



Budućnost je na njihovim krilima.

EUROPSKO PARTNERSTVO  
ZA BIORAZNOLIKOST

Ujedinimo snage za  
očuvanje divljih oprašivača




Nevidljivi junaci prirode:

Kukci oprašivači



Oprašivači su životinje koje prenose pelud s jednog cvijeta na drugi, pritom omogućuju oplodnju te nastajanje plodova i sjemenki. Većina oprašivača su kukci.

 **90%**  
BILJAKA CVJETNICA OVISI  
O OPRASHIVACIMA

 **75%**  
POLJOPRIVREDNIH KULTURA  
OVISI O OPRASHIVACIMA

Oprašivanje je temeljni ekološki proces, bitan za preživljavanje biljnih vrsta, funkcioniranje ekosustava i očuvanje staništa, osiguravajući širok raspon vitalnih usluga te dobiti i za ljude.

O NAMA

16 partnera u 9 europskih država  
Nizozemska, Škotska, Danska, Švedska, Hrvatska,  
Italija, Mađarska, Rumunjska i Španjolska.

U SRCU PROJEKTA NALAZI SE OSAM ZOOLOŠKIH  
VRTOVA KOJI PREDVODE PROMJENU



Saznajte više o Zoo LIFE  
Pollinators projektu - prijavite se  
na Newsletter



ZOO  
Zagreb

# JESTE LI UPOZNALI

## NAŠE JUNAKE?



### PČELE

Hymenoptera: Apoidea

Razlikuju se oblikom, veličinom i bojom. Najučinkovitiji su oprašivači.

**Jeste li znali?** Većina vrsta živi solitarno, a svega nekoliko zajedno (socijalno).

### CVJETNE MUHE

Diptera: Syrphidae

Kako bi izbjegle predatore, puno vrsta ponašanjem i izgledom oponaša pčele ili ose.

**Jeste li znali?** Ličinke brojnih cvjetnih muha pomažu u kontroli lisnih uši i drugih biljnih nametnika.



### LEPTIRI

Lepidoptera

Krila su im prekrivena sitnim ljuščicama koje stvaraju jarke boje i uzorke.

**Jeste li znali?** Njihovo dugo rilo (proboscis) omogućuje im da dosegnu nektar do kojega drugi kukci ne mogu.

# ZAŠTO SU

## UGROŽENI?



URBANIZACIJA



ZAGAĐENJE I PESTICIDI



INVAZIVNE VRSTE



INTENZIVNA POLJOPRIVREDA



KLIMATSKE PROMJENE

## Kako možemo pomoći?

- Sadnjom nativnih (samoniklih) vrsta biljaka kako bi se produžilo vrijeme cvatnje
- Stvaranjem vlažnih područja i mikrostaništa (panjevi, šupljine drveća, kamenje, gola zemlja)
- Smanjenjem košnje i ostavljanjem dijela neobrađenog zemljišta
- Izbjegavanjem korištenja pesticida i štetnih kemikalija

## I VI MOŽETE DOPRINIJETI! ZAŠTITITE OPRAŠIVAČE!

Instalirajte **iNaturalist** ili **ButterflyCount** i budite dio promatranja oprašivača:

- [inaturalist.org/](https://inaturalist.org/)
- <https://butterfly-monitoring.net/bms-schemes>

PRUŽITE VRIJEDNE INFORMACIJE KOJE ĆE POMOĆI U PRAĆENJU STANJA OPRAŠIVAČA.

Pridružite se **Bee Friendly Garden** izazovu



# NAŠI

## CILJEVI



ZNANJE

Povećati znanje i svijest te širiti informacije o autohtonim oprašivačima.



STANIŠTE

Povećati brojnost oprašivača stvaranjem i obnavljanjem povoljnih staništa u zooškim vrtovima i izvan njih.



DIONICI

Potaknuti promjene ponašanja i uključiti zooške vrtove i druge dionike u zaštitu oprašivača.



UPRAVLJANJE

Povećati kapacitet zooških vrtova za aktivnosti očuvanja i uzgoja oprašivača te definirati protokole za stvaranje područja pogodnih za oprašivače.