

RAZNOLIKOST I ZNAČAJ ŠUMSKIH MRAVA (*Formica rufa/polyctena* grupa) NA PLANINAMA TREBEVIĆ I OZREN

Preduslov za zaštitu bioloških vrsta je zaštita prirodnih staništa, a najranjivija staništa jesu ona sa najvećim stepenom organizacije. Šumska staništa, bez obzira na područje u kojem se nalaze u Bosni i Hercegovini su pod velikim antropogenim pritiskom.



Kupa mravinjaka može biti visoka do 150 cm i promjera većeg od 250 cm.

Pojedinačno sitni i nekoliko miligrama teški mravi u kopnenim staništima predstavljaju dominantnu komponentu iz grupe potrošača.

Stalnim prisustvom u staništu i sa biomasom kolonije do 10 kilograma, mravi stabiliziraju protok energije staništa i vrše koncentriranje i razgradnju organske materije.

Posebno u šumama četinara značaj vrsta *Formica rufa* i *F. polyctena* je važan za stabilnost staništa i kontrolu broja biljojeda. **Na planinama Ozren i Trebević *Formica polyctena* nije pronađena. Stoga treba pretpostaviti da su šumska staništa na istraživanom području prorijeđena i fragmentirana, te kao takva ne podržavaju opstanak vrste.**



U šumama drveće osigurava ravnomjernu vlažnost. Šume su visoko organizirane ali krhka staništa koja zahtijevaju stalan nadzor i zaštitu.



Projekat je finansiran od strane Rufford Small Grants Foundation

Projekat ZAŠTITA ŠUMSKIH MRAVA U
BOSNI I HERCEGOVINI podržan je od strane Rufford Small Grants
Foundation:

http://www.rufford.org/projects/adi_vesnic

Podržite projekat učlanjenjem na:

<https://www.facebook.com/groups/1434904570100324/>

