

Koliko sledilcev bi imel Scopoli?

(oprosti Giovanni Antonio, a po mojem bi jih imel zelo malo!)



1723 - 1788

Davorin Tome

© 2019

-predstavitev narejena v okviru projekta LIFE 16 GIE/SI/000711 – LIFE NaturaViva.



1. razlog: na Kranjskem (kot tudi v celi Habsburški monarhiji) v 18. stoletju večina kmečko prebivalstvo z zelo omejenimi bralnimi sposobnostmi



LIFE16 GIE/SV/000711

SiolNET. > Novice > Slovenija

Torek,
23. 7. 2019; 14.30

Osvěženo:
3 meseci, 3 tedni

Slovenski umetniki vse bliže izstrelitvi testnega umetniškega satelita

Avtor: STA

1,36

TERMOMETER

komentarji: 5



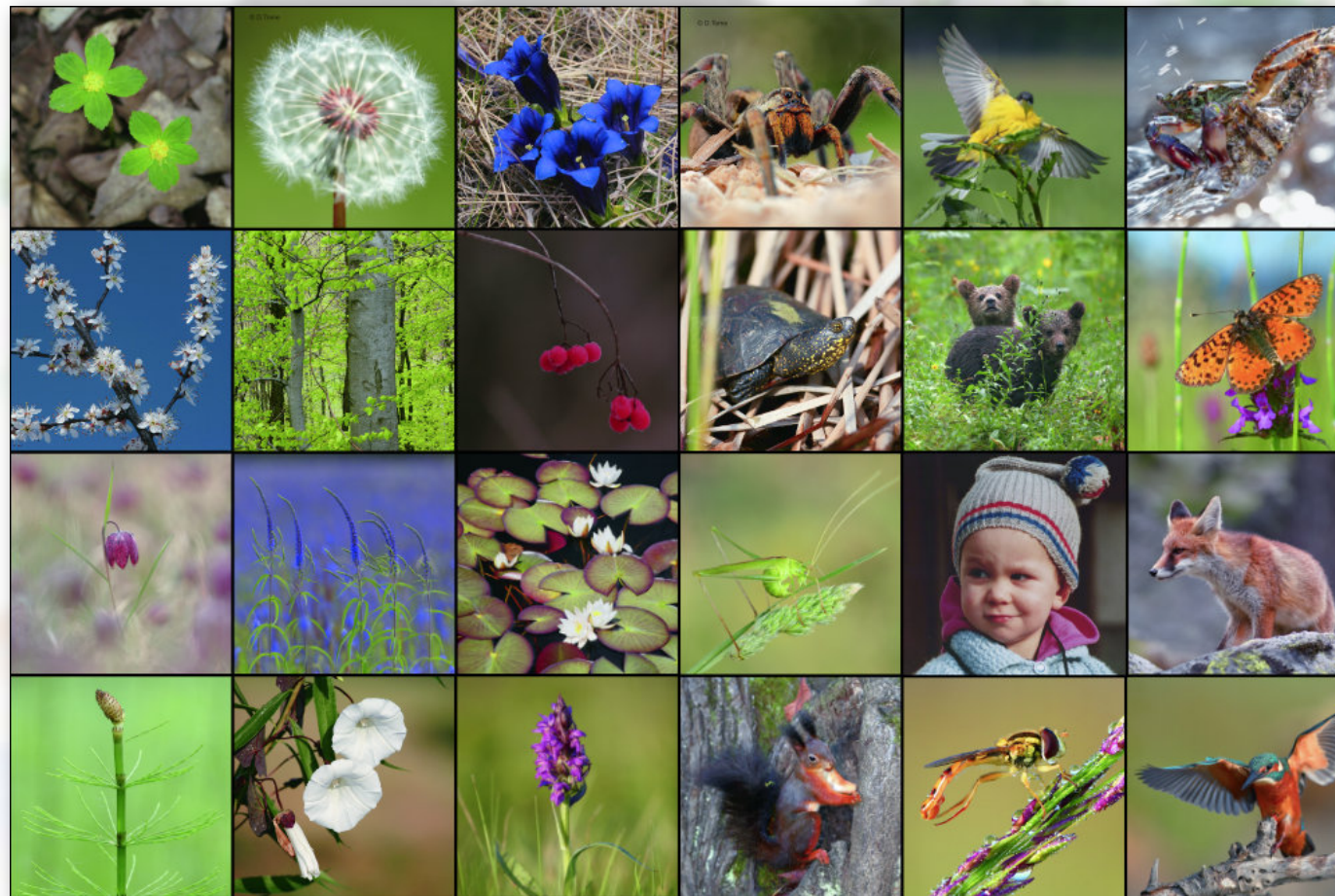
Foto: STA

Postgravitacijski umetniki Dunja Zupančič, Miha Turšič in Dragan Živadinov so uspešno izvedli priprave na gledališki informans BIO::kozvizem. Ta predstavlja zadnjo razvojno stopnjo pred namestitvijo testnega umetniškega satelita s podatki igralca Marka Mlačnika na zunanjo stran Mednarodne vesoljske postaje in nato izstrelitvijo v orbito.



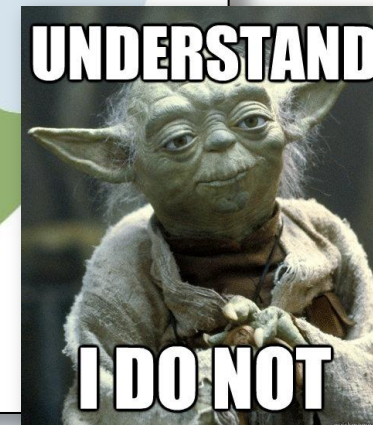
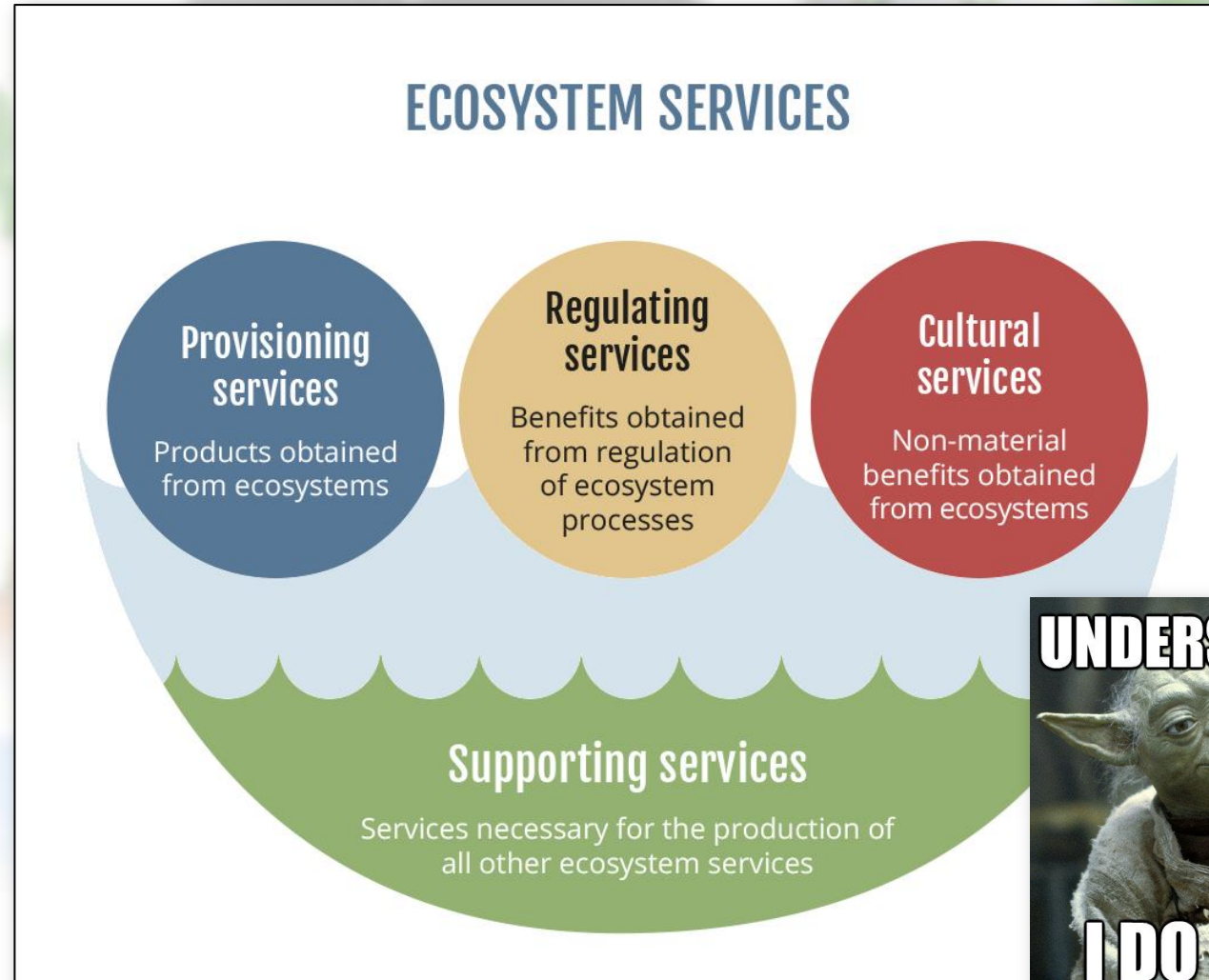
2. razlog: ljudi danes zanimajo predvsem atraktivni dogodki

BIODIVERZITETA (življenje na Zemlji)

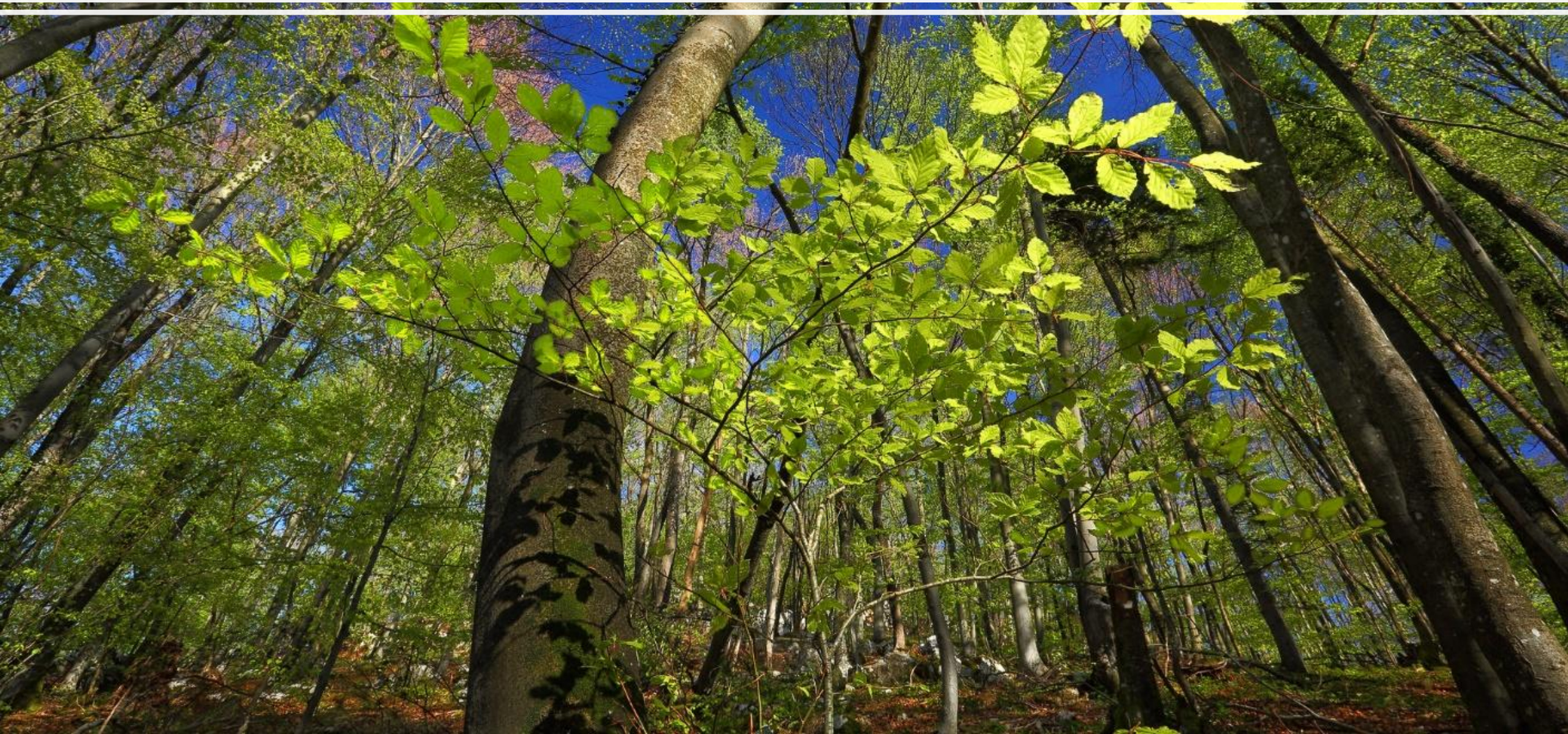


3. razlog: ljudi ne zanimajo tudi bolj pomembne stvari iz narave kot so nove vrste

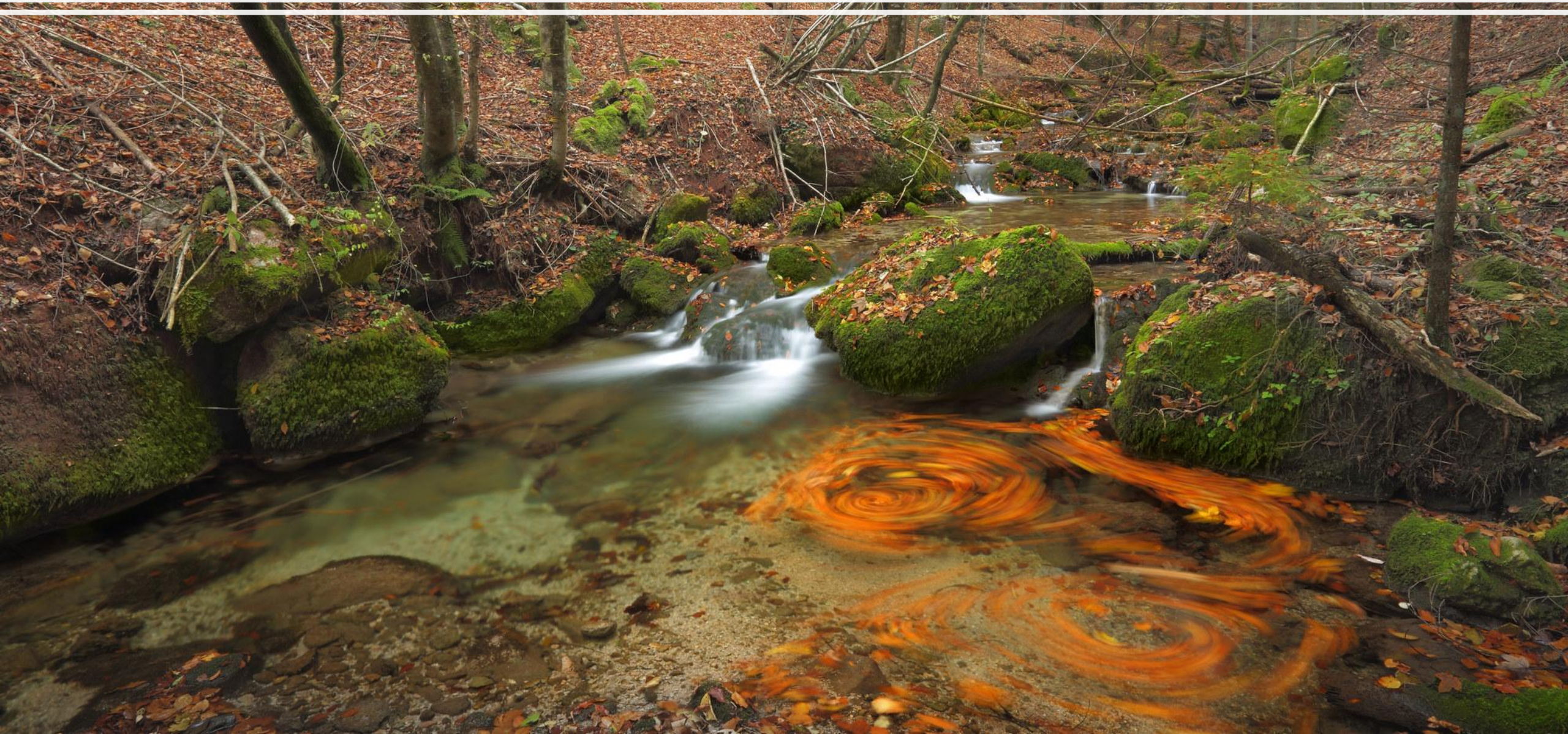
Pomen biodiverzitet (za ljudi)



Kje nastane kisik?



Kdo nam čisti vodo?



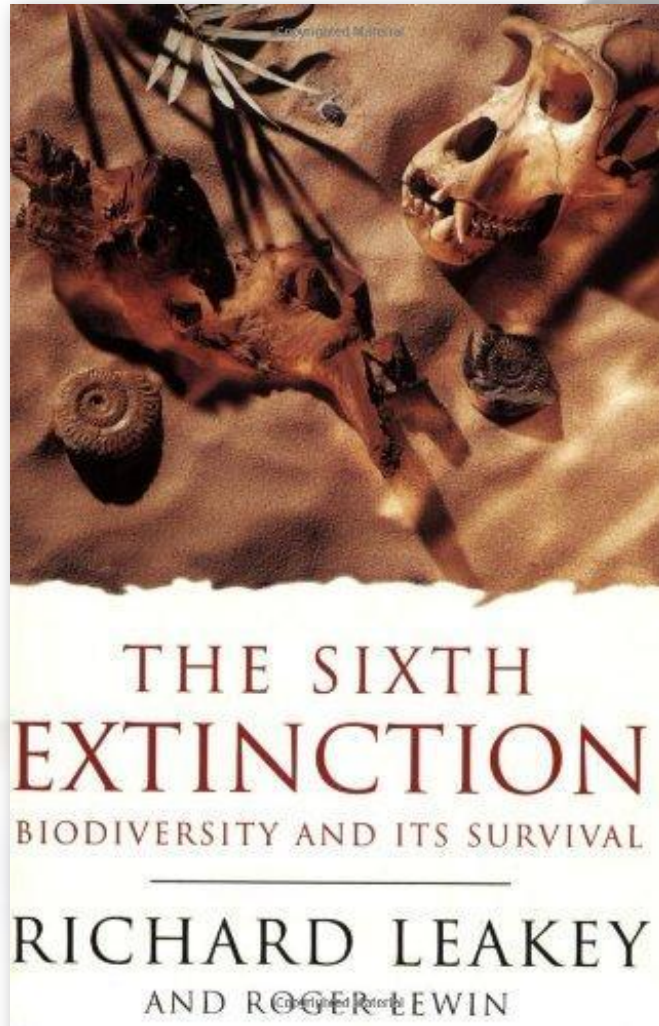
Kaj je naša hrana?



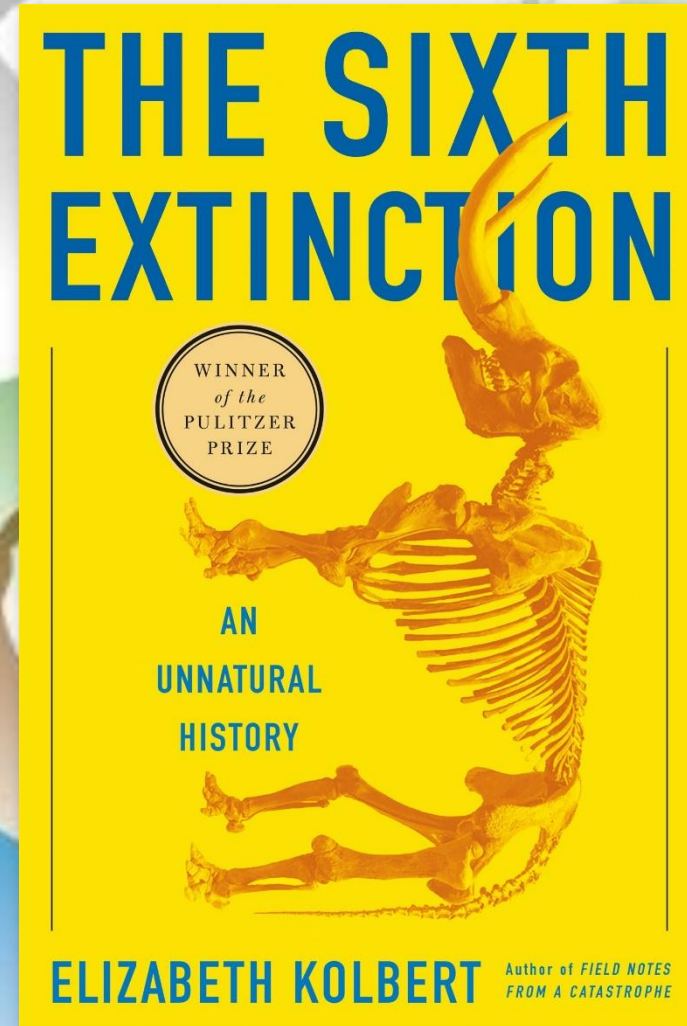
EXTINCTION *is* FOREVER.



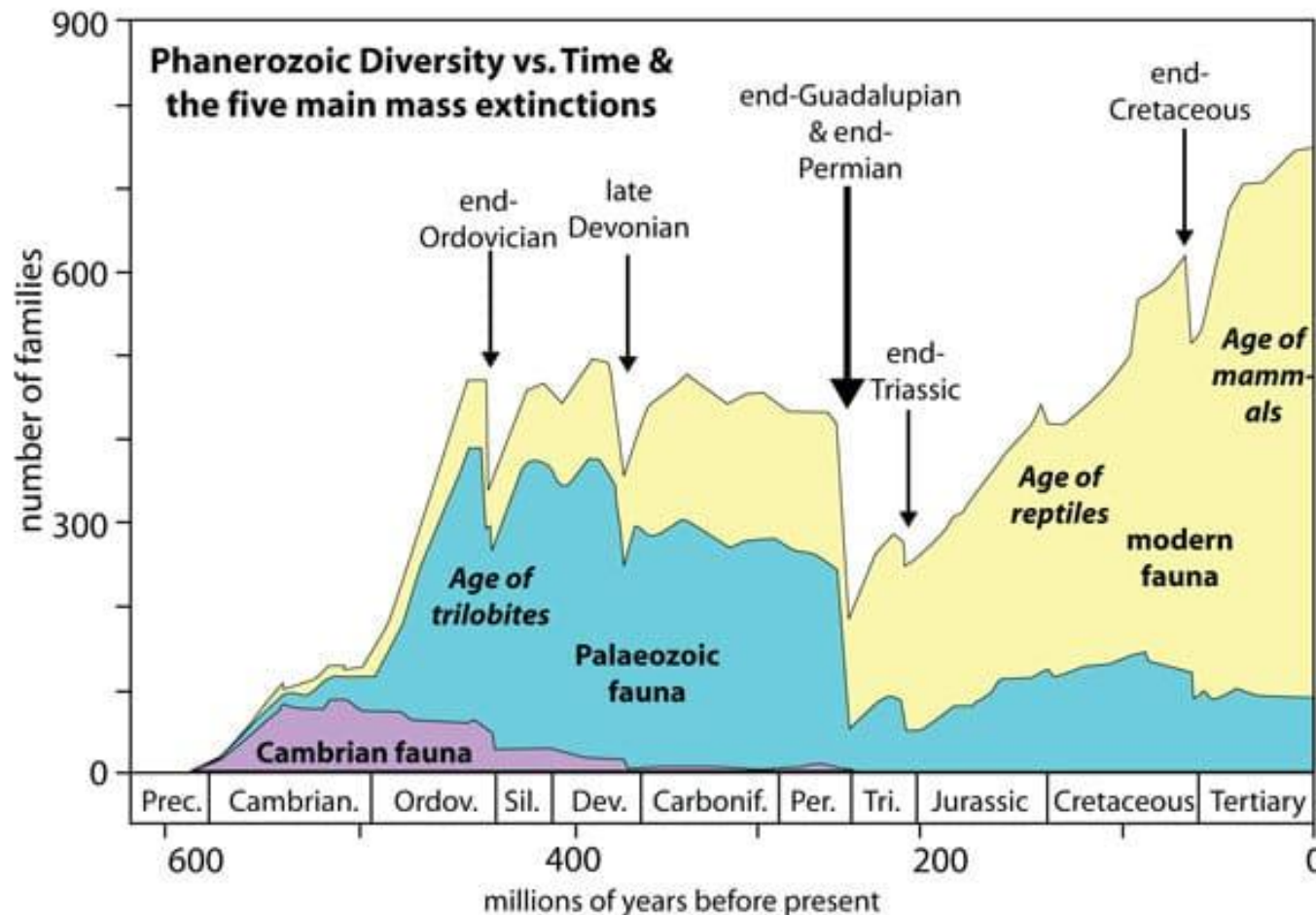
-po ocenah danes izumre nekaj 10 do nekaj 100 vrst na dan = kriza biodiverzitet,
-od petih masovnih izumiranj v preteklosti proti šestemu danes.



1995



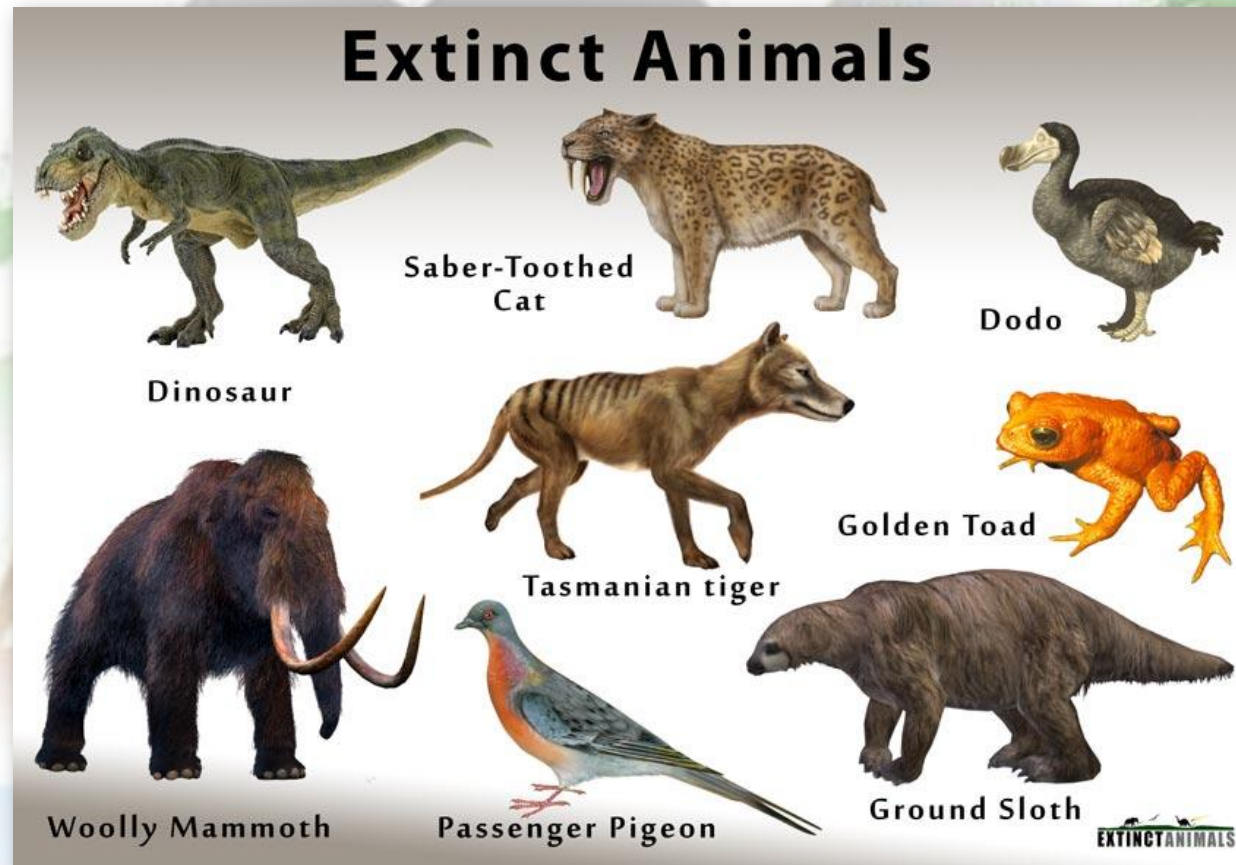
2014



Raup & Sepkoski & ... 1982: Mass extinctions in the marine fossil record. Science

- obdobja petih masovnih izumiranj, ko je izginilo do 90% vrst
- vidik šestega masovnega izumiranja in pomenljiv vpliv na človeka

Izumrtje vrst – nehvaležna tema



Zadnjih ~200 let dokumentiranih ~ 1.000 izumrtij.

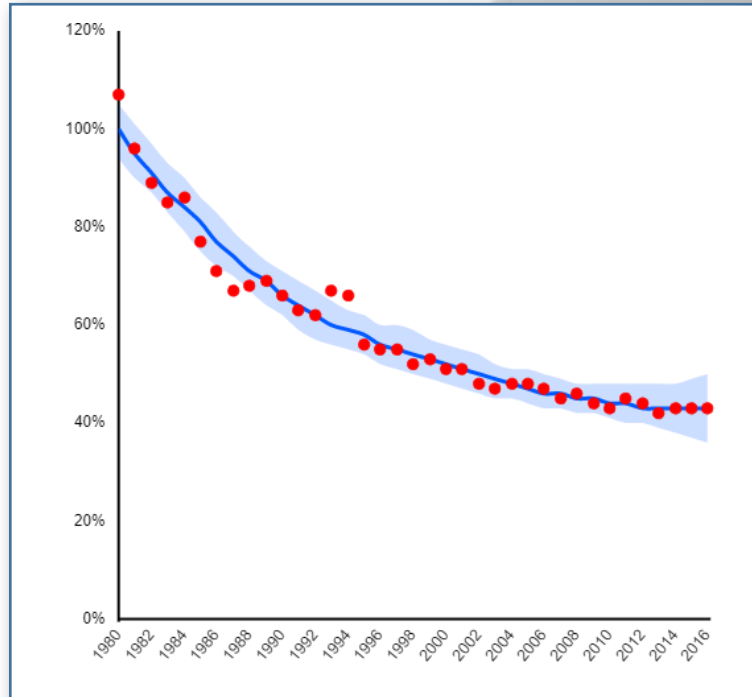
Izumrtje vrste se zgodi v trenutku, vedno sledi procesu izumiranja zaradi spremembe okolja.

Zakaj izumrtje težko dokumentiramo?

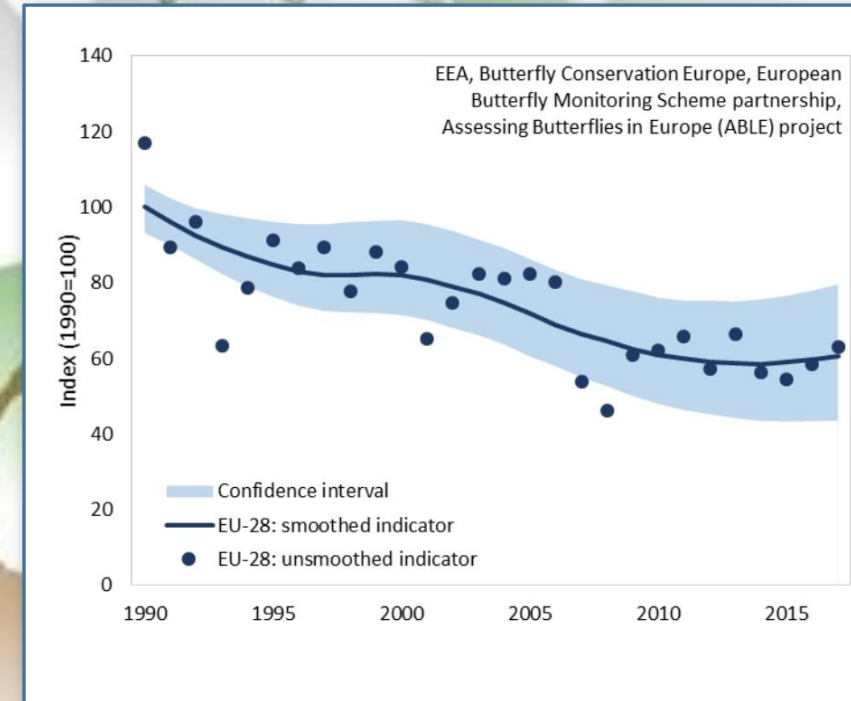
Kje je trenutek v življenju vrste,

zahtevni standardi za potrditev izumrtja,
večine vrst še niti ne poznamo.

Opis krize biodiverzitete s procesom izumiranja ne z izumrtjem!

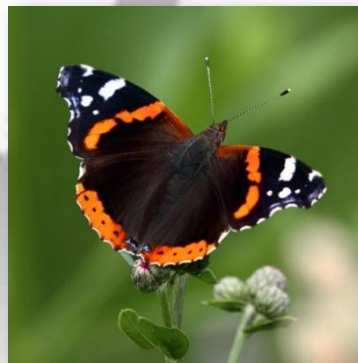


Ptice kmetijske krajine v EU



Metulji v EU

Proces zmanjševanja velikosti populacij - dober pokazatelj izumiranja!
Ogromno zanesljivih podatkov - monitoringi!



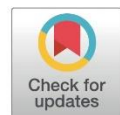
RESEARCH ARTICLE

More than 75 percent decline over 27 years in total flying insect biomass in protected areas

Caspar A. Hallmann^{1*}, Martin Sorg², Eelke Jongejans¹, Henk Siepel¹, Nick Hofland¹, Heinz Schwan², Werner Stenmans², Andreas Müller², Hubert Sumser², Thomas Hörrren², Dave Goulson³, Hans de Kroon¹

¹ Radboud University, Institute for Water and Wetland Research, Animal Ecology and Physiology & Experimental Plant Ecology, PO Box 9100, 6500 GL Nijmegen, The Netherlands, ² Entomological Society Krefeld e.V., Entomological Collections Krefeld, Marktstrasse 159, 47798 Krefeld, Germany, ³ University of Sussex, School of Life Sciences, Falmer, Brighton BN1 9QG, United Kingdom

* c.hallmann@science.ru.nl



Abstract



Proces zmanjševanje velikosti populacij - dober pokazatelj izumiranja!
Ogromno zanesljivih podatkov – velika hitrost izumiranja!

Zgodba o Marti



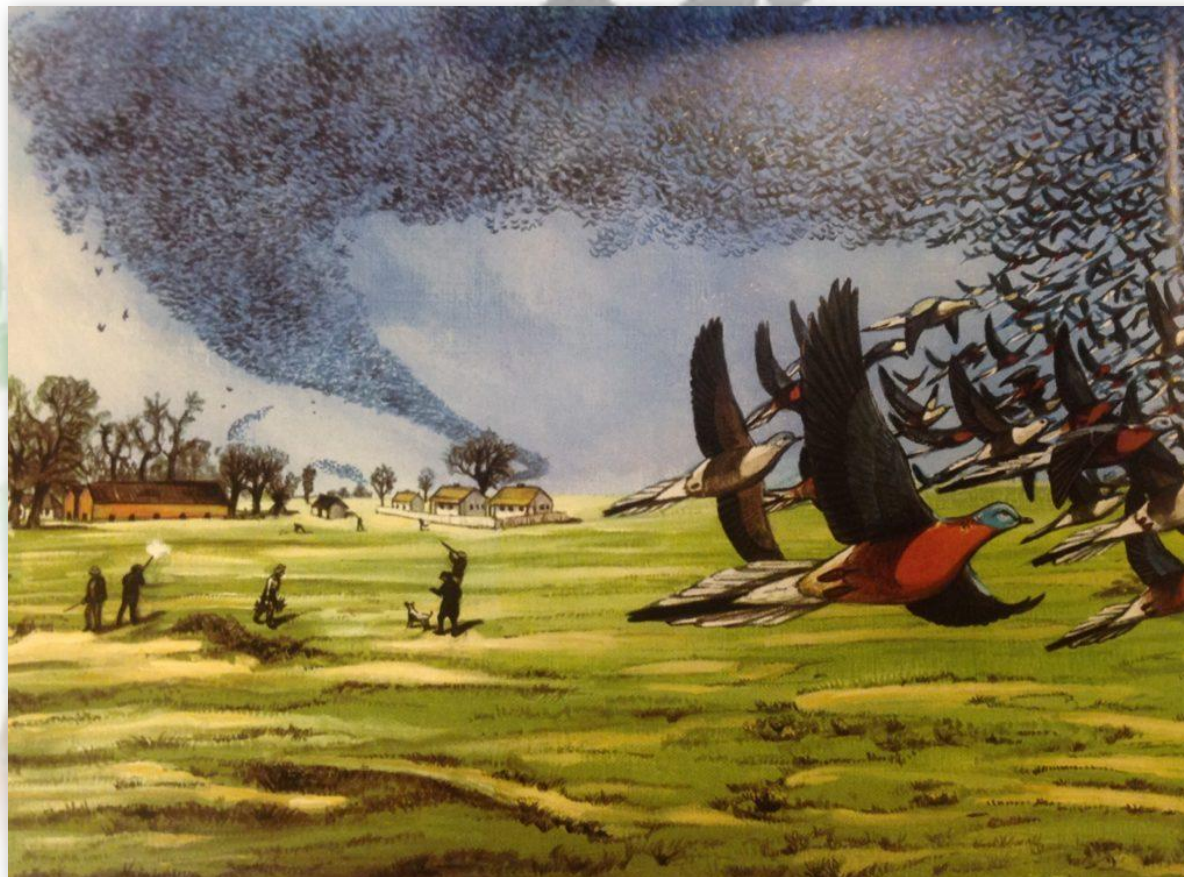
**Marta – zadnji osebek goloba selca;
pogine 1. septembra 1914 ob 13:00 v ZOO Cincinnati.**

Zgodba o Marti



**Pogosta S Ameriška gozdna vrsta; hrani se z žirom, želodom, kostanjem, ...
Vsako leto išče območja z masovnim obrodом plodov.**

Zgodba o Marti



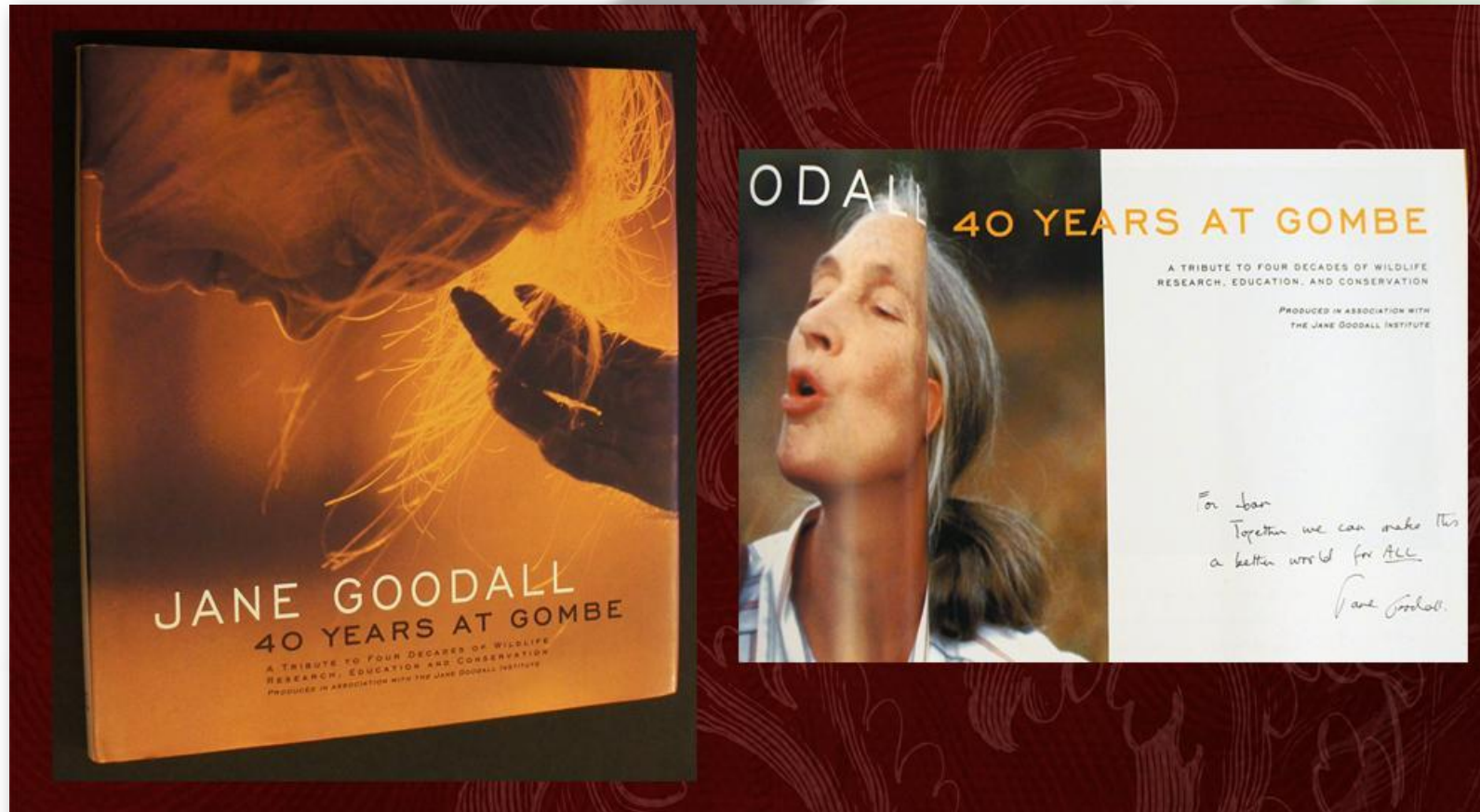
sredina 19. stol. - 10.000.000.000
leta 1914 - 0



~ 60 let
(21.900 dni)



~ 500.000
ptic na dan



**„Only if we understand, can we care. Only if we care, we will help.
Only if we help, we shall be saved.“**



Večina ljudi je indolentnih do problema biodiverzitete!

Indolenca = neprizadevnost, ravnodušnost, brezbržnost (SSKJ)



Koncert Jana Plestenjaka



Sprejem zlatih košarkarjev v Ljubljani



Umetnik in njegova muza

Conservation international

<https://www.conservation.org/>

Kampanja: "Nature is speaking"

O pomenu biodiverzitete / narave pripovedujejo znane osebe:

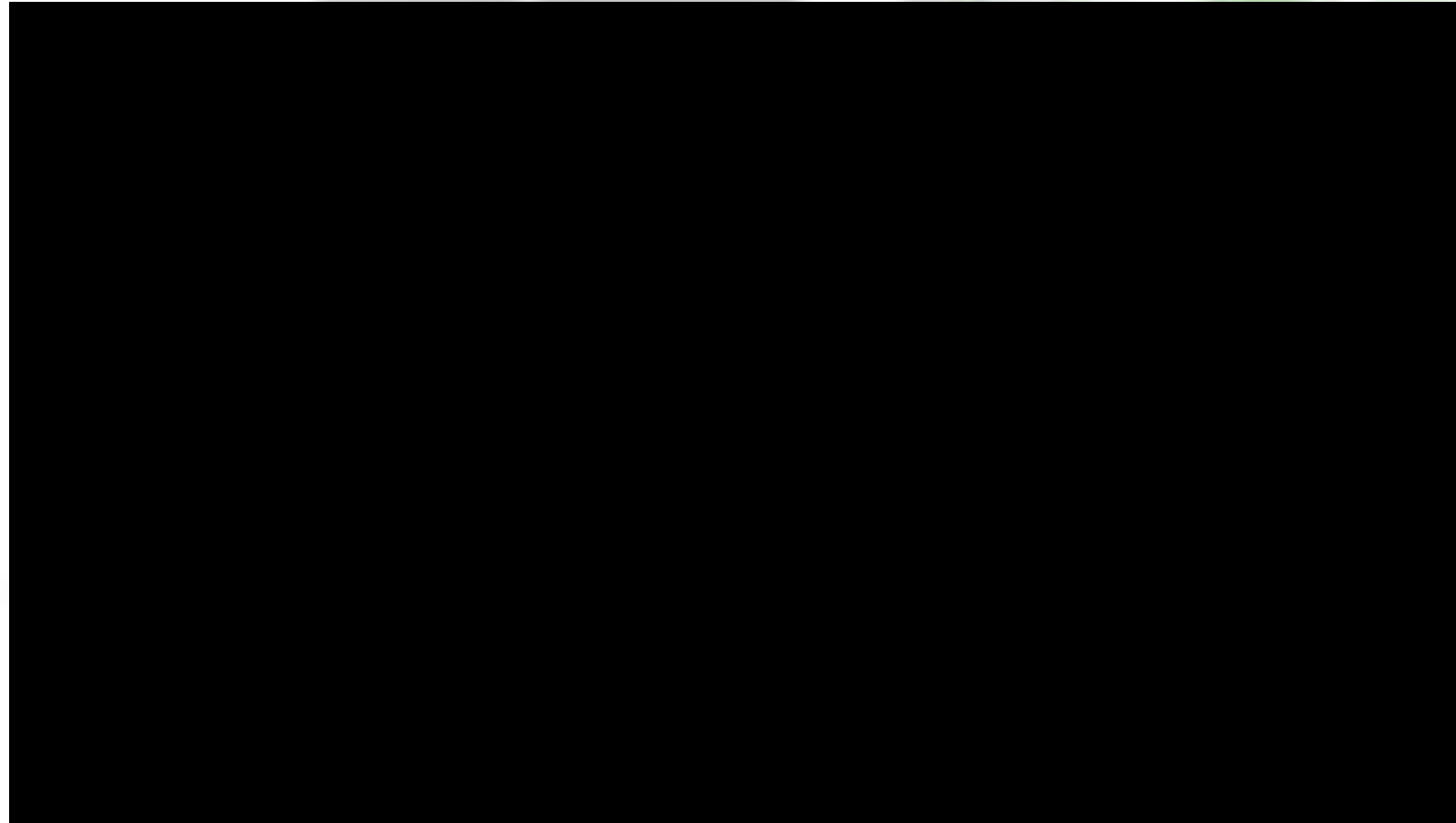
**Julia Roberts,
Harrison Ford,
Liam Neeson,
Reese Witherspoon,
Penelope Cruz,**

....

„Nature doesn't need people. People need nature.“

Conservation international

<https://www.conservation.org/>



Nature doesn't need people. People need nature.

“Fotografija pove več kot 1000 besed”

(iz angleškega pregovora)

Dobra fotografija :

- s človekom se poveže v trenutku,
- ne pozna jezikovnih omejitev,
- ne pozna omejitev izobrazbe,
- najučinkovitejša ima močan čustven naboj,



Prisrčno



Pretrsljivo



Osupljivo

Primerjava v času - Ljubljansko barje



nekoč danes

International league of conservation photographers

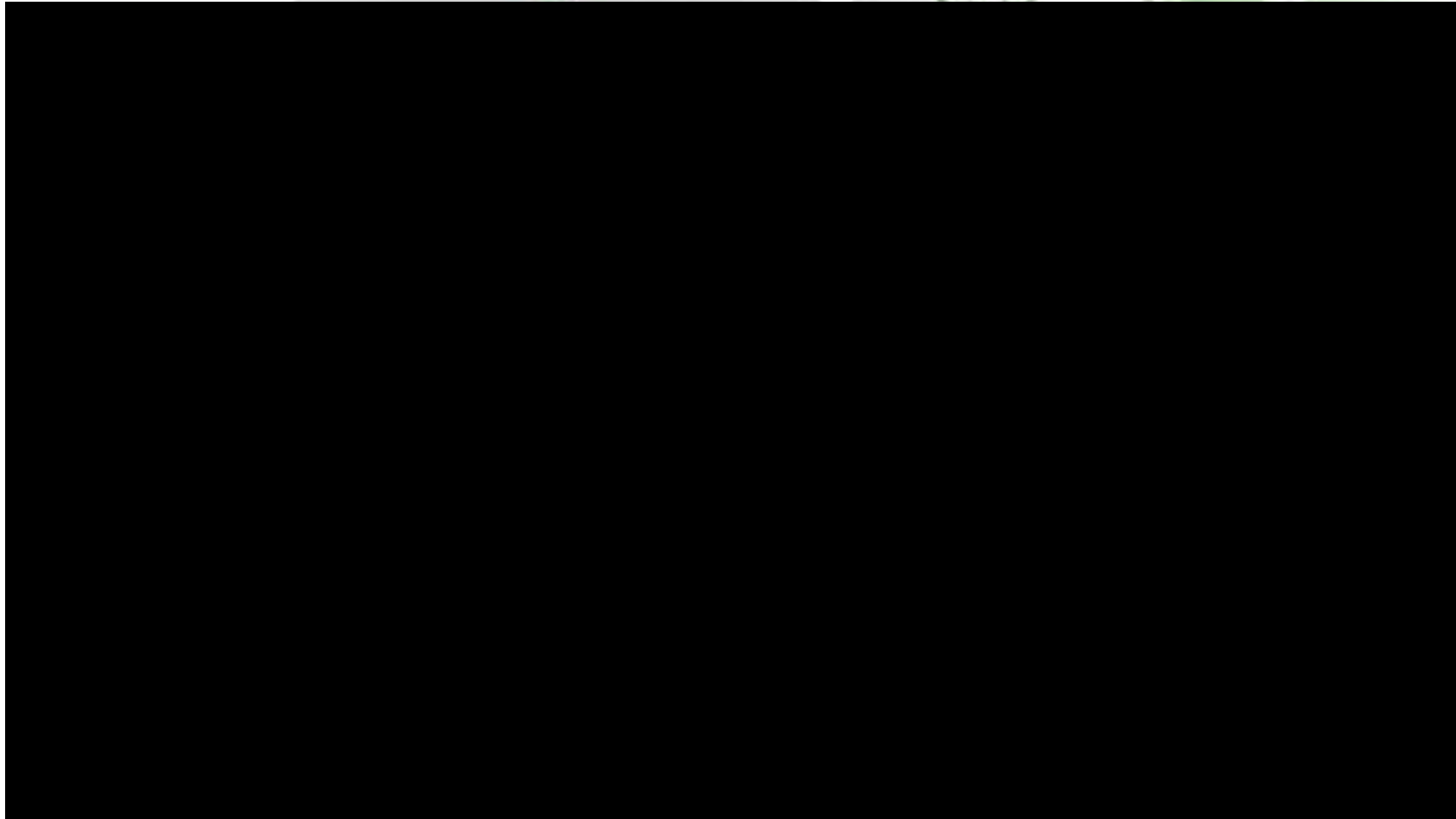
<https://conservationphotographers.org/>



INTERNATIONAL LEAGUE OF
CONSERVATION
PHOTOGRAPHERS

International league of conservation photographers

<https://conservationphotographers.org/>



Life Natura Viva

Biodiverzитета – umetnost življenja!

<https://www.naturaviva.si/>

**EU promocijski projekt; 2017 – 2022; 10 partnerjev,
-čim več ljudi seznaniti o biodiverziteti.**

Mestni plakati

BIODIVERZITETA je pestrost vsega živega



BIODIVERZITETA je pestrost vsega živega



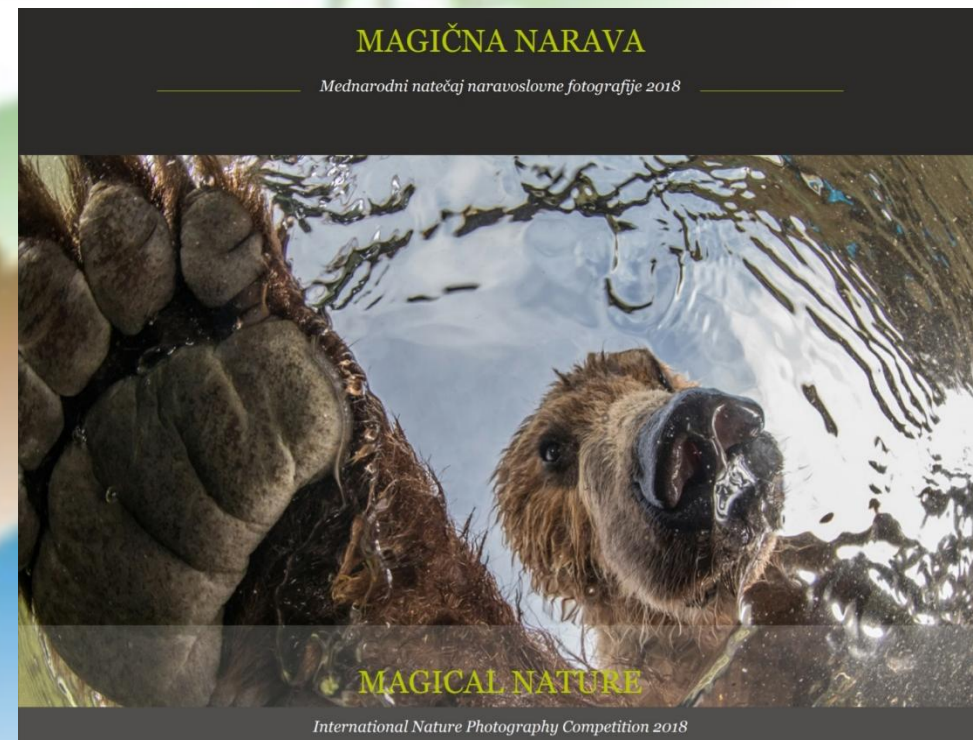
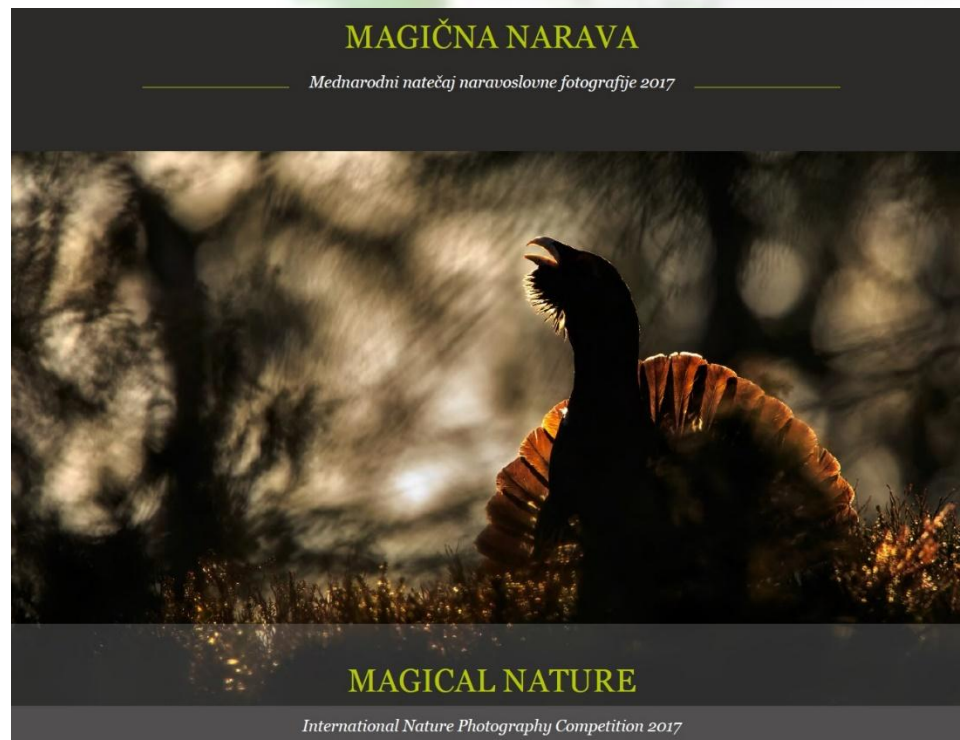
BIODIVERZITETA je pestrost vsega živega



MAGIČNA NARAVA

Mednarodni natečaj naravoslovne fotografije

<https://www.naturaviva.si/wp-content/>



več kot 4300 fotografij, 260 fotografov, 45 držav

„Scopoli, ne bit žalosten, kot vidiš ne bi bil edini z malo sledilci!“

Ilustracije : Zvone Kosovelj, ExtinctAnimals.com, AnimalSake.com, Ron Embleton, Smith Bennet, BonusBasmati.eu
Fotografije: Davorin Tome, Bob Blaylock, STA, The Negotiator, Mediaspeed, Marjeta Pia Cevc, Igor Pečenko, Nikolaj Pečenko, Bernt Østhus, Mikhail Korostelev

Davorin Tome

© 2019

-predstavitev narejena v okviru projekta LIFE 16 GIE/SI/000711 – LIFE NaturaViva.