

Почему пингвины боятся темноты

Автор: Administrator

25.06.2011 00:40 - Обновлено 25.06.2011 00:48

В антарктических водах пингвины Адели и королевские пингвины охотятся за рыбой и крилем исключительно днем, и как только подступают сумерки, выбираются на берег. Это всегда выглядело странным для исследователей, потому что предмет пингвиной охоты куда легче добывать именно после наступления темноты. Многие ученые объясняли эту странность тем, что у пингвинов слабо развито ночное зрение и поэтому они просто не могут охотиться в темноте.

Однако два морских эколога из США, Дэвид Эйнли (David Ainley) и Грэнт Боллард (Grant Ballard), утверждают, что со зрением у пингвинов все в порядке. В качестве доказательства они приводят опубликованные исследования, показывающие, что пингвины могут охотиться почти в полной темноте. В своем собственном исследовании они показали, что пингвины Адели могут охотиться на глубинах 50-100 метров, где света почти нет. Они проверили это лично на 65 пингвинах, их выводы подтверждаются данными других исследователей о 22 тысячах птиц. И хотя поведение королевских пингвинов экологи не исследовали, он ссылаются на работы, доказывающие, что те в поисках пищи могут нырять даже на 500 метров, где о свете не приходится даже мечтать.

Пингвин Адели внимательно осматривается перед тем, как нырнуть в воду.



"Все дело в том, - утверждает Эйнли, - что пингвины - очень осторожные птицы, они ненавидят риск". По его словам, их естественный враг, морской леопард (вид тюленя), охотится преимущественно ночью, а днем предпочитает отдыхать – именно это заставило пингвинов изменить собственный режим охоты на более хлопотный, но более

Почему пингвины боятся темноты

Автор: Administrator

25.06.2011 00:40 - Обновлено 25.06.2011 00:48

безопасный. Даже находясь не в воде, а на тонком льду, сквозь который их можно увидеть снизу, они предпочитают не двигаться, чтобы морской леопард не засек их по движению. В их колонии на острове Росса Эйнли наблюдал, как пингвины, застигнутые сумерками, плелись домой на другой конец острова пешком, делая крюк в целых пять километров, вместо того, чтобы куда быстрее добраться туда вплавь.

Лет десять назад одну из Шнобелевских премий завоевала работа, в которой рассказывалось, что королевские пингвины при виде вертолета останавливаются и из любопытства задирают головы так высоко, что падают навзничь, и так лежат, пока вертолет не пролетит мимо. Возможно, это не так уж и смешно. Возможно, пингвинами в таких случаях движет не любопытство, а нежелание рисковать – чтобы не стать жертвой неизвестного хищника, они просто ложатся и замирают.

Источник: <http://rnd.cnews.ru>