



# Pogled u divljinu

---

broj 2., prosinac 2017.

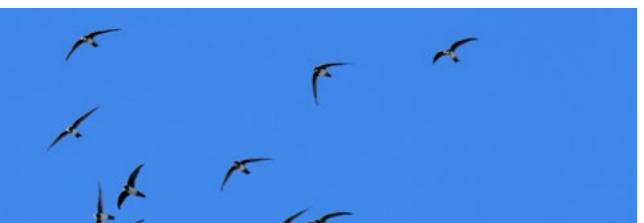
biom.hr facebook.com/biom.hr twitter/biom.hr

**BIOM**  
UDRUGA / ASSOCIATION



9 772459 865004

# Sadržaj:



**02**

Trebamo li risa?

**06**

Surovi uvjeti za  
surog orla

**16**

Graditi u skladu s  
prirodom – kako je  
Dubrovnik utihnuo

**32**

Koja je veza  
između ptica i  
poljoprivrede?

**48**

Gruzija iz  
ptičarske  
perspektive

**60**

NaturaList  
opažanja

**10**

Bolja provedba  
direktiva o  
prirodi

**20**

Vatra u prirodi  
prijetnja ili prilika

**36**

Mogu li pčelari i  
pčelarice zajedno  
živjeti?

**54**

Učka 2017 – u  
brojkama

**62**

Uključite  
se u borbu  
za očuvanje  
prirode!

**12**

Vlažna staništa  
Mediterana –  
zanemarene oaze  
bioraznolikosti

**24**

Uklanjanje ilegalnih  
čeka na Neretvi

**38**

Maciej Szymański ljubav  
prema pticama i prirodi  
ne poznaje granice

**56**

Engleski volonteri  
za prirodu

**68**

Vijesti iz BirdLife  
partnerstva

**28**

Ptice i dalekovodi  
drugi dio

**44**

I rode ubijaju,  
zar ne?

**58**

Moje EVS  
iskustvo

**72**

Kako sam naučila  
prepoznavati  
ptice

## GLAVNA UREDNICA

Paula Počanić Vovk

## AUTORI TEKSTOVA

Ante Kodžoman

Biljana Ječmenica

Boleslaw Slocinski

Dubravko Dender

Elvira Žižić-Gušo

Iva Šoštarić

Ivan Budinski

Ivan Katanović

Ivana Selanec

Ivana Šarić

Krešimir Mikulić

Maja Sorić

Mate Zec

Mirjana Miščević

Paula Počanić Vovk

Sanja Jelić Županić

Sven Kapelj

Tomislav Hudina

Trevor Phelps

Vedran Lucić

Zdravko Budimir

Željka Rajković

## DIZAJN

Nika Sviben

## TISKARA

Kerschoffset Zagreb d.o.o.

## NAKLADA

1000 primjeraka

## UČESTALOST IZLAŽENJA

Godišnjak

Udruga BIOM

Preradovićeva 34

10 000 Zagreb

Impressum



Foto: Miha Krofel

---

# Trebamo li risa?

---

napisala Ivana Selanec

Dinarsko gorje najveći je krški planinski lanac u Europi te u Hrvatskoj zahvaća planinsku i djelomično mediteransku regiju. Zbog prirodnoga bogatstva, ponajprije šuma, na međunarodnoj razini prepoznato je kao jedan od ključnih središta biološke raznolikosti. Upravo ovo područje dom je i velikim zvijerima – vuku, medvjedu i risu, koji ispunjavaju iznimno važnu ulogu u zdravom ekosustavu, onu vršnih predatora.



Foto: Miha Krofel

**Z**a razliku od medvjeda i vuka, čije su populacije stabilne usprkos svim pritiscima, risja je priča pomalo drugačija. Prekomjeran izlov doveo je početkom 20. stoljeća do nestanka risa na području Slovenije i Hrvatske. Iako je pritisak bio velik i na vuka i medvjeda, specifičnosti ekologije risa, kao što su mala gustoća populacije, veliki teritoriji uzrokovani niskom gustoćom plijena i solitarnost jedinki, risa su učinile izvrsnim trofejem te doprinijele njegovu izumiranju. Posljednji ris iz izvorne populacije u Hrvatskoj odstranjjen je 1903. godine te se smatra da je u tom razdoblju ris u potpunosti nestao s područja Hrvatske i Slovenije.

Na inicijativu slovenskih lovaca populacija je obnovljena 1973. godine dovođenjem šest jedinki risova iz Slovačke. Nažalost, dovedene jedinke bile su u srodstvu što je, uz činjenicu da je populacija

izolirana, rezultiralo razvojem genetski siromašne populacije. Lov je uskoro ponovno bio aktivran sve do 90-ih godina, kada je ris proglašen strogo zaštićenom vrstom te je lov na njega zabranjen. Unatoč tomu krivolov nije prestao. Redovito su se bilježile jedinke odstranjene u krivolovu ili na druge načine usmrćene ljudskom rukom.

Sve zajedno uzrok je današnje situacije, gdje se ionako malobrojna populacija koju dijelimo sa susjednom Slovenijom te Bosnom i Hercegovinom, nosi s posljedicama parenja u srodstvu, kao što su pad imuniteta i niska uspješnost parenja. Predviđa se vrlo brzo izumiranje današnje populacije.

No, potrebno se zapitati što zapravo gubitak risa znači. Trebamo li risa? Uloga vršnih predatora u zdravlju ekosustava je neupitna. Specifičan pritisak koji rade na plijen značajno utječe na ponašanje i gustoću plijena, ali i doprinosi fenomenu

## **Jedina je nuda za spas risa na našim područjima obogaćivanje genetskoga materijala**

prirodne selekcije. Vrste su našega područja tomu i prilagođene. Osim toga, izumiranje vrste poput risa donosi i određenu simboliku te nas potiče na razmišljanje o posljedicama našega djelovanja i o budućnosti kakvu želimo.

Jedina je nuda za spas risa na našim područjima obogaćivanje genetskoga materijala ponovnim dovođenjem novih jedinki. Nužna je i promjena u razmišljanju i djelovanju te preuzimanje odgovornosti institucija, ali i pojedinaca.

Upravo radi repopulacije risa u Sloveniji i Hrvatskoj (dovodenja minimalno 14 novih jedinki iz Karpata – Slovačke i Rumunjske) i stabilizacije dinarske i alpske populacije risa, brojnim popratnim istraživanjima, izobrazbom i međuinstituci-



1 steering group meeting, foto: LIFE Lynx

ionalnim suradnjama, osmišljen je projekt *LIFE Lynx*. Ukupno jedanaest partnera iz pet zemalja, s vodstvom Zavoda za gozdove Slovenije i sudjelovanjem hrvatskih partnera Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Veleučilišta u Karlovcu i Udruge BIOM, provodiće projekt od 2017. do 2024. godine. Projekt sufinancira LIFE program Europske unije, slovensko Ministarstvo za okoliš i prostor te hrvatski Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost.

Projekt je velik doprinos ne samo održavanju populacije risa na području Dinarida već i konceptu vrednovanja i očuvanja prirode u našim krajevima. No, vrlo važnu ulogu u ovom problemu imamo i svi mi. Važno je u što ulažemo te na što trošimo svoje vrijeme i svoj novac.



Foto: Miha Krofel