Short Reports

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

New Data About Breeding of the Cinereous Vulture in the Republic of Altai, Russia

НОВЫЕ ДАННЫЕ О ГНЕЗДЯЩИХСЯ ЧЁРНЫХ ГРИФАХ В РЕСПУБЛИКЕ АЛТАЙ, РОССИЯ

Shnayder E.P. (LLC Sibecocenter, Berdsk, Novosibirsk region, Russia)

Шнайдер Е.П. (ООО «Сибэкоцентр», Бердск, Новосибирская область, Россия)

DOI: 10.19074/1814-8654-2015-31-153-155

Контакт:

Елена Шнайдер
ООО «Сибэкоцентр»
630090, Россия
Новосибирск, а/я 547
тел.: +7 913 795 65 49
equ001@gmail.com

Contact:

Elena Shnayder
LLC Sibecocenter
P.O. Box 547,
Novosibirsk
Russia, 630090
tel.: +7 913 795 65 49
equ001@gmail.com

Несмотря на то, что чёрный гриф (*Aegypius monachus*) в Юго-Восточном Алтае в пределах Республики Алтай встречается практически повсеместно (Карякин и др., 2009а; 2009б; Ирисова, Нагибина, 2007; Бахтин и др., 2015), впервые гнездование этого вида на Алтае было подтверждено лишь в 2003 году находкой свежего гнезда, занятого парой грифов в низовьях р. Чаган-Бургазы (Карякин и др., 2009а) – ныне этот гнездовой участок уже не существует (рис. 1). История заселения грифами окрестностей Чаган-Узуна берёт начало с 2002 г., когда здесь была встречена пара птиц с гнездовым поведением, но лишь в 2006 году здесь было найдено первое жилое гнездо (Карякин и др., 2009а). Позже, в результате обследования ущелья низовий р.

Despite that Cinereous Vultures (*Aegypius monachus*) are commonly seen in the Altai Republic of Russia (SE part of Altai) (Karyakin et al., 2009a; 2009b; Irisova, Nagibina, 2007; Bachtin et al., 2015), the breeding of the species in the region was confirmed only in 2003 when a nest occupied by a pair of vultures was found in the lower flow of the river Chagan-Burgazii (Karyakin et al., 2009a). Nowadays this breeding territory is abandoned (fig. 1). Later another breeding colony was found in the canyon of river Chagan-Uzun. The history of this colony started in 2002 when the first pair with nesting behavior was observed. However, the first occupied nest was found here only in 2006 (Karyakin et al., 2009a). Lately, throughout searching in the canyon in the lower flow of Chagan-Uzun River provided more nests occupied by at least three breeding pairs of vultures that forms a breeding colony. In 2008 a successful breeding was registered in the two neighboring nests (the spacing between the nests is 1.17 km) located on the left side of the canyon. In 2011 the same nests were occupied again, however, only one pair bred successfully (it

Рис. 1. Схема распространения грифа (*Aegypius monachus*) в Юго-Восточном Алтае: 1 – гнездовая группировка, 2 – попытки гнездования, 3 – места регулярных встреч птиц. Из: Карякин и др., 2014.

Fig. 1. Distribution of the Cinereous Vulture (*Aegypius monachus*) in the South- Eastern Altai: 1 – breeding group, 2 – nesting attempts, 3 – regular observations of the birds. From: Karyakin et al., 2014.

Рис. 2. Взрослый гриф и птенец в гнезде, известном с 2006 года. Июль 2015. Долина р. Чаган-Узун. Фото Е. Шнайдер.

Fig. 2. An adult Cinereous Vulture and its nestling in the nest known since 2006. July of 2015. Chagan-Uzun River canyon. Photo by E. Shnyder.

Чаган-Узун было выявлено, что здесь сформировалась гнездовая группировка минимум из трёх пар грифов. В 2008 г. грифы успешно размножались на двух соседних гнездах левого борта ущелья, удалённых друг от друга на 1,17 км. В 2011 г. вылупление птенцов также было зарегистрировано на двух этих же гнёздах, но успешным оказалось лишь одно гнездо, занимавшееся грифом с 2006 г. (во втором гнезде птенец был съеден, вероятно, беркутом *Aquila chrysaetus*). Третья пара все эти годы абонировала две постройки, периодически обновляя одну из них, на противоположной стороне ущелья, в 0,95 и 1,16 км от гнёзд грифов, размножавшихся на скалах левого борта ущелья. При проверке 2013 г. именно эта пара гнездилась успешно, а две другие, размножавшиеся в 2008–2011 гг., абонировали гнёзда, возможно и пытались размножиться, но успешного размножения не произошло. Интересно отметить, что пара, гнездящаяся в этом ущелье с 2006 г., построила новое гнездо в 290 м от старого, дистанцировавшись от соседей на 1,45 и 1,37 км, соответственно. При обследовании ущелья в 2014 г. успешное размножение зарегистрировано на двух гнёздах грифов на левом борту ущелья (Карякин и др., 2014). В 2015 году размножение в долине Чаган-Узуна наблюдалось только у одной из пар (рис. 2).

В июле 2015 года в ходе экскурсионного маршрута организованного компанией Сибирские экспедиции при поддержке специалистов ООО «Сибэкоцентр» по долине р. Кызылшин в бассейне р. Чаган-Узун были обнаружены ещё несколько гнездовых участков чёрного грифа (рис. 3). Новая гнездовая группировка располагается на левом берегу в среднем течении р. Кызылшин. Всего было найдено четыре гнезда, два из которых оказались жилыми (рис. 4). Гнёзда располагаются цепочкой. Между соседними

was the very first pair observed in the area since 2006). The nest of another pair with a young nestling was ravaged by the Golden Eagle (*Aquila chrysaetus*).

Through this years the third pair of the Cinereous Vultures occupied two nests on the opposite site of the canyon (with the minimal distances from the nests of the neighboring pairs of 0.95 km and 1.16 km). In 2013 this very pair successfully bred when the other two pairs failed their breeding attempts. It is noteworthy that the eldest pair, which occupied the canyon since 2006, built a new nest in 2013. A new nest locates in 290 m from the old one and thus the spacing between the neighboring pairs increased up to 1.45 km and 1.37 km. In 2014 successful breeding was observed in the two nests on the left side of the canyon (Karyakin et al., 2014). And in 2015 only the eldest pair reared a fledgling (fig. 2).

A new step in our knowledge on Cinereous Vulture spreading in Altai was done at the end of July of 2015 during the volunteer-led expedition organized by Siberian Expedition company in co-working with NGO Siberian Environmental Center (present LLC Sibecocenter) when a new breeding colony was found in the canyon of river Kyziilshin that belongs to the basin of Chagan-Uzun River (fig. 3). The newly found group of nests located on the left side of the canyon in the middle flow of the river Kyziilshin. In total, we found four nest – two of them were empty, but the other two possessed the signs of being used by the vultures in the present year. Checking of the one of those nests yielded us a nice views on a full-fledged nestling (fig. 4). The four newly-found nests located in a row along the river. The distance between the neighboring nests were 0.26 km, 0.16 km and 0.43 km respectively. The spacing between the occupied nests was 0.43 km. We propose that all four nests belong to two breeding pairs (one pair possess breeding territory with three alternative nests and one with the sole nest), however it is not ruled out that this nests located on breeding territories of three pairs of vultures.

The distance between the newly found colony in the canyon of Kyziilshin and the old one in the canyon of Chagan-Uzun is 4.62 km average (min 3.91 km, max 5.40 km).

It seems to be very promising to explore the upper flow of Kyziilshin river since new breeding territories of the Cinereous Vultures could be found.

Рис. 3. Распределение гнездовых участков грифов в долине р. Кызылшин.

Fig. 3. Cinereous Vulture breeding territory distribution in the Kyzylshin River valley.

Рис. 4. Птенец грифа в гнезде, обнаруженном в 2015 г. Июль 2015. Долина р. Кызылшин. Фото Е. Шнайдер.

Fig. 4. Nestling of the Cinereous Vulture in the nest discovered in 2015. July of 2015. Kyzylshin River valley. Photo by E. Shnyder.

гнездами расстояние составило соответственно 0,26 км – 0,16 км – 0,43 км. Расстояние между заселёнными гнездами составило 0,43 км. Вероятнее всего, эти гнезда расположены на двух гнездовых участках чёрного грифа (участок с тремя альтернативными гнездами и участок с одним гнездом), хотя не исключено, что здесь находятся гнездовые участки трёх пар грифов.

Расстояние от гнезда новой группировки в долине Кызылшина до гнезда ранее известной в долине Чаган-Узуна составило в среднем 4,62 км (мин 3,91 км – макс 5,40 км).

Представляется очень перспективным исследовать верхнее течение р. Кызылшин, поскольку здесь могут быть обнаружены новые гнездовые участки грифов.

Литература

Бахтин Р.Ф., Важов С.В., Карякин И.В., Бекмансуров Р.Х., Николенко Э.Г., Барашкова А.Н. Падальщики Алтая (материалы для Красной книги Республики Алтай). – Исчезающие, редкие и слабо изученные виды животных и их отражение в Красной книге Республики Алтай прошлых и будущего изданий (критика и предложения): Материалы российского научного мероприятия, конференции по подготовке третьего издания Красной книги Республики Алтай (животные). 23–27 марта 2015 года, Горно-Алтайск, 2015. С. 79–84 [Bachtin R.F., Vazhov S.V., Karyakin I.V., Bekmansurov R.H., Nikolenko E.G., Barashkova A.N. Vultures in the Republic of Altai (materials for Red Data Book of the Republic of Altai). – Endangered, rare and poorly studied species and their presence in the past and coming editions of the Red Book of Altai Republic (criticism and suggestions): Proceedings of the Russian scientific conference on preparation of the 3rd edition of the Red Book of Altai Republic (animals). 23–27 March of 2015, Gorno-Altai, 2015: 79–84. (in Russian)]. URL: <http://rrrcn.ru/wp-content/uploads/2015/08/Bachtin-et-al-padalschiki2015.pdf> Дата обращения: 25.12.2015.

Ирисова Н.Л., Нагибина Е.Ю. Чёрный гриф – *Aegypius monachus* (Linnaeus, 1758). – Красная книга Республики Алтай (животные). Горно-Алтайск, 2007. С. 212–216 [Irisova N.L., Nagibina E.Yu. Cinereous Black Vulture – *Aegypius monachus* (Linnaeus, 1758). – Red Data Book of the Republic of Altai (animals). Gorno-Altai, 2007: 212–216. (in Russian)].

Карякин И.В., Бахтин Р.Ф., Важов С.В., Барашкова А.Н., Николенко Э.Г., Шнайдер Е.П., Бекмансуров Р.Х. Результаты мониторинга гнездовой группировки грифа на Алтае, Россия. – Пернатые хищники и их охрана. 2014. № 28. С. 100–102. doi: 10.19074/1814-8654-2014-28-100-102 [Karyakin I.V., Bachtin R.F., Vazhov S.V., Barashkova A.N., Nikolenko E.G., Shnyder E.P., Bekmansurov R.H. New Data on the Breeding Group of Cinereous Vulture in Altai Republic, Russia. – Raptors Conservation. 2014. 28: 100–102. doi: 10.19074/1814-8654-2014-28-100-102]. URL: <http://rrrcn.ru/ru/archives/25608> Дата обращения: 25.12.2015.

Карякин И.В., Коновалов Л.И., Грабовский М.А., Николенко Э.Г. Падальщики Алтае-Саянского региона. – Пернатые хищники и их охрана. 2009а. № 15. С. 37–65 [Karyakin I.V., Konovalov L.I., Grabovskiy M.A., Nikolenko E.G. Vultures of the Altai-Sayan Region. – Raptors Conservation. 2009a. 15: 37–65]. URL: <http://rrrcn.ru/ru/archives/21062> Дата обращения: 25.12.2015.

Карякин И.В., Николенко Э.Г., Важов С.В., Бекмансуров Р.Х. Новые данные о падальщиках Алтая, Россия. – Пернатые хищники и их охрана. 2009б. № 16. С. 173–376 [Karyakin I.V., Nikolenko E.G., Vazhov S.V., Bekmansurov R.H. New Data on Vultures of the Altai Mountains, Russia. – Raptors Conservation. 2009b. 16: 173–376]. URL: <http://rrrcn.ru/ru/archives/19529> Дата обращения: 25.12.2015.