5 км. По данным аэровизуальных учетов численность якутской популяции в 1984–1994 гг. увеличилась в 1.8 раз (Поярков и др., 2000).

Таким образом, за последние десятилетия в Якутии произошло заметное увеличение численности канадского журавля, граница гнездовой области которого продвинулась на запад на расстояние 200–250 км и достигла крайних северных точек азиатской части ареала вида.

Литература

- Воробьев К.А. 1963. Птицы Якутии. М., 336.
- Кищинский А.А. 1988. Орнитофауна северо-востока Азии. М., 288 с.
- Кищинский А.А., Флинт В.Е., Томкович П.С., Сорокин А.Г., Кузнецов Г.А. 1982. Распространение и биология канадского журавля в СССР. – Журавли Восточной Азии. Владивосток: 70–75.
- Лабутин Ю.В., Дегтярев А.Г. 1988. Канадский журавль *Grus canadensis* (Linnaeus) у западной границы ареала: размещение и численность. – Журавли Палеарктики. Владивосток: 161–164.
- Лабутин Ю.В., Дегтярев А.Г., Перфильев В.И. 1990. Состав, ареалы, территориальное распределение, численность и социальная структура популяций журавлей и лебедей тундры и лесотундры северо-восточной Якутии. – Отчет Института биологии Якутского научного центра СО РАН. Якутск, 99 с.
- Перфильев В.И. 1976. Новые данные по распространению птиц северо-восточной Якутии. – Природные ресурсы Якутии, их использование и охрана. Якутск: 53–57.

- Портенко Л.А. 1973. Птицы Чукотского полуострова и острова Врангеля. Т. 2. Л., 323 с.
- Поярков Н.Д., Ходжес Д., Элдридж В. 2000. Атлас распределения птиц в приморских тундрах северо-востока Азии (по материалам авиаучетов 1993-1995 годов). М.
- Рутилевский Г.Л. 1967. Животный мир. – Новосибирские острова. Л.

А.Г. Дегтярев

*Министерство охраны природы Республики Саха (Якутия),
Департамент биологических ресурсов
677005, Россия, г. Якутск, ул. Свердлова, 14. E-mail: alazeya1@rambler.ru*

Dynamic of the Distribution Range and Number of the Sandhill Crane in Yakutia

Summary

This study presents the data of field research of the dispersion of the Sandhill Crane in Yakutia. In the past two decades, the borderline of the nesting range has shifted westward over a distance of 200–250 kilometers, having reached the northernmost points of the Asian part of the species range. A significant rise in the population number is noted: according to the result of air surveys, number of cranes increased in 1.8 during 1984–1994.

Key words: Yakutia, Russia, Sandhill Crane, range, distribution

A.G. Degtyarev

*Ministry of Nature Conservation of the Republic of Sakha (Yakutia)
Department of Biological Resources
14, Sverdlov St., 677005, Yakutsk, Russia. E-mail: alazeya1@rambler.ru.*

Заметки по статусу пребывания журавлей на полуострове Мангышлак и прилежащих территориях

Все три вида журавлей – серый, стерх и красавка – очень редко отмечаются на Мангышлаке, Казахстан. В основных авифаунистических сводках этой территории (Долгушин, 1948; Гладков, Залетаев, 1956) они даже не упоминаются. Фрагментарна и не всегда корректна информация о журавлях и в казахстанских сводках (Долгушин, 1960; Ковшарь, 1982а; 2007а, б, в). Много путаницы в познание журавлей Мангышлака внесли работы В.С. Залетаева (1968; 1976).

В основу заметок положены наши наблюдения на этой территории в период с осени 1961 г. по осень 1967 г., а также данные, полученные от наших коллег – бывших зоологов Гурьевской противочумной станции А.В. Молодовского и Е.Г. Самарина, которым мы выражаем искреннюю признательность. Использованы также все доступные нам литературные источники.

Серый журавль

И.А. Долгушин (1960) предполагал полное отсутствие пролета этого вида по восточному берегу Каспия и на Устюрте; это же подтверждает на основании более поздних исследований и А.Ф. Ковшарь (2007б). Вместе с тем, серый журавль редко, но относительно регулярно встречается на Мангышлаке. На весеннем пролете нами отмечены следующие встречи:

- 16 апреля 1964 г. восемь птиц держались на залитом водой солончаке севернее г. Таучика, у южной границы Бузачей;
- 7 апреля 1965 г. две птицы держались на пресном ручье в окрестностях поселка Шаир (северное подножье хребта Каратау);