

MEDNARODNA NOČ^v NETOPIRIJEV

OB

MIYAWAKI GOZDIČKU

sobota, 10. septembra 2022, 19.00
pri gozdičku pred stolpnico na Ljubljanski 19



PRIDITE IN SPOZNAJTE EDINE LETEČE SESALCE NAŠEGA PLANETA!

Slovensko društvo za proučevanje in varstvo netopirjev,
Organizacija za participatorno družbo in Iniciativa mestni zbor vas vabimo, da preživite sobotno popoldne malo drugače.
Spoznavali bomo netopirje in koncept Miyawaki gozdička, pregledali netopirnice in se odpravili na kratek sprehod skozi
Magdalenski park, kjer bomo s pomočjo ultrazvočnih detektorjev prestrezali eholokacijske klice netopirjev.

DOGODEK JE BREZPLAČEN. V primeru dežja bo izveden v nedeljo, 11. septembra 2022, ob 19. uri.

NETOPIRJI V MESTU



Rjavi uhati netopir *Plecotus auritus*

Netopirji so nad vse zanimivi in koristni sosedje. Ob mraku zapustijo špranje pod napušči streh, drevesna dupla, jame in razpoke v mostovih, ki predstavljajo njihova bivališča ter se odpravijo na lov za žuželkami (npr. nočnimi metulji, hrošči) in drugimi členonožci (npr. pajki). Na ta način odlično uravnavajo številčnost nočno aktivnih žuželk, tudi tistih, ki jih imamo ljudje za škodljive. So edini sesalci, ki zares letijo!



Mali podkovnjak *Rhinolophus hipposideros*

Niso slepi, vendar se v prostoru orientirajo predvsem z eholokacijo. Tudi plen lovijo s pomočjo le-te. V okolico oddajajo ultrazvočne klice, ki so nam neslišni. S poslušanjem odboja le-teh od predmetov v prostoru pa si ustvarijo zelo natančno zvočno sliko prostora.

Netopirji med letom menjavajo svoja zatočišča. Konec pomladi in v začetku poletja se netopirke zberejo v t.i. porodniške skupine. V tem času samica skoti zgolj enega mladiča, ki je prvih nekaj tednov popolnoma odvisen od njene nege in mleka.

Netopirji zimo prespijo v jamah, rudnikih, kleteh – v prostorih z nizko stalno temperaturo in visoko zračno vlago. Med zimskim spanjem se telesna temperatura telesa netopirjev s 40°C spusti na nekaj stopinj nad okoljsko temperaturo (med 5°C in 10°C), srčni utrip pa pade z 250-450 udarcev na 20-90 udarcev na minuto.

Ali veš, da ...

- ... najmanjši netopir v Evropi, drobni netopir, tehta le 5 g,
- ... je v Sloveniji kar 32 vrst netopirjev, na svetu pa preko 1400;
- ... je v občini Maribor kar 14 različnih znanih vrst netopirjev.



Navadni netopir *Myotis myotis*

DRUGI NETOPIRSKO OBARVANI DOGODKI V MARIBORU

Mednarodna noč netopirjev pri Treh ribnikih (Mestni park)

V petek, 9. 9. 2022 ob 18:30. Zberemo se med prvim in drugim ribnikom.

Vse živo v Stražunu

V soboto, 1. 10. 2022 ob 10:00. Zberemo se pred blokom na Štrekljevi 34.

Udeležba je na lastno odgovornost. V primeru slabega vremena bodo dogodki prestavljeni. Spremljajte [facebook.com/sdpvn](https://www.facebook.com/sdpvn).



Mali podkovnjak *Rhinolophus hipposideros*



GOZDIČEK MIYAWAKI NEKOČ DOM TUDI NETOPIRJEM!

Organizacija za participatorno družbo in Iniciativa mestni zbor smo v sodelovanju z Mrežo za prostor in Mestno občino Maribor jeseni 2020 ob toplotnem otoku v mestni četrti Magdalena zasadili majhen gozd. Sestavljajo ga raznolike avtohtone rastlinske vrste (podrast, grmičevje, drevesa) na območju ne večjem od teniškega igrišča. Uporabili smo metodo japonskega botanika Akire Miyawakija, ki določa, da analiziramo sestavo tal in rastja v bližnjih gozdovih, nato pa to stanje povstavimo na izbranem območju tako, da zasadimo čim več sadik različnih vrst zelo blizu druge drugi. Nahranjena tla in tekmovanje med rastlinami so razlog, da sadike rastejo hitreje. Takšni nasadi postanejo gostejši in bolj biotsko raznovrstni. Ekosistem, ki nastane, lahko shrani več ogljika kot monotoni nasadi.

Mini gozdiček obkroža še travnik – pašnik za čebele. Raznolikost se še poveča s sajenjem množice različnih vrst rastlin, ki zagotavljajo prehransko raznolikost za živali in bogate možnosti prebivališč za žuželke, polže, metulje, dvoživke, kobilice. Ko zraste, bo gozdiček prikladen tudi za netopirje, do takrat pa so jim na voljo netopirnice.

Zelene površine v urbanih območjih že dolgo niso več le prostor za počitek in rekreacijo ljudi ter estetski dodatek urbanističnih načrtov. Boj s podnebno krizo nam nalaga, da v zelene površine pretvorimo čim več urbanega prostora in tako ustvarimo zaščitne zelene bariere (ponor CO₂, ponikanje meteornih voda, blaženje vetrov, ustvarjanje protihrupne in protiprašne zaščite, ohlajanja ozračja). Vedno več je zato npr. zelenih streh in fasad, majhni Miyawaki gozdički pa se zdijo idealni, da jih za podobne namene uporabimo na degradiranih področjih in raznorodnih nišah v stanovanjskih in industrijskih področjih.

Ilustracije so avtorsko delo Ane Bassin, avtorici fotografij pa sta Jasmina Kotnik in Monika Podgorelec.

POBARVAJ ME!

NETOPIR LETA 2022 – 2023: RJAVI UHATI NETOPIR *Plecotus auritus* (Ilustracija: Maša Herzog)



MESTNA OBČINA
MARIBOR

Dogodek je del projekta Netopirji v mestu!, ki ga izvajamo člani Slovenskega društva za proučevanje in varstvo netopirjev, ob sofinanciranju Mestne občine Maribor.

