Энциклопедия для детей

ОБИТАТЕЛИ ЛЬДОВ

Детям о животном мире

УДК 59
ББК 28.6
Р82

Художник О. Пустовойт

Рублев, С.
Р82 Обитатели льдов / С. Рублев ; [худ. О. Пустовойт]. — М. : РИПОЛ классик, 2014. — 40 с. : ил. — (Детям о животном мире).

ISBN 978-5-386-06968-1

УДК 59
ББК 28.6

© ООО Группа Компаний
«РИПОЛ классик», 2014

ISBN 978-5-386-06968-1

ЗОЛОТОВОЛОСЫЙ ПИНГВИН

Золотоволосый пингвин — самый распространённый вид пингвинов, его численность, по разным оценкам, — от 17 до 20 миллионов особей. Длина тела взрослого пингвина в среднем 70 см. Масса тела сильно различается в зависимости от пола и времени года. Так, самцы крупнее и тяжелее самок, но сразу после линьки птицы обоего пола весят в два раза меньше. Линяют золотоволосые пингвины раз в год. Они тратят около 2 недель на накопление жира (во время линьки птицы голодают), а сама линька длится 3–4 недели.

Голова, подбородок, горло и верхняя сторона тела у золотоволосого пингвина чёрного цвета, что резко контрастирует с белизной живота. Чёрное оперение имеет красивый голубоватый или коричневатый оттенок. С таким густым, плотным и гладким оперением золотоволосым пингвинам не страшны ни холодная вода, ни суровый климат, потому что маленькие пёрышки, расположенные у самой кожи, водонепроницаемы. Сохранять тепло и энергию пингвинам помогает и толстый подкожный слой жира. Клюв у золотоволосых пингвинов большой,

В возрасте двух месяцев пингвины уходят в море

выпуклый, оранжево-коричневый. Ноги короткие, с широкой ступнёй, розового цвета. В целом окрас золотоволосых пингвинов ничем не отличается от других видов, но характерной его особенностью является ярко-жёлтый гребень на голове, который и подарил этому виду название.

▪ Колонии золотоволосых пингвинов отличаются весьма специфическим «ароматом» — уже за несколько километров можно почувствовать не очень приятный запах тухлой рыбы.

Так как кости у золотоволосых пингвинов твёрдые и тяжёлые, это позволяет им погружаться на достаточно большие глубины. В воде пингвины выглядят просто великолепно: они способны развивать скорость до 30 км/ч и находиться под водой до 2–3 минут. На суше золотоволосый пингвин выглядит неуклюжим, ходит вразвалочку.

Зрение и слух у птиц развиты хорошо. Ведь надо постараться вовремя заметить врага, быть быстрым и проворным, чтобы спастись. А недругов у пингвинов много, это и поморники, и другие хищные птицы, а также киты, тюлени.

Образ жизни

Золотоволосые пингвины селятся на скалистых берегах островов огромными колониями, проводят бóльшую часть своей жизни в воде. На десять пар птиц, входящих в одну стаю, в период гнездования приходится всего лишь около одного квадратного метра, и из-за такой тесноты золотоволосые пингвины часто конфликтуют. Самцам приходится буквально соревноваться за лучшие места для гнезда. Они приплывают к скалистым берегам первыми, затем начинают зазывать криками подплывающих самок, чтобы создать пару. Многие золотоволосые пингвины, кстати, хранят верность всю жизнь. Гнездо птицы строят примитивное, расположено оно прямо на земле. Самка откладывает первое яйцо, но родители не проявляют заботу о нём. Через 4 дня самка откладывает ещё одно яйцо, уже большего размера, чем первое, и тут у родителей заметно проявляется инстинкт охраны и высиживания. Почему так происходит, учёные точно объяснить не могут. Возможно, первое яйцо нежизнеспособно, такой вывод можно сделать, исходя из его размеров.

Высиживают родители яйцо по очереди. Где-то через месяц на свет появляется птенец, который ещё примерно 25 дней будет находиться под пристальным вниманием родителей.

ИМПЕРАТОРСКИЙ ПИНГВИН

Императорский пингвин был открыт экспедицией Беллинсгаузена 1819–1822 годов. Это самый крупный из современных видов пингвинов. У императорского пингвина чёрная спинка и белая грудь, что делает его в воде менее заметным для врагов. Под шеей и на щеках у этих птиц жёлто-оранжевые пятна. Птенцы покрыты белым или серовато-белым пухом.

Ареал императорского пингвина расположен южнее, чем у всех остальных видов. Около 300 тысяч особей императорского пингвина живут на льдинах вокруг Антарктиды, но для высиживания яиц они возвращаются на материк.

▪ Если птенец успел вылупиться раньше, чем мать вернулась из моря с кормёжки, то самец кормит его «молоком» — особым соком, который производят желудок и пищевод пингвина.

До 2009 года количество колоний императорского пингвина оценивалось в 34 колонии. Однако в результате изучения спутниковых изображений Антарктики учёными было обнаружено 38 следов помёта на снегу, что указывает на 38 мест зимовки колоний и, соответственно, такое же количество колоний.

У императорских пингвинов не так много врагов, и естественный возраст этих птиц может достигать 25 лет. Единственные недруги — это косатки и морские леопарды. Они охотятся на взрослых императорских пингвинов в воде или вблизи неё. На птенцов, находящихся на льдинах, иногда нападают поморники или гигантские буревестники. Именно последние наиболее опасны, так как они являются причиной гибели почти трети птенцов императорского пингвина. Для взрослых же особей эти птицы опасности не представляют.

Образ жизни

Императорские пингвины живут колониями в естественных укрытиях: за утёсами и крупными льдинами с обязательным наличием участков открытой воды. Самые большие колонии насчитывают до десяти тысяч особей.

Охотится императорский пингвин группами и исключительно в море. Их добыча — рыба, кальмары и криль. Группы пингвинов плывут прямо в косяк рыбы и быстро клюют всё, что перед ними возникает. Мелкую добычу они едят прямо в воде, а более круп-