



Slika 5: Rukavac Tišina kod Mužilovčice

Zadatak:

Opiši nanos na obalama Save!

Zašto kažemo da je Sava prirodna rijeka?

Prirodna vegetacija

Vegetacija na muljevitim obalama sporih vodotoka

Na muljevitim otvorenim obalama rijeke Save, gdje poplava ostavlja svježi nanos, raste dvozub (*Bidens tripartitus*), biljka koja stvara sjemenku poput harpuna. Poplava prenosi sjeme i rasprostire ga na dno rijeke, a kada vodostaj Save padne svuda na obali raste nova generacija biljaka. Ova je pojava moguća samo u prirodnim vodotocima.



Slika 6: Dvozub (*Bidens tripartitus*)

Aluvijalne šume

Posavinu pokrivaju nizinske poplavne šume s vrstama koje podnose oscilacije vodostaja i duži period poplavlivanja. Područja koja su često poplavljena podnose vrste kakve su vrba, topola, hrast lužnjak i poljski jasen.

Slika 7: Hrast lužnjak (*Quercus robur*)



Poplavne šume vrbe i topole

Na prirodnim riječnim obalama česta je bijela vrba (*Salix alba*), koja može pod vodom biti čak do 160 dana. Slično je i s crnom topolom (*Populus nigra*) čije sjeme možemo zapaziti kako leti poput sitnog perja.

Slika 8: Crna topola (*Populus nigra*)



Slika 9: Bijela vrba (*Salix alba*)

Ptice

Rijeka Sava je važno područje za veliki broj ptica. Za vodomara, bregunicu i pčelaricu očuvanje prirodnosti i dinamike vodotoka je jamstvo opstanka. Te ptičje vrste mogu graditi gnijezda samo na strmim obalama. Zanimljivo je da vodomari „drže“ područje rijeke od oko 1 km dok bregunice žive u kolonijama.

Veliki vranac ili kormoran gnijezdi se na obalama Save, a hrani se na vodotocima bogatim ribom (Sava, poplavna područja) ili na okolnom ribnjaku Lipovljani.

Slika 12:
Vodomar
(*Alcedo atthis*)



Slika 13:
Štekavac
(*Haliaeetus albicilla*)

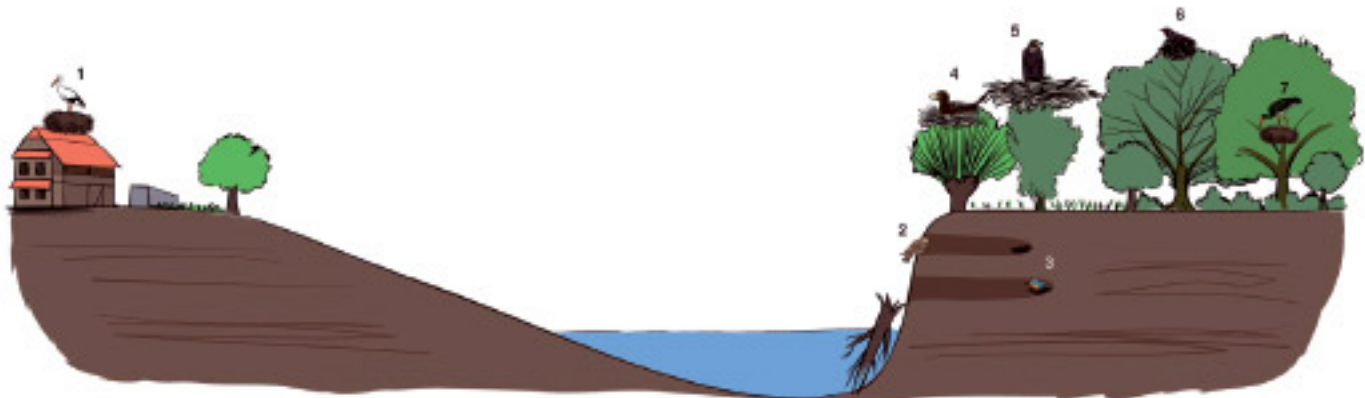


Slika 14:
Veliki vranac
(*Phalacrocorax carbo*)



Slika 15: Rijeka Sava - kao hranilište ptica

Ptice: 1 - bijela roda; 2 - štekavac; 3 - mala prutka; 4 - mala bijela čaplja; 5 - divlja patka; 6 - riječni galeb; 7 - veliki vranac; 8 - bregunica; 9 - gak; 10 - siva čaplja; 11 - vodmar; 12 - gavran; 13 - crna roda



Slika 16: Rijeka Sava - kao gnijezdište ptica

Ptice: 1 - bijela roda; 2 - bregunica; 3 - vodmar; 4 - veliki vranac; 5 - štekavac; 6 - gavran; 7 - crna roda

Zadatak:

Koje biljne i životinjske vrste ste još uočili na rijeci Savi ili uz nju? Prokomentiraj to sa svojim vodičem.