

# Bioraznolikost i zaštita vrsta u RH

A stylized illustration of a teal globe with dark teal landmasses, partially obscured by green leaves and stems. The globe is positioned in the lower half of the slide, with leaves extending from the bottom corners.

Emily Bagarić, 2.b  
Ema Hleb, 2.b

# Table of Contents

**01**

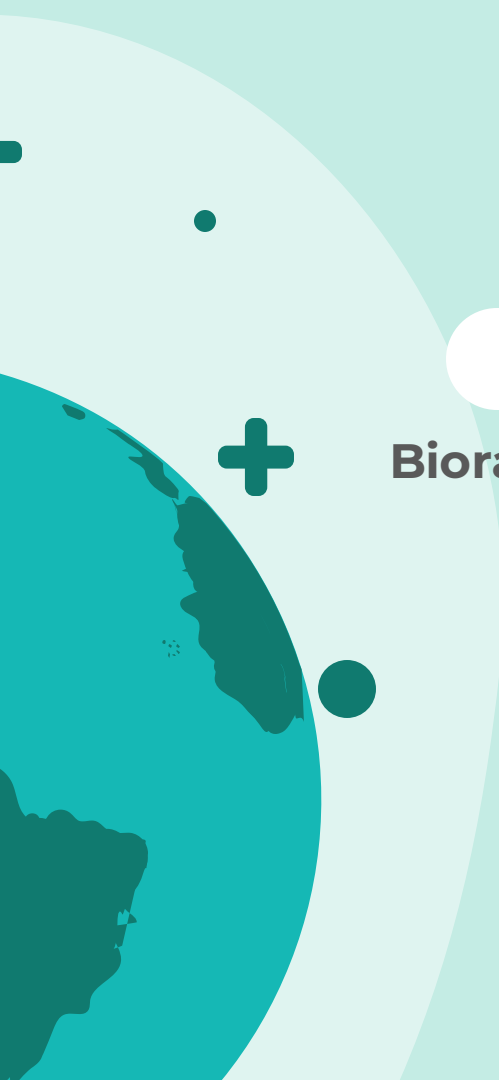
**Bioraznolikost**

**03**

**Zaštita vrsta**

**02**

**Endemi**



**Što mislite, ima li Hrvatska veliku  
bioraznolikost?**



# Bioraznolikost Hrvatske

- iznimno velika
- proizlazi iz različitih staništa te očuvanosti prirode
- uz velik broj vrsta važni su i endemi
- jedna od najbogatijih zemalja Europe po bioraznolikosti



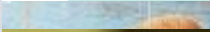
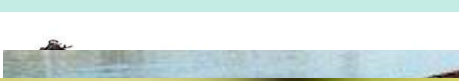
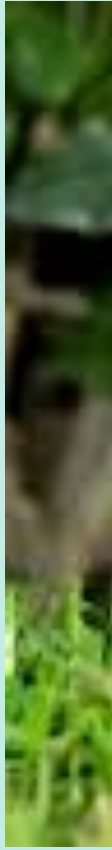
- kruna prirodne vrijednosti živa su bića
- biolozi su desetljećima istraživali našu prirodu i otkrivali njezinu vrijednost
- 40 000 vrsta živih bića; procjenjuje se čak i do 100 000
- skupine poput algi, mahovina, gljiva i beskralješnjaka slabo istražene



Goran Safarek

<http://prirodahrvatske.com/bioraznolikost-2/>



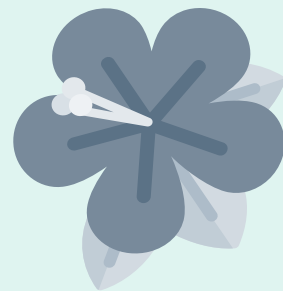
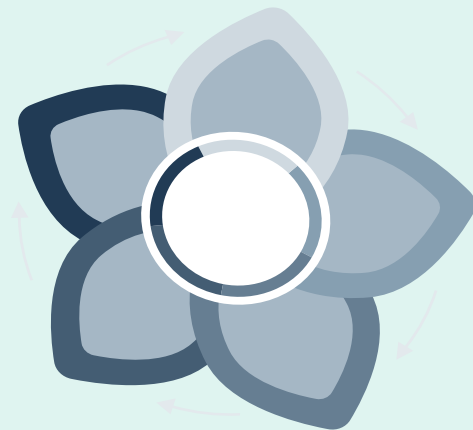


http  
9cd

<https://zooanthropology.org/stylesheet/h/share/proxy/alfresco.comath/educator/api/proxy-guest?guest=7694d4d-1bcd-4564-e8ac8-100c0c66-192/bdo/gja-2/md6f12/index.html>

+ Što su endemi?

Poznajete li neke hrvatske endeme?





<https://www.bnhuatra.com/en/project/prot-eus-anguinus>





- špiljska fauna – 70 % endemi
- biljni endemi
- Biokovsko zvonce s Biokova
- Velebitska degenija s Velebita



<https://www.deviantart.com/my-beaded-wonders/art/Biokovsko-zvonce-158173386>



<https://www.lika-destination.hr/zanimljivosti/info/velebitska-degenija>

Jedan od razloga velikog broja endema u Hrvatskoj jest što je izbjegla potpuno zaleđivanje za ledenih doba. Preživjele su vrste koje nisu u ostatku Europe. „Bježeći” pred ledom, ovdje su utočište našle i vrste iz dijelova tada okovane Europe te su obogatile našu floru i faunu. To su posebice planinske vrste, pa su glavna središta endemske flore planine Biokovo i Velebit.





<https://ogulin.hr/old-site/10010-novosti/882-svijetlica-telestes-polylepis-ogulinski-stenoendem>

- godine 2011. otkrivena i opisana nova vrsta ribe– kapelska svjetlica
  - 2012. opisan konavoski pijor
- zadnje opisana vrsta - *Alburnus sava* iz Kupe



Figure 7. Ribice mlavoš, Croatia: Ljuta River at Grača, Konavoske Polje a Hokejpe; male, 86.7 mm SL, NMW 95295 b paratype, female, 119.5 mm SL, NMW 54173.

<https://www.pinterest.com/pin/398005685802893896/>



# Zaštita vrsta u RH

# Strogo zaštićene vrste



[https://hr.wikipedia.org/wiki/Sivi\\_vuk](https://hr.wikipedia.org/wiki/Sivi_vuk)

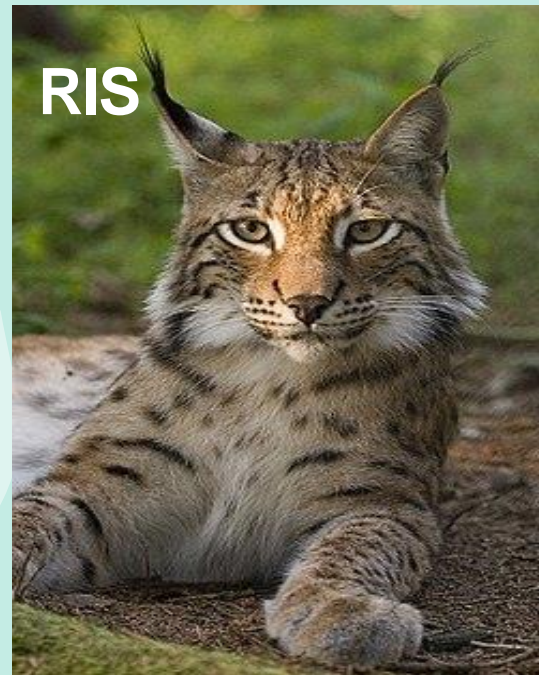


<https://zastita-priode.hr/zasticena-priroda/vrste-i-stanista/vidra-brkati-stanovnik-rijeka-i-jezera/>

# Zaštićene vrste



<https://www.plantea.com.hr/obicna-kockavica/>



<https://hr.wikipedia.org/wiki/Risovi>

# Zaštićene zavičajne udomaćene vrste



**ISTARSKO GOVEDO**

<https://www.njuskalo.hr/govedarstvo/istarsko-govedo-oglas-26890144>



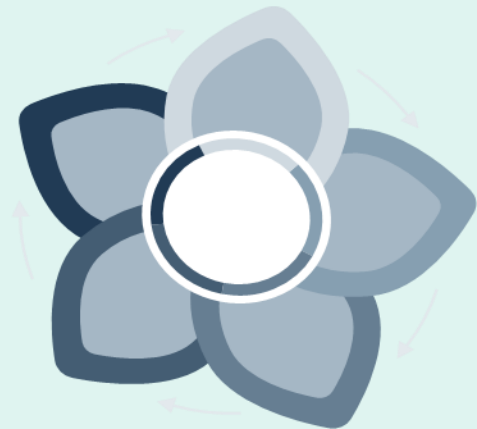
**PRIMORSKODINARSKI  
MAGARAC**

<https://hpa.mps.hr/stocarstvo-konjogojstvo/uzgojni-programi/izvorne-i-zasticene-pasmine-magaraca/primorsko-dinarski-magarac/>

<b>Skupina</b>	<b>Strogo zaštićene</b>	<b>Zaštićene</b>
<b>Biljke</b>	760	320
<b>Gljive</b>	314	sve ostale
<b>Sisavci</b>	50	24
<b>Ptice</b>	326	33
<b>Gmazovi</b>	37	6
<b>Vodozemci</b>	15	6
<b>Slatkovodne ribe</b>	68	25
<b>Morske ribe</b>	5	
<b>Leptiri</b>	26	14
<b>Vretenca</b>	32	5



Znate li reći  
još neke  
zaštićene  
vrste koje  
nismo  
spomenuli?



# Zaštita biljaka

- Oko 62% uzročnika ugroženosti hrv. flore povezano s gubitkom staništa
- Daljnjih 24% otpada na posredne uzročnike
- CRVENA KNJIGA – sadrži popis biljnih i životinjskih vrsta koje treba zaštititi





RUNOLIST

<https://www.weleda.ba/online-magazin/priroda/botanicki-profil-runolist>



HRVATSKA SIBIREJA

<https://www.plantea.com.hr/hrvatska-sibireja/>



DALAMTINSKA IGLICA

<https://hr.wikipedia.org/wiki/Iglicovke>

orne f

N

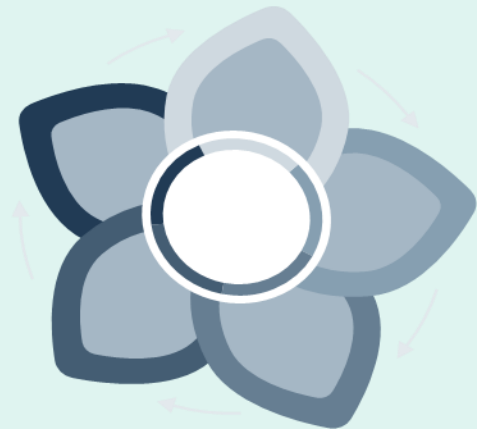
18

vrste/  
atske





Što mislite što  
je zabranjeno  
raditi  
zaštićenim  
vrstama?





- strogo zaštićene biljke, gljive, lišajevi i alge iz prirode, u njihovom prirodnom području rasprostranjenosti zabranjeno je brati, rezati, iskopavati, sakupljati ili uništavati
- zaštićene životinje zabranjeno je namjerno hvatati ili ubijati, uznemiravati, posebno u vrijeme razmnožavanja, podizanja mladih, hibernacije i migracije, uništiti ili uzimati jaja, uništiti, oštetiti ili uklanjati njihove razvojne oblike, gnijezda ili legla, oštetiti ili uništiti područja njihova razmnožavanja ili odmaranja
- novčanom kaznom u rasponu od 7.000,00 do 200.000,00 kuna ovisno o težini prekršaja kaznit će se svaka fizička ili pravna osoba koja prekrši gore navedene zabrane



# Izvori

<http://www.haop.hr/hr/tematska-podrucja/prirodne-vrijednosti-stanje-i-ocuvanje/planovi-upravljanja-i-mjere-ocuvanja-0>

<http://os-svetimartinamuri.skole.hr/upload/os-svetimartinamuri/images/static3/823/attachment/21-ugrozene-biljke-u-hrvatskoj-i-njihova-zastita-l-i.ppt>

<https://priodahrvatske.com/bioraznolikost-2/>

<http://www.haop.hr/hr/tematska-podrucja/prirodne-vrijednosti-stanje-i-ocuvanje/bioraznolikost>



**Hvala na  
pozornosti!**

