

БЕРКУТЫ В ДИКОЙ ПРИРОДЕ

**Воробьева В.Д., студентка 2 курса специальности «Ветеринария»,
колледж агротехнологий и бизнеса
Научный руководитель – Войнатовская С.К., старший
преподаватель
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: беркут, дикая природа, дневные хищные птицы, семейство ястребиных, род орлов, описание вида

В данной статье рассматривается достаточно известная благодаря своим внушительным размерам хищная птица — беркут. Беркут заслуживает того, чтобы его называли королем птиц. Конечно, согласно списку самых могущественных птиц, им является коронованный орел. Но как можно отказать беркуту в силе и смелости, если он способен напасть на человека или волка?

Цель работы – на основе анализа источников на английском языке изучить биологию вида беркута и условия его существования.

Беркуты (или золотые орлы) — это темно-коричневые хищные птицы с золотистой областью возле макушки, затылка и по бокам шеи и лица. Клювы и когти черные, в то время как хвост и лапы желтые. Ноги покрыты перьями до самых пальцев. Характеризуются большими крыльями длиной от 70 до 84 см и размахом от 185 до 220 см. Половой диморфизм выражен только в весе: у самок от 3,9 кг до 6,1 кг, у самцов же от 3 кг до 4,5 кг. Молодые беркуты внешне похожи на взрослых и достигают взрослого оперения в 4-6 лет.

В связи с отловом для различных нужд, вытеснением из родной среды они исчезли из многих основных мест обитания: северные и западные регионы США, восточная Канада, Северная и Центральная Азия. В Европе беркут облюбовал Татры и Альпы, а также леса и горы северной Швеции, которые не сильно тронуты человеческой цивилизацией. Любит открытые и полуоткрытые территории, удобные

для охоты. Однако, беркут нередко наблюдался на свалках отходов необитаемых регионов (юг Юкона).

В зависимости от мест обитания они могут мигрировать либо же вести оседлый образ жизни. Беркуты моногамны и могут поддерживать парные связи в течение нескольких лет. Размножаются они с марта по август, в зависимости от их географического положения, на определенной территории, которую сами охраняют (домашний ареал, достигает площади до 200 кв. км.). Стоит отметить, что их гнезда могут быть огромными, если позволяет место (самым большим считается гнездо 6,1м в высоту и 2,59м в ширину), в которое самка откладывает обычно 2 яйца.

Продолжительность жизни в природе у беркута до 32 лет. Однако, самый старый известный беркут прожил в неволе до 46 лет. Живут поодиночке или парами, хотя не спаривающиеся птенцы могут встречаться группами. Стоит отметить, что для своих внушительных размеров и характера у беркута голос весьма слабый, пронзительный и высокий, за что некоторые прозвали его "щенячьим".

Беркуты в основном питаются мелкими млекопитающими, такими как кролики, суслики и др. Они также едят некоторых птиц, рептилий и рыб. Иногда захватывают и более крупную добычу. При охоте хищная птица может методом испуга заставить добычу выйти на более открытую местность, а порой даже может столкнуться со скалы. Если охотится пара, то один преследует добычу, пока она не истощится, затем другой налетает, чтобы убить ее. Так беркуты влияют на местные популяции животных, на которых они охотятся. Они также могут конкурировать с другими видами за добычу и среду обитания. Размер территории ареала для жизни и охоты – от 22 до 33 кв. км.

Скорость полета беркута может достигать 80 миль в час (около 130 км), а при пикировании вниз – 200 миль в час (около 320 км). Вообще полеты беркутов можно назвать их сильной стороной, ведь даже ухаживание у них происходит в виде извилистых полетов: самец хватается камень, бросает его с высоты, а затем, пикируя вниз, ловит его. Самка отвечает тем, что проделывает то же самое, но с комком земли. Стоит отметить, что спаривание у них происходит не каждый год.

Вообще, врагов у золотых орлов в природе не зарегистрировано. Разве что россомахи и медведи гризли являются опасными для их

птенцов. Поэтому главным врагом для них, как и прочих хищных птиц и природы в общем, является человек. Так, до принятия Закона о защите 1962 года было убито около 20 000 беркутов, в основном с самолетов, потому что считалось, что они охотятся на молодых овец и коз. Хотя на самом деле основу их рациона составляли кролики, являвшиеся как раз наоборот вредителями. Многие беркуты были также убиты электрическим током на линиях электропередач, пойманы в стальные ловушки, установленные для койотов и других животных, и отравлены владельцами ранчо. Прямая и косвенная смертность, вызванная человеком, нарушение и уничтожение добычи в результате изменения среды обитания являются основными факторами, ограничивающими популяции беркута. Развлекательные мероприятия также могут помешать размножению, миграции и зимовке. Беркуты, вероятно, покинут гнезда во время насиживания, если их потревожить.

А ведь беркуты могут быть человеку другом даже и не только в рамках экологии и природного баланса. Так беркут, обученный сокольниковыми, может выследить даже волка (за что их иногда называют американской боевой птицей или птицей Юпитера), хоть в природе такие случаи и редки.

Именно поэтому беркуты, прекраснейшие и интереснейшие птицы, находятся под угрозой исчезновения, и в первую и единственную очередь — по вине человека. На сегодняшний день золотой орел находится под федеральной охраной в соответствии с Законом о защите белоголовых орланов 1962 года.

Заключение. Вид беркут является малочисленным и нуждается в охране, так как численность его продолжается уменьшаться.

Библиографический список:

1. *Aquila chrysaetos* [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://animaldiversity.org/accounts/Aquila_chrysaetos/
2. Golden eagle (*Aquila chrysaetos*) – king of the skies [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://dinoanimals.com/animals/golden-eagle-aquila-chrysaetos-king-of-the-sky/>

3. Kids' Inquiry of Diverse Species, *Aquila chrysaetos* – [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.biokids.umich.edu/critters/Aquila_chrysaetos/

GOLDEN EAGLES IN THE WILD

Vorobyova V.D.

Keywords: *golden eagle, wildlife, diurnal birds of prey, hawk family, genus of eagles, species description*

This article discusses a fairly well-known bird of prey due to its impressive size – the golden eagle. The golden eagle deserves to be called the king of birds. Of course, according to the list of the most powerful birds, it is the crowned eagle. But how can a golden eagle be denied strength and courage if it is capable of attacking a man or a wolf?