



Биологичното разнообразие
- най-голямото богатство на
планетата"

Изготвила: Виктория Василева от 7б
клас

Какво е биоразнообразието и на колко вида се дели тя?

Биоразнообразието или **биологичното разнообразие** е научен термин, с който се обединяват всички живи форми на Земята. То може да има и локален характер, като например да обединява всички растителни и животински видове в дадена екосистема.

Съществуват 3 вида биологично разнообразие:

- **Генетично разнообразие** – разнообразие на гените при отделните видове. То включва т.нар. популационна генетика. Може да отговаря и за популациите на различните видове.
- **Видово разнообразие** – разнообразие на видовете флора и фауна в отделна екосистема или Земята като цяло.
- **Разнообразие на екосистемите** – обединява различните екосистеми на планетата.

Обичаме да изтъкваме колко прекрасна е българската природа, но дали осъзнаваме за какво богатство става дума?

- **Фактите:**

Биоразнообразието е самия живот на нашата планета. И неговото оцеляване и опазване е всъщност оцеляването на Земята и естествено нашето оцеляване – като биологичен вид, част от природата и като уникално и неповторимо творение на еволюцията. **В България са познати 94 вида бозайници, 383 птици, 36 влечуги, 16 земноводни, 207 черноморски и сладководни риби, около 27 000 насекоми и други безгръбначни, между 3 500 и 3 750 вида висши растения, и повече от 500 низши растения и гъби.**

- В някои разреди насекоми у нас се срещат **повече видове, отколкото в цяла Централна Европа!** А трябва да се отбележи, че описаните видове не са еквивалент на съществуващите.

Броят на описаните видове насекоми е 2 800 вида от вероятно съществуващите **10 000!**

Още факти

- Специалистите подчертават и **необичайно разнообразие на безгръбначни** в пещерите из страната ни, те също не са добре изучени.
- **Гръбначните животни в страната** ни са много по-добре изучени. На фона на останалите европейски страни и в това отношение сме **на едно от първите места**. Само Испания и Гърция могат да се похвалят с по-голямо разнообразие на влечуги и земноводни.
- Разнообразието на сухоземни нареджда страната ни **на пето място в Европа**. Същевременно с **33 вида прилепи**, България е дом на почти всички съществуващи видове на Стария континент!
- И по отношение на едрите бозайници сме **сред най-богатите в Европа**. При съществуващи 23 вида на целия континент, у нас се срещат вълк, кафява мечка, язовец, златка и бялка, три вида порове, три вида елени и три морски бозайника.

Значение

- Особено значение за биоразнообразието имат горите, които покриват 39 милиона декара или една трета от цялата площ на страната ни.
- Повече от половината от тези гори са с естествен произход. И въпреки тенденциите за изчезване на някои растителни и животински видове (вследствие на човешката дейност), специалистите отчитат подобрене в състоянието на иглолистните дървета, дъбовете и обикновения бук.
- Районите с най-голямо видово богатство са Стара планина, Пирин, Родопите (особено източните части), басейните на реките Марица и Лом и Черноморското крайбрежие.



Биобразието под заплаха

- Нашето съвремие е един от критичните за съществуването на природата периоди. Никога в земната история живия и неживия свят са били подложени на такъв стихийен и унищожителен начин. „Заслугата“ за това е на един широкоразпространен и безмилостен биологичен вид – човекът. Какви са причините всекидневно нашата природа да губи част от своето богатство?
-изчезването на видове е естествен еволюционен процес. Счита се, че днес са изчезнали 99,9% от видовете, които са съществували някога! През различните периоди от развитието на Земята едни видове са господствали и са поддискали други, които са изчезвали. Изчезване на видове е имало и в резултат на природни катастрофи – изригвания на вулкани, мощни земетресения и вълни цунами, сблъсъци с гигантски метеориди, ледникови преиоди и глобални затопляния. Процесът на изчезване на видове обаче се засилва неимоверно, вследствие на човешката дейност. За последните 4 века са изчезнали повече от 400 вида птици и бозайници. Днес ежедневно губим завинаги поне по един растителен и животински вид. Някои видове изчезват преди още да бъдат открити за науката.



- Причините за това са много и често са във връзка едни с други – загуба на местообитания – изсичане на гори, разиораване на равнините, настъплението на пустинята, пресушаването на влажни зони, сторителството (жилищно, туристическо и индустриално), замърсяванията, глобалните промени на климата, нахлуването на чужди за екосистемите видове, покарването на пътища, прекомерното ползване на природни ресурси и видове, генномодифицираните организми, пожарите и наводненията...
Всички тези заплахи по отделно и в съчетание водят до загуба на биологични видове, нарушаване на естествените природни процеси и в един момент ще се обърнат срещу човека. Ето защо ние като природозащитници сме призвани да изпълним мисията си – да помогнем на природата да съхрани най-ценното си творение – живота!

Биоразнообразието в България

- С голяма гордост можем да кажем, че България е една от най-богатите на биологично разнообразие държави в Европа. И нещо повече – то все още е добре запазено и в много случаи българската природа предлага последно убежище за много растителни и животински видове на континента. На какво се дължи това? Защо толкова малка по площ държава има такова неизмеримо количество природно богатство? Причините са няколко:

-Географско положение

-Климат

-Релеф

-Видеообразуване





Няколко изчезващи животни от клас Бозайници

- Червената книга на България са вписани 19 бозайника





Няколко изчезващи животни от клас Птици

В България са установени 409 вида птици. Под защита са 327 вида. В Червената книга са включени 100 от тях



Няколко изчезващи животни от клас Влечуги

- В Червената книга са описани 2 земноводни (алпийски тритон и сирийска чесновница) и 13 влечуги.





Няколко изчезващи животни от клас Риби

В Червената книга са вписани 2 кръглоусти и 22 костни риби.





Редки растения
растения



Благодаря за вниманието! |