Богатият свят на подводната савана

Новини | Наука | на 20.05.2021 06:00 | от Рая Лечева

Защо говорим за това?

Сигурно вече си мислиш за морето. На Фестивала на науката Пер Мокснес разказа за едно от неговите чудеса - морската трева.

Знаеш ли къде е най-близката савана? Под водата! Подводният свят е богат на хищници, на големи и по-малки рибки, които се гонят сред морските треви.

Морската трева е невероятно растение. Тя се захваща към дъното и предпазва малките риби от големите морски хищници. Освен това произвежда повече кислород от горите на сушата! За нея разказва Пер Мокснес - професор по морска екология и гост на Софийския фестивал на науката.



Морската трева е убежище и храна за младите риби. Ако връхлети голяма вълна - тя ще поеме силата ѝ. Ако във водата няма достатъчно кислород - тя ще я пречисти.

Морската трева е съвсем различна от водораслите. Тя е като ливада, пълна с живот. Размножава се с издънки също като ягодите. Само дето не става за ядене!

Освен това морските треви са нещо като инженери. Те променят природата, задържат се здраво за дъното, забавят вълните, пречистват водата. Поглъщат половината от въглеродния двуокис във водата! Това е същият газ, който причинява глобалното затопляне. Морските треви пречистват 30 пъти повече от него, отколкото горите на сушата. И това не е всичко. Там, където има морски треви, има повече риба. И по-разнообразни морски животни! Нормално – всички обичат да живеят сред зеленина. Браво на морските треви!

Проблемът е, че морските треви са застрашени от изчезване. За последните 100 години 30% от морската трева в световен мащаб е изчезнала. Морската трева оцелява само в чисти води и места, където има много светлина. Човешката дейност продължава да замърсява морета и океани. Какво им пречи? Ами... туристите. По-точно всичко, което се прави заради тях – застрояването на дивите плажове например. Мръсните води, които се изхвърлят в морето. Прекомерният риболов. Пристанищата и кейовете за лодки и кораби. Водите се заблатяват, светлината все по-трудно прониква в тинята, увеличат се водораслите, които задушават тревата.

В Швеция например има над 700 000 лодки по бреговете. Всяка година се изграждат нови кейове. „Ние сме загубили повече от половината морска трева в Швеция спрямо 1980 г.", каза Пер. "Това драстично намали качеството на водата. Възстановяването ѝ вече е много трудно и ще струва милиони.

Морската трева все по-трудно оцелява в такива замърсени от човека региони. А нали целта е хората да почиват сред красотата на природата." Какво може да направим ли? На първо място, да не замърсяваме плажовете и моретата, да не прекаляваме с улова на риба. Ако това вече се е случило, трябва да помислим за възстановяване. В Швеция са разработили методи за възстановяването на тревата, но те са рисковани, бавни и скъпи.” В Америка са успели да възстановят голяма част от морската трева чрез разпръскването на семена, но в Швеция този метод не е проработил.

У нас също има морски треви – например край Созопол. И те също са застрашени. Трябва да внимаваме! Да оставим дивите кътчета по нашето крайбрежие. Малките стъпки са да пазим плажовете и морето, да участваме в акции по почистване и да искаме от политиците да вземат по-бързи решения за оздравяване на морето.

Въпросника към тази статия можеш да решиш онлайн на:
/book/1371-bogatiyat-svyat-na-podvodnata-savana

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

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