



Modra vodendjevojčica
(*Coenagrion puella*)

Bijeli vilenjak
(*Orthetrum albystylum*)

Modra konjska smrt
(*Calopteryx virgo*)

Crveni strijelac
(*Sympetrum sanguineum*)

Močvarni smaragd
(*Cordulia aenea*)

Velika mora
(*Ischnura elegans*)

Sit
(*Juncus sp.*)

Obična vučja noga
(*Lycopus europaeus*)

Širokolisni rogoz
(*Typha latifolia*)

Obični žabočun
(*Alisma plantago-aquatica*)



Ribički dom u blizini ribnjaka Mlaka



KANIŽARICA – vode na području Kanižarske kadunje

Močvara Kanižarska Mlaka je od izuzetnog biološkog značaja, jer je jedno od najvećih staništa ovoga tipa u Beloj krajini. Vodena i priobalna vegetacija, kao i djelomično očuvan sklop drveća i gmlja u neposrednoj blizini, stvaraju raznoliko i bitno stanište za više za više vrsta rijetkih i ugroženih vretenaca te vodozemaca, a područje je također zanimljivo za ptice i gmazove.

OČUVAJMO LOKVE, IZVORE I RIBNJAKE I S NJIMA POVEZANE BILJNE I ŽIVOTINJSKE VRSTE ZA BUDUĆE GENERACIJE!

- Hodaj po uređenim stazama jer tako najmanje smetaš životinjama i ne uništavaš njihov prirodni životni prostor.
- Čuvaj vodene i priobalne biljke jer omogućuju opstanak životinjama i doprinose čistoj vodi, a mnoge su vrste već postale rijetke.
- Promatrajući tiho i mirno ribnjak ili močvaru, možeš uočiti brojne životinje. Budi oprezan, kako ih ne bi uplašio.
- Piknik uz vodu može biti prekrasna zabava, ali slušaj prirodu i na kraju počisti nered za sobom.
- Zagađenje voda i njihova okoliša može nanijeti znatnu štetu prirodi.



Pjegavi daždevnjak
(*Salamandra salamandra*)

Obična krastača
(*Bufo bufo*)

Mali vodenjak
(*Lissotriton vulgaris*)

Planinski vodenjak
(*Mesotriton alpestris*)

Šumska smeđa žaba
(*Rana dalmatina*)

Veliki vodenjak
(*Triturus cristatus*)

Bjelouška
(*Natrix natrix*)

Veliki dietlic
(*Dendrocopos major*)

Zidna gušterica
(*Podarcis muralis*)



Kanižarska kadunja je otok nepropusnih stijena i sedimenata usred niskog krša Bele krajine. Podlogu Kadunje čini osnova od vapnenaca iz doba jure i krede, na koje su nataložene pliocenske gline i lapori. U njima se nalazi 13 slojeva smeđeg ugljena, debljine od 0,5 do 22 m, kojeg su nekada kopali u **rudniku**. Prvi podaci o istraživanjima, kao i o iskopavanju ugljena, šežu u 1850. godinu, a od 1970. proizvodnja polako opada. Nakon 1994. započelo je zatvaranje rudnika.



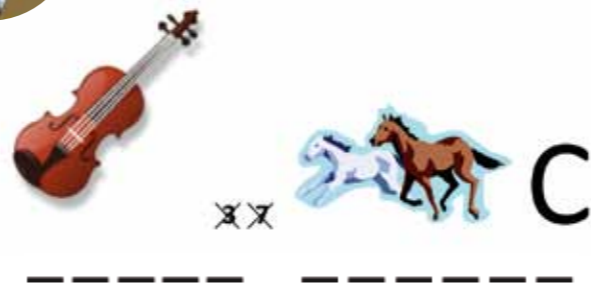
Križanji potok

Vode gudura s izvorima u Kanižarskoj kadunji slijevaju se u **Križanji potok**, koji se kao lijevi pritok slijeva u Lahinju južno od Črnomelja. Veći dio potoka je prirodno očuvan, obrastao priobalnom vegetacijom, a njegovo je dno muljevito s pješčanim nanosima. Vode, koje se slijevaju u Križanji potok, teku najprije kroz močvaru, tzv. Kanižarsku Mlaku i ribnjak Mlaka, pa stoga tek nakon izlivanja vode iz ribnjaka govorimo o potoku u koritu.



Ovo je jedan od najčešćih vrsta vretenca kod nas, koji živi i na području Kanižarske mlake.

Znate li njegovo ime? Odgovor je skriven u zagonetki.



U iskopnoj jami nekadašnjeg rudnika Kanižarica, obraslog šumom, se zbog slijeganja terena na nepropusnom tlu uz Križanji potok oblikovalo **vlažno područje Mlaka**. S ruba tercijarne kadunje se onamo slijeva više manjih površinskih tokova.

Nakon sanacije rudnika 2008. vlažno područje djelomično je očuvano, a njegov veći dio pretvoren je u ribnjak Mlaka. Vodena tijela su odvojena zemljanim nasipom te umreženim sustavom cijevi.

Danas se ribnjak koristi za komercijalni sportski ribolov, a njime upravlja Ribičko društvo Črnomelj. U ribnjaku se nalaze sljedeće vrste riba: uklija, klen, bodorka, šaran, crvenperka, deverika, krupatica ...

U sklopu projekta „Izvori života“ je u blizini ribnjaka uređena poučna staza i sagrađena ribička kuća, koja će služiti obrazovanju, istraživanju i promotivni aktivnosti.



Šaran
(*Cyprinus carpio*)



Klen
(*Leuciscus cephalus*)



Kanižarska mlaka



Ribnjak Mlaka



Stanje područja Mlaka 1994. godine