

Short Reports

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Some Features of the Osprey Nesting in the Midstream of the Volga River and the Bolshaya Kokshaga River, Russia

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ГНЕЗДОВАНИЯ СКОПЫ В СРЕДНЕМ ТЕЧЕНИИ РЕКИ ВОЛГА И В ЕЁ ЛЕВОБЕРЕЖЬЕ НА РЕКЕ БОЛЬШАЯ КОКШАГА, РОССИЯ

Isakov A.M., Lastuhin A.A. (Ecological-Biological Center "KARASH", Cheboksary, Russia)
Исаков А.М., Ластухин А.А. (Эколого-биологический центр "КАРАШ", Чебоксары, Россия)

Контакт:

Александр Исаков
Эколого-биологический центр
"Караш"
428000, Россия,
г. Чебоксары,
ул. Кооперативная, 4
karash-n@yandex.ru

Альберт Ластухин
Эколого-биологический центр
"Караш"
428000, Россия,
г. Чебоксары,
ул. Кооперативная, 4
alastukhin@gmail.com

Наши наблюдения орнитофауны в 2009, 2011 и 2012 годах проведены на территории Республики Марий Эл в низовьях лесных рек (левобережье Волги) Большой Кундыш и Большая Кокшага. Здесь нет населённых пунктов, кроме деревни Красный Мост в самом начале на р. Б. Кундыш и заброшенных 2–3 лесных кордонов и поселений по р. Б. Кокшага. Лес в поймах преобладает смешанный, с элементами южной тайги, с участием пихты, ели, осины, берёзы, а также дуба черешчатого. Река Б. Кокшага имеет длину 297 км (Природа, 2009), из которых нами исследованы последние 70 км и её правый приток Б. Кундыш, длиной 173 км, из которых нами исследованы последние 60 км от г. Килемары. По реке Волга мы проводили обследование в районе города Васильсурск ниже по течению до д. Рябиновка.

В ходе исследований найдены 3 жилых гнезда скопы (*Pandion haliaetus*). Из них два на реке Большая Кокшага и одно на реке Волга (рис. 1). Их описание приводим ниже.

A total of 3 nests of Ospreys (*Pandion haliaetus*) were found during surveys carried out: two of them were located along the Bolshaya Kokshaga river and one was on the Volga River (fig. 1). They are described below.

Nest number 1.

Location: 3 km upstream from the Dolgaya Staritsa village (15 homesteads) in the Zvenigovsky region of the Mari El Republic.

Date of observation: May 6, 2012.

Habitat and nest characteristics: The nest is located directly at the riverbank – this area is completely overgrown mostly with old pine, and sometimes mixed and broad-leaved forest. The nest is placed at a height of 25 m, on the top of a live pine. The nest diameter was slightly less than 2 m; its height was not determinable. The nest was built of thick, dry tree branches up to a meter long and 4 cm thick.

Observation description: Ospreys were bringing branches into the nest.

Nest number 2.

Location: 4 km upstream from the village of Ivan Beliak (50 homesteads) in the Zvenigovsky region of Mari El and 15 km downstream from the first nest.

Date of observation: May 6, 2012.

Habitat and nest characteristics: There is the Bolshaya Kokshaga riverbank completely overgrown with old pine, and rarely



Рис. 1. Места находок гнезд скопы (*Pandion haliaetus*) в Марий Эл.

Fig. 1. Records of the Osprey (*Pandion haliaetus*) nests in the Mari El Republic.

Рис. 2. Гнездо скопы № 1. Фото авторов.

Fig. 2. Nest of the Osprey № 1. Photos by authors.



Гнездо № 1.

Место наблюдения: в 3 км выше по течению от д. Долгая Старица (15 дворов) Звениговского р-на Республики Марий Эл.

Время наблюдения: 06.05.2012 г.

Биотоп и характеристика гнезда: Гнездо расположено прямо на берегу реки – это территория, полностью заросшая преимущественно спелым хвойным, реже смешанным и широколиственным лесом. Постройка располагается на высоте 25 метров, на вершине живой сосны. Гнездо имеет наружный диаметр на четверть больше размаха крыльев птицы, т.е. чуть менее 2-х метров, высота не видна. Плотное внутри и рыхлое снаружи. Наружные стенки состоят из толстых сухих веток деревьев до метра длиной и около 4 см толщиной.

Описание наблюдения: Скопы носят в гнездо ветки.

Гнездо № 2.

Место наблюдения: в 4 км выше по течению от д. Иван-Беляк (50 дворов) Звениговского р-на Республики Марий Эл и в 15 км ниже по течению реки Б. Кокшага от первого гнезда.

Время наблюдения: 06.05.2012 г.

Биотоп и характеристика гнезда: Берег реки Б. Кокшага полностью заросший спелым хвойным, реже смешанным и широколиственным лесом. Гнездо расположено на высоте 25 метров на живой сосне, прямо на самых верхних ветках кроны. Гнездо имеет наружный диаметр не больше размаха крыльев птицы, т.е. около 1,5-метров, высота гнезда составляет примерно его половину – около 70 см. Плотное внутри и рыхлое снаружи. Наружные стенки состоят из толстых сухих веток деревьев до метра длиной и около 4 см толщиной.

mixed and broad-leaved forest. The nest was placed at a height of 25 m on a live pine tree, directly on the topmost branches of the crown. The nest diameter was about 1.5 m; its height was about 70 cm. It was built of thick, dry tree branches up to a meter long and 4 cm thick.

Observation description: The pair of Ospreys was building the nest for observers to see.

Nest number 3.

Location: 5 km from the town of Vasilsursk (Nizhny Novgorod district) downstream of the Volga River opposite the Ryabinovka village in Mari El.

Date of observation: June 19, 2012 – July 20, 2012.

Habitat and nest characteristics: The nesting site is located 350 m from the right bank of the Volga river along the Volozhok girt and is overgrown with old broad-leaved forest. Along the stream there is a number of small islands, surrounded many stumps of different size sticking out of the water. The nest is located in an open area at the top of large stump sticking out of the water 2.5 m high. The nest dimensions were as follows: the diameter was 1250 mm, the diameter of the cup was 800 mm, the height was 320 mm and the depth of the cup was 160 mm. The nest was built of thick, dry tree branches up to a meter long and 4 cm thick. The cup is lined with thin branches and material similar to bast fibers of the willow bark.

Observation description: The nest was visited three times: from the time when the nestlings were two weeks old (June 19, 2012) to their flight training (July 20, 2012). The fledglings flying were not observed. Adult ospreys trusted people, leaving the nest only when people were just 70 m away coming to the nest by a boat. As soon

Contact:

Aleksandr Isakov
Ecological-Biological
Center "Karash"
Kooperativnaya str., 4,
Cheboksary,
Russia, 428000
karash-n@yandex.ru

Albert Lastuhin
Ecological-Biological
Center "Karash"
Kooperativnaya str., 4,
Cheboksary,
Russia, 428000
alastukhin@gmail.com

Рис. 3. Гнездо скопы № 2. Фото авторов.

Fig. 3. Nest of the Osprey № 2. Photos by authors.



Описание наблюдения: Пара занималась строительством гнезда на глазах наблюдателей.

Гнездо № 3.

Место наблюдения: в 5 км от г. Васильсурск Нижегородской обл., ниже по течению реки Волга, напротив д. Рябиновка Горномарийского р-на Республики Марий Эл.

Время наблюдения: 19.06.2012 г. – 20.07.2012 г.

Биотоп и характеристика гнезда: В 350 м от правого берега Волги, заросшего старовозрастным широколиственным лесом, на окраине протоки Воложка. По руслу есть ряд небольших островов, а вдоль них торчащие из воды пни разных размеров и высоты. Гнездо расположено в открытой части акватории на вершине пня большого размера, торчащего из воды на 2,5 м. Оно имеет следующие размеры: диаметр гнезда – 1250 мм; диаметр лотка – 800 мм; высота гнезда – 320 мм; глубина лотка – 160 мм. При этом, высота кажется большей из-за свисающих и опадающих из стенок гнезда боковых веток. Наружные стенки состоят из толстых сухих веток деревьев до метра длиной и около 4 см толщиной. Лоток выстлан тонкими веточками и материалом, похожим на лыко – лубяными волокнами коры ивы. Края гнезда чистые от помета.

Описание наблюдения: Гнездо посещалось нами три раза: начиная от возраста птенцов в две недели (19.06.2012 г.) до тренировки полётов (20.07.2012 г.). Вылет птенцов не наблюдали. Взрослые скопы относятся к людям очень доверчиво, слетая лишь тогда, когда лодка приближается на расстояние 70 м. Как только наблюдатели отплывают метров на 200, спокойно садятся в гнездо, ухаживают за птенцами. В данной части волжской акватории развито маломерное судоходство. Обычно люди проплывают не ближе 150 метров от скоп,

as the observers were further than 200 m away, the birds calmly settled in the nest and looked after the nestlings. Small-sized shipping is developed in this part of the Volga area. Usually people do not swim closer than 150 m from the Osprey, and don't scare them out of the nest, which doesn't stand out much situated on the stump sticking out of the water.



Рис. 4. Гнездо скопы № 3. Фото авторов.

Fig. 4. Nest of the Osprey № 3. Photos by authors.

не спугивая их из гнезда, которое не сильно выделяется на торчащем из воды пне.

Наши наблюдения показывают, что птицы строительством гнезда занимаются постоянно, все гнездовое время его обновляя. Так, 13.07.2012 г. у гнездовой пары № 3 самец на наших глазах сломал сухую ветку и понёс её к гнезду, а 06.05.2012 г. у гнездовых пар № 1 и № 2 полным ходом шло строительство. Птицы находили и носили ветки в гнездо. Как только мы удали-

лись от гнезда до 200 м, птицы садились в гнездо прикреплять ветки.

Основной строительный материал гнёзд – древесные ветки, которые птицы добывали с сухих деревьев, отламывая их, пользуясь своим весом. Как видно на фото гнезда № 3, это, в основном, берёза и ива, толщиной до 4 см и длиной до метра. Все они сухие, без зелени, некоторые покрыты листовыми лишайниками. Лоток из более тонких веточек. Гнёзда № 1 и 2 состоят, в основном, из сосновых веток. Часть крайних веток всех найденных гнёзд постоянно падает.

Вылет птенцов приурочен к массовому выходу на поверхность водоёмов лигулёзного леща. На наших глазах, самец пары

№ 3, отдыхавший на пеньке, торчащем из воды в 70 м от гнезда, по первому требованию (криком) самки тут же схватил леща, находившегося в 5 м от него, и передал его самке. Птица из гнезда № 1 на наших глазах поймала язя.

Наши находки скоп в бассейне средней Волги являются новыми на рассматриваемой территории и существенно дополняют представление о распространении и стереотипах гнездования этого вида.

Литература

Природа – Энциклопедия Республики Марий Эл / Маркелов Л. И. (председатель редакционного совета). Йошкар-Ола, 2009. С. 59–62.

A New Record of the Black Vulture in the Orenburg District, Russia

НОВАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ЧЁРНОГО ГРИФА В ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ, РОССИЯ

Barbazyuk E.V. (Steppe Institute of Ural Branch of Russian Academy of Science, Orenburg State Nature Reserve, Orenburg, Russia)

Барбазюк Е.В. (Институт степи УрО РАН, Государственный природный заповедник «Оренбургский», Оренбург, Россия)

Контакт:

Евгений Барбазюк
argentatus99@yandex.ru

Contact:

Evgeny Barbazyuk
argentatus99@yandex.ru

В Кувандыкском районе Оренбургской области 24 июля 2010 года был сфотографирован летящий взрослый чёрный гриф (*Aegypius monachus*) в холмистой местности, между долинами рек Урал и Алимбет, на территории Айтуарской степи Государственного природного заповедника «Оренбургский» (N 51°3'47.43", E 57°39'34.46"). Место регистрации находилось примерно в 5

In the Orenburg District, Kuvandyk region, on July 24, 2010 a flying adult European Black Vulture (*Aegypius monachus*) was photographed in the hills between the Ural and Alimbet river valleys, on the Aytuar Steppe Site of the Orenburg State Nature Reserve (N 51°3'47.43", E 57°39'34.46"). The record site was about 5 km south of the Aytuar village and 7.5 km to the northeast of the abandoned Olkhovka village.

In the early and mid-20th century, Black Vultures occurred regularly in the Kuvandyk region and the adjacent Guberlinskie Mountains, and the fact of their nesting was proved for the territory (Davygora, 1998). As well it was confirmed by observations of the local Kazakh people living in the Kuvandyk region. According to the locals, approximately in the 1950s and 1960s years, "the big black birds with bald heads that could not take off immediately and had to run along the ground" gathered in groups in the areas of goat and sheep field camps in this bordering region.

Место регистрации чёрного грифа (*Aegypius monachus*) в Оренбургской области.

Record of the Black Vulture (*Aegypius monachus*) in the Orenburg District.



км к югу от деревни Айтуар и в 7,5 км к северо-востоку от заброшенной деревни Ольховка.

В начале и середине XX века чёрные грифы регулярно встречались в Кувандыкском районе и сопредельных Губерлинских горах, при этом были отмечены случаи гнездования (Давыгора, 1998). Это подтверждается опросными данными местного казахского населения посёлка Маячный и деревни Айтуар Кувандыкского района. По утверждению местных жителей примерно в 50–60-е годы XX века «большие чёрные птицы с лысыми головами, которые не могли сразу взлететь и бежали по земле» целыми группами собирались в местах стоянок отар коз и овец на этой приграничной территории.

Последние опубликованные сведения о залётах чёрных грифов в Оренбургскую область (в Кувандыкский и Домбаровский районы) относятся к середине 70-х годов XX века (Давыгора, 1998).

Recent published data on the Black Vulture encountered in the Orenburg District (Kuvandyk and Dombarovsky regions) date back as far as the mid-1970s (Davygora, 1998).



Чёрный гриф (*Aegypius monachus*), Айтуарская степь, заповедник «Оренбургский». 24 июля 2010 г.
Фото Е. Барбазюка.

Black Vulture (*Aegypius monachus*), Aytuar Steppe Site of the Orenburg State Nature Reserve.
July 24, 2010. Photo by E. Barbazuk.

Литература

Давыгора А.В. Чёрный гриф. – Красная книга Оренбургской области. Оренбург, 1998. С. 46–47.

The First Record of the Booted Eagle in Yakutia, Russia

ПЕРВАЯ ЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ВСТРЕЧА ОРЛА-КАРЛИКА НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ), РОССИЯ

Povarintsev A.I. (Research Institute of Biology of Irkutsk State University, Irkutsk, Russia)
Поваринцев А.И. (НИИ биологии ФГБОУ ВПО «ИГУ», Иркутск, Россия)

Контакт:

Александр Поваринцев
НИИ биологии ФГБУ
ВПО «ИГУ»
664003, Россия,
г. Иркутск,
ул. Ленина, 3, а/я 24
тел.: +7 3952 243 077,
+7 3952 243 079
povarintsev99@mail.ru

Contact:

Alexandr Povarintsev
Research Institute of
Biology of Irkutsk State
University
PO Box 24, Lenina
str., 3,
Irkutsk, Russia, 664003
tel.: +7 3952 243 077,
+7 3952 243 079
povarintsev99@mail.ru

Орёл-карлик (*Hieraetus pennatus*) был и до сих пор остаётся одним из самых малоизученных видов хищных птиц Восточной Сибири. Ряд недавних исследований указывают на увеличение численности и расширение ареала вида в центральной части России, на юге Урала и в Западной Сибири (Карякин, 2007). Некоторые данные имеются по западу и югу Иркутской области и Республике Бурятия (Рябцев, Фефелов, 1997; Карякин и др., 2006; Карякин, 2007; Рябцев, 2000), в частности, установлены факты гнездования и определена примерная численность вида в указанных регионах. В 2000-х гг. орёл-карлик стал чаще встречаться в период осенней миграции на южном Байкале: за осень учитывали более 50 особей (Фефелов и др., 2004). Однако, северная граница распространения вида в Восточной Сибири до сих пор не определена. В то же время птицы регулярно отмечаются в период гнездования на участках, которые находятся гораздо

The Booted Eagle (*Hieraetus pennatus*) is one of the most insufficiently known birds of prey in the Eastern Siberia. So far limits of its distribution in the region are unknown. We found Booted Eagle in the Suntar region of the Republic of Yakutiya in the Vilyui river valley (N 61°59'22.9", E 117°20'39.0") on 26 August 2012. The dark-morph bird observed was probably adult. This is the first record of the Booted Eagle in Yakutiya, and this species has been never reported as so far north.

Most northern places, where Booted Eagle was found in Eastern Siberia, were situated in the north of the Irkutsk District and the Republic of Buryatia. In the Irkutsk District, it was recorded near Zhigalovo (many times), at banks of the Lena River between Ust-Kut and Kirensk, and at the Kirenga river near Kazachinskoye. In the Republic of Buryatia, the Booted Eagle was observed at the north of Lake Baikal, i.e. in the delta of the Verhnaya Angara river. Our find is distant from the pre-

севернее предполагаемого ареала вида (Дементьев, 1951; Гагина, 1958; Фефелов, 2006; Семёнов, Колодезных, 2009).

Орёл-карлик был встречен нами 26.08.2012 г. в Сунтарском районе Республики Саха (Якутия). Птица пересекла пойму р. Вилюй в 5 км от места впадения притока Арга-Джели (61°59'22,9" с. ш., 117°20'39,0" в. д.). Река в этом месте протекает по равнине и имеет ширину около 100–150 м. Вдоль берегов располагаются 50–70-метровые участки поймы, покрытые зарослями ивняка и луговой растительностью, переходящей в галечный пляж, которые регулярно затапливаются во время весеннего половодья. Пойма реки ограничена обрывами, которые по правому берегу достигают высоты 5–6 метров. Надпойменная часть покрыта еловыми и елово-лиственничными лесами с примесью берёзы, которые перемежаются с обширными лугами антропогенного происхождения. Место, где был отмечен орёл-карлик, подвергается интенсивной хозяйственной деятельности человека, в его окрестностях находятся деревня и молочно-товарная ферма. В пойме реки и на лугах в надпойменной части осуществляется выпас крупного рогатого скота и лошадей, а луга на правом берегу используются местным населением для заготовки сена.

Птица была замечена, когда пересекла пойму реки Вилюй с северо-запада на юго-восток. Она летела машущим полётом на высоте около 50 м. Достигнув правого берега, она сделала один круг, немного набрав высоту, после чего на-

vious sites in over 700 km to the northeast.

We don't consider the Booted Eagle breeding in the Republic of Yakutia, most likely it was a vagrant.



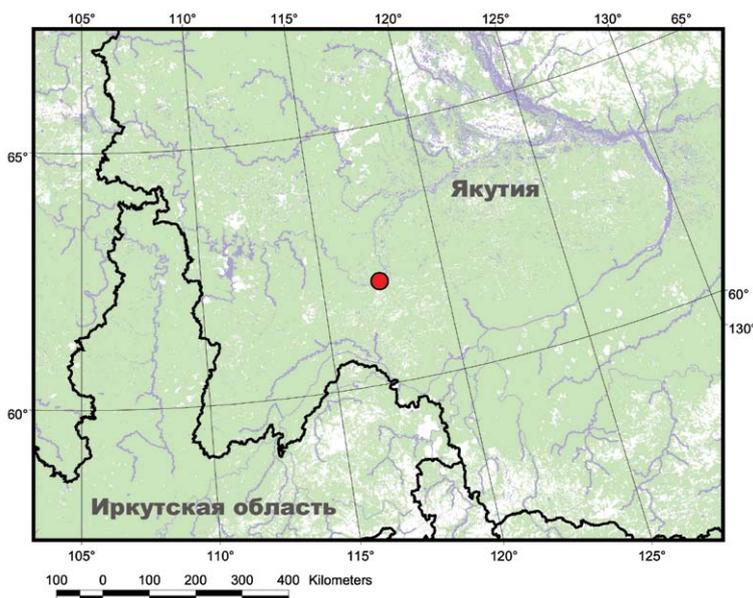
Орёл-карлик (*Hieraetus pennatus*), апрель 2012 г.
Фото А. Левашкина.

Booted Eagle (*Hieraetus pennatus*), April, 2012.
Photo by A. Levashkin.

чала быстро снижаться скольльзящим полётом и скрылась за лесом. Орёл-карлик находился в поле зрения около минуты. За это время нам удалось его достаточно хорошо рассмотреть в 12-кратный бинокль. Птица принадлежала к тёмной морфе и, по всей вероятности, была взрослой, о чём говорила некоторая изношенность её оперения.

Следует отметить, что за 4 дня пребывания в указанном месте было встречено 8 коршунов (*Milvus migrans*), 3 перепелятника (*Accipiter nisus*), 3 тетеревины (*Accipiter gentilis*), 2 канюка (*Buteo buteo*), 2 полевых луня (*Circus cyaneus*), 4 чеглока (*Falco subbuteo*). Некоторые птицы достаточно быстро перемещались в юго-западном направлении по долине Вилюя и отмечались нами только один раз за время проведения работ, в отличие от выводка коршуна, пары молодых полевых луней и самки тетеревины, которые попадались на глаза ежедневно. Большое количество хищных птиц и их направленные перемещения, вероятно, свидетельствуют о прохождении осенней миграции соколообразных через указанную часть долины Вилюя. Таким мигрантом мог быть и встреченный нами орёл-карлик.

Ранее орёл-карлик на территории Якутии не регистрировался. Не зафиксировано столь северных встреч и в других регионах Восточной Сибири. К



Регистрация орла-карлика (*Hieraetus pennatus*) в Якутии.

Record of the Booted Eagle (*Hieraetus pennatus*) in the Republic of Yakutiya.

наиболее интересным находкам вида на территории соседней Иркутской области можно отнести наблюдения на р. Лена в окрестностях пос. Жигалово в течение многих лет (Hartert, 1904; Дементьев, 1951; Реймерс, 1966; Фефелов, 2006), 6 встреч этих птиц в июне 2008 года на участке р. Лена от Усть-Кута до Киренска (Семенов, Колодезных, 2009) и встрече одиночного орла-карлика в окрестностях с. Казачинское в пойме р. Киренга 29 июля 2012 г. (Тупицын, 2012). На территории республики Бурятия самой северной точкой, где был встречен данный вид, является дельта р. Верхняя Ангара (Гагина, 1958). Таким образом, наша находка удалена от ранее известных не менее чем на 700 км к северо-востоку.

Пока у нас нет никаких оснований говорить о гнездовании вида на территории Якутии, по всей вероятности, встреченная птица была залётной. Однако, неоднократные летние встречи орлов-карликов на северных территориях Иркутской области могут указывать на возможность такого события в данном регионе.

Литература

- Гагина Т.Н. Птицы Байкала и Прибайкалья (список и распространение). – Зап. Иркутского обл. краевед. музея. Иркутск, 1958. С. 173–191.
 Дементьев Г.П. Отряд хищные птицы. – Птицы Советского Союза. М. 1951. Т. 1. С. 70–341.
 Карякин И.В., Николенко Э.Г., Барашкова А.Н.

Крупные пернатые хищники степных котловин Байкальского региона, Россия. – Пернатые хищники и их охрана, 2006. № 7. С. 21–45.

Карякин И.В. Орёл-карлик в Поволжье, на Урале и в Сибири, Россия. – Пернатые хищники и их охрана, 2007. № 9. С. 27–71.

Реймерс Н.Ф. Птицы и млекопитающие южной тайги Средней Сибири. М.-Л., 1966. 420 с.

Рябцев В.В. Орлы Байкала. Иркутск, 2000. 128 с.

Рябцев В.В., Фефелов И.В. Редкие виды птиц на Ново-Ленинских озёрах (Иркутск). – Рус. орнитол. журн., 1997. Экспресс-выпуск. № 25. С. 11–18.

Семенов А.Р., Колодезных Е.В. Встречи хищных птиц в пойме р. Лена и на побережье залива Буор-Хая моря Лаптевых летом 2008, Россия. – Пернатые хищники и их охрана, 2009. № 15. С. 114–119.

Тупицын И.И. Заметки о наблюдениях редких видов птиц в окрестностях озёр Дальнее и Ближнее (Казачинско-Ленский район). – Байкальский зоол. журн., 2012. Вып. 2 (10). С. 116–117.

Фефелов И.В. Птицы в районе трассы газопровода «Ковыкта-Саянск-Иркутск»: общая характеристика авифауны, многочисленность и редкие виды. – Рус. орнитол. журн., 2006. Экспресс-вып. № 314. С. 301–308.

Фефелов И.В., Алексеенко М.Н., Малышева В.Ю. Численность и поведение соколообразных во время осенней миграции на Южном Байкале. – Вестник Бурятского ун-та. Сер. 2: Биология, 2004. Вып. 5. С. 61–85.

Hartert E. On the birds collected by Mr. Robert Hall, of Melbourne, on the banks of the Lena River between Gagalowa and its mouth. – Ibis, 1904. Vol. 4, № 15. P. 415–446.

New Data on the Great Grey Owl Breeding in the Altai Kray, Russia

НОВЫЕ ДАННЫЕ О ГНЕЗДОВАНИИ БОРОДАТОЙ НЕЯСЫТИ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ, РОССИЯ

Bachtin R.F., Vazhov S.V., Rybalchenko D.V. (Altai State Academy of Education, Biysk, Russia)

Бахтин Р.Ф., Важов С.В., Рыбальченко Д.В. (Алтайская государственная академия образования, Бийск, Россия)

Контакт:

Роман Бахтин
659323, Россия,
Алтайский край,
г. Бийск,
пер. Центральный, 81г
моб.: +7 905 980 31 39
al.raptors@yandex.ru

Сергей Важов
aquila-altai@mail.ru

Денис Рыбальченко
rybak081@mail.ru

Введение

Бородатая неясыть (*Strix nebulosa*) – крупная сова с рыхлым оперением, распространённая в пределах Северной Евразии очень широко, населяющая хвойные леса различного типа (Дементьев, 1951; Карякин, 2004). В Алтайском крае неясыть занесена в региональную Красную книгу (2006) в категории 4 – редкий слабоизученный, спорадически распространённый вид.

Introduction

Great Grey Owl (*Strix nebulosa*) is a large owl with loose feathers, widely distributed in Northern Eurasia, inhabiting coniferous forests of different types (Dementiev, 1951; Karyakin, 2004). The species is listed in the Red Data Book of the Altai Kray (2006) under the category 4 – a rare poorly studied, sporadically distributed species. According to the data of the Red Data Book of the Altai Kray (2006), the Great Grey Owl was ob-

Contact:

Roman Bachtin
Lane Centralniy, 81 «G»,
Biysk, Altai Kray,
Russia, 659323
mob.: +7 905 980 31 39
al.raptors@yandex.ru

Sergey Vazhov
aquila-altai@mail.ru

Denis Rybalchenko
rybak081@mail.ru

По материалам Красной книги Алтайского края (2006) нахождение бородатой неясыти указывается на Салаирском кряже, в предгорьях Алтая в пойме р. Иша, на севере Кулундинской низменности; с 1998 по 2004 гг. в гнездовое время отмечалась в Приобских борах в окрестностях сёл Акутиха, Бобровка, Рассказиха, где предполагалось гнездование. Также, в октябре-ноябре 2000–2001 гг., единичные особи этого вида отмечались в скоплениях длиннохвостой неясыти (*Strix uralensis*) вдоль Чуйского тракта, между сёлами Сростки и Майма.

О единственном жилом гнезде, найденном в мае 2004 г. на кромке бора у Новосибирского водохранилища у с. Дресвянка, сообщает А.Г. Иноземцев (Красная книга..., 2006) (рис. 1).

Нами бородастая неясыть встречена 12 ноября 2004 г. в приречном бору по Бии у с. Лесное (Важов, Бахтин, 2009).

Результаты и их обсуждение

В 2012 г. в Алтайском крае нами найдены четыре гнездовых участка бородатой неясыти, два из которых подтверждены находками жилых гнёзд и два – встречами беспокоящихся взрослых птиц в гнездовое время (рис. 1). Первый гнездовой участок обнаружен 13 апреля в приречном бору по р. Бия в окрестностях г. Бийска. Самка плотно насиживала кладку в старой (известной нам с 2006 г.) гнездовой постройке чёрного коршуна (*Milvus migrans*), расположенной на сосне (*Pinus sylvestris*) в средней части ствола в основании боковых ветвей в 14 м от земли. 15 апреля самка продолжала насиживать, не реагируя на приближение наблюдателей к гнездовому дереву. Самца видно не было. При посе-



Бородастая неясыть (*Strix nebulosa*). Бийский бор.
Фото Р. Бахтина.

Great Grey Owl (*Strix nebulosa*). Biya pine forest.
Photo by R. Bachtin.

served in the Salair mountain ridge, in the foothills of the Altai in the floodplain of the Isha river, in the north of the Kulunda depression; from 1998 to 2004, at the breeding season the owl was observed in the forests along the Ob river around the villages Akutikha, Bobrovka, Rasskazikha, where the breeding was projected. Also, in October–November 2000–2001, few individuals of the species were observed in the groups of Ural Owls (*Strix uralensis*) gathered along the Chuya Highway between the villages of Srostki and Maima.

Inozemtsev (Red Book ..., 2006) reported about only living nest, found at the edge of forest at the Novosibirsk water reservoir by the Dresvyanka village in May 2004 (fig. 1).

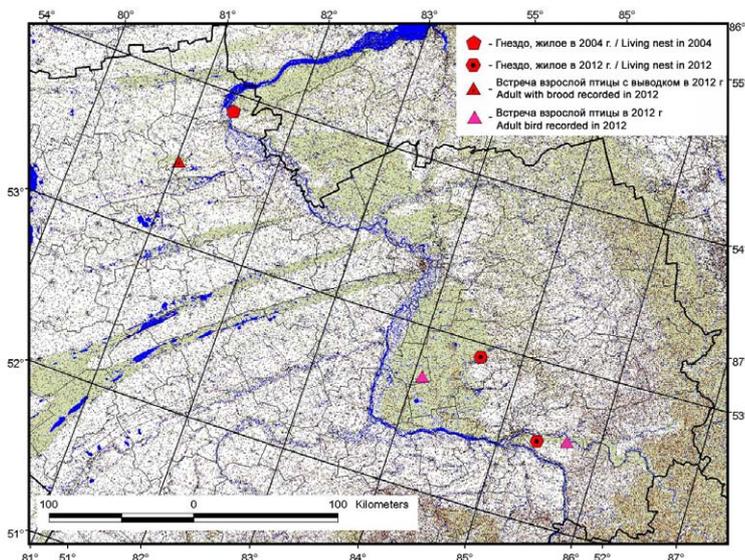
We encountered the Great Grey Owl in the riverine forest along the Biya river by the village Lesnoye on 12 November, 2004 (Vazhov, Bakhtin, 2009).

Results and Discussion

In 2012, we found four breeding territories of the Great Grey Owl in the Altai Kray,

Рис. 1. Известные гнездовые участки бородатой неясыти (*Strix nebulosa*) в Алтайском крае.

Fig. 1. Known breeding territories of the Great Grey Owl (*Strix nebulosa*) in the Altai Kray.



Самки бородатых неясителей на гнёздах.
Фото Р. Бахтина
и С. Важова.

Females of the Great Grey Owls in the nests.
Photos by R. Bachtin
and S. Vazhov.



шении гнезда 13 мая самка по-прежнему находилась в гнезде и слетела с него лишь тогда, когда человек залез к нему вплотную. В гнезде обнаружены два 1–3-суточных птенца и два яйца, в одном из которых шёл выклев. Во время осмотра гнезда самка сидела на ветке гнездового дерева в двух метрах от исследователя, затем перелетела на соседнее дерево. В гнезде находились две тушки серых полёвок (*Microtus* sp.). Появившийся самец расположился на дереве в 20 м от гнезда. Обе взрослые птицы проявляли беспокойство – щёлкали клювами. После того как наблюдатели удалились на 10 м от гнездового дерева, самка сразу же вернулась в гнездо.

При очередном посещении гнезда 4 июня самка была в гнезде и слетела также лишь при залезании вплотную. В гнезде было два оперяющихся птенца, которые при появлении человека начали шипеть. Самка два раза имитировала атаки, а после того, как появился самец, атаковала наблюдателя, ударив когтями по голове. При следующем посещении 12 июня гнездо оказалось пустым. Один птенец сидел в 10 м от гнезда на ветвях соседнего дерева, второй был на земле, в 50 м от гнездового дерева. При кольцевании птенца самка подлетала менее чем на 10 м от наблюдателя, щёлкала клювом, тревожно кричала.

Второй гнездовой участок обнаружен 24 апреля в Троицком районе у с. Тюмень. Гнездовая постройка, принадлежавшая ранее ястребиной птице, располагалась в берёзовых перелесках на границе Верхнеобского лесного массива на берёзе (*Betula* sp.) в верхней трети ствола в основании боковых ветвей в 15 м от земли. Самка насиживала. Самец держался рядом с гнездом, подпуская наблюдателей на 20 м. При повторном посещении 22 мая самка плотно сидела в гнезде. Самца видно не было.

Третий, вероятный гнездовой участок

two of which are confirmed by the found nests and two – by records of alarmed adults during the breeding season (fig. 1). The first breeding territory was found in the Biya pine forest in the suburbs of Biysk on 13 April. The female was incubating the clutch tightly in the nest (known since 2006) originally built by the Black Kite (*Milvus migrans*), placed on the pine tree (*Pinus sylvestris*) in the middle of the trunk at the base of lateral branches 14 m above the ground. The female continued to incubate on 15 April, indicating no reaction to the human approach to the tree. The male was not recorded. When visiting on 13 May, the female was still in the nest and flew off only when an observer climbed up to the nest. In the nest we discovered two 1–3-day-old chicks and two eggs, one of which was hatching. During the survey of the nest the female was sitting on the tree branch two meters away from the observer, and then flew to the next tree. In the nest there were two carcasses of common voles (*Microtus* sp.). The appeared male was sitting on the tree 20 m from the nest. Both adults were alarmed – were snapping beaks. After the observers had retreated 10 m from the nesting tree, the female immediately returned into the nest.

At our next visit on 4 June the female was in the nest, and flew away again only when we were climbing close. In the nest there were two fledglings that began to sizzle at the sight of a person. The female twice faked attack, and after the male had appeared she attacked an observer, hitting claws on the head. At our next visit on 12 June the nest was empty. One fledgling was sitting 10 m from the nest in the branches of a nearby tree; the second one was on the ground 50 m from the nesting tree. This chick was tagged with a standard metal ring that was issued by the Russian Bird Ringing Center. While the chick being

бородатой неясыти, обнаружен 1 мая в Бийском бору в окрестностях с. Усятское. Взрослая птица держалась на участке старовозрастного соснового леса. Жилого гнезда найти не удалось, однако здесь обнаружены две пустующие постройки ястребиных птиц.

Четвёртый, вероятный гнездовой участок, установлен 16 июля в глубине Верхнеобского лесного массива на границе Большереченского заказника во влажном смешанном сосново-осиновом лесу. Встречена взрослая птица. Гнездо не обнаружено вследствие труднопроходимости гнездового биотопа.

Ещё один гнездовой участок бородатой неясыти в Алтайском крае был обнаружен И.В. Карякиным 6 августа 2012 г.: взрослая птица с выводком из двух птенцов встречена в Корниловском бору (Веб-ГИС «Фаунистика», 2012).

За восемь лет полевых исследований (2004–2011 гг.) на территории Алтайского края бородатая неясыть нами была встречена лишь один раз, и то в осенне-зимний период. Резкое увеличение численности сов в гнездовой период 2012 г. может быть связано с благоприятными трофическими условиями в регионе. Так, по данным учётов мелких млекопитающих (основного пищевого ресурса), их обилие в сосновом бору по р. Бия в летний период (июль–август) 2012 г. составило 93,2 ос./100 конусо-суток (13514 ос./км²) (А.В. Макаров, личное сообщение). Вероятно, на фоне пика численности мышевидных грызунов, происходит инвазия вида. Формирующиеся новые гнездовые участки, вероятно, могут прекращать свое существование во время депрессии мелких млекопитающих.

Литература

Важов С.В., Бахтин Р.Ф. Встречи редких видов пернатых хищников в окрестностях города Бийска, Алтайский край, Россия. – Пернатые хищники и их охрана. 2009. № 15. С. 112–113.

tagged the female was flying less than 10 m from the observer, snapping her beak and shouting anxiously.

The second breeding territory was discovered near the Tyumenn village in the Troitsky region on 24 April. The nest, previously owned by a hawk, was located in a birch grove on the border of the Verkhneobskiy forest on a birch (*Betula* sp.) in the upper third of the trunk at the base of the lateral branches 15 m from the ground. A female was incubating eggs. A male was staying near the nest letting the observers approach 20 m. When we visited the nest on 22 May the female was sitting tightly in the nest. The male was not recorded.

The third probable breeding territory of the Great Grey Owl was found in the Biya pine forest in the suburbs of the Usyatskoe village on 1 May. An adult bird with obvious signs of breeding behavior was observed in an old-growth pine forest. We failed to find the occupied nest, but there we found two empty nests of hawks.

The fourth probable breeding territory was recorded in the Verkhneobskiy forest on the border of the Bolsherechensky reserve in the wet mixed pine-aspen forest on 16 July. We observed an adult bird with signs of breeding behavior. The nest was not found because the nesting habitat was difficult for crossing.

Another Great Grey Owl breeding territory in the Altai Kray was discovered by Karyakin on 6 August, 2012: an adult with the brood of two fledglings was encountered in the Kornilovsky forest (Web GIS "Birdwatching", 2012).

It is interesting to note that during the eight years of the surveys (2004–2011) carried out in the Altai Kray, we observed the Great Grey Owl only once, in the autumn-winter period. The sharp increase in the owl population numbers in the breeding season

Птенцы бородатой неясыти в гнезде (слева) и слётки, покинувший гнездо (справа). Бийский бор. 13.05.2012 г., 12.06.2012 г.
Фото Р. Бахтина.

Nestlings of the Great Grey Owls in the nest (at the left) and fledgling left the nest (at the right). Biya pine forest. 13/05/2012, 12/06/2012.
Photos by R. Bachtin.



Веб-ГИС «Фаунистика». – Российская сеть изучения и охраны пернатых хищников, 2012. http://wildlifemonitoring.ru/index.php?species_type_id=russia_raptors&show_observation_id=80.

Дементьев Г.П. Отряд хищные птицы. – Птицы Советского Союза. М., 1951. Т. 1. С. 342–430.

Карякин И.В. Пернатые хищники (методические рекомендации по изучению соколообразных и совообразных). Нижний Новгород, 2004. 351 с.

Красная книга Алтайского края. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных. Т. 2. Барнаул: ОАО «ИПП «Алтай», 2006. 211 с.

in 2012 can be connected with the favorable food conditions in the region. Thus, according to the surveys of small mammals (the main preys) their abundance in the Biya pine forests was 93.2 in./100 cone-days (13,514 in./kml) in summer (July-August) 2012 (A.V. Makarov, pers. comm.). At the peak number of rodents there can be invasion of the species from the best habitats. The Great Grey Owls seem to abandon such new breeding territories during the depression in the populations of small mammals, and move into the breeding habitats richer in food supply.

Records of the Great Grey Owl in the Irkutsk District and the Republic of Sakha (Yakutia) in February–March 2012, Russia

ВСТРЕЧИ БОРОДАТОЙ НЕЯСЫТИ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ И РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ) В ФЕВРАЛЕ–МАРТЕ 2012 ГОДА, РОССИЯ

Semenov A.R. (Research Center "Fin Whale", Nizhny Novgorod, Russia)

Семёнов А.Р. (Исследовательский центр «Финвал», Нижний Новгород, Россия)

Контакт:

Андрей Семёнов
Исследовательский
центр «Финвал»
606408, Россия,
Нижегородская обл.,
г. Балахна,
ул. Кирова, 21–24
тел.: +7 831 44 967 20
finvalAC@yandex.ru

С 14 февраля по 31 марта 2012 г. мной был совершён автопробег около 20000 км по маршруту Нижний Новгород – Красноярск – Тулун – Усть-Кут – Мирный – Якутск – Верхоянск и обратно. Часть маршрута проходила по федеральным и местным автодорогам, часть – по автозимникам.

Во время поездки удалось наблюдать разные виды пернатых хищников, но наиболее обычными были встречи бородастой

I went on a tour across the country by vehicle since 14 February to 31 March. The journey was along the route Nizhny Novgorod – Krasnoyarsk – Tulun – Ust-Kut – Mirny – Yakutsk – Verkhoyansk and back, and was 2000 km. Registrations of the Great Grey Owl (*Strix nebulosa*) were the most common events during the trip across the territory of the Irkutsk district and the Republic of Sakha (Yakutia). Starting from Tulun, I observed 15 Great Grey Owls along highways, including 3 birds in the Irkutsk district and 12 – in the Republic of Sakha (Yakutia). Owls were observed mainly in the afternoon or in the morning, usually on the outskirts of the small groves surrounded by fields, in floodplains or near swamps (13 records), much less – in the dense forest (2 records). The northernmost record of the Great Grey Owl was made about 150 km east of Yakutsk. Interestingly enough, the owl was observed sitting near the road on the same perch on 3 and 14 March.

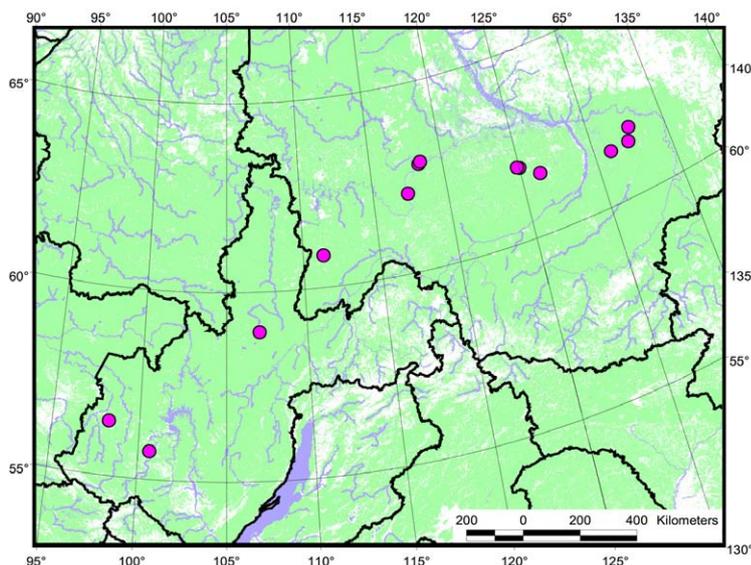


Рис. 1. Встречи бородастых неясытей (*Strix nebulosa*).

Fig. 1. Records of the Great Grey Owl (*Strix nebulosa*).

Contact:

Andrey Semenov
Research Center
"Finval"
Kirova str., 21–24,
Balahna,
N.Novgorod District,
Russia, 606408
tel.: +7 831 44 967 20
finvalAC@yandex.ru

неясыти (*Strix nebulosa*) на территории Иркутской области и республики Саха (Якутия).

Следует отметить, что на всём протяжении маршрута по Европейской части России и Западной Сибири бородастая неясыть на глаза не попадалась. Первая особь бородастой неясыти встречена 23 февраля вблизи автодороги Тулун – Братск на территории Иркутской области (35 км от Тулуна). Сова сидела на вершине молодой сосны в дневное время и охотилась. При неоднократном вспугивании мной, далеко от автодороги не улетала. Биотоп, в котором встречена сова, – разреженный молодой сосняк, соседствующий с обширными полями. Далее на восток бородастые неясыти встречались более или менее регулярно.

Всего встречено вблизи автодорог 15 бородастых неясытей, в том числе на территории Иркутской области 3 встречи и 12 встреч в республике Саха (Якутия). Совы наблюдались преимущественно во второй половине дня или утром, как правило, на окраинах небольших лесков среди полей, в поймах рек или у обширных болот (13 встреч), заметно реже – среди сплошного леса (2 встречи). Большинство сов сидели или летали поодиночке. Лишь в двух случаях удалось наблюдать по две птицы, сидящих невдалеке друг от друга.

Самая северная точка моей встречи бородастой неясыти – около 150 км восточнее Якутска. Интересно, что я наблюдал эту сову сидящей вблизи от автодороги на одной и той же присаде и 3, и 14 марта. Якутские водители говорят, что эта сова сидит здесь постоянно.

По сообщению директора краеведче-



Бородастая неясыть (*Strix nebulosa*).
Фото А. Семёнова.

Great Grey Owl (*Strix nebulosa*).
Photo by A. Semenov.

ского музея г. Верхоянск В.З. Кирилловой, в окрестностях города встречается бородастая неясыть, в том числе и зимой. Однако, ни здесь, ни у автозимника «Яна» совы этого вида мной не отмечены.

Если сравнивать численность сов по маршруту «туда» и «обратно», то заметно увеличение встреч на обратном пути (5 и 10, соответственно). Однако, это может быть связано с резким увеличением продолжительности дня (в феврале – первой декаде марта день был короткий и велика вероятность, что бородастые неясыти просто пропускали в сумерках).

Интересна легенда якутов о том, что в сов превращаются шаманы, чтобы незаметно наблюдать за окружающим миром. Поэтому убить сову – страшный грех. Возможно, в связи с этим бородастые неясыти здесь охотно сидят возле автодорог, не обращая внимания на автомашины, водители которых нередко имеют с собой охотничье оружие и могли бы оказывать существенный пресс на доверчивых неясытей.



Бородастая неясыть. Фото А. Семёнова.

Great Grey Owl. Photo by A. Semenov.