

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

КРАСНАЯ КНИГА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЖИВОТНЫЕ

МОСКВА
2021

УДК 591.615(470.46); 502.75(470.46)
ББК 28.688(2Р354-4Ас); 28.588(2Р354-4Ас)
К78

Председатель Главной редакционной коллегии: Павлов Д.С., доктор биологических наук, академик РАН.

Заместитель председателя: Амирханов А.М., заместитель руководителя Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, кандидат биологических наук.

Ответственный секретарь: Рожнов В.В., доктор биологических наук, академик РАН.

Красная книга Российской Федерации, том «Животные». 2-ое издание. М.: ФГБУ «ВНИИ Экология», 2021. 1128 с.

ISBN 978-5-6047425-0-1

Второе, официальное издание. Содержит свод нормативных правовых актов, регулирующих ведение Красной книги Российской Федерации, и информацию о природоохранных статусах, современном распространении, особенностях экологии, лимитирующих факторах, принятых и необходимых дополнительных мерах охраны для редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) животных, обитающих на территории Российской Федерации.

Предназначено для сотрудников федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, научных работников, общественных природоохранных организаций, преподавателей и студентов и широкого круга любителей природы.

УДК 591.615(470.46); 502.75(470.46)
ББК 28.688(2Р354-4Ас); 28.588(2Р354-4Ас)

© Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, 2021

© ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт охраны окружающей среды», 2021

© Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, 2021

Бородач

Gypaetus barbatus (Linnaeus, 1758)

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Бородачи – Gypaetidae



Категория и статус. 3 – редкий вид (в Красной книге Российской Федерации 2001 г. – 3, редкий вид на периферии ареала); У – уязвимый (в России по шкале МСОП – VU C2a(i), в Красном списке МСОП – NT A2cde); III приоритет природоохранных мер.

Распространение. Узко ареальный вид горных систем Евразии и Африки. В Африке населяет горные системы Атласа на севере, Драконовы горы на юге, Эфиопское нагорье и горные системы Кении, Танзании и Уганды на востоке. В Европе сейчас сохранился только в Пиренеях, на Корсике, в греческих горах Пинд и на о. Крит, в Родопях и на Кавказе. Большая часть ареала находится в Азии, где вид обитает в горах Израиля и Йемена, занимает почти всю Малую Азию, Закавказье, горные системы Загрос, Эльбурс в Иране и все крупнейшие горные системы Центральной и Средней Азии. На территорию России проникает периферией ареала по Главному Кавказскому хребту, на Алтае и в Туве. Вид оседлый на всем пространстве своего ареала (del Noyo et al., 1994). В РФ населяет Большой Кавказ, Центральный и Юго-Восточный Алтай. В кавказской части ареала гнездится в горных районах Краснодарского и Ставропольского краёв и всех автономных республик Северного Кавказа. Распространение связано с осевыми хребтами (Главным Кавказским, Передовым, Боковым и Скалистым) от Лагонакского нагорья в северо-западной оконечности региона до горного массива Базардюзю-Шалбуздаг на границе Дагестана и Азербайджана в юго-восточной. Изменений ареала в течение XX в. не прослеживается



(Белик, 2008б; Тильба, 2009). Гнездится в Алтае-Саянском регионе – в южных и юго-восточных районах Республики Алтай и юго-западе Республики Тыва. Кроме того, встречи регистрировали в горном поясе Западного и Восточного Саяна в южных районах Хакасии, Красноярского края и Иркутской обл., но гнездование там достоверно не установлено (Дурнев, 2003; Ирисова, Митрофанов, 2007б; Бабенко, Баранов, 2008; Карякин и др., 2009; Попов, 2010б; Баранов, 2012б, 2014). В Алтае-Саянском регионе отмечается расселение в северо-восточном направлении (Бабенко, Баранов, 2008).

Места обитания и особенности экологии. Везде в пределах ареала связан с горными территориями, где имеются скалистые обнажения, чередующиеся в различных регионах с лесной растительностью, горно-луговыми или горно-степными пространствами. Характерна высокая степень оседлости. На Кавказе гнездится в интервале высот 500–2700 м н.у.м. (Белик, 2008б; собственные данные составителей). В Алтае-Саянском регионе встречается преимущественно в аридной части гор с высотами от 1800 до 3000 м н.у.м. (Ирисова, Митрофанов, 2007б; Карякин и др., 2009). На гнездовой территории пары бородачей располагается до 3–4 гнёзд, которые птицы используют попеременно или гнездятся в одном и том же гнезде несколько лет подряд. Многие пары размножаются не ежегодно (Витович, 1985; Тильба, Мнацеканов, 1990; Карякин и др., 2009).

Для устройства гнёзд используют различные формы микрорельефа скальных обрывов. Ими могут быть ниши в вертикально или горизонтально расположенных трещинах скал, неглубокие пещеры, уступы,

карнизы. Откладка яиц происходит в конце декабря – феврале (Витович, 1984; Тильба, Мнацеканов, 1990; Карякин и др., 2009; Комаров, 2014). В кладках 1–2, как исключение 3 яйца (Makatsch, 1974), но в гнезде почти всегда выживает только 1 птенец и крайне редко 2 (Витович, 1985; Тильба, Мнацеканов, 1990; Бабенко, Баранов, 2008). Успешность размножения на Кавказе (по результатам длительных наблюдений за отдельными парами) довольно высока: 85,7 и 87,5% (Комаров, 1985; Тильба, Мнацеканов, 1990). В Алтае-Саянском регионе, предположительно, ежегодное успешное гнездование наблюдается лишь у 30% пар в популяции (Карякин и др., 2009). В других географических районах (Узбекистан) на одну пару в среднем приходится 0,5 слётка (Коршунова, Коршунов, 1983). Пищей являются, главным образом, останки погибших диких и домашних животных. Отмечены редкие случаи нападения и на молодняк горных копытных, грызунов, куриных и других птиц (Витович, 1985; Тильба, Мнацеканов, 1990).

Численность. Численность в мире оценивается в 1300–6700 половозрелых особей, в Европе она составляет 580–790 пар (BirdLife International, 2017f). Наибольшая плотность населения бородача в Пиренеях, где в конце прошлого века она достигала 1,9 гнездящихся пар/100 км² (Рогачёва, Сыроечковский, 2003). В европейской части России численность оценивается в 150–250 пар (Мищенко и др., 2017). В Краснодарском крае численность остаётся стабильно невысокой – 7–10 пар (Тильба, Мнацеканов, 2007; Тильба, 2017г), в Карачаево-Черкесии она возрастает до 10–15 пар, однако в регионе отмечаются тенденции её снижения (Караваев, Хубиев, 2013г). Высокая плотность популяции отмечена в Кабардино-Балкарии, где не редко регистрировали встречи групп из 3–4 особей, а иногда – до 6 птиц (Вуккерт, 1995). Численность только в Кабардино-Балкарском заповеднике составляет 8–10 пар (Вуккерт, 1995; Липкович, 2000в). В Балкарии выявлено до 25 гнездовых участков птиц и известно 13 жилых гнёзд (Белик, 2008б). На территории Северной Осетии отмечается до 10–12 пар (Липкович, 2000в), а по самым последним оценкам, она может составлять 10–15 пар (Белик, 2008б). В Чечне и Ингушетии численность составляет от 5–10 до 10–15 пар (Гизатулин и др., 2001; Белик, 2008б). В Дагестане, по сравнению с другими регионами Северного Кавказа, она наиболее высока, и достигает 35–40 пар (Букреев, Джамирзоев, 2013б). В Алтае-Саянском регионе (Юго-Восточный Алтай и Юго-Западная

Тыва), гнездятся 45 (35–53) пар или 70–106 особей, участвующих в размножении, а их численность остаётся стабильной в последние 30 лет (Карякин и др., 2009). Таким образом, общая численность бородача в пределах РФ может составлять 200–300 пар.

Лимитирующие факторы. Основным лимитирующим фактором почти во всех районах обитания бородача является недостаток кормовых ресурсов, обусловленный сокращением численности диких и домашних копытных животных за последние 20 лет (Баранов, 2012а; Тильба, Мнацеканов, 2012; Хубиев, Караваев, 2012). В связи с быстро растущим освоением на Кавказе горных территорий (прокладка горных дорог, лыжных и туристических маршрутов, использование скал альпинистами и парапланеристами) усилился фактор беспокойства. Отмечается гибель птиц в капканах на волков и гибель от отравленных приманок, браконьерский отстрел птиц для производства чучел и отлов для использования в коммерческих целях (Витович, 1985; Тильба, Мнацеканов, 1990; Ирисов, Митрофанов, 2007б; Караваев, Хубиев, 2013г). Известны случаи гибели гнёзд с кладками в результате непогоды, сопровождающейся сильными снегопадами, и гибель птенцов от переохлаждения (Тильба, Мнацеканов, 1990; Хохлов, Витович, 1990). Кроме того, разорять гнёзда бородача могут врановые птицы: альпийская галка, клушица, ворон (Витович, 1984).

Принятые меры охраны. Занесён в Красные книги всех субъектов РФ, где отмечено его постоянное присутствие. Включён в Приложение II СИТЕС. Охраняется на территории большинства ООПТ федерального уровня, расположенных в горной части Северного Кавказа (Джамирзоев и др., 2014). В некоторых горных регионах (Альпы) в результате работ по реинтродукции бородача отмечено его успешное расселение (Рогачева, Сыроечковский, 2003). В Киргизии положительные результаты показала также регулярная подкормка птиц на специально оборудованных площадках (Шална, 1983).

Необходимые дополнительные меры охраны. Запрещение применения капканов для отлова наземных хищников в местах постоянного обитания птиц. Включение в планы биотехнических мероприятий ООПТ, на которых отмечается гнездование бородача, создание и регулярное функционирование специальных подкормочных площадок.

Авторы-составители. П.А. Тильба, А.А. Караваев.