



Poziv na **TAKSONOMSKU RADIONICU** za pčele i muhe lebdjelice

Pozadina

Pčele, muhe lebdjelice i leptiri su najvažnije skupine divljih oprašivača u Europi. Posljednjih desetljeća brojna istraživanja ukazuju na pad njihove brojnosti, što može imati ozbiljne posljedice za stabilnost kopnenih biljnih zajednica i poljoprivrednu proizvodnju.

Važnost oprašivača prepoznata je i u politikama Europske unije: temeljem Uredbe o obnovi prirode sve države članice dužne su uspostaviti monitoring oprašivača za koji će biti potrebna determinacija pčela, muha lebdjelica i leptira do razine vrste.

Međutim, za uspostavu monitoring programa nedostaju nam stručnjaci te nam općenito nedostaju podaci i znanja o pčelama i muhama lebdjelicama (s leptirima smo malo bolji :). Zato smo u sklopu projekta Cro Buzz Klima osmislili ovu radionicu - kako bi potakli razvoj stručnjaka koji će u budućnosti provoditi istraživanja, aktivnosti obnove i očuvanja te monitoring populacija divljih oprašivača.

Kada i gdje?

19. - 21. lipnja 2024.

Biološki odsjek

Prirodoslovno-matematički fakultet

Kraš d.d., Ravnice 48, 10000 Zagreb

Cilj radionice

Glavni cilj ove radionice je da polaznice i polaznici steknu vještinu samostalne determinacije pčela (*Anthophila*) i muha lebdjelica (*Syrphidae*) do razine roda te znanja o dostupnoj literaturi i drugim resursima za determinaciju do razine vrste.

Uz to, steći će osnovna znanja o ekologiji i sistematici ovih skupina, praktična znanja o metodama uzorkovanja, preparacije i označavanja uzoraka za trajno čuvanje u zbirci te će imati prilike čuti o monitoringu danjih leptira i o rezultatima projekta Cro Buzz Klima.

Za koga je radionica?

Radionica je namijenjena za djelatnike javnog, privatnog i nevladinog sektora u području zaštite prirode, studente i zaposlenike fakulteta bioloških usmjerenja i sve zainteresirane pojedince s potrebnim predznanjem i interesom za oprašivače.

Od polaznika očekujemo sljedeće predznanje:

- osnovno znanje entomologije (glavni dijelovi tijela kukca),
- iskustvo rada s lupom,
- iskustvo rukovanja prepariranim entomološkim uzorcima,
- znanje engleskog jezika (velik dio ključeva koje ćemo koristiti je na engleskom).





Prijava

Radionica je ograničena na 10 polaznika. Za prijavu je potrebno poslati životopis i kratko motivacijsko pismo (do 400 riječi) na e-mail adresu ana.jesovnik@mingor.hr.

U motivacijskom pismu nas zanima zbog čega želite sudjelovati na radionici i imate li potrebno predznanje.

**Prijave zaprimamo do 4. travnja 2024.
Obavijest o primitku šaljemo 18. travnja 2024.**

Očekivanja

Od sudionika očekujemo aktivno sudjelovanje u punom programu, što uključuje višesatni rad s uzorcima pod lupom i samostalno korištenje dihotomskih taksonomskih ključeva.

Radionica će biti održana isključivo uživo.

Na radionicu je potrebno ponijeti obuću i odjeću za jedan terenski izlazak. Polaznici mogu ponijeti i vlastite uzorke divljih pčela i muha lebdjelica, ako ih žele determinirati.

Kontakt

Za sva pitanja javite se na email ana.jesovnik@mingor.hr

Logistika i program

Radionica je besplatna za sve polaznike te uključuje ručak i kavu svakog dana radionice. Međutim, troškovi puta, smještaja i ostali troškovi hrane nisu pokriveni.

Radionica će trajati 3 radna dana, od 8:00 - 16:00 sati. Prva dva dana sastojat će se od predavanja i rada za lupom, a zadnji dan uključivati će jutarnji teren u Maksimiru te predavanja i preparacije uzoraka popodne.

Za sve polaznike ćemo osigurati lupe, entomološki materijal, pribor za rad i printane materijale za tečaj.

Organizacija

Radionicu organizira Zavod za zaštitu okoliša i prirode Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja u sklopu projekta "Cro Buzz Klima - Divlji oprašivači i prilagodba klimatskim promjenama", uz podršku Biološkog odsjeka PMF-a u Zagrebu i u suradnji s Hrvatskim prirodoslovnim muzejem.

Kurikulum za radionicu temelji se na materijalima razvijenim kroz projekt "SPRING - Strengthening Pollinator Recovery through INdicators and monitorinG"

Više informacija o projektima SPRING i Cro Buzz Klima: www.pollinator-monitoring-eu
www.crobuzz.mingor.hr