

Морските треви са супергерои за климата

Новини | Наука | на 30.06.2022 06:37 | от Рая Лечева

Защо говорим за това?

Миналата година ти разказахме защо морските треви са толкова важни и с какво са застрашени. Днес ще разберем какво се прави за тяхното опазване у нас.



Спомняш ли си за Фестивала на науката, за който ти разказахме миналата година?

Там имаше много интересна лекция за значението на морските треви. Днес разговаряме с еколога Спас Узунов, за да разберем какво се прави по този въпрос у нас.

Ще припомним накратко:

1. Морски треви не са водорасли.

Морската трева се нарича още "рупия". Тя прилича повече на житно растение - има корени, листа, цветове и плодове. По хранителни качества е подобна на ориза.

2. Как точно са важни за морските животни?

Първо, правят водата по-хубава за тях. С повече кислород за дишане! Рупията е истински супергерой при улавянето на въглерод от атмосферата. Морските треви поемат атмосферен въглерод до 35 пъти по-бързо от тропическите гори.

Второ, те са любима храна за много видове птици – например патици, гъски, лебеди.

И трето, помагат на много мънички морски животни да се крият от хищници, да си отглеждат малки и т.н. Изобщо - те са техен дом. Когато растат много накуп, те съставят подводни морски ливади. И тук живеят много други видове морски организми – рачета, охлюви, миди, риби.

Когато растения и животни образуват едно цяло и са се приспособили едни към други, това се нарича "екосистема". Защо? Защото всяко отделно растение или животно е част от системата на живота на това място. Както в системата от елементи на колелото ти - ако извадиш някоя част, и другите няма да работят добре. Е, морските треви са основна част от своята подводна екосистема. Когато ги няма, и другите елементи са застрашени. Върнат се - и животинките се завръщат.

3. Внимание, проблем!

Днес морските треви са под заплаха! Те намаляват.

Защо? Защото други елементи от системата са се променили. Морската вода е станала по-топла, отколкото е добре за тях. И по-мръсна. Освен това хората разорават морското дъно, за да ловят миди, охлюви и риби. Това съсипва морските треви.

Какво се прави у нас?

Морските треви могат и да се възстановят. Например да се пресадят от едно място на друго, така че да се прихванат наново. В Атанасовското езеро е много важно да има такава растителност - то е ценен резерват, където живеят редки видове птици. Те трябва да се хранят със специални дребни животинки... а те имат нужда от морски треви.

Затова активисти на българската фондация "Биоразнообразие", студенти и учени от Университета в Колорадо се захващат да преместят определен брой растения от Поморийската лагуна в Атанасовското езеро край Бургас. (естествено, толкова, че в Поморийската лагуна също да останат и да могат да се разраснат до същото количество).

Такова възстановяване се прави у нас за пръв път. То е много важно, но също толкова важно би било да има закони, които да пречат на хората да разрушават екосистемите.
И тези закони да се спазват.
Защото е много по-трудно да поправиш нещо, отколкото просто да не го разваляш. Нали?



Въпросника към тази статия можеш да решиш онлайн на:
[/book/2332-morskite-trevi-sa-supergeroi-za-klimata](#)

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

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

