



Stalni porast ljudske populacije i nemarnost ka prirodi doveli su do narušenja prirodnih vodenih staništa. Pitanje kvaliteta vode i njene dostupnosti postalo je jedno od glavnih problema današnjice.

Tradicionalno, izvori su poznati kao nenarušena i mirna staništa sa visokim biološkim integritetom. Ujedno su i najosetljivija staništa na razne vrste poremećaja u vodi. Kako su to mesta gde voda izvire na površinu i sa kojom počinje izvorišna zona svakog vodenog tela, izvori su vrlo bitni sa aspekta konzervacije biologije i očuvanja prirodnih staništa.

Town/Region Niš, Stara Planina Mountain,
Suva Planina Mountain
Country Serbia
Continent Europe
Categories Fishes, Habitats, Invertebrates
Date 17 Nov 2017

Link of Project:
www.rufford.org/projects/jelena_stanković

The
Rufford
Foundation

www.rufford.org @ruffordgrants



Za dodatne informacije o projektu, možete nas kontaktirati putem mail-a ili pogledati naš sajt.

✉ stankovic.b.jelena@gmail.com

🌐 springs.bddsp.org.rs



Biološko društvo
dr Sava Petrović

Ovaj letak izrađen je u toku realizacije projekta "Effects of fish farming on water quality in mountain springs and community structure of aquatic biota" finansiranog od strane Rufford Small Grants Foundation .

Dizajn: miljandesign®

PLANINSKI IZVORI I AKVAKULTURA



The
Rufford
Foundation

www.rufford.org @ruffordgrants



springs.bddsp.org.rs



Ilustracija:
Dimitrija Savić - Zdravković

O projektu

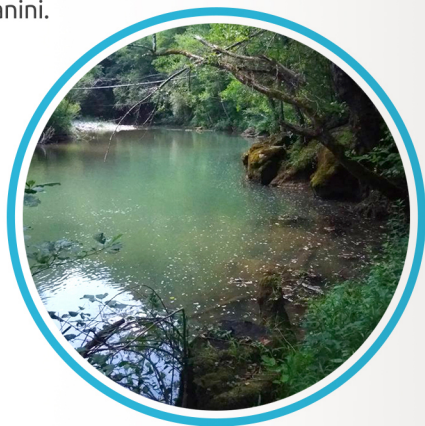
Izvori, iako dosta značajni deo hidrosfere, poslednjih decenija podležu jakim antropogenim pritiscima, počevši od seče okolne vegetacije do direktnog zagađivanja otpadom.

Sa druge strane, razvoj akvakulture u Srbiji raste i u službi je ljudskog zdravlja. Pastrmski ribnjaci su uglavnom izgrađeni u planinskim predelima, na nadmorskoj visini od najmanje 600 metara iznad nivoa mora.

Međutim, građeni blizu izvora da bi ispoštovali zahteve riba koje se uzgajaju u njima, pastrmski ribnjaci neminovno utiču promene staništa i okoline, što za posledicu može imati izmenjeni sastav zajednice akvatičnih organizama a ponekad i značajnu razliku u kvalitetu vode pre i posle njenog korišćenja u ribnjacima.

Makrobeskičmenjaci su odabrani kao target organizmi za procenu kvaliteta vode, jer su značajni kao bioindikator iste.

Ovim projektom obuhvaćeni su oni ribnjaci koji se direktno napajaju vodom sa izvora. Lokaliteti su na Staroj i Suvoj planini.



Ciljevi projekta

Upoređivanje sastava zajednice makrobeskičmenjaka u izvoru i pre i posle ribnjaka radi dobijanja informacija o promena koje ribnjak neminovno vrši na akvatičnu;

Određivanje kvaliteta vode merenjem fiziko-hemijskih parametara na terenu i u laboratoriji.



Strateški cilj B u okviru Aichi ciljeva se bazira na smanjenju direktnog pritiska na biodiverzitet i promoviše održivo korišćenje vodnih resursa. Između ostalog, ovim ciljevima obuhvaćena je i akvakultura u smislu održivog korišćenja sa konzervaciono aspekta i očuvanja biodiverziteta, naročito u gornjim tokovima reka.







The
Ruffor
Foundation
www.ruffor.org @rufforgrants

springs.bddsp.org.rs

