



А.Д. Липкович

ОБЫЧНАЯ ДЕТАЛЬ ПЕЙЗАЖА: БОРОДАЧ

А.Д. Липкович*

Аннотация. В Северо-Осетинском заповеднике ведутся многолетние наблюдения за гнездованием. Данные об особенностях биологии и экологии вида необходимы для эффективной охраны и успешного разведения в неволе. Приводятся сведения о гнездовой биологии, поведении, питании в разных районах Кавказа и содержании в неволе.

Ключевые слова: бородач, редкие виды животных, Центральный Кавказ, Северо-Осетинский заповедник, наблюдения у гнезд, разведение в неволе.

Бородач, или ягнятник *Gypaetus barbatus* (L., 1758) относится к редчайшим птица мира. Систематики выделяют 4 подвида, обитающих в горных системах Палеарктики. Кавказ населяет подвид *G.b. aureus* Hablitzl, 1783.

Материалом для настоящей работы послужили многолетние полевые наблюдения автора в разных районах Кавказа и в условиях Ростовского зоопарка. Результаты проведенных исследований изложены в ряде публикаций [1–6].

«Ни одна птица в горных странах Европы не вызывает столько интереса, сколько ягнятник из-за его угрюмости, гордости, дикости и приверженности к самым неприступным местам...

Редко люди добирались до гнезд ягнятников, устраиваемых на самых неприступных отвесных скалах над бездонными пропастями высочайших горных хребтов у самой линии вечного снега».

Так писал о бородаче большой знаток птиц Кавказа профессор Лев Борисович Беме.

В горной Осетии силуэт летящего бородача – обычная деталь пейзажа. Этим птиц можно встретить облетающими горные склоны в любом ущелье, от предгорий до самых больших высот. То, что бородачи способны подниматься на большую высоту отметили первые покорители Эвереста. Стоя на вершине самой высокой горы планеты, они видели парящего в космической синеве неба бородача. Это наблюдение говорит о способности могучих птиц подниматься на высоту более 8 000 метров!

В Осетии бородачи обычны, как нигде на Кавказе. Даже вблизи горных селений нередко можно встретить этих громадных птиц, отыскивающих пропитание на сельских свалках! Чаше это бывают молодые еще не окрасившиеся в яркие цвета, птицы.

Бородач – обитатель горных стран Южной Палеарктики. Вид населяет горные системы Альп, Кавказа, Саян, Алтая, Памира, Тибета, Гималаев. Размеры этой птицы близки к максимальным

среди современных летающих пернатых. Размах крыльев достигает трех метров!

Подвид, обитающий на Кавказе, имеет ржаво-оранжевую окраску оперенья нижней стороны тела, лапы, оперенные до пальцев, могучий крючковатый клюв с характерной «бородой» – пучком волосовидных перьев, растущих из-под подклювья. Глаза с белыми радужными оболочками, окруженные кольцами кроваво-красной склеры придают птице зловещий вид.

Стихия бородача – парящий полет над гребнями горных хребтов. Особые аэродинамические условия, резкие изменения направления и силы ветра, непостоянство восходящих воздушных потоков над горными хребтами привели к значительным отличиям в строении этой птицы от других парильщиков – грифов, сипов, стервятников, относящихся, как и бородач, к группе грифов Старого Света.

Силуэт парящего бородача напоминает скорее сокола или гигантскую чайку. Крылья сравнительно узкие, длинные, с характерным резким «изломом». Хвост длинный клиновидный. Несмотря на очень крупные размеры, летящий бородач не производит впечатления громоздкости. Кажется неожиданной необычайная маневренность полета.

Вряд ли о какой-либо еще хищной птице известно столько легенд и суеверий, как о бородаче. В горных странах Европы эту птицу считали самой опасной для человека и домашних животных, способной похищать детей и молодняк домашнего скота. Именно это предубеждение стало причиной того, что в Альпах бородач был почти полностью истреблен. Второе название бородача – ягнятник – так же связано со способностью птицы к активной охоте на копытных.

Среди зоологов много лет шел спор: является ли бородач исключительно падальщиком, или может быть и активным охотником? Известно, что там, где обитает «полный набор» падальщи-

* Липкович Александр Данилович – к. б. н., ст. н. с. Ростовского-на-Дону зоопарка (alexandr.lipkovitch@yandex.ru).



ков, бородач появляется у добычи последним. Он способен поедать сухие куски шкуры, крупные кости и сухожилия, не пригодные для питания других птиц. В то же время было не ясно, чем вызваны устойчивые страхи горцев.

Исследования последних лет, в том числе проведенные в заповедниках российского Кавказа, показали, что бородач действительно не только падальщик.

В вольере Тебердинского заповедника, где содержались серны, зарегистрирован случай похищения бородачом новорожденного ягненка серны. В горном Дагестане над местами ягнения безоаровых коз наблюдались скопления бородачей до пяти птиц одновременно. Причем пернатые хищники явно специально патрулировали эти места в поисках добычи.

В Северо-Осетинском заповеднике наблюдали, как взрослая птица приносила на гнездо с птенцом новорожденных турят, кавказских тетеревов, уларов, кекликов, прометеевых полевков и даже мелкую птицу, похожую на трясогузку.

Как-то подрастающий птенец на гнезде заглатывал принесенную родителями часть ноги взрослого тура, покрытую шерстью. Казалось невероятным, что птенец в состоянии проглотить такую малоприспособленную пищу. Тем не менее это ему удалось. Около получаса молодая птица, вытянув шею, стояла на гнезде с открытым клювом, из которого торчало турье копыто.

Интересно, что бородач способен разбивать крупные кости и черепа животных, бросая их с высоты на каменные осыпи. В горах Южной Европы, где когда-то были многочисленны средиземноморские черепахи, бородачи охотились на этих рептилий. Хищники разбивали панцири, бросая добычу с высоты на камни, и поедали черепашье мясо. Эта поведенческая особенность бородачей дала основание известной легенде:

Древнегреческий драматург Эсхил, автор трагедий о Прометее, был лысым. Как-то, сидя на

горном склоне, он размышлял над очередным произведением. В это время пролетавший бородач принял его лысину за самый подходящий камень и бросил на него черепаха. Так неожиданно оборвалась жизнь великого драматурга...

Трудно поверить в такую ошибку птицы, зная остроту ее зрения. Может быть, бородач одним ударом хотел «убить двух зайцев»? Такая вероятность вполне реальна, если вспомнить многочисленные рассказы о попытках бородачей «помочь» людям или крупным животным сорваться в пропасть. Подобные факты описывал известный русский путешественник Григорий Силыч Карелин.

Зоолог Карен Айунц, работавший в Кабардино-Балкарском заповеднике, рассказывал, что во время наблюдений за турами сам чуть не стал жертвой бородача. Стоя на краю обрыва, он смотрел на группу козлов, когда что-то заставило его обернуться. На человека пикировал бородач! Резко отскочив в сторону, зоолог бросился на землю. Гигантская птица пролетела над самой головой, на мгновение заслонив собой небо. Может быть, страхи альпийских горцев не такое уж пустое суеверие?

Одним из излюбленных приемов охоты бородача является неожиданное появление из-за гребня над горным склоном. Если в этот момент в пределах досягаемости находится подходящая добыча, следует стремительный бросок. Появление бородача вносит переполох в стаи горных птиц – кекликов, кавказских тетеревов, уларов. Интересна реакция горных копытных: козлята туров и серн прячутся под брюхо матери, а взрослые звери не реагируют на появление пернатого хищника.

В январе, когда горы покрыты снегом, а высокогорья скованы льдом, у бородачей начинается брачный сезон. В это время пары громадных птиц играют в воздухе, пикируя друг на друга, делая резкие виражи, совершенно неожиданные для их размеров.

В ущелье Аварское Койсу Дагестана мне пришлось наблюдать такие воздушные игры. В одном случае, птицы стремительно сблизилась на большой высоте, а затем, сцепившись когтями, и полураскрыв крылья по широкой спирали опускались к земле. Разошлись партнеры этого воздушного танца почти над моей головой и, со свистом рассекая воздух могучими крыльями, снова быстро набрали высоту.

Бородачи гнездятся на скальных полках в труднодоступных местах, как правило, на склонах теневых экспозиций. Мнение, что их гнезда располагаются «...у самой линии вечного снега», не совсем верно. Из многих найденных мной на Кавказе гнезд бородачей лишь одно было устроено на скалах в альпийском поясе у язы-



ка ледника Мижирги (Кабардино-Балкарский заповедник). Остальные гнезда располагались в пределах лесного пояса среднегорий на высотах менее 2 000 метров над уровнем моря.

Правда, подступы к гнездам были не простыми. На оба гнезда, которые мне удалось осмотреть, пришлось подниматься с применением скальных крючьев и альпинистской страховки.

Иногда одна пара имеет три-четыре гнезда, которые занимает поочередно. Вероятно, это связано с необходимостью дезинфекции гнездовой постройки, которая за время выкармливания птенца покрывается толстым слоем шерсти животных с включениями костей, обрывков шкур, остатков мяса. На Кавказе во всех случаях наблюдений в гнезде был только один птенец, который растет очень медленно и проводит в родительском «доме» не менее четырех месяцев.

Первые недели жизни птенец покрыт серым пухом и малоподвижен. Рядом с ним постоянно находится один из родителей. Это и понятно, ведь вылупление происходит в феврале, когда в глубоких теневых скальных нишах, где устраивают гнезда бородачей, температура даже в солнечные дни значительно ниже нуля. Родители кормят птенца отрывочкой из клюва в клюв.

Подрастая, птенец становится все более активным, а с отрастанием маховых перьев начинает делать упражнения. Количество взмахов крыльев в таких упражнениях все возрастает, затем махи сочетаются с подпрыгиванием.

Первый перьевого наряд молодого бородача совершенно не похож на контрастное оперение взрослой птицы. Грязно серое оперение тела, черная голова и такой же «фартук» на груди придают ему сходство с серой вороной. Интересно, что «вороний» окрас у молодых падальщиков широко распространен. Так же окрашены слетки стервятников, во взрослом наряде представляющих собой почти чисто белых птиц.

Подрастающему птенцу родители приносят самую разнообразную добычу. Основу рациона составляет падаль, но иногда в когтях прилетевшего кормильца оказывается новорожденный

козленок тура, кеклик, кавказский тетерев, улар и даже грызуны! При разборе гнездовой подстилки после вылета птенца зоологи Северо-Осетинского заповедника находили шкурки ежей, резцы белки, остатки зайца.

Считается, что бородачи – строгие моногамы, то есть пары образуются один раз на много лет. Однако наблюдения последних десятилетий показали, что в отдельных случаях образуются «семей-

ные трио», состоящие из самки и двух самцов, совместно выкармливающих потомство.

Гнезда бородачей остаются заселенными в течение длительного времени. Так, в Касарском ущелье Северной Осетии гнездование пары этих птиц наблюдается с 1976 года. За тридцать один год наблюдаемая пара пропустила не более 5 гнездовых сезонов. Таким образом, в окружающих горах за это время прибавилось более 20 бородачей! Понятно, что не все вылетевшие птенцы стали взрослыми размножающимися птицами, но все же воспроизводственный потенциал вида не так уж мал, особенно если учесть большой срок жизни птиц.

В зарубежной Европе для восстановления численности бородачей и других крупных хищных птиц реализуются дорогостоящие проекты, включающие устройство круглогодично действующих подкормочных площадок [7–9]. На российском Кавказе этого пока не требуется. Тем не менее, необходима разъяснительная работа, запрет использования отравленных приманок для волков в горах. Основные причины гибели бородачей в наших горах – браконьерский отстрел «на чучела» и гибель в волчьих капканах и на отравленных приманках.

Совершенно уникальный случай наблюдали зоологи Кабардино-Балкарского высокогорного заповедника: в Безенгийском ущелье был найден мертвый молодой бородач, из клюва которого торчала часть ноги с копытом взрослого самца тура! Тщательный осмотр показал, что на теле птицы не было никаких повреждений. Молодой хищник просто... подавился слишком крупной костью.

Как редкий зоологический вид, численность которого сокращается, бородач внесен в Красную книгу Международного Союза охраны природы (МСОП), Красную книгу России и региональные Красные книги тех субъектов РФ, где этот вид обитает.

В российских зоопарках известны случаи размножения бородачей. В Ростовском-на-Дону зоопарке пара бородачей каждую весну проявляет

гнездостроительную активность. Но пока, к сожалению, до размножения дело не доходит. Судя по данным многолетних наблюдений, на территории Северной Осетии гнездится 5–6 пар бородачей.

Общая численность этих птиц, учитывая непополненных молодых, составляет около 30 особей.

(В статье использованы фотографии автора.)

ЛИТЕРАТУРА

1. Вейнберг П.И., Комаров Ю.Е., Липкович А.Д. Материалы по гнездовой биологии бородача на Центральном Кавказе: Охрана хищных птиц / Мат. 1-го совещ. По экологии и охране хищных птиц. М., 16–18 февраля 1983 г. С. 101–105.
2. Липкович А.Д. Биотопическое распределение и биология птиц высокогорий Центрального Кавказа // Дисс. канд. биол. наук, Москва, МГУ, 1991. 152 с.
3. Липкович А.Д. Редкие птицы Северо-Осетинского заповедника и сопредельных территорий: Ресурсы животного мира Северного Кавказа // Тез. докл. научн.-практ. конф. Ставрополь, 1988. С. 97–101.
4. Липкович А.Д. Бородач // Красная книга Республики Северная Осетия-Алания. – Владикавказ: «Проект-Пресс», 1999. С. 165.
5. Липкович А.Д. Бородач *Gypaetus barbatus* // Животный мир Республики Северная Осетия-Алания. – Владикавказ: «Проект-Пресс», 2000. С. 92–93.
6. Липкович А.Д. Стережущий смерть // Охота. Национальный охотничий журнал. № 5–6, июнь 2008. С. 48–51.
7. Donazar Jose A., Fernandes Carmelo. Population trends of the Griffon vulture *Gyps fulvus* in north Spain between 1969 and 1989 in to conservation measures//Biol. Conserv. 1990. – V.53, 2. – p. 83–91
8. Coton Christophe, Estevo Roger. La reintroduction du gypaete barbu dans los Alpes//Rev. Ecol/ - 1990/ - V.45, Supp.5. – p/ 227-241.
9. Wallas Ian Biuds of Prey of Britain and Europe / Oxford New York/ Oxford university press. 1983.

LAMMERGEIER (GYPAETUS BARBATUS AUREUS) ON THE CAUCASUS

A.D. Lipkovich

PhD, Rostov on Don Zoo (alexandr.lipkovitch@yandex.ru).

Abstract. In this article the author talks about the ecology and behavior the Lammergeier (*Gypaetus barbatus*) in the North Ossetian reservation and other regions of the Caucasus. This information is important for the practice protection in the nature, and reproduction in the captive conditions.

Keywords: Lammergeier, rear species of animals, Central Caucasus, North Ossetian reserve, observations nests, captive breeding.

REFERENCES

1. Veynberg P.I., Komarov Yu.E., Lipkovich A.D. Materialy po gnezdovoy biologii borodacha na Tsentral'nom Kavkaze: Okhrana khishchnykh ptits / Mat. 1-go soveshch. Po ekologii i okhrane khishchnykh ptits. M., 16–18 fevralya 1983 g. S. 101–105.
2. Lipkovich A.D. Biotopicheskoe raspredelenie i biologiya ptits vysokogoriy Tsentral'nogo Kavkaza // Diss. kand. biol. nauk, Moskva, MGU, 1991. 152 s.
3. Lipkovich A.D. Redkie ptitsy Severo-Osetinskogo zapovednika i sopredel'nykh territoriy: Resursy zhivotnogo mira Severnogo Kavkaza // Tez. dokl. nauchn.-prakt. konf. Stavropol', 1988. S. 97–101.
4. Lipkovich A.D. Borodach // Krasnaya kniga Respubliki Svernaya Osetiya-Alaniya. – Vladikavkaz: «Proekt-Press», 1999. S. 165.
5. Lipkovich A.D. Borodach *Gypaetus barbatus* // Zhivotnyy mir Respubliki Severnaya Osetiya-Alaniya. – Vladikavkaz: «Proekt-Press», 2000. S. 92–93.
6. Lipkovich A.D. Steregushchiy smert' // Okhota. Natsional'nyy okhotnichiy zhurnal. № 5–6, iyun' 2008. S. 48–51.
7. Donazar Jose A., Fernandes Carmelo. Population trends of the Griffon vulture *Gyps fulvus* in north Spain between 1969 and 1989 in to conservation measures//Biol. Conserv. 1990. – V.53, 2. – p. 83–91
8. Coton Christophe, Estevo Roger. La reintroduction du gypaete barbu dans los Alpes//Rev. Ecol/ - 1990/ - V.45, Supp.5. – p/ 227-241.
9. Wallas Ian Biuds of Prey of Britain and Europe / Oxford New York/ Oxford university press. 1983.