

NA ŠTO UTJEČEMO PROJEKTOM



Lokva u Konavoskom polju



Izlijeganje mladunca riječne kornjače



Volonterska akcija čišćenja lokve u Majkovima

LIFE FOR MAUREMYS



Budimo oklop
riječnoj kornjači

STANIŠTA

- ✓ Revitaliziramo vodena staništa (krške lokve, kanale) i gnijezdilišta.
- ✓ Poboljšavamo kvalitetu i povezanost staništa izrađivanjem novih sunčališta i koridora za sigurno kretanje kornjača.
- ✓ Provodimo akcije uklanjanja invazivnih vrsta sa staništa.
- ✓ Repelentima štitimo gnijezdilišta riječne kornjače od divlje svinje.
- ✓ Razvijamo smjernice za obnovu i upravljanje mediteranskim lokvama i kanalima.
- ✓ Usmjeravamo i potičemo poljoprivredu ka metodama dobre poljoprivredne prakse.

POPULACIJU

- ✓ Obnavljamo populaciju riječne kornjače u Stonu koja se do 2019. godine smatrala izumrlom provođenjem uzgojnog programa u Zoološkom vrtu grada Zagreba.
- ✓ Za pomoć budućim aktivnostima jačanja populacije, pripremamo smjernice za provođenje uzgojnog programa.
- ✓ U suradnji s ribarima i stručnjacima dizajniramo, izrađujemo i testiramo novi tip ribolovne mreže koja smanjuje mogućnost slučajnog ulova riječne kornjače.

LOKALNU ZAJEDNICU

- ✓ Gradimo pozitivan stav lokalne zajednice prema riječnoj kornjači i površinskim vodama u kršu.
- ✓ Organiziramo razna događanja, poput radionica, volonterskih akcija za lokalne i inozemne volontere, edukativnih programa i izložbi.
- ✓ Sudjelujemo na događanjima na kojima potičemo povezivanje i suradnju s drugim stručnjacima, ostalim LIFE projektima i širom zajednicom.
- ✓ Suradujemo s vlasnicima zemljišta na kojima dolazi kornjača kako bi revitalizirali i održavali vodena staništa u povoljnom stanju za vrstu.
- ✓ Razvijamo smjernice za poljoprivredne i agrotehničke prakse na malim poljoprivrednim zemljištima.

Pratite nas na društvenim mrežama:

Facebook: <https://www.facebook.com/lifeformauremys>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/life-for-mauremys>

Instagram: https://www.instagram.com/life_mauremys

Twitter: <https://twitter.com/LIFEforMauremys>

Research Gate: <https://www.researchgate.net/project/LIFE-for-Mauremys>

ili nam se obratite putem e-maila: life4mauremys@gmail.com

**Želite biti dio tima
za očuvanje riječne
kornjače u Hrvatskoj?**

Saznajte više na web stranici:
<https://life4mauremys.agr.hr>

Napomena:
Razmislite o okolišu prije
bacanja ovog letka.
Prosljedite ga nekome ili ga
odložite u spremnike za papir.



Saznajte
više na
našoj web
stranici



Sufinancirano sredstvima
Europske unije



Zajedno čuvamo prirodu
Sufinancirano sredstvima Fonda za
zaštitu okoliša i energetska učinkovitost

Puni naziv projekta: Riječna kornjača - očuvanje krovne vrste sredozemnih vlažnih staništa u Dubrovačko-neretvanskoj županiji

Skraćeni naziv projekta: "LIFE for Mauremys"

Referenca: LIFE21-NAT-HR-LIFE for Mauremys (G.A.: 101071737)

Trajanje projekta: 01. listopada 2022. - 30. rujna 2026.

Koordinator projekta: Sveučilište u Zagrebu Agronomski Fakultet

Partneri: Ustanova Zoološki vrt grada Zagreba, Hrvatske vode, Udruga Hyla, Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Dubrovačko-neretvanske županije

Projekt je sufinanciran sredstvima iz LIFE Programa Europske unije i Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost.

Sadržaj i stajališta izražena u ovoj publikaciji isključiva su odgovornost partnera projekta "LIFE for Mauremys" i ne odražavaju nužno stajalište Europske unije i Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost.

Ukupna vrijednost projekta: 2.131.407,11 EUR

MAUREMYS RIVULATA – THE BALKAN TERRAPIN – RIJEČNA KORNJAČA

Kornjače imaju status ikona stabilnosti, dugovječnosti, a nerijetko i mudrosti te su izuzetni primjer preživljavanja prirodnih katastrofa kroz dugačku povijest života na Zemlji. Riječna kornjača jedinstvena je po svom spljoštenom i ovalno izduženom oklopu zbog čega je u narodu poznata kao plosnata kornjača. Na njenom maslinastozelenom vratu i udovima pružaju se karakteristične uzdužne, blijedožute linije, po kojima je lako razlikujemo od jedine druge zavičajne slatkovodne vrste, barske kornjače. Riječna kornjača zaštićena je europskim direktivama. Nalazi se na Dodatku II i Dodatku IV Direktive o staništima te na Dodatku II Konvencije o zaštiti europskih divljih vrsta i prirodnih staništa. U Hrvatskoj se smatra ugroženom vrstom te je zaštićena Zakonom o zaštiti prirode.

Brojnost jedinki



Rasprostranjenost

Riječna kornjača mediteranska je vrsta koju nalazimo u zemljama Balkanskoga poluotoka pa sve do zapadne Azije. U Hrvatskoj joj je rasprostranjenost ograničena na Dubrovačko-neretvansku županiju, gdje tvori četiri izolirane, malobrojne subpopulacije, koje predstavljaju sjeverozapadni rub areala vrste.

Stanište

Riječna kornjača većinski je nizinska vrsta. Obitava u mirnijim vodama s muljevitim dnom i gustom vegetacijom te obično ne dolazi u brzim tokovima rijeka. Nastanjuje potoke, kanale za navodnjavanje, lokve, jezera i močvare. Za dugoročan opstanak vrste bitna su i vodena i kopnena staništa. U vodenim tijelima kornjača provodi najviše vremena, tu se

hrani i razmnožava. Kopnena staništa služe za polaganje jaja i svakodnevno sunčanje koje je bitno zbog termoregulacije tijela, uštede energije i održavanja metabolizma, ali i kako bi se oklop sušio, čime se sprječava nakupljanje algalnog obraštaja koji može dovesti do virusnih i bakterijskih infekcija. Osim na obalama, kornjače se sunčaju i na kamenju i granama unutar vodenog staništa.



PROJEKT LIFE FOR MAUREMYS

Projektom osiguravamo dugoročni opstanak riječne kornjače na području Hrvatske, kroz ublažavanje i micanje ugroza koje su utvrđene Nacionalnim planom upravljanja s Akcijskim planom za vrstu *Mauremys rivulata*. Budući da je riječna kornjača vrsta čiji opstanak uvelike ovisi o ljudskim djelatnostima, kroz ovaj projekt osigurat će se sudjelovanje svih relevantnih dionika u aktivnostima očuvanja vrste. Zajedno s lokalnim organizacijama, vlasnicima poljoprivrednih zemljišta, ribarima, turističkim djelatnicima, umjetnicima, malim proizvođačima hrane, školama i vrtićima, učiteljima, učenicima, predstavnicima medija, lokalnim i javnim institucijama bit ćemo novi oklop riječnoj kornjači. Radionicama, uključivanjem lokalnih i inozemnih volontera, edukativnim programima i sadržajima poboljšati ćemo status riječne kornjače i njenih sustanara u lokvama, potocima, rijekama i kanalima, ne samo tijekom trajanja projekta već i godinama nakon njegovog završetka.

CILJEVI PROJEKTA

Poboljšati status očuvanosti riječne kornjače u Hrvatskoj kroz:

- ✓ uzgojni program i jačanje populacija,
- ✓ obnavljanje i poboljšanje kvalitete staništa riječne kornjače u Dubrovačko-neretvanskoj županiji,
- ✓ ublažavanje prijetnji definiranih Akcijskim planom za vrstu,
- ✓ podizanje svijesti javnosti o riječnoj kornjači kao krovnoj vrsti mediteranskih vlažnih staništa.

