

док падеж. Все это создает хорошую кормовую базу, именно такие условия являются характерными для обитания бородача.

Общая численность бородача в Туве оценивается в 8—10 особей (три-четыре пары, возможно, гнездящиеся нерегулярно).

Создание Барлыкско-Каргинского республиканского заказника и Монгун-Тайгинского горно-степного заповедника позволит сохранить гнездовья этого крайне редкого вида.

ЧЁРНЫЙ ГРИФ

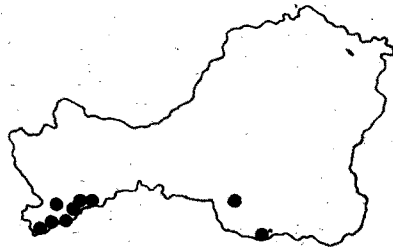
(*Aegypius monachus* L.)

Статус.

I категория.

Редкий, особо уязвимый и находящийся под угрозой исчезновения вид.

Внесен в Красную книгу РСФСР.



Распространение и численность. Редкий, оседло-кочующий, гнездящийся вид Тувинской АССР. Однако во всех сводках по птицам Советского Союза (Дементьев, 1951; Степанян, 1975; Иванов, 1976) территория республики не входит в ареал данного вида, несмотря на то, что черный гриф был найден многими исследователями, изучавшими Туву. Первые сведения о встречах черного грифа в пределах региона известны из долины р. Каргы (Хариге). Здесь птицы были встречены в 30 км (14/VII) и в 55 км от устья (16/VII) в сообществе с парой бородачей (Сушкин, 1938). Черные грифы были найдены в окрестностях пос. Чадан 7/VII



1946 г. и шесть грифов в этих же местах в 1947 г., десять птиц отмечены у пос. Арыг-Бажы в Убсу-Нурской котловине (Янушевич, 1952). Одиночная птица отмечена 14/VII 1960 г. на берегу Енисея в 7 км ниже устья р. Урбун и на р. Алаш, притоке Хемчика, 28/IV 1962 г. По опросным сведениям, черный гриф встречается в среднем течении р. Мунгаш-Ак, по Манчуреку, Шом-Шуму, у пос. Чаа-Холь и, возможно, гнезвился на водоразделе Сунгаш-Ак-Сайханаш на высоте около 2000 м над уровнем моря (Забелин, 1976). Залетные черные грифы отмечались в апреле 1979 г. в Усинской котловине (Стасхеев и др., 1985).

В настоящее время черные грифы наиболее обычны в Монгун-Тайгинском, Овюрском и Эрзинском районах Тувинской АССР. Птицы отмечались — в урочище Хара-Гоби (Кара-Хову): в 1971 г. — 15/VI — 6 грифов, в 1974 г. — 5/VI — 5 птиц, 6/VI — 11 грифов; 1985 г. — 15/V — 4, 23/V — 2, а 20/V 1986 г. — 2 грифа; в долине р. Шара-Харагай: в 1973 г. — 27/VII — 1, 15/VIII — 1, 24/VIII — 2, 7/IX — 2 особи; в 1976 г. — 20/V — 3, 24/VI — 3, 19/X — 8 грифов, в 1978 г. — 7/IX — 6, в 1979 г. — 5/VII — 2, 24/VII — 1, 5/VIII — 3, 15/VIII — 6, 25/VIII — 9 особей, в 1983 г. — 12/IX — 3, 13/IX — 1 особь; в окрестностях пос. Мугур-Аксы: в 1973 г. — 7/VII — 1,

24/VIII — 1, 30/VIII — 2, 3/IX — 6, в 1976 г. — 24/V — 3, в 1985 г. — 13/V — 1 гриф, в 1986 г. — в районе свалки — 12/VI — 20 грифов, 2 бородача и 2 белоголовых сипа; в верховьях р. Каргы: в 1981 г. — 1/VIII — 1 (ур. Кара-Яш), 12/IX — 3 (долина р. Балыктыг-Хем), в 1983 г. — 24/VI — 2 (р. Оюн-Хем), 25/VI — 1 (р. Узун-Хем), 18/VIII — 5, 26/VIII — 4 (ур. Холчукту-Хову); в урочище Кара-Бельдир — 10/VIII 1981 г.; в урочище Чинге-Пуш (среднее течение р. Мугур): в 1983 г. — 21/VIII — 4 особи, в 1984 г. — 22/V — 1, 30/V — 1 особь; по р. Пиштык-Белидир (хр. Цаган-Шивэту) — 7/V 1984 г. — 1 особь; в урочище Кужурлуг-Хову — 26/V 1984 г. — 1 особь; урочище Доротей — 26/V 1984 г. — 1 особь; в урочище Ак-Адыр: в 1984 г. — 13/VIII — 5, 15/VIII — 3, 18/VIII — 1 особь; по р. Кузе-Даба 9/IX 1984 г. — 1; в урочище Чалыш — 10/IX 1984 г. — 2 грифа; в урочище Семигорки: в 1985 г. — с 14 по 26/V почти ежедневно отмечались одиночные грифы, в 1986 г. — 13/VI — 2 грифа и 1 белоголовый сип, 2/VIII — 1 гриф в сообществе с черными коршунами; в долине р. Моген-Бурень — 21/V 1986 г. — 1 гриф; в истоках р. Барлык — 7/I 1982 г. — 4 грифа (в долине р. Эльды-Хем), 28/I 1982 г., по-видимому, эти же четыре грифа кормились на падших сарлыках в сообществе с двумя беркутами и одним белоголовым сипом, 6/VIII 1986 г. — 2 грифа, в 1988 г. — 3 особи на перевале Кузе-Даба (хр. аган-Шибэту). Во время автоучетов, проведенных 21/V 1977 г. от пос. Мугур-Аксы до ур. Семигорки (28 км), было встречено шесть грифов. Кроме того, массовый падеж скота в отдельные годы вызывает значительное повышение численности черных грифов и их концентрацию в этих местностях. Так, 2/VI 1976 г. в Саглинской долине (ур. Саглы-Бажы) собрались 23 грифа, а на свалку в районе аэропорта пос. Мугур-Акты слетелись 20 грифов, два бородача и два белоголовых сипа. Холостые неразмножающиеся особи часто залетают в Убсу-Нурскую и Тувинскую котловины. Одиночная парящая птица была отмечена в мае 1973 г. в окрестностях пос. Эрзин, а 3/VI 1976 г. три черных грифа пролетали над пос. Берт-Даг Тес-Хемского района. В окрестностях Цаган-Тологой Эрзинского района 15/V 1987 г. встречена стая из 10 особей, здесь же 18/V 1989 г. — из 30 черных грифов.

Общая численность черных грифов на территории Тувинской АССР составляет в гнездовой период 80—100

особей, в послегнездовой период численность может несколько повышаться за счет не только вылетевших молодых птиц, но и птиц, откочевывающих из Монголии в поисках корма. Значительная часть грифов, встречающихся в Туве, не гнездятся, а ведут кочевой образ жизни, постоянно перемещаясь в поисках пищи. Тем не менее наиболее часто встречаются черные грифы в определенных местностях, на гнездовых территориях — это Хара-Гоби, Ак-Адыр, верховье р. Барлык, Шара-Харагай и верховья р. Каргы.

Биологические наблюдения. В Туве гнездо черного грифа впервые было обнаружено в долине р. Эльды-Хем (приток р. Барлык) в мае 1979 г. По сообщению местных чабанов, грифы гнездились здесь несколько лет (в гнезде сохранились маховые перья грифа). Гнездовая колония, состоящая из трех гнездящихся пар, обнаружена в 1984 г. на юго-восточных отрогах массива Монгун-Тайга в урочище Хара-Гоби. Это самое северное поселение черных грифов в Азии (50—51° с. ш.). В юго-западной Туве грифы остаются в местах гнездовых и на зимний период, что определяется хорошей кормовой базой, отсутствием снежного покрова, относительно высокими температурами в горах Цыган-Шибэту и Монгун-Тайга. Тем не менее весной в апреле — мае грифы начинают встречаться здесь значительно чаще. Гнездится нерегулярно. Поселяются грифы в горно-степных местностях, лишенных растительности. Обычно гнезда устраивают в сухих предгорьях с широкими долинами полого-увалистого рельефа, высоко в горы не идут. Все осмотренные гнездовые постройки размещались на абсолютно доступных скальных развалах, уступах и осыпях на высоте 1500—1600 м над уровнем моря. Гнездование на скалах, несмотря на то, что имеется высокоствольная растительность, по-видимому, особенность, свойственная виду на северных пределах ареала. Гнезда, обнаруженные на территории Монголии в Улан-Лоцху (Сушкин, 1938) и в районе Цэцэн-Ул (Степанян, Болд, 1983), также размещались на скалах.

Гнезда, найденные в Туве, были расположены на восточных экспозициях горных склонов, хорошо укрытых от господствующих юго-западных ветров. Расстояние между гнездовыми сооружениями № 1 и № 2 составляло 1,5 км, между № 2 и № 3 — около 1 км. Поблизости от каждого из гнезд в 200—300 м размещались по одной или

две старых гнездовых построек грифов, которые, по-видимому, используются птицами в разные годы. Гнездовые участки постоянны. Более того, грифы держатся в пределах гнездовой территории и в те годы, когда не размножаются.

Размеры гнезд (п — 4): диаметр — 1150—1650, высота 300—450 мм. Гнезда представляют массивную, довольно небрежную постройку из сучьев тополя, караганы и лиственницы. Обычно часть гнездового материала осыпается по склону. Лоток во всех гнездах содержал небольшое количество шерсти домашних животных и два-три кусочка войлока или овчины. Следует отметить, что содержимым лотка они хорошо отличаются от гнезд орлов.

Первое гнездо с кладкой из одного яйца было обнаружено 22/IV 1984 г. Окраска яйца сложная и значительно отличается от описанной в литературе (Дементьев, 1951). Фон скорлупы яйца светлый серовато-розоватый. Рисунок двух типов — глубокий и поверхностный. Глубокий светло-серого цвета, поверхностный — сочный, насыщенный, красновато-бурого цвета. Густота поверхностного рисунка составляет 50—55%.

Размеры яйца (мм): 91,8×73,1; масса (г): 26/IV — 246,950; 3/V — 242,550; 11/V — 237,600 (проклюнулся эмбрион, на яйце «звездочка»). При посещении гнезда 16/V в нем находился птенец в возрасте 2,5—3 суток. Его морфометрические данные: масса — 390 г, длина тела — 205, цевка — 35,5, кисть — 33,7, длина клюва до вершины — 37, до угла складки — 18,3 мм. В возрасте 66—76 дней (18/VII) птенец имел вполне сформировавшийся гнездовой наряд, но местами еще сохранился пух. Попыток летать не предпринимал. Взрослые птицы держались поблизости.

Второе гнездо было осмотрено 26/IV 1984 г. Кладка также состояла из одного яйца, окраска которого была несколько бледнее и с меньшей густотой рисунка — 40—45%. Размеры яйца (мм): 96,5×75,8; масса (г): 26/IV — 295,400, 11/V — 248,300; 21/V — 235.

Третье гнездо, обнаруженное 6/V 1984 г., содержало кладку из двух яиц (довольно необычное явление для черного грифа) (рис. 37). Однако такую же кладку, состоящую из двух яиц, отмечали у грифов в Нуратинском заповеднике (Коршунова, Коршунов, 1983). Более

того, известен случай откладки повторного яйца взамен утраченного (Абуладзе, 1983).

Окраска яиц значительно слабее, чем в двух других гнездах. Первое яйцо — фон грязно-белого цвета, без внутреннего рисунка, поверхностный — пятнистый, светло-бурого цвета. Густота рисунка — 10% (слабая пигментация с некоторой концентрацией в инфундибулярной зоне); второе совершенно не пигментировано, рисунок отсутствует. Размеры яиц (мм): 90×70; 87,2×71,2; масса (г): 6/V — 1) 198; 2) 212,580; 11/V — 1) 196,200; 2) 212; 16/V — 1) 193; 2) 211.

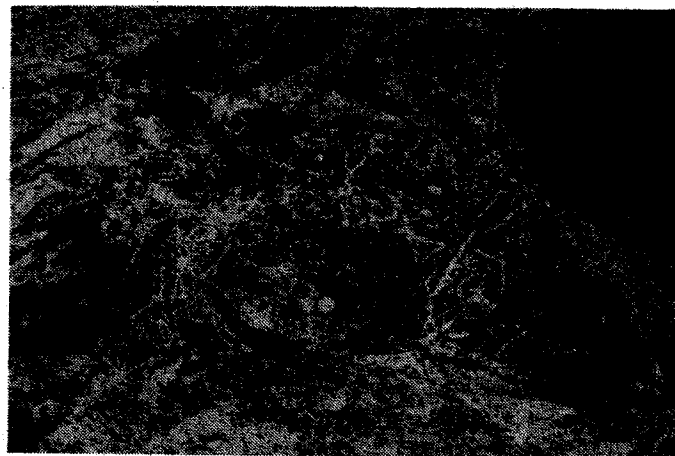


Рис. 37. Гнездо и кладка черного грифа (Монгун-Тайгинский район, 1984 г.)

Гнездование начинается, видимо, в начале марта. Строят гнездо самец и самка. Спаривание происходит в гнезде (Коршунов, Коршунова, 1983). После откладки яиц в гнезде ночует только одна птица, а другая устраивается недалеко на скалах. Строительство гнезда и спаривание не всегда завершается кладкой.

Вылупление птенцов происходит 10—15 мая. Вылупившийся птенец имеет черновато-серый цвет первого наряда. Голова полностью оперена. Хорошо развит пух на спинной стороне тела. Очень разреженный пух на шее, зобе, затылочной области головы, подмышечных участках тела, частично отсутствует на боках. Клюв ши-

рокий, несоразмерно массивный, темно-бурого цвета, подклювие в основании серое. Когти несколько светлее. Восковица и клювовые валики синевато-серого цвета. Глаза полуоткрыты. Характерной особенностью птенца грифа в пуховом наряде являются голые участки кожи вокруг глаз в виде «очков» (рис. 38).

Птенцы в гнездовом наряде окрашены заметно темнее взрослых птиц. Молодые покидают гнездо в последней декаде августа в возрасте 14—15 недель. После вылета из гнезда они еще длительное время держатся в пределах гнездовой территории.

Во время насиживания кладки у взрослых птиц идет интенсивная линька оперения (в гнезде много маховых и рулевых перьев).

Отмечен довольно необычный случай в районе хребта Хурен-Тайга. Здесь 28/IV 1986 г. найдены трупы грифа и лисицы (лежали сцепившись). По-видимому, гриф напал на ослабленную или спящую лисицу и оба погибли в схватке (у грифа обнаружены следы от укусов на шее и черепе (трещины в затылочном отделе), а у лисицы имелись смертельные ранения в области затылка, на боку и бедре задней ноги).

По отношению к человеку черный гриф крайне осторожен, но некоторые насиживающие птицы иногда проявляют большую доверчивость. Так, при первом посещении гнезда № 1 (22/IV) птица подпустила на расстояние 80—100 м. Во время осмотра его вторично (26/IV) гриф слетел с гнезда лишь после приближения человека на 25 м. Птица возвратилась на кладку через 20 минут.



Рис. 38. Пуховой птенец черного грифа

К насиживающей птице на втором гнезде удалось подойти на 5 м, после чего она слетела. Возвратилась на кладку, как только наблюдатель удалился на 15 м. При посещении этого гнезда 3/V насиживающая птица подпустила человека на расстояние 2,5—3 м. Более того, находясь в трех метрах от наблюдателя, птица встала с гнезда, но затем медленно села на кладку.

В день проклевывания птенца (11/V) в гнезде № 1 к птице удалось подойти на 5 м и на такое же расстояние она подпустила 16/V (в это время в гнезде был птенец в возрасте 2,5—3 суток).

Совершенно иначе вела себя птица с третьего гнезда. При появлении человека в 200—300 м, она слетала с гнезда и возвращалась на кладку лишь после того, как человек удалялся на 2—3 км.

Постоянное наблюдение за гнездом № 1 проводилось с расстояния 70 м, такая дистанция не вызывала беспокойства взрослых грифов. В течение дня насиживающая птица несколько раз переворачивает яйцо либо привстает, вентилируя его. В гнезде почти всегда был корм.

Гнездовые сооружения размещены так, что с них просматривается вся Урэг-Нурская котловина, поэтому при появлении человека у гнезда вторая птица из пары сразу же появляется в зоне видимости.

Территорию, на которой расположены гнезда черных грифов, следует включить в Каргинский участок создаваемого республиканского заказника. Кроме того, необходимо провести инвентаризацию всех гнездовых этого вида в пределах региона и придать им статус памятников природы.

Коллекционный материал: самка ad, 28/IV 1986 г., долина р. Каргы, Монгун-Тайгинский район.

