

Short Reports

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Records of Melanistic Great Grey Owls in the Usinskaya Depression, Western Sayan Mountains, Russia

ВСТРЕЧИ БОРОДАТЫХ НЕЯСЫТЕЙ – МЕЛАНИСТОВ В УСИНСКОЙ КОТЛОВИНЕ, ЗАПАДНЫЙ САЯН, РОССИЯ

Rudovskiy V.S. (Faculty of Geography, Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russia)

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

Рудовский В.С. (Географический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия)

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

Контакт:

Влад Рудовский
pooteen@rambler.ru

Игорь Карякин
ikar_research@mail.ru

Contact:

Vlad Rudovskiy
pooteen@rambler.ru

Igor Karyakin
ikar_research@mail.ru

Бородатая неясыть (*Strix nebulosa*) – одна из самых обычных сов Западного Саяна. По результатам исследований Сибэко-центра и Центра полевых исследований в 1999–2009 гг., в Алтае-Саянском регионе зарегистрировано 116 встреч с этой совой, 47 из которых (40,5%) – в Западном Саяне. В трёх случаях (2,6%) отмечены меланисты, причём все эти встречи произошли в Усинской котловине (рис. 1).

Первая встреча произошла 22 мая 2001 г. в низовьях р. Иджим. Абсолютно чёрная самка беспокоилась близ жилого гнезда, устроенного в постройке тетеревятника (*Accipiter gentilis*) на лиственнице. При повторном посещении

The Great Grey Owl (*Strix nebulosa*) is one of the most common owl species of Western Sayan. The results of surveys of the Siberian Environmental Center and the Center of Field Studies in 1999–2009 reveal a total of 116 records of the species in the Altai-Sayan region, 47 of these sightings occurred in western Sayan.

Melanism was evident in 3 (2.6%) of these cases and all of them were noted in the Usinskaya Depression (fig. 1).

On the 22nd of May 2001, a female with entirely black plumage was observed by the lower reaches of the Idzhim river. The owl was close to an inhabited nest and behaved cautiously. On the 28th of May 2002,

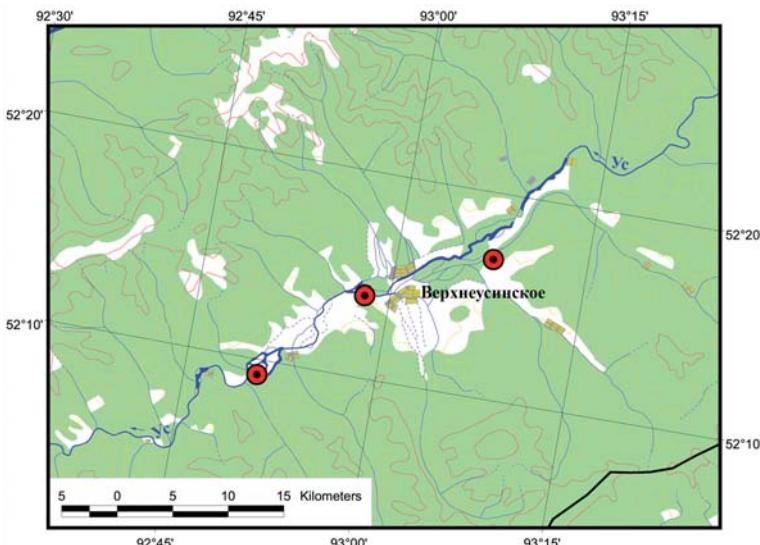


Рис. 1. Регистрации бородатых неясытей (*Strix nebulosa*) – меланистов в Усинской котловине.

Fig. 1. Records of Melanistic Great Grey Owls (*Strix nebulosa*) in the Usinskaya Depression.



Птенец бородатой неясыти (*Strix nebulosa*) – меланист. 27.06.2008. Фото В. Рудовского.

Juvenile melanistic Great Grey Owl (*Strix nebulosa*). 27/06/2008. Photo by V. Rudovskiy.



Взрослая бородатая неясыть – меланист.
22.05.2001.
Фото И. Калякина.

*Adult melanistic Great Grey Owl. 22/05/2001.
Photo by I. Karyakin.*

г. в пойме р. Ус, примерно в 14 км к юго-западу от с. Верхнеусинское. На отдельно стоящей лиственнице, расположенной в группе кустарников посреди сырого кочкарно-осокового луга, сидело 2 уже вполне лётных птенца бородатой неясыти. Один из них выделялся заметно более тёмной окраской оперения. В нескольких десятках метров от птенцов на берёзе, расположенной на краю луга, сидел один из родителей с нормальной окраской оперения. Следует упомянуть, что неделей раньше (19 июня 2008 г.) в пойме р. Тёплай, в 1 км к юго-западу от места вышеупомянутой встречи, была отмечена взрослая бородатая неясыть также обычной окраски. Связана ли она как-то с найденными позже птенцами или нет – выяснить не удалось.

гнезда 9 июня 2001 г. в нём были обнаружены 3 птенца в первом пуховом наряде, поэтому выяснить, есть ли среди них меланисты, не удалось.

В следующий раз встреча с одиночной птицей, возможно самцом, произошла 28 мая 2002 г. в пойме р. Ус в 3-х км к западу от с. Верхнеусинское. В данном случае гнездо найдено не было.

Третья и, пожалуй, наиболее интересная встреча произошла 27 июня 2008

a lone owl was spotted at the bottom of the Us river valley, about 3 km west of the Verkhneysinsk village.

The third, and perhaps the most interesting, registration was on the 27th of June 2008 in the Us river valley, approximately 14 km southwest of Verkhneysinsk. Here we observed two juvenile Great Grey Owls, one of which had particularly dark plumage. Less than fifty meters away from these juveniles one of their parents was also seen, this owl was of normal colouring.



Выходок бородатых неясытей, в котором один птенец – меланист. 27.06.2008. Фото В. Рудовского.

*Brood of the Great Grey Owl with melanistic juvenile.
27/06/2008. Photo by V. Rudovskiy.*

Lammergeier Sightings at Four Glacial Regions of the Altai Mountains, Russia

НАБЛЮДЕНИЯ БОРОДАЧА В ОКРЕСТНОСТЯХ ЧЕТЫРЁХ ЛЕДОВЫХ РАЙОНОВ НА АЛТАЕ, РОССИЯ

*Grebenschikov A.O. (Alptur Ltd., Moscow, Russia)
Гребенщиков А.О. (ООО Альптур, Москва, Россия)*

Контакт:
Андрей Гребенщиков
grebenschikoff@mail.ru

Contact:
Andrey Grebenschikov
grebenschikoff@mail.ru

Бородач (*Gypaetus barbatus*) занесён в Красную книгу России, поэтому все его регистрации представляют интерес. И.В. Калякин с соавторами (2009), наблюдавшие бородача в горах Юго-Восточного Алтая, обнаружили его присутствие на 16 территориях и предположили возможность встреч бородачей ещё на 52-х территориях, но все их наблюдения лежали восточнее основных ледовых районов. В данном сообщении я обобщаю все встре-

The Lammergeier is listed in the Russian Red Book as endangered species, it is therefore of particular interest to us. I.V. Karyakin and co-authors (2009) observed Lammergeiers in the mountains of South-East Altai and have discovered its presence in 16 territories. They estimate that there may also be Lammergeiers in 52 other territories. However, these observations were concentrated in the glacial regions.

In the following account I have recorded

чи с бородачами, которые произошли при посещении мной основных ледовых районов Алтая: хребтов Катунский, Северо-Чуйский, Южно-Чуйский, Южный Алтай и Сайлюгем. Все встречи лежат западнее территории, для которой распространение бородача анализируют И.В. Карякин с соавторами (2009), поэтому мои данные могут существенно дополнить картину распространения этого вида на Алтае.

Впервые с бородачами мне удалось познакомиться на Алтае в 2001 г. – я наблюдал взрослую птицу с достаточно близкого расстояния над краем ледника Мюштуайры. Однако позже здесь встретить этих величественных птиц мне так и не удалось. В 2002 г. я длительное время провёл в районе Кучерлинского озера и часто поднимался на водораздел Кучерлы и Тегеека. Здесь несколько раз, с 5 по 20 июля, я наблюдал бородача, который часто курсировал над скалами долины Тегеека, облетая её всю по периметру. Птица часто появлялась над карами в верховьях речки и над каровыми озерами, но исправно возвращалась к скалам правого берега Тегеека. Двух птиц, видимо и самца, и самку, я здесь видел всего один раз, 17 июля – они кружили над центром долины около получаса, после чего разлетелись в разные стороны. На следующий год, в ходе достаточно экстремального выхода к леднику Менс, бородач был встречен в ущелье в верховьях Иедыгема 11 июля, а 16 и 18 июля бородача удалось наблюдать над скальным массивом на водоразделе Иедыгема и Куркуре. Снова в левобережье Иедыгема бородач был встречен 20 июля – птица большими кругами облетала кары в левобережье, примерно в 9 км от ледника Менсу, постепенно удаляясь в сторону



Бородач (*Gypaetus barbatus*). Фото А. Гребенщикова.

Lammergeier (*Gypaetus barbatus*).

Photo by A. Grebenschikov.

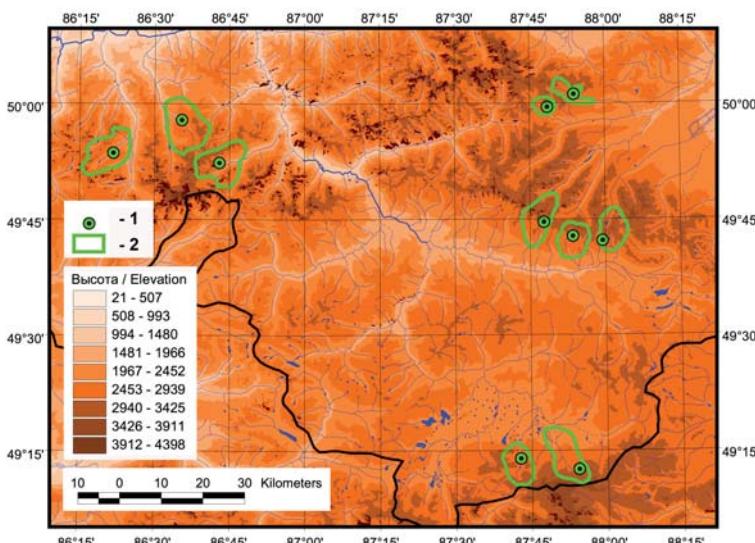
all sightings of Lammergeiers in the glacial region of the Altai, including the Katunsky, North Chuijsky, South Chuijsky, Southern Altai and Sailjugem ranges.

In 2001 an adult bird was seen flying over the Mjushtuary glacier. In 2002 a lone Lammergeier was seen periodically between the 5th and the 20th of July around the Tegeeka Valley and on the 17th of July at the same site we encountered a pair. In 2002 a Lammergeier was observed in the upper valley of the river ledygem. On the 11th, 16th and 18th of July a Lammergeier was seen flying over rocks in the basin of the river ledygem and Kurkur. On the left bank of this river a Lammergeier was seen on the 20th of July, approximately 9 km from the Mensu Glacier.

In 2004 on the 7th, 18th and 24th of July a pair of Lammergeiers was recorded in the Tekelju gorge. On the 14th of July a Lammergeier was observed flying from rocks in the river Jarlu to the Tekelju gorge and on the 21st of July a Lammergeier was glimpsed flying over the plateau between Karaajry and Tekelju.

In 2008 on the 12th and 15th of July I also saw Lammergeiers flying in the Tekelju gorge and resting on the plateau several kilometers north of the gorge. It was deduced that the distance between Lammergeier territories is usually between 14 and 18 km. Each pair inhabits a territory of around 12–14x8 km², which generally extends along a valley from a glacier to a forested area.

In 2005 we observed a Lammergeier in the valley of the river Kushkunur. On the 18th



Встречи бородача (*Gypaetus barbatus*) на Алтае: 1 – предполагаемый центр участка, 2 – предполагаемые границы участка.

Sightings of the Lammergeier (*Gypaetus barbatus*) in the Altai Mountains: projected center of the breeding territories; 2 – projected borders of territories.



ледника. Пару птиц одновременно здесь наблюдать не удалось. Возможно, на этой территории живет холостой бородач. В 2004 г. я весь июль провёл на Аккеме и несколько раз наблюдал пару бородачей в ущелье Текелю – птицы наблюдались 7, 18, 19 и 24 июля. При посещении ледника Аккем бородача я не видел, однако 14 июля наблюдал, как бородач летел от скал р. Ярлу к ущелью р. Текелю, а 21 июля встретил птицу, которая кружила над плато между Караайры и Текелю. В 2008 г. 12 и 15 июля я также наблюдал бородачей в ущелье Текелю и на плато с останцами, в нескольких километрах севернее ущелья. Эта пара, вероятно, живет здесь уже много лет. Таким образом, на северном склоне Катунского хребта, в районе г. Белуха, расположены, как минимум, три участка бородачей. Расстояние между скалами, у которых наиболее часто встречаются бородачи, составляет 14 и 18 км, каждая пара контролирует территорию 12–14×8 км, как правило, вытянутую вдоль долины от ледника к лесному поясу.

В 2005 г. мне удалось побывать в ледовом районе Северо-Чуйского хребта. Несмотря на то, что я провел в общей сложности 16 июльских дней в районе ледников Куркурек и Бол. Актуру, мне не посчастливилось увидеть бородача. Возможно, бородачи здесь не живут из-за очень резкого перепада высот (ледники открываются прямо в лесной пояс). Совершенно другая ситуация оказалась в районе г. Купол трёх озёр, куда мы переместились к 20 июля. Здесь бородача удалось встретить ещё при подходе к ледовому району, в долине р. Кушкунур – сначала одинокий бородач, а потом пара птиц наблюдались 18 и 19 июля в ущелье Кушкунур. Наиболее часто птицы отмечались поодиночке, в курсирующем над долиной полёте, но, тем не менее, облюбованные ими скалы оказались на левом борту ущелья, примерно в 8 км от ледника. Второй участок бородачей находится в 7 км к юго-западу,

Пара бородачей. Фото А. Гребенщикова.

Pairs of the Lammergeier. Photo by A. Grebenschikov.

of July a lone Lammergeier was seen and on the 19th a pair of birds was noted in the Kushkunur gorge. The next sighting occurred 7 km south west of the left bank of the river Dzhelo, where a conflict between a Lammergeier and a golden eagle was observed.

In 2006 on the southern slope of the South Chuijsky ridge I observed Lammergeiers at 3 different sites, spaced 7–8 km apart. A pair of Lammergeiers was seen on the 13th of July at the most eastern site in the gorge of the river Akbul. Between the 16th and 18th of July lone Lammergeiers were regularly observed passing over the river Elangash and lakes in the upper courses of the Elangash (Dzhankol, Karakol).

The second Lammergeier site is near the peak of Iljas, where between the 25th and 28th of July Lammergeiers were seen flying over glaciers and perching on rocks in the upper courses of the river Arzhan. The third Lammergeier site is near the peak of Chujsky, where on the 3rd and 4th of August it was possible to observe a Lammergeier flying around the rocks in the huge glacial valley of the upper courses of the river Menbulak. The same bird was seen on the 5th of August flying from the icy area of the peak of Chujsky to the upper reaches of the Akkol river and back again.

On the 12th of July 2009 a Lammergeier was seen in a valley of the Argamdzhi river, 7 km south-west of a frontier post. On the following day a pair of Lammergeiers appeared periodically throughout the day above rocks on the right-hand side of a gorge of the river Argamdzhi. Until the 16th of July I observed Lammergeiers flying around a valley and the edge of glaciers on the northern face of Sailjugem between mount Tavan-Bogdo-Ula and mount Tsast-Daba. On the 18th of July the pair of Lammergeiers in the gorge of the Argamdzhi was recorded again.

There is another Lammergeier territory in a gorge of the Kara-Chad river valley. On the 25th of July a pair was noted passing over the gorge and on the 30th of July at the same location three birds, one of which was young, were seen. All of the above data allows us to assume that there are 10 more as yet unknown Lammergeier breeding territories in the Altai mountains and thus, allowing for the opportunity to expand the area of study.



Вид на г. Таван-Богдо-Ула. Фото И. Калякина.

Landscape near the Tavan-Bogdo-Ula Mountain. Photo by I. Karyakin.

на скалах левого берега р. Джело – здесь 25 июля наблюдался конфликт бородача и орла-беккита (*Aquila chrysaetos*). Бородач что-то бросил на камни и стал быстро снижаться, но его опередил беркут, пролетавший мимо. Прямо на камнях на склоне завязалась драка, после которой бородач улетел без добычи, а беркут унёс добычу бородача. Было удивительно наблюдать, как такая крупная птица легко уступила свою добычу орлу.

В 2006 г. на южном склоне Южно-Чуйского хребта я видел бородачей на трёх участках, удалённых друг от друга на 7 и 8 км. На самом восточном участке 13 июля, в каровом ущелье р. Акбул, пара бородачей снялась со скал при нашем подходе к озеру и в течение этого и следующего дня мы их наблюдали как над каром, так и над ледниками. Это первая территория, где я наблюдал, как бородачи летают в поисковом полёте прямо над ледником. В других местах они избегали льда, придерживаясь скал. В течение 16–18 июля боро-

дачи поодиночке регулярно встречались над перевалом с р. Тара на р. Елангаш и над озёрами в верховьях Елангаша (Джанколь, Караколь). Второй участок бородачей расположен под пиком Ильяс. Здесь 25–28 июля бородачи наблюдались над краем ледников и на скалах в верховьях р. Аржан. Судя по всему, самка постоянно находилась на скалах в верховьях Аржана, а самец, совершая полёты за добычей, облетал большую территорию, до 3-х км в обе стороны от пика, по южному краю льдов. Третий участок бородачей располагается под пиком Чуйский. Здесь 3–4 августа удалось наблюдать бородача, который постоянно облетал скалы огромного кара в верховьях р. Менбулак. Эта же птица 5 августа облетала весь ледовый район пика Чуйский, до верховьев Аккола и возвращалась обратно. Возможно, здесь тоже живет одинокий бородач, так как вторую птицу встретить не удалось.

В 2009 г. мне удалось посетить Укок, где первого бородача я встретил 12 июля уже в долине Аргамджи, в 7 км юго-западнее заставы. Птица что-то несла в лапах и летела вверх по долине. На следующий день пара бородачей в течение всего дня периодически появлялась над скалами правого борта ущелья долины р. Аргамджи (юго-западный склон г. Аргамджи). До 16 июля включительно удавалось наблюдать бородачей, в основном одиночных, облетавших долину и кромку ледников северного склона Сайлюгема между г. Таван-Богдо-Ула и Цаст-Даба. Над самой горой Таван-Богдо-Ула бородачи не наблюдались, однако при спуске с горы 18 июля пара этих красивых птиц снова была встречена в ущелье Аргамджи. Другая территория, на которой встречаются бородачи – ущелье р. Кара-Чад. При его прохождении 25 июля наблюдалась пара птиц – они кружили довольно близко над группой, периодически присаживаясь на скалы. На обратном маршруте, 30 июля, здесь же наблюдались уже три птицы, одна из которых была чёрной – явно молодой.

Все вышеприведенные данные позволяют предполагать наличие ещё 10 ранее неизвестных гнездовых участков бородачей в горах Алтая и существенно расширяют его ареал.

Литература

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

Ущелье бородачей под г. Таван-Богдо-Ула (Укок).

Фото А. Гребенщикова.

A canyon inhabited by Lammergeiers near the Tavan-Bogdo-Ula Mountain (Ukok).

Photo by A. Grebenshikov.



Summer Sightings of Snowy Owls in the Republic of Tyva, Russia

ЛЕТНИЕ ВСТРЕЧИ БЕЛЫХ СОВ В РЕСПУБЛИКЕ ТЫВА, РОССИЯ

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

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

Контакт:

Игорь Карякин
ikar_research@mail.ru

Contact:

Igor Karyakin
ikar_research@mail.ru

Белая сова (*Nyctea scandiaca*) – редкий зи-
мующий вид Республики Тыва, внесенный
в список таксонов, нуждающихся в осо-
бом внимании (Красная книга..., 2002).
Однако исследования последних лет пока-
зывают, что эта сова не только зимует,
но и летает в Республике в небольшом коли-

The Snowy Owl (*Nyctea scandiaca*) is a rare
wintering species of the Republic of Tyva (Red
Data Book..., 2002). According to our ob-
servations the Snowy Owl is a wintering and
summering species of the Republic. Remains of
the Snow Owl being a prey to the Pere-
grine Falcon (*Falco peregrinus*) were found
on cliffs in the lower reaches of Chygryrak
river on 18 June, 2000 (fig. 1: 1). Two owls
were observed sitting on wood electric poles
along the way Ak-Dovurak-Kyzyl between
the Shemi and Ulug-Khondergey rivers on
19 June, 2000 (fig. 1: 2–3). Another owl was
recorded near Kislye lakes in vicinities of the
Turan town on 27 May, 2002 (fig. 1: 4). Fresh
remains of the Snow Owls were found on the
Kush-Khadы ridge between Khadyn and Ch-
eder lakes on 7 June 2008 (fig. 1: 5). Reasons
of the Snow Owl summering in steppe de-
pressions of Tyva are unknown.

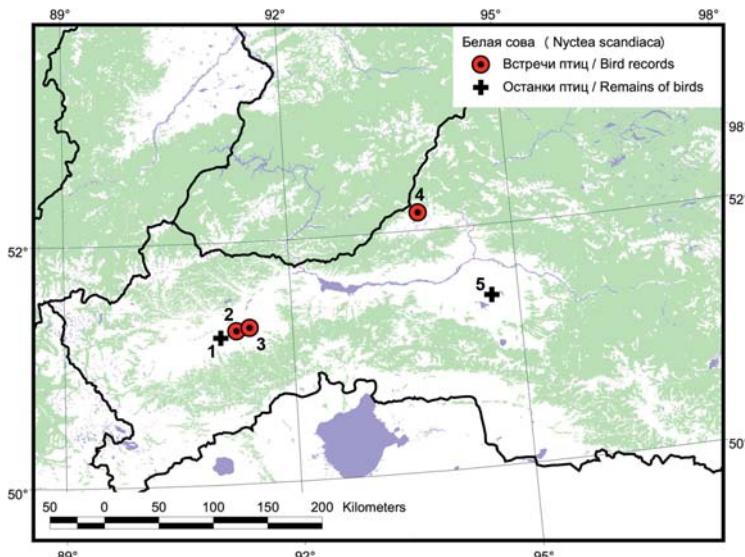


Рис. 1. Регистрации белых сов (*Nyctea scandiaca*) в
республике Тыва.

Fig. 1. Records of Snowy Owls (*Nyctea scandiaca*) in
the Republic of Tyva.

честве. В частности, 18 июня
2000 г. останки белой совы,
съеденной сапсаном (*Falco
peregrinus*), обнаружены на
скалах в низовьях р. Чыргакы
(рис. 1: 1), 19 июня 2000 г. две
белые совы встречены сидя-
щими на деревянных опорах
ЛЭП вдоль трассы Ак-Довурак
– Кызыл на участке между р.
Шеми и р. Улуг-Хондергей
(охотились на даурских пи-
шух *Ochotona daurica*) (рис. 1:
2–3), 27 мая 2002 г. белая сова
наблюдалась в районе Кислых
озёр близ Турана (рис. 1: 4), 7 июня 2008
г. свежие останки белой совы обнаружены
на гряде Куш-Хады между озёрами Хадын
и Чедер (рис. 1: 5). Следует обратить вни-
мание на то, что все летние встречи белых
сов связаны со степными котловинами и
приурочены к крупным колониям даур-
ской пишухи. Не совсем ясно являются ли
причиной летования белых сов в Туве
их массовые зимние инвазии, либо встре-



Белая сова (*Nyctea scandiaca*). 19.06.2000. Фото И. Карякина.

Snowy Owl (*Nyctea scandiaca*). 19/06/2000. Photos by I. Karyakin.

чи птиц связаны с их ранней откочёвкой
из тундры в связи с бескормицей. Одна-
ко, можно утверждать, что это явление не
является исключительным, так как летние
встречи белых сов зарегистрированы в ре-
спублике уже неоднократно.

Литература

Красная книга Республики Тыва: Животные.
Новосибирск, 2002. 168 с.

First Record of the Upland Buzzard in Volga River Basin, Russia

ПЕРВАЯ РЕГИСТРАЦИЯ МОХНОНОГО КУРГАННИКА В БАССЕЙНЕ ВОЛГИ, РОССИЯ

Guzeev R. (KTK Ltd., Astrakhan, Russia)

Гузеев Р. (ОАО «КТК», Астрахань, Россия)

Контакт:

Ринат Гузеев
guzeev_r@mail.ru

Contact:

Rinat Guzeev
guzeev_r@mail.ru

Рис. 1. Место обнаружения мохноногого курганника (*Buteo hemilasius*) в Астраханской области.

Fig. 1. Record of the Upland Buzzard (*Buteo hemilasius*) in the Astrakhan district.



начально был определен как мохноногий канюк (*B. lagopus*), однако консультации со специалистами позволили определить его правильно. Это первая документальная встреча вида в бассейне Волги, сильно западнее основной области зимних кочёвок мохноногих курганников.

Литература

Гаврилов Э.И. Фауна и распространение птиц Казахстана. Алматы, 1999. 198 с.

Исабеков А. Мохноногий курганник. – Мир птиц Казахстана <http://www.birds.kz/Buteo%20hemilasius/index.html> Закачано 14.03.2009.

Карякин И.В., Новикова Л.М., Паженков А.С. Результаты российской экспедиции на западе

Мохноногий курганник (*Buteo hemilasius*) – гнездящийся вид Центральной Азии, на восток до Восточного Казахстана (Гаврилов, 1999). Отдельные птицы, обычно в парах вместе с курганниками (*B. rufinus*), гнездятся на Карагатай (Карякин, Барабашин, 2006) и даже Устюрте (Карякин и др., 2004). В зимний период мохноногие курганники широко кочуют по территории Центрального и Восточного Казахстана (Исабеков, 2009). Западнее Устюрта мохноногий курганник не наблюдался. Мной при осмотре ВЛ 10 кВ близ с. Сред. Баскунчак 13 апреля 2007 г. обнаружены останки мохноногого курганника, погибшего не позже марта этого года. Он из-

The Upland Buzzard (*Buteo hemilasius*) is a breeding species of Central Asia including Eastern Kazakhstan (Gavrilov, 1999). Some birds generally in mix pairs with the Long-Legged Buzzard (*Buteo rufinus*) are noted to breed in the Karatau Mountains (Karyakin, Barabashin, 2006) and in the Usturt Plateau (Karyakin et al., 2004). Wintering Upland Buzzards are recorded in the Central and Eastern Kazakhstan (Isabekov, 2009). However in Western Kazakhstan and in the Volga river basin, Upland Buzzard has not been recorded until now.

At the monitoring of a power line 10 kV near the Sredniy Baskunchak village on 13 April 2007 I found the Upland Buzzard died through electrocution not later than in March. It is the first confirmed record of this species in the Volga river basin.



Мохноногий курганник (*Buteo hemilasius*), погибший на ЛЭП. 13.04.2007. Фото Р. Гузеева.

Electrocuted Upland Buzzard (*Buteo hemilasius*).
13/04/2007. Photos by R. Guzeev.

Казахстана в 2003 г. – Казахстанский орнитологический бюллетень 2003. Алматы, 2004. С. 24–27.

Карякин И.В., Барабашин Т.О. Результаты российской экспедиции в Казахстан в 2005 г. – Казахстанский орнитологический бюллетень 2005. Алматы, 2006. С. 16–23.

Astonishing Occurrence: Crested Serpent-Eagle in the Amur Region, Russia

УДИВИТЕЛЬНАЯ НАХОДКА: ХОХЛАТЫЙ ЗМЕЕЯД В ПРИАМУРЬЕ, РОССИЯ

Nechaev V.A. (Institute of Biology and Soil Sciences, Far East Branch of Russian Academy of Sciences, Vladivostok, Russia)

Pronkevich V.V. (Institute of Water and Ecological Problems, Far East Branch of Russian Academy of Sciences, Khabarovsk, Russia)

Vlasov V.N. (Amurmetall Ltd., Komsomolsk-na-Amure, Russia)

Нечаев В.А. (Биолого-почвенный институт ДВО РАН, Владивосток, Россия)

Пронкевич В.В. (Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, Хабаровск, Россия)

Власов В.Н. (ОАО «Амурметалл», Комсомольск-на-Амуре, Россия)

Контакт:

Виталий А. Нечаев
Лаборатория
орнитологии Биолого-
почвенного института
ДВО РАН
690022 Россия
Владивосток
пр-т 100 лет
Владивостоку, 159
тел.: +7 4232 311 180
birds@ibss.dvo.ru

Владимир В. Пронкевич
Лаборатория экологии
животных Института
водных и экологиче-
ских проблем ДВО
РАН,
680000 Россия
Хабаровск
ул. Ким Ю Чена, 65
тел./факс:
+7 4212 325 755
vp_tringa@mail.ru

Виктор Н. Власов
ОАО «Амурметалл»
681024 Россия
Комсомольск-на-Амуре
пр-т Интернациональ-
ный, 41, кв. 5

Хохлатый змеед (Spilornis cheela Latham, 1790) уже в течение 6 лет живёт в зооцен-
тре «Питон» г. Комсомольска-на-Амуре
Хабаровского края. В учётной карточке
имеется запись о том, что его принесли
местные жители 8 ноября 2003 г. Они
рассказали, что птица была поймана в
подъезде жилого дома. Она была здор-
вой, но сильно истощённой. Сотрудники
мини-зоопарка совершенно правильно
определенное название птицы по рисункам
в иностранных книгах. Директор центра
неоднократно пытался обменять пойман-
ного хищника на несколько экзотических
птиц в зоопарках страны, но это сделать
не удалось. В настоящее время (на начало
2010 г.) змеед сидит в просторной
вольере, выглядит здоровым и упитанным;
легко взлетает с пола на присаду на высо-
ту 1,5 м.

Это первый случай регистрации хохла-
того змееда в России. Как он оказался
в городе? – Неизвестно. Одна из версий
– преднамеренный завоз его в Северо-
Восточный Китай торговцами птиц для
продажи в зоопарки, музеи и частные
коллекции; змееду удалось вырваться на
свободу и залететь на территорию России,
в Приамурье. Но не исключено, что это
– случайный залёт на дальнее расстояние
свободноживущей птицы при неблаго-
приятных погодных условиях (тайфунах,
ураганах и т.д.). Оказавшись в незнакомой
местности, она потеряла ориентировку в
пространстве и заблудилась, а в населён-
ный пункт попала с наступлением холодов
и выпадением снега.

Гнездовой ареал хохлого змееда –
Южная и Юго-Восточная Азия от Паки-
стана, Индии и Шри-Ланка к востоку до

For 6 years a Crested Serpent Eagle (*Spilornis cheela*, Latham – 1790) has been living in the Python Zoo centre in Komsomolsk-na-Amure, Khabarovsk Kray. In its registration form it is recorded that it was brought in to the zoo centre by citizens on the 8th of November 2003. They said that the bird was captured by the entrance to an apartment building. The bird was healthy but completely exhausted. Now (at the beginning of 2010) the eagle lives in a spacious open air enclosure, it's currently being well fed and on the whole it is in a healthy



Хохлатый змеед (*Spilornis cheela*) в зооцен-
тре «Питон». Фото В. Пронкевича.

Crested Serpent-Eagle (*Spilornis cheela*) in the Zoo Center "Piton". Photo by V. Pronkevich.

Contact:

Vitaliy A. Nechaev
Laboratory of Ornithology,
Institute of Biology and
Soil Sciences,
Far East Branch of
Russian Academy of
Sciences,
100 let Vladivostoku
av., 159
Vladivostok
Russia 690022
tel.: +7 4232 311 180
birds@ibss.dvo.ru

Vladimir V. Pronkevich
Laboratory of Animal
Ecology
Institute of Water and
Ecological Problems
Far East Branch of
Russian Academy of
Sciences
Kim Yu Chen str., 65
Khabarovsk
Russia 680000
tel./fax: +7 4212 325
755 vp_tringa@mail.ru

Viktor N. Vlasov
Amurmetall Ltd.
Internatsionalniy av.
41–5
Komsomolsk-na-Amure
Russia 681024

Хохлатый змеяда в зооцентре «Питон».
Фото В. Пронкевича.

Crested Serpent-Eagle in Zoo Center "Piton".
Photo by V. Pronkevich.

тихоокеанского побережья Китая, о-ва Тайвань и Филиппинских островов, к северу до Кашмира, Непала, Ассама, долины р. Янцзы, к югу до о-вов Суматра, Ява и Борнео (del Hoyo et al., 1994; Mackinnon, Philipps, 2000; Ferguson-Lees, Christie, 2001). В мировой фауне 14 подвидов (Ferguson-Lees, Christie, 2001). Хохлатый змеяда – осёлкий вид, но иногда совершает кочёвки. Об этом свидетельствуют два залёта птиц на юг Корейского полуострова (Lee Woo-Shin et al., 2005).

Хохлатый змеяда – птица средних размеров, с канюка (*Buteo buteo*). У него широкие, закругленные крылья; относительно короткий хвост, неоперенная цевка. Общая окраска оперения тёмно-бурая, с белыми пятнами на груди, боках, верхних кроющих крыльев и хвоста; на подбородке, горле, зобе, шее и боках головы пятна отсутствуют. Верх головы (темя) чёрного цвета с блеском. На затылке короткий хохол (длиною 60 мм) из широких чёрных с белыми пятнами перьев, которые на вершине коричневые. Брюшко, нижние кроющие хвоста, перья на голенях поперечно-полосатые (из белых и бурых полосок). На нижней стороне первостепенных маховых – широкие чёрные поперечные полосы, которые на развернутых крыльях образуют несколько белых и чёрных параллельных полос, протянувшихся вдоль подкрыльев; вершины маховых чёрные. Нижние кроющие крыльев пятнистые. Хвост поперечно-полосатый. На вершинах рулевых белые каёмки; за ними следуют широкие чёрные (предвершинные), а затем – белые поперечные полосы (шириною до 50 см). Ноги и пальцы жёлтые. Клюв чёрный, восковица жёлтая. Голые участки кожи в основании клюва, углах рта и вокруг глаз жёлтые, с редкими волосовидными щетинками.

Размеры хохлого змеяда следующие: длина крыла – 460 мм, хвост – 290 мм, цевка – 115 мм, клюв – 32 мм, его длина от переднего края ноздри – 29 мм.

Подвидовая принадлежность пойманного змеяда окончательно не установлена. Судя по размерам и тёмной окраске оперения, а также на основании географических соображений, данная особь, предположительно, относится к подвиду *S. cheela*



condition. This is the first recorded case of the Crested Serpent Eagle in Russia. Its appearance in the city is unheard of and one possible explanation for this particular case is that the eagle was transported by Chinese bird dealers to North Eastern China, where it escaped and flew to Russia and ended up in the Amur region. However, the possibility that the bird was an accidental vagrant that has been blown off by adverse winds.

The Crested Serpent Eagle is distributed in southern and South-East Asia. Its breeding range stretches from Pakistan, India and Sri Lanka eastward to the Pacific Ocean coastline of China, Taiwan and the Philippines, spans north to Kashmir, Nepal, Assam and even as far as the Yantszy river, the species occurs also in more southern regions such as Sumatra, Java and Borneo (del Hoyo et al., 1994; Mackinnon, Philipps, 2000; Ferguson-Lees, Christie 2001). In total there are 14 subspecies of the Crested Serpent Eagle in the world (Ferguson-Less, Christie, 2001). The Crested Serpent Eagle can be migratory but normally is resident.

The subspecies of the Crested Serpent Eagle to which the captured individual belongs is not fully determined. Judging by the size of the bird and the dark plumage, as well as for geographical reasons, the given individual presumably belongs to the subspecies *S. Cheela Ricketti* (W.L. Slater, 1999) which commonly inhabits southern and south-eastern provinces of China, Taiwan and northern Vietnam (del Hoyo et al., 1994; Furguson-Less, Christie, 2001).

ricketti W.L. Slater, 1919, распространённому в южных и юго-восточных провинциях Китая, на о-ве Тайвань и в Северном Вьетнаме (del Hoyo et al., 1994; Ferguson-Less, Christie, 2001).

Выражаем искреннюю благодарность директору зооцентра И.А. Трифоновой и зоотехнику В.В. Терешко за помощь при обследовании и фотографировании животного.

Литература

del Hoyo J., Elliot A., Sargatal J. (eds). Handbook of the birds of the World, Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Barcelona. Lynx Editions, 1994. 638 p.

Ferguson-Lees J., Christie D.A. Raptors of the World. London. Christopher Helm, 2001. 992 р.

Lee Woo-Shin, Koo Tae-Hoe, Park Jin-Young. A field guide to the birds of Korea. LG Evergreen Foundation, 2005. 328 p.

Mackinnon J., Phillipps K. A field guide to the birds of China. Oxford: University Press, 2000. 586 p.

We express sincere gratitude to the director of the Zoo centre I.A. Triphonova and to the wildlife specialist V.V. Tereshko allowing us to see and photograph the bird.



Хохлатый змеед в зооцентре «Питон».

Фото В. Пронкевича.

Crested Serpent-Eagle in the Zoo Center "Piton".

Photo by V. Pronkevich.

Observations Peregrine Falcons Hunting Habits Along the Coast of the Iturup Island, South Kuril Islands, Russia

НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ОХОТНИЧИМ ПОВЕДЕНИЕМ САПСАНА НА ОХОТСКОМ ПОБЕРЕЖЬЕ ОСТРОВА ИТУРУП, ЮЖНЫЕ КУРИЛЬСКИЕ ОСТРОВА, РОССИЯ

Matsyna A.I., Matsyna E.L., Matsyna A.A. (Laboratory of ornithology, Ecological Center "Dront", N. Novgorod, Russia)

Мацына А.И., Мацына Е.Л., Мацына А.А. (Орнитологическая лаборатория Экоцентра «Дронт», г. Н. Новгород, Россия)

Контакт:

Александр Мацына
Орнитологическая лаборатория
Экоцентра
«Дронт»
603000 Россия
Нижний Новгород
а/я 631
Экоцентр «Дронт»
тел.: +7 831 430 28 81
mai-68@mail.ru

Contact:

Alexander Matsyna
Laboratory of
Ornithology of
Ecological
Center "Dront"
P.O. Box 631
Nizhniy Novgorod
Russia 603000
tel.: +7 831 430 28 81
mai-68@mail.ru

Охотское побережье о-ва Итуруп в районе залива Простор, где выполнены наблюдения, представляет собой преимущественно неширокую (20–50 м) песчаную полосу, отделённую от прилегающей части острова песчаным береговым валом с редкими выходами вулканических лав. При проведении маршрутного учёта птиц 30 августа 2009 г. здесь, на участке побережья длиной около 10 км, были отмечены 224 кулика 6 видов. Чаще других встречались небольшие смешанные стаи, состоящие, преимущественно, из песочников-красношеек (*Calidris ruficollis*) с небольшим числом песчанок (*Calidris alba*) и монгольских зуйков (*Charadrius mongolus*). Одновременно, с интервалом около 1 часа, встречены два сапсана (*Falco peregrinus*), кочующих вдоль побережья вместе с основным потоком куликов. При

Whilst calculating the migratory route of shorebirds on the west coast of Iturup Island (south Kuril Islands), 30th of August 2009, there were sightings of 2 Peregrine Falcons (*Falco peregrinus*). The shorebirds were migrating south in small, mixed flocks, made up mainly of Rufous-Necked Stint (*Calidris ruficollis*) with a small number of Sandpipers (*Calidris alba*) and Mongolian Plover (*Charadrius mongolus*).

It was possible to observe the falcon's unusual hunting technique, the result of which being that one of the pursued shorebirds fell into the water without even being struck by a falcon. After which the falcon waited for the sandpiper to swim towards the shore before plucking it from the water when it reached the surf.

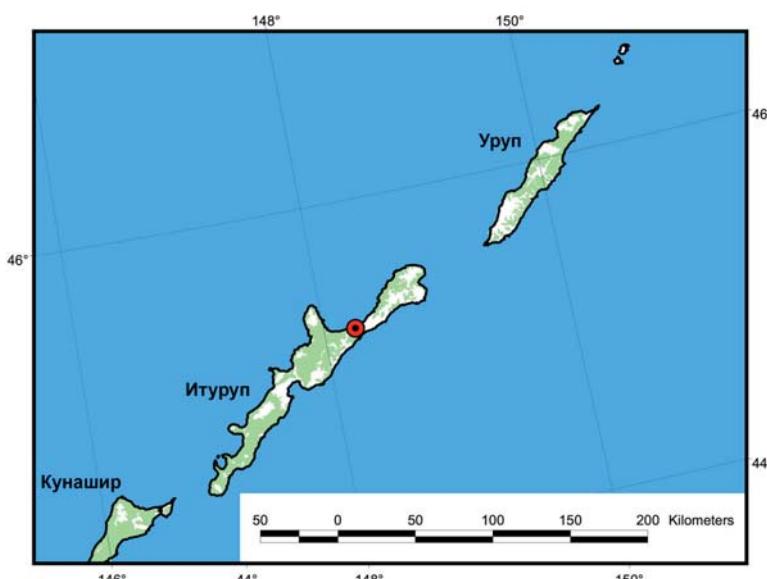
Such a method of hunting doesn't follow the usual pattern for Peregrine Falcons (De-

этом отмечены неоднократные попытки их охоты на куликов, кормящихся вдоль уреза воды.

Как правило, хищник взлетал со склона берегового вала, делал заход на сидящую у воды стаю куликов, вспугивал их и, после краткого безуспешного преследования, снова присаживался на берег. Во время одной из таких «проверок» сапсан стал настойчиво преследовать над морем небольшую группу из 15 куликов (красношейки и несколько песчанок), повторяя сложную траекторию полёта стаи. После 5–6 секунд преследования один из куликов, уходя от погони самостоятельно (без контакта с хищником) и на большой скорости, упал в море на расстоянии примерно 40 метров от полосы прибоя. Одновременно стая «рассыпалась» и сапсан, сделав небольшой круг над местом падения птицы, вернулся на берег. После этого он в течение 15–20 минут несколько раз взлетал и патрулировал в прибрежной зоне, явно контролируя перемещение плывущей птицы. В один из таких облётов он «подобрал» приблишившегося за это время кулика прямо из воды в зоне заплеска волн, на расстоянии 2–2,5 м от сухого берега. Так как движение группы учётчиков совпадало с общим направлением перемещения птиц (на юго-запад), сапсан несколько раз перелетал вперёд на расстояние 100–150 м, сохраняя дистанцию до наблюдателей и перенося добычу с собой.

Для сапсана традиционной является добыча птиц в воздухе, значительно реже – на земле (Дементьев и др., 1951). В данном случае присутствуют элементы тактики, более характерной для ястреба-

Район исследований.
Surveyed area.



ментьев et al., 1951), and demonstrates the high adaptability of predatory birds in terms of how they go about catching their prey. What is also remarkable is the way that the snipe plunged into the water whilst fleeing from the falcon.



Участок охотского побережья о-ва Итуруп (вверху) и песочники-красношейки (*Calidris ruficollis*) (внизу).
Фото А. Машны.

Coastal part of the Iturup Island, Sea of Okhotsk (upper) and Rufous-necked Stints (*Calidris ruficollis*) (bottom). Photos by A. Matsyna.

ба (продолжительное преследование) и луна (выслеживание и подбор подранка). Взятие птицы с воды совсем неожиданно для соколов и сапсана, в частности. Данное наблюдение демонстрирует высокую пластичность хищных птиц в выборе способа добычи своих кормовых объектов.

Несомненный интерес представляет и поведение кулика, который, спасаясь от хищника, использовал такой неординарный способ защиты, как приводнение. Сложно судить, результатом чего это могло стать – неудачного маневра или рефлексорным выбором в пользу меньшей опасности, но птице удалось избежать гибели в момент атаки.

Литература

Дементьев Г.П., Гладков Н.А., Птушенко Е.С., Спангенберг Е.П., Судиловская А.М. Птицы Советского Союза. Т. 1. М., 1951. С. 88–89.