



Šume pokrivaju više od 60 % teritorije Crne Gore i jedan su od njenih najvrjednijih prirodnih resursa. Svjedoci smo dubokog nerazumijevanja i neodgovornog ponašanja prema šumi, nažalost na svim nivoima - od donosioca odluka do običnih građana.

U okviru projekta

Biodiverzitet gljiva kao indikator zdravstvenog stanja šuma pod pritiskom klimatskih promjena

multidisciplinarni međunarodni tim istraživača, upotrebom metodologije zasnovane na analizi ukupne DNK zajednice sprovodi istraživanje diverziteta i sastava zajednica gljiva, koje učestvuju u prirodnom obnavljanju šuma pod pritiskom klimatskih promjena, kao i na degradiranim šumskim staništima.

Projekat takođe ima za cilj da omogući proučavanje biodiverziteta zemljišta pomoću molekularnih metoda, kao i da formira kolekciju kultura simbiotskih i patogenih gljiva, pseudogljiva i bakterija (uz razvijene terenske i laboratorijske protokole i sistem evidencije nalaza i izolata), kao svojevrsnu banku gena i značajnu osnovu za dalja istraživanja i razvoj.

Posebnu pažnju posvećujemo podizanju društvene svijesti, edukaciji i promociji problematike zaštite šuma, te zaštiti zemljišta i biodiverziteta u zemljištu, što će biti snažno promovisano kroz izradu popularnih ilustrovanih publikacija, javne izložbe i u radu sa mladima.

Akronim projekta **FunGforest** znači **Gljive za šumu** (Fungi for Forest).

★ **Fun_forest** se odnosi na srećnu i zdravu šumu (čemu, vidjećemo, u velikoj mjeri doprinose gljive) kao i na to da kroz ovaj projekat hoćemo da šumski ekosistem približimo mladima. Stariji bi, takođe, trebalo da budu potstaknuti da razmisle o svom činjenju i nečinjenju, odgovornostima i (ne)znanju u vezi sa ovim prirodnim resursom.

★ **Veliko G** je za genetiku i genetička istraživanja, na kojima se zasniva proučavanje gljiva u zajednici sa šumskim drvećem i u šumskom zemljištu.

Projekat realizuje crnogorski tim istraživača sa Biotehničkog fakulteta UCG i stručnjaka iz Prirodnjačkog muzeja Crne Gore, u saradnji sa Departmanom za šumsku mikologiju i fitopatologiju (SLU, Švedska) i istraživačima iz dijaspore.

Rukovodilac projekta: **dr Jelena Lazarević**

Trajanje projekta: **36 mjeseci**; budžet projekta **84.000 €**

naučna oblast: **poljoprivreda i hrana; održivi razvoj**; Istraživanja: **osnovna**

