

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 Родобах 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.