

Netopirji okolice Biotehniške fakultete 2 – "Biodiversity Challenge 2024"

Eva Pavlovič, Dren Dolničar, Maja Zagmajster

Po lanskem uspešnem Bioblitzu Biotehniške fakultete se je letos ta ponovno odvil, tokrat pod imenom "Biodiversity Challenge 2024". Letos je dogodek potekal 12. – 14. 6. 2024, ponovno se je popisovalo širše območje Biotehniške fakultete v Rožni dolini. Na dogodku smo sodelovali tudi člani društva in simpatizerji – poleg avtorjev so sodelovali še Mojca Arzenšek, Lorena Vovk, Anja Papa in Klara Žos.

Do sedaj je bilo na območju zabeleženih 11 vrst netopirjev (Pavlovič in Zagmajster 2023): mali podkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*), najmanj ena vrsta iz rodu navadnih netopirjev (*Myotis*), navadni mračnik (*Nyctalus noctula*), mali netopir (*Pipistrellus pipistrellus*), drobni netopir (*P. pygmaeus*), belorobi netopir (*P. kuhlii*), Nathusijev netopir (*P. nathusii*), Savijev netopir (*Hypsugo savii*), pozni netopir (*Eptesicus serotinus*), dvobarvni netopir (*Vespertilio murinus*) in rjavi/usnjebradi uhati netopir (*Plecotus auritus/macrobullaris*).

Ker je dogodek letos potekal samo tri dni, še dodatno pa nam jo je zagodlo večerno deževno vreme, smo izvedli samo eno mreženje. Na eni lokaciji smo uspešno postavili avtomatski ultrazvočni detektor (AUD) (na drugi je bilo snemanje žal neuspešno, saj je AUD zmanjkalo baterije), na nekaj lokacijah pa smo snemali z ročnim ultrazvočnim detektorjem (RUD) (Slika 24, Tabela 2).

AUD smo postavili prvi dan dogodka na gozdnem robu ob gozdni poti, ki se na tem mestu odpre na travnik (Slika 24, Tabela 2). Na posnetkih smo identificirali drobne netopirje, belorobe/Nathusijeve netopirje in vrste iz rodu navadnih netopirjev.

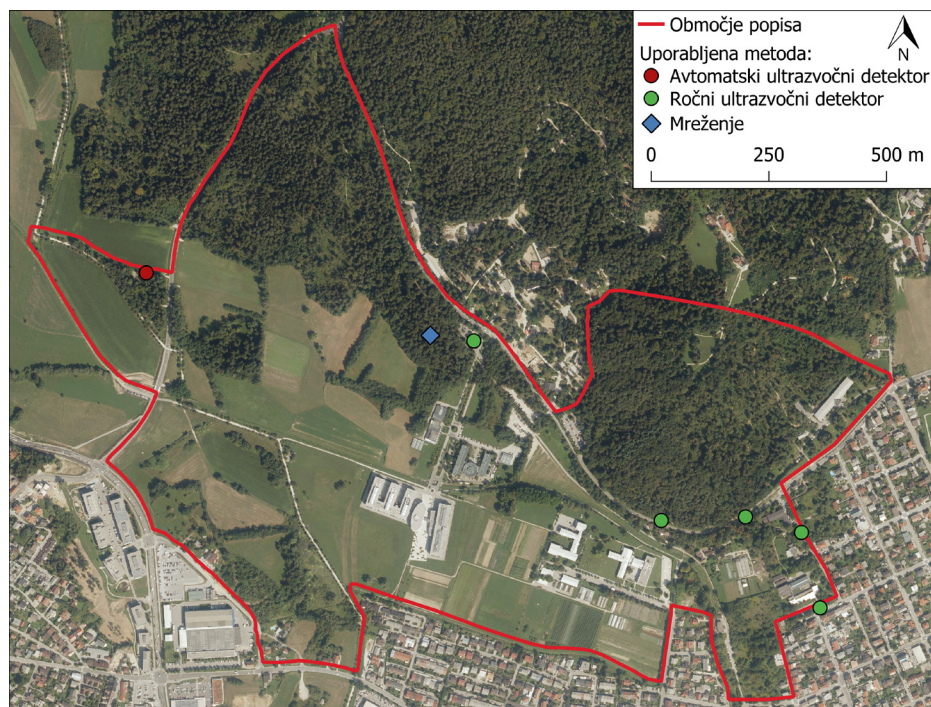


SLIKA 23. a) Prvi poskus postavljanja novih 8 m visokih mrež za lovljenje netopirjev (foto: Lorena Vovk) in b) ujeti drobni netopir (*Pipistrellus kuhlii*) (foto: Klara Žos).

Zaradi dežja nam mreženja v prvih dveh dneh ni uspelo izvesti, zato smo izvedli samo mreženje zadnji dan na gozdni jasi (Slika 24, Tabela 2), kjer smo tekom lanskega Bioblitza z AUD posneli večje število netopirjev iz rodu navadnih netopirjev (Pavlovič in Zagmajster 2023). Upali smo, da bomo kakšnega izmed teh netopirjev letos ujeli v mreže in tako določili vrsto, a nam to ni uspelo. Z RUD smo zaznali le nekaj mimoletov netopirjev iz tega rodu ter nekaj mimoletov netopirjev taksona belorobi/Nathusijev netopir. V mreže pa smo ujeli odraslega samca drobnega netopirja (Slika 23b). Ta vrsta je bila na lokaciji z AUD zaznana tudi v 2023.

Isti večer smo med vožnjo z avtom na poti domov snemali tudi z RUD in netopirje zaznali na petih lokacijah (Slika 24, Tabela 2). Vse zaznane vrste - Savijev netopir, drobn netopir in takson belorobega/Nathusijevega netopirja - smo na območju zaznali že v preteklosti.

V sklopu dogodka "Biodiversity Challenge 2024" smo tako popisali nekaj novih lokacij, novih vrst za območje pa nismo zaznali. Tako za območje še zmeraj velja, da je tam do sedaj zabeleženih 11 vrst netopirjev, čeprav se glede na najdbe iz okolice pričakuje, da so na območju prisotne tudi druge vrste (Golob in sod. 2022).



SLIKA 24. Območje dogodka "Biodiversity Challenge 2024", kjer smo 12.–14. 6. 2024 popisovali netopirje.

TABELA 2. Popisna mesta, datum, vrste netopirjev, število živali in uporabljene metode na dogodku "Biodiversity Challenge 2024".

Oznake: M – samec, ad – odrasel spolno zrel osebek; metode: AUD – avtomatski ultrazvočni detektor, RUD – ročni ultrazvočni detektor, M – ujet na mreženju

VRSTA OZ. TAKSON NETOPIRJEV	DATUM	VRSTA (ŠTEVILO, STAROST, SPOL)	METODA
ROB GOZDIČKA 50 M Z OD CESTE POT ROBERTA BLINCA (46,054861, 14,461000)	12.6.2024	<i>Myotis</i> sp.	AUD
		<i>P. pygmaeus</i>	AUD
		<i>P. kuhlii/nathusii</i>	AUD
GOZDNA JASA CCA. 300 M SZ OD ODDELKA ZA BIOLOGIJO BIOTEHNIŠKE FAKULTETE (46,053668 14,468804)	14.6.2024	<i>Myotis</i> sp.	RUD
		<i>P. pygmaeus</i> (1 ad M)	M
		<i>P. kuhlii/nathusii</i>	RUD
PARKIRIŠČE CCA 200M S OD ODDELKA ZA BIOLOGIJO BIOTEHNIŠKE FAKULTETE (46,053562, 14,470000)	14.6.2024	<i>P. kuhlii/nathusii</i>	RUD
CESTA VEČNA POT OB HIŠI VEČNA POT 99 (46,050141, 14,475148)	14.6.2024	<i>P. pygmaeus</i>	RUD
		<i>P. kuhlii/nathusii</i>	RUD
CESTA VEČNA POT Z OD ODDELKA ZA GOZDARSTVO BIOTEHNIŠKE FAKULTETE (46,050210, 14,477463)	14.6.2024	<i>H. savii</i>	RUD
		<i>P. kuhlii/nathusii</i>	RUD
ROŽNA DOLINA, CESTA XV JV OD ODDELKA ZA GOZDARSTVO BIOTEHNIŠKE FAKULTETE (46,049913, 14,479000)	14.6.2024	<i>H. savi</i>	RUD
		<i>P. pygmaeus</i>	RUD
		<i>P. kuhlii/nathusii</i>	RUD
ROŽNA DOLINA, CESTA VIII J OD ODDELKA ZA LESARSTVO BIOTEHNIŠKE FAKULTETE (46,048477, 14,479510)	14.6.2024	<i>H. savii</i>	RUD
		<i>P. kuhlii/nathusii</i>	RUD

VIRI

Golob P., Grgurevič S., Kosor N., Pavlovič E., Polajnar V., Trebše L., Zidar S. 2022. Projekt Netopirji – skrivnostni Ljubljančani 7, Končno poročilo. Slovensko društvo za proučevanje in varstvo netopirjev, Ljubljana, 45 strani, 23 prilog
Pavlovič E., Zagmajster M. 2023. Netopirji okolice Biotehniške fakultete – BioBlitz BF 2023. Glej, netopir! 20(1): 18–21.