

U razdoblju od 30. travnja do 6. svibnja 2010. godine Udruga studenata biologije - "BIUS" iz Zagreba provest će na području Javne ustanove "Park prirode Velebit" međunarodni istraživački projekt "Istraživanje bioraznolikosti rijeke Zrmanje 2010."

Na čelu sa studentima Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu (članovima Udruge BIUS), na istraživanju će sudjelovati inozemni studenti iz Udruge študentov biologije (Ljubljana), studenti iz Naučno istraživačkog društva studenata biologije "Josif Pančić" (Novi Sad) te studenti iz Istraživačkog društva studenata biologije (Skopje). Projekt je pokrenut u suradnji s **Državnim zavodom za zaštitu prirode**

i Javnom ustanovom

"Park prirode Velebit"

, s glavnim ciljem inventarizacije flore i faune na području rijeke Zrmanje.

Udruga već 12. godinu zaredom organizira projekte ovoga opsega te je dosad kroz njihove edukacijske i znanstveno-istraživačke projekte prošlo više od sedam stotina studenata. Iza sebe ima značajne i prepoznatljive rezultate koji su pridonijeli saznanju o biološkoj raznolikosti Republike Hrvatske. Istraživanja će provoditi studenti podijeljeni u 20 sekcija prema području djelovanja, a rad sekcija nadzirat će i pomagati mentor za svaku pojedinu sekciju (osoba stručna za područje kojim se sekcija bavi s bogatim iskustvom u radu na tom području). Istraživanja će biti provedena kroz 3 termina: 3 dana u mjesecu ožujku, tjedan dana u mjesecu svibnju te tjedan dana u mjesecu rujnu. Koristit će se audiovizualne metode popisivanja vrsta, metode hvatanja životinja, pri čemu će se posebno paziti da se sve životinje neozlijeđene i uz minimalnu količinu stresa za njih vrate u divljinu, a botaničari će sakupljati biljke kako bi mogli izraditi pokazni herbarij koji će biti izložen u prostorijama Javne ustanove "Park prirode Velebit" te će služiti edukaciji posjetitelja.



Zrmanja je odabrana kao mjesto rada zbog svojih krajobraznih i bioloških specifičnosti. Nigdje na svijetu ne postoji mjesto gdje se na jednoj lokaciji susreću krška rijeka, more i planina te bi zbog toga ovu rijeku mogli nazvati "**Biserom Hrvatske**". Kako su područja gdje se susreću različiti ekosustavi najbogatija životom (zbog izraženog trofičkog gradijenta), ovo područje obiluje biljnim i životinjskim vrstama. Imajući na umu činjenicu da je ovo područje predodređeno da postane dijelom ekološke mreže Europske unije

NATURA 2000

, potrebno je što temeljitije istražiti ga kako bi na temelju dobivenih podataka mogli predložiti vrste i staništa koja će biti određena kao cilj očuvanja, što je obaveza Republike Hrvatske kao buduće članice EU. Također, dobiveni podaci bit će uneseni u bazu podataka Državnog zavoda za zaštitu prirode te će na taj način biti dostupni svima.

Misija ovog projekta je educirati i osposobiti ljude za praktični rad na području biologije, pridonijeti zbližavanju mladih stručnjaka iz različitih zemalja te podići svijest lokalnog stanovništva o problemima iz zaštite prirode. Osim što su ovakvi tereni najbolji izvor edukacije studenata, iz njih se očituju prepoznatljivi rezultati koje koriste državne institucije prilikom izrade studija o zaštiti određenih područja te planiranju upravljanja zaštićenim područjima. Nakon odrađenog terenskog rada i analize svih prikupljenih podataka i uzoraka, Udruga BIUS izdat će **Zbornik istraživačkih radova**

, a osnovni podaci o projektu bit će dostupni i na službenoj internetskoj stranici projekta.

Kako je Udruga BIUS volonterskog i neprofitabilnog karaktera, svaka novčana pomoć sa svrhom što kvalitetnije izvedbe projekta je dobrodošla. Vašu nesebičnu podršku možete uplatiti na broj žiro računa **2484008-1103118324**.

Autorica članka: Lana Đud, BIUS