



Наблюдая за пингвинами на антарктической станции «Neumayer», исследователи заметили, что в стаях пингвинов, тесно прижавшихся друг к другу, время от времени возникает какое-то странное движение. Решив изучить это явление получше, ученые засекли время и выяснили, что пингвины начинают синхронно двигаться каждые 30-60 секунд.

«Все пингвины, стоящие в первом ряду, сдвигались на 5-10 сантиметров вправо, а затем то же самое делали пингвины из второго ряда», - говорит Барбара Винеке, эколог, который занимается изучением морских птиц.

«Императорские пингвины отлично приспосабливаются к местным суровым условиям, - говорит Барбара. – Это единственные теплокровные животные, которые могут размножаться в условиях антарктической зимы».

Однако, когда в Антарктике начинаются штормы и дует сильный ветер, становится совсем холодно. Тогда пингвины собираются в стаи и тесно прижимаются друг к другу, так, что на 1 квадратном метре умещается 10-12 крупных птиц. В стае может быть несколько сотен или даже тысяч пингвинов.

«Так пингвинам легче укрыться от ветра», - объясняет Барбара.

Но зачем же пингвины устраивают в стаях эти странные «волны», которые привлекли внимание исследователей? Оказалось, что это делается для того, чтобы прижаться друг к другу еще теснее, а также немного подвигаться – ведь долго стоять на холоде без движения не так-то просто.

Пока ученым не удалось установить, как пингвины определяют, что пора «сделать волну» - есть ли у них какой-нибудь условный сигнал, или же это происходит инстинктивно.

Источник: [www.all4pet.ru](http://www.all4pet.ru)