



Slovensko društvo za proučevanje in varstvo netopirjev
Večna pot 111, 1000 LJUBLJANA

Prisluhnimo netopirjem Ljubljane
MEDNARODNA NOČ NETOPIRJEV 2015
POROČILO PROJEKTA

Ljubljana; 12.11.2015

Splošni podatki o prejemniku:

Slovensko društvo za proučevanje in varstvo netopirjev (SDPVN)

Večna pot 111

1000 Ljubljana

Kontaktna oseba: Jasmina Kotnik

e-pošta: jasmina.kotnik89@gmail.com

e-pošta: netopirji@sdpvn-drustvo.si

naslov spletne strani društva: <http://www.sdpvn-drustvo.si>

Številka pogodbe: C 7560-15-408034

Številka S PIS: 354-41/2015-3

Projekt se je izvedel s finančno pomočjo **Mestne občine Ljubljana**.



Mestna občina
Ljubljana

Partner projekta: **Botanični vrt Univerze v Ljubljani**



Botanični University
vrt Botanic
Univerze v gardens
Ljubljani Ljubljana

Poročilo pripravila:

Kotnik Jasmina, dipl. biol. (UN)

Priporočen način citiranja: Kotnik J. 2015. Projekt »Prisluhnimo netopirjem Ljubljane – Mednarodna noč netopirjev2015« Poročilo projekta. Slovensko društvo za proučevanje in varstvo netopirjev.

Reproduciranje tega poročila in fotografij ni dovoljeno brez predhodnega soglasja avtorjev poročila in/ali avtorjev fotografij.

KAZALO:

SESTAVA POROČILA PROJEKTA	4
1. VSEBINSKO POROČILO	5
1.1 Uvod	5
1.2 Fotografska razstava »Prisluhljivo netopirjem«	5
1.3 Predavanje »Spoznavajmo netopirje Ljubljane« in vožnja z ladjico po Ljubljani	7
1.4 Ustvarjalno izobraževalne delavnice za otroke	9
1.5 Promocijski material	12
1.6 Oglaševanje dogodka	12
1.7 Zaključek	13
1.8 Viri in literatura:	14
1.9 Dokazila o izvedenih aktivnostih	15
2. FINANČNO POROČILO	Napaka! Zaznamek ni definiran.

SESTAVA POROČILA PROJEKTA

Poročilo izvedenega dvodnevne projekta z naslovom »Prislusnimo netopirjem Ljubljane – Mednarodna noč netopirjev 2015« je sestavljeno iz dveh delov in sicer iz VSEBINSKEGA in FINANČNEGA dela.

Vsebinsko poročilo zajema:

- Kratko predstavitev netopirjev
- Namen in cilje projekta
- Opis izvedenih aktivnosti
- Zaključek
- Priloge

Finančno poročilo zajema:

- Finančno tabelo
- Priloge

1. VSEBINSKO POROČILO

1.1 Uvod

Netopirji (*Chiroptera*) so edini sesalci, ki so sposobni aktivnega letenja. Na svetu je opisanih že več kot 1300 vrst (Bats ..., 2014), na območju Slovenije pa smo v zadnjih dveh desetletjih popisali 29 vrst (Presetnik in sod., 2009; Presetnik in Knapič, 2015). Netopirji v Evropi so glavni plenilci nočno aktivnih žuželk in drugih členonožcev zato s svojo prisotnostjo kažejo stabilnost okolja (Dietz in sod., 2009).

Skozi zgodovino smo jim v evropskem prostoru zmotno pripisali številne negativne karakteristike. K temu je najverjetneje pripomogel predvsem njihov nočni način življenja. Danes namreč še vedno velik del širše javnosti zmotno misli, da se netopirji zapletajo v lase, da pijejo kri ... Nemalokrat strah in neznanje vodita tudi v namerno pobijanje teh ogroženih sesalcev.

Ogroženi pa niso samo v Sloveniji (Ur.l. RS, št. 82/02), pač pa tudi v Evropi in po svetu (Hutson in sod., 2001). Zavarovani so z mednarodno, evropsko in seveda tudi s slovensko zakonodajo (Priloga 1). Kljub slednjemu beležimo tako člani v *Slovenskem društvu za proučevanje in varstvo netopirjev (SDPVN)* kot tudi izvajalci monitoringa »*Monitoring populacij izbranih ciljnih vrst netopirjev*« namerno pobijanje in zastrupljanje netopirjev, okrnitve in uničenja njihovih zatočišč (Presetnik in sod., 2011, 2012, 2013, 2014), kar vodi v upad populacije posamezne vrste in v možnost njenega lokalnega izumrtja. Člani društva SDPVN se zavedamo, da sama zakonodaja ni dovolj, temveč je potrebno stopiti korak naprej in v varovanje netopirjev vključiti širšo javnost. Slednje lahko najuspešneje dosežemo s posredovanjem znanja preko predavanj, delavnic, fotografskih razstav ... S tem namenom že več kot deset let vsako leto v različnih krajih po Sloveniji organiziramo **Evropsko noč netopirjev (ENN)**. Dogodek se je v letu 2012 preimenoval v **Mednarodno noč netopirjev (MNN)**, saj so se pobudi pridružile tudi nekatere neevropske države. V okviru te akcije več kot 30 držav konec poletja organizira različne izobraževalne in raziskovalne dogodke, na katerih so netopirji, njihova ogroženost, varstvo in pomen, kot tudi načini raziskovanja teh živali predstavljeni najširši javnosti. Dogodek na meddržavni ravni koordinira organizacija EUROBATS (International ..., 2015).

Z izvedenim dvodnevni dogodkom, 5. in 6. septembra 2015, smo občanom Ljubljane na raznolik in zanimiv način predstavili netopirje, razbili tabuje, jih seznanili s problematiko in tako prispevali k izboljšanju ohranitvenega stanja netopirjev.

1.2 Fotografska razstava »Prisluphimo netopirjem«

- Aktivnost 1 v prijavi projekta
- Trajanje razstave: 5.9. – 30.10.2015

- Dogodek je bil primeren za splošno javnost

Otvoritev fotografske razstave je predstavljala uvodni dogodek dotičnega projekta. Razstavo smo postavili v avli tropskega rastlinjaka v Botaničnem vrtu Univerze v Ljubljani. Ogledali so si jo lahko vsi udeleženci dogodka, v nadaljevanju pa je bila na ogled še vsem ostalim obiskovalcem Botaničnega vrta. Poudariti je potrebno, da smo avtorji fotografij člani društva SDPVN in tako smo skozi razstavo predstavili vrte netopirjev, ki prebivajo na območju Slovenije.

Razstavili smo 31 fotografij, ki so nazorno predstavile morfologijo netopirjev, njihova zatočišča, prehranjevalne habitate, letni cikel in se dotaknile tudi njihovega varstva ter ogroženosti. K vsaki fotografiji smo dodali zanimivo in poučno besedilo.



Slika 1: Nazorne fotografije netopirjev, njihovih zatočišč in prehranjevalnih habitatov so pritegnile pozornost prav vsakega obiskovalca (Foto: Simon Zidar).

Vsebinsko smo razstavo razdelili na več sklopov. V *uvodnem sklopu* smo izpostavili osnovne morfološke značilnosti netopirjev in njihovo ekologijo. V sklopu »*Urbano okolje*« smo poudarili prisotnost netopirjev v mestih. S fotografijami mestnega parka Tivoli, reke Ljubljanice in stolpnih prebivalcev Ljubljane še dodatno približali zavedanje, da so netopirji naši sosede. S sklopom »*Ogroženost in varstvo*« smo opozorili na zaščitenost netopirjev in poudarili, da mnenje in aktivnosti vsakega posameznika štejejo in pripomorejo k uspešnemu varovanju teh ogroženih sesalcev. V zadnjem sklopu »*Letni cikel*« pa smo predstavili kako netopirji v evropskem prostoru preživijo leto.



Slika 2: a) Razstavo smo poimenovali »Prislupnimo netopirjem« in jo razdelili na več tematskih sklopov. b, c) S postavitvijo ter izbranimi fotografijami smo dosegli, da je bila primerna prav za vsakogar (Foto: Nika Krivec).

Ob otvoritvi razstave smo poudarili namen dogodka, prisotnim predstavili program ter jih povabili k sodelovanju. Hkrati smo pripravili tudi pogostitev, ki je vključevala piškote v obliki silhuet netopirjev. Piškote so spekli v pekarni Slapek, ki je pod okriljem Biotehniškega izobraževalnega centra, s čimer smo podprli lokalno dejavnost.



Slika 3: a) Pogostitev s piškoti v obliki netopirskih silhuet je obiskovalce navdušila in b) hkrati pripomogla k bolj spročenemu vzdušju. Tako smo že pred predavanjem, ob razstavi, razvili zanimive pogovore (Foto: a) Nika Krivec, b) Simon Zidar).

Dodatek:

- Aktivnost 1 v prijavi projekta ni imela negativnega vpliva na okolje, saj smo plastične kozarce, ki smo jih uporabili ob otvoritvi odvrgli v primerne zabojnike.
- Aktivnost 1 v prijavi projekta je imela pozitiven vpliv na okolje, saj smo s pomočjo fotografij meščane ozavestili o pomembnosti netopirjev v okolju.
- Sprememba 1: V prijavi projekta smo razstavo poimenovali »Tudi jaz prebivam v mestu«. Naslov smo zaradi manjše razpoložljivosti prostora preimenovali v »Prisluhnimo netopirjem«. Vsebina in rezultati se s tem niso spremenili.
- Sprememba 2: Razstava je bila na ogled dlje kot smo predvideli. Prav tako pa smo preostanek promocijskega materiala, ki je opisan v poglavju »1.5 Promocijski material«, priložili na pristavljeni mizici.

1.3 Predavanje »Spoznamo netopirje Ljubljane« in vožnja z ladjico po Ljubljani

- Aktivnost 2 v prijavi projekta
- Aktivnost 3 v prijavi projekta
- Izvedba: 5.9.2015 in 6.9.2015
- Dogodek je bil primeren za splošno javnost

Tako v soboto, 5.9.2015, kot v nedeljo, 6.9.2015, smo ob 18:30 uri izvedli predavanje z naslovom »Spoznamo netopirje Ljubljane« v predavalnici Botaničnega vrta Univerze v Ljubljani. Po končanem predavanju pa smo se ob 20:00 uri zapeljali še z ladjicami po reki Ljubljani.

Z vsebino predavanja smo udeležencem predstavili netopirje kot nenevarne sosede. Podali smo njihovo osnovno biologijo, poudarili njihovo vlogo v naravi, se dotaknili varstva in njihove ogroženosti ter razbili tabuje, ki krožijo o teh edinih letečih sesalcih na svetu.



Slika 4: V sklopu projekta smo izvedli dve predavanji: 5.9. in 6.9.2015. Udeleženci so predavanje popestrili s svojimi netopirskimi prigodami, kar je doprineslo k sproščenosti in k uspešnejši izvedbi predavanja (Foto: Simon Zidar).

Pri predstavitvi netopirjev smo se predvsem osredotočili na vrste netopirjev, ki prebivajo v Ljubljani. Navedli smo tudi nekaj lokacij v mestu, kjer jih lahko ob mraku meščani opazujejo, kako se podijo za žuželkami. Prav tako pa smo med predavanjem, kot tudi po izvedbi, z veseljem odgovorili na vsa zastavljena vprašanja.



Slika 5: Po predavanju smo se odpravili na Gruberjevo nabrežje, prestopili na ladjici in se zapeljali proti centru mesta (Foto: Nika Krivec).

Sledila je vožnja z ladjicami po Ljubljanici. Na dotičen dan smo se peljali z dvema ladjicama. Na vsaki ladjici sta bila prisotna vsaj 2 člana društva SDPVN, ki sta prevzela strokovno vodenje tekom plovbe.

Udeležencem smo razdelili ultrazvočne detektorje, jih seznanili z njihovo uporabo in delovanjem. Nato smo med plovbo, skupaj uspešno prestrezali nam neslišne eholokacijske klice netopirjev in pod mostovi, ki so bili rahlo osvetljeni ter tik nad vodno gladino opazovali preletavanje netopirjev.

Na podlagi eholokacijskih klicev lahko trdimo, da smo med drugim opazovali preletavanje vsaj treh vrst netopirjev. Ker so si eholokacijski klici nekaterih vrst podobni lahko zaključimo, da smo slišali eholokacijske klice naslednji vrst :

- obvodni netopir (*Myotis daubentonii*)

- belorobi / nathusijev netopir (*Pipistrellus kuhlii* / *nathusii*)
- mračnik / pozni netopir (*Nyctalus sp.* / *Eptesicus serotinus*)



Slika 6: a) Ko smo se na ladji udobno namestili, so sledila navodila uporabe ultratvočnega detektorja, razdelitev le teh in b) samostojna uporaba s strani udeležencev. c) V soboto (5.9.15), nas je v času povratne plovbe presenetil dež, zato smo člani društva SDPVN v roke vzeli prevljico »Netopir Kazimir«, ki jo je napisala Svetlana Makarovič in jo prebrali za naše najmlajše (Foto: a, b) Nika Krivec, c) Simon Zidar).

Preglednica 1:Število udeležencev na predavanju in na plovbi z ladjico v soboto (5.9.2015) in v nedeljo (6.9.2015) na dogodku »Prislunhimo netopirjem Ljubljane«.

Datum	sobota, 5.9.2015	nedelja, 6.9.2015
Število udeležencev	61	81
Podpisi udeležencev	Priloga 2	Priloga 3

Med plovbo po reki Ljubljanici smo tudi poudarili pomen čistosti vode, obrežne vegetacije in starih dreves. Našteto pozitivno vpliva na prisotnost netopirjev, ptic, žuželk in drugih živali.

Dodatek:

- Aktivnost 2 in Aktivnost 3 v prijavi projekta nista imeli negativnega vpliva na okolje. Odpadne baterije smo odložili na primerna mesta.
- Aktivnost 2 in Aktivnost 3 v prijavi projekta sta imela pozitiven vpliv na okolje, saj smo z vsebino predavanja in z vožnjo z ladjico meščane ozavestili o pomembnosti netopirjev v okolju.

1.4 Ustvarjalno izobraževalne delavnice za otroke

- Aktivnost 4 v prijavi projekta
- Izvedba: nedelja, 6.9.2015 (14:00 -18:00)
- Dogodek je bil primeren za splošno javnost

V nedeljo, 6. septembra 2015, smo izvedli večurno otroško delavnico v Botaničnem vrtu Ljubljana. Delavnica je bila primerna za udeležence vseh starosti. Z njo nismo samo spodbudili

ustvarjalnost naši najmlajših temveč so netopirje izdelovali tudi njihovi starši. Delavnice se je udeležilo več kot 46 oseb (Priloga 4).

Netopirje smo izdelovali iz odpadnih rolic toaletnega papirja. Dodatno smo uporabili kolaž papir, trši papir ter migajoče oči. Prav tako smo izdelovali netopirje iz Moos gume, ki smo jih prilepili na ščipalke.

Hkrati smo člani društva SDPVN navezali pogovor z udeleženci in jim s pomočjo fotografij predstavili netopirje, njihov način življenja, vlogo v naravi, varstvo in ogroženost.



Slika 7: a) Netopirjev neso izdelovali samo naši najmlajši udeleženci temveč tudi njihovi starši! b) Nekateri so izdelali kar več netopirčkov (Foto a) Renato Fajfar b) Jasmina Kotnik).

Udeležencem smo postregli z ekološko pridelanimi jabolki v občini Ljubljana. S čimer smo podprli lokalno pridelavo.



Slika 8: a) Izdelani netopirji so bili pisanih barv, saj smo s predhodnimi pogovori ugotovili, da je netopirjev kožušček vse prej kot črne barve. b) Malica je prav prišla, saj so se mnogi udeleženci delavnice, kasneje udeležili še predavanja in vožnje z ladjico po Ljubljani (Foto: Jasmina Kotnik).

Dodatek:

- Aktivnost 4 v prijavi projekta ni imela negativnega vpliva na okolje, saj smo nastale odpadke (majhni koščki kolaž papirja in tršega papirja) odložili v zabojnike za papir, ogrizke jabolk pa smo odložili med biološke odpadke.

Kotnik J., 2015. Prislunimo netopirjem Ljubljane – Mednarodna noč netopirjev 2015. Poročilo projekta. Sofinancer:
Mestna občina Ljubljana

1.5 Promocijski material

- Aktivnost 5 v prijavi projekta
- Primeren za vse generacije

V času vseh aktivnostih (razstave, predavanja, vožnje z ladjico, otroške delavnice) je bil udeležencem na voljo raznolik promocijski material. Z raznolikostjo smo dosegli, da je vsakdo našel nekaj zase. Z gotovostjo lahko trdimo, da smo z raznolikim promocijskim materialom dosegli širjenje dobre besede o netopirjih tudi med prebivalce Ljubljane, ki se naših dogodkov v okviru projekta niso udeležili.

Izdali smo **zgibanko** z naslovom »Tudi jaz prebivam v mestu! Mednarodna noč netopirjev 2015«. Opreмили smo jo s poljudnim strokovnim besedilo in s fotografijami (Priloga 5). Pri vsebini smo se osredotočili predvsem na življenje netopirjev v mestu.

Za tiste, ki raje posegajo po zahtevnejši literaturi smo pripravili **kazalke** za knjige oziroma bralna znamenja, opremljena s fotografijami in kratkim zapisom, ki opozarja na prisotnost in ogroženost netopirjev (Priloga 6).

Pripravili pa smo tudi praktični promocijski material v obliki odsevnih trakov. Opreмили smo jih z napisom »Mednarodna noč netopirjev 2015«, dodali logotip Mestne občine Ljubljana, logotip društva SDPVN in logotip partnerja projekta, to je Botanični vrt Univerze v Ljubljani.



Slika 9: Raznolik promocijski material, ki smo ga pripravili ob dogodku »Prislupnimo netopirjem Ljubljane« s finančno pomočjo Mestne občine Ljubljana - za vsakogar nekaj (Foto : Jasmina Kotnik).

1.6 Oglaševanje dogodka

Dogodke izvedene v sklopu dotičnega projekta smo oglaševali preko brezplačnih elektronskih in tiskanih medijev (Priloge 7 –17). Oblikovali smo vabilo (Priloga 18), katerega smo na različne lokacije po predhodnem dogovoru poslali po pošti in/ali preko elektronske pošte ali dostavili osebno (Priloga 19).

Vabila na dogodek smo posredovali OŠ, vrtcem in knjižnicam v občini Ljubljana. Vabila smo obesili tudi drugod na območju MOLa (v študentskih domovih, športnih parkih, barih, stanovanjskih blokih ...) (Priloga 19).

Z radiom Ekspres smo izvedli, z namenom oglaševanja dogodka, kratko najavo/intervju (kontaktna oseba: G. Gregor Murn (gregor.murn@radioekspres.si)).

1.7 Zaključek

Projekt »Prisluhnimo netopirjem Ljubljane – Mednarodna noč netopirjev 2015« smo uspešno izvedli. Aktivnosti, prijavljene v projektu, so bile izvedene skladno s prijavo. Dosegli smo zastavljene cilje in s strani obiskovalcev prejeli pozitiven odziv.

Dvodnevnega dogodka se je udeležilo več kot 150 prebivalcev Ljubljane in ožje okolice. Z raznolikim programom, ki je bil primeren za vse generacije, smo dosegli širjenje znanja o netopirjev, ki so nepogrešljiv člen v ekosistemih. Enak rezultat smo dosegli z raznolikim in uporabnim promocijskim materialom.

Z izobraževalnimi aktivnostmi smo razbili tabuje, ki krožijo o netopirjih in tako uspešno stopili korak naprej, k uspešnejšemu varovanju netopirjev v Ljubljani. Zelo pomemben dejavnik, ki ga moramo upoštevati pri varovanju teh ogroženih sesalcev, je mnenje javnosti. V kolikor je to pozitivno, je varovanje netopirjev uspešnejše. Slednje smo v okviru projekta dosegli.

S projektom smo spodbudili lokalno dejavnost (nakup piškotov v pekarni Slapek in nakup jabolk na lokalni kmetiji). Hkrati pa smo ob otvoritvi razstave in v času otroške delavnice ponudili prisotnim pijačo in sicer vodo iz ljubljanskega vodovoda. S tem smo sporočili, da je nakup vode v plastenkah nepotreben, saj je voda iz vodovoda primerna za pitje. S tem prav tako nismo povzročali dodatnih odpadkov. Odpadke, ki so nastali, smo ločevali in jih odvrgli v zato namenjene zabojnike, zato negativnega vpliva ne okolje nismo povzročili.

1.8 Viri in literatura:

Bats are important. 2014. Austin, Bat Conservation International. <http://www.batcon.org/why-bats/bats-are/bats-are-important> (6. junij 2015)

Dietz C., von Helversen O., Dietmar N. 2009. Bats of Britain, Europe & Northwest Africa. London, A & C Black Publishers: 400 str.

Hutson, A.M., S.P. Mickleburgh & P.A. Racey (Ed.), 2001. Microchiropteran bats: global status survey and conservation action plan. IUCN/SSC Chiroptera Specialist Group. IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, UK. 258 str.

International Bat Night. 2015. UNEP/EUROBATS. Agreement on the Conservation of Populations of European Bats. http://www.eurobats.org/international_bat_night (3.11.2015)

Presetnik P., Koselj K., Zagmajster M. 2009. Atlas netopirjev (Chiroptera) Slovenije. Atlas of bats (Chiroptera) of Slovenia. 2009a. 1. izd. Miklavž na Dravskem polju, Center za kartografijo favne in flore: 152 str.

Presetnik, P., M. Podgorelec, V. Grobelnik & A. Šalamun, 2011. Monitoring populacij izbranih ciljnih vrst netopirjev v letih 2010 in 2011 (Končno poročilo). Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor, Ljubljana. Center za kartografijo favne in flore, Miklavž na Dravskem polju. 282 str.; digitalne priloge.

Presetnik, P., T. Knapič, M. Podgorelec & A. Šalamun, 2012. Monitoring populacij izbranih ciljnih vrst netopirjev 2012 (Končno poročilo). Naročnik: Ministrstvo za kmetijstvo in okolje, Ljubljana. Center za kartografijo favne in flore, Miklavž na Dravskem polju. 261 str.; digitalne priloge.

Presetnik, P., M. Podgorelec & A. Šalamun, 2013. Odkup in obdelava podatkov monitoringa populacij izbranih ciljnih vrst netopirjev za leto 2013 (Končno poročilo). Naročnik: Ministrstvo za kmetijstvo in okolje, Ljubljana. Center za kartografijo favne in flore, Miklavž na Dravskem polju. 110 str.; digitalne priloge.

Presetnik, P., M. Podgorelec, T. Knapič & A. Šalamun, 2014. Monitoring populacij izbranih ciljnih vrst netopirjev v letih 2014 in 2015 (Prvo delno poročilo). Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor, Ljubljana. Center za kartografijo favne in flore, Miklavž na Dravskem polju. 87 str.; digitalne priloge

Presetnik P., Knapič T. 2015. First confirmations of the greater noctule bat *Nyctalus lasiopterus* (Schreber, 1780) presence in Slovenia after more than 85 years. *Natura Sloveniae* 17, 1: 41-46

1.9 Dokazila o izvedenih aktivnostih

- Priloga 1: Zakoni in uredbe s katerimi s zavarovani netopir v Sloveniji
- Priloga 2: Seznam udeležencev predavanja in vožnje z ladjico v soboto, 5.9. 2015
- Priloga 3: Seznam udeležencev predavanja in vožnje z ladjico v nedeljo, 6.9. 2015
- Priloga 4: Seznam udeležencev na otroški delavnici v nedeljo, 6.9. 2015
- Priloga 5: Zgibanka »Tudi jaz prebivam v mestu! Mednarodna noč netopirjev 2015«
- Priloga 6: Kazalka za knjigo »Mednarodna noč netopirjev 2015«
- Priloga 7: Oglaševanje dogodka na spletni strani društva SDPVN
- Priloga 8: Oglaševanje dogodka na spletni strani mestne občine Ljubljana
- Priloga 9: Oglaševanje dogodka na spletni strani www.napovednik.com
- Priloga 10: Oglaševanje dogodka na spletni strani www.dj-slovenija.si
- Priloga 11: Oglaševanje dogodka na spletni strani www.facebook.com
- Priloga 12: Oglaševanje dogodka na spletni strani <http://heyevent.com>
- Priloga 13: Oglaševanje dogodka na spletni strani Botaničnega vrta Univerze v Ljubljani.
- Priloga 14: Oglaševanje dogodka na spletni strani www.facebook.com
- Priloga 15: Oglaševanje dogodka na spletni strani www.ekosvet.net
- Priloga 16: Oglaševanje dogodka v tiskanih medijih: Glej, netopir!
- Priloga 17: Oglaševanje dogodka v tiskanih medijih: Bilten ...
- Priloga 18: Vabilo na dogodek
- Priloga 19: Seznam lokacij, kjer smo obesili in/ali poslali po pošti vabila na dogodek

Priloga1: Zakoni in uredbe s katerimi s zavarovani netopir v Sloveniji

- Zakon o ohranjanju narave (ZON - UBP2) (Ur.l.RS, št. 96/2004)
- Zakon o varstvu podzemnih jam (ZVPJ) (Ur.l. RS, št. 2/2004)
- Zakon o zaščiti živali (ZZZiv) (Ur.l. RS, št. 98/1999, popr. 126/2003, 20/2004, 61/2006, , 14/2007, 43/2007=
- Zakon o varstvu okolja (ZVO – 1) –(Ur.l. RS, št.41/2004)
- Uredba o zavarovanih prostoživečih živalskih vrstah (Ur.l.RS, št. 46/2004, popr. 109/2004, 84/2005, 115/2007, 96/2008)
-
- Uredba o ekološko pomembnih območjih (Ur.l. RS, št. 48/2004)
- Uredba o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Ur.l.RS, št. 49/2004, popr. 110/2004, 59/2007, 43/2008)
- Uredba o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Ur.l. RS, št. 81/2007, popr. 109/2007).
- Pravilnik o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam (Ur.l.RS, št. 82/2002)
- Kazenski zakonik Republike Slovenije (KZ) (Ur.l. RS, št. 63/1994 popr. 70/1994 popr. 23/1999, 60/1999 Odl.US: U-I-226/95, 40/2004, 95/2004-UPB1, 37/2005 Odl.US: U-I-335/02-20, 17/2006 Odl.US: U-I-192/04-16, 55/2008 (66/2008 popr.), 89/2008 Odl.US: U-I-25/07-43)

Priloga 2: Seznam udeležencev predavanja in vožnje z ladjico v soboto, 5.9. 2015

Spoznajmo netopirje Ljubljane! MEDNARODNA NOČ NETOPIRJEV 2015

Naziv aktivnosti: **PREDAVANJE IN VOŽNJA Z LADJICO**

Datum izvedbe aktivnosti: **5.9.2015**

IME IN PRIIMEK	KRAJ BIVANJA	PODPIS
1 LIDIJA ŠANC	JAVICA	[Signature]
2 ŽIVA OGRJEK	—	[Signature]
3 ANTON MATIČIČ	LJUBLJANA	[Signature]
4 LIDIJA GUDOLIC	LJUBENO	[Signature]
5 ŽAKIR GUDOLIC	LJUBENO	[Signature]
6 GABRIEL FANAI	LJUBLJANA	[Signature]
7 MARTINA TEKUC	KOB. PR. LITČAM	[Signature]
8 HAROLD PETER	LJUBLJANA	[Signature]
9 ŽILSKA ŽIVANČIČ	—	[Signature]
10 TATJANA KOSOR	GROSVRTE	[Signature]
11 LUCIJA BRATČIČ	DOBRIČ	[Signature]
12 ANJA BRATČIČ	—	[Signature]
13 MELITA BRATČIČ	—	[Signature]
14 KLAUDIA BRATČIČ	LUKONICA	[Signature]
15 BERTRAND SKAR	LUKONICA	[Signature]
16 PETRA ŠKREK	LJUBLJANA	[Signature]
17 ŽILJA BOŽEK	Ptuj	[Signature]
18 MASA RAŠ	Koroške	[Signature]
19 Andrej Hodič	Ljubljana	[Signature]
20 SANDI MAJNAR	Ljubljana	[Signature]
21 SEČENAR, Erika	Ljubljana	[Signature]
22 TJAŠA PRŠIN	Ljubljana	[Signature]
23 BRINA STANČIČ	Ljubljana	[Signature]
24 EVA ERZAR	Ljubljana	[Signature]
25 TER STUJAR	Ljubljana	[Signature]
26 JAV GOSVART	Ljubljana	[Signature]
27 MATEVZ PIRKOVIC SIJAK	LJ	[Signature]
28 NILA KEVEC	LJ	[Signature]
29 TAJDA DEK	LJ	[Signature]
30 RENATO F.	LACA VES	[Signature]

Partner projekta: Botanični vrt Univerze v Ljubljani
Projekt »Prislunhimo netopirjem Ljubljane!« sofinancira Mestna občina Ljubljana.

Logo:    Mestna občina Ljubljana

STRAVA
fotograf

Se nadaljuje.

Nadaljevanje seznama prisotnosti:

Spoznavimo netopirje Ljubljane! MEDNARODNA NOČ NETOPIRIJEV 2015

Naziv aktivnosti: *Prepoznavanje in učenje z lastnimi čutili*
Datum izvedbe aktivnosti: *adriatic 5.8.2015*

	IME IN PRIIMEK	KRAJ BIVANJA	PODPIS
31	DRUICA POKŠIČ	Ljubljana	<i>[Signature]</i>
32	SLAVKO POKŠIČ	Ljubljana	<i>[Signature]</i>
33	JAN CUGNAI	Konvice	<i>[Signature]</i>
34	ŽILČI ŽELE	Ljubljana	<i>[Signature]</i>
35	ANALISA HOG VŠEK	Oslece	<i>[Signature]</i>
36	— HETEL	Topla	<i>[Signature]</i>
37	— KLEMEN	Učeln	<i>[Signature]</i>
38	— DAVID	Ljubljana	<i>[Signature]</i>
39	JANI DAVINKE		<i>[Signature]</i>
40	DRAGAN TRAVNIKOV	Ljubljana	<i>[Signature]</i>
41	LJUBA PRAV	Ljubljana	<i>[Signature]</i>
42	BOŽA RUS	Ljubljana	<i>[Signature]</i>
43	TEJA SIZVAK	Ljubljana	<i>[Signature]</i>
44	NEJA BIZJAK	Ljubljana	<i>[Signature]</i>
45			

#	IME IN PRIIMEK	KRAJ BIVANJA	PODPIS
45	NIKA STAEIN	Ljubljana	<i>[Signature]</i>
46	Mark Storn	Ljubljana	<i>[Signature]</i>
47	TOMOŽ STORIN	Ljubljana	<i>[Signature]</i>
48	Radovan Andara	Ljubljana	<i>[Signature]</i>
49	BRANA ŽICIC	Ljubljana	<i>[Signature]</i>
50	ŠPIL PREROGA POKŠIČ	Ljubljana	<i>[Signature]</i>
51	TEJA KUPČIČ	Ljubljana	<i>[Signature]</i>
52	PRIMOŽ PREROGA	Ljubljana	<i>[Signature]</i>
53	NEVA GRAMOND	Ljubljana	<i>[Signature]</i>
54	KARIN HODLE	Ljubljana	<i>[Signature]</i>
55	MAJA HOSTNIK	Trebnje	<i>[Signature]</i>
56	ŠIMON ZIDAR	Ljubljana	<i>[Signature]</i>

Partner projekta: Botanični vrt Univerze v Ljubljani
Projekt »Prisluhnimo netopirjem Ljubljane!« sofinancira Mestna občina Ljubljana.





Mestna občina Ljubljana

STAN 2
Priloge

Se nadaljuje.

Nadaljevanje seznama prisotnosti:

DOPIŠ PODPISOU NA
JABICI 1
(50 oseb)

Spoznajmo netopirje Ljubljane! MEDNARODNA NOČ NETOPIRIJEV 2015

Naziv aktivnosti: *Preduvanje in nošenje z ladjico*
Datum izvedbe aktivnosti: *skola, 5.8.2015*

IME IN PRIIMEK	KRAJ BIVANJA	PODPIS
1	<i>ŽNA Z. BOELA</i>	<i>Boela</i>
2	<i>MADA HORVAT</i>	<i>Horvat</i>
3	<i>JAN STRUKELJ</i>	<i>Strukelj</i>
4	<i>BLAZ STRUKELJ</i>	<i>Strukelj</i>
5		
6		
7		
8	<i>Josminka Kotnik</i>	<i>Kotnik</i>
9	<i>LJUBIJA</i>	
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

Partner projekta: Botanični vrt Univerze v Ljubljani
Projekt »Prislunhimo netopirjem Ljubljane!« sofinancira Mestna občina Ljubljana.





Mestna občina
Ljubljana

*STRUKELJ
Kotnik*

Priloga 3: Seznam udeležencev predavanja in vožnje z ladjico v soboto, 5.9. 2015

Spoznajmo netopirje ljubljane! MEDNARODNA NOČ NETOPIRIJEV 2015

Naziv aktivnosti: *Predavanje in vožnja z ladjico*
Datum izvedbe aktivnosti: *6.9.2015*

IME IN PRIIMEK	KRAJ BIVANJA	PODPIS
1. MARCIN KRISTLIK	LJ.	<i>Mh</i>
2. BRINA KOSMAC	LJ.	<i>BRINA</i>
3. KRISTINA		<i>[signature]</i>
4. MIRAN KRSTNIK	K.R.	<i>[signature]</i>
5. SEBASTIAN	<i>[signature]</i>	<i>[signature]</i>
6. MIRAN KOSMAC	LJ.	<i>[signature]</i>
7. ŽILJA SEVER	LJUBLJANA	<i>[signature]</i>
8. GAUL SEVER	LJ.	<i>[signature]</i>
9. GREGA SEVER	LJ.	<i>[signature]</i>
10. ANAMARIJA MIHNEC	Melod	<i>[signature]</i>
11. JULIA MIHNEC	Medvode	<i>[signature]</i>
12. ERICA PRAJAK	LJUBLJANA	<i>[signature]</i>
13. Bela Kuzovec	Gr. vas reka	<i>[signature]</i>
14. ADELIA GUHAR	LJ.	<i>[signature]</i>
15. MITA ZAMNIKAR	LJ.	<i>[signature]</i>

IME IN PRIIMEK	KRAJ BIVANJA	PODPIS
16. DAJA ZANDNIK	LJUBLJANA	<i>[signature]</i>
17. ANDEJA GROSJE	LJ.	<i>[signature]</i>
18. NINA GROSJE	LJ.	<i>[signature]</i>
19. ANDEJA G.	LJ.	<i>[signature]</i>
20. FONDA LAM	LJ.	<i>[signature]</i>
21. ENES FONDA	LJ.	<i>[signature]</i>
22. LINA FONDA	LJ.	<i>[signature]</i>
23. TINA KOJES	LJ.	<i>[signature]</i>
24. BREDA KOJES	DELJE	<i>[signature]</i>
25. Breznik Dora	<i>[signature]</i>	<i>[signature]</i>
26. MIRA DOBI	CELJE	<i>[signature]</i>
27. KLARA RUS	LJ.	<i>[signature]</i>
28. TATJANA RUS	LJ.	<i>[signature]</i>
29. SUZANA ČERPIK	LJ.	<i>[signature]</i>

Partner projekta: Botanični vrt Univerze v Ljubljani
Projekt »Prislunhimo netopirjem Ljubljane!« sofinancira Mestna občina Ljubljana.



Botanični vrt Univerze v Ljubljani



Mestna občina Ljubljana

STRAN 1
globoalki

Se nadaljuje.

Nadaljevanje seznama prisotnosti:

Spoznajmo netopirje ljubljane! MEDNARODNA NOČ NETOPIRIJEV 2015

Naziv aktivnosti: *Prelovno in učenje v loofice*
Datum izvedbe aktivnosti: *6.8.2015*

IME IN PRIIMEK	KRAJ BIVANJA	PODPIS
30 ANA JAKIČ	ŠKOFLICA	<i>[Signature]</i>
31. RAYMOND KALIC	LJUBLJANA	<i>[Signature]</i>
32. MATEJ TOMIŠIČ	LJUBLJANA	<i>[Signature]</i>
33. NEJC FERFILO	LJUBLJANA	<i>[Signature]</i>
34. NEVA FERFILO	LJUBLJANA	<i>[Signature]</i>
35. HELENA PAVLOVIČ	LJUBLJANA	<i>[Signature]</i>
36. UROŠ VEIČIČ	LJUBLJANA	<i>[Signature]</i>
37. MARIJA ŠKOFIČ	LJUBLJANA	<i>[Signature]</i>
38. Helena Fajfar	LJUBLJANA	<i>[Signature]</i>
39. Uroš Štrajcar	LJUBLJANA	<i>[Signature]</i>
40. Karel	LJUBLJANA	<i>[Signature]</i>
41. PETRA SKUŠEK	LJUBLJANA	<i>[Signature]</i>
42. MARKO ŠETINČIČ	LJUBLJANA	<i>[Signature]</i>
43. VERO NIČIČ	LJUBLJANA	<i>[Signature]</i>
44. LEON LAMŠČEK	LJUBLJANA	<i>[Signature]</i>
45. MARIJA ŠKOFIČ	LJUBLJANA	<i>[Signature]</i>
46. HROVATJE	LJUBLJANA	<i>[Signature]</i>
47. MALA BOŠNARIC	LJUBLJANA	<i>[Signature]</i>
48. ENA BOŠNARIC	LJUBLJANA	<i>[Signature]</i>
49. AMBROŽIČ	LJUBLJANA	<i>[Signature]</i>
50. NEŽA MEDVED	LJUBLJANA	<i>[Signature]</i>
51. UROŠ RAVNIK	LJUBLJANA	<i>[Signature]</i>
52. EVA RAVNIK	LJUBLJANA	<i>[Signature]</i>
53. MARKO HROVAT	LJUBLJANA	<i>[Signature]</i>
54. KARA ZIDAR	LJUBLJANA	<i>[Signature]</i>
55. SIMON ZIDAR	LJUBLJANA	<i>[Signature]</i>
56. GLENNY SCHUBERT	LJUBLJANA	<i>[Signature]</i>
57. ANA KALIC	LJUBLJANA	<i>[Signature]</i>
58. TARAŠTEN	LJUBLJANA	<i>[Signature]</i>
59. DEVILO FALFO	LJUBLJANA	<i>[Signature]</i>

Partner projekta: Botanični vrt Univerze v Ljubljani
Projekt »Prisluhnimo netopirjem Ljubljane!« sofinancira Mestna občina Ljubljana.



Botanični vrt Univerze v Ljubljani



Mestna občina Ljubljana

STANISLAV
[Signature]

Se nadaljuje.

Nadaljevanje seznama prisotnosti:

DOPIS PODPISOU NA DODATCI 1
(50 osebo)

Spoznajmo netopirje Ljubljane! MEDNARODNA NOČ NETOPIRJEV 2015

Naziv aktivnosti: *Predavanje in učenje o podgicah*
Datum izvedbe aktivnosti: *6.9.2015*

IME IN PRIIMEK	KRAJ BIVANJA	PODPIS
1 JAKOB ALHABY	LJUBLJANA	<i>Jakob Alhaby</i>
2 MARET ALHABY	LJUBLJANA	<i>Maret Alhaby</i>
3 VIL KEŠER	LJUBLJANA	<i>Vil Kešer</i>
4 JEROME ROHIC	-/-	<i>Jerome Rohic</i>
5 GREGOR TANE	-/-	<i>Gregor Tane</i>
6 NATASA HUDEC	-/-	<i>Natasa Hudec</i>
7 JANCOSKI	CRJE	<i>Jancoski</i>
8 N. KRIVET	LJ	<i>N. Krivet</i>
9 SIMON ZIDAR	LJ	<i>Simon Zidar</i>
10		
11		
12		
13		
14		
15		

IME IN PRIIMEK	KRAJ BIVANJA	PODPIS
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

Partner projekta: Botanični vrt Univerze v Ljubljani
Projekt »Prislunhimo netopirjem Ljubljane!« sofinancira Mestna občina Ljubljana.





Mestna občina
Ljubljana

*SIROV3
fotnik*

Se nadaljuje.

Nadaljevanje seznama prisotnosti:

Spoznajmo netopirje Ljubljane! MEDNARODNA NOČ NETOPIRIJEV 2015

Naziv aktivnosti: *Prisluhimo netopirjem Ljubljane! Mednarodna noč netopirjev 2015*

Datum izvedbe aktivnosti: *6.8.2015*

IME IN PRIIMEK	KRAJ BIVANJA	PODPIS	IME IN PRIIMEK	KRAJ BIVANJA	PODPIS
1. NEJC FERILJA	LJUBLJANA	NEJC	16. ASJA RAVNIKAR	LJUBLJANA	<i>[Signature]</i>
2. NEJAFERILJA	-11-	<i>[Signature]</i>	17. MASA	-11-	
3. LAVI TAVAR	-11-	<i>[Signature]</i>	18. BOGDAN	-11-	
4. EVA MENART	LJUBLJANA	EVA MENART	19. KAJA ZIDAR	Ljubljana	<i>[Signature]</i>
5. UROŠ RAGNAR	Ljubljana	<i>[Signature]</i>	20. NEŽA MEDVED	Ljubljana	<i>[Signature]</i>
6. H. ANTONIČ KRŠIN	-11-	<i>[Signature]</i>	21. ANTONIČ NOČNIK	Cerklje	<i>[Signature]</i>
7. UROŠ KIZIČ	-11-	<i>[Signature]</i>	22. OLGA BOLDOCELOV	Ljubljana	<i>[Signature]</i>
8. DENKO FURŠAK	-11-	<i>[Signature]</i>	23. KAJA ŠKOF	Ljubljana	<i>[Signature]</i>
9. PETRA ZABRABEK	-11-	<i>[Signature]</i>	24. MARKO HLAVAR	Ljubljana	<i>[Signature]</i>
10. Alenka Schabat	Ethinsen	A. Schabat	25. Taja Turk	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
11. "	"	"	26. Šilviš Zela	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
12. Tolsten Schabat	"	T. Schabat	27. HROVAT E	Ljubljana	<i>[Signature]</i>
13. ANTONIČ FERILJA	-11-	<i>[Signature]</i>	28. UROŠ FONDA	Ljubljana	<i>[Signature]</i>
14. EVA FERILJA	-11-	EVA FERILJA	29. ENES FONDA	Ljubljana	<i>[Signature]</i>
15. ANA KIZIČ	-11-	ANA KIZIČ	30. TINA KIZIČ	Ljubljana	<i>[Signature]</i>

Partner projekta: Botanični vrt Univerze v Ljubljani
Projekt »Prisluhimo netopirjem Ljubljane!« sofinancira Mestna občina Ljubljana.



Mestna občina
Ljubljana

STAV 4
fotomik

Priloga 4: Seznam udeležencev na otroški delavnici v nedeljo, 6.9. 2015

Spoznajmo netopirje Ljubljane! MEDNARODNA NOČ NETOPIRJEV 2015

Naziv aktivnosti: DELAVNICE ZA OTROKE

Datum izvedbe aktivnosti: 6.9.2015

pižama netopirji
klarx.rousseau@gmail.com

IME IN PRIIMEK	KRAJ BIVANJA	PODPIS
1 TINKA KOTNIK	LJUBLJANA	Stotnik
2 BEATO TASTAR	BAČAVES	
3 KLARA RUS	LJUBLJANA	Klara Rus
4 ERIKA BRATKOVIC	LJUBLJANA	ERIKA BRATKOVIC
5 TATJANA RUS	LJUBLJANA	Tatjana Rus
6 ŽIVA SEVER	LJUBLJANA	Živa S.
7 MAX OBLAK	LJUBLJANA	Max
8 EMILY OBLAK	LJUBLJANA	Emily
9 MARTIN SNEBERNČ	LJUBLJANA	Martin
10 NEŽA SNEBERNČ	LJUBLJANA	Neža
11 EMIL OBLAK	LJUBLJANA	Emil
12 YUN LILY	LJUBLJANA	Yun Lily
13 Jurej Snebernik	Ljubljana	Jurej
14 GREGOR SEVER	Ljubljana	Gregor
15 ANDREJA OREL	Ljubljana	Andreja
16 ŽIVA SEVER	Ljubljana	Živa
17 GALT SEVER	Ljubljana	Galt
18 Iva Beretina	Moskva	Iva
19 TARA DEZIRE Z.	DOMŽALE	Tara
20 BEATRICA KOWA	DOMŽALE	Beatrica
21 NELEC ANKA	Ljubljana	Nelec
22 MARIAN ZIGER	Ljubljana	Marian
23 ROBERT ZIGER	KRAJ	Robert
24 PETER TOLIED	LJ	Peter
25 MILO TOLIED	LJ	Milo
26 GREGOR TOLIED	LJ	Gregor
27 DAN TOLIED	LJ	Dan
28 LESNA KROJ	H	Lesna
29 Tilda Tork	LJ	Tilda
30 VERA KOWA	LJ	Vera

Partner projekta: Botanični vrt Univerze v Ljubljani
Projekt »Prislunhimo netopirjem Ljubljane!« sofinancira Mestna občina Ljubljana.



 Mestna občina Ljubljana

Stotnik

Se nadaljuje.

Nadaljevanje seznama prisotnosti:

Spoznajmo netopirje Ljubljane! MEDNARODNA NOČ NETOPIRIJEV 2015

Naziv aktivnosti:

Datum izvedbe aktivnosti:

	IME IN PRIIMEK	KRAJ BIVANJA	PODPIS	IME IN PRIIMEK	KRAJ BIVANJA	PODPIS
31	TINE LEMARČIČ	Lj.	Tine	46	Pengoplar	Pengoplar
32	ALENKA ODP	Lj.	Alenka		Higawice	
33	Bruno Zallop	Lj.	Bruno			
34	URBOS PISIC	Lj.	Urbos			
35	JANA PISIC	Lj.	Jana			
36	LARA PISIC	Lj.	Lara			
37	TADEJ PISIC	Lj.	Tadej			
38	NIKE BRAJTOVIC H.	Lj.	Nike			
39	ZOTA BANOVEC H.	Lj.	Zota			
40	JAKOB KOROSEC	Žiri	Jakob			
41	URŠKA ENIKO	Žiri	Urška			
42	SASA VILFRI	Lj.	Sasa			
43	GINTAR VILFRI	Lj.	Gintar			
44	NIKA KRIVEC	Lj.	Nika			
45	SIMON ZIDAN	Lj.	Simon			

Partner projekta: Botanični vrt Univerze v Ljubljani
Projekt »Prislunhimo netopirjem Ljubljane!« sofinancira Mestna občina Ljubljana.



Mestna občina
Ljubljana

Podatke
STRAN 2

Priloga 5: Zgibanka »Tudi jaz prebivam v mestu! Mednarodna noč netopirjev 2015«

Ali ste vedeli?

Netopirji so na Zemlji že vsaj 52 milijonov let.

Na svetu je opisanih že več kot 1300 vrst netopirjev, v Sloveniji pa najdemo kar 29 vrst.

Netopirji lovijo plen s pomočjo nam neslišnih ehokacijskih klicev.

Naš najmanjši netopir je drobnji netopir (*Pipistrellus pygmaeus*), ki tehtja pičlih 5 g in ima razpon prhuti do 20 cm.



Foto: Nika Krivec

Največje netopirje na svetu uvrščamo v rod letočih psov (*Pteropus*). Tehtajo lahko do 1,5 kg in imajo razpon prhuti do 1,7 m. Prehranjujejo se s sadjem.



Netopirji živijo relativno dolgo, najstarejši doživijo skoraj 40 let. Trenuten rekord v Sloveniji ima mali podkovnjak, ki je dočakal vsaj 22 let.

Netopirski iztrebki - gvano - so odlično gnojilo!

Med netopirji obstajajo tudi vampirji. V srednji in južni Ameriki živijo tri vrste, ki se prehranjujejo s krvjo velikih sesalcev in ptic.



Foto: Monika Podgorelec

Naš najhitrejši netopir je dolgokrili netopir (*Miniopterus schreibersii*), ki lahko leti s hitrostjo kar 70 km/h.



Več o skrivnostnih nočnih letalcih

Vloga netopirjev v okolju je pomembna in nenadomestljiva. Med drugim so glavni plenilci nočno aktivnih žuželk, med katerimi je veliko takih, ki jim ljudje pravimo škodljivci. Prav tako pa s svojo številčnostjo in vrsto pestrostjo sporočajo, da je okolje zdravo. Zato jih sprejmemo za svoje sosede in jim omogočimo mirno sobivanje z nami!

Obvestite nas, če si z netopirji delite streho nad glavo ali pa ste našli onemoglega netopirja in z veseljem vam bomo svetovali!

netopirji@sdpvn-drustvo.si

Več o netopirjih lahko izveste na straneh Slovenskega društva za proučevanje in varstvo netopirjev:

www.sdpvn-drustvo.si
www.facebook.com/sdpvn



Foto: Nika Krivec

Vabljeni, da se nam pridružite pri naših aktivnostih!

Izdajatelj: Slovensko društvo za proučevanje in varstvo netopirjev
Večna pot 111, 1000 Ljubljana

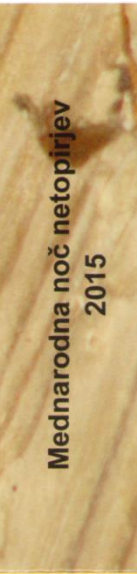
Partner: Botanični vrt Univerze v Ljubljani
Besedilo: Jasmina Kotnik, Nika Krivec, Nastja Kosor
Naslovnicar: Uspenjački uhati netopir (*Plecotus macrobullaris*), foto: Monika Podgorelec
Odlikovanje: Nika Krivec, Jasmina Kotnik
Tisk: Trajanus, d.o.o., Kranj, september 2015
Naklada: 570 izvodov





Zgibanka je nastala v sklopu projekta "Prisluhnimo netopirjem Ljubljane - MEDNARODNA NOČ NETOPIRJEV 2015". Projekt se izvaja s sofinanciranjem Mestne občine Ljubljana.

Tudi jaz prebivam v mestu!



Mednarodna noč netopirjev 2015

Se nadaljuje.

Nadaljevanje.

Mednarodna noč netopirjev je vsakoletni dogodek ob koncu poletja, ki pod okriljem organizacije EUROBATS poteka od leta 1997. v Sloveniji pa od leta 1998. Do leta 2012 se je dogodek imenoval Evropska noč netopirjev, nato pa se je zaradi pridružitve maloazijskih in severnoafriških držav preimenoval. Tako bo letos potekal v več kot 30 državah.

Netopirji, njihova zatočišča in prehranjevališča so ogroženi po vsem svetu. Ljudje netopirje zaradi neutemeljenih strahov pogosto namerno pobijajo ali pa jim zapirajo preletne odprtine na stavbnih zatočiščih, s čimer netopirji izgubljajo domove.



Foto: Jasmina Kotnik

Gruča usnjebradlih uhatih netopirjev (*Plecotus macrobullaris*) na cerkvenem podstrešju.

Jesen je čas, ko si morajo netopirji nabrati dovolj podkožnega maščevja, da lahko preživijo prihajajočo zimo. K nam se priselijo tudi živali s severnega dela Evrope. To je tudi paritveno obdobje. Samci lahko samice vabijo na svoja parišča z glasnimi svatbenimi klici.



Foto: Tea Knapčič

En samec se lahko pari tudi z več samicami v eni noči. Oploditve je pri večini vrst odložena do pomladi, do takrat pa netopirke lahko hranijo semenčice v predelu maternice.

Zimo prespijo v pravem zimskem spanju (hibernaciji). Njihova telesna temperatura (40 °C) se spusti na okoliško (5-10 °C), metabolizem in srčni utrip pa se upočasni.

Izbrana mesta za prezimovanje so najpogostejše jame, rudniki in drugi podzemni habitati. Nekatere vrste prespijo zimo kar v drevesnih duplih. Nema lokrat pa netopirji prezimujejo tudi v naših kleteh.

Življenje netopirjev v mestu

Netopirji ne gradijo gnezd, ampak zasedejo prostore, ki jim jih ponuja okolje.



Foto: Lea Likozar

Spomladi se tako nekatere vrste naselijo na topla podstrešja cerkva, gradov in zapuščenih hiš, druge pa poiščejo svoja dnevna zatočišča v razpokah mostov, stavb ali v duplih starih dreves. Samice se spomladi združijo v porodniške skupine, medtem ko so samci večinoma samotarji.

Dan prespijo, ob mraku pa se predramijo in odpravijo na lov za žuželkami. V mestih jih lahko zvečer opazujemo, kako se v zraku podijo za plenom v parkih, nad vrtovi, nad vodotoki ...



Foto: Simon Zidar

Netopirka konec maja ali v juniju skoti enega mladiča, ki je prvih nekaj tednov odvisen od materinega mleka.



Foto: Monika Podgorelec

Mladiči tekom poletja postanejo samostojni, vendar še ostanejo v skupini, kjer so se skotili. V tem času se učijo letenja, lovljenja plena in vseh veščin, potrebnih za preživetje.



Foto: Jasmina Kotnik

Pozni netopirji (*Eptesicus serotinus*) si svoja zatočišča pogosto poiščejo na cerkvenih podstrešjih.

Cilj mednarodne noči netopirjev je ozaveščanje prebivalstva o vlogi teh letečih sesalcev v naravi in o pomembnosti njihovega ohranjanja.

Na sledečih straneh si preberite nekaj zanimivih dejstev o netopirjih.

Priloga 6: Kazalka za knjigo »Mednarodna noč netopirjev 2015«



Priloga 7: Oglaševanje dogodka na spletni strani društva SDPVN

<http://www.sdpvn-drustvo.si/enn.html>

	ogroženosti. Aktivnost poteka v sklopu projekta "Netopirji - skrivnostni Ljubljancani", ki ga sofinancira Mestna občina Ljubljana. Kontakt: Simon Zidar, SDPVN (031 354 300, netopirji.lj@gmail.com) 5. in 6. 9. 2015, Ljubljana, Botanični vrt Univerze v Ljubljani PRISLUHNIMO NETOPIRJEJEM LJUBLJANE! MNN 2015 V sodelovanju z Botaničnim vrtom Univerze v Ljubljani in ob finančni podpori Mestne občine Ljubljana pripravljamo dvodnevni dogodek: SOBOTA, 5. 9. 2015 18:00 - otvoritev fotografske razstave o netopirjih, 18:30 - predavanje »Spoznamo netopirje Ljubljane«, predava Jasmina Kotnik, biologinja in članica SDPVN 20:00 do 21:00 - poslušanje netopirskih klicev z detektorji med vožnjo z ladjico po Ljubljani* NEDELJA, 6. 9. 2015 14:00 do 18:00 - ustvarjalne delavnice za otroke 18:30 - predavanje »Spoznamo netopirje Ljubljane«, predava Jasmina Kotnik, biologinja in članica SDPVN 20:00 do 21:00 - poslušanje netopirskih klicev z detektorji med vožnjo z ladjico po Ljubljani* Dogodek je brezplačen. * Zaradi lažje organizacije vas prosimo, da nam svojo prisotnost sporočite na elektronski naslov netopir.mnn2015@gmail.com, s čimer si zagotovite tudi sedež na ladjici. Sedeža na ladjici vam brez rezervacije ne moremo zagotoviti. Kontakt: Jasmina Kotnik, SDPVN (031 796 587, netopir.mnn2015@gmail.com) 10. 9. 2015, Gorenja vas, OŠ Ivana Tavčarja, 17:00 MEDNARODNA NOČ NETOPIRJEV GORENJA VAS 17:00 – delavnica »Izdelaj svojega netopirja!« za otroke 18:30 – predavanje »Netopirji – koristni nočni letalci«, predavata Simon Zidar, biolog in član SDPVN in Karolina Rebernik iz ZRSVN OE Ljubljana. 19:30 – opazovanje izletavanja netopirjev iz cerkve in poslušanje netopirjev s pomočjo ultrazvočnih detektorjev Kontakt: Simon Zidar, SDPVN (031 354 300, simon.zidar@gmail.com); Karolina Rebernik, ZRSVN OE Ljubljana (karolina.rebernik@zrsvn.si) Za več informacij glej: www.zrsvn.si 11. 9. 2015, Markovci (Javni zavod KP Goričko), Župnišče v Markovcih, 18:00 VGAŠNIMO POSVEJTE!	
--	--	--

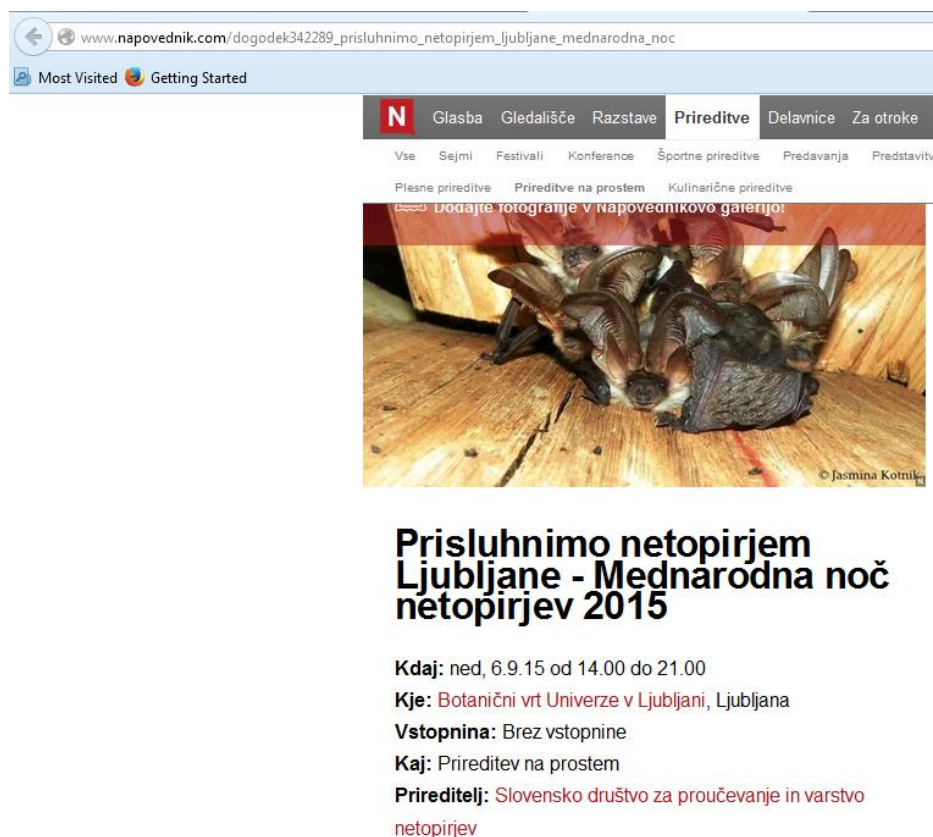
Priloga 8: Oglaševanje dogodka na spletni strani mestne občine Ljubljana

<http://www.ljubljana.si/si/mol/novice/98347/detail.html>



Priloga 9: Oglaševanje dogodka na spletni strani www.napovednik.com

http://www.napovednik.com/dogodek342289_prislupnimo_netopirjem_ljubljane_mednarodna_noc



The screenshot shows the website www.napovednik.com/dogodek342289_prislupnimo_netopirjem_ljubljane_mednarodna_noc. The page features a navigation bar with categories like Glasba, Gledališče, Razstave, Prireditve, Delavnice, and Za otroke. Below the navigation bar, there is a section titled "Dodajte fotografije v napovednikovo galerijo:" with a photo of a bat. The main heading of the event is "Prislupnimo netopirjem Ljubljane - Mednarodna noč netopirjev 2015". The event details are listed below the heading: "Kdaj: ned, 6.9.15 od 14.00 do 21.00", "Kje: Botanični vrt Univerze v Ljubljani, Ljubljana", "Vstopnina: Brez vstopnine", "Kaj: Prireditve na prostem", and "Prireditelj: Slovensko društvo za proučevanje in varstvo netopirjev".

Prislupnimo netopirjem Ljubljane - Mednarodna noč netopirjev 2015

Kdaj: ned, 6.9.15 od 14.00 do 21.00
Kje: Botanični vrt Univerze v Ljubljani, Ljubljana
Vstopnina: Brez vstopnine
Kaj: Prireditve na prostem
Prireditelj: Slovensko društvo za proučevanje in varstvo netopirjev

Kotnik J., 2015. Prislunhimo netopirjem Ljubljane – Mednarodna noč netopirjev 2015. Poročilo projekta. Sofinancer: Mestna občina Ljubljana

Priloga 10: Oglaševanje dogodka na spletni strani www.dj-slovenija.si

<http://www.dj-slovenija.si/dogodki-in-prireditve/mednarodna-noc-netopirjev-2015-si>



Kotnik J., 2015. Prislunimo netopirjem Ljubljane – Mednarodna noč netopirjev 2015. Poročilo projekta. Sofinancer: Mestna občina Ljubljana

Priloga 11: Oglaševanje dogodka na spletni strani [www.facebook.com](https://www.facebook.com/events/543089929176458/)
<https://www.facebook.com/events/543089929176458/>

The screenshot shows a Facebook event page for "PRISLUNIMO NETOPIRJEM LJUBLJANE MEDNARODNA NOČ NETOPIRJEV 2015". The event is scheduled for Saturday, September 5, at 6:00pm in UTC+02, at the Botanični Vrt Univerze v Ljubljani. The page features a cover image of a bat and a detailed schedule for both Saturday and Sunday. The event is public and hosted by the Slovenian Society for the Study of Bats. The page also shows 22 interested guests, 34 who went, and 572 invited guests.

facebook Sign Up

Email or Phone: jasmina.kotnik89@gmail.com Password: [] Log In

Keep me logged in Forgot your password?

MY EVENTS

- Upcoming
- Calendar
- Subscribed
- Past
- Create

PRISLUNIMO NETOPIRJEM LJUBLJANE
MEDNARODNA NOČ NETOPIRJEV 2015

SOBOTA, 5.9.2015
18:00 OTVORITEV FOTOGRAFSKE RAZSTAVE
18:30 PREDAVANJE "Spoznajmo netopirje Ljubljane"
20:00 VOŽNJA Z LADJICO

NEDELJA, 6.9.2015
14:00 DELAVNICA ZA OTROKE
18:30 PREDAVANJE "Spoznajmo netopirje Ljubljane"
20:00 VOŽNJA Z LADJICO

Aktivnosti se odvijajo v
BOTANIČNEM VRTU UNIVERZE V LJUBLJANI

Public · Hosted by Slovensko društvo za proučevanje in varstvo...

Saturday, September 5 at 6:00pm in UTC+02
about 2 months ago

Botanični Vrt Univerze v Ljubljani
Ižanska cesta 15, 1000 Ljubljana, Slovenia Show Map

Pridi in spoznaj ta čudovita bitja!

GUESTS

Interested	Went	Invited
22	34	572

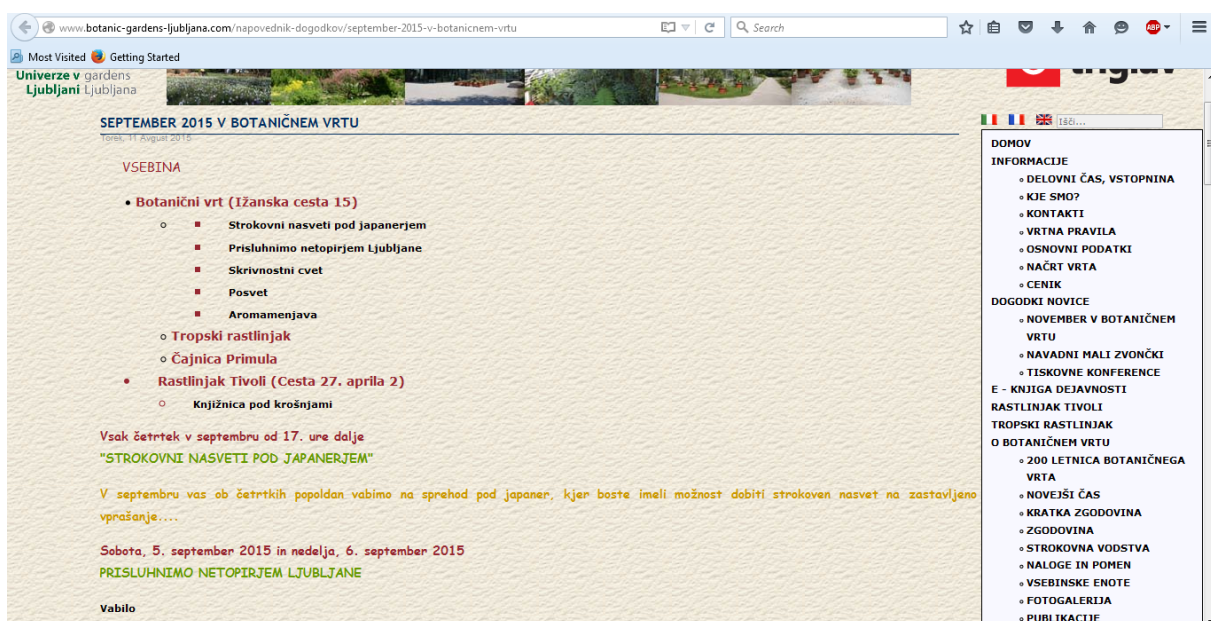
English (US) · Privacy · Terms · Cookies · Advertising · Ad Choices · More · Facebook © 2015

Kotnik J., 2015. Prisluhnimu netopirjem Ljubljane – Mednarodna noč netopirjev 2015. Poročilo projekta. Sofinancer: Mestna občina Ljubljana

Priloga 12: Oglaševanje dogodka na spletni strani <http://heyevent.com>
<http://heyevent.com/event/vmwz64n7mypoca/prisluhnimo-netopirjem-ljubljane>



Priloga 13: Oglaševanje dogodka na spletni strani Botaničnega vrta Univerze v Ljubljani
<http://www.botanic-gardens-ljubljana.com/napovednik-dogodkov/september-2015-v-botanicnem-vrtu>



Kotnik J., 2015. Prislunimo netopirjem Ljubljane – Mednarodna noč netopirjev 2015. Poročilo projekta. Sofinancer: Mestna občina Ljubljana

Priloga 14: Oglaševanje dogodka na spletni [www.facebook.com](https://www.facebook.com/sdpvn/photos/a.430791237028551.1073741827.429420247165650/840393362735001/?type=1&theater)

<https://www.facebook.com/sdpvn/photos/a.430791237028551.1073741827.429420247165650/840393362735001/?type=1&theater>

https://www.facebook.com/sdpvn/photos/a.430791237028551.1073741827.429420247165650/840393362735001/?type=1&theater

Most Visited Getting Started

MEDNARODNA NOČ NETOPIRJEV 2015

17.8. do 30.8. 2015
Ljubljana, Četrtni mladinski center Bežigrad (Vojkova 73)
Razstava: NETOPIRJI - SKRIVNOSTNI LJUBLJANČANI
Izobraževalna fotografska razstava o netopirjih, njihovih bivališčih v Ljubljani ter njihovi ogroženosti.

22.8. 2015
ZOO Ljubljana, 14:00 - 18:00
Delavnica: IZDELAJ NETOPIRNICO - HIŠKO ZA NETOPIRJE!
Delavnica izdelovanja netopirnic in predstavitev netopirjev. Delavnica je brezplačna in primerna za otroke nad 8 let.

27.8. 2015
Ljubljana, CMC Bežigrad (Vojkova 73), 15:00 - 17:00
Delavnica: NETOPIRJI - SKRIVNOSTNI LJUBLJANČANI
Delavnica in predstavitev netopirjev na Poulitnem festivalu *Biti mlad je zakon*. Festival organizira Javni zavod Mladi zmaji, CMC Bežigrad.

3.9. do 5.10. 2015
Ljubljana, Pionirski dom (Vilharjeva cesta 11)
Razstava: NETOPIRJI - SKRIVNOSTNI LJUBLJANČANI
Izobraževalna fotografska razstava o netopirjih, njihovih bivališčih v Ljubljani ter njihovi ogroženosti.

12.9. 2015
Gorenja vas, Cerkev Sv. Janeza Krstnika, 17:00
MEDNARODNA NOČ NETOPIRJEV GORENJA VAS
17:00 - ustvarjalna delavnica za otroke,
18:30 - predavanje »Netopirji - koristni nočni letalci«,
19:30 - poslušanje netopirjev s pomočjo ultrazvočnih detektorjev.

28.8. 2015
Bohinj, Center TNP Bohinj (Stara Fužina 37-38), zvečer
Delavnica: MEDNARODNA NOČ NETOPIRJEV V BOHINJU
Sprehod z opazovanjem netopirjev nad Bohinjskim jezerom in poslušanjem njihovega oglašanja z ultrazvočnimi detektorji.

5. in 6.9. 2015
Ljubljana, Botanični vrt Univerze v Ljubljani
PRISLUHNIMO NETOPIRJEJEM LJUBLJANE! MNN 2015
- **SOBOTA, 5. 9. 2015**
18:00 - otvoritev fotografske razstave o netopirjih,
19:30 - predavanje »Spoznavajmo netopirje Ljubljane«,
20:00 do 21:00 - poslušanje netopirskih klicev z detektorji med vožnjo z ladjico po Ljubljani
- **NEDELJA, 6. 9. 2015**
14:00 do 18:00 - ustvarjalne delavnice za otroke
18:30 - predavanje »Spoznavajmo netopirje Ljubljane«,
20:00 do 21:00 - poslušanje netopirskih klicev z detektorji med vožnjo z ladjico po Ljubljani

11.9. 2015
Markovci (Javni zavod KP Goričko)
VGASNIMO POSVEJTE!
Predavanje o vplivu umetne svetlobe na netopirje in druge živali ter sprehod s poslušanjem netopirjev z ultrazvočnimi detektorji.

12.9. 2015
Cven, Zdravni dom Cven, 19:00
Predavanje: SPOZNAJMO NETOPIRJE!
Predavanje o netopirjih, 19:45 sledi sprehod z opazovanjem netopirjev in poslušanjem netopirjev z ultrazvočnimi detektorji.

Več o programu na www.sdpvn-drustvo.si. Program je okviren, zato so možne spremembe. **Lepo vabljeni!**

 Slovensko društvo za proučevanje in varstvo netopirjev
<http://www.sdpvn-drustvo.si/en.html>
August 19 · Edited

 Eva Milavc, Jasmina Kotnik and 5 others like this.

 1 share

Album: Cover Photos
Shared with: Public

Open Photo Viewer
Embed Post

Priloga 15: Oglaševanje dogodka na spletni strani www.ekosvet.net <http://www.ekosvet.net/index.php?page=news&id=1158&lang=sl>

The screenshot shows the website www.ekosvet.net in the Slovenian language. The browser address bar shows the URL www.ekosvet.net/index.php?page=news&id=1158&lang=sl. The website has a green header with the logo "ekosvet.net" and a navigation menu with links: "eko novice", "namen", "kontakt", "abc nakupa", "prijava", and "moja košarica (0)". A green sidebar on the left contains an "EKO KATALOG" with a search bar and a list of categories: "Koledarji, rokovniki", "Otroški kotiček", "Pisarniški material", "Promocijski izdelki", "Tekstil", "ETNO", "Čistilna sredstva", "Ločevanje odpadkov", "Prevozna sredstva", and "Literatura". Below the catalog is a section "Naročite se na novice" with an email subscription form. The main content area, titled "Eko novice", features an article about the "Mednarodna noč netopirjev" (International Night of Bats) dated 05.09.2014. The article text discusses the event on September 6th, the role of the Slovenian Society for the Study of Bats (SDPVN), and the importance of bat conservation. A small photo of a bat is included. To the right of the article is a green vertical banner with white text: "KAM Z DRUŽINO NA IZLET?", "Brezplačne vstopnice!", and "Druge ugodnosti!". The banner also has a small "all year round" label at the top.

Če kupujemo manj, porabimo manj denarja, manj surovin, manj energije, proizvedemo manj odpadkov in tako manj onesnažujemo okolje.

eko novice

Mednarodna noč netopirjev
05.09.2014

Mednarodno noč netopirjev letos obeležujemo 6. septembra. V okviru tega dneva pa Slovensko društvo za proučevanje in varstvo netopirjev (SDPVN) pripravlja različne dogodke od 6. 9. 2014 pa vse do 20. 9. 2014. Dogodki se bodo odvijali v različnih krajih po Sloveniji - Grosuplje, Ljubljana in Novo mesto. Ljubitelji netopirjev se boste lahko udeležili številnih predavanj, delavnic, večernih sprehodov z opazovanjem in poslušanjem netopirjev ter čiščenja cerkva. Spoznali boste lahko način življenja netopirjev in kaj lahko storite kot posameznik, da pomagate ohraniti to življenjsko vrsto.

Netopirji so zelo ogroženi v Sloveniji in svetu. Razlog je predvsem preganjanje, pobijanje, uničevanje zatočišč, uporaba insekticidov in podobno. Vendar, se moramo zavedati, da so netopirji koristne živali, saj se prehranjujejo predvsem z žuželkami (tudi škodljivimi) in na ta način skrbijo za ohranjanje ravnovesja v naravi.

Več o dogodkih in programu si lahko preberete na [povezavi](#).

Vir: Društvo SDPVN, 5.9.2014

KAM Z DRUŽINO NA IZLET?
Brezplačne vstopnice!
Druge ugodnosti!

Naročite se na novice
Vpišite e-mail naslov

Ostale eko novice:

Priloga 16: Oglaševanje dogodka v tiskanih medijih: Glej, netopir!

Revija je dostopna tudi v elektronski obliki:

http://www.sdpvn-drustvo.si/FOTKE/PROJEKTI/Publikacije/Glej_netopir_12stevilka_splet.pdf

MEDNARODNA NOČ NETOPIRJEV

MEDNARODNA NOČ NETOPIRJEV 2015

17. 8. do 30. 8. 2015
Ljubljana, Četrtni mladinski center Bežigrad (Vojkova 73)
Razstava: NETOPIRJI - SKRIVNOSTNI LJUBLJANČANI
Izobraževalna fotografska razstava o netopirjih, njihovih bivališčih v Ljubljani. Otvoritveno predavanje 17. 8. 2015 ob 13:00.

22. 8. 2015
ZOO Ljubljana, 14:00 - 18:00
Delavnica: IZDELAJ NETOPIRNICO - HIŠKO ZA NETOPIRJE!
Delavnica izdelovanja netopirnic in predstavitev netopirjev. Delavnica je brez doplačila in primerna za otroke nad 8 let.

27. 8. 2015
Ljubljana, ČMC Bežigrad (Vojkova 73), 15:00 - 17:00
Delavnica: NETOPIRJI - SKRIVNOSTNI LJUBLJANČANI
Delavnica in predstavitev netopirjev na Pouličnem festivalu *Biti mlad je zakon*. Festival organizira Javni zavod Mladi zmaji, ČMC Bežigrad.

28. 8. 2015
Bohinj, Center TNP Bohinj (Stara Fužina 37-38), 19:30
Delavnica: MEDNARODNA NOČ NETOPIRJEV V BOHINJU
Sprehod z opazovanjem netopirjev nad Bohinjskim jezerom in poslušanjem njihovega oglašanja z ultrazvočnimi detektorji.

7. 9. do 2. 10. 2015
Ljubljana, Pionirski dom (Vilharjeva cesta 11)
Razstava: NETOPIRJI - SKRIVNOSTNI LJUBLJANČANI
Izobraževalna fotografska razstava o netopirjih, njihovih bivališčih v Ljubljani ter njihovi ogroženosti.

5. in 6. 9. 2015
Ljubljana, Botanični vrt Univerze v Ljubljani
PRISLUHNIMO NETOPIRJEJEM LJUBLJANE! MNN 2015
- SOBOTA, 5. 9. 2015
18:00 - otvoritev fotografske razstave o netopirjih,
18:30 - predavanje "Spoznajmo netopirje Ljubljane",
20:00 do 21:00 - poslušanje netopirskih klicev z detektorji med vožnjo z ladjico po Ljubljani.

- NEDELJA, 6. 9. 2015
14:00 do 18:00 - ustvarjalne delavnice za otroke,
18:30 - predavanje "Spoznajmo netopirje Ljubljane",
20:00 do 21:00 - poslušanje netopirskih klicev z detektorji med vožnjo z ladjico po Ljubljani.

10. 9. 2015
Gorenja vas, OŠ Ivana Tavčarja, 17:00
MEDNARODNA NOČ NETOPIRJEV GORENJA VAS
17:00 - ustvarjalna delavnica za otroke,
18:30 - predavanje "Netopirji - koristni nočni letalci",
19:30 - poslušanje netopirjev s pomočjo ultrazvočnih detektorjev.

11. 9. 2015
Markovci (Javni zavod KP Goričko), 18:00
VGASNIMO POSVEJTE!
Predavanje o vplivu umetne svetlobe na netopirje in druge živali ter sprehod s poslušanjem netopirjev z ultrazvočnimi detektorji.

12. 9. 2015
Cven, Zadržni dom Cven, 19:00
Predavanje: SPOZNAJMO NETOPIRJE!
Predavanje o netopirjih, 19:45 sledi sprehod z opazovanjem netopirjev in poslušanjem netopirjev z ultrazvočnimi detektorji.

12. 9. 2015,
Županova jama, Grosuplje, 16:00
SPOZNAJTE NETOPIRJE V ŽUPANOVI JAMI!
16:00 delavnice v naravi,
17:00 voden ogled Županove jame,
18:00 predavanje "Netopirji v urbanem okolju",
19:00 opazovanje in poslušanje netopirjev s pomočjo ultrazvočnih detektorjev.

18. 9. 2015,
Grad Podsreda (Kozjanski park), 18.00
MEDNARODNA NOČ NETOPIRJEV V PODSREDI
Predavanje o netopirjih na gradu Podsreda, sledi ogled podstrešja s predstavitvijo ukrepov za ohranjanje netopirjev pri menjavi ostrešja in predstavitev izdelkov osnovnošolcev iz jutranjih delavnic.

Nekatere aktivnosti v okviru MNN 2015 potekajo v sklopu projektov *Netopirji - skrivnostni Ljubljančani* in *Prisluhnimo netopirjem Ljubljane - Mednarodna noč netopirjev 2015*, ki ju sofinancira Mestna občina Ljubljana.

Mestna občina Ljubljana

NETOPIRJI



50

Glej, netopir! 12(1)

38

Priloga 17: Oglaševanje dogodka v tiskanih medijih: Bilten slovenskih terenskih biologov in ljubiteljev narave TRDOŽIV

Revija je dostopna tudi v elektronski obliki:

http://www.sdpvn-drustvo.si/FOTKE/TRDOZIV/Trdoziv07_0729-web_v01.pdf

Napovednik

 **Izboljšanje habitata močvirske sklednice**
april–oktober 2015
Ljubljana; Gmajnice-Curnovec.
Več o aktivnostih projekta, ki ga sofinancira MOL, boste lahko spremljali na spletni strani in Facebook profilu herpetološkega društva.

 **Kačji pastirji Ljubljane 2015**
maj–september 2015
Ljubljana.
Terensko spoznavanje kačjih pastirjev Ljubljane v sofinanciranju ŠOU v Ljubljani bo potekalo večkrat v lepih polnih dneh. Obenem bo SOD tudi letos organiziral delavnice v ZOO Ljubljana. Več na vrhovnik.maja@gmail.com.

 **Poletno raziskovanje netopirjev v Ljubljani**
junij–september 2015
Ljubljana; Tivoli, Rožnik in Šišenski hrib. Pridružite se nam na večernem raziskovanju netopirjev na različnih lokacijah in netopirje spoznajte od blizu. Več na netopirji.lj@gmail.com.

 **Razstava Netopirji – skrivnostni Ljubljancani**
17. junij–15. julij 2015
Ljubljana; Knjižnica Otona Župančiča. Informativna fotografska razstava o netopirjih in njihovih življenjskih okoljih v mestu.

 **Odkrivanje odonatoloških zakladov Gorenjske**
3.–5. julij 2015
Pokljuka.
Preučevanje razmeroma slabo poznane favne kačjih pastirjev alpskega sveta na SZ Slovenije. Prijave na damjan.vinko@gmail.com.

 **Botanična ekskurzija na Pohorje**
11. julij 2015
Več na <http://bds.biologija.org>.

 **9. dan delfinov**
25. julij 2015, od 16.00
Piran; Tartinijev trg.
Brezplačna prireditve, namenjena osveščanju o delfinih v slovenskem morju ter o pomembnosti ohranjanja morskega okolja in njegove biotske raznovrstnosti (stojnice, prikaz opazovanja delfinov, predstavitve, razstava, ustvarjalne delavnice za otroke ...).

 **Poletna raziskovalna šola**
27. julij–5. avgust 2015 in 10.–19. avgust 2015
Piran.
Poletna raziskovalna šola društva Morigenos je zasnovana kot usposabljanje na področju morskih sesalcev, znanosti in varstvene biologije za mlade. Več na <http://www.morigenos.org>.

 **Popis volkov**
julij 2015
Pridružite se nam na popisu volkov z izzivanjem tuljenja – *howlingu*. Popis bo na posameznem območju potekal tri dni zapored in se bo začel uro po sončnem zahodu. Več na <http://dinaricum.si>.

 **Raziskovalni tabor študentov biologije**
19.–30. julij 2015
Bela krajina; Dragatuš.
Več na <http://dsb.biologija.org>.

 **5. Balkan Odonatological Meeting (BOOM)**
7.–15. avgust 2015
Makedonija.
Mednarodno odonatološko srečanje s terenskim delom in predavanji. Več na damjan.vinko@gmail.com.

 **Dijaški biološki tabor 2014**
9.–16. avgust 2015
Vače (občina Litija).
6. dijaški biološki tabor s kotizacijo 80 €. Več informacij, prijavnico in utrinke iz prejšnjih let najdete na <http://www.dijaskitabor.wordpress.com>.

 **Mednarodna noč netopirjev**
5. in 6. september 2015
Ljubljana; botanični vrt.
Oba večera po predavanju o netopirjih sledi vožnja z ladjico po Ljubljani, kjer bomo s pomočjo ultrazvočnih detektorjev prislunili ehokacijskim klicem netopirjev. Prvi dan bosta potekali otvoritev fotografske razstave in otroška ustvarjalna delavnica. Več na <http://www.sdpvn-drustvo.si>.

 **Botanični večeri**
7. september 2015, 18.00
Ljubljana; Gimnazija Bežigrad.
Prosti program z botaničnimi počitniški vtisi.

 **Mednarodna noč netopirjev**
11. september 2015
Markovci (Goričko).
Predavanje o vplivu svetlobnega onesnaževanja na vedenje netopirjev in drugih živali. Več na <http://www.sdpvn-drustvo.si>.

 **Mednarodna noč netopirjev**
12. september 2015
Ljutomer; Zdrušni dom Cven.
V sodelovanju z Društvom Cvenskih čehov in diklin pripravljamo predavanje Netopirji: naši skrivnostni sovaščani. Predavanju sledi poslušanje netopirjev. Več na <http://www.sdpvn-drustvo.si>.

 **VI. Balkanski botanični kongres**
14.–18. september 2015
Hrvaška; Reka.
Mednarodni botanični kongres s strokovnimi predavanji, posterji in ekskurzijami. Več na <http://www.prirodoslovni.com/6bbc>.

 **Iesensko popisovanje flore**
3. oktober 2015
Več na <http://bds.biologija.org>.

 **Evropske noči nočnih metuljev**
5.–10. oktober 2015
12. EMN v Sloveniji bodo tudi tokrat potekale po različnih krajih po Sloveniji. Več na matjaz.jez@gmail.com.

 **Netopirji – skrivnostni Ljubljancani**
5.–30. oktober 2015
Ljubljana; Knjižnica Fužine.
Potujoča fotografska razstava o netopirjih in njihovih življenjskih okoljih v mestu.

 **Entomološko srečanje SEDŠM**
18. oktober 2015
Postojna.
Srečanje entomologov sosednjih dežel.

 **SOD-ovanje: Foto večer**
20. oktober 2015
Ljubljana; Oddelek za biologijo BF UL.
Oktoberjsko srečanje bo namenjeno pregledu fotografij kačjih pastirjev, posnetih v okviru minule sezone.

 **Wraberjev dan 2015**
7. november 2015
Botanično srečanje s strokovnimi predavanji. Več na <http://bds.biologija.org>.

 **SOD-ovanje: Imena vrst Balkana**
17. november 2015
Ljubljana; Oddelek za biologijo BF UL.
Novembrsko odonatološko srečanje bo namenjeno zaključku izbiranja slovenskih imen za tiste vrste kačjih pastirjev, ki živijo na širšem območju Balkana in slovenskega imena še nimajo.

 **Botanični večeri**
7. december 2015, 18.00
Ljubljana; Gimnazija Bežigrad.
Predavanje Mateje Grašič o moči smrdljive in lepljive ditrihovke.

OPOMBE:
Več o dogodkih preberite na spletnih straneh pristojnih društev ali sledite njihovih spletnim listam.

Program je okviren, zato so možne spremembe.

Priloga 18: Vabilo na dogodek

SLOVENSKO DRUŠTVO ZA PROUČEVANJE IN VARSTVO NETOPIRJEV IN
BOTANIČNI VRT UNIVERZE V LJUBLJANI VAS VABITA NA DOGODEK:

PRISLUHNIMO NETOPIRJEM LJUBLJANE

MEDNARODNA NOČ NETOPIRJEV 2015

SOBOTA, 5.9.2015
18:00 OTVORITEV FOTOGRAFSKE RAZSTAVE
18:30 PREDAVANJE "Spoznajmo netopirje Ljubljane"
20:00 VOŽNJA Z LADJICO PO LJUBLJANICI *

NEDELJA, 6.9.2015
14:00 DELAVNICA ZA OTROKE
18:30 PREDAVANJE "Spoznajmo netopirje Ljubljane"
20:00 VOŽNJA Z LADJICO PO LJUBLJANICI *

**DOGODEK JE
BREZPLAČEN!**



LEPO VABLJENI!
DOBIMO SE V **BOTANIČNEM VRTU** UNIVERZE V LJUBLJANI

* Zaradi lažje organizacije, vas prosimo, da nam svojo **udeležbo sporočite** na elektronski naslov **netopir.mnn2015@gmail.com**. S tem si hkrati **rezervirate sedež na ladjici**.

Projekt izvajata Slovensko društvo za proučevanje in varstvo netopirjev in Botanični vrt Univerze v Ljubljani s sofinanciranjem Mestne občine Ljubljana.



Mestna občina
Ljubljana

Priloga 19: Seznam lokacij, kjer smo obesili in/ali poslali po pošti vabila na dogodek

Lokacija	Število obešenih /poslanih vabil
IZOBRAŽEVALNE USTANOVE	
Vrtec Pod gradom (Praprotnikova 2, Ljubljana)	1
Vrtec Pod gradom (Zemljemerska 9, Ljubljana)	1
Vrtec Pod gradom (Poljanska 21, Ljubljana)	1
Vrtec Pod gradom (Ulica na Grad 2a, Ljubljana)	1
Vrtec Pod gradom (Strossmayerjeva 3, Ljubljana)	1
Vrtec Galjevica (Galjevica 35, Ljubljana)	1
OŠ Bičevje (Splitska ulica 13, Ljubljana)	2
Biotehniški izobraževalni center (Cesta v Mestni log, Ižanska cesta, Ljubljana)	3
Inštitut Jožefa Štefana (Jamova cesta 39, Ljubljana)	1
Botanični vrt Univerze v Ljubljani (Ižanska cesta 15, Ljubljana)	3
Knjižnica Jožeta Mazovca (enota Nove Fužine)	1
Knjižnica Prežihov Voranc (enota Ljubljana Vič)	1
Knjižnica Rudnik (Dolenjska cesta 11, Ljubljana)	1
DRUGO	
Streška zveza Slovenije (Dolenjska cesta, Ljubljana)	2
Ladjica.si (pod prulskim mostom, Ljubljana)	2
Mestna občina Ljubljana (Zarnikova 3, Ljubljana)	2
Stanovanjski blok (Gerbičeva 64a, Ljubljana)	1
Stanovanjski blok (Tržaška 45, Ljubljana)	1
stanovanjski blok (Preglov trg 10, Ljubljana)	2
stanovanjski blok (Preglov trg 7, Ljubljana)	2
stanovanjski blok (Preglov trg 8, Ljubljana)	2
stanovanjski blok (Preglov trg 9, Ljubljana)	2
Kavarna Extreme (Dolenjska cesta 33a, Ljubljana)	2
Študentski dom Ljubljana (Cesta 27. aprila, Gerbičeva ulica, Cesta v Mestni log, Ljubljana)	17
Športni park Vič (Gerbičeva ulica, Ljubljana)	1
Zavod RS za Šolstvo (Poljanska 28, Ljubljana)	1
Trgovski center Murgle (Cesta v Mestni log, Ljubljana)	2
Župnija Ljubljana - Rakovnik (Rakovniška ulica 6)	1
Trgovina Tukano (Cesta na Bokalce 40, Ljubljana)	2
Skupaj: 29	Skupaj: 60

