

ФРАГМЕНТЫ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА СОКОЛООБРАЗНЫМИ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ

Малков Н.П., Малков В.Н.

В работе приводятся фрагментарные наблюдения за поведением и гнездованием некоторых видов хищных птиц, проведенные на территории Республики Алтай в разные годы.

Черный коршун – *Milvus migrans* (Boddaert). Численность коршуна в разных частях ареала различается весьма существенно: обычен он вдоль рек и возле озер, на водоразделах встречается редко [1-4]. Коршуна можно наблюдать в черте города Горно-Алтайска и во всех селах республики. Особенно много коршунов у крупных свалок. Так однажды на городской свалке в долине р. Улалы летом мы насчитали одновременно находящихся в небе над свалкой более 70 особей этого вида.

В добыче пищи коршуны чрезвычайно изобретательны [5]. Неоднократно приходилось наблюдать, как ранней весной коршуны воровали рыбу у рыбаков при подледном лове буквально из-под носа.

Ниже приводятся наблюдения за гнездованием коршунов.

3 июня 1983 г. в Онгудайском районе на Семинском хребте в нижней части долины Туекты было найдено гнездо на старой ели. Материал – ветки лиственницы и ели, лоток из мелких березовых веточек, мха, овечьей шерсти, перьев птиц, конского волоса, лоскута белой ткани и других мелких тряпок. 3 и 4 июня в гнезде было 3 птенца, покрытых коричнево-серым пухом. На голове пух длиннее, чем на остальных частях тела, от клюва через глаз до уха - широкая темная полоса, восковица темная, глаза коричневые. 20 июня в гнезде так же 3 птенца. Птенцы уже покрыты светло-серым пухом, более темным на спине и на брюхе. От клюва через глаз до уха - широкая темная полоса, клюв черный, восковица светло-зеленая, лапы светло-зеленые, когти на задних пальцах ног светло-бурые, передние когти: один светло-бурый, другой – светло-серый, перья еще не появились. В гнезде были перья скалистого голубя, крыло молодого скворца, под деревом были найдены кости птиц, шерсть длиннохвостого суслика, шкурка красной полевки.

Тетеревятник – *Accipiter gentilis* (Linnaeus). Мы наблюдали зимой успешное нападение тетеревятника на тетерева и даже на самца глухаря, а нападение на домашних кур и голубей в нашей республике - далеко не редкость, за это ястребы часто расплачиваются своей жизнью. В коллекции зоомузея ГАГУ есть несколько таких ястребов, отстрелянных при их нападении на домашнюю живность.

Известно, что у ястребов самец доставляет добычу, а самка, разрывая ее на части, кормит птенцов [5]. Мы наблюдали за одним гнездом с птенцами, где самка, судя по всему, погибла. Самец продолжал приносить добычу, состоящую в основном из длиннохвостых сусликов, сбрасывал их в гнездо, но птенцов не кормил и все они, несмотря на обилие принесенного самцом корма, погибли голодной смертью. Ниже приводятся наблюдения за гнездованием тетеревятников.

10 июня 1988 г. найдено гнездо в Онгудайском районе в окрестностях села Туекта, в лесу на старой березе. Гнездо сделано из веток лиственницы, в лотке береста, кора ивы, в центре измельченный луб ивы. В гнезде было 3 яйца. Гнездо обнаружили при осмотре местности. Птица взлетела с гнезда при подходе. Яйца были теплые. Промеры яиц: 1 - 58,1×45,1 мм, вес - 58 г 300 мг; 2 - 58,9×46,7 мм, вес 61 г 900 мг; 3 - 56,1×45,5 мм, вес 58 г 400 мг. Яйца обычной формы, молочно-белого цвета с чуть синеватым оттенком. 12 июня в гнезде также 3 яйца. При подходе самка находилась на гнезде. В яйце № 3 слышан писк, остальные яйца без изменений. 13 июня было проведено повторное взвешивание. Вес яиц: 1 - 52 г 500 мг, 2 - 61 г, 3 – 54 г 600 мг. В яйце № 3 наблюдалось проклевывание, в яйце № 2 слышан писк, а также начинается проклевывание, яйцо № 1 – без изменений. Вес 1-го и 3-го яиц уменьшился на 800 мг. Вес 2-го яйца уменьшился на 900 мг. В 21 час 15 мин. из 1-го и 3-го яиц появились птенцы.

22 мая 1993 г. найдено гнездо на острове р. Катуня ниже села Ая. Гнездо на тополе из веток тополя и березы с преобладанием веток тополя, дно выстлано корой тополя. В гнезде было 4 яйца с матовой скорлупой белого цвета с синеватым отливом. Яйца насижены. При подходе к гнезду вылетела самка. Птица очень беспокоилась, кружилась вокруг, издавала крики. Там же летал беспokoившийся самец.

Перепелятник – *Accipiter nisus* (Linnaeus). 30 мая 1983 г. в Онгудайском районе на южном склоне горы левобережья р. Туекты на молодой лиственнице было найдено гнездо из мелких сучьев, лоток выстлан пухом, перьями и корой. В гнезде было 2 яйца белого цвета, и, что

необычно, с ярко-коричневыми крапинами и пятнами. На одном крапине, сливаясь, образуют кольцо. 5 июня в гнезде было 4 яйца. Их промеры: 1 – 44,4×33,7 мм, вес – 29 г 800 мг; 2 – 44,4×33,3 мм, вес – 22 г 800 мг; 3 – 44,6×32,6 мм, вес – 29 г 350 мг; 4 – 43,1×33 мм, вес – 29 г 350 мг.

В том же году 20 июня, тоже в Онгудайском районе в долине реки Туекта, в трех км от ее устья найдено гнездо на лиственнице из прошлогодних веток, лоток выстлан перьями. В гнезде было 3 яйца белого цвета, самка насиживала, яйца теплые. 23 июня также 3 яйца, самка насиживала, яйца теплые.

Мохноногий курганник – *Buteo hemilasius* Temminck et Schlegel. Найдено гнездо 1 августа 1985 г. на уступе скалы-останца в Кош-Агачском районе на плоскогорье Укок в Бертекской котловине в долине р. Колгуты. Материал - сухие ветки ивы, крупные кости млекопитающих. Рядом были еще 2 пустых (явно старых, не этого года) гнезда. В гнезде был 1 полностью оперившийся птенец. Грудь птенца светло-рыжая с редкими продольными бурыми пестринами. При попытке приблизиться к птенцу, он покинул гнездо. Родители и птенец светлой морфы.

17 июня 1987 г. найдено гнездо на уступе скалы в Кош-Агачском районе, в бассейне реки Уландрык. Материал - сухие сучья кустарников, шерсть. В гнезде были 3 птенца, их тело было покрыто дымчато-голубым пухом, а на затылке у птенцов – ромбовидное пятно из белого пуха. Родители держались около гнезда.

2 июня 1989 г. там же и на том же месте найдено гнездо, в гнезде 1 птенец в возрасте около недели. Родители разной морфы: самец – светлый, самка – темная, но несколько светлее, чем другие птицы этой морфы. Самка была на гнезде и согревала птенца.

Канюк – *Buteo buteo* (Linnaeus). 27 мая 1982 г. найдено гнездо в Онгудайском районе в долине реки Туекта. Гнездо на лиственнице на толстом суку у самого ствола в половине дерева. Материал - сухие сучки лиственницы, по краям гнезда ветки лиственницы с зеленой хвоей, лоток выстлан тряпками и берестой. В гнезде было 2 яйца. Одно яйцо почти белое, второе – со светло-коричневыми мазками. 29 мая одно из яиц канюка было найдено в 15 метрах от гнезда. Как яйцо оказалось на земле не выяснено. Яйцо совершенно свежее.

12 июня 1986 г. было найдено гнездо в Кош-Агачском районе в лесу окрестностей Курайской степи на ели. Материал - сухие ветки лиственницы, лоток выстлан зелеными ветками кедра, мхом и прошлогодней травой. В гнезде было 2 белых с рыжим крапом яйца. Одно из яиц окрашено ярче, чем другое. Более светлое яйцо было с трещиной. Яйца были холодными. При повторном осмотре 17 июня взрослых птиц у гнезда не было, яйца были холодными, одно из них было с лопнувшей скорлупой. Яйца были абсолютно не насиженными, гнездо, судя по всему, было брошенным.

Степной орел – *Aquila nipalensis* Hodgson. Есть мнение [5], что распространение степного орла связано только с открытыми сухими равнинами степного или полупустынного характера. В Юго-Восточном Алтае степной орел обитает на высотах более 2000 м над уровнем моря [3; 6], где нами были найдены в разные годы (1984-1988 гг.) 5 гнезд в Кош-Агачском районе в бассейне р. Уландрык.

5 августа 1984 г. найдено гнездо на невысокой легко доступной скале в урочище Малый Кочкор-Бас (приток Большого Кочкор-Баса - левый приток р. Уландрык). В гнезде был 1 птенец величиной с курицу. На его крыльях появились темные перья, а на хвосте – трубки с кисточками. Все остальные части тела покрыты белым с дымчатым оттенком пухом. 27 августа птенец был полностью оперившимся, ростом чуть меньше взрослой птицы. При осмотре гнезда птенец его покинул.

30 мая 1987 г. там же и на той же скале найдено гнездо. Материал - колышки от разметки территории бумага, хвост сурка. В гнезде 2 яйца грязно-белого цвета, с бурыми пестринами. Самка насиживала кладку.

23 мая 1985 г. найдено гнездо в Урочище Большой Кочкор-Бас на скале, но легко доступно. Материал - сухие ветки, лоток выстлан коровьим пометом и овечьей шерстью. В гнезде было 2 яйца, одно из них почти белое, другое – с легким охристым крапом. Самка слетела с гнезда, подпустив к нему наблюдателя на 15 м. При повторном осмотре 29 мая в гнезде также было 2 яйца, но гнездо было брошено, причина – беспокойство самки наблюдателем на ранней стадии насиживания.

25 мая 1986 г. найдено гнездо в урочище Большой Кочкор-Бас на скале. Материал - колышки, ветки кустарника, шнур, резиновый жгут, хвосты сурков, желудки сурков, шерсть, нейлоновые шнуры, помет сельскохозяйственных животных. В гнезде 2 белых яйца, на одном из

которых крапины темно-сиреневого цвета, равномерно покрывающие около 10% его поверхности. Самка насиживала.

9 августа 1988 г. найдено гнездо из сухих сучьев кустарника в урочище Большой Кочкор-Бас на скале. В гнезде был 1 полностью оперившийся птенец.

Беркут – *Aquila chrysaetos* (Linnaeus). Однажды на Теректинском хребте (Центральный Алтай) в конце октября наблюдалась попытка нападения беркута на собаку-лайку во время облаивания найденной ею белки. Финал нападения беркута удалось предотвратить только выстрелом из ружья в воздух.

В Кош-Агачском районе, в разные годы, было найдено 4 гнезда в бассейне реки Уландрык неподалеку одно от другого, возможно, что гнезда принадлежали двум одним и тем же парам.

6 июня 1986 г. найдено гнездо в урочище Большой Кочкор-Бас (левый приток Уландрыка) на скале. Материал – сучья кустарников, кости, лоток выслан конским волосом, в гнезде было 2 яйца удлиненной формы белого цвета, одно - с еле заметными пятнами, другое – с серыми пятнами по всей поверхности, самка насиживала.

4 июня 1989 г. найдено гнездо в том же урочище на уступе скалы. Материал - колышки из разметок территории при работах зоологов противочумной станции, помет лошади и сарлыка (яка), резина, кости, лоток из шерсти, конского и сарлычьего волоса, веревок, шкуры сурка. В гнезде было 2 яйца белого цвета с еле заметными бурыми крапинами. Самка насиживала. 1 августа гнездо было пустым, очевидно кладка погибла.

8 июня 1989 г. найдено гнездо тоже в урочище Большой Кочкор-Бас на скале. Материал - палки, веревки, лоток выслан тряпками, навозом, шкурой сурка. В гнезде были 2 птенца в возрасте 1-1,5 недели. Птенцы покрыты белым пухом. Самка была на гнезде и согривала птенцов. 1 августа в гнезде был лишь 1 полностью оперившийся птенец.

18 июня 1987 г. найдено гнездо на скале в долине реки Уландрык, в 250 м от поймы на крутом склоне. Материал гнезда - сучья и мелкие ветки кустарников. В гнезде был 1 птенец. Спина у птенца оперена в черное перо, на голове и шее много светлого пуха, на затылке пробивались узкие остроконечные рыжие перья. Величина птенца - со взрослого мохноногого курганника.

Орлан-белохвост – *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus). На Алтае это очень редкий вид, встречается только у водоемов, богатых рыбой и считается рыбацким видом. На самом деле орлан охотится и на птиц, и на млекопитающих. Однажды при осенней охоте наблюдалась попытка унести с воды резиновое чучело утки.

Черный гриф – *Aegypius monachus* (Linnaeus). До недавнего времени черный гриф встречался как залетный вид только в Юго-Восточном Алтае у границы с Монголией. В настоящее время этот вид значительно расширил свой ареал и стал часто встречаться по всему Юго-Восточному и Центральному Алтаю, но гнезд этого вида на территории республики пока еще не находили.

Белоголовый сип – *Gyps fulvus* (Hablizl). До недавнего времени сипы, как и черные грифы, встречались только в Юго-Восточном Алтае у границы с Монголией. В настоящее время этот вид стал, хотя и редко, но встречаться в Центральном Алтае, гнезд этого вида на территории республики не находили.

Очень близкий к белоголовому сипу вид — **кумай** - *Gyps himalayensis* Hume. Его обитание на территории Республики Алтай, как и на территории России, некоторые орнитологи [7] подвергают сомнению, но мы, лично, видели одного кумая, содержащегося в Барнаульском питомнике по разведению крупных соколов. По рассказу работника этого питомника, раненая птица была подобрана на территории Республики Алтай.

Балобан – *Falco cherrug* J.E. Gray. В коллекции зоомузея ГАГУ есть экземпляры со следами гибридизации между балобаном и **алтайским кречетом** – *Falco (rusticolus) altaicus* (Menzbier). Экземпляры были конфискованы у браконьеров, пытавшихся провезти для контрабандной продажи отловленных соколов, часть из которых при перевозе погибала, а их трупы передавали в зоомузей. На основании отсутствия репродуктивной изоляции мы полагаем, что балобан и алтайский кречет – два подвида одного вида, соединение ареалов у которых произошло сравнительно недавно.

20 мая 1986 г. найдено гнездо на скале левого берега р. Уландрык. В гнезде было 4 яйца, самка насиживала кладку. 5 июня в гнезде было 4 птенца. Птенцы покрыты белым пухом.

28 мая 1987 г. найдено гнездо в бассейне р. Уландрык в урочище Джебет-Сай на уступе скалы. Материал - сухие ветки кустарников, лоток выслан шерстью, края залиты плотным слоем

помета. В гнезде было 4 яйца коричневого цвета, с ржавыми пестринами по всей поверхности. Самка насиживала. 11 июня в гнезде было 2 яйца и 2 птенца. Тело птенцов покрыто белым пухом.

Сапсан – *Falco peregrinus* Tunstall. Н.М. наблюдал охоту сапсанов. Однажды (это было в Кош-Агачском районе) он услышал громкий свист и громкий хлопок у себя над головой, после чего к его ногам упала сойка, а на соседнее дерево сел сапсан. Н.М. осмотрел сойку, на ней не было ни царапины, но она была мертва, сокол убил ее ударом своей грудью, о чем свидетельствовал сильный хлопок, а свист был от разрезаемого воздуха при пикировании сокола на жертву. В другой раз Н.М. в Усть-Коксинском районе у села Мульта вспугнул утку на небольшом озере. Из-за леса, что на берегу озера, вылетел сапсан и спикировал на утку. Расстояние от наблюдателя было большое, поэтому свиста от разрезаемого воздуха при пикировании на жертву не было слышно. Сокол лишь чуть коснулся утки, и она закувыркалась вниз, а в воздухе закружились её перья. Н.М. бегом обогнул озеро, поднял утку, у неё когтем сокола была испорчена спина до внутренностей как ножом.

Чеглок – *falco subbuteo* Linnaeus. Н.М. в конце августа наблюдал на одном из озер у села Ябоган Усть-Канского района как несколько чеглоков (вероятно, из одного выводка), изящно маневрируя, ловко подхватывали лапой крупных стрекоз и на лету поедали их из «кулачка»; только блестящие обломанные крылышки тихонько опускались на воду.

Если чеглоков не беспокоят, они охотно живут в городских парках [5]. Однажды успешное гнездование было отмечено в центре Горно-Алтайска в городском сквере, на высокой пихте в гнезде, принадлежащем вороне.

27 июля 1977 г. в Онгудайском районе на берегу Катуня ниже устья реки Симульты было найдено гнездо на ели. Материал - сухие ветки. В гнезде были 3 птенца. Родители ловили летающих крупных прямокрылых насекомых над степной террасой противоположного берега Катуня и этими насекомыми кормили птенцов. При обследовании гнезда, взрослые птицы пытались атаковать наблюдателя, причем кроме одной пары прилетела третья птица и тоже участвовала в атаках на наблюдателя.

29 мая 1984 г. в Шебалинском районе в урочище Марчела было найдено гнездо на молодой лиственнице. Материал - тонкие сучья лиственницы, лоток выстлан небольшим количеством лиственничной коры. В гнезде было 3 белых, с темно-коричневым крапом яйца, самка насиживала кладку.

Дербник – *Falco columbarius* Linnaeus. Н.М. наблюдал на плоскогорье Укок охоту дербника на полевого конька. Дербник и конек пытались оказаться в воздухе один выше другого. Так они поднялись вращаясь вокруг друг друга на большую высоту. В финале дербник всё-таки поймал конька.

Пустельга – *Falco tinnunculus*. 9 мая 1977 г. найдено гнездо в Майминском районе на острове Катуня у села Платово, на тополе. Материал - ветки деревьев и кустарников. В гнезде было 1 рыжеватое-коричневое с бурыми пятнами яйцо.

29 июня 1978 г. найдено гнездо в Майминском районе у села Кызыл-Озек на сосне. Материал – сухие ветки, над гнездом – крыша из веток. Гнездо прежде явно принадлежало сороке. В гнезде было 1 яйцо-болтун желтовато-белого цвета, со слабо заметными пестринами. Возле гнезда держались вылетевшие молодые птенцы-слетки.

Работа выполнена в рамках гранта РФФИ 09-04-98803-р_север_a

Литература

1. *Равкин Ю.С.* Птицы Северо-Восточного Алтая. – Новосибирск: Наука, Сиб. отд., 1973. – 374 с.
2. *Малков Н.П., Равкин Ю.С.* Центральный Алтай. Пространственная структура населения птиц // Пространственно-временная динамика животного населения: птицы и млекопитающие. - Новосибирск: Наука, 1985. - С. 115-131.
3. *Малков В.Н., Малков Н.П., Грабовский М.А.* Особенности пространственно-временной организации летнего населения птиц некоторых ландшафтов Юго-Восточного Алтая // Сибирский экологический журнал. – 1996. - № 2. – С. 121-129.
4. *Цыбулин С.М.* Птицы Северного Алтая. – Новосибирск: Наука, Сиб. отд., 1999. – 519 с.
5. *Галушин В.М.* Отряд соколообразные, или хищные птицы, - Ordo Falconiformes // Фауна мира. Птицы / Ред. В.Д. Ильичев. – М.: Агропромиздат, 1991. – С. 68-91.
6. *Ирисов Э.А.* Птицы Юго-Восточного Алтая / Под ред. Н.Л. Ирисовой. – Барнаул, 2009. – 179 с.
7. *Коблик Е.А., Редькин Я.А., Архипов В.Ю.* Список птиц Российской Федерации. – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2006. – 281 с.

FRAGMENTAL OBSERVATIONS OF BIRDS OF PREY IN THE ALTAI REPUBLIC

Malkov N.P., Malkov V.N.

The article gives the information on the observations of some birds' of prey behaviour and nesting made in the Altai Republic in different periods.