



Этот год принес две радостные новости для французских ученых, работающих в Антарктике. Во-первых, исследовательская станция Dumont d'Urville может похвастаться двумя с половиной тысячами выращенных птенцов императорских пингвинов. Во-вторых, совсем неподалеку от станции, около ледника Mertz Glacier, были обнаружены две колонии пингвинов, с примерно шестью тысячами птенцов. Зная, что одна пара пингвинов может в лучшем случае иметь одного детеныша в год, общее количество особей оценивается в 8500 пар, что в три раза больше, чем предполагалось до этого.

Две новые колонии обнаружили посреди замерзшего моря, на огромном осколке от ледника Mertz Glacier. Этот осколок, длиной 80 км, шириной в 40 и толщиной, достигающей до 400 метров, стал новой родиной для птенцов. Ученые считают, что эти пингвины могут быть родственниками колоний с большого расколовшегося ледника. Доктор Андре Ансел наблюдает за пингвинами с 1999 года и сообщил недавно, что тысячи императорских пингвинов курсируют неподалеку от Mertz Glacier. Исследователи Питер Фритвелл и Фил Тратан обнаружили эти колонии в 2009 году благодаря выделениям азота от фекалий птиц, зафиксированным на фотографиях со спутника. Однако, после раскола ледника судьба пингвинов была неизвестна. К сожалению, в последнее время пингвины все чаще становятся жертвами глобального потепления.

По сообщению портала sciencedaily.com, последние 13 лет, попытки обнаружить пингвинов, живущих на Mertz Glacier, терпели поражение. Наконец, в 2012 году, ученым из Французского Полярного Института (IPEV) улыбнулась удача. Обнаружилось, что разлом Mertz Glacier создал в море хаос из маленьких айсбергов и обломков льда. Исследователи обнаружили, что колония, обнаруженная по фотографиям из космоса, разделилась на две части. Причем, сначала нашли первую колонию, насчитывающую около 2000 птенцов, а затем случайно наткнулись на вторую, находящуюся в 15 километрах и ещё более многодетную. В ней сейчас подрастают целых 4000 птенцов. Вы можете увидеть этих прекрасных, величественных птиц на нашем портале.