

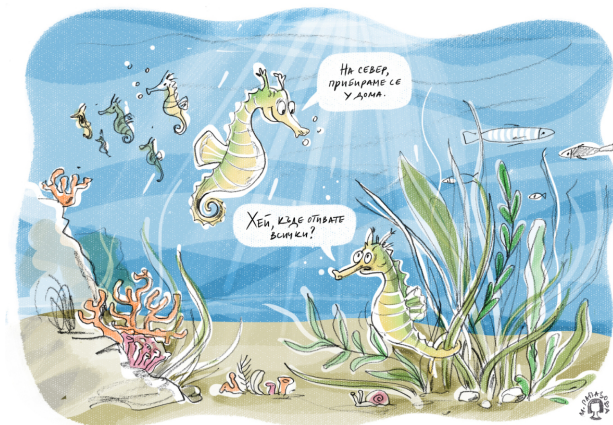
Завръщането на морските кончета

Новини | Наука | на 16.05.2024 01:00 | от Вера Траянова

Защо говорим за това?

Защото ни интересуват добри новини за природата.

В началото на месеца учени от Германия обявиха, че вероятно в Северно море отново живеят морски кончета! Преди около 100 години са били изчезнали от тези води, а сега отново се завръщат.



Защо били изчезнали?

Знаете ли, че морските кончета са най-лошите плувци на света? Въпреки че са в клас Костни риби, те нямат опашни перки. Могат да плуват само вертикално (изправени) и много трудно се справят с по-силни течения. Затова те обгръщат водните растения с края на опашката си и се поклащат от течението като тревичка. През 30-те години на миналия век морската трева в Северно море била засегната от гъбична инфекция и намаляла. Така морските кончета загубили жизненоважната си среда и изчезнали.

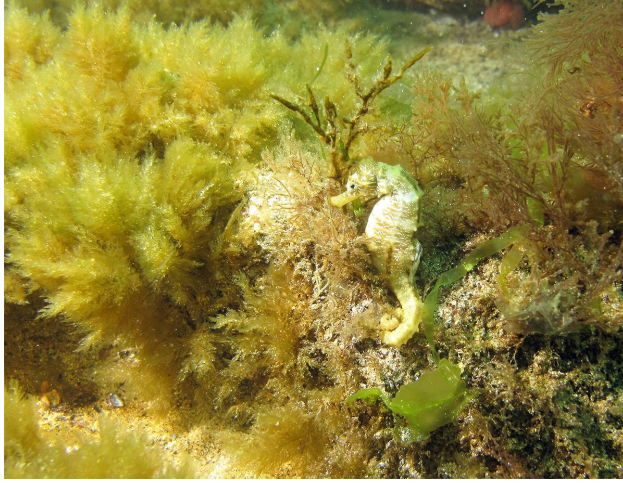
Как учените разбрали, че се завръщат?

Германските учени наблюдават обитателите на Северно море с помощта на... туристи и местни хора. Това се нарича [гражданска наука](#).

За целта през 2022 година са направили специално приложение на име "Плажен изследовател" (Бийч Експлорър, [Beach explorer](#)). Всеки, който намери нещо интересно на брега - животно, мидичка, странен камък, - може да качи находката в базата данни. Приложението става става все по-точно с всяка нова докладвана плажна находка. Така учените могат да документират и оценяват много промени в околната среда. Тази година хората докладвали за необичайни находки на морски кончета. Все още няма окончателно доказателство за числеността им или защо се завръщат. Учените предполагат, че мъничките риби са се приспособили към нова жизнена среда, различна от морската трева. Например заради затоплянето на моретата в Северно море се разпространили нови видове водорасли, които харесват на морските кончета.

Бавно изчезване

Завръщането на морските кончета е чудесна новина, защото като цяло са застрашени не само в Северно море. Има много условия, които влошават живота им. Например разрушаването на кораловите рифове и намаляването на водораслите води до загуба на жизненоважна среда. Също всяка година над 25 милиона от тези красиви и странни риби се улавят и продават като сувенири по целия свят. Затова в някои страни, например Португалия, Франция и Германия, те вече са вписани в местните Червени книги за застрашени животни.



За щастие, у нас не са изчезнали. В Черно море се срещат морски кончета, особено около Созопол. Там се намират едни от най-големите "полета" от [морски треви Зостера](#) по българското Черноморие. Черноморските кончета живеят в тези полета. Също се срещат и в екосистемите на кафявите водорасли *Цистозира* - така наречените *подводни гори*. А за морските треви, защо са важни и какви супергерои са, ви разказахме [тук](#) и [тук](#).

И накрая някои...

Удивителни факти за морското конче

- Един от видовете, морското конче джудже, е най-бавното животно на Земята! То е дълго само 2 сантиметра. За един час то изминава само около метър и половина разстояние. За сравнение - един охлюв може за същото време да пропълзи цели 4 метра.
- Морските кончета винаги са гладни! Малките риби нямат стомах и много бързо храната... преминава през храносмилателната им система и те отново са гладни.
- Древните гърци са смятали, че морското конче е наследник на митичното животно *хипокамп*, което е теглило колесницата на морския бог Посейдон. (Ако сте чели книгите за Гърси Джаксън, може би това ще ви е познато.)

Въпросника към тази статия можеш да решиш онлайн на:
</book/4376-zavrashtaneto-na-morskite-koncheta>

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

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

