

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 **eholokacijskih klicev**.

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

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



Foto: Nika Krivec



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 ptičev.



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 vrstno pestrostjo sporočajo, da je okolje zdravo. Zato jih sprejmimo 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](mailto:netopirji@sdpvn-drustvo.si)

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

[www.sdpvn-drustvo.si](http://www.sdpvn-drustvo.si)

[www.facebook.com/sdpvn](https://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  
Naslovnica: Usnjebradi uhati netopir (*Plecotus macrobullaris*), foto: Monika Podgorelec  
Oblikovanje: Nika Krivec, Jasmina Kotnik  
Tisk: Trajanus, d.o.o., Kranj, september 2015  
Naklada: 570 izvodov



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

# Tudi jaz prebivam v mestu!



Mednarodna noč netopirjev  
2015

*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

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.

## Življenje netopirjev v mestu



Foto: Lea Likozar

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



**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.



Foto: Simon Zidar

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 ...

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



Foto: Monika Podgorelec

Mladiči **tekem 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

Gruča usnjebradih 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.

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



Foto: Tea Knapič

**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 upočasnita.

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