Издайническо кафяво

Новини | Наука | на 02.03.2023 07:00

Защо говорим за това?

Защото императорските пингвини са страхотни и би било ужасно те да изчезнат заради човешката дейност.



„Повечето императорски пингвини никога в живота си няма да срещнат човек. И все пак това, което ние, хората, правим от другата страна на техния свят, бавно ги убива.” Това заявява Питър Фретуел пред британския вестник „Гардиън“.

Самият Питър Фретуел е учен, занимаващ се с геокосмически изследвания. Работата му е да наблюдава Земята отвисоко, като разглежда и анализира сателитни фотографии. В края на януари 2023 г. Питър Фретуел работи по проект на научната организация *British Antarctic Survey*. Трудът му е посветен на проблема с бързо топящия се лед по крайбрежието на Антарктика. Ученият забелязва върху някои от сателитните фотографии странни кафяви петна. Те рязко контрастират с искрящо белия цвят на леда и дълбокото синьо на водата – цветовете, които най-често се виждат върху подобни фотографии.

Фретуел не се чуди дълго какво е това „кафявото“. Бързо си дава сметка, че това е „гуано“ – думата, която учените използват, за да наричат наслагванията от акото на птици. Кафявите петна издайнически разкриват неизвестна досега на учените колония **императорски пингвини**. Това са вид пингвини, които притежават характерната за тези птици черно-бяла окраска. Разликата е, че са високи и имат жълти завъртулки покрай ушите. Колонията наброява близо 500 птици. Бройката им е уточнена, след като екипът на Фретуел прецизно измерва кафявите петна. С тази новооткрита колония колониите от императорски пингвини по Антарктическото крайбрежие стават общо 66 на брой.

Казвате си сигурно: „На вид такава официална птица, “облечена” във фрак, а по такъв... “кафяв” начин да се издаде!“. Важността на откритието всъщност се крие в това, че императорският пингвин е в опасност. Всяко наблюдение на тази птица носи информация, която би могла да помогне за опазването им. Те прекарват почти целия си живот върху морския лед. Женските птици снасят яйцата си върху самия лед. Мъжките са тези, които мътят. Те грижовно скътават яйцата на топло между краката си, завивайки ги със специална пухена гънка в долната част на телата им.

Топенето на ледовете пряко заплашва императорския пингвин. Изследване от 2021 г. посочва, че ако не се справим с парниковия ефект, заради който настъпва глобалното затопляне, то 70% от колониите на тази птица ще изчезнат до 2050 г.

Затова пожелаваме на Питър Фретуел и всички наблюдаващи брегове на Антарктика – още кафяви петна върху сателитните изображения и дълъг живот на Негово Величество Императорския пингвин!

Въпросника към тази статия можеш да решиш онлайн на:
/book/2826-izdaynichesko-kafyavo

Сканирай този QR-код и влез директно във въпросника ->

©"Вижте" е издание на Фондация Гутенберг 3.0. Всички права са запазени