



Защо нумбатите не обичат топлото време?

Новини | Наука | на 31.01.2024 06:00 | от Стела Джелепова

Защо говорим за това?

За да се запознаем с изчезващите видове. Може един ден точно ти да намериш начин те да бъдат спасени.



Всеки ден слушаме за климатичните промени и глобалното затопляне, но понякога ни е трудно да си представим какво всъщност означава това. Може би и ти като много хора се питаш: кое му е лошото, че ще стане малко по-топло? Всъщност обаче животът на Земята е пригоден да оцелява при точно определени условия. И най-малката промяна нарушава изгражданото в продължение на милиони години равновесие. А това води до изчезването на цели видове. Сред застрашените са и симпатичните нумбати, които живеят в Австралия.

Нумбатът е дребен торбест бозайник с дълго езиче и раирано тяло. Храни се предимно с термити и е най-активен през деня. Някога нумбатите са били многобройни, но сега са останали само няколко малки колонии в западната част на страната. Днес видът е застрашен от изчезване. Изчислено е, че в дивата природа живеят само 2700 нумбата. Затова и учените правят всичко възможно да ги спасят, като ги местят в защитени зони. Но дори и това не е достатъчно. В тези специални места може и да няма котки и лисици, които да нападат мъничките нумбати (те са големи горе-долу колкото катеричка), но има друга опасност. Става все по-горещо.

За да провери как се справят, екип от учени прекара с дивите нумбати цели 12 месеца. Специалистите използват термални камери, за да мерят отдалеч телесната температура на животните. След това, с помощта на компютърен модел, изчислиха как температурата и влажността на въздуха, както и скоростта на вятъра се отразяват на тялото им. Оказа се, че дори при не чак толкова горещо време – 23 градуса – нумбатите започват да прегряват. След само 10 минути на слънце те вдигат температура 40 градуса!

Причината е, че нумбатите имат специална козина, която им държи топло, за да не се налага да харчат енергия. А те трябва да пазят енергията си, защото се хранят с термити. Термитите не са много засищаща храна, тоест не дават много енергия на тялото. Виждаш ли как всичко е свързано?

Заради климатичните промени някои животни вече променят дневния си режим, за да избегнат прегряването. Стават активни в по-хладните часове на денонощието, а в горещините почиват.

Нумбатите обаче не могат да го направят. Те не виждат добре на тъмно, затова няма как да ловуват нощем. А и така не биха могли да се пазят от хищници. Освен това през нощта термитите се прибират в своите термитници, а нумбатите не са достатъчно силни, за да проникнат в тях. Засега решението им е през летните месеци да ловуват рано сутрин и по-късно навечер. Но ако световните температури продължат да се покачват, те ще имат все по-малко часове за хранене. Не се знае как това ще се отрази на здравето им и на способностите им да се размножават. Учените обаче ще продължат да работят и да търсят начин да спасят нумбата – един от символите на Австралия.

Въпросника към тази статия можеш да решиш онлайн на:
/book/3651-zashto-numbatite-ne-obichat-toploto-vreme

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

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

