

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

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ / SHORT NOTES

УЧЁТ КРАСАВКИ НА АДЫРАХ СЕВЕРНЫХ ПОДГОРНЫХ РАВНИН БАЙСУНТАУ (КАШКАДАРЬИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УЗБЕКИСТАН) В 2007 Г.

М.Г. Митропольский

Тюменский государственный университет, Тюмень, Россия

E-mail: max_raptors@list.ru

В Узбекистане для обоснования расширения Сети ключевых территорий для стерха и других околоводных птиц в Западной и Центральной Азии, в рамках Конвенции по мигрирующим видам диких животных (Боннской конвенции), обследовано несколько новых территорий, используемых серыми журавлями и красавкой во время весенней миграции. Они включают Талимарджанское водохранилище и прилегающие к нему адыры северных подгорных равнин Байсунтау, расположенные на одном из трёх пролётных путей, выявленных на основании собственных наблюдений и опросных данных. Этот путь проходит от р. Амударьи по долинам южных рек Сурхандарьи и Кашкадарьи, огибая высокогорья Бабатага и Кугитанга, в бассейн р. Зеравшан и далее через Центральный Узбекистан вдоль внутренних водоёмов Бухарской и Навоийской областей напрямую через Центральные Кызылкумы в Казахстан (Митропольский, 2014).

Адыры северных предгорных равнин Байсунтау представляют собой обширную лессовую предгорную зону, окаймленную северо-западными подножьями хребтов Байсунтау и Кугитанг в самой западной части системы Памиро-Алайских гор, и подходящую обрывами к среднему течению р. Амударья на границе с Туркменистаном. Местами её ширина доходит до 10–15 км. С юга данная территория ограничена северным побережьем Талимарджанского водохранилища, которое используется журавлями в качестве водопоя. Территория покрыта сетью грунтовых дорог, но в весеннее время, в периоды дождей, многие дороги становятся непроезжими, и автотранспорт собственно в адырах появляется редко. Позже, в конце мая – июне, в зоне адыров проводится сенокос, и фактор беспокойства здесь существенно возрастает. В последние годы со стороны равнин и оазиса ведется прогрессирующее освоение территории под богарные посевы зерновых. Однако общая площадь целинных земель ещё достаточно велика.

Весной 2007 г. во время весенней миграции в период с 8 по 12 апреля на данной территории проведены учёты красавки. У подножий отрогов Байсунтау (хр. Итбахмастбель в 5 км зап. пос. Кызылча (38°17.656' с.ш., 66°09.132' в.д., высота 706 м над у.м.) 8–9.04.2007 г. отмечены небольшие пролётные стаи журавлей, общей численностью 140 особей, огибающие хребет.

Останавливающихся на ночёвку и кормёжку птиц, мы отмечали в 10 км северо-западнее пос. Тахам ($38^{\circ}21.190'$ с.ш., $65^{\circ}57.926'$ в.д., высота 556 м над у.м.) на наиболее слабо освоенных человеком обширных просторах зелёных адыров (только несколько отар и хаков с водой). Там, утром 10.04. в период с 6:45 до 9:05 учтено 373 особи, поднимающихся после ночного отдыха.

Наибольшая концентрация птиц отмечена нами в Гавурских песках ($38^{\circ}22.224'$ с.ш., $65^{\circ}48.953'$ в.д., высота 431 м над у.м.), представляющих небольшой массив сохранившихся полуразвеенных песков в районе пос. Гавур площадью 100 га. Во второй половине дня 10.04. в период с 14:10 до 17:40 учтено 376 транзитных журавлей. А утром 11.04. в период с 6:30 до 7:10 с окрестных песков с ночёвки разлетелось 3.5–4 тыс. журавлей. Интересно отметить тот факт, что птицы ночевали на покрытых мелкой зелёной травой песках вне воды. К 8:05 оставалось не более 120 птиц, совершающих местные перемещения.

На северном побережье Талимарджанского водохранилища ($38^{\circ}24.313'$ с.ш., $65^{\circ}36.686'$ в.д., высота 401 м над у.м.) с голыми солончаковыми берегами, местами поросшими тамариском, отмечены только пролётные журавли. Вечером 11.04. в период с 19:50 до 21:05 учтено около 6 тыс. летящих на север птиц, а утром 12.04. в период с 6:05 до 6:26 — около 2400.

Таким образом, всего за пять дней учтено 13500 красавок. По словам местных жителей, пролёт здесь проходит с конца марта по конец апреля. В период массового пролёта он идет волнообразно, и качественный состав стай меняется, так как численность птиц при перелёте на ночёвку вечером и на кормёжку утром на следующий день существенно различаются. При уточнении сроков пролёта последующими наблюдениями (14.03.2008 г. учтено 27 птиц и 21.04.2009 г. — 80), численность пролетающих за весь период весенней миграции через северные предгорные адыры Байсунтау красавок оценена в 23 тыс. особей (Митропольский, 2008). Мы предполагаем, что во время миграции здесь сконцентрирована большая часть красавок, обитающих на востоке гнездовой части ареала в Восточном Казахстане и Монголии.

Литература

- Митропольский М.Г. 2014. Весенняя миграция журавлей в Центральном Узбекистане в 2014 г. — Информационный бюллетень Рабочей группы по журавлям Евразии, 13: 48–49.
- Митропольский О.В. 2008. Юго-западные предгорья Гиссара. — Важнейшие орнитологические территории Узбекистана. Ташкент: 141–143.

**COUNT OF DEMOISELLE CRANES IN ADYRAS
OF NORTH FOOTHILL PLAINS OF BAISUNTAU
(KASHKADARIA REGION, UZBEKISTAN) IN 2007**

M.G. MITROPOLSKY

Tyumen State University, Tyumen, Russia

E-mail: max_raptors@list.ru

Adyrs of north foothill plains Baisuntau are vast loess foothill area bordered by the north-western foot of the Baysuntau and Kugitang Ranges in the most western part of the Pamir-Alai Mountains and by bank cliffs of Middle Amudaria River on the border with Turkmenistan. Sometimes the width of this area can be 10–15 km. In the south this area is edged by north bank of Talimarjan Reservoir, which used by cranes for drinking.

The area covered by a network of dirt roads. However in spring, during rainy season, many roads have become impassable, and vehicles actually rare appears in adyrs. Later, in late May – June, grass hay is held in adyrs, and disturbance is significantly increased. In recent years, the progressive development of the territory under rainfed cereal crops is hanged from the plains and oasis side. However, the total area of virgin land is still quite large. Here and there few loops sands penetrate deep into adyr lowland parts.

The Demoiselle Crane counts were carried out in this area during spring migration from 8 to 12.04.2007. The biggest crane concentration which stop for resting and feeding were recorded 10 km northwest Takham Village (38°21.190'N, 65°57.926'E, altitude 556 m above sea level) where the vast expanses and the most sparsely developed green adyrs (only a few hacks and flocks of water) are located. Two other suitable sites for cranes are Gavur Sands (38°22.224'N, 65°48.953'E, altitude 431 m above sea level) and north bank of Talimarjan Reservoir (38°24.313'N, 65°36.686'E, altitude 401 m above sea level) with bare saline shores, sometimes covered with tamarisk.

23,000 Demoiselle cranes were counted for five days. According to information from local people, the migration with constant intensity is observed from late March to late April. However, according to our observation, the migration goes in waves, as flock composition changes (crane numbers are differ significantly during flying between feeding and resting sites in the evening and resting and feeding sites in the morning). We argue that the most Demiselle cranes inhabited on East Kazakhstan and Mongolia gather in these adyrs during migration.