



RIJEČNI RAK (*Astacus astacus* L.) U POTOKU U BEDNJICI

(Martina, Petra, Margareta, Petra i Monika, Ivan,
Leticija, Aleksandra) - 10.03.2012.

Eko grupa priprema se za radionicu pod nazivom RIJEČNI RAK posjetom potoku u Bednjici i traženjem primjeraka riječnog raka. Cilj nam je bio pronaći žive primjerke, ispitati njihovo stanište i uočiti ostale važne osobine riječnog raka.



Zahvaljujemo na pomoći Božici Kos koja nas je obavijestila o viđenim rakovima, odvela do njih i bila naš vodič cijelo vrijeme. Bez nje ne bismo znali kako ih pronaći.

Našli smo tri primjerka, 2 muška i 1 ženski. Promatranjem smo otkrili razlike mužjaka i ženke:



Ženku smo prepoznali po jajima koje je nosila ispod zatka.

Kada smo identificirali mužjaka i ženku, pristupili smo određivanju razlika između njih . Sljedeća slika to prikazuje:



Ženka je manja, ima kraća ticala ali snažnija kliješta. Njeno ponašanje kada se branila o nas bilo je puno žešće, vjerojatno zbog jaja koja nosi na zatku.



Mužjak je veći, ima dulja ticala ali manja i slabija kliješta.



Opis staništa: umjereno brz potok, hladna voda, dno kamenito s nešto sedimenta.

Metoda prikupljanja: odmicanje sedimenta i kamenja motikom, ručno sakupljanje.

Zanimljivosti koje smo uočili na našem terenskom istraživanju:

(POGLEDAJTE NA STRANICI NIŽE)

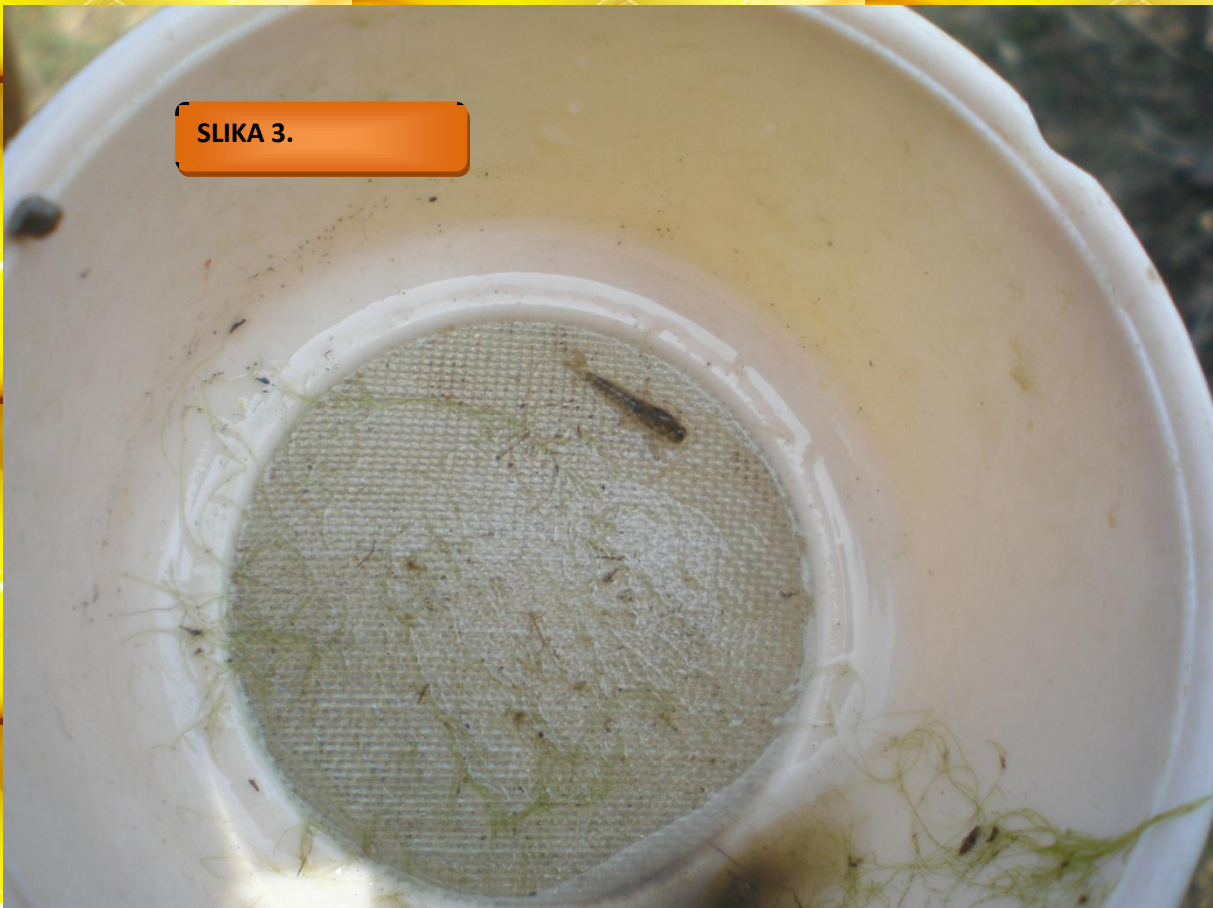
- 1. Lišajevi na kori drveta svjedoče o čistom zraku bez industrijskog zagađenja.**
- 2. Nitasta alga u još zaleđenoj lokvi**
- 3. Ličinka kukca ispod kamena**



SLIKA 1.



SLIKA 2.



SLIKA 3.











**Many limbs, many functions:
a ventral view of crayfish limbs**

