



POZIV

na predavanja dr. sc. Ane Ješovnik & Barbara Tomičević

Osobito nam je zadovoljstvo pozvati Vas 27.11.2024. u 13:00 sati, u predavaonicu BO-P3-soba 213 Biološkog odsjeka, Ravnice 48, Zagreb, na dva predavanja na temu urbane ekologije:

Što utječe na divlje oprašivače Zagreba?

Koje vrste bumbara su naši sugrađani? Što muhama lebdjelicama smeta u centru? Kako se divlji oprašivači nose s povišenim temperaturama i kako na njih utječu ekološke karakteristike gradskih parkova?

Za odgovor na ova i slična pitanja proveli smo istraživanje divljih pčela (Anthophila) i muha lebdjelica (Syrphidae) na osam zelenih površina u gradu Zagrebu, u sklopu projekta Cro Buzz Klima. Osim uzorkovanja oprašivača, na svim lokalitetima smo mjerili temperaturu, bilježili količinu i broj vrsta cvjetnih resursa te niz drugih čimbenika. Zašto je ovo interesantna tema? Zbog



toga što sve veći broj istraživanja u svijetu pokazuje da gradovi mogu podržati raznolike zajednice divljih oprašivača i doprinjeti njihovoj zaštiti, ali kvaliteta pojedinog urbanog staništa ovisi o nizu lokalnih čimbenika. Što smo otkrili o zelenim površinama grada Zagreba i našim sugrađanima oprašivačima, te kako naši rezultati mogu informirati upravljanje zelenim površinama – saznajte na predavanju.

Dr. sc. Ana Ješovnik je kustosica Zbirke Zoologijskog zavoda na Biološkom odsjeku PMF-a u Zagrebu, a istraživanje koje će predstaviti provodila je u Zavodu za zaštitu okoliša i prirode pri Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije. Doktorirala je entomologiju, 2017. godine na Sveučilištu Maryland u SAD-u. Istražuje evoluciju, ekologiju i očuvanje kukaca, posebno mrava i divljih oprašivača.

Pilot projekt zone odgođenog režima košnje – cvjetne livade

Nastavno na Inicijativu Europske komisije za oprašivače iz 2018. godine koja je primarno fokusirana na divlje oprašivače, čija brojnost i raznolikost su u značajnom padu Grad Zagreb je pokrenuo Pilot projekt zona odgođenog režima košnje – cvjetne livade.

Nositelj projekta je Gradski ured za mjesnu samoupravu, promet, civilnu zaštitu i sigurnost te je izrađen uz pomoć kolega iz Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije kao i kolega iz Javne ustanove Maksimir.

Cilj projekta je bio odabrane lokacije u Gradu Zagrebu pretvoriti iz travnjaka siromašnih nutrijentima koji se učestalo kose i kao takvi privlače relativno malene zajednice oprašivača u staništa koja će kroz prilagođeni režim košnje (manji broj otkosa kroz godinu) omogućiti cvjetajućim biljkama da ispune svoj vegetacijski ciklus i da razviju organe za cvjetanje kako bi podržale što veću zajednicu oprašivača.

U sklopu ovog pilot projekta provedene su znanstveno-istraživačke aktivnosti kao i edukativne aktivnosti za širu javnost i djecu vrtićkog i osnovnoškolskog uzrasta. Projekt se provodio od travnja do kraja listopada 2024. godine na području šest gradskih četvrti Grada Zagreba.

Nadamo se da će rezultati ovog pilot projekta pomoći pridonijeti povećanju svijesti građana o važnosti očuvanja ekološke funkcije javnih zelenih površina i budućem upravljanju javnim zelenim površinama Grada Zagreba. Za više detalja o načinu provedbe ovog projekta saznajte na predstojećem predavanju.



Barbara Tomičević zaposlenica je Gradskog ureda za mjesnu samoupravu, promet, civilnu zaštitu i sigurnost u Zagrebu gdje radi kao stručna savjetnica za provedbu projekata i radova komunalnih aktivnosti sa raznolikim višegodišnjim radnim iskustvom iz područja zaštite okoliša, edukacije i gospodarenja otpadom. Diplomirala je ekologiju i zaštitu prirode na Biološkom odsjeku PMF-a u Zagrebu u rujnu 2014. godine, a 2017. godine završila je sveučilišni poslijediplomski specijalistički studij ekoinženjerstva.