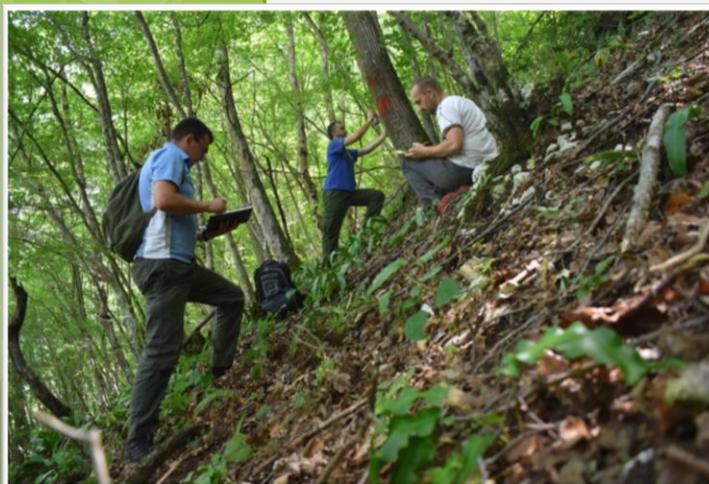


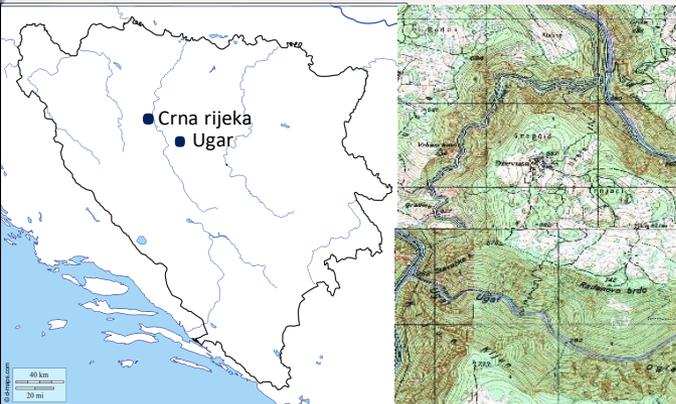


Naučno-istraživački projekat

# ISTRAŽIVANJE I PROMOCIJA ŠUMA PLEMENITIH LIŠĆARA (Tilio-Acerion) U KANJONIMA CRNE RIJEKE I UGRA



## PODRUČJE ISTRAŽIVANJA



Kanjoni predstavljaju specijalne geomorfološke fenomene glacijalnog karaktera u kojima su na poseban način integrisani abiotički i biotički faktori. Njihova vegetacija je reliktna i nije istražena u potpunosti.

**Projekat** se bavi proučavanjem i promocijom šuma plemenitih lišćara (*Tilio-Acerion*) u dvije pritoke Vrbasa. Ove šume prepoznate su kao prioritetan tip staništa prema evropskoj ekološkoj mreži Natura 2000 (Aneks I Direktive o staništima).

## CILJEVI PROJEKTA

- Prikupiti podatke o ovom tipu u dvije pritoke rijeke Vrbas
- Postaviti stalne ogledne površine za praćenje stanja i promjena
- Upoznati lokalnu zajednicu o važnosti ovog staništa

Naredne faze ticale bi se ovih šuma u kanjonima Sane i Une čime bi se zaokružilo istraživanje ovog stanišnog tipa u SZ Bosni.

## PROJEKTNE AKTIVNOSTI

- proučavanje literature
- terenska istraživanja (prikupljanje fitocenoloških snimaka po metodu „Braun-Blanquet“)
- analiza podataka i GiS kartiranje
- pravljenje zbirke herbarskog materijala



Izgradnja ? hidrocentrala

Obzirom da se navedena zajednica javlja u specifičnim uslovima kanjona, bilo kakve izmjene vodnog režima **NEGATIVNO** bi se odrazile na istu.

## ZNAČAJNE VRSTE

### Drveće:

- *Acer sp.*
- *Tilia sp.*
- *Ulmus glabra*
- *Fraxinus ornus*
- *Ostrya carpinifolia*
- *Quercus pubescens*
- *Carpinus orientalis*

### Žbunje:

- *Staphylea pinnata*
- *Corylus avellana*
- *Euonymus europaeus*
- *Cornus mas*
- *Cotinus coggygria*
- *Sambucus nigra*

**Zeljaste biljke:** *Sesleria autumnalis*, *Carex digitata*, *Veratrum nigrum*, *Asplenium scolopendrium*, *Polystichum setiferum*, *Asperula taurina*, *Saxifraga rotundifolia*, *Vincetoxicum officinale*, *Mercurialis ovata*..

Neke od endemičnih, reliktnih i rijetkih vrsta na istraživanom području su:

*Acer intermedium*, *Ruscus hypoglossum*, *Symphyandra hofmannii*, *Pseudofumaria alba subsp. leiosperma*, *Carex depauperata*, *Asparagus tenuifolius*, *Allium sp.*, *Lilium martagon*, *Convallaria majalis*, *Limodorum abortivum*, *Cephalanthera longifolia*, *Orchis simia*, *O. purpurea*, *Platanthera bifolia* ..

## SARADNJA SA ORGANIZACIJAMA



**Project:** Research and promotion of Tilio-Acerion forests in the Crna Rijeka and Ugar canyon recognized as a priority habitat Type (\*9180) Under Habitats Directive of EU

[https://www.rufford.org/projects/ognjen\\_luki%C4%87](https://www.rufford.org/projects/ognjen_luki%C4%87)

**Contact:**

Ognjen Lukić  
[ognjen.lukic94@gmail.com](mailto:ognjen.lukic94@gmail.com)  
Srđan Bilić  
+387 65 186 837



This project was supported by  
Rufford Small Grant for Nature Conservation



The Rufford Foundation  
www.rufford.org @ruffordgrants

The Rufford Foundation  
www.rufford.org @ruffordgrants

Rufford

Rufford

The Rufford Foundation  
www.rufford.org @ruffordgrants