



Шазам за птици: защо хората искат да разпознават птичи песни?

Новини | Наука | на 18.10.2023 02:00 | от Константина Василева-Славейкова

Защо говорим за това?

Учените имат много интересни проекти за света наоколо: включително за любителите на птиците.

Случвало ли ти се е да чуеш хубава песен и да си помислиш: "Ех, само да знаех на кого е?". За наш късмет, съществува приложението „Шазам“ (*Shazam* е нещо като "Абракадабра!"). Просто натискаш бутона и приложението открива как се казва песента и изпълнителят.

Благодарение на учени от университета Корнел вече има приложение за разпознаване на птици по песента им! Нарича се *Merlin* (като магьосника!). Засега е само на английски, но пък включва видове птици от целия свят!



Но защо е нужно да знаем коя птица пее тази песен?

Птиците са важна част от животинския свят. Те се хранят с растения и насекоми, а някои дори обичат да ловят риба или други животни. Замърсяването на въздуха, шумът и вредните химикали във водата веднага им се отразяват. Затова специалистите ги смятат за истинско мерило за "здравето" на околната среда. Колкото повече и по-разнообразни птици има наоколо, толкова по-здрава е **екосистемата**.

Учените, които изучават птиците, се наричат **орнитолози**. Има и много хора, които са само любители, но знаят много за птиците. Те научават имената на видовете, които са виждали, четат за навигацията им и следят **миграцията** им. Известни любители са физикът Алберт Айнщайн, певецът Пол Маккартни и писателят Джонатан Франзен. Някои дори обикалят света специално за да видят редки **ендемични** видове. Това са животни, които се срещат само на дадено място; например изолиран остров.

Как да откриеш коя е птицата?

Можеш да запишеш как пее дадена птица и да търсиш в *Merlin* по звук. Или да отговориш на няколко въпроса. Например къде си я забелязал(а), каква е на цвят и колко е голяма. Можеш да търсиш и по снимка. Така открих, че лакомата птица, която забелязах във водата миналата седмица, е била чапла. Пък яркочеленият хулиган по пътя към парка носи веселото име "чинка".

Без усилия може да станеш колекционер. Просто запиши всяка нова забелязана птица в списъка си. Ако имаш познати, на които също им е интересно, може дори да се състезавате колко интересни и различни птици сте събрали.

Въпросника към тази статия можеш да решиш онлайн на:
</book/3393-shazam-za-ptitsi-zashto-horata-iskat-da-razpoznavat-ptichi-pesni>

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

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

