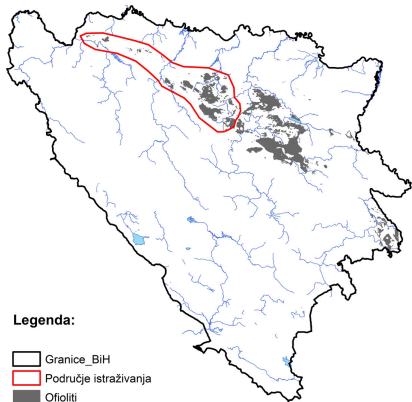




ISTRAŽIVANJE ENDEMIČNE I UGROŽENE SERPENTINSKE FLORE SZ BOSNE

Projekat ima za cilj da formira bazu podataka o potencijalno ugroženim biljnim vrstama koje su vezane za serpentinsku podlogu u svrhu objektivne procjene njihove ugroženosti.



Planirano je da se, u periodu od tri godine, posjete sva serpentinska nalazišta u BiH. Objekat istraživanja u prvoj godini rada su serpentiniti SZ Bosne, zapadno od toka Velike Usore.

Akcenat istraživanja bačen je na kamenjarske serpentinske travnjake (*Halacsietalia sendtneri*) i termofilne borove šume (*Erico-Pinetalia*), u kojima rijetke serpentinofile najčešće rastu.

Kako bi se prikupili što kvalitetniji podaci o populacijama ciljanih vrsta, planirano je da se na više od 30 lokaliteta postavе trajne ogledne površine, koje će poslužiti kao osnova za procjenu stanja i brojnosti pomenutih biljnih vrsta.



Šuma crnog bora na serpentinitima,
Milosaljska rijeka, Teslić



Trajne ogledne površine, Rudine, Kozara

Tokom istraživanja biće definisani najznačajniji lokaliteti važni za očuvanje i zaštitu navedenih vrsta, koje bi, u saradnji sa nadležnim šumskim gazdinstvima trebalo izuzeti od planiranih pošumljavanja, i po potrebi provoditi druge mjere zaštite. Neke od ciljanih biljaka važne su za zaštitu na evropskom nivou (*Echium russicum* i *Asplenium adulterinum*) dok su druge reliktna, endemične i rijetke (*Halacsia sendtneri*, *Viola beckiana*, *Gispophila spergulifolia*, *Poligonum albanicum*, *Citrus heuffelii*, *Asplenium cuneifolium*, *Notholaena marantae*, *Cardamine plumieri* itd).



Cerastium malyi subsp. *serpentinii*; Ljubić



Halacsyetalia sendtner; Ljubić



Viola beckiana, Borja



The
Rufford
Small Grants Foundation
www.ruffordsmallgrants.org

