

Short reports

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Nesting of the White-Tailed Eagle on powerlines in the Astrahan district, Russia

ГНЕЗДОВАНИЕ ОРЛАНА-БЕЛОХВОСТА НА ОПОРЕ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ ЛЭП В АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ, РОССИЯ

M.V. Pestov (Amphibian and Reptiles Protection Society within the Ecocenter Dront, N.Novgorod, Russia)

М.В. Пестов (Общество охраны амфибий и рептилий при Экоцентре «Дронт», Н.Новгород, Россия)

(11) Контакт:

Марк Пестов
Общество охраны
амфибий и рептилий
при Экоцентре «Дронт»
603000 Россия
Н.Новгород, а/я 631
тел.: (8312) 30 25 07
vipera@dront.ru

(11) Contact:

Mark Pestov
Amphibian and Reptiles
Protection Society
under Ecocenter Dront
P.O. Box 631
Nizhniy Novgorod
603000 Russia
tel.: (8312) 30 25 07
vipera@dront.ru

Гнезда орлана-белохвоста (*Haliaeetus albicilla*) на иве и на опоре ЛЭП. Фото М. Пестова

Nests of the White-Tailed Eagle (*Haliaeetus albicilla*) on the osier tree and on an electric pole. Photo by M. Pestov

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*) – вид, занесённый в Красную книгу РФ в категории 3 (редкий вид), Красный список МСОП – 96, Приложение 1 СИТЕС, Приложение 2 Боннской Конвенции, Приложение 2 Бернской Конвенции (Ганусевич С.А., 2001). Нижнее Поволжье – один из немногих регионов России, где численность этого вида стабильна и относительно высока. В Волго-Ахтубинской пойме отмечается до 180 пар (Русанов, Кривоносов, Виноградов, 1983); в дельте Волги – до 160 пар (Русанов, 1978); в Западном Ильменно-Бугровом районе – до 20 пар (устное сообщение Сулейманова Р.Р.). Гнёзда орланы предпочитают строить в развилках старых высоких деревьев, в Нижнем Поволжье – преимущественно на ивах (ветлах), растущих вдоль водоёмов. Очевидно, что в ряде случаев дефицит старых деревьев, пригодных для гнездования, является одним из существенных лимитирующих факторов для данного вида.

19 мая 2001 г. в окрестностях поселка Досанг Красноярского района в левобережной части Астраханской области нами было

The White-Tailed Eagle (*Haliaeetus albicilla*) is in the Red Data books of Russia (category 3). The Nizhnee Povolzhye (region of the Volga River's lower part) is the one of the regions of Russia, where number of this species is stable and high. More than 180 pair breed in Volga-Achtubinsk flood plain (Rusanov, Krivonosov, Vinogradov, 1983); about 160 pairs are in the delta of the Volga (Rusanov, 1978); and about 20 pairs are in the Western Ilmenno-Bugrovoy region (pers com. Suleymanov R.R.). The White-Tailed Eagles use to nest old high trees, especially osiers grow along waters in the Nizhnee Povolzhye. Deficit of old trees available for nesting is one of the main limiting factors for the species type in the Nizhnee Povolzhye.

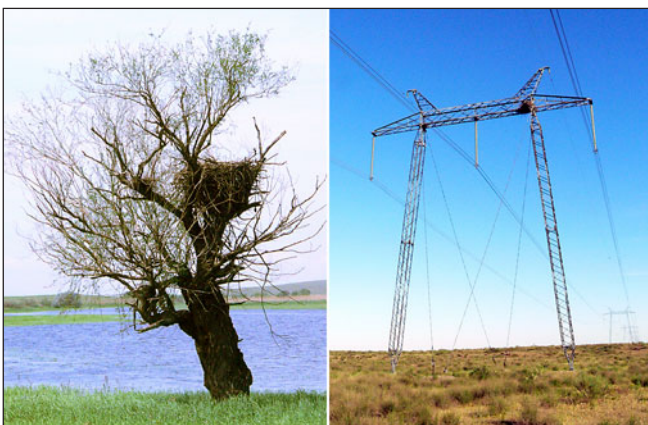
We found a nest of the White-Tailed Eagle on the 19 of May 2001 in vicinities of village Dosang of Astrakhan district (on the Volga left riverside). The nest was located on an electric pole of a high-voltage electric line. The nesting pole was far from a flood plain on 2–3 km.

The nest was located into the horizontal part of a pole on the height near 25 metres from the ground. Two large chicks were in the nest.

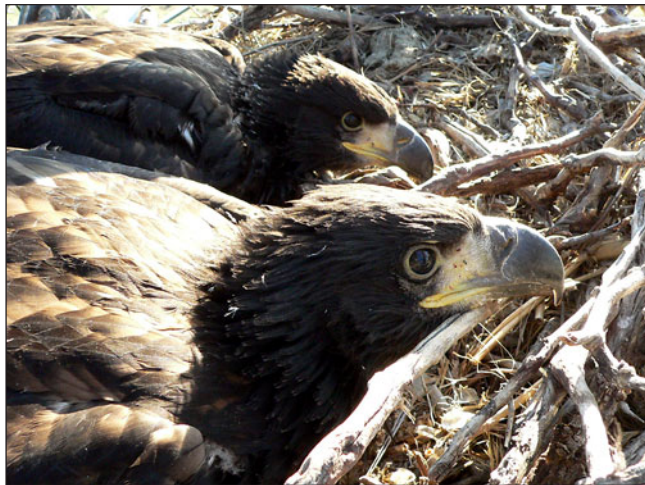
This was the first known us event of nesting the White-Tailed Eagle on an electric pole for nine years of work in the Nizhnee Povolzhye. Usually only the Long-Legged Buzzard (*Buteo rufinus*) and the Steppe Eagle (*Aquila nipalensis*) such nest.

On the 28 of May 2005 we surveyed this region and checked the nest. Either as in 2001, 2 juvenile of the White-Tailed Eagle were found.

Contact (11).



обнаружено гнездо орлана-белохвоста, расположенное на П-образной опоре высоковольтной ЛЭП. Эта ЛЭП проходит параллельно Волго-Ахтубинской пойме. Опора с гнездом удалена от поймы на 2–3 км.



Птенцы орлана-белохвоста (*Haliaeetus albicilla*) в гнезде на опоре ЛЭП. Фото М. Пестова

The chicks of the White-tailed Eagle (*Haliaeetus albicilla*) in the nest on an electric pole. Photo by M. Pestov

Гнездо диаметром около 1,5 м и высотой около 0,5 м располагалось внутри горизонтальной составляющей опоры на высоте около 25 метров от земли. В гнезде находились два крупных разновозрастных птенца. Там же были обнаружены остатки задней конечности зайца и большое количество чешуи крупных рыб. Взрослые птицы во время осмотра гнезда летали на расстоянии нескольких сотен метров и к гнезду не приближались.

За девять лет работы в Нижнем Поволжье это был первый известный нам случай гнездования орлана-белохвоста на опоре ЛЭП. Обычно же эту экологическую нишу занимает курганник (*Buteo rufinus*), для

которого такой вариант гнездования вполне обычен и, несколько реже, – степной орёл (*Aquila nipalensis*).

28 мая 2005 г. нам вновь удалось посетить этот район и проверить данное гнездо. Как и в 2001 г., в нём были обнаружены 2 молодых, полностью оперённых орлана. В гнезде также были обнаружены свежий толстолобик весом около 1 кг, чешуя крупных рыб и кости зайца.

Таким образом, гнездование крупных хищных птиц, в том числе и редких, на опорах ЛЭП – это ещё один аспект проблемы «Птицы и ЛЭП», особенно актуальной для зоны степей и полупустынь юга России. Считаем необходимым учёт данного фактора при проектировании и строительстве ЛЭП. В оптимальном варианте при строительстве новых и реконструкции существующих ЛЭП должны быть предусмотрены не только защитные устройства, предотвращающие гибель птиц от электрического тока, но и обустройство специальных мест для гнездования на отдельно стоящих (специально установленных и не находящихся под напряжением) железобетонных опорах. Контакт (11).

Литература:

Ганусевич С.А. Орлан-белохвост // Красная книга Российской Федерации. – Москва, 2001. С. 443–445.

Русанов Г.М. Орлан-белохвост // Берегите редких птиц! – Астрахань: Волга, 1978. 7 с.

Русанов Г.М., Кривонос Г.А., Виноградов В.В. Орлан-белохвост и скопа в дельте Волги // Охрана хищных птиц. Мат-лы 1-ого Совещ. по экологии и охране хищных птиц. – М.: Наука, 1983. С. 155 – 158.

New data of nesting the Peregrine Falcon in Tatarstan Republic, Russia

НОВЫЕ ДАННЫЕ О ГНЕЗДОВАНИИ САПСАНА В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН, РОССИЯ

R.A. Hanov (The N. Novgorod branch of RBCU, N. Novgorod, Russia)

A.V. Volkova (The deputy director of the Nizhnekamsk Biological and Environmental Center, Nizhnekamsk, Tatarstan Republik, Russia)

Р.А. Ханов (Нижегородское отделение СОПР, Н.Новгород, Россия)

А.В. Волкова (заместитель директора Нижнекамского эколого-биологического центра, Нижнекамск, Татарстан, Россия)

Сокол-сапсан (*Falco peregrinus*) внесён в Красные книги России (категория 2) и Республики Татарстан (категория 1). Предполагается, что в Татарии гнездится не более 10 пар сапсанов, и за последние 10 лет достоверно установлено гнездование лишь 3-х пар (Павлов, 1995; Карякин, 2005).

The Peregrine Falcon (*Falco peregrinus*) is in the Red Data books of Russia (category 2) and the Republic of Tartarstan (category 1).

Not more than 10 pairs of the Peregrine Falcon are expected to breed in Tatarstan, and for last 10 years only 3 pairs were found to breed (Pavlov, 1995; Karyakin, 2005)

(12) Контакт:

Ханов Роман
Александрович
Член Нижегородского
отделения СОПР
603141 Россия
Н. Новгород
ул. Гагинская, 9–2
тел.: (8312) 65 48 73
sopr@dront.ru

(12) Contact:

Roman A. Hanov
The member of the
N. Novgorod branch
of RBCU
The Gagin str., 9–2
Nizhniy Novgorod
603141 Russia
tel.: (8312) 65 48 73
sopr@dront.ru

В первой декаде июля недалеко от г. Нижнекамска в ходе работы детского экологического лагеря во время одной из экскурсий был встречен сапсан. Позднее, при дополнительном исследовании района встречи, было обнаружено гнездо с готовым к вылету птенцом в возрасте 38–40 дней. Гнездо располагалось на каменном выступе крутого берега р. Камы на высоте 25 метров. Контакт (12).

Литература

Павлов Ю.И. Сапсан (*Falco peregrinus*) // Красная книга Республики Татарстан. Казань, 1995. С. 56–57.

Карякин И.В. Сапсан (*Falco peregrinus*) в Волго-Уральском регионе, Россия. – Пернатые хищники и их охрана. 2005. №1. С. 43–56.

In the first decade of July near Nizhnekamsk in the course of working a baby ecological field camp during an excursion the Peregrine Falcon was met. Later under the additional survey of region the nest with the fledgling at an age 38–40 days was found. The nest was located on a ledge of a stone cliff of the Kama river on the height 25 meters. Contact (12).



Молодой сапсан (*Falco peregrinus*) в гнезде. Фото Р. Ханова

The fledgling of the Peregrine Falcon (*Falco peregrinus*) on the nest. Photo by R. Hanov

Interesting notes on the birds of prey near Novosibirsk

ИНТЕРЕСНЫЕ ВСТРЕЧИ ХИЩНЫХ ПТИЦ В ОКРЕСТНОСТЯХ НОВОСИБИРСКА

I.F. Zhimulev (The Institute of Cytology and Genetics of Siberian Branch of Russian Academy of Sciences, Novosibirsk)

И.Ф. Жимулев (Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск)

(13) Контакт:

Игорь Федорович
Жимулёв
Заведующий лабораторией
молекулярной цитогенетики, профессор
Член-корреспондент РАН
Институт цитологии и генетики СО РАН
Россия 630090
Новосибирск Академгородок
Тел.: (383) 330 16 65
Zhimulev@bionet.nsc.ru

(13) Contact:

Igor F. Zhimulev
Ph. Dr., Professor of
Genetics Head of
Laboratory of Molecular
Cytogenetics
The Institute of
Cytology and Genetics
of Siberian Branch of
Russian Academy of
Sciences
Novosibirsk
Academgorodok
Russia 630090
tel.: (383) 330 16 65
Zhimulev@bionet.nsc.ru

В ходе экскурсий, проходивших в окрестностях Новосибирского Академгородка и прилегающего к нему Центрального Сибирского ботанического сада, с 1 ноября 2003 г. по конец сентября 2005 г. на маршрутах общей протяжённостью около 4000 км мной были встречены орёл-карлик, орлан-белохвост и осоед. В существующих публикациях о птицах Академгородка (Шыбулин, 1985), Новосибирска (Козлов, 1988) и птицах подтаёжной зоны Западной Сибири, где расположен Новосибирск (Юдкин, 2002), об этих видах либо упоминается вскользь, либо сведений о них нет вообще.

Орёл-карлик (*Hieraetus pennatus*)

21 августа 2005 г. в течение дня в Ботаническом саду мной были встречены три орла-карлика. Одна птица сидела на осокоре, растущем на склоне оврага в берёзово-сосновом лесу, и подпустила на 50 м. Ещё две птицы были встречены в мелколиственном лесу через 1,5 км от первой. Обе взлетели с деревьев, подпустив на 30 и 70 м соответственно. Последняя

Bird watching was since 1 November 2003 to September 2005 in Academgorodok of Novosibirsk and the Siberian Botanical Garden.

During the day 21 August 2005 in the Botanical Garden I observed two adults and one juvenile of the Booted Eagle (*Hieraetus pennatus*).

In 5 September 2005 the juvenile of the Honey Buzzard (*Pernis apivorus*) was observed on the way to Academgorodok of Novosibirsk.

During two years the White-Tailed Eagles (*Haliaeetus albicilla*) were observed four times in the course of autumn migration and once in the course of spring migration.

The Author thanks I.V. Karyakin, V.A. Yudkin and Y.S. Ravkin for the help in the determination of birds on photos.

Contact (13).



Молодой орёл-карлик (Haliaeetus pennatus). Фото И. Жимулёва

The fledgling the Booted Eagle (Haliaeetus albicilla). Photo by I. Zhimulev

птица оказалась слётком, вела себя более доверчиво и позволила дважды себя сфотографировать. Ни до этого, ни после карлики здесь не наблюдались.

Осоед (*Pernis apivorus*)

5 сентября 2005 г. молодой осоед был встречен мной на тропинке в больничном квартале Академгородка. Следует отметить, что весь больничный квартал погружен в лес. Птица сидела на газоне в зарослях сныти около тропинки и выкапывала ямку в земле в поисках добычи. Попыток улететь не делала. Удалось сделать несколько фотографий.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*)

За два года произошло пять встреч с этим хищником на осеннем и весеннем пролётах. Одна птица была встречена мной в центре Ботанического сада над р. Зырянкой 10 октября 2004 г. Птица была замечена в 70 метрах и затем пролетела фактически над головой. На другой день ещё одна птица пролетала в рабочей зоне Академгородка над Институтом цитологии и генетики. Третья птица наблюдалась в Ботаническом саду ближе к южной его границе 31 октября 2004 г. Четвёртый орлан, также на осеннем пролёте, был встречен 28 сентября 2005 г. на границе рабочей зоны Академгородка и берёзо-

вых колков к востоку от него. На весеннем пролёте орлан наблюдался 30 апреля 2005 г. парящим над южной границей Ботанического сада. Контакт (13).

Благодарности

Автор благодарит И.В. Карякина, В.А. Юдкина и Ю.С. Равкина за помощь в определении птиц по фотографиям.

Литература

Козлов Н.А. Птицы Новосибирска. – Пространственно-временная организация населения – Новосибирск. Издательство Наука, Сибирское отделение. 1988. 157 с.

Цыбулин С.М. Птицы диффузного города. – Новосибирск. Издательство Наука, Сибирское отделение. 1985. 168 с.

Юдкин В.А. Птицы подтаёжных лесов Западной Сибири. – Новосибирск, Издательство Наука. 2002. 487 с.



Молодой осоед (*Pernis apivorus*). Фото И. Жимулёва

The fledgling of the Honey Buzzard (*Pernis apivorus*). Photo by I. Zhimulev

The first record of the Short-Toed Eagle in the Krasnoyarsk Kray

ПЕРВАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ЗМЕЕЯДА В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ

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

E.G. Nikolenko (Siberian Environmental Center, Novosibirsk, Russia)

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

Э.Г. Николенко (МБОО «Сибирский экологический центр», Новосибирск, Россия)

(14) Контакт:

Игорь Карякин
тел.: (8312) 33 38 47
ikar_research@mail.ru
Эльвира Николенко
тел./факс:
(383) 339 78 85
nikolenko@ecoclub.nsu.ru

(14) Contact:

Igor Karyakin
tel.: (8312) 33 38 47
ikar_research@mail.ru
Elvira Nikolenko
tel./fax: (383) 339 78 85
nikolenko@ecoclub.nsu.ru

Современный гнездовой ареал змеяяда (*Circaetus gallicus*) на востоке ограничен передовыми складками хребтов Салаира и Алтая. Восточнее Енисея не известны даже встречи неразмножающихся птиц.

23 июня 2005 г. в 10:00 пролетающая вдоль скал птица наблюдалась над р. Туба близ с. Кочергино Красноярского края. Змеяяд пересёк гнездовой участок сапсанов, подвергнувшись атаке взрослых птиц, и скрылся в берёзовом лесу на крутосклоне правого берега реки.

Контакт (14).

The modern breeding range of the Short-Toed Eagle (*Circaetus gallicus*) in Western Siberia and Northern Kazakhstan is ended by the Salair and the Altay mountains.

In 23 June 2005 in 10.00 an adult bird was observed over cliffs on the Tuba River near Kochergino village. The Short-Toed Eagle was flying through the breeding territory of the Peregrine Falcon, was attacked by adult falcons and escaped in the birch forest on cliff right riverside.

Contact (14).