

Short Reports

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

The Second Registration of the Pallid Harrier Nesting in the N. Novgorod District, Russia

ВТОРАЯ НАХОДКА ГНЕЗДА СТЕПНОГО ЛУНЯ В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ, РОССИЯ

Levashkin A.P. (State Pedagogical University, Russian Bird Conservation Union, N. Novgorod Branch, Russia)

Левашкин А.П. (Нижегородский педагогический университет, Нижегородское отделение Союза охраны птиц России, Нижний Новгород, Россия)

Контакт:

Алексей Левашкин
Нижегородское
отделение Союза
охраны птиц России
603009 Россия
Нижний Новгород
ул. Бонч-Бруевича, 1–56
тел.: +7 831 464 30 96
моб.: +7 952 781 71 98
aple_avesbp@mail.ru

Contact:

Alexey Levashkin
Russian Bird
Conservation Union
N. Novgorod Branch
Bonch-Bruevich str.,
1–56
Nizhniy Novgorod
603009 Russia
tel.: +7 831 464 30 96
mob.: +7 952 781 71 98
aple_avesbp@mail.ru

Степной лунь (*Circus macrourus*) – глобально редкий вид, занесённый в Красные книги МСОП (категория LR, подкатегория nt), России (категория 2) и ряда регионов, включая Красную книгу Нижегородской области (категория А).

В начале XX века был обычен на юге Нижегородской области, но уже в 1950-х гг. стал редким. В 1960–70-х гг. численность, по-видимому, резко сократилась, в 1980-х гг. встречи степного луня не регистрировались (Красная книга..., 2003). В настоящее время численность степного луня на гнездовании в Нижегородской области колеблется от единиц до сотни пар в разные годы. В 1999–2006 гг. в гнездовой период степной лунь был отмечен в ряде районов области, в том числе найдено гнездо в Краснооктябрьском районе (Бакка, Киселёва, 2007). Это гнездо оказалось первым документально подтверждённым гнездом степного луня в Нижегородской области. Оно было обнаружено в июне 2002 г. и располагалось в центре не-

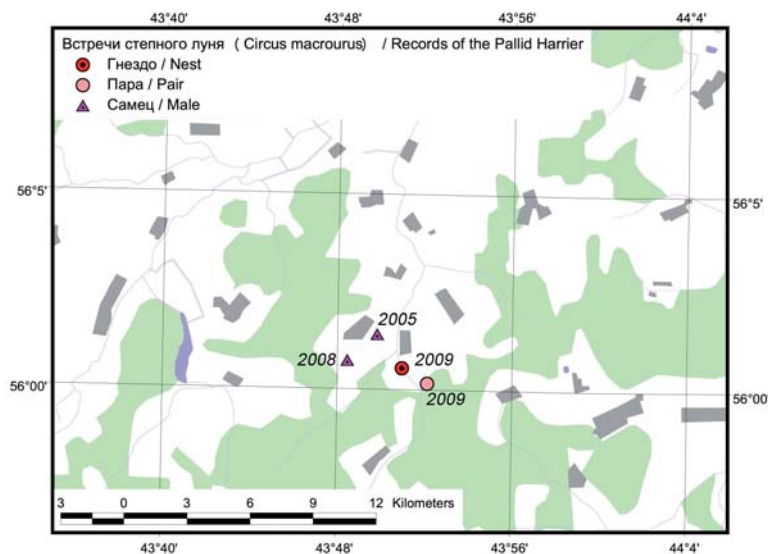
At the beginning of XX century the Pallid Harrier (*Circus macrourus*) was a common species in the south of the Nizhniy Novgorod district, but in 1980th it was no registrations of the species. In 1999–2006 during the breeding season the Pallid Harrier was noted in several regions of the Nizhniy Novgorod district, a nest was found in the Krasnooktjabrskiy region which was the first documentary confirmed registration of the Pallid Harrier nesting in the Nizhniy Novgorod district. Obviously territorial pair with breeding behavior was been surveyed near the Simbuchovo village of the Pochinkovsky region in July, 2006.

The Pallid Harrier has not recorded in the Bogorodsky region until recent time. On 30 May, 2009 we found a living nest of the Pallid Harrier on a meadow between Gari and Chapurda villages. The nest was located in the Unkor river flood lands in 133 m from a riverbed; in a wet site covered by great reed mace (*Typha latifolia*) on dry broken stems above water. The nest sizes: diameter 50x60 cm, height – 14 cm; the cup sizes: diameter – 25 cm, depth – 6.5 cm. The clutch consisted of 4 incubated eggs. A pair of harriers with alarm calls fled beside. The nest was located in 90 m from a nest of the Montagu's Harrier (*Circus pygargus*), in 360 m from the nearest house of the Gari village. At the repeated survey of the Pallid Harrier's nest on 25 June, 2009 there were 3 nestlings. At the next visit on 5 July, the nest was empty.



Самец степного луня (*Circus macrourus*).
Фото А. Левашкина.

Male of the Pallid Harrier (*Circus macrourus*).
Photo by A. Levashkin.



Встречи степного луны (*Circus macrourus*) в Богородском районе Нижегородской области.

Records of the Pallid Harrier (*Circus macrourus*) in the Bogorodsk region (N. Novgorod district).

большого (площадью 0,1 га) осокового болота в притеррасной пойме р. Пьяны, на осоковой кочке. Кладка состояла из 6 яиц (Киселёва и др., 2002). Явно территориальная пара с гнездовым поведением была обнаружена у с. Симбухово Починковского района в июле 2006 г. Наблюдалась многократная передача корма в воздухе от самца самке, характерная для луней. Однако проследить путь самки с добычей к гнезду не удалось (Левашкин, 2008).

В Богородском районе до последнего времени данных о встречах степного луны не было. Впервые степной луней (годовалый самец) зарегистрирован на территории района 20 августа 2005 г., в окрестностях дер. Килелей. Неподалеку от этого места 26 апреля 2008 г. наблюдался взрослый самец (Левашкин, 2008). Пролетающая пара птиц встречена ровно год спустя, 26 апреля 2009 г., недалеко от дер. Чапурда. На лугу между дер. Гари и дер. Чапурда 30 мая 2009 г. наблюдался охотящийся самец луны, который в стремительном полёте облетал данную территорию. Во время

выслеживания птицы было предположено вероятное место гнездования. В ходе наблюдения с возвышенной точки (развалины фермы), с которой просматривается выбранный участок, по тревожному поведению самца удалось определить точное местоположение гнезда. При приближении наблюдателя на несколько метров к гнезду самка покинула его. Гнездо располагалось в пойме р. Ункор, в 133 м от русла, среди заболоченного участка, в зарослях рогоза широколистного (*Typha latifolia*) и было устроено на заломках над водой. Ширина гнезда 50х60 см, высота 14 см, диаметр лотка 25 см, глубина 6,5 см. Лоток выстлан сухой прошлогодней травой. В кладке находилось 4 насиженных яйца. Беспокоящаяся пара луней с криками летала рядом, самец присаживался на одну из ольх, растущих по берегу реки. Гнездо находилось в 90 м от гнезда лугового луны (*Circus*



Самка и птенцы степного луны в гнезде.
Фото А. Левашкина.

Female and chicks of the Pallid Harrier in the nest.
Photo by A. Levashkin.

pygargus), которое располагалось среди зарослей крапивы и содержало кладку из 5 яиц, в 360 м от ближайшего дома в дер. Гари. При повторном осмотре гнезда степного луны 25 июня 2009 г. в нём находилось 3 птенца. При посещении 5 июля гнездовая постройка была пуста.

Литература

- Красная книга Нижегородской области. Т. 1. Животные. Н. Новгород, 2003. 380 с.
- Бакка С.В., Киселёва Н. Ю. Орнитофауна Нижегородской области: динамика, антропогенная трансформация, пути сохранения: Монография. – Нижний Новгород, 2007. 124 с.
- Киселёва Н.Ю., Бакка С.В., Новикова Л.М. Люди и птицы. 2002. №3 (10). 16 с.
- Левашкин А.П. Новые данные о некоторых птицах Красной книги Нижегородской области. – Редкие виды живых организмов Нижегородской области: Сборник рабочих материалов Комиссии по Красной книге Нижегородской области. Вып. 1. Н. Новгород, 2008. С. 83–87.

Гнездо степного луны с кладкой.
Фото А. Левашкина.

Nest of the Pallid Harrier with clutch.
Photo by A. Levashkin.



Status of the Little Owl in the Republic of Chuvashiya, Russia

О СТАТУСЕ ДОМОВОГО СЫЧА В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ, РОССИЯ

Lastukhin A.A. (Ecological and Biological Center "Karash", Cheboksary, Russia)

Ластухин А.А. (Эколого-биологический центр «Караш», Чебоксары, Россия)

Контакт:

Альберт Ластухин
alast@mail.ru

Contact:

Albert Lastukhin
alast@mail.ru

В Чувашской Республике домовый сыч (*Athene noctua*) находится на северной границе ареала (Кулаева, 1977). Первое научное упоминание об этом виде для территории Чувашии приводит М.Д. Рузский (1893), который при перечислении результатов изучения края сообщает, что изготовлены 978 шкурок птиц, которые переданы в Казанский университет, и среди них имеется домовый сыч, добытый экспедицией в долине р. Була. Позднее, в 1926–1927 гг. А.А. Першаков слышал крики домового сыча в Тойзинском лесничестве, а в Присурье считал его обычным (Першаков, 1932).

Современные наблюдения этого вида в Чувашии следующие (Ластухин, Воронов, 1999; Ластухин, 2008):

1. Одного сыча наблюдал биолог А.М. Исаков 13 марта 1990 г. в д. Бурундуки Красноармейского р-на.

2. Летом 1991 г. биолог С.А. Бочёнков поймал на заборе свино-товарной фермы (СТФ) п. Опытный Цивильского р-на одно-го слётка и содержал его дома.

3. Ещё одного сыча А.М. Исаков наблюдал летом 1991 г. в д. Бурундуки Красноармейского р-на – птица вылетела из-под конька СТФ.

4. На молочно-товарной ферме (МТФ) д. Нурлаты Цивильского р-на 28 сентября 1991 г. была добыта одна птица – из неё В.Н. Кузюковым изготовлено чучело для лесопаркового лесхоза.

5. Зимой 1991 г. житель д. Бурундуки Красноармейского р-на И.И. Алексеев нашёл мёртвого сыча у себя в подворье на сеновале и передал его А.М. Исакову, который изготовил из него чучело.

6. Житель д. Бурундуки Красноармейского р-на Б.А. Петров наблюдал одного сыча на СТФ 25 августа 1994 г.

7. Мы слышали одну птицу 2 мая 1997 г. в верховье р. Ошмашка Моргаушского р-на.

8. В Ботаническом саду г. Чебоксары кричала одна птица 24 мая 1999 г.

9. В конце июля 2007 г. в Ботаническом саду г. Чебоксары пара кормила 3-х слётков, которые интенсивно кричали и днём. Пара, как позднее выяснилось, гнездилась в гнездовом ящике (совятнике), который

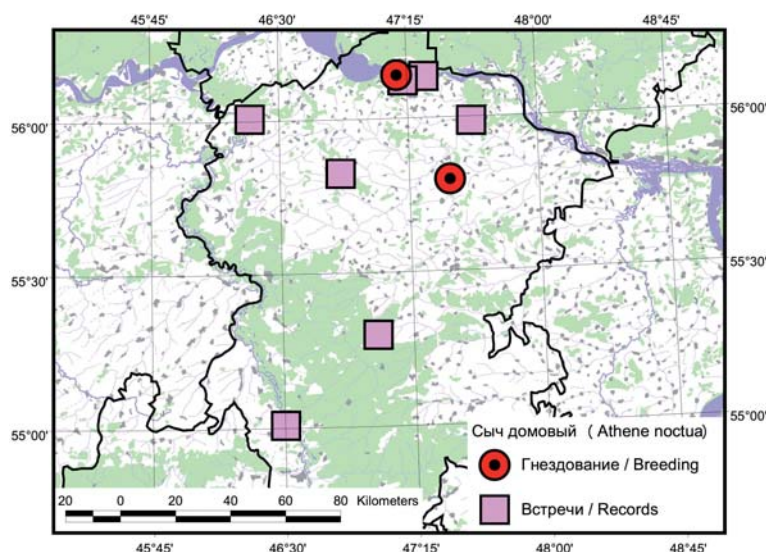
In the Republic of Chuvashiya the Little Owl (*Athene noctua*) is on the northern border of its breeding range. Ruzskiy M.D. (1893) was the first who recorded the species in the territory of Chuvashiya. At the present time (1990–2009) the Little Owl has been observed 9 times in the republic including 2 facts of breeding. At the end of 2007 a pair feeding 3 fledglings were observed in the Botanical garden of Cheboksary. Owls nested in a nestbox of the size of 380x380x250 mm with the entrance hole 150 mm in diameter. It was the second record of the species breeding in the Republic of Chuvashiya and the first record of the species nesting in a nestbox in the Middle Volga region.



Гнездовой ящик, занимавшийся домовыми сычами в 2007 г. (*Athene noctua*). Фото А. Ластухина.

Nestbox occupied by Little Owls (*Athene noctua*) in 2007. Photo by A. Lastukhin.

построил В.А. Ефремов. Размеры совятника: 380x380x250 мм, леток круглый, 150 мм в диаметре. Птенцов мы наблюдали, когда они вылетели. Родители кормили их и днём, а те забавно «мяукали», как котят.



Встречи домового сыча (*Athene noctua*) в Чувашской Республике.

Records of the Little Owl (*Athene noctua*) in the Republic of Chuvashya.

По этому «мяуканью», собственно, и удалось выявить выводок. Гнездо в ящике было обнаружено только зимой, когда его чистили. В селянке оказалось немного птичьего помёта и прилипшие к нему перья.

Таким образом, история наблюдений домовых сычей в Чувашской Республике насчитывает более 115 лет. Вид встречается здесь круглый год, при этом известны слу-

чай гибели птиц в зимнее время. Основные места встреч домового сыча – фермы (СТФ и МТФ) в лесостепных районах республики. Гнездование установлено (по слёткам) в окр. п. Опытный Цивильского р-на и в Ботаническом саду г. Чебоксары, причём в последнем случае пара гнездилась в селянке, что до последнего времени в Среднем Поволжье не наблюдалось.

Литература

- Ластухин А.А., Воронов Л.Н. Атлас птиц Чувашской Республики. Чебоксары, 1999. 96 с.
- Кулаева Т.М. Отряд Сивообразные. – Птицы Волжско-Камского края. М., 1977. С. 239–257.
- Ластухин А.А. Новые и редкие орнитологические наблюдения для фауны Чувашии. – Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Т. 19. Чебоксары, 2008. С. 78–82.
- Рузский М.Д. Материалы к изучению птиц Казанской губернии. – Труды Общества естествоиспытателей при Казанском университете. 1893. Т. 25, вып. 6. С. 119–130.
- Першаков А.А. Птицы нагорных дубрав Чувашской Республики. – Труды Общества естествоиспытателей при Казанском университете. 1932. Т. 2. С. 1–75.

Records of the Imperial Eagle Atypical Nesting in the South of the Ulyanovsk District, Russia

НЕТИПИЧНЫЕ СЛУЧАИ ГНЕЗДОВАНИЯ МОГИЛЬНИКА НА ЮГЕ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ, РОССИЯ

Korepov M.V. (Russian Bird Conservation Union, Simbirskoe Branch, Ulyanovsk, Russia)
Корепов М.В. (Симбирское отделение Союза охраны птиц России, Ульяновск, Россия)

Контакт:

Михаил Корепов
Симбирское отделение
Союза охраны птиц
России
Россия 432072
Ульяновск
пр. Туполева, 2–65
тел. +7 8422 542 923
korepov@list.ru

Contact:

Mikhail Korepov
Russian Bird
Conservation Union
Simbirskoe Branch
Tupoleva pr., 2–65
Ulyanovsk
432072 Russia
tel: +7 8422 542 923
korepov@list.ru

В настоящее время могильник (*Aquila heliaca*) является наиболее характерным и обычным представителем рода настоящих орлов (*Aquila*) в центральной части Приволжской возвышенности (в пределах правобережья Волги в Ульяновской области). Относительно высокая численность и международный угрожаемый статус вида способствовали и продолжают способствовать повышенному вниманию к этой птице со стороны ульяновских орнитологов (Бородин и др., 1999; Бородин и др., 2000; Ключевые..., 2000; Бородин, 2003; Бородин, Барабашин, 2004; Корепов, 2004; Бородин и др., 2005; Оценка..., 2009). На сегодняшний день с территории области известно уже более сотни гнездовых участков данного вида, более чем для половины из которых обнаружены гнездовые постройки.

Now the Imperial Eagle (*Aquila heliaca*) is the most typical and usual species of a genus Eagles (*Aquila*) in the central part of the Privolzhskaya Upland (within the Volga river right side of the Ulyanovsk district). Birds breeding in the Volga region prefer generally to build their own nests on different elevations at tops of pines (*Pinus sylvestris*) located on edges of large forests. The most part of nests known in the Ulyanovsk district are located in such habitats. The new data on the Imperial Eagle nesting atypically in the Izbalyk river basin collected in 2009 add information on the species atypically nesting in the territory of the central part of the Privolzhskaya Upland. On 6 May an occupied nest was discovered on the horizontal crossarm of a concrete electric pole of overhead power line between the edge of oak forest and the artificial pine

Для птиц поволжской популяции характерно гнездование по возвышенным элементам рельефа с доминирующим стереотипом устройства гнёзд на вершинах сосен (*Pinus sylvestris*) по опушкам лесных массивов (Белик, Галушин, 1999; Карякин, 2007). Такое расположение имеет и подавляющее большинство гнёзд, обнаруженных в Ульяновской области. Однако, на юге правобережья Волги наблюдаются исключения из этого правила. В урочище «Вязовские балки» Радищевского района известно гнездование двух пар на лиственных деревьях, соответствующее стереотипу гнездования на соснах, – гнёзда устроены на вершинах дубов (*Quercus robur*) в приопушечной части широколиственных нагорных лесов (Барабашин, Валиева, 2001; данные автора). Подобное же гнездо обнаружено в 2003 г. в окрестностях с. Шиковка Павловского района (В.К. Бондин, личное сообщение). На самом юге Старокулаткинского района, в окрестностях Золотой горы, с 1998 г. известна пара могильников, гнездовая постройка которых располагается на старой иве (*Salix alba*) в пойме ручья на дне балки (О.В. Бородин, личное сообщение), что больше соответствует стереотипу гнездования орлов степных гнездовых группировок.

В 2009 г. проведены исследования на самом юге правобережья Волги в Ульяновской области (Старокулаткинский, Павловский районы), где собран новый материал по гнездованию могильника в бассейне р. Избалык, дополняющий факты нетипичного устройства гнёзд данным видом на территории центральной части Приволжской возвышенности. Жилое гнездо обнаружено 6 мая на горизонтальной траверсе бетонной опоры ЛЭП, проходящей между опушкой нагорной дубравы и лесополосой из сосны, в 40 м от просёлочной дороги. Другое жилое гнездо орлов обнаружено 9 мая в лесополосе шириной 7–10 м среди полей с посевами озимых культур. Постройка располагалась на средневозрастной сосне в верхней трети дерева на высоте 8 м. В этот же день ещё одно жилое гнездо могильников было показано работниками Старокулаткинского федерального зоологического заказника. Постройка располагалась в пойме р. Мостяк на тополе (*Populus alba*) в развилке боковой ветви. Дерево с гнездом находилось прямо посреди усада, в 300 м от с. Новая Андреевка.

Исследования выполнены в рамках регионального гранта РФФИ 09-04-97012-р_

forest line in 40 m from a country road. On 9 May another occupied nest of eagles was found in a forest line with width of 7–10 m surrounded by fields with winter crops. The nest was placed on a middle-aged pine in the upper part of tree at height of 8 m. The same day one more occupied nest of Imperial Eagles was shown to us by employees of the Starokulatkinsky state zoological reserve. The nest was located in the Mostyak river floodplain on a poplar (*Populus alba*) in a fork of a lateral branch. The nesting tree was strictly in the middle of vegetable garden in 300 m from the Novaya Andreevka village.



Гнёзда могильника (*Aquila heliaca*): на ЛЭП в Павловском районе (вверху), в лесополосе среди полей на сосне в Старокулаткинском районе (в центре) и на тополе среди огорода на окраине с. Нов. Андреевка Павловского района (внизу). Ульяновская область. Фото М. Корепова.

Nests of the Imperial Eagle (*Aquila heliaca*): on an electric pole in the Pavlovskiy region (upper), on a pine tree in forest-line in the Starokulatkinskiy region (center) and a poplar tree near the N. Andreevka village in the Pavlovskiy region (bottom). Ulyanovsk District. Photos by M. Korepov.

поволжье_а «Комплексный биоэкологический мониторинг и организация ключевых и перспективных ООПТ в Среднем Поволжье (Ульяновской области)».

Литература

Барабашин Т.О., Валиева М.Г. Редкие виды птиц Ульяновского побережья Саратовского водохранилища. – Природа Симбирского Поволжья: Сборник научных трудов. Ульяновск, 2001. Вып. 2. С. 162–165.

Белик В.П., Галушин В.М. Популяционная структура орла-могильника в Северной Евразии. – Королевский орёл: Распространение, состояние популяций и перспективы охраны орла-могильника (*Aquila heliaca*): Сборник научных трудов. М., 1999. Вып. 1. С. 129–139.

Бородин О.В. Гнездовая группировка орлов-могильников в условиях современного хозяйствования в Ульяновской области. – Материалы IV Конференции по хищным птицам Северной Евразии. Пенза, 2003. С. 156–158.

Бородин О.В., Барабашин Т.О. Мониторинг гнездовой группировки орлов-могильников на юге Ульяновской области. – Природа Симбирского Поволжья: Сборник научных трудов. Ульяновск, 2004. Вып. 5. С. 119–124.

Бородин О.В., Корольков М.А., Смирнова С.В. Долина солнечных орлов. – Природа Симбирского Поволжья: Сборник научных трудов. Ульяновск, 2000. Вып. 1. С. 142–144.

Бородин О.В., Смирнова С.В., Глебов А.М., Фомина Д.А., Пилюгина Г.В., Муранова Н. Орнитологические новости 2005 года. – Природа



Могильник. Фото А. Паженкова.

Imperial Eagle. Photo by A. Pazhenkov.

Симбирского Поволжья: Сборник научных трудов. Ульяновск, 2005. Вып. 6. С. 172–174.

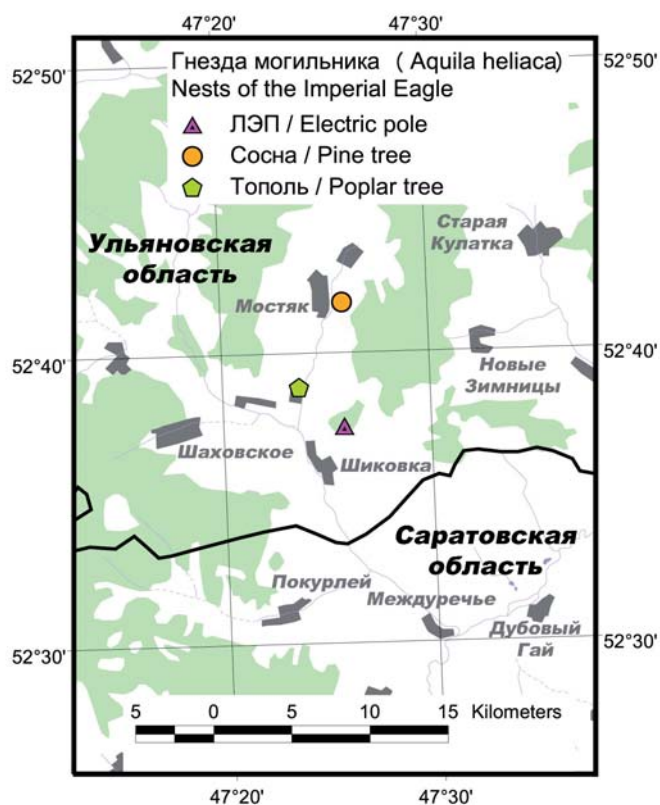
Бородин О.В., Смирнова С.Л., Свиридова Т.В., Корольков М.А., Барабашин Т.О., Кишкинёв Д.А., Ильина Д.А., Асанов А.В., Карацуба Д.Ю., Рыженков С.Н. Современное состояние орла-могильника в Ульяновской области. – Королевский орёл: Распространение, состояние популяций и перспективы охраны орла-могильника (*Aquila heliaca*): Сборник научных трудов. М., 1999. Вып. 1. С. 68–73.

Карякин И.В. Популяционная структура ареала восточно-европейского могильника в Волго-Уральском регионе и её динамика в последнее столетие. – Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Изучение птиц на территории Волжско-Камского края». Чебоксары, 2007. С. 163–171.

Ключевые орнитологические территории. Ключевые орнитологические территории России международного значения в Европейской России. Том 1. М., 2000. С. 430–443.

Корепов М.В. Новые сведения об орле-могильнике с территории Барышского района Ульяновской области. – Природа Симбирского Поволжья: Сборник научных трудов. Ульяновск, 2004. Вып. 5. С. 113–114.

Оценка эффективности особо охраняемых природных территорий Ульяновской области для сохранения орла-могильника, занесённого в Красные книги Российской Федерации, Ульяновской области и Международного союза охраны природы (сост. М.В. Корепов). – Отчёт по договору №25 от 15.04.2009. Ульяновск: Научно-исследовательский центр «Поволжье», Ульяновск, 2009. 32 с.



Карта находок гнёзд могильника (*Aquila heliaca*).

Map of records of the Imperial Eagle's (*Aquila heliaca*) nests.

The Number of Peregrine Falcons Continues to Increase in the Lower Reaches of the Kama River, Russia

РОСТ ЧИСЛЕННОСТИ САПСАНА НА НИЖНЕЙ КАМЕ ПРОДОЛЖАЕТСЯ, РОССИЯ

Bekmansurov R.H. (NP "Nizhnyaya Kama", Elabuga, Republic of Tatarstan, Russia)

Бекмансуров Р.Х. (Национальный парк «Нижняя Кама», Республика Татарстан, Россия)

Контакт:

Ринур Бекмансуров
Национальный парк
«Нижняя Кама»
423600 Россия
Республика Татарстан
г. Елабуга
пр. Нефтяников, 175
тел.: +7 85557 270 18
rinur@yandex.ru

Contact:

Rinur Bekmansurov
National Park
"Nizhnyaya Kama"
Neftyanikov str., 175
Elabuga
Republic of Tatarstan
423600 Russia
tel.: +7 85557 270 18
rinur@yandex.ru

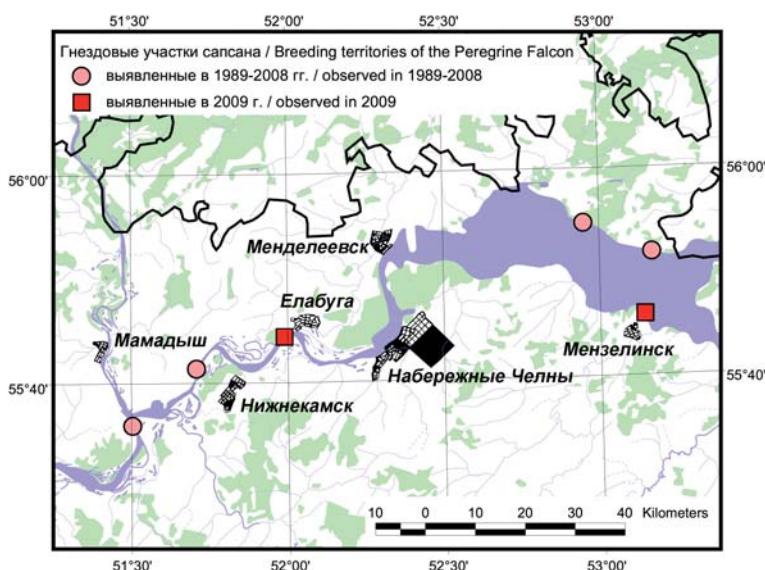
Сокол-сапсан (*Falco peregrinus*) на территории Республики Татарстан по-прежнему является редким видом. Из четырёх известных за последнее 10-летие мест гнездования три обнаружены в пределах Нижней Камы на территории Елабужского, Агрызского и Мензелинского районов: два гнезда располагались на обрывах р. Кама и одно – в зоне затопления на плавнях (Карякин, 2005; Ханов, Волкова, 2005; Karyakin, Pazhenkov, 2007). Ближайшее расстояние между известными гнёздами на Каме ниже Нижнекамской ГЭС составляло 17,2 км, на Нижнекамском водохранилище – 14,9 км. В 2009 г. новая пара сапсанов обнаружена на территории национального парка «Нижняя Кама» (Танаевский лес). Расстояние до ближайшего гнезда сапсанов составляет 18,7 км. Эта пара сапсанов встречена в районе многолетнего гнездового участка филина (*Bubo bubo*), расположенного на бровке высокого обрыва правого берега Камы, поэтому наблюдения за ней представляют особый интерес.

Так, 11 апреля, во время проверки известного старого гнезда филина, был услышан крик самки сапсана на расстоянии

The Peregrine Falcon (*Falco peregrinus*) is a rare breeding species in the territory of the Republic of Tatarstan. Of four breeding territories known last decade 3 were discovered on the lower reaches of the Kama river. Two nests were located on riverine cliffs of the Kama river and one – on riparian vegetation in a flooding zone (Karyakin, 2005; Khanov, Volkova, 2005; Karyakin, Pazhenkov, 2007). The distance between nearest neighbors that located on the Kama river lower the Nizhnekamsk hydroelectric station was 17.2 km, and on the Nizhnekamsk water reservoir – 14.9 km. The new pair of peregrines were discovered in the territory of the National Park "Nizhnyaya Kama" in 2009 (Tanaevskiy forest). The distance between new nest and nearest known nest of peregrines was 18.7 km. Also a pair were observed near a perennial breeding territory of the Eagle Owl (*Bubo bubo*), located on the top of high riverine cliff on the Kama river right bank.

We made an image of a peregrine female which have taken off from the Eagle Owl's old nest the located under a block of limestone, on 20 May, 2009. The pair of birds began to fly with alarming shouts around. In the cavity where the nest located we found fresh pellets of the Eagle Owl, that allowed to assume the parallel using of the cavity by owls and peregrines. At check of a cavity on 1 August, 2009 we found sufficiently deep hole trampled down by falcons with down and coverts of a young peregrine female, however successful breeding was not noted. Registration of new pair allows to assume the species number rather increasing on the Lower Kama.

Another fact confirmed the number increasing was a peregrine fledgling unsuccessfully taken off the nest and discovered in the territory where the species was not observed earlier. Near Menzelinsk (water area of the Nizhnekamsk water reservoir in the Menzelya river mouth) fishermen found alive young peregrine on a surface of water on 15 June, 2009. The bird had not primaries and secondaries enough developed. The fal-



Распространение сапсана (*Falco peregrinus*) на Нижней Каме.

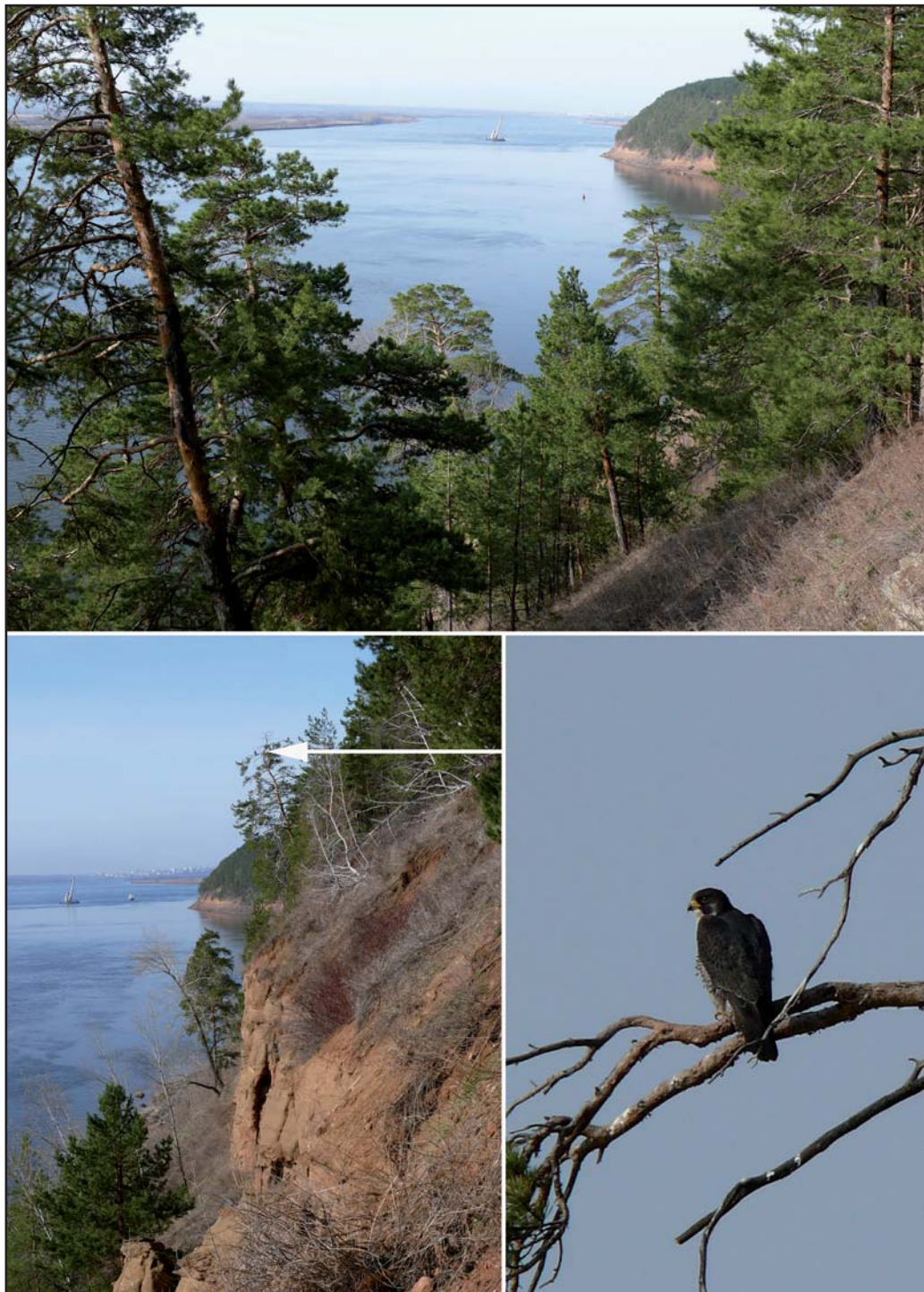
Distribution of the Peregrine Falcon (*Falco peregrinus*) on the Lower Kama.

около 40 м от гнезда филина. Гнездо филина, располагавшееся в нише, устроенной под глыбой известняка в верхней части склона, покрытого сосновым лесом, на этот раз оказалось пустым, без всяких признаков гнездования, но, при этом, филин

con was nursed by a citizen of Elabuga and released in nature. The distance between the point of bird discovery and the nearest known breeding territory of peregrines located on the Nizhnekamsk water reservoir right bank was about 13 km.

Гнездовой биотоп сапсана (*Falco peregrinus*) в нацпарке «Нижняя Кама» (вверху) и самец сапсана на присаде близ гнезда (внизу). Фото Р. Бекмансурова.

Habitat of the Peregrine Falcon (*Falco peregrinus*) in the NP "Nizhnyaya Kama" (upper) and male of the Peregrine Falcon perching near the nest (bottom). Photos by R. Bekmansurov.



здесь наблюдался 4 апреля – птица сидела в нише под камнем в выкопанной им лунке. После крика самки сапсана отозвался самец филина. Чтобы не беспокоить птиц осмотр участка был сразу же прекращён.

На этом же участке 21 апреля наблюдался самец сапсана, который явно де-

монстрировал гнездовое поведение. За 10 минут наблюдения сапсан 3 раза вылетал с присады для того чтобы отогнать пролетающих серых ворон (*Corvus cornix*). Во время атак самца были слышны крики самки. Наблюдение велось с расстояния около 150 м. При осмотре данного



Старое гнездо филина (*Bubo bubo*) в нише под камнем на облесенном склоне (вверху) и молодая самка сапсана в нём (внизу). Фото И. Карякина и Р. Бекмансурова.

Old nest of the Eagle Owl (*Bubo bubo*) in a cavity under a limestone on a forested slope (upper) and young female of the Peregrine Falcon in this nest. Photos by I. Karyakin and R. Bekmansurov.

участка 28 апреля был сфотографирован самец сапсана на присаде. Также найдены свежие погадки филина, перья филина и сапсана, пищевые остатки в виде перьев серых ворон и сизых голубей (*Columba livia*). Уже 20 мая, все в том же старом гнезде филина, была сфотографирована самка сапсана, которая, вылетев из него, стала с криками летать рядом. К самке присоединился самец. В старой гнездовой нише филина, откуда вылетела самка сапсана, были обнаружены свежие погадки филина, что свидетельствовало о совместном использовании ниши и сапсанами, и филином. При проверке ниши 1 августа 2009 г. в ней обнаружена достаточно глубокая лунка, утоптанная соколами, и пуховые и кроющиеся перья молодой самки сапсана, однако успешного размножения не установлено.

Появление пары сапсанов на этом участке не случайно. Так, самец сапсана наблюдался в районе данного гнездового участка филина в апреле 2007 г. Тогда наблюдаемая птица была отнесена к пролётной.

Несомненно, данный участок удобен для гнездования сапсанов: отвесный обрыв высотой около 70 м, в верхней части сложенный песчаниками, с выходами известняка у бровки обрыва, закрытый сверху сосновым лесом, является типичным гнездовым биотопом этого вида в бассейне Камы. В тоже время, данный участок характеризуется высокой рекреационной нагрузкой (постоянное присутствие рыбаков на берегу, раз-

ведение костров вблизи участка, весенние палы сухой травы, близость базы отдыха), что вряд ли благоприятно для сапсанов, как и близость филинов, которые успешно добывают сапсанов на своих участках.

Было ли успешным гнездование данной пары в этом году, осталось невыясненным. Возможно, погибла кладка, но, скорее всего, размножения не было, т.к. в паре молодая самка. Тем не менее, формирование новой пары позволяет предполагать некоторый рост численности вида на Нижней Каме.

На рост численности сапсана указывает ещё одна находка слётка, неудачно вылетевшего из гнезда, на территории, где вид ранее не наблюдался. Близ г. Мензелинск (акватория Нижнекамского водохранилища в устьевой части р. Мензеля) 15 июня 2009 г. с поверхности воды рыбаками поднят живой молодой сапсан с недоросшими маховыми. Сокола выходил житель города Елабуги, обучил его брать живую птицу и во время очередного натаскивания сапсан улетел и не вернулся. Расстояние от точки обнаружения слётка до ближайшего известного гнездового участка сапсана на правом берегу Нижнекамского водохранилища составляет около 13 км.

Литература

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

Ханов Р.А., Волкова А.В. Новые данные о гнездовании сапсана в Республике Татарстан. – Пернатые хищники и их охрана. 2005. №3. С. 66–67.

Karyakin I.V., Pazhenkov A.S. Population trends of the Peregrine Falcon in Volga-Ural region (Russia) for twenty years. – Abstracts of the Peregrine Conference, Poland 19–23 September 2007. Piotrowo, 2007. P. 26–27.



Слётка сапсана, подобранный близ Мензелинска. Фото И. Карякина.

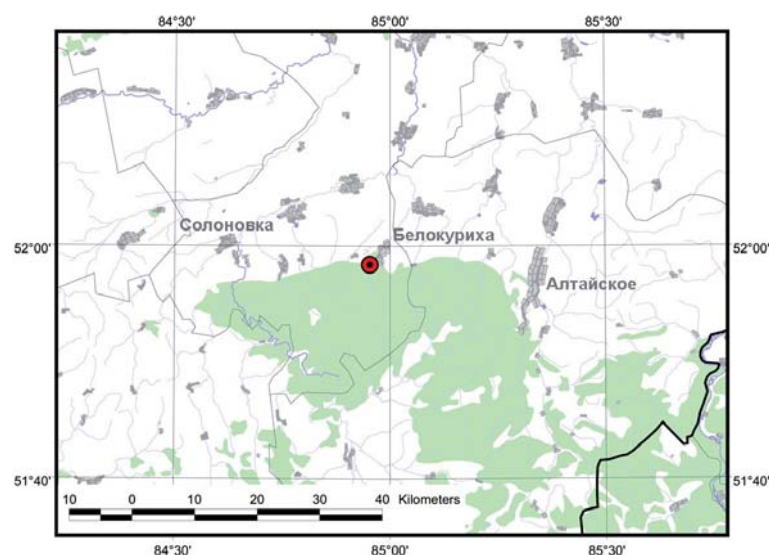
Fledgling of the Peregrine Falcon found near Menzelinsk. Photo by I. Karyakin.

Anomalous Late Record of the Black-Eared Kite in the Foothills of the Altai Mountains, Russia

АНОМАЛЬНО ПОЗДНЯЯ ВСТРЕЧА ЧЕРНОУХОГО КОРШУНА В ПРЕДГОРЬЯХ АЛТАЯ, РОССИЯ

Vazhov S.V., Bachtin R.F. (Altai State University, Barnaul, Russia)

Важов С.В., Бахтин Р.Ф. (Алтайский государственный университет, Барнаул, Россия)



Место встречи слётка коршуна (*Milvus migrans lineatus*).

Point of the Black-Eared Kite (*Milvus migrans lineatus*) fledgling registration.

Контакт:

Сергей Важов
тел.: +7 3854 35 72 52
v_c85@list.ru

Роман Бахтин
тел.: +7 3854 37 50 02
bahtin_rf.biysk@mail.ru

Contact:

Sergey Vazhov
tel.: +7 3854 35 72 52
v_c85@list.ru

Roman Bachtin
tel.: +7 3854 37 50 02
bahtin_rf.biysk@mail.ru

Черноухий коршун (*Milvus migrans lineatus*) – один из самых массовых видов пернатых хищников в горах Алтая и на равнинной территории Алтайского края. В горах, по нашим данным, он улетает на зимовку в начале сентября. Так, 9–10 сентября 2009 г. в Северном, Северо-Западном и Центральном Алтае не было встречено ни одной особи. В предгорьях и на прилегающих равнинах коршуны задерживаются до 20 сентября, в окрестностях г. Бийска последние птицы отмечались 25–26 сентября.

Молодой коршун – слёток этого года наблюдался 8 октября 2009 г. в 3 км южнее г. Белокуриха (северные отроги Чергинского хребта) в долине р. Белокуриха. Он питался отбросами, оставленными туристами.

Следует отметить, что в этом году слётки коршунов наблюдались значительно позднее, чем обычно. Птенцы задерживались в гнёздах до двух месяцев, и эффективность размножения была очень низкой. Вероятно, это связано с неблагоприятными климатическими условиями на Алтае и прилегающих равнинах весной и летом 2009 г.

The Black-Eared Kite (*Milvus migrans lineatus*) is a common migratory species of raptors in the Altai Mountains and the plain territory of the Altai Kray. According to our data the species start to migrate in mountains at the beginning of September, particularly on 9–10 September 2009 no one bird of the species was observed in Northern, North-Western and Central Altai. In foothills and adjoining plains Kites stay till 20 September, in the suburbs of Biysk last birds were noted on 25–26 September.

A juvenile Black-Eared Kite was observed in 3 km to the south from the Belokurikha town on 8 October 2009. The bird was eating garbage thrown out by tourists. It should be mentioned, that this year the young Kites have been recorded much later than usual. In spite of the published data, nestlings were staying in nests for two months and the breeding success was very low. Probably it is connected with the unfavorable climate conditions in the Altai and adjoining plains in spring and summer 2009.



Слёток черноухого коршуна (*Milvus migrans lineatus*) в предгорьях Алтая. 08.10.2009 г.
Фото С. Важова.

Fledgling of the Black-Eared Kite (*Milvus migrans lineatus*) in the foothills of the Altai Mountains. 08/10/2009. Photo by S. Vazhov.

New Records of the Short-Toed Eagle in the Altai Mountains, Russia

НОВЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ ЗМЕЕЯДА НА АЛТАЕ, РОССИЯ

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

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

Vazhov S.V. (Altai State University, Barnaul, Russia)

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

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

Важов С.В. (Алтайский государственный университет, Барнаул, Россия)

Контакт:

Игорь Карякин
тел.: +7 831 433 38 47
ikar_research@mail.ru

Эльвира Николенко
тел.: +7 383 363 00 59
elvira_nikolenko@mail.ru

Сергей Важов
тел.: +7 3854 35 72 52
v_c85@list.ru

Contact:

Igor Karyakin
tel.: +7 831 433 38 47
ikar_research@mail.ru

Elvira Nikolenko
tel.: +7 383 363 00 59
elvira_nikolenko@mail.ru

Sergey Vazhov
tel.: +7 3854 35 72 52
v_c85@list.ru

Змееяд (*Circus gallicus*) – крайне редкий гнездящийся вид Алтайского края, преимущественно равнинной части обского левого бережья, встречи которого в горах единичны. В современный период имеется информация о двух точках регистрации вида. Предположительно взрослый змееяд наблюдался 13 мая 2003 г. в Третьяковском районе близ границы с Казахстаном (Карякин и др., 2005). Взрослый змееяд наблюдался 7 мая 2007 г. над горой Бабырган и долго сидел на берёзе на юго-западном склоне горы, причём, это была явно территориальная птица, проявляющая беспокойство по отношению к другим видам хищных птиц; при посещении данной территории 7 июня 2007 г. змееяд снова наблюдался парящим над южным склоном горы (Важов, Бахтин, 2008). Встречи на г. Бабырган предполагают гнездование вида на данной территории, хотя до сих пор гнёзд змееяда в горах Алтая никто не находил.

В 2009 г. змееяда удалось встретить в верховьях р. Калманка в 2-х км выше Но-

During the modern period in the Altai Kray mountains only 2 registrations of the Short-Toed Eagle (*Circus gallicus*) are known, and nests have not yet found till now (Karyakin et al., 2005; Vazhov, Bachtin, 2008).

The Short-Toed Eagle was observed in the Kalmanka river upper reaches in 2 km from Novokalmanka village on 31 May, 2009.



Место встречи змееяда и наблюдавшаяся птица.
Фото И. Карякина.

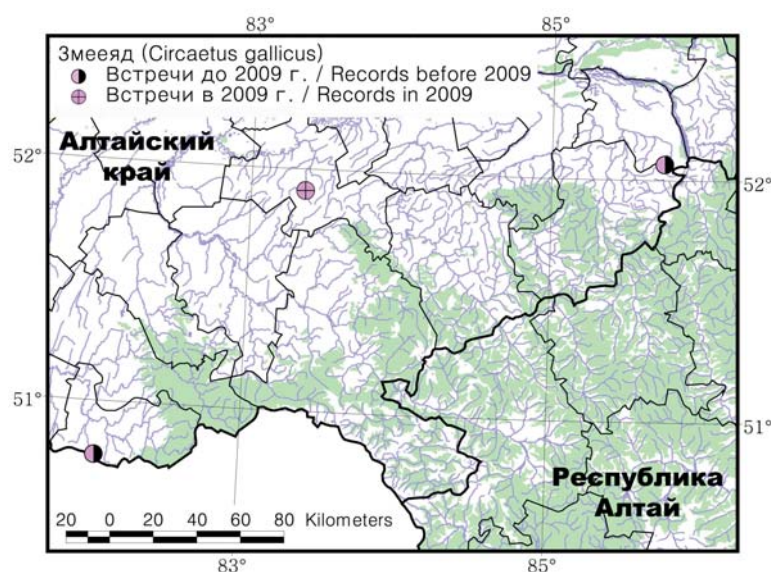
Short-Toed Eagle and territory to which it was observed. Photos by I. Karyakin.

вокалманки: 31 мая взрослая птица была вспугнута с присады на скале и в течение двух часов появлялась в пределах видимости, периодически скрываясь в лесу по северному склону лога, впадающего в основную долину реки.

Литература

Важов С.В., Бахтин Р.Ф. О встречах редких видов соколообразных (Falconiformes) в Алтайском и Советском районах Алтайского края. – Биоразнообразие, проблемы экологии Горного Алтая и сопредельных регионов: настоящее, прошлое, будущее. Материалы Международной конференции. Горно-Алтайск, 2008. С. 56–60.

Карякин И.В., Смелянский И.Э., Бакка С.В., Грабовский М.А., Рыбенко А.В., Егорова А.В. Крупные пернатые хищники Алтайского края. – Пернатые хищники и их охрана. 2005. №3. С. 28–51.



Встречи змееяда (*Circus gallicus*) в горах Алтая.

Records of the Short-Toed Eagle (*Circus gallicus*) in the Altai Mountains.

Two Osprey Breeding Sites in the Central Altai, Altai Republic, Russia

ДВА МЕСТА ГНЕЗДОВАНИЯ СКОПЫ В ЦЕНТРАЛЬНОМ АЛТАЕ, РЕСПУБЛИКА АЛТАЙ, РОССИЯ

Ernst S., Ernst C. (Klingenthal, Saxony, Germany)

Lindner M. (Lauske, Germany)

Эрнст Ш., Эрнст К. (Клингенталь, Саксония, Германия)

Линднер М. (Лауске, Германия)

Contact:

Stephan Ernst
Christine Ernst
Aschbergstraße 24,
08248 Klingenthal,
Germany
ernst-klingenthal@
t-online.de

Michele Lindner
Lauske 1, D-02699
Lauske, Germany

В ходе экскурсии на Курай-Айгулакское плато (Алтай) в 1993 г., 18 июня мы обнаружили жилое гнездо скопы (*Pandion haliaetus*) близ юго-восточного побережья озера Талдукель (Паповское) (Ernst, 1996) (рис. 1). Гнездо располагалось на высоте 20 м над землёй, на вершине слома ствола сухой лиственницы (*Larix sibirica*), растущей примерно в 100 м от уреза воды. Гнездовое дерево стояло на опушке разреженного лиственнично-кедрового леса, растущего по краю тундры, поросшей берёзой круглолистной (*Betula rotundifolia*), на высоте 1850 м над уровнем моря (рис. 2). Озеро Талдукель является одним из самых богатых рыбой озёр в тундре Курай-Айгулакского плато. В гнезде наблюдалась взрослая птица при выводке. Партнёр возвратился лишь вечером и сел на соседнюю лиственницу. Кормления не произошло. Рядом с жилым гнездом в 100 м обнаружено старое гнездо, судя по размерам занимавшееся скопами, видимо, очень долго. Следовательно, данный гнездовой участок скоп существует уже длительное время.

Спустя 10 лет данный гнездовой участок

During an excursion on the Kurai-Aygulak Plateau in the Altai in June 1993, we discovered on 18 June an occupied Osprey (*Pandion haliaetus*) nest on the south-eastern bank of Lake Taldukelj (Lake Papovskoye) (Ernst, 1996) (fig. 1). The nest was some 20 m above the ground on a broken-off trunk of a dead Larch (*Larix sibirica*), and about 100 m from the lakeshore. The tree stood on the edge of an open Larch – Si-



Скопа (*Pandion haliaetus*). Фото А. Видуэцкого.

Osprey (*Pandion haliaetus*). Photo by A. Viduetsky.

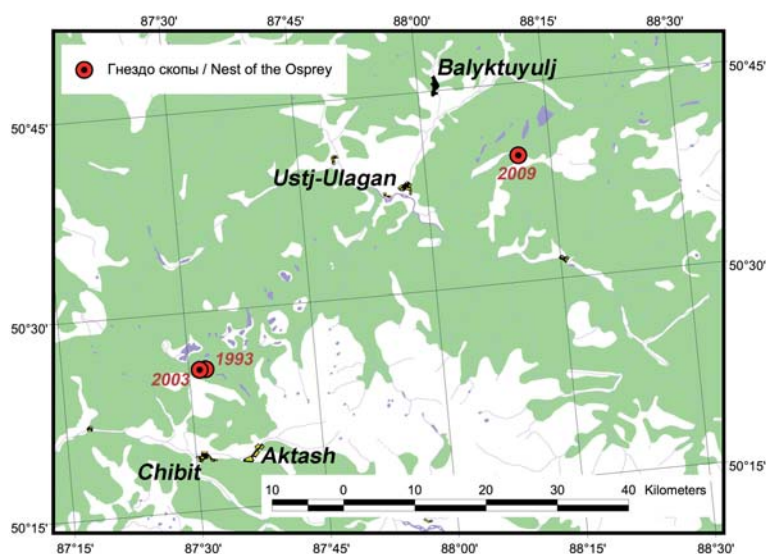


Рис. 1. Распределение гнездовых участков скоп (*Pandion haliaetus*) в Центральном Алтае.

Fig. 1. Distribution of Osprey's (*Pandion haliaetus*) breeding sites in the Central Altai.

berian Pine (*Pinus sibirica*) wood in front of extensive Round-leaved Dwarf Birch (*Betula rotundifolia*) fields at 1,850 m a.s.l. (fig. 2). Lake Taldukelj is one of several large fish-rich lakes in the mountain tundra of the plateau. The adult bird on the nest appeared to be brooding. Its partner came back only in the evening and perched on a neighbouring larch. Feeding did not take place. A second, much larger nest was located no more than 100 m distant, also on a larch stump. It must have been used for years and could only have been an Osprey nest. This breeding occurrence must therefore have existed for some time.

This breeding site was still occupied 10 years later! On our return visit to the high plateau in July 2003 we again found an occupied nest on 20 July on the southern shore of Lake Taldukelj. This was also situated on a larch stump some 15 m above the ground. From the opposite shore it was possible to

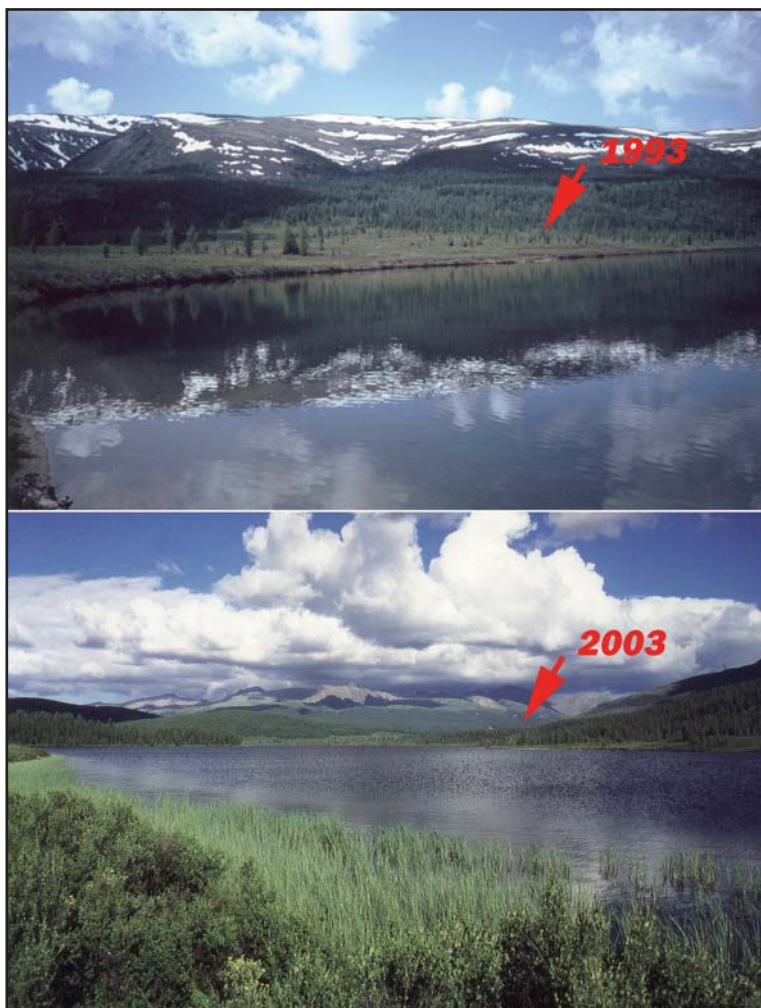


Рис. 2. Гнездовые участки скоп на юго-восточном берегу оз. Талдукель в 1993 г. (вверху) и южном – в 2003 г. (внизу). Фото Ш. Эрнст.

Fig. 2. Osprey breeding site on the south-eastern shore of Lake Taldukel 1993 (upper) and southern shore of Lake Taldukel 2003 (bottom). Photos by S. Ernst.

identify two grown Ospreys in the nest; not however, as we at first suspected two large juveniles. The next morning both birds left the nest, one returning shortly afterwards. There were two more nests visible on the same shore, both built on larch stumps, which had obviously been used if previous years. It is therefore evident that Ospreys have bred on Lake Taldukelj over a number of years.

We discovered a second breeding site on 05 July 2009 on the edge of a high plateau some 20 km to the east of Ust'-Ulagan (fig. 3). There are five large lakes on this wooded plateau at elevations of 1,608 to 1,678 m a.s.l. They are shallow and very rich in fish (Arctic Grayling *Thymallus arcticus*). The breeding site was however not located on the lakes, but some distance away in the taiga on the northern slope of the Kabak Tajga Massif. The northern slopes of this 2,300 m high massif are densely covered with spruce (*Picea obovata*), larch and Swiss pine. The nest was on the lower slope at an elevation of some 1,700 m, also built on a dead tree (larch or Swiss pine) at a height of some 16 m (fig. 3–5). Both adult birds were at the nest at the time we found it. One lay deep in the nest cup and the other (presumably the male) was perched on the rim of the nest. The male later flew off to the nearest lake, Lake Uzunkelj some two km to the NNE, in search of food. On its return the heads of at least two small downy young, about two to three weeks old, appeared over the lip of the nest. The female fed the young with small morsels of food. In the evening we climbed the slope to a height level with the nest in order to take photographs. On our approach the two adult birds flew off the nest calling loudly; but returned immediately on our departure.

These breeding sites are in so far remarkable as, since Sushkin's (1938) reports, the Osprey as breeding bird in the Altai is known almost only from Lake Teletskoye. Breeding has been recorded here since at least 1908 with a maximum of six pairs (table 1). According to Stacheev (2000) breeding on the lower Chulyshman River, as far upriver as the confluence with the Chulcha, cannot be excluded. He also observed a pair in June/July

скоп оказался снова занятым птицами! При повторном визите на плато в 2003 г. 20 июля мы снова обнаружили занятое скопами гнездо на южном берегу оз. Талдукель. Это гнездо, как и прежнее, располагалось также на вершине слома ствола лиственницы, на высоте около 15 м над землёй. С противоположного берега в гнезде удалось идентифицировать двух скоп, но, видимо, не слётков, как мы сначала подозревали, а всё же взрослых птиц. На следующее утро обе птицы оставили гнездо, и одна из них возвращалась на него лишь несколько раз. На том же берегу были обнаружены ещё два больших гнезда, устроенных на вершинах сломов стволов лиственниц, которые, очевидно, использовались скопами в предыдущие годы. Следовательно, скопы выводятся на оз. Талдукель в течение многих лет.

На краю высокогорного плато приблизительно в 20 км к востоку от Усть-Улагана 5 июля 2009 г. мы обнаружили второй гнездовой участок скоп (рис. 3). На этом лесистом плато, с высотами 1608–1678 м над уровнем моря, имеется пять больших озёр. Они мелки и очень богаты сибирским хариусом (*Thymallus arcticus*). Гнездо

птиц было расположено не на озере, а на некотором расстоянии от него, в тайге, на северном склоне горного массива Кабак-Тайга. Северные склоны этого горного массива, высотой 2300 м над уровнем моря, покрыты сомкнутым хвойным лесом с елью (*Picea obovata*), лиственницей и кедром. Гнездо располагалось на пологом склоне, на высоте приблизительно 1700 м над уровнем моря и было устроено на вершине сухого дерева (вероятно лиственница или кедр), на высоте, приблизительно, 16 м. Обе взрослые птицы были в гнезде в то время, когда мы нашли его. Одна птица лежала глубоко в гнезде, а другая (по-видимому, самец) сидела на краю гнезда. Самец позже отлетал в поисках пищи к ближайшему озеру Узункель, расположенному приблизительно в двух км к северо-северо-востоку от гнезда. А когда он вернулся, над краем гнезда появились головы, по крайней мере, двух пуховиков

in the Karakem valley on the Chulyshman plateau and found a nest on the Meshtuairly watershed at the upper tree line boundary. In 1994 an abandoned nest was found on the upper river Lebed, also in North-Eastern Altai (Kuchin & Kuchina, 1995). In North-Western Altai the Osprey bred in 1974 at Lake Tenginsky (Kuchin, 1976). In the south of the Altai (Kazakhstan) several pairs nest regularly at Lake Markakol (Izgaliyev, 1985, 1987, Berezovikov, 1989). At the beginning of the 20th Century the Osprey was even more common and also bred in the Chuya Steppe in South-Eastern Altai. In addition to numerous breeding observations, Sushkin (1938) describes 3 nests in the Chuyskaya Steppe and one at the confluence of the Karagem in Central Altai in 1912 and 1914.

The Osprey is in Category II of the Altai Republic Red Data Book – rare species with sporadic distribution (Kuchin, 1996).

Reference

- Berezowikow, N.N. Pticy Markakoljskoj kotlowiny (Jushnyj Altaj). [Birds of the Markakol Depression (Southern Altai)]. Alma-Ata, 1989. 200 p.
- Duljkeit, G.D. O swjazach ptic i mlekopitajuschich s wodnoj faunoj Teleckowo oz. – Zametki po faune i flore Sibiri. [On relationship of birds and animals with water fauna of the Teletskoe Lake. – Records on wildlife of Siberia] Tomsk. 1953. Vol. 17.
- Duljkeit, G.D. Ochotnitschja fayna, woprosy i metody ocenki proizvoditelnosti ochotnitschjuich ugodij Altae-Sajanskoj gornoj tajgi. – Tr. zapovedn. „Stolby“. [The hunting fauna, problems and techniques for estimating the hunting ground productivity in the Altai-Sayan mountain taiga. – Acta of the “Stolby” Nature Reserve] Krasnojarsk. 1964. Vol. 4.
- Ernst, S. Zur Vogelwelt des ustlichen Altai. – Mitt. Zool. Mus. Berlin. Bd. 68, 1992, Suppl. Ann. Ornithol., 16. S. 3–59.
- Ernst, S. Zweiter Beitrag zur Vogelwelt des ustlichen Altai. – Mitt. Zool. Mus. Berlin. Bd. 72, 1996, Suppl. Ann. Ornithol., Nr. 20. S. 123–180.
- Folitarek, S.S., Dementiew, G.P. Pticy Altajskogo gosudarstvennogo zapovednika. – Tr. Altajskogo gos. zapovedn. [Birds of the Altai State Nature Reserve. – Acta of the Altai State Nature Reserve] 1938. Vol. 1. P. 7–91.

Рис. 3. Гнездовой биотоп скопы на северном склоне горного массива Кабак-Тайга к востоку от Усть-Улагана (вверху) и занятое гнездо скопы на высоте около 16 м на мертвом дереве (внизу). Фото Ш. Эрнст и М. Линднер.

Fig. 3. Breeding habitat of the Osprey on the northern slope of the Kabak Tajga Massif to the east of Ust'-Ulagan (upper) and occupied Osprey nest at a height of some 16 m on a dead tree (bottom). Photos by S. Ernst and M. Lindner.



Табл. 1. Наблюдения скопы в гнездовой период близ Телецкого озера.

Table 1. Osprey breeding occurrences at Lake Teletskoye.

Год Year	Событие Event	Источник Source
1908	Самец добыт у гнезда близ устья Чулышмана 16 июня Male collected at nest near the Chulyshman river confluence on 16 June	Hesse (1913)
1912	1 особь на северном берегу 14–16 июля 1 ind. on north shore 14–16 July	Sushkin (1938)
1935	Различные наблюдения в июле и августе Several observations in July and August	Folitarek & Dementiev (1938)
1948	3 пары / 3 pairs	Duljkeyt (1953, 1964)
1963	Регулярные наблюдения между пос. Артыбаш и устьем р. Самыш, а также в заливе Камга Regular observations between Artybash village and Samysh river confluence as well as in Kamga Bay	Ravkin (1973)
1970s	Размножение в устье р. Кыга, возможное размножение в устьях рр. Самыш, Ойер, Колдор и Челюш Breeding at confluence with the Kyga river; breeding also possible at the confluences of the Samysh, Oyer, Koldor and at Chelyush rivers	Stacheev (2000)
1977	Новое занятое гнездо в заливе Камга 6 мая New nest occupied in Kamga Bay on 6 May	Stacheev (2000)
1978	Новое занятое гнездо в заливе Камга 29 апреля New nest occupied in Kamga Bay on 29 April	Stacheev (2000)
1979	Очень старое занятое гнездо в заливе Камга 30 апреля An older nest occupied in Kamga Bay on 30 April	Stacheev (2000)
1985/86	Три пары ежегодно Three pairs each year	Maleshin (1987)
1990	1 особь в устье Чулышмана 26 июня 1 ind. at the Chulyshman river confluence on 26 June	Ernst (1992)
1993	6 пар / 6 pairs	Mitrofanov (1995)
1998	1 особь 29 мая 1 ind. on 29 May	Grasdan et al. (1999)

приблизительно двух-трехнедельного возраста. Самка кормила птенцов маленькими кусочками пищи. Вечером мы поднялись на склон на уровень гнезда, чтобы сфотографировать птиц. При нашем приближе-

Grashdan, K.W., K.W. Toporow & W.S. Shukow (1999): Redkiye pticy predgorno-nizkogornych landschaftow Sewero-Wostotschnogo Altaja. – Osobo ochranjaetye prirodnye territorii Altajskogo kraja i sopredelnyh regionow, taktika sochranennija widowogo raznoobrazija i genofonda. Tez. dokl. k konf. [Rare birds of piedmont and low mountainous landscapes of the North-Eastern Altai. – Protected Areas of the Altai Kray and adjacent regions, tactics of biodiversity and gene pool conservation. Conf. Proceedings] Barnaul, 1999. P. 92–94.

Hesse, E. Übersicht einer Vogelsammlung aus dem Altai. – Mitt. Zool. Mus. Berlin. Bd. 6, 1913. S. 353–454.

Izgaliev, B.I. Ekologija skopy na ozere Markakolj. – Ornitologija. [Breeding biology of the Osprey on the Markakol Lake. – Ornithology.] 1985. Vol. 20. P. 125–128.

Izgaliev, B.I. Pitanie skopy na oz. Markakolj. – Ornitologija. [Osprey's diet on the Markakol Lake – Ornithology.] 1987. Vol. 22. S. 210–211.

Kutschin, A.P. Pticy Altaja. [Birds of Altai] Barnaul, 1976. 232 p.

Kutschin, A.P. Skopa. – Krasnaja kniga Respubliki Altaj: Shiwothnye. [Osprey. – Red Data Book of the Altai Republic: Animals]. Nowosibirsk, 1996. P. 121–122.

Kutschin, A.P. & N.A. Kutschina Nowyje materialy po rasprostraneniju, tschislennosti i ekologii redkich ptic Gornogo Altaja. – Materialy k Krasnoj knigje Respubliki Altaj (shiwotnyje) [New records on distribution, number and breeding biology of rare birds of the Mountain Altai. – Records to the Red Data Book of the Republic of Altai]. Gorno-Altajskij gosudarstw. universitet: Gorno-Altajsk, 1995. P. 40–43.

Maleschin, N.A. Nowye dannye o redkich ptichach w Altajskom zapovednike i na prileshaschtschich territorijach. – Itschezajuschtschie, redkie i slabozjuschennye rastenija i shiwotnyje Altajskogo kraja i problemy ich ochrany: Tez. dokl. k konf. [New data on rare birds in the Altai Nature Reserve and adjacent territories. – Endangered, rare and insufficiently known plants and animals of the Altai Kray and problems of their protection. Conf. Proceedings] Barnaul, 1987. P. 87–88.

Mitrofanow, O.B. Materialy po redkym widam ptic Altajskogo gosudarstwenного zapovednika. – Materialy k Krasnoj knigje Respubliki Altaj (shiwotnyje). [Data on the rare bird species of the Altai State Nature Reserve. – Records to the Red Data Book of the Republic of Altai]. Gorno-Altajskij gosudarstwenный universitet: Gorno-Altajsk, 1995. P. 43–52.

Rawkin, J.S. Pticy Sewero-Wostotschnogo Altaja. [Birds of the North-Eastern Altai]. Nowosibirsk, 1973. 376 p.

Stachejew, W.A. Pticy Altajskogo zapovednika. [Birds of the Altai State Nature Reserve]. Schuschenskoje, 2000. 189 p.

Suschkina, P.P. Pticy Sowetskogo Altaja i prileshaschtschich tschastej Sewero-Zapadnoj Mongolii. [Birds of the Soviet Altai and adjacent territories of the North-Western Mongolia]. Moskwa, Leningrad, 1938. T. 1. 316 p. T. 2. 434 p.

нии две взрослых птицы оставили гнездо с громкими криками, но возвратились сразу же после нашего отъезда.

Эти места гнездования скопы замечательны тем, что изолированы от мест основного гнездования вида на Алтае.

П.П. Сушкин (1938) наблюдал скопу на гнездовании практически исключительно на Телецком озере. Здесь наблюдалось до 6 пар по крайней мере с 1908 г. (табл. 1). В.А. Стахеев (2000) наблюдал скопу в гнездовой период на р. Чулышман, вплоть до устья Чульчи, где её гнездование не исключено. Он также наблюдал пару в июне-июле в долине р. Каракем на Чулышманском нагорье и обнаружил гнездо на водоразделе Муштуайры у верхней границы леса. В 1994 г. пустующее гнездо скопы было обнаружено в верховьях р. Лебедь в Северо-

Восточном Алтае (Кучин, Кучина, 1995). В Северо-Западном Алтае скопа размножалась в 1974 г. на Теньгинском озере (Кучин, 1976). На юге Алтая (в Казахстане) гнёзда разных пар известны на оз. Маркаколь (Изгалиев, 1985, 1987; Березовиков, 1989). В начале XX столетия скопа была более обычной и гнездилась даже в Чуйской степи в Юго-Восточном Алтае. В дополнении к многочисленным наблюдениям П.П. Сушкин (1938) описывает 3 гнезда скоп в Чуйской степи и одно в устье р. Карагем в Центральном Алтае в 1912 и 1914 гг.

В настоящее время скопа в Республике Алтай является редкой на гнездовании, спорадически распространённой птицей и внесена в Красную книгу республики в категории 2 (Кучин, 1996).

New Data on Vultures of the Altai Mountains, Russia

НОВЫЕ ДАННЫЕ О ПАДАЛЬЩИКАХ АЛТАЯ, РОССИЯ

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

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

Vazhov S.V. (Altai State University, Barnaul, Russia)

Bekmansurov R.H. (NP "Nizhnyaya Kama", Elabuga, Russia)

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

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

Важов С.В. (Алтайский государственный университет, Барнаул, Россия)

Бекмансуров Р.Х. (Национальный парк «Нижняя Кама», Елабуга, Россия)

В 2009 г. с 15 мая по 21 июля экспедиционной группой Центра полевых исследований и Сибирского экологического центра посещались ранее обследованные территории в пределах Алтайского края (среднее течение р. Чарыш и р. Ануй, а также их наиболее крупные притоки) и Республики Алтай (верхнее течение р. Ануй, Усть-Канская котловина, долина р. Ело, Курайская и Чуйская степи), а также ранее не обследовавшиеся территории Алтайского края (среднее течение р. Песчаной и её левобережные притоки, северо-западная часть Семинского хребта) и Республики Алтай (верхнее течение рек Песчаная, Ануй и долина его притока, р. Каракол, западная часть Усть-Канской котловины, Абайская и Уймонская степи, нижнее течение р. Кокса и долины её притоков Карагай и Банная, долина Катунь вдоль Чуйского тракта от устья р. Чуя до устья р. Бол. Илгумень, долины рек Тархата, Джазатор, Калгуты, верхнее течение рек Ак-Алаха и Аргут). Осенью 2009 г., с 9 по 20 сентября,

Since 15 May to 21 July and 9 to 20 September 2009 we registered during surveys in Altai Mountains 61 Black Vulture (*Aegypius monachus*), 6 Himalayan Griffon (*Gyps himalayensis*), 1 Griffon Vulture (*Gyps fulvus*), 4 Griffon, which species could not be identified (*Gyps* sp.), and 6 Lammergeier (*Gypaetus barbatus*) in 4 breeding territories (fig. 1). We discovered nests of Black Vultures (in the Tarkhata river on 8 July) and Lammergeiers (upper reaches of the Zhumaly river on 10 July).

Breeding territories of the Lammergeier were found in the south-eastern part of the South-Chuya Mountains and in the east of the Ukok Plateau. Distances between territories in the South-Chuya Mountains were 9.3, 12 and 16.5 km, the density was 0.5/100 km². Also we found 2 breeding territories in the Ukok Plateau, the distance between them was 9.2 km. Nests was discovered in only territory.

Контакт:

Игорь Карякин
Центр полевых
исследований
603000 Россия
Нижний Новгород
ул. Короленко, 17а–17
тел.: +7 831 433 38 47
ikar_research@mail.ru

Эльвира Николенко
МБОО «Сибирский
экологический центр»
630090 Россия
Новосибирск, а/я 547
тел.: +7 383 363 00 59
elvira_nikolenko@mail.ru

Сергей Вазов
аспирант Алтайского
государственного
университета
659300 Россия
Бийск, а/я 25
тел.: +7 3854 357 252
v_c85@list.ru

Ринур Бекмансуров
Национальный парк
«Нижняя Кама»
423600 Россия
Татарстан, г. Елабуга
пр. Нефтяников, 175
тел.: +7 85557 433 56
rinur@yandex.ru

Contact:

Igor Karyakin
Center of Field Studies
Korolenko str., 17a–17
Nizhniy Novgorod
603000 Russia
tel.: +7 831 433 38 47
ikar_research@mail.ru

Elvira Nikolenko
NGO Siberian
Environmental Center
P.O. Box 547
Novosibirsk
630090 Russia
tel.: +7 383 363 00 59
elvira_nikolenko@mail.ru

Sergey Vazhov
Altai State University
P.O. Box 25, Biysk
659300 Russia
tel.: +7 3854 357 252
v_c85@list.ru

Rinur Bekmansurov
National Park
"Nizhnyaya Kama"
Neftyanikov str., 175
Elabuga
Republic of Tatarstan
423600 Russia
tel.: +7 85557 433 56
rinur@yandex.ru

повторно посещались территории предгорий Алтая (долина рек Чарыш и Ануй), долина р. Песчаная и долина её притока – р. Шиверта, Усть-Канская котловина, а также окрестности Кош-Агача (Чуйская степь). В ходе работы встречены 61 гриф (*Aegypius monachus*), 6 кумаев (*Gyps himalayensis*), 1 сип (*Gyps fulvus*), 4 сипа или кумая, определить которых до вида не удалось, и 6 бородачей (*Gypaetus barbatus*) (рис. 1). Найдены гнёзда грифа и бородача.

Гриф (*Aegypius monachus*)

Гнездование грифа в республике Алтай установлено только по периферии Чуйской степи (Карякин и др., 2009). На остальных территориях грифы регулярно отмечаются в течение лета, собираясь группами на падали, но не гнездятся.

В сезон 2009 г. выявлен новый гнездовой участок грифов в долине р. Тархата – 8 июля на скалах левобережья долины, в 7 км выше выхода из ущелья в Чуйскую степь, обнаружено пустующее гнездо грифа, которое располагалось на вершине 10-метрового скального уступа в 100 м над рекой. В гнезде обнаружены лишь погадки и линные перья. Следов размножения в текущий сезон не выявлено, выстилка гнезда не обновлялась.

Неразмножающиеся птицы в 2009 г. наблюдались в Алтайском крае в шести пунктах (20 мая над д. Сараса – 2 особи, 22 мая в верховьях р. Куяган под склоном Чёрного хр. – 1 особь, 26 мая на перевале между реками Тишка и Тихая в левобережье Песчаной – 2 особи, 2 июня над долиной р. Башелак у с. Мал. Башелак – 4 особи) и в Республике Алтай в 9 пунктах (6 июня в верховьях р. Чимчака в 8 км от с. Чёрный Ануй – 5 особей, 7 июня над г. Марагда близ с. Чёрный Ануй – 1 особь, в верховьях р. Черга в 4 км от с. Чёрный Ануй – 1 особь, 17 июня в Абайской степи близ с. Талда – 4 особи, 24 июня над долиной Песчаной близ с. Барагаш – 3 особи, 8 июля в долине р. Тархата близ старого гнезда – 1 особь, 9 июля у оз. Тархатинское – 4 особи, в низовьях р. Усай – 5 особей, 11 июля в верховьях р. Калгуты выше заставы – 5 особей, 11 сентября в верховьях р. Шиверта перед перевалом в Канскую котловину – 22 особи и 20 сентября у п. Кош-Агач – 1 особь).

Надо отметить, что размножающиеся птицы часто наблюдались вместе с молодыми орлами – степными (*Aquila nipalensis*) и могильниками (*Aquila heliaca*). Так, 11 сентября в одном месте над летним лагерем скота перед перевалом в Канскую котловину, наряду с 22-мя грифами, были отмечены 9



Гриф (*Aegypius monachus*) близ Тархатинского озера. Фото И. Карякина.

Black Vulture (*Aegypius monachus*) near Tarkhatinskoe Lake. Photo by I. Karyakin.

могильников, 7 из которых были слётками этого и прошлого годов. В этой же точке, на незначительном расстоянии от этой группы птиц, над хребтом наблюдалась пара беркутов (*Aquila chrysaetos*). А 20 сентября у Кош-Агача гриф кружил одновременно со степными орлами – взрослой птицей и тремя слётками.

Кумай (*Gyps himalayensis*) и белоголовый сип (*Gyps fulvus*)

В Алтайском крае 26 мая на перевале между реками Тишка и Тихая в левобережье



Кумай (*Gyps himalayensis*) в долине Ануй. Фото И. Карякина.

Himalayan Griffon Vulture (*Gyps himalayensis*) in the Anuy river valley. Photo by I. Karyakin.



Сип (*Gyps fulvus*) в среднем течении Ануй. Фото Л. Коновалова.

Griffon Vulture (*Gyps fulvus*) in the Anuy river middle reaches. Photo by L. Kononov.

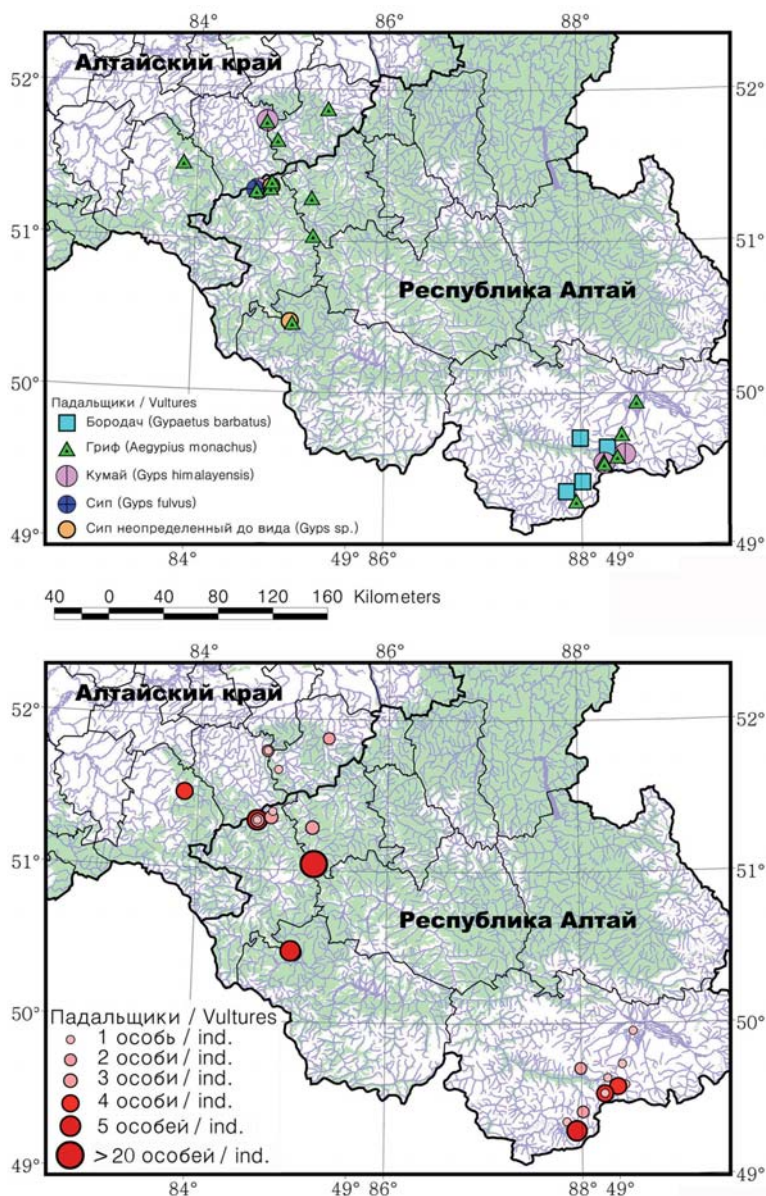


Рис. 1. Карта встреч падальщиков в горах Алтая в 2009 г. Точки встреч ранжированы по видам (вверху) и численности птиц в группах (внизу).

Fig. 1. Map of Vulture records in the Altai Mountains in 2009. Points of records were ranged by species (upper) and numbers of birds in groups (bottom).

Песчаной встречен 1 молодой кумай вместе с грифами. В Республике Алтай 6 июня в верховьях р. Чимчака, в 8 км от с. Чёрный Ануй, наблюдались 3 молодых кумаи и 1 белоголовый сип вместе с грифами на падали, 7 июня над г. Марагда, близ с. Чёрный Ануй, встречены 3 сипа, неопределённых до вида, весьма вероятно, что кумаи, 17 июня в Абайской степи, близ с. Талда, также 1 сип, не определённый до вида, парил на большой высоте, 9 июля в верховьях р. Тархата встречен 1 молодой кумай, в низовьях р. Усай – 1 молодой кумай вместе с грифами.

Бородач (*Gypaetus barbatus*)

В современный период в Республике Алтай гнездование бородача подтверждено

лишь для Юго-Восточного Алтая. Здесь птицы гнездятся на хребтах Чихачёва, Сайлюгем и Южно-Чуйском. К этим же хребтам относится большинство встреч птиц в гнездовой период. Для Сайлюгема и Южно-Чуйского хребтов предполагается наличие 24 гнездовых участков бородачей, на 6-ти из которых подтверждено присутствие птиц в гнездовой период, в том числе для 4-х участков доказано гнездование (Карякин и др., 2009).

На южном макросклоне Южно-Чуйского хребта в сезон 2009 г. произошли две встречи с бородачами. Утром 15 июля взрослая птица с характерным демонстрационным поведением парила над горой 3092 м в среднем течении р. Аюут. Здесь весьма вероятно гнездование бородача как на скальных обнажениях каров, так и на скалах каньона р. Тара. Данная точка регистрации вида лежит в 9,3 км от гнездового участка бородачей в ущелье Кокозека и в 12 км от гнездового участка в ущелье Ирбисту. Вечером этого же дня пара бородачей наблюдалась над скалами кара в верховьях р. Акбул. На скалах наблюдались характерные присады бородачей, что указывает на то, что гнездование птиц здесь более чем вероятно. Данный участок удалён на 16,5 км от гнездового участка бородачей в долине р. Ирбисту. Учитывая новые находки бородача на Южно-Чуйском хребте, можно предполагать, что на юго-восточной оконечности хребта выявлены все участки вида. Плотность для данной территории (800 км²) составляет 0,5 пары/100 км² и, видимо, она характерна для всей территории хребта.

Для плоскогорья Укок до последнего времени опубликованной информации о встречах бородача не было, поэтому эта территория выпала из расчета его численности, в то же время скальные массивы в



Бородач (*Gypaetus barbatus*) близ гнезда в верховьях р. Жумалы. Фото Э. Николенко.

Lammergeier (*Gypaetus barbatus*) near the nest in the upper reaches of the Zhumaly river. Photo by E. Nikolenko.



Гнездовая скала бородачей.

Фото И. Карякина.

Nesting cliff of the Lammergeier.

Photo by I. Karyakin.

восточной части плоскогорья и обрамляющие с юга Бертекскую котловину являются идеальными местами для гнездования вида. Здесь 10 июля на скалах кара в верховьях р. Жумалы, близ перевала Тёплый ключ, выявлен гнездовой участок бородачей, на котором обнаружены 2 гнездовые постройки. Первая гнездовая постройка старая, которая последнее время занималась балобаном (*Falco cherrug*), располагалась в нижней части отвесной 100-метровой стены кара, на высоте 16 м, на сколе скалы под навесом. Вторая постройка – судя по обилию помёта и поведению птиц, вероятно, жилое гнездо – не просматривалась снизу, была устроена в нише в нижней трети стены кара, на высоте 60 м. Обе взрослые птицы совершали де-

монстративные полёты над наблюдателями и периодически присаживались на стену над второй гнездовой постройкой. Возможно гнездование бородача в карах в верховьях р. Акколь (правый приток р. Ак-Алаха), удалённых от предыдущего гнездового участка бородачей на 9,2 км. Данный участок не обследовался, однако 12 июля здесь наблюдалась взрослая птица, вероятно самец, судя по телосложению. Бородач появился над горой 3125 м, на водоразделе рек Акколь и Аргамджи (правый приток Калгуты), пролетел над плоскогорьем к сопкам правобережья Калгуты (гора 2683), над которыми, покружив некоторое время, скрылся за горами несколько восточнее пер. Карсулу.

Характерные присады бородача обнаружены на скалах ушей Аргамджи (левый приток р. Калгуты) под г. Аргамджи 11 июля, но здесь бородачей наблюдать не посчастливилось, т.к. из-за недостатка времени пройти ущелье до скал не удалось.

Идеальные гнездовые биотопы бородачей расположены по периферии г. Чолок-Чад (3217) в ущельях Кара-Чад, Чолок-Чад и Бетсу-Канас, но они до сих пор не обследованы.

Литература

Карякин И.В., Коновалов А.И., Грабовский М.А., Николенко Э.Г. Падальщики Алтае-Саянского региона. – Пернатые хищники и их охрана. 2009. №15. С. 37–65.

First Record of the Long-Legged Buzzard in the Altai Mountains, Russia

ПЕРВАЯ ДОКУМЕНТАЛЬНАЯ ВСТРЕЧА КУРГАННИКА НА АЛТАЕ, РОССИЯ

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

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

Vazhov S.V. (Altai State University, Barnaul, Russia)

Bekmansurov R.H. (NP "Nizhnyaya Kama", Elabuga, Russia)

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

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

Важов С.В. (Алтайский государственный университет, Барнаул, Россия)

Бекмансуров Р.Х. (Национальный парк «Нижняя Кама», Елабуга, Россия)

До настоящего времени документально подтверждённых регистраций курганника (*Buteo rufinus*) в Республике Алтай не было известно. Имеющиеся в литературе сведения о встречах курганников (Богомоллов, Игнатенко, 2008; Цыбулин, 2009) основаны на визуальном наблюдении птиц в Юго-

The documentary confirmed registrations the Long-Legged Buzzard (*Buteo rufinus*) has not known in the Republic of Altai till now.

In the Republic of Altai during surveys in 2000–2009 we discovered 117 breeding territory of the Upland Buzzard, investigated 160 chicks. Using photo and video tape

Контакт:

Игорь Карякин
Центр полевых
исследований
тел.: +7 831 433 38 47
ikar_research@mail.ru

Эльвира Николенко
МБОО «Сибирский
экологический центр»
тел.: +7 383 363 00 59
elvira_nikolenko@mail.ru

Сергей Вазов
аспирант Алтайского
государственного уни-
верситета
тел.: +7 3854 357 252
v_c85@list.ru

Ринур Бекмансуров
Национальный парк
«Нижняя Кама»
тел.: +7 85557 433 56
rinur@yandex.ru

Contact:

Igor Karyakin
Center of Field Studies
tel.: +7 831 433 38 47
ikar_research@mail.ru

Elvira Nikolenko
NGO Siberian
Environmental Center
tel.: +7 383 363 00 59
elvira_nikolenko@mail.ru

Sergey Vazhov
Altai State University
tel.: +7 3854 357 252
v_c85@list.ru

Rinur Bekmansurov
National Park
"Nizhnyaya Kama"
tel.: +7 85557 433 56
rinur@yandex.ru

Восточном Алтае, плотно населённом мохноногим курганником (*Buteo hemilasius*), и не исключают ошибки. Светлая морфа мохноногого курганника достаточно широко распространена на рассматриваемой территории. В связи с известной сложностью отличия мохноногих курганников светлой морфы с неоперенной цевкой от обыкновенных курганников, в особенности слётков (Карякин, 2008), все встречи курганника в горах Алтая требуют документального подтверждения – на фото и видео должны быть чётко видны лицевая сторона цевки и хвост.

Нами за период исследований с 2000 по 2009 гг. в Республике Алтай выявлено 117 гнездовых участков мохноногих курганников, осмотрено 160 птенцов, по фото и видео чётко идентифицирована видовая принадлежность 296 взрослых птиц. Курганника за весь период исследований наблюдать не удалось, как, собственно, не удалось выявить и следы гибридизации обыкновенного и мохноногого курганников при осмотре птенцов, хотя данное явление часто наблюдается на востоке Казахстана (Pfander, Schmigalew, 2001; наши данные).

В Чуйской степи на окраине нового пос. Бельтир, в 7 км к юго-западу от с. Кош-Агач, 19 июля 2009 г. труп слётка обыкновенного курганника обнаружен под опорой птицепасной ЛЭП. Размеры птицы были следующие (мм): крыло – 458, хвост – 245, цевка – 90,3, клюв от лба – 36,0, клюв от восковицы – 24,6, клюв от ноздри – 22,6, высота клюва – 17,2, разрез рта – 46,0. Махи были полностью доросшие, элементы трубок не сохранились. У мохноногих курганников, гнездящихся в Юго-Восточном Алтае, слётки вылетели к этому

footage we identified species of 296 adult birds accurately.

During all surveys the Long-Legged Buzzard was not observed, and as actually it was not possible to reveal signs of hybridization the Long-Legged Buzzard and Upland Buzzard at investigated chicks.

In the Chuyskaya steppe in vicinities of the Beltir new village in 7 km to the southwest from Kosh-Agach an electrocuted juvenile of the Long-Legged Buzzard was found under an electric pole hazardous for birds on 19 July 2009.



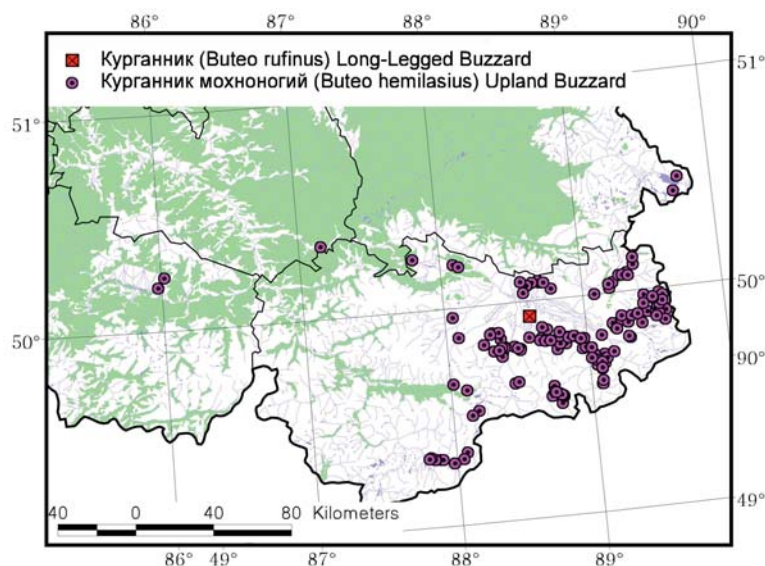
Курганник (*Buteo rufinus*), погибший на ЛЭП в Чуйской степи. Фото И. Карякина.

Long-Legged Buzzard (*Buteo rufinus*) electrocuted in the Chuyskaya Steppe. Photo by I. Karyakin.

Dimensions of the bird were follow: (mm): wing – 458, tail – 245, tarsus – 90.3, bill length from forehead – 36.0, bill length from cere – 24.6, bill length from nostril – 22.6, bill height – 17.2, gape breadth – 46.0. Primaries and secondaries were developed without pin elements. At the same time we observed juveniles fledging in 90% of nests of Upland Buzzards breeding in South-Eastern Altai, however even juveniles fledging up to 20 July had feathers with some pin elements. Thus the dead juvenile seemed to leave the nest located more to the south of South-Eastern Altai.

Рис. 1. Место обнаружения курганника (*Buteo rufinus*) и гнездовые участки мохноногого курганника (*Buteo hemilasius*) в Республике Алтай.

Fig. 1. The point of the Long-Legged Buzzard (*Buteo rufinus*) record and distribution of the Upland Buzzard's (*Buteo hemilasius*) breeding territories in the Republic of Altai.



Голова (вверху) и цевка (внизу) курганника, погибшего на ЛЭП в Чуйской степи.
Фото И. Карякина.

Head (upper) and tarsus (bottom) of the Long-Legged Buzzard electrocuted in the Chuyskaya Steppe.
Photos by I. Karyakin.



времени в 90% гнёзд, однако даже у рано вылетевших слётков до 20 июля сохраняются элементы трубок. Учитывая это, можно предположить, что погибший слётко вылетел из гнезда, располагавшегося значительно южнее территории Юго-Восточного Алтая, например, на территории Казахстана, и в Чуйской степи оказался, мигрировав на север после распада выводка.

Литература

Богомолов Д.В., Игнатенко Б.Н. Наблюдения за хищными птицами плато Укок. – Изучение и охрана хищных птиц Северной Евразии: Материалы V международной конференции по хищным птицам Северной Евразии. Иваново, 2008. С. 193–195.

Карякин И.В. Учимся различать курганников. – Сибирский экологический центр. 2008. http://www.sibecocenter.ru/Buteo_ruf_hem1.htm

Цыбулин С.М. Птицы Алтая: пространственно-временная дифференциация, структура и организация населения. Новосибирск, 2009. 234 с.

Pfander P., Schmigalew S. Umfangreiche Hybridisierung der Adler – Buteo rufinus Gretz. Und Hochlandbussarde Buteo hemilasi- us Temm. Et Schlegel. – Ornithol. Mitt. 2001. N53. P. 344–349.

Interesting Finds for Nests of Hen Harrier and Long-Eared Owl in the Irkutsk District, Russia

ИНТЕРЕСНЫЕ НАХОДКИ ГНЁЗД ПОЛЕВОГО ЛУНЯ И УШАСТОЙ СОВЫ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ, РОССИЯ

Popov V.V. (Baikalian Field Study Center "Wildlife of Asia", Irkutsk, Russia)

Fefelov I.V. (Scientific Research Institute of Biology at Irkutsk State University, Irkutsk, Russia)

Попов В.В. (Байкальский центр полевых исследований «Дикая природа Азии», Иркутск, Россия)

Фефелов И.В. (Научно-исследовательский институт биологии при Иркутском государственном университете, Иркутск, Россия)

Полевой лунь (*Circus cyaneus*) в Иркутской области обычный вид, но находки его гнёзд единичны. Имеется информация о находке двух гнёзд в Нукутском районе (Рябцев, 1984) и гнезда в субальпийском поясе хр. Хамар-Дабан (А.Ф. Ковшаров, личное сообщение). Нами гнездо полевого луня с кладкой из 6 яиц обнаружено 3 июня 2009 г. в Иркутском р-не области, в долине р. Куда, на водоразделе её левых притоков – р. Талька и р. Кривой. Гнездо располагалось на старой гари, густо поросшей молодой осиною и берёзой высотой около 2–2,5 м, с отдельными деревьями лиственницы и сосны. Оно было

On 3 Jun 2009, a nest of the Hen Harrier (*Circus cyaneus*) with 6 eggs was found in the Irkutsk region of Irkutsk district, in the Kuda river water catchment. Hen Harrier is a common breeding bird of prey in the region but there were only three finds of its nests, likely due to their situating in a forest and consequent problems with a searching for. The nest was built in the forest having been fired years ago with single trees of larch, pine, and birch remained, at the earth, among dense young trees of aspen and birch, in 0.5–1 km from a forest edge. Male and female were worrying and attacking the observer, coming closely up to 2–3 m.

Контакт:

Виктор Попов
Байкальский центр
полевых исследований
«Дикая природа Азии»
пер. Сибирский, 5–2
Иркутск 664022
Россия
тел.: +7 3952 480 403
vpopov@irk.ru

Игорь Фефелов
Научно-исследовательский
институт биологии при
Иркутском государственном
университете
ул. Ленина, 3, а/я 24
Иркутск 664003
Россия
тел.: +7 3952 243 077
fefelov@inbox.ru

Contact:

Viktor Popov
Baikalian Field Study
Center "Wildlife
of Asia"
Sibirsky per., 5–2
Irkutsk 664022 Russia
tel.: +7 3952 480 403
vpopov@irk.ru

Igor Fefelov
Scientific Research
Institute of Biology at
Irkutsk State University
Lenin str., 3
P.O. Box 24
Irkutsk 664003 Russia
tel.: +7 3952 243 077
fefelov@inbox.ru

Место расположения
гнезда полевого луны
(вверху) и само гнездо
с кладкой (внизу).
22.06.2009.
Фото И. Фефелова.

Locality of the Hen
Harrier nest (upper) and
this nest with clutch
(bottom). 22/06/2009.
Photo by I. Fefelov.

построено на небольшой полянке размером меньше квадратного метра, к которой примыкал участок с более редкой порослью площадью около 10 м². Обнаружить гнездо удалось благодаря тому, что была замечена взлетевшая и забеспокоившаяся самка. При нашем приближении к месту размещения гнезда она стала летать кругами с тревожными криками, самец держался в отдалении. При находке кладки самка приблизилась, подлетая иногда на 3–4 м; вскоре после этого появился самец и также начал летать кругами, иногда крича и предпринимая попытки нападения, один раз он приблизился на 2 м. Периодически птицы садились на отдельно стоящие деревья в 10–20 м от гнезда. Поведение полевых луней у гнезда более агрессивное, чем у восточных болотных (*Circus spilonotus*), гнёзда которых нам доводилось находить ранее; вероятно, это видовая черта. Так же агрессивно полевые луни вели себя у гнезда с птенцами, обнаруженного одним из авторов в 1981 г. в Забайкалье, в долине р. Онон: во время кольцевания птенцов приходилось отмахиваться от нападающих родителей палкой. Гнездо в долине Куды было расположено в 0,5 км от ближайшей границы леса с долинным болотом и в 1 км от ближайшего луга, но птицы могли кормиться и на гари, расположенной на водоразделе. Гнёзда, обнаруженные В.В. Рябцевым (1984), находились также в лесу, в 0,9 и 1 км от опушки, гнездо, найденное в долине Онона (Попов, 1983) – в лесу, в 150 м от неё, а найденное на Хамар-Дабане – среди

In the same area, Long-Eared Owl (*Asio otus*) nesting in an old nest of Common Buzzard (*Buteo buteo*) was found though it is usually nesting in nests of *Corvidae*.



Самец полевого луны (*Circus cyaneus*).
Фото И. Фефелова.

Male of Hen Harrier (*Circus cyaneus*).
Photo by I. Fefelov.

кедрового стланика. Малое число находок гнёзд этого вида объясняется сложностью их поиска в лесных условиях, где трудно проследить перемещения луней.

Ушастая сова (*Asio otus*) обычно гнездится в гнёздах врановых птиц, преимущественно сороки (*Pica pica*). Нами 3 июня 2009 г. было обнаружено гнездо ушастой совы в старом гнезде обыкновенного канюка (*Buteo buteo*). Оно располагалось на высоте около 8 м на сосне у основания склона, на границе леса, в долине р. Талька (левый приток р. Куды). К лесу примыкала луговая и слегка заболоченная пойма реки. При приближении к дереву и во время нахождения под гнездом оно казалось пустым, но когда мы отошли от дерева на 30 м, из него высунулась ушастая сова. Птица наблюдала за нами, пока мы не удалились. Следует отметить, что на этом участке, во время нашего посещения, держался и беспокоился канюк. Гнездо осмотреть не удалось. Погадок под ним не обнаружено, но в 15 м, на поваленном дереве, отмечено 2–3 места присаживания (с помётом).

Литература

Попов В.В. Хищные птицы долины р. Онон. – Природноочаговые инфекции в Забайкалье. Чита, 1983. С. 106–108.

Рябцев В.В. Состояние численности, размещение и фенология гнездового периода хищных птиц лесостепных районов Предбайкалья. – Фауна и экология птиц Восточной Сибири. Иркутск, 1984. С. 90–97.



Records of Birds of Prey and Owl in Eastern Mongolia

ВСТРЕЧИ ХИЩНЫХ ПТИЦ И СОВ В ВОСТОЧНОЙ МОНГОЛИИ

Barashkova A.N. (NGO Siberian Environmental Center, Novosibirsk, Russia)

Барашкова А.Н. (МБОО «Сибирский экологический центр», Новосибирск, Россия)

Контакт:

Анна Барашкова
МБОО «Сибирский
экологический центр»
630090 Россия
Новосибирск, а/я 547
тел./факс:
+7 383 363 00 59
yazula@yandex.ru

Contact:

Anna Barashkova
NGO Siberian
Environmental Center
P.O. Box 547
Novosibirsk
630090 Russia
tel./fax:
+7 383 363 00 59
yazula@yandex.ru

В период с 1 по 20 августа 2009 г. обследованы некоторые участки равнин Восточной Монголии, восточных окраин Хэнтея и Гоби. Весь маршрут по Монголии составил около 2200 км: 1 августа – пос. Эрэнцав (Чулунхорот) – оз. Хух-Нур, 2 августа – г. Цухийн-Ундер – ущелье Ямаатын-Хавцал; 3 августа – р. Керулен – сомон Чойбалсан; 5 августа – г. Цаган-Ундер-Обо – г. Увэр-Уртын-Айраг – ур. Буян-Обоны-Гоби; 6 августа – сомон Баруун-Урт – ур. Баян-Хушуны-Холой; 7 августа – гора Дзун-Буслур-Ула (в системе древних вулканов плато Дариганга); 8 августа – пески Онгон-Элс; 9 августа – г. Сайрын-Ула – пос. Баян-Дэлгэр; 10 августа – г. Барун-Харул – г. Нарангийн-Обо – ур. Хэнсийн-Гоби – г. Их-Тариач – сомон Сайншанд; 11 августа – на юг до г. Халгын-Ула – пос. Дзун-Баян – урочище Далан-Туругийн-Уха; 12 августа – г. Тахят-Ула – пески Далайн-Элс; 13 августа – г. Баян-Ундер – сомон Сайншанд – ур. Тосгоны-Хяр; 14 августа – пос. Алтан-Ширэ – пос. Гал-Шар – г. Ундер-Уха; 15 августа – г. Обон-Булагийн-Обо – г. Буян-Хутаг – сомон Ундэрхан – р. Керулен; 16 августа – по долине Керулена; 17 августа – пос. Баян-Обо – оз. Эрэн-Нур; 18 августа – по левому берегу Керулена до Чойбалсана; 19 августа – к северу от Чойбалсана не доезжая г. Сумбэр-Ула; 20 августа – пос. Сумийн-Булак –

Some areas of the Eastern Mongolia (Eastern-Mongolian plains, Khentei foothills, Dariganga plateau and the deserted mountains to the south from the Sainshand) were surveyed during 1–20 August, 2009.

We observed 11 species of birds of prey and 2 species of owls: Steppe Eagle (*Aquila nipalensis*), Golden Eagle (*Aquila chrysaetos*), Booted Eagle (*Hieraaetus pennatus*), Black Vulture (*Aegypius monachus*), Upland Buzzard (*Buteo hemilasius*), Black-Eared Kite (*Milvus migrans lineatus*), Eastern Marsh Harrier (*Circus spilonotus*), Hen Harrier (*Circus cyaneus*), Saker Falcon (*Falco cherrug*), Amur Falcon (*Falco amurensis*), Kestrel (*Falco tinnunculus*), Little Owl (*Athene noctua*) and Eagle Owl (*Bubo bubo*).

The route passed from Erentsav (Chuluhoroot) town near the Russian-Mongolian frontier through the Huh Nuur Lake, Choibalsan city, Baruun Urt city, the Dzun-Buslur-Ula Mountain (in the volcanic Dariganga Plateau), the sandy area Ongon Els, Sainshand city, and the desert mountains to the south from it (Khalgyn-Ula and Takhyat-Ula Mountains), the sandy area Dalain Els, Altan-Shire village, Underkhaan city, then to the Choibalsan along the Kherulen river back to Erentsav (via Uldza Gol valley).

The Steppe Eagle and Upland Buzzard were observed more often.

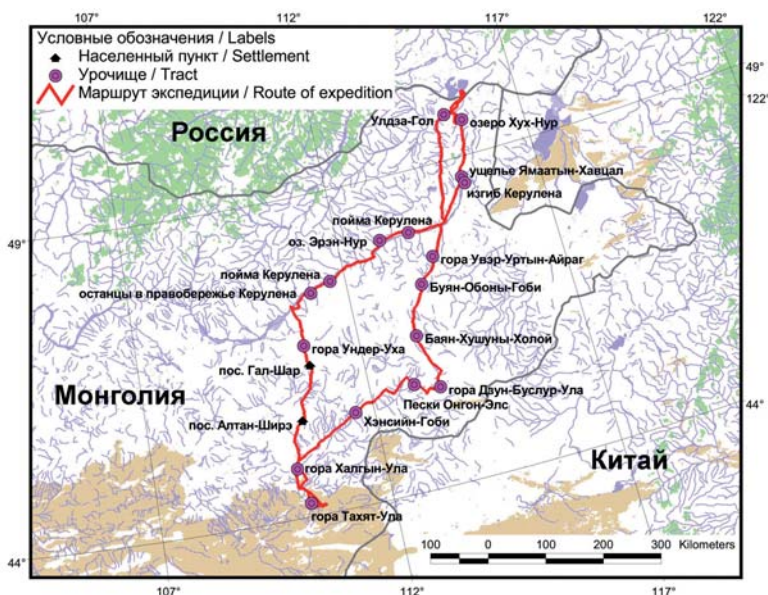
A total of 35 adult Steppe Eagles were recorded at 27 breeding territories. We found 23 nests (4 of them were occupied this year). The birds were on their breeding territories during the observation, fledglings were found in 2 nests. Steppe Eagles (except one old nest) weren't found to the south from Sainshand.

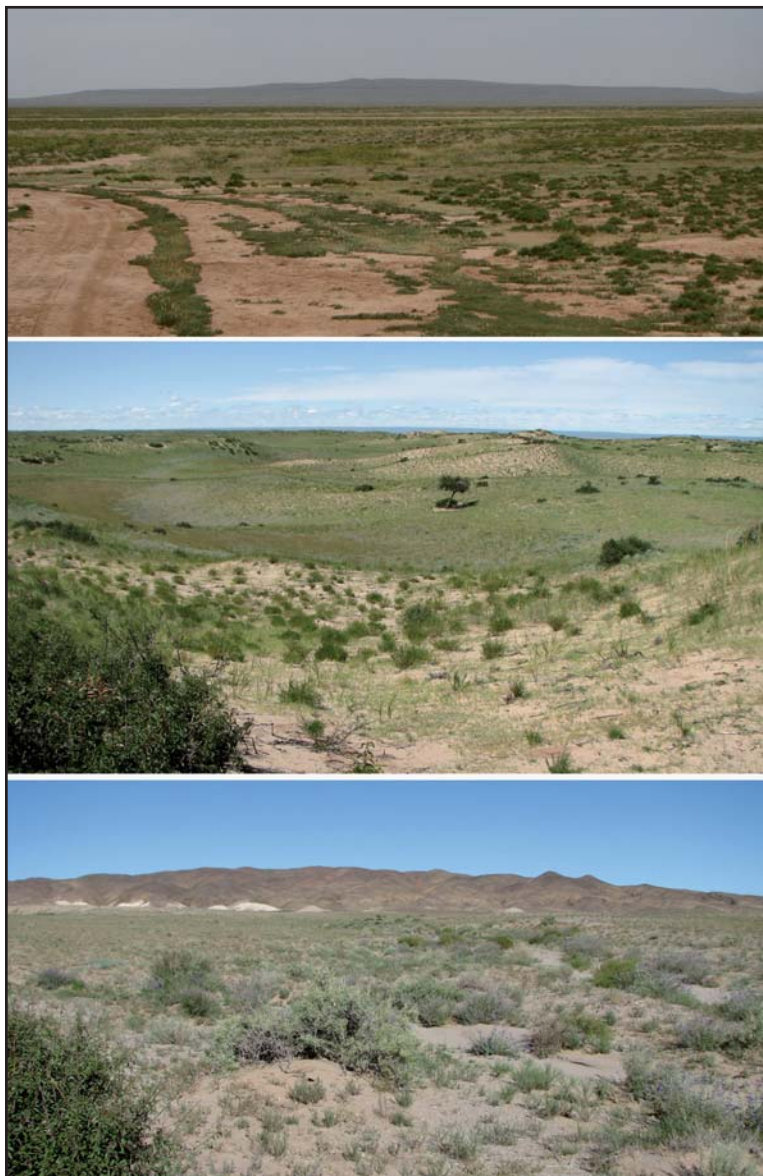
The density of the Upland Buzzard reached to 12.5 individuals per 10 km of the automobile route. A total of 170 buzzards including juveniles were recorded. We noted 21 nests in 20 breeding territories.

Also we observed 2 occupied nests of the Black Vulture: one on an elm in the Ongon Els sands and another – on a stone located in the upper part of slope of rocky mountains covered by bush vegetation near the Kherulen river valley.

The Saker Falcons were surveyed several

Маршрут экспедиции.
Route of expedition.





Типичные пейзажи Восточной Монголии: гора Дзун-Буслур-Ула – один из древних вулканов плато Дариганга (вверху), пески Онгон-Элс (в центре) и массив горы Халгын-Ула (внизу). Фото А. Барашковой.

Typical Mongolian landscapes: the Dzun-Buslur-Ula mountain is one of old volcanoes on the Dariganga plateau (top), the Ongon Els sands (centre), the Khalgyn-Ula mountain massif (bottom). Photos by A. Barashkova.

оз. Хавчирангийн-Нур – г. Дзагал – долина р. Ульда-Гол – пос. Эрэнцав. Поскольку орнитологические наблюдения были не основной целью экспедиции, то в основном птицы учитывались на автомобильном маршруте, и лишь в некоторых точках – во время пешего обследования территории.

В ходе экспедиции отмечены 11 видов дневных хищных птиц и 2 вида совообразных: степной орёл (*Aquila nipalensis*), беркут (*Aquila chrysaetos*), орёл-карлик (*Hieraaetus pennatus*), чёрный гриф (*Aegypius monachus*), мохноногий курганник (*Buteo hemilasius*), черноухий коршун (*Milvus migrans lineatus*), восточный болотный лунь (*Circus spilonotus*), полевой лунь (*Circus*

times. We found a nest of falcons located on a ledge of the small basalt outcrop of the Dzun-Buslur-Ula Mountain. Also we observed a brood consisted of 5 juveniles on Takhyat-Ula Mountain on 12 August.

The nest of Amur Falcon with fledglings was observed in the Ongon Els sands.

The brood of Eagle Owls was found on the Takhilgat Mountain.

The Booted Eagle was found in deserted mountains to the south from Sainshand near the wide arroyo with elms along the edges.

Kestrels were common species during the entire survey route.



Слёток степного орла (*Aquila nipalensis*). 07.08.2009. Фото А. Барашковой.

Fledgling of the Steppe Eagle (*Aquila nipalensis*). 07/08/2009. Photo by A. Barashkova.

cyaneus), балобан (*Falco cherrug*), амурский кобчик (*Falco amurensis*), обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*), домовый сыч (*Athene noctua*) и филин (*Bubo bubo*).

Равнинная местность между Эрэнцавом и Чойбалсаном отличается наличием невысоких возвышенностей и небольших впадин с чередой озёр, в разной степени пересыхающих. Из хищных птиц здесь наиболее часто встречались степной орёл и мохноногий курганник, гнездящиеся на небольших скальных обнажениях холмов. Лишь в долинах непересыхающих рек были отмечены другие виды: болотный лунь – в долине Ульда-Гол и чёрный гриф – вблизи многочисленных животноводческих



Слётки амурского кобчика (*Falco amurensis*) возле гнезда на ильме. 09.08.2009.

Фото А. Барашковой.

Fledgling of the Amur Falcon (*Falco amurensis*) near the nest on the elm. 09/08/2009.

Photo by A. Barashkova.

стоянок в долине Керулена, а также обыкновенная пустельга. Южнее, в восточных предгорьях Хэнтя, где рельеф становится более разнообразным, отмечались также балобан (как правило, молодые птицы этого года, давно покинувшие свои гнёзда), филин, домовый сыч. Выводок филинов обнаружен в скалистом ущелье с восточной стороны горы Тахилгат (24 км к северу от Баруун-Урта).

На плато Дариганга птицы концентрируются на вулканических массивах и горных кряжах, выделяющихся среди равнинной местности. Было осмотрено две сопки – древних вулкана – гора Дзун-Буслур-Ула (37 км к северо-западу от сомона Дариганга) и соседняя с ней вершина (1226 м), расположенная в 4 км к западу. Пояс базальтовых обнажений, опоясывающий гору Дзун-Буслур-Ула по всей окружности (диаметр горы у подножия около 5 км) – место концентрации гнёзд хищных птиц. На скалах обследованного северного фаса горы в этом поясе постоянно встречались постройки мохноногого курганника и степного орла. Другие типичные виды – домовый сыч, обыкновенная пустельга,

балобан. Осмотрено гнездо балобана, расположенное на уступе невысокого базальтового обнажения; по всем признакам гнездо было занято в этом году, но в период наблюдений (8 августа) оно уже пустовало.

Соседний древний вулкан (осмотрен южный склон) отличается по строению от первого отсутствием скального обрамления. Однако его склоны прорезают ущелья с крутыми бортами, в которых обнажаются коренные породы – базальты, что создает также хорошие условия для гнездования хищных птиц. Осмотрено гнездо степного орла (9 августа). Гнездовая постройка располагалась прямо на каменистом склоне, лишь передней частью опираясь на куст миндаля. Молодые птицы парили в непосредственной близости от гнезда.

Обследован также участок песков Онгон-Элс – обширного песчаного массива на западе древневулканического района Дариганга. Здесь были отмечены на гнездовании амурский кобчик, обыкновенная пустельга, чёрный гриф. На площадке 3 км² располагалось 4 гнездовых постройки грифа, одна из них занятая птицами (возможно, в этом гнезде был выводок). Все гнёзда располагались на отдельно стоящих ильмах (на расстояниях 430, 170 и 1240 м друг от друга) среди песчаного массива, частично заросшего травянисто-кустарниковой растительностью. Постройки представляли собой массивные сооружения в развилках деревьев, в 2–2,5 м от поверхности земли (диаметр гнёзд достигал 2 м, высота построек до 1,5 м и более). Там же найдено гнездо амурского кобчика на ильме, рядом с которым отмечены хорошо летающие слётки (9 августа).

В Восточной Гоби было посещено несколько пустынных горных массивов южнее города Сайншанд. Горы расположены среди обширных понижений, большей частью засоленных. Сами горы покрыты скудной разреженной растительностью, лишь в сухих руслах рек (сайрах) растительность становится богаче, здесь встречаются одиночные ильмы, очень редко – их небольшие роицы. Отдельные деревья достигают внушительных для такой сухой территории размеров – до 10 м высотой. Склоны и вершины гор иногда покрыты песками, нанесёнными ветром. В этой местности были отмечены мохноногий курганник, балобан, орёл-карлик. Выводок балобанов из 5-ти птиц держался 12 августа в массиве горы Тахят-Ула (в 34 км к юго-юго-востоку от сомона Дзун-Баян). Встреча с взрослой

Гнездо степного орла (*Aquila nipalensis*) в базальтовом ущелье горы. Плато Дариганга.

Фото А. Барашковой.

Nest of the Steppe Eagle (*Aquila nipalensis*) on a basalt canyon of the volcano of the Dariganga plateau.

Photo by A. Barashkova.





Останец в горном массиве Хэнтей – типичное место обитания домового сыча (*Athene noctua*), филина (*Bubo bubo*) и обыкновенной пустельги (*Falco tinnunculus*).
Фото А. Барашковой.

Outcrop in Khentey Mountains – typical habitat of the Little Owl (*Athene noctua*), Eagle Owl (*Bubo bubo*) and Kestrel (*Falco tinnunculus*).
Photo by A. Barashkova.

Молодой чёрный гриф (*Aegypius monachus*) на гнезде. 16.08.2009.
Фото А. Барашковой.

Juvenile Black Vulture (*Aegypius monachus*) in the nest. 16/08/2009.
Photo by A. Barashkova.



птицей зарегистрирована на горе Халгын-Ула в 11 км к югу от Сайншанда. Орёл-карлик отмечен в пустынных горах в 20 км к югу от Сайншанда, в широком сухом русле реки, по краям которого растут ильмы. Степной орёл здесь уже не отмечался, лишь однажды в подножии горы Тахят-Ула было найдено старое разрушенное гнездо, которое, по-видимому, уже давно не использовалось.

Участок маршрута к югу от Керулена (между Ундерханом и Хулэнбуйром) проходил по среднехалхаским волнисто-сочным равнинам. Это типичный горно-степной ландшафт, в котором изолированные останцовые возвышенности и горные кряжи перемежаются с обширными равнинными участками. В то же время, несмотря на общую сглаженность гор, очень часто их склоны довольно круты и каменисты, обычно покрыты кустарниковой растительностью, местами выделяются останцовые гребни, сложенные гранитами. На этой территории, вместе с широко распространёнными степным орлом и мохноногим курганником, были отмечены беркут, чёрный гриф, а также домо-

вый сыч и обыкновенная пустельга вблизи скальных останцев и обнажений. Жилое гнездо грифа находилось на южном каменистом закустаренном склоне небольшой крутосклонной сопки по правому борту Керулена, так что обзор с него был на обратную сторону от долины – в небольшую межгорную котловину в мелкосопочном массиве. Сама постройка лежала на камне в скальном обнажении в привершинной части горы. На гнезде находилась молодая птица, которая слетела при приближении людей. В 800 м от гнезда, но ниже и западнее по склону той же сопки, располагалось жилое гнездо степного орла.

Таким образом, степной орёл и мохноногий курганник – наиболее часто встречающиеся виды хищных птиц на пройден-



Вид с гнезда чёрного грифа (*Aegypius monachus*). Фото А. Барашковой.

View from the Black Vulture's (*Aegypius monachus*) nest.
Photo by A. Barashkova.

ном маршруте. Всего зарегистрировано 35 взрослых степных орлов на 27 гнездовых участках, обнаружено 23 гнезда (4 – занимавшиеся в этом году). В период наблюдений птицы находились на своих гнездовых участках, вблизи двух обследованных гнёзд ещё оставались почти полностью оперенные птенцы. Как правило, гнёзда располагались на скальных развалах в средней части склонов разной крутизны.

Плотность встреч мохноногих курганников достигала 12,5 особей/10 км автомаршрута. На маршруте отмечено более 170 мохноногих курганников, включая молодых, локализовано 21 гнездо на 20 гнездовых участках.