



TRAVNIK KOT ŽIVLJENJSKI PROSTOR

Taja Bogar,
Kiara Martišek,
Miša Borojević



MOKRI TRAVNIK

MOKRI TRAVNIKI

- Je predmet nadzorovanega namakanja za povečanje kmetijske produktivnosti.
- V Evropi uporabljali predvsem od 16. do začetka 20. stoletja.
- Delovni mokroti travniki so izginili.
- Zapuščeni vodni travniki so pogosto kot habitati.
- Mokroti travnik se včasih uporablja bolj ohlapno za pomen katerega koli ravnega travnika ob reki.



Branko Bakar © 2018



Branko Bakar © 2021



Branko Bakar © 2020

TRAVNIKI - VRSTE TRAVNIKOV



- Sajeni ali dosejevani intenzivni travniki
- Visoka steblikovja z brestovolistnim osladom
- Suha volkovja in podobna kisla travišča
- Polnaravna suha travišča na kisli peščeni podlagi
- Polsuhi, srednje do intenzivno gojeni travniki
- Vlažni, srednje do intenzivno gojeni travniki
- Srednje gojeni mokrotni travniki
- Mokrotni negnojeni travniki





NEŽIVI DEJAVNIKI V EKOSISTEMU



RASTLINSKE VRSTE- SUHI TRAVNIK

MRTVA
KOPRIVA



RASTLINSKE VRSTE- SUHI TRAVNIK

PIKASTOCVETNA
KUKAVICA



Branko Bakarić © 2020

RASTLINSKE VRSTE- SUHI TRAVNIK

JADRANSKA
SMRDLJIVA
KUKAVICA



RASTLINSKE VRSTE- SUHI TRAVNIK

NAVADNA
KUKAVICA



RASTLINSKE VRSTE- SUHI TRAVNIK

PERESASTA
BODALICA



RASTLINSKE VRSTE- SUHI TRAVNIK

KOZJA BRADA



RASTLINSKE VRSTE- SUHI TRAVNIK

TRAVNIŠKA
KADULJA



RASTLINSKE VRSTE- SUHI TRAVNIK

NAVADNA LAKOTA



RASTLINSKE VRSTE- SUHI TRAVNIK

NOKOTA



RASTLINSKE VRSTE- SUHI TRAVNIK

RIPEČA ZLATICA



RASTLINSKE VRSTE- SUHI TRAVNIK

VOLNATA
MEDENA
TRAVA



RASTLINSKE VRSTE- SUHI TRAVNIK

IVANJŠČICA



RASTLINSKE VRSTE- SUHI TRAVNIK

MIGALICA



RASTLINSKE VRSTE- SUHI TRAVNIK

DIŠEČA BOLJKA



RASTLINSKE VRSTE- SUHI TRAVNIK

VISOKA PAHOVKA



ŽIVALSKE VRSTE- SUHI TRAVNIK

KRT



ŽIVALSKE VRSTE- SUHI TRAVNIK

VOLUHORICA



ŽIVALSKE VRSTE- SUHI TRAVNIK

MRAVLJA



ŽIVALSKE VRSTE - SUHI TRAVNIK

ČMRLJ



KOBILICA



ČEBELA



OSA



ČRIČEK



Branko Bakan © 2023

LASTOVIČAR



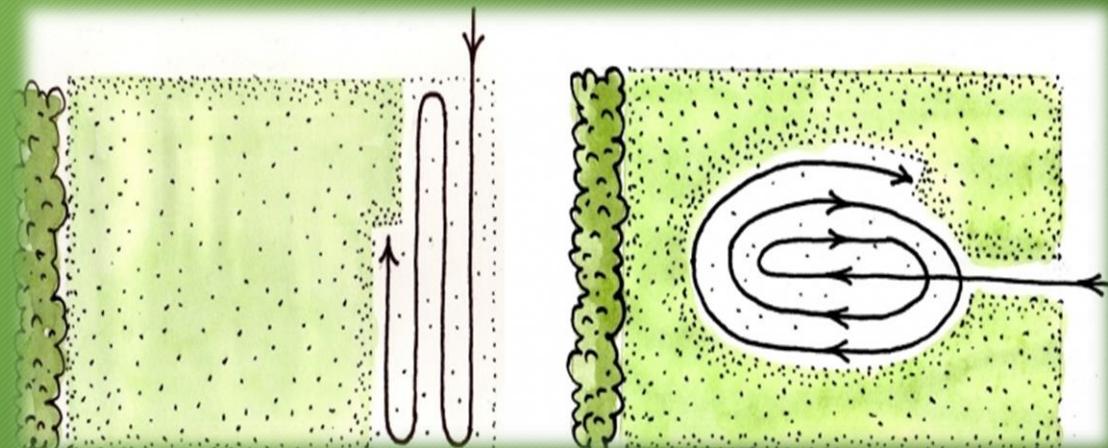
Branko Bakan © 2019

POSTOVKA



VPLIV NA ČLOVEKA

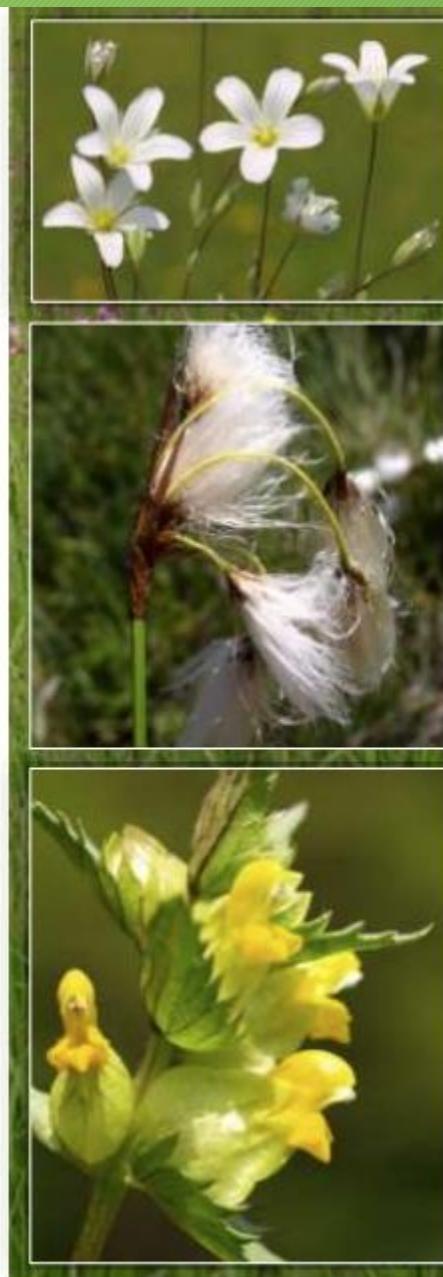
- Z načinom košnje lahko bistveno zmanjšamo število poškodovanih in poginulih travniških živali med košnjo.
- Za travnik moramo skrbeti previdno.
- Ne smemo podirati dreves brez dovoljenja.
- Brez vsakoletne košnje, bi se v nekaj desetletjih zarasli v gozd.
- Počakamo s košnjo, da odcvetijo rastline.
- Pazimo, kako gnojimo.



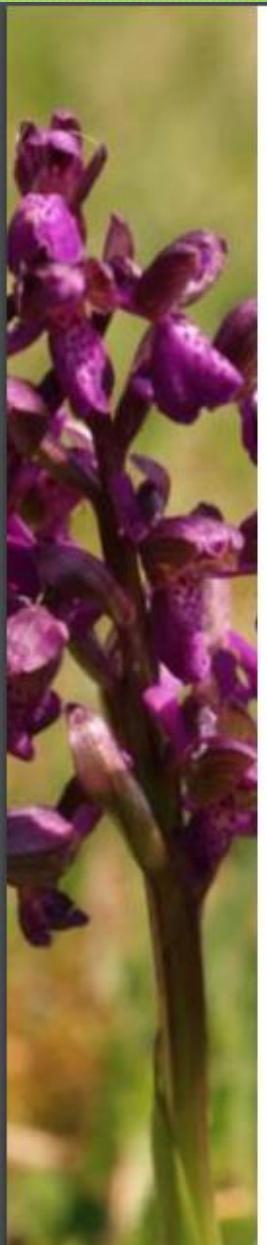


Ekstenzivni travniki

- Zelo bogati z različnimi vrstami
- Tradicionalna košnja in spravilo krme, selektivna paša, ni dognojevanja, izsuševanja, požiga ruše, preoravanja, opuščanja rabe...
- Časovna in ekomska nerentabilnost (?)
- Izginjajo iz evropskega prostora
- Pomembna zaloga naravne semenske banke



Učinkovito upravljanje z ekstenzivnimi travniki na območju Natura 2000 Goričko - Gorički travniki



Intenzivni travniki

- Z vrstami izjemno osiromašeni travniki
- Mehanska košnja in spravilo krme, obremenilna paša, izrazito dognojevanje, izsuševanje, večkratna košnja...
- Večji krmni donos, visoka energijska vrednost
- Prevladujoč tip travnika v Evropi



Učinkovito upravljanje z ekstenzivnimi travniki na območju Natura 2000 Goričko - Gorički travniki

VIRI IN LITERATURA

- https://www.park-goricko.org/data/galerija/328fea6b17ee5fe8502a0f1edf451a2a88aa3d30/31604310708KOSNJA_KOROSAK.jpg
- https://old.del.si/images/slike/picture/20170312/o_djvu-2403063-katra-imo-u-enje_1024.jpg
- https://www.slovenia.info/imagine_cache/mobile/uploads/zgodbe/julij_2022/spiritual_retreat/joga_retreat_verduna.jpg
- https://vsebovrednu.triglav.si/wps/wcm/connect/4710fb95-a60a-4bd2-90ac-2fb88eb018bf/otrok-gibanje_v2_1246x640.jpg?MOD=AJPERES&CACHEID=4710fb95-a60a-4bd2-90ac-2fb88eb018bf
- https://najinadomacija.si/wp-content/uploads/2022/03/narava_ otroci_zdravje_najina_domacija-2.jpg
- https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcR0Unf0s5zMceqeD_UJ4rEjolmW0tvXQzBujOn2_w6-5A&s
- https://zaplana.si/wp-content/uploads/2022/03/Zaplana-cevetoci_travnik-1080x721.jpg
- http://travniki.park-goricko.info/dokumenti/8/2/2016/Delavnica_pestrost_travnikov_na_Gorickem_BBakan_2016_low_515.pdf
- <https://www.dnevnik.si/i/orig/2018/06/21/1098710.jpg>
- https://images.24ur.com/media/images/1500x1000/Mar2021/f6ca915d22412aed9d81_62524835.jpg?v=8023&fop=fp:0.53:0.45
- https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/e5/Acrididae_-_Miramella_alpina.JPG
- https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/0/0c/Carnica_bee_on_solidago.jpg/640px-Carnica_bee_on_solidago.jpg
- <https://www.klubgaia.com/si/imagelib/source/default/Revije/2017/7%20-%20Julij/Ose/Osa.jpg>
- https://www.urbanatura.si/data/galerija/5bc4c0512c2d20c79a933842a665fe0347c7b7e5/31687282061Gryllus_campestris_20.JPG

- https://www.kgzs.si/uploads/eiv23/po/navodila/prirocnik_suhi_ktp_v1_2023_koncna.pdf
- https://www.google.com/search?gs_ssp=eJzj4tTP1TcwMU02T1JgNGBOYPBiS8PT89JBQBASQXT&q=google&oq=GOOGLE&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUqEwgAECAEC4YgwEYxwEYsQMY0QMYgAQyEwgAEC4YgwEYxwEYsQMY0QMYgAQyEggbBEEUYORiDARjjAhixAxjABDINCAIQABiDARixAxjABDINCAMQABiDARixAxjABDINCAQQQABiDARixAxjABDIKCAUQABixAxjABDINCAYQABiDARixAxjABDINCACQABiDARixAxjABDINCAGQABiDARixAxjABNIBCTMwMzNqMGoxNagCCLACAQ&sourceid=chrome&ie=UTF-8
- <https://www.urbanatura.si/vsebina/3010>
- <https://www.park-goricko.org/go/980>

VIRI IN LITERATURA

- <https://www.vrtnarava.si/nasveti/naravni-travnik-vrtu>
- <https://www.poljuba.si/habitati/nizinski-ekstenzivno-gojeni-travniki>
- <https://www.park-goricko.org/vsebina/2025>
- <https://natura2000.gov.si/novica/izbor-naj-travnikov-na-gorickem/>
- <https://www.kamra.si/it/elemento-multimediale/cvetoci-travnik/>
- <https://zivljenskiprostor.splet.arnes.si/2019/12/29/nekaj-o-travnikih/>
- https://sl.wikipedia.org/wiki/Mokrotni_travnik
- <https://www.urbanatura.si/vsebina/544>
- <https://www.urbanatura.si/vsebina/544>
- <https://www.urbanatura.si/vsebina/544>
- <https://www.botanicni-vrt.si/suhi-travnik>
- <https://zivljenskaokolja.splet.arnes.si/travnik/zivali-na-travniku/>
- <https://www.botanicni-vrt.si/suhi-travnik>
- [https://sl.wikipedia.org/wiki/Relief_\(umetnost\)](https://sl.wikipedia.org/wiki/Relief_(umetnost))

- <https://sl.wikipedia.org/wiki/Svetloba>
- https://sl.wikipedia.org/wiki/Voda#Glej_tudi
- [https://sl.wikipedia.org/wiki/Prst_\(pedologija\)](https://sl.wikipedia.org/wiki/Prst_(pedologija))
- <https://sl.wikipedia.org/wiki/Temperatura>
- <https://www.kis.si/Tla/>
- [https://sl.wikipedia.org/wiki/Relief_\(umetnost\)](https://sl.wikipedia.org/wiki/Relief_(umetnost))
- <https://eucbeniki.sio.si/nar6/1553/index1.html>
- <https://eucbeniki.sio.si/nar6/1553/index1.html>
- <https://eucbeniki.sio.si/nar6/1553/index1.html>
- <https://duhovnost.eu/svetloba-je-zivljenje/>
- <https://www.radio-odeon.com/zvitica/voda-za-zivljenje-in-zdravje/>

- <https://www.ekodezela.si/eko-aktualno/zemlja-zdrava-prst-kot-naravno-zdravilo/>
- <https://demokracija.si/fokus/zakaj-je-najnovejsa-vest-da-je-temperatura-zemlje-pretekli-teden-dosegla-zgodovinski-rekord-prevara/>
- <https://www.ihps.si/rastline-tla-in-okolje/tla/>
- <https://h5p.splet.arnes.si/2023/03/27/reliefne-oblike-6/>