

О ВСТРЕЧАХ РЕДКИХ ВИДОВ СОКОЛООБРАЗНЫХ (FALCONIFORMES) В АЛТАЙСКОМ И СОВЕТСКОМ РАЙОНАХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Важов С.В., Бахтин Р.Ф.

В работе приводятся интересные сведения о наблюдениях авторами редких и находящихся под угрозой исчезновения видов соколообразных, занесённых в Красную книгу Алтайского края, в предгорьях Северного Алтая и на северной оконечности Семинского хребта в пределах Алтайского и Советского административных районов Алтайского края. Особый интерес представляют наблюдения исключительно редких в Алтайском крае змеяда (*Circaetus gallicus*), орла-карлика (*Hieraetus pennatus*) и скопы (*Pandion haliaetus*). Представлены данные о гнездовании сапсана (*Falco peregrinus*), беркута (*Aquila chrysaetos*) и степной пустельги (*Falco naumanni*) в указанных районах.

В 2005–2008 годах в лесостепных предгорьях Северного Алтая и на северной оконечности Семинского хребта в пределах Алтайского и Советского административных районов Алтайского края нами были зарегистрированы 9 редких и находящихся под угрозой исчезновения видов соколообразных, занесённых в Красную книгу Алтайского края. Наши наблюдения относятся главным образом к территории, прилегающей к горе Бабырган (1008 м), которая является первой высокой вершиной в системе Семинского хребта и представляет собой тектонический склос фаса Горного Алтая, расположена она на границе Советского и Алтайского районов. Наш интерес к данной территории объясняется высокой гнездопригодностью скальных обнажений горы для редких видов пернатых хищников (в частности для сапсана, беркута и степной пустельги).

***Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758).**

В Алтайском крае скопа находится под угрозой исчезновения [1], включена в Красную книгу РФ [2].

Охотящаяся на пруду по р. Сетовочке между горами Бабырган и Гладкая (572 м) скопа наблюдалась нами 16 августа 2007 г.

***Circus macrourus* (S.G. Gmelin, 1771).**

Редкий по всему ареалу вид, численность которого сокращается [3].

Самец степного луны встречен нами 5 мая 2007 г. в Советском районе над полем севернее горы Гладкая.

***Circaetus gallicus* (Gmelin, 1788).**

Змеяда – исключительно редкий, находящийся под угрозой исчезновения вид [4]. Внесён в Красную книгу РФ [2].

Несколько раз в течение дня этот хищник регистрировался нами 7 мая 2007 г. Он парил над горой Бабырган и долго сидел на берёзе на юго-западном склоне горы, причём это была явно территориальная птица, проявляющая беспокойство по отношению к другим видам хищных птиц. При посещении данной территории через месяц мы снова встретили здесь змеяда. Он парил над южным склоном горы 7 июня 2007 г. В тот же день мы наблюдали змеяда, сидящего на дереве в берёзовом лесу на склоне этой же горы. Поведение данного хищника позволяет нам предположить, что он гнездится на горе. При появлении беркута (*Aquila chrysaetos*) над лесистой частью горы, в небе часто появлялся змеяда, явно проявляющий признаки беспокойства по отношению к беркуту.

***Hieraetus pennatus* (Gmelin, 1788).**

Чрезвычайно редкий периферийный, малоизученный в Алтайском крае вид [5]. Включён в Приложение 3 к Красной книге РФ [2].

Пару орлов-карликов мы наблюдали 7 июня 2007 г. в Алтайском районе над склоном горы Бабырганок (718 м). Обе птицы были тёмной морфы.

***Aquila nipalensis* (Temminck, 1828).**

Мы видели степного орла у горы Бабырган 7–8 мая 2005 г. На том же месте 8–10 мая 2006 г. нами отмечена пара орлов. У юго-восточного склона той же горы (Алтайский район) 4 апреля 2007 г. мы наблюдали конфликт между этим хищником и беркутом: степной орёл атаковал беркута, спикировав на него, при этом сцепился с ним когтями и обе птицы упали почти до земли, после чего беркут поспешно улетел от места встречи. Такое поведение степного орла кажется нам совершенно необъяснимым, так как позднее в этом месте мы его не регистрировали и гнездование считаем весьма маловероятным [6].

***A. chrysaetos* (Linnaeus, 1758).**

Факт гнездования беркута на горе Бабырган указывается в первом издании Красной книги

Алтайского края [7] со ссылкой на сведения, полученные методом анкетного опроса.

Во втором издании Красной книги Алтайского края [8], также со ссылкой на материалы, полученные анкетным опросом, указано, что беркут гнезился на горе Бабырган в 2002 и 2003 годах.

У подножия горы Бабырган мы наблюдали беркута 4 апреля 2007 г. Несколько раз за день 7 мая того же года беркуты появлялись над скалами у вершины этой горы. Над долиной р. Сетовочки этот хищник отмечен нами 8 мая. В тот же день мы наблюдали 9 беркутов, одновременно парящих над вершиной горы Бабырган, причём все 9 орлов улетели вместе, в одном направлении.

Две пары беркутов были зарегистрированы нами над этой горой 6 июня 2007 г., а 7 июня мы видели одновременно 5 беркутов в небе у вершинных скал. В тот же день мы долго наблюдали пару этих орлов, охотящихся над долиной за южным склоном горы Бабырганок.

Жилое гнездо беркута на горе Бабырган найдено нами 7 июня 2007 г. Оно расположено на невысокой сосне (*Pinus sylvestris* L.), растущей на скале, на крутом склоне южной экспозиции. Гнездо построено на мощной боковой ветви в нижней части кроны, на значительном расстоянии от основного ствола. Диаметр постройки около 1,8 м, высота около 1,9 м. Характерной чертой размещения гнездовой постройки является то, что она скрыта от глаз наблюдателя со всех сторон кронами растущих поблизости берёз и скалами. В гнезде был один оперяющийся птенец (фото 1). Поведение самки было характерным для антропогенно преобразованных территорий. Она слетела с гнезда при нашем приближении к нему на расстояние около 500 м, далеко улетела и больше не показывалась нам на глаза.

В гнезде был разложившийся обыкновенный хомяк (*Cricetus cricetus* L.) и свежие остатки (шкура и лапы) только что съеденного хомяка, очевидно родители приносили больше пищи, чем мог съесть птенец.

Повторно гнездо было осмотрено нами через месяц (7 июля 2007 г.). К этому времени птенец полностью оперился и был готов к вылету.

В гнезде и под ним собраны останки следующих животных, пойманных беркутами: трёх колонков (*Mustela sibirica* Pallas), двух обыкновенных хомяков (*Cricetus cricetus* L.), алтайского цокора (*Myospalax myospalax* Laxmann), обыкновенного ежа (*Erinaceus europaeus* L.), сороки (*Pica pica* L.) и мелкой воробьиной птицы (вид не идентифицирован) [6].

Молодой беркут, сидящий на столбе ЛЭП, встречен нами 29 сентября 2007 в с. Платово (Советский район).

При посещении гнезда беркута, найденного в 2007 г., 17 марта 2008 г. оно оказалось занятым. Беркут взлетел с гнезда при нашем приближении к нему на 70–80 м. Кладки в гнезде не было, но лоток был выстлан свежими зелёными веточками сосны.

В связи с тем, что в гнездовое время над горой Бабырган часто можно наблюдать одновременно от трёх до пяти (и даже до 9) беркутов, а также на основании данных о плотности размещения гнёзд этого орла в горной части Обского левобережья Алтайского края, приводимых И.В. Карякиным с соавторами [9], мы считаем, что на горе и в её окрестностях гнездится не менее трёх пар беркутов. Еще один гнездовой участок этого хищника, весьма вероятно, располагается за южным склоном горы Бабырганок [6].



Фото 1. Оперяющийся птенец беркута (*Aquila chrysaetos*) в гнезде. Гора Бабырган, 7 июня 2007 г.

Фото С.В. Вазова



Фото 2. Пуховые птенцы сапсана (*Falco peregrinus*) в гнезде. Гора Бабырган, 8 июня 2007 г.

Фото Р.Ф. Бахтина

***Falco peregrinus* Tunstall, 1771.**

Этот сокол крайне редок в Алтайском крае [10]. Включён в Красную книгу РФ [2] как сокращающийся в численности.

Мы наблюдали пару сапсанов на горе Бабырган с 7 по 9 мая, с 16 по 18 июня и 8-9 октября 2005 г., т.е. практически весь гнездовой период. В мае 2005 г. наблюдалось брачное поведение птиц. Эти факты, с большой степенью вероятности, позволяют предположить, что данная пара гнездилась на горе в этом году [11]. В 2006 г. 8 мая на горе Бабырган нами встречена пара сапсанов, которые проявляли брачное поведение (летали друг за другом, делали ставки). Здесь же, 22–23 июня 2006 г. был обнаружен выводок из четырёх, хорошо летающих молодых, которых докармливали взрослые. Гнездо найдено не было, но факт гнездования был установлен.

В 2007 г. второго апреля встречена пара сапсанов все у той же скалы, что и в 2005–2006 гг. Третьего апреля весь день лил дождь, но птицы все время держались на скале. 4 апреля 2007 г. одновременно с этой парой нами обнаружен третий сапсан, который парил над вершинными скалами [12].

6 мая 2007 г. у этой пары найдено гнездо. Самка взлетела с гнезда при приближении к нему на 20 м. Через несколько секунд появился самец, и вместе с самкой начал пикировать на нас, подавая тревожные крики. В гнезде было 4 яйца. Гнездо располагалась в полунише скалы юго-восточной экспозиции, в четырех метрах от земли в нижней части скального обнажения.

6 июня 2007 г. в этом гнезде оказалось четыре пуховых птенца (фото 2).

7 июля 2007 г. встречены четыре слетка из этого гнезда. Все они находились на гнездовом участке и сидели на присадах недалеко от гнезда. При нашем приближении молодые сапсаны улетели. Полет у них был очень неловкий (летели медленно и часто махали крыльями).

14–16 августа и 29–30 сентября 2007 г. эта пара сапсанов также находилась на своем гнездовом участке. При приближении к гнездовой скале птицы взлетали и начинали кружить над нами с криками, попыток пикирования не было [12].

6 мая 2007 г. обнаружен второй гнездовой участок сапсанов. Соколы заняли гнездовую нишу на 100 метровой скале южной экспозиции. Ниша находилась в верхней части скалы и оказалась совершенно не доступной. Это гнездо располагалось в двух км от первого. 7 мая эта пара сапсанов прогоняла со своего гнездового участка третьего. При нашем приближении самец летал над нами и кричал, самка подавала голос непосредственно из гнезда. На этом гнездовом участке сапсаны были встречены 6 июня, 29 и 30 сентября 2007 г. [12].

8 мая 2007 г. найден третий гнездовой участок сапсанов. Гнездо находилось в трех км от второго, и тоже оказалось недоступным. Сапсаны заняли нишу в верхней части 20-ти метровой скалы юго-восточной экспозиции. Самец сидел на сломанной сосне над скалой и при нашем приближении слетел и начал беспокоиться. При обследовании скалы были найдены присады с остатками пищи (перья врановых). 7 июля 2007 г. одна птица из пары кружила над гнездовой скалой.

При посещении горы 2–5 ноября 2007 г. фактов пребывания сапсанов не обнаружено.

За период наблюдений у посещаемого нами гнезда и около него были собраны остатки следующих жертв сапсана: черная ворона (*Corvus corone* Linnaeus, 1758) – 15 птиц – 41,6%; обыкновенная сорока (*Pica pica* Linnaeus, 1758) – 6 птиц – 16,6%; обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus* Linnaeus, 1758) – 6 птиц – 16,6%; мелких воробьиных птиц (виды не идентифицированы) – 3 птицы – 8,3%; ушастая сова (*Asio otus* Linnaeus, 1758) – 2 птицы – 5,6%; галка (*Corvus monedula* Linnaeus, 1758) – 1 птица – 2,7%; черноголовый щегол (*Carduelis carduelis* Linnaeus, 1758) – 1 птица – 2,7%; кулик (вид не определен) – 1 птица – 2,7%; мелкое млекопитающее (вид не определен) – 1 зверек – 2,7%. Было собрано 16 погадок, которые состояли исключительно из перьев. 7 мая 2007 г. нами зафиксирован случай нападения сапсана на самца степной пустельги (*Falco naumanni*), но попытка была не успешной [12].

Из вышесказанного видно, что важнейшим кормовым объектом сапсана на горе Бабырган является черная ворона. Немаловажное значение занимают сорока и обыкновенная пустельга.

В итоге на горе Бабырган нами выявлено три гнездовых участка сапсана, найдено одно жилое гнездо. Практически не была исследована южная оконечность горы, где находятся массивные скальные обнажения. Это место находится более чем в трех км от ближайшего гнездового участка сапсана. Поэтому можно предположить гнездование еще 1–2 пар сапсанов на горе. Однако при обследовании соседней горы Бабырганок, на которой тоже много крупных скальных обнажений, не было выявлено ни одного гнездового участка сапсана. Не было встречено и ни одной взрослой птицы [12].

Ранее фактов гнездования сапсана на горе Бабырган по литературным данным нами не

найденно, хотя эта гора входила в район исследований некоторых авторов. Возможно, нами зарегистрирован первый факт гнездования этого сокола на северной оконечности Семинского хребта, которой и является Бабырган.

При посещении гнездовых участков сапсанов, локализованных нами в прошлые годы, 17 марта 2008 г. была встречена только одна особь. Гнездовые территории ещё не были заняты сапсанами.

***F. columbarius* Linnaeus, 1758.**

Глобально редкий малоизученный вид [13].

Мы наблюдали дербников в гнездовое время (17–18 июня 2005 г., 8–9 мая 2006 г.) у подножия горы Бабырган.

***F. naumanni* Fleischer, 1818.**

В Алтайском крае вид находится под угрозой исчезновения [14].

В нишах скал-останцев у вершины г. Бабырган нами установлено гнездование не менее трёх пар степной пустельги, гнездящихся в колонии с обыкновенными пустельгами (*Falco tinnunculus*) [12].

Литература

1. Плотников В.Н. Скопа // Красная книга Алтайского края (животные). Т. 2. Барнаул: ОАО «ИПП «Алтай», 2006. С. 74–75.
2. Красная книга Российской Федерации (животные). М: АСТ, Астрель, 2001. 863 с.
3. Ирисова Н.Л. Степной лунь // Красная книга Алтайского края (животные). Т. 2. Барнаул: ОАО «ИПП «Алтай», 2006. С. 76–77.
4. Плотников В.Н. Змееяд // Красная книга Алтайского края (животные). Т. 2. Барнаул: ОАО «ИПП «Алтай», 2006. С. 80–81.
5. Ирисова Н.Л. Орёл-карлик // Красная книга Алтайского края (животные). Т. 2. Барнаул: ОАО «ИПП «Алтай», 2006. С. 81–82.
6. Важов С.В. О гнездовании беркута - *Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758) на северной оконечности Семинского хребта // Алтай: экология и природопользование: Труды 7-й Российско-монгольской научной конференции молодых учёных и студентов. Бийск: РИО БПГУ им. В.М. Шукшина, 2008, в печати.
7. Ирисова Н.Л. Беркут // Красная книга Алтайского края (животные). Барнаул: Изд-во АлтГУ, 1998. С. 89–91.
8. Ирисова Н.Л. Беркут // Красная книга Алтайского края (животные). Т. 2. Барнаул: ОАО «ИПП «Алтай», 2006. С. 88–91.
9. Карякин И.В., Смелянский И.Э., Бакка С.В., Грабовский М.А., Рыбенко А.В., Егорова А.В. Крупные пернатые хищники Алтайского края // Пернатые хищники и их охрана, 2005. №3. С. 28–51.
10. Ирисова Н.Л. Сапсан // Красная книга Алтайского края (животные). Т. 2. Барнаул: ОАО «ИПП «Алтай», 2006. С. 100–101.
11. Важов С.В., Бахтин Р.Ф. К распространению некоторых редких видов соколообразных (Falconiformes) в Алтайском крае и Республике Алтай // Алтай: экология и природопользование: Труды 6-й Российско-монгольской научной конференции молодых учёных и студентов. Бийск: РИО БПГУ им. В.М. Шукшина, 2007. С. 67–70.
12. Бахтин Р.Ф. О гнездовании сапсана - *Falco peregrinus* Tunstall, 1771 на горе Бабырган (Северный Алтай) // Алтай: экология и природопользование: Труды 7-й Российско-монгольской научной конференции молодых учёных и студентов. Бийск: РИО БПГУ им. В.М. Шукшина, 2008, в печати.
13. Ирисова Н.Л. Дербник // Красная книга Алтайского края (животные). Т. 2. Барнаул: ОАО «ИПП «Алтай», 2006. С. 101–103.
14. Ирисова Н.Л. Степная пустельга // Красная книга Алтайского края (животные). Т. 2. Барнаул: ОАО «ИПП «Алтай», 2006. С. 103–104.

ON MEETING RARE SPECIES OF FALCONIFORMES IN ALTAYSKIY AND SOVETSKIY DISTRICTS OF THE ALTAY TERRITORY

Vazhov S.V., Bahtin R.F.

The article contains interesting information on authors' observations of rare and endangered species of Falconiformes, put down in the Red Book of the Altay Territory. The observations were held in the foothills of Northern Altay and in the northern extremity of the Seminskiy mountain ridge on the territory of Altayskiy and Sovetskiy administrative districts. Observations of extremely rare species for the Altay Territory are of a special interest. They include Short-Toed Eagle (*Circaetus gallicus*), Booted Eagle (*Hieraaetus pennatus*), and Osprey (*Pandion haliaetus*). The article also contains information on nesting of Peregrine Falcon (*Falco peregrinus*), Golden Eagle (*Aquila chrysaetos*), and Lesser Kestrel (*Falco naumanni*) in the mentioned above districts.