



Балът на цикадите

Новини | Свят | на 28.05.2024 02:00 | от Стела Джелепова

Защо говорим за това?

Пролет е и природата се събужда. А понякога го прави по изключително впечатляващи начини.



Всеки от нас свързва лятото с определени звуци. Най-често това е плисъкът на морските вълни, но също и птичите песни, жуженето на пчелите или свирукането на шурците. Ако пък си ходил/а малко по на юг – например в Гърция, – ще свързваш лятото преди всичко с песента на цикадите. След броени дни тези малки насекоми ще направят нещо наистина невероятно.

Цикадите са мънички, но издават много силен звук. Всъщност един от най-силните в света на насекомите. Говори се, че ако човек застане много близо до тях, може дори да увреди слуха си. По света има над 3000 вида цикади. От тях само 9 са „периодични“. Това означава, че прекарват по-голямата част от живота си като бегета (наречени „нимфи“) под земята и се появяват като възрастни само през строго определен период от време. И всички го правят заедно! Тоест всички отделни цикади от една популация се показват едновременно над земята – в пълен синхрон. 7 от тези 9 „периодични“ вида живеят в Северна Америка. И този месец някои от тях се канят да направят истински спектакъл.

Причината за това е, че тези американски цикади съществуват в два варианта. Едните се появяват веднъж на 13 години, другите – веднъж на 17. Никой не знае каква е причината за това. Би било много интересно един ден да разкрием тази тайна, нали? А и как ли едно насекомо знае коя година е? Едва ли имат календар. И въпреки това са точни като часовник. Стане ли навън 18 градуса, бегетата изпълзват от почвата и започват да пълзят нагоре по стволите на дърветата. Там те свалят твърдата си обвивка и за първи път разперват крилца. През следващите 4 до 6 седмици се хранят, търсят си партньори и снасят яйца. И вдигат много силен шум!

Изключителното тази година е, че за първи път от страшно много време насам двата типа цикади – тези с 13-годишния цикъл и тези със 17-годишния – ще се появят едновременно. Това ще стане в източната част на Съединените щати. Очаква се във въздуха да полетят милиарди – може би дори трилион! – цикади. Ако ти е трудно да си го представиш, помисли следното. Всички хора на Земята са малко по-малко от 8 милиарда. А един трилион означава 1000 милиарда!

Мисълта за милиарди гръмогласни насекоми, летящи около главата ти, може да бъде и малко плашеща. Затова е важно да знаем, че цикадите са абсолютно безвредни. Те нито жият, нито хапят. Освен това не са хищни, не нараняват сериозно и растенията. Напротив, даже са много полезни. Първо, насекоми в такива количества предлагат страхотно угощение за всякакви животни, особено за птиците. Докато живеят под земята, те копаят тунели и по този начин помагат и на почвата – така в нея влиза повече въздух. А когато старите цикади умират, те обогатяват почвата и осигуряват живот на безброй други видове.

Ето и още нещо, което прави тази годишния двоен спектакъл на цикадите толкова интересен за нас. За последно такова нещо се е случило през 1803 г. Следващата едновременна поява на двата типа (13-годишните и 17-годишните) ще бъде чак през 2245 година. Не е ли вълнуващо? В нашия живот ще стане нещо, което никой в последните два века не е виждал и никой повече няма да види – не и през следващите 220 години!

Въпросника към тази статия можеш да решиш онлайн на:
[/book/4400-vsaki-moment-shite-zapochne-edno-ot-nay-golemite-zrelishta-v-prirodata](https://book/4400-vsaki-moment-shite-zapochne-edno-ot-nay-golemite-zrelishta-v-prirodata)

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

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

