

# Угрожавање и заштита биодиверзитета

Марија Чанчар и Кристијана Ђуран

Биодиверзитет означава свеукупност гена, врста, екосистема и предјела на Земљи тј представља биолошку разноврсност.

Биодиверзитет обухвата неколико нивоа :

- Генетички
- Специјски
- Екосистемски



Генетички диверзитет



Специјски диверзитет



Екосистемски диверзитет



**Флора** обухвата већи број врста које насељавају Земљу, означава све биљне врсте једне земље или области.

Антропогене дјелатности утичу на уништавање флоре: сјеча шума, шумски пожари, урбанизација, исушавање мочвара и бара...



**Вегетација** је скуп свих природних биљних заједница (шуме, ливаде, степе, мочваре...)



**Фауна** обухвата број животиња на планети Земљи. Човјек угрожава фауну: уништавањем станишта, ловом и риболовом...



Основни фактори који доводе до губитка биодиверзитета су дефинисани акронимом

**HIPPO** :

- (H): Habitat alteration
- (I): Invasive species
- (P): Pollution
- (P): Population growth
- (O): Overexploitation



Habitat alteration (Промјена станишта)-неопходно је да већина врста посједује непоремећено станиште (незагађено мјесто за храну, воду, склонисте, партнера...)

Invasive species (Инвазивне врсте)-људи доносе стране врсте у нове области

Pollution (Загађивање)-што више конзумирамо више производимо отпада и загађења

Population growth (Популациони раст људске врсте)-више људи значи већи број нарушених станишта, виши ниво загађивања...

Overexploitation (Претјерна експлоатација)-кориштењем биљних и животињских врсти далеко више од њихове способности да се размножавају долази до њиховог нестанка



Амброзија



Индијски мунгос



Претјерна експлоатација



# Заштита биодиверзитета

Да би смо сачували биодиверзитет прво морамо да дефинишемо шта желимо сачувати, одредимо гдје се то налази, одредимо стратегије и да провјеравамо да ли те стратегије функционишу. Препоручено је да свака земља издвоји као заштићено најмање 10% површине сваког биома под својом надлежношћу. У БиХ заштићено је 0,60% природних добара што не задовољава критеријуме.



## Заштићене животиње:



Тиски цвет



Шарени твор



Заштићене биљке:



Козоношка



Велика шумарица



# УГРОЖЕНЕ ВРСТЕ



Јавански носорог



Панда



Бенгалски тигар



корњача



# ЗАКОН О ЗАШТИТИ ПРИРОДЕ

У мјере заштите спада „Црвене књиге” , забрањује се: намјерно хватање и убијање биолошких врста, њихово узнемиравање , намјерна сјеча шума, брање и уништавање угрожених врста. Посебно су заштићени: медвјед, тетријуб, видра...

Циљеви закона јесу да се заштити природа барем до најмањег еколошког баланса, побољша квалитет природе, очува флора, фауна...



ПРИНЦИПИ ЗАШТИТЕ: трошкови се морају равномјерно подијелити међу државама, треба се смислити стратегија, створити услови, свијест и брига јавности мора се повећати, требају бити поуздане информације за израду плана, повећана приступачност образовању и одговорности људима

Вриједни дијелови природе стављени су под заштиту државе



Парк природе Кучај-Бељаница



Парк природе Папук



**ХВАЛА НА  
ПАЖЊИ !**

