

## Short Reports

# КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

### New Record of the Mountain Hawk Eagle Nesting in Primorye, Russia

## НОВАЯ НАХОДКА ГНЕЗДА ХОХЛАТОГО ОРЛА В ПРИМОРЬЕ, РОССИЯ

Karyakin I.V. (Center for Field Studies, N.Novgorod, Russia)

Карякин И.В. (Центр полевых исследований, Россия, Н.Новгород)



Хохлатый орёл (*Spizaetus nipalensis*). Фото И. Карякина

Mountain Hawk Eagle (*Spizaetus nipalensis*). Photo by I. Karyakin

Хохлатый орёл (*Spizaetus nipalensis*) является одним из редчайших хищников России. Гнездование установлено лишь на территории Приморского края. Вид внесён в Красную книгу РФ и Красную книгу Приморского края. Согласно Красной книге края (Красная книга..., 2005), хохлатый орёл гнездится в восточных отрогах

Борисовского плато, в заповедниках «Кедровая Падь» и «Уссурийском», на полуострове Муравьева-Амурского (рис. 1–1), а также его гнездование предполагается на Среднем Сихотэ-Алине в Сихотэ-Алинском заповеднике и в горно-таёжном районе севернее Лазовского заповедника, где птицы неоднократно добывались и попадали в капканы, в том числе и молодые с остатками пуха (Елсуков, 1977).

Впервые хохлатый орёл был найден на гнездовании в Приморском крае на Борисовском плато в 1985 г. Г.А. Горчаковым (1988). Тогда, в ноябре-декабре, на участке хвойно-широколиственного леса в 50 км к западу от ст. Раздольная, наблюдалась регулярно вокализовавшая молодая птица. Судя по встречам молодых в этом районе, орлы гнездились здесь успешно и позже – в 1990 и 1992 гг. (Горчаков, 1988). В апреле 1993 г. на данном участке было обнаружено гнездо хохлатого орла с кладкой из 1 яйца, однако кладка погибла (Горчаков, Нечаев, 1994). В 1994 г. пара заняла прежний участок на южном склоне горной реки, поросшем высокоствольным хвойно-широколиственным лесом. Орлы вывели птенца в новом гнезде, устроенном в 500-х метрах от старого, на 50–55-ти метровой цельно-

The Mountain Hawk Eagle (*Spizaetus nipalensis*) is a most rare raptor in Russia. It was known several pairs of the Mountain Hawk Eagle to nest in southwest of Primorye in 1985 – 2000 (Gorchakov, 1988; Gorchakov, Nechaev, 1998; Kurdyukov, 2000).

The new nest of the Mountain Hawk Eagle was found on 28 August 2005 (fig. 1–2). The nest was placed in a fir (*Abies holophylla*) on height near 30 m. There was the fledgling that had been yet fed by adults.

The total area of inhabitant places of the Mountain Hawk Eagle in the Borisovskoe Plateau is 1081.6 km<sup>2</sup> (fig. 2). We project 5–10 pairs of the Mountain Hawk Eagle to breed in the Borisovskoe Plateau.

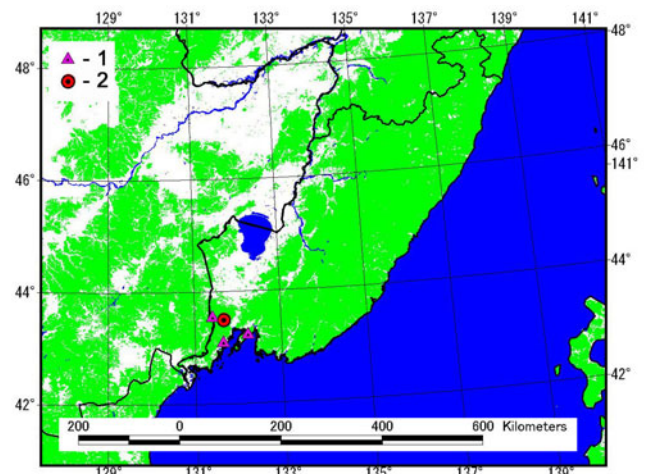


Рис. 1. Распределение гнезд хохлатого орла (*Spizaetus nipalensis*): 1 – по данным из Красной книги Приморского края, 2005. 2 – по данным исследований автора

Fig. 1. Distribution of the Mountain Hawk Eagle's (*Spizaetus nipalensis*) nests: 1 – according to the Red Data Book and 2 – following the author's research

листной пихте (*Abies holophylla*), растущей в середине склона горы, на высоте 35–37 м. Кладка в этом гнезде была обнаружена 19 марта, птенец покинул гнездо 2 июля, однако до 2 марта 1995 г. включительно, держался у гнезда и докармливался роди-

#### Контакт:

Игорь Карякин  
Центр полевых исследований  
603000 Россия  
Нижний Новгород  
ул. Короленко, 17а–17  
тел.: +7 (8312) 33 38 47  
ikar\_research@mail.ru

#### Contact:

Igor Karyakin  
Center of Field Studies  
Korolenko str., 17a–17  
Nizhniy Novgorod  
603000 Russia  
tel.: +7 (8312) 33 38 47  
ikar\_research@mail.ru



Гнездовой биотоп и гнездо хохлатого орла. Фото И. Карякина

Nesting place and nest of the Mountain Hawk Eagle. Photo by I. Karyakin

телями не чаще 2-х раз в день (Горчаков, Нечаев, 1998). Позже, два гнезда хохлатых орлов были обнаружены А.Б. Курдюковым (2000) в заповеднике «Кедровая Падь» и близ Владивостока, а также предполагалось гнездование пары на р. Борисовка.

В ходе экспедиции на Борисовское плато в августе 2005 г., осуществляемой на средства Дальневосточного отделения ВВФ, был выявлен ранее неизвестный гнездовой участок хохлатых орлов в долине р. Нежинка (рис. 1–2). На склоне южной экспозиции северного борта долины реки в участке хвойно-широколиственного леса 28 августа было обнаружено гнездо. Оно располагалось на цельнолистной пихте в основании ветвей в верхней трети ствола на высоте около 30 м и просматривалось лишь с двух точек – с противоположного склона долины и непосредственно с реки. В гнезде находился слёт, докармливаемый родителями, который хорошо летал, но, тем не менее, большую часть времени проводил в гнезде, либо на присаде рядом с гнездом.

Анализ космоснимков Landsat-7 ETM+ позволяет выделить на рассматриваемой территории три кластера с сохранившимися

ся участками хвойно-широколиственного леса, общей площадью 1081,6 км<sup>2</sup>, которые способны поддерживать существование гнездовой группировки хохлатых орлов. В самом крупном северном кластере Борисовского плато, площадью 921,8 км<sup>2</sup>, по аналогии с выявленным гнездовым участком и характеристиками гнездовых участков орлов, описанных в литературе, можно выделить не менее 108 фрагментов склонов южной экспозиции, площадью 7,2 км<sup>2</sup>, поросших старым хвойно-широколиственным лесом, пригодным для гнездования хохлатых орлов (рис. 2). Новый гнездовой участок хохлатых орлов удалён более чем на 10 км от участков, обнаруженных ранее на Борисовском плато, что предполагает дистанцию не менее 10 км между парами. Учитывая количество и площадь гнездопригодных для вида участков леса на Борисовском плато, к которым можно отнести склоны южных экспозиций, поросшие старым хвойно-широколиственным лесом, а также вероятную дистанцию между парами, здесь можно предполагать гнездование от 5 до 15 пар хохлатых орлов. Насколько реальна эта оценка численности, покажут дальнейшие исследования, однако её минимальный порог можно считать достоверным, т.к. 2–3 пары хохлатых орлов на данной территории наблюдались и в прежние годы (Красная книга..., 2005).

## Литература

Горчаков Г.А. Встреча хохлатого орла *Spizaetus nipalensis orientalis* Temm. Et Schleg. на зимовке в Южном Приморье. – Редкие птицы Дальнего Востока и их охрана. Владивосток, 1988. С. 139.

Горчаков Г.А., Нечаев В.А. Хохлатый орёл *Spizaetus nipalensis* (Hodgson, 1836), (Accipitridae, Aves) – новый гнездящийся вид фауны России. – Бюллетень МОИП, отд. биол., 1994. Т.99, вып., 4. С. 15–17.

Горчаков Г.А., Нечаев В.А. Новые материалы о биологии хохлатого орла в Южном Приморье. – Вопросы сохранения ресурсов малоизученных редких животных севера. Материалы к Красной книге. Москва, 1998. Ч.1. С. 108–114.

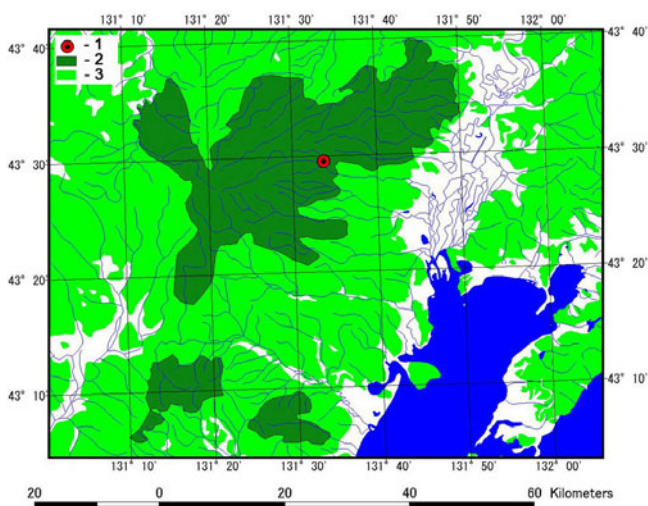
Елсуков С.В. О редких птицах северо-востока Приморья. – Тезисы докладов VII Всесоюзной орнитологической конференции. Киев, 1977. Ч.1. С. 58–59.

Красная книга Приморского края. Животные. Редкие и находящиеся под угрозой исчезающие виды животных. Владивосток: АВК «Апельсин», 2005. 448 с.

Курдюков А.Б. Две новые гнездовые находки хохлатого орла *Spizaetus nipalensis* на западе Южного Приморья. – Русский орнитологический журнал. Экспресс-выпуск. 2000. № 91. С. 3–7.

Рис. 2. Выявленный в 2005 г. гнездовой участок – 1 и местообитания – 2 хохлатого орла на Борисовском плато; облесенные территории плато – 3.

Fig. 2. The breeding territory of the Mountain Hawk Eagle found in 2005 – 1, inhabitant places – 2, forests in the Borisovskoe Plateau – 3.



## Snow Owl in the Upper Reaches of the Angara River

### БЕЛАЯ СОВА В ВЕРХНЕМ ПРИАНГАРЬЕ

Maleev V.G., Popov V.V. (Administration of the Ust-Ordinskiy Buryatskiy autonomous district, Russia)

Малеев В.Г., Попов В.В. (Администрация Усть-Ордынского Бурятского автономного округа, Россия)

#### Контакт:

Валерий Малеев  
Виктор Попов  
Администрация Усть-Ордынского Бурятского автономного округа  
Россия 669001 УОБАО  
пос. Усть-Ордынский  
ул. Ленина, 18  
тел.: +7 (241) 3 12 62  
vpopov@irk.ru

#### Contact:

Valeriy Maleev  
Viktor Popov  
Administration of the Ust-Ordinskiy Buryatskiy autonomous district  
Lenina str., 18  
Ust-Ordynskiy  
Russia 669001  
tel.: +7 (241) 3 12 62  
vpopov@irk.ru

В Прибайкалье белая сова (*Nyctea scandiaca*) редкий зимующий вид. В данном сообщении на основании собственных наблюдений и литературных данных проанализировано распространение этого вида в лесостепных районах Верхнего Приангарья на территории Усть-Ордынского Бурятского автономного округа и прилегающих районов Иркутской области.

Первое упоминание о белой сове в Приангарье относится к тридцатым годам – в коллекции биолого-почвенного факультета ИГУ имеется экземпляр самца белой совы добытой на 57-м км Качугского тракта 17 ноября 1934 г., а в картотеке имеется информация о встрече белой совы 11 ноября 1933 г. в окрестностях посёлка Усть-Ордынский. После этого довольно длительное время, вплоть до 70-х гг., упоминания о встречах белой совы в Прибайкалье отсутствуют. В ноябре 1976 г. сова встречена на скирде среди скошенного поля в окрестностях пос. Зады Эхирит-Булагатского района. В картотеке биолого-почвенного факультета ИГУ указаны встречи 12 ноября 1977 г. в окрестностях деревни Хогот (Эхирит-Булагатский район) и 12 и 14 ноября в окрестностях пос. Баяндай (Баяндаевский район). Наиболее ранняя встреча белых сов – 5 и 9 сентября 1996 г. в окрестностях посёлка Тагархай (Эхирит-Булагатский район). По всей видимости, это было связано с неблагоприятной ситуацией на местах гнездования, так как в этом году в это же время были встречены и зимняки. Белая сова была встречена на 60-м км Качугского тракта 22 октября 1997 г. (Воронова, Рябцев, 2006), а 24 февраля 1999 г. 1 особь мы наблюдали в окрестностях посёлка Жердовка (Иркутский район). Осенью 2000 г. в Нукутском районе был отмечен массовый прилёт белых сов. На убранных полях мы иногда наблюдали от 2 до 4 сов одновременно. Всего на маршрутах по берегу Братского водохранилища и его заливов за период с 10 по 17 ноября было встречено более 25 белых сов. Пролёт наблюдался вдоль берега водохранилища с северо-востока на юго-запад.

The Snow Owl (*Nyctea scandiaca*) is the rare wintering species of the Baikal Region. The first registrations of it in the Angara region were in 1930s. We don't have any information about records of the species at the period 1930–1970. The Snow Owl has been registered in the Angara region since 1970s once again. The mass migration of the owl into the Nukutsk region was noted in autumn 2000. During the record routes along the Bratsk reservoir we noted more than 25 birds since 10 to 17 November. Recent years the number of records and the number of noted birds has increased that connected, as we believe, with the climate changing. Also we noted the number of owl records related with the number of micro mammals.



Белая сова (*Nyctea scandiaca*). Фото И. Постелова  
Snowy Owl (*Nyctea scandiaca*). Photo by I. Pospelov

В последние годы частота встреч и численность белых сов возросла. В долине Куды они встречены 24 февраля 2002 г. и 18 января 2003 г. (Воронова, 2003). Значительная часть встреч приходится на Качугский тракт – 18 января 2003 г. на 57-м км, 5 марта 2003 г. на 91-м км, 9 марта 2003 г. на 61-м км, 3 января 2004 г. 2 особи на 80-м км и 24 февраля 2006 г. на 55-м км, (Воронова, Рябцев, 2006). Нами здесь же белая сова была встречена 18 декабря 2005 г. и 14 марта 2006 г. в 5 км к западу от Усть-Орды и одна молодая птица 12 и 27 декабря 2006 г. и 15 января 2007 г. на участке восточнее Капсальской горы. Кроме этого белых сов в 2006 г. на-

блюдали 20 марта в урочище Даниловском, 25 марта в окрестностях поселка Баяндай (Баяндаевский район) и 20 марта в окрестностях поселка Булак (Боханский район).

На левобережной части Приангарья белая сова встречена 22 ноября 2005 г. в долине реки Унги северо-восточнее горы Хашкай, а на следующий день – на поле севернее поселка Новонкутск (Нукутский район). В 2006 г. одна сова встречена 8 апреля севернее города Усолье-Сибирское (Усольский район) и одна – 20 декабря в окрестностях посёлка Апхайта в Аларском районе. Резин В.С. (2006) сообщает в общей сложности о 13-ти встречах белой совы в зимние сезоны 2004–2005 гг. и 2005–2006 гг. в долине реки Каменки (приток Ангары) на юге Аларского района. Особенно часто сов встречали на дороге от пос. Кундулун до моста через Каменку, т.к. они предпочитают открытые пространства сельскохозяйственных полей примыкающих к реке. В питании отмечена узкочерепная полёвка и обыкновенная лисица (вероятнее всего падаль).

Участившиеся встречи белой совы в лесостепных районах Верхнего Приангарья можно связать с несколькими факторами.

Прежде всего, это проведение более интенсивных специальных работ по обследованию территории в зимнее время. Второе – в зимние сезоны 2004–2005 гг. и, особенно, в 2005–2006 гг. отмечена высокая численность мышевидных грызунов. Но летом 2006 г. численность грызунов резко сократилась и наступила депрессия. Зимой 2006–2007 гг. численность грызунов была низкой, но, тем не менее, встречи белых сов были также относительно регулярными. В связи с этим, не исключена вероятность связи участившихся встреч белых сов с климатическими факторами, а именно с потеплением, которое наблюдается в Верхнем Приангарье в последние годы.

### Литература

Воронова С.Г. Исследование авифауны Кудинской степи (южное Предбайкалье). – Современные проблемы орнитологии Сибири и Центральной Азии. II международная орнитологическая конференция. Ч. 1. Улан-Удэ. 2003. С. 73–76.

Воронова С.Г., Рябцев В.В. О зимних встречах сов в лесостепном Предбайкалье. – Совы Северной Евразии. М. 2005. С. 401–402.

Резин В.С. К экологии и численности совообразных бассейна р. Каменка, долины р. Ангара. Дипломная работа. Иркутск. 2006.

## Autumn Migration of the Crested Honey Buzzard and the Great Spotted Eagle in the Tashkent Vicinities

### ОСЕННИЙ ПРОЛЁТ ХОХЛАТОГО ОСОЕДА И БОЛЬШОГО ПОДОРЛИКА ПОД ТАШКЕНТОМ

Mitropolskiy M.G. (*State Inspection of the Republic of Uzbekistan on Guards and Rational Use Animal of the Vegetative World and Reserve*)

Митропольский М.Г. (*Госбиоконтроль Госкомитета по охране природы Республики Узбекистан*)

Нами, в период с 1996 по 2006 гг., регулярно проводились кратковременные экскурсии в окрестностях Ташкента на сельскохозяйственных угодьях вдоль единственного искусственного водоёма – канала Джана-Арык на восточной окраине города (N41,38° E69,18°, высота 373 м н.у.м.). Здесь заложен маршрутный учёт, общей протяженностью 4,5 км и охватывающий визуально просматриваемую площадь полей люцерны, кукурузы и овощей, а также небольшие тополиные роши в 0,919 км<sup>2</sup>. В среднем время прохождения маршрута составляет 2–2,5 часа.

#### Хохлатый осоед (*Pernis ptilorhyncus*)

Весенний пролёт хохлатого осоеда проходит преимущественно горами (Митро-

We regular spent the short-term excursions into the agricultural area along the Dzhan-Aryk artificial channel in the eastern outskirts of Tashkent (N 41.38° E 69.18° Elev. 373) during the period from 1996 to 2006. The transect for bird recording was established with the total length of 4.5 km, it was included fields with water Lucerne, corn and vegetables, and small poplar groves in 0.919 km<sup>2</sup>. The average time of passage of the transect was 2–2.5 hours.

#### Crested Honey Buzzard (*Pernis ptilorhyncus*)

The Crested Honey Buzzard migrates mainly through mountains during spring-time (Mitropolskiy, etc., 1987; M. Mitropolskiy, 2002). However, M.R. Meklenburtsev

**Контакт:**

Максим Митропольский  
Госбиоконтроль  
Госкомитета по охране  
природы  
Узбекистан  
тел.: +7 (998 90)  
319 15 91  
max\_raptors@ronl.ru

**Contact:**

Maxim Mitropolskiy  
State inspection of the  
Republic of Uzbekistan  
on guards and rational  
use animal of the  
vegetative world and  
reserves  
tel.: +7 (998 90) 31915 91  
max\_raptors@ronl.ru

польский и др., 1987; Митропольский, 2002). Однако изредка птицы отмечались и на равнине, в частности 27 мая 1948 г. М.Р. Мекленбурцевым (1982) в Ташкенте.

На осеннем пролёте хохлатых осоедов на равнине отмечают гораздо чаще. Имеется ряд экземпляров, добытых в окрестностях Ташкента (Митропольский и др., 1987) 9 сентября 1970 г. (А.Н. Аюпов, колл. НУУз) и 12 сентября 1966 г. (Р.Н. Мекленбурцев, колл. НУУз). М.М. Остапенко (1960) 18 октября 1949 г. добыла хохлатого осоеда в Дендропарке (Западная окраина города). До последнего времени эта регистрация считалась одной из наиболее поздних.

Нами хохлатый осоед наблюдался 3 ноября 2005 г., что продлевает сроки пролёта осоедов в Узбекистане до ноября.

**Большой подорлик (*Aquila clanga*)**

В коллекции НУУз имеется целый ряд добытых Н.А. Зарудным больших подорликов в Ташкенте и его окрестностях, как на осеннем, так и на весеннем пролёте. Однако Р.Н. Мекленбурцев (1982) не учитывает их и упоминает лишь о возможности встречи большого подорлика в Ташкенте во время осеннего и весеннего пролёта. Все осенние встречи были датированы в период с 28 сентября по 17 октября. В этот же период подорликов в Ташкенте добывал и Д.Н. Кашкаров (2 и 19 октября 1925 г.). Чуть позже (26 ноября 1928 г.) под Ташкентом (в тугаях по р. Чирчик) отмечала больших подорликов З.Л. Сатаева (1937). В коллекции Зоологического музея ННПМ НАН Украины хранится экземпляр, добытый М. Красовким несколько ранее обычных осенних встреч, – 17 сентября 1929 г. (Пекло, 1997).

Нами одиночные большие подорлики отмечены 22 октября 2006 г. и 23 октября 2005 г. в окрестностях города, а также 7 декабря 1998 г. над городом (наиболее поздняя встреча).

**Литература**

Мекленбурцев Р.Н. Пролётные и зимующие птицы Ташкента (по данным многолетних наблюдений). – Бюлл. МОИП. Отдел биологический. Москва, 1982. Т. 87. Вып. 6. С. 86–93.

Митропольский М. Новые и редкие виды птиц Западного Тянь-Шаня (Узбекистан). – Биоразнообразие ЗТШ: охрана и рациональное использование. Ташкент, 2002. С.156–157.

Митропольский О.В., Фотелер Э.Р., Третьяков Г.П. Отряд соколообразные (Falconiformes). – Птицы Узбекистана. Ташкент, 1987. Т. 1. С. 123–246.

recorded birds on a valley: in Tashkent on May 27, 1948.

The Crested Honey Buzzard is noted much more often on a valley during autumn migration. There are some skins of birds hunted in the Tashkent vicinities (Mitropolskiy et al., 1987): on September 9, 1970 (Aiupov, coll. NUUz), on September 12, 1966 (Meklenburtsev, coll. NUUz). M.M. Ostapenko (1960) hunted the Crested Honey Buzzard in Dendropark (Western outside of the city) on October 18, 1949. That fact was considered being one of the latest registrations.

However we observed the Crested Honey Buzzard on November 3, 2005, that prolongs the terms of autumn migration in Uzbekistan until November.

**Great Spotted Eagle (*Aquila clanga*)**

R.N. Meklenburtsev (1982) mentioned the possible records of the Great Spotted Eagle in Tashkent during the autumn and spring migrations. However, there are same skins of the Great Spotted Eagles hunted by N.A. Zarudny in Tashkent and its vicinities in the collection of NUUz, both at autumn, and spring migrations. All autumn registrations were during from September 28 until October 17. At the same time, the Great Spotted Eagle in Tashkent was also hunted by D.N. Kashkarov (on October 2 and 19, 1925). Later Z.L. Sataeva (1937) noted the Great Spotted Eagle near the Tashkent – on November 26, 1928 in a water forest along the Chirchik River (southern outside of the city). However, a skin of the eagle hunted on September 17th of 1929 by M. Krasovskiy is stored in the collection of Zoological museum of the Academy of Sciences of Ukraine (Peklo, 1997).

We note a single Great Spotted Eagle outside of the city on October 22, 2006 and on October 23, 2005, and above the city – on December 7, 1998 (the latest record).

Пекло А.М. Каталог коллекций Зоологического музея ННПМ НАН Украины. Птицы. – Не-воробьиные Non-Passeriformes (Пингвинообразные Sphenisciformes – Журавлеобразные Gruiformes). Киев, 1997. Вып. 1. С. 99.

Остапенко М.М. О залётах хохлатого осоеда в Узбекистане. – Узбекский биологический журнал. Ташкент, 1960. № 5. С. 70.

Сатаева З.Л. Смена сезонных аспектов авифауны по Ташкенту и его окрестностям. – Труды Среднеазиатского Гос. Университета. Ташкент, 1937. Вып. 29. 74 с.