



Представитель Красной книги  
Республики Беларусь:  
Сапсан (*Falco peregrinus*)

БЕНДЕР МИХАИЛ

БИ-31А

КАФЕДРА ЗООЛОГИИ, ГЕНЕТИКИ И ФИЗИОЛОГИИ

# Описание внешнего вида

- ▶ Сапсан – самый быстрый представитель живых существ на нашей планете. Размеры сапсана невелики. В длину взрослая особь вырастает до 50-ти сантиметров, а вес редко превышает 1,2 килограммов. Форма тела обтекаемая. Очень хорошо развита мускулатура на груди. Хвост короткий. Небольшой на первый взгляд клюв на деле очень острый и прочные, заканчивающийся небольшим крючком.



# Описание внешнего вида

▶ Но самое главное и грозное оружие сапсана – сильные и длинные ноги с острыми когтями, которые на огромной скорости без особого труда вспарывают тело добычи. Окрас у обоих полов одинаковый. Верхняя часть тела темно-серая, включая голову и щеки. Нижняя часть тела окрашена в рыжевато-охристый цвет с вкраплениями темных перьев. Крылья на концах заострены. В зависимости от размера сапсана, размах крыльев может достигать 120-ти сантиметров. Глаза у сапсана большие. Радужка окрашена в темно-коричневый цвет, а веки имеют ярко-желтый цвет.



# Ареал обитания и образ жизни

▶ Ареал обитания этого хищника обширен. Сапсан населяет весь континент Евразии, Северную Америку. Так же большая часть Африки и Мадагаскара, тихоокеанские острова до самой Австралии входят в ареал обитания сапсана. Также его можно встретить в южной части Южной Америки. В основном сапсан предпочитает открытую местность, и избегают пустыню и густо засаженные леса. Но несмотря на это сапсаны очень хорошо уживаются в современных городах. Причем поселиться городской сапсан может как в старых храмах и соборах, так и в современных небоскребах.

▶ В зависимости от зоны обитания сапсаны могут вести оседлый образ жизни (в южных и тропических регионах), кочевнический (в умеренных широтах перекочевывают в более южные регионы), или быть полностью перелетной птицей (на северных территориях).

▶ Сапсан птица одиночная и только в период выведения потомства объединяются в пары. Свою территорию пара очень сильно защищает, и прогонят со своей территории не только сородичей, но других, более крупных представителей пернатого мира (например ворона или орла).



# Уникальная особенность сапсана

- ▶ Надо отметить, что в горизонтальном полете сапсан практически не нападает, поскольку его скорость не превышает 110 км/ч. Стиль охоты сапсана – пике. Выследив свою добычу сапсан камнем бросается вниз (совершая крутое пике) и на скорости до 300 километров в час вонзается в добычу. Если для жертвы такой удар не был смертельным, то сапсан добивает ее своим мощным клювом.
- ▶ Скорость, которую развивает сапсан во время охоты, считается самой высокой среди всех обитателей нашей планеты.

# Чем питается сапсан

▶ Самой частой добычей для сапсана являются среднего размера птицы – голуби (когда сапсан селится в городской местности), воробьи, чайки, скворцы, кулики. Для сапсана не составляет особого труда охота на птиц в разы тяжелее и крупнее себя, например утку или цаплю.



# Период размножения и гнёзда

- ▶ В кладке 3-4 яйца, в исключительных случаях 1-2 или 5 (наибольшая кладка, известная в Европе, содержала 6 яиц). Скорлупа матовая, мелкозернистая, иногда с маленькими известковыми бугорками. Фон сливочный либо желтовато-белый, иногда с красноватым или красно-коричневым оттенком. Поверхность яиц густо испещрена мелким красно-коричневым или красно-бурым крапом, из-за которого зачастую не виден основной фон. Вес яйца 45 г, длина 49-45 мм, диаметр 41-42 мм.
- ▶ Голос - довольно громкие крики «кьяк-кьяк-кьяк...» и хриплые «крек-крек» - удается слышать обычно вблизи гнезда. У гнезда сапсан агрессивен, хотя обычно довольно осторожен.
- ▶ Кладки появляются с середины апреля, изредка - в начале мая. В году один выводок. В случае гибели свежей кладки возможна повторная. Насиживают оба партнера, но в основном самка, в течение 28-29 суток. Оба пуховых наряда птенцов белые.

# Нахождение сапсана на территории РБ

- ▶ Резкое снижение численности сапсана нельзя объяснить ни изменениями мест гнездования, ни недостатком добычи, ни прямым преследованием со стороны человека. Основной причиной общего и резкого снижения численности сапсанов явилось широкое применение пестицидов, особенно ДДТ. В 80-х годах XX века популяция сапсана в Европе несколько стабилизировалась, и это внушает надежду, что он постепенно вновь заселит свой прежний ареал.
- ▶ После 1973 года гнездование в Беларуси не регистрировалось. Тем не менее, ежегодные регистрации взрослых птиц в период размножения в некоторых крупных болотных массивах позволяют предположить возможность размножения сапсана в Беларуси.

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!!!**

**УДЕЛЁННОЕ МНЕ!**