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

РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА ГНЕЗДОВОЙ ГРУППИРОВКИ ГРИФА НА АЛТАЕ, РОССИЯ

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

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

Barashkova A.N., Nikolenko E.G., Shnayder E.P. (Siberian Environmental Centre, Novosibirsk, Russia)

Bekmansurov R.H. (Elabuga branch of Kazan Federal University, Elabuga, Russia)

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

Бахтин Р.Ф., Важов С.В. (Алтайская государственная академия образования им. В.М. Шукшина, Бийск, Россия)

Барашкова А.Н., Николенко Э.Г., Шнайдер Е.П. (МБОО «Сибирский экологический центр», Новосибирск, Россия)

Бекмансуров Р.Х. (Елабужский институт Казанского Федерального университета, Елабуга, Россия)

Контакт:

Игорь Карякин
Центр полевых исследований
603109, Россия,
Нижний Новгород,
ул. Нижегородская, 3–29
тел.: +7 962 508 30 37
ikar_research@mail.ru

Роман Бахтин
тел.: +7 905 980 31 39
al.raptors@yandex.ru

Сергей Важов
тел.: +7 963 534 81 07
aquila-altai@mail.ru

Анна Барашкова
yazula@yandex.ru

Эльвира Николенко
elvira_nikolenko@mail.ru

Елена Шнайдер
equ001@gmail.com

Ринур Бекмансуров
rinur@yandex.ru

Contact:

Igor Karyakin
Center of Field Studies
Nizhegorodskaya str.,
3–29
Nizhniy Novgorod,
Russia, 603109
tel.: +7 962 508 30 37
ikar_research@mail.ru

Roman Bachtin
tel.: +7 905 980 31 39
al.raptors@yandex.ru

В республике Алтай, несмотря на частые встречи грифа (*Aegypius monachus*) в Юго-Восточном Алтае в начале XX столетия, П.П. Сушкин (1938) сомневался в том, что гриф является гнездящимся здесь видом. Со статусом вероятно гнездящегося в Алтае гриф приводится в сводке по птицам Советского Союза, со ссылкой на П.П. Сушкина (Дементьев, 1951). В конце XX столетия гриф наблюдался наиболее часто в Юго-Восточном Алтае, в частности, на Сайлюгеме, Укоке и Южно-Чуйском хребте (Ирисова и др., 1988; Ирисова, 1996; Нейфельдт, 1986), но вплоть до конца XX столетия гнездование грифа на Алтае так и не было подтверждено, хотя и предполагалось на основании фактов гнездования вида в Туве и Монголии (Ирисова, 1996). Первые сведения о гнездовании грифа на Алтае были получены лишь в начале XXI столетия (Карякин и др., 2009а).

В 2003 г. грифы появились на гнездовании на передовых складках южной периферии Чуйской степи в низовьях Чаган-Бургазы (республика Алтай), где построили свежее гнездо, которое при проверке в июне оказалось пустым, но одна птица активно линяла на нём, а вторая находилась рядом. Данный случай можно расценивать как первую попытку размножения грифа в республике (Карякин и др., 2009а). В 2000 г. здесь грифов определённо не было, а на соседней полке этой же скалы размножались мохноногие курганники (*Buteo hemilasius*). При

Observations of Cinereous Vultures (*Aegypius monachus*) occurred rather often through South-Eastern part of Altai in XX century. However, there was no evidence about breeding activities of this species in the region (Irisova, 1996). The first data about breeding population of Cinereous Vultures in Altai Republic, Russia were obtained only in the beginning of XXI century (Karyakin et al., 2009a).

In 2003 and 2008 we revealed several breeding attempts of solitary pairs which unfortunately were unsuccessful. The first positive breeding success was registered in 2006 in a colony of Cinereous Vultures that consists of three breeding pairs and inhabited the canyon of Chagan-Uzun river. In 2008–2011 two out of three pairs bred in neighbouring nests on the cliffs of the left side of the canyon with only 1.17 km distance between them. The third pair occupied a nest on the opposite side of the canyon, remote from two other nests on 0.95 and 1.16 km. In 2013 only the third breeding pair was successful.

The pioneer pair of the colony that bred in one and the same nest from 2006, in 2013 has built a new nest in 290 m from the old one. Thus, this new nest now stands in 1.45 km and 1.37 km from the nests of two other pairs of the colony. In 2014 successful breeding was observed in both nests on the left side of the canyon.

In four years of data collecting (2008,

Sergey Vazhov
tel.: +7 963 534 81 07
aquila-altai@mail.ru

Anna Barashkova
yazula@yandex.ru

Elvira Nikolenko
elvira_nikolenko@mail.ru

Elena Shnayder
equ001@gmail.com

Rinur Bekmansurov
rinur@yandex.ru

проверке 11 июля 2008 г. данное гнездо оказалось заброшенным, однако рядом была обнаружена ещё одна небрежная свежая постройка, скорее всего, 2007 г., и лишь подновлённая в текущий год. Птицы держались рядом так же, как и в 2003 г., но не размножались. В 2009 г. данный гнездовой участок прекратил своё существование и при последующих наблюдениях в 2010–2014 гг. грифы с гнездовым поведением здесь не наблюдались.

Ещё один гнездовой участок грифов был выявлен в 2002 г. в долине Чаган-Узуна – 1 июля 2002 г. в 7 км выше устья наблюдалась пара птиц, а 21 августа 2006 г. И. Гузеевым и Е. Кравченко здесь же обнаружено гнездо грифа со слётком, который при беспокойстве покинул гнездо (Карякин и др., 2009а).

В 2002 г. пара с явным гнездовым поведением наблюдалась севернее п. Кош-Агач на склоне Курайского хребта, однако данный участок позже не был обследован, поэтому гнездование подтвердить не удалось.

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 (Карякин и др., 2009б). При последующих наблюдениях в 2010–2014 гг. гнездо оставалось пустующим, следов пребывания птиц на нём не зарегистрировано, хотя пара птиц отмечалась в 950 м от гнезда в 2011 г. (в данном районе одиночные грифы наблюдаются регулярно и многие ущелья на предмет возможного гнездования этого вида попросту не обследованы). Интересно то, что скала, на которой было обнаружено гнездо грифа, длительное время занимается для гнездования беркутом (*Aquila chrysaetos*), который успешно размножался на ней как раз в 2009–2013 гг. До 2009 г., вероятно, беркуты гнездились на другой скале, удалённой от этой на 2,5 км, куда переместились в 2014 г.

В результате более или менее полного обследования ущелья низовий Чаган-Узуна было выявлено, что здесь сформировалась гнездовая группировка минимум из трёх пар грифов. В 2008 г. грифы успешно размножались на двух соседних гнездах лево-

Птенец грифа (*Aegypius monachus*) в гнезде. Чаган-Узун. 21.07.2011. Фото Р. Бекмансурова.

Nestling of the Cinereous Vulture (*Aegypius monachus*) in the nest. Chagan-Uzun. 21/07/2011.
Photo by R. Bekmansurov.

2011, 2013, 2014), Chagan-Uzun population bear 6 fledglings, which gave us breeding success equal to 0.5 fledgling per pair.

Today colony in Chagan-Uzun is the only known population of Cinereous Vultures in Russian Altai. However, it is not ruled out that there are other colonies still unknown (fig.1). Taking into account regular observations of Cinereous Vultures in Chuya Steppe and even in Kuray Steppe we can assume the presence of another breeding populations in South-Eastern Altai.

We never recorded positive breeding outcome among Cinereous Vultures that bred out of colonies in Altai. But we did not exclude such possibility because in Tuva Republic there are several known cases of successful breeding in solitary pairs.

Грифы (взрослая птица и птенец) в гнезде. Чаган-Узун. 03.07.2013. Фото А. Барашковой.

Adult and nestling of the Cinereous Vulture in the nest. Chagan-Uzun. 03/07/2013.
Photo by A. Barashkova.

го 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. На втором гнезде уже оперяющийся птенец был убит и съеден пернатым хищником, вероятно, беркутом, гнездящимся в этом же ущелье в 900 м от гнезда грифа. Третья пара все эти годы абонировала две постройки, периодически подновляя 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 одна из долго живущих в этом ущелье пар, гнездование которой наблюдалось в одном и том же гнезде 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.

Успех размножения грифов в Чаган-Узунской группировке за 4 года наблюдений (2008, 2011, 2013 и 2014 гг.) составил 0,5 птенца на пару (6 птенцов из возможных 12).

Птенец грифа в гнезде. Чаган-Узун. 23.07.2014.
Фото И. Карякина.

Nestlings of the Cinereous Vulture in the nest.
Chagan-Uzun. 23/07/2014. Photo by I. Karyakin.

В настоящее время это единственная известная гнездовая группа грифов на Российском Алтае, но возможно не единственная существующая – см. рис. 1. Учитывая регулярные встречи грифов в течение всего гнездового периода по всей периферии Чуйской степи и даже в Курайской степи, можно предполагать ещё наличие таких гнездовых групп на территории Юго-Восточного Алтая.

Нами так и не было зарегистрировано успешного размножения грифов, пытавшихся размножаться одиночно вне групп. Но мы не исключаем такой возможности, так как случаи успешного гнездования одиночных пар грифов вне гнездовых групп известны в Туве.

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

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.

Литература

- Дементьев Г.П. Отряд хищные птицы. – Птицы Советского Союза. М.: Советская наука, 1951. Т. 1. С.70–341.
- Ирисова Н.А. Бородач. Чёрный гриф. Белоголовый сип. – Красная книга Республики Алтай: Животные. Новосибирск, 1996. С. 138–143.
- Ирисова Н.А., Ирисов Э.А., Пятков К.М., Лукьянов Ю.П. О распространении на Алтае некоторых птиц, внесённых в Красную книгу РСФСР. – Редкие наземные позвоночные Сибири. Новосибирск, 1988. С. 94–97.
- 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.
- 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. 173–176.
- Нейфельдт И.А. Из результатов орнитологической экспедиции на Юго-Восточный Алтай. – Распространение и биология птиц Алтая и Дальнего Востока. Л., 1986. С. 7–43.
- Сушкин П.П. Птицы Советского Алтая и прилежащих частей Северо-Западной Монголии. М. – Л., 1938. Т. 1. 316 с., Т. 2. 434 с.