

Planiranje upravljanja i obnova suhih travnjaka Dinare za očuvanje biološke raznolikosti i podršku održivom razvoju

Hrvoje Kutnjak¹, Sven Ratković², Zoran Šunjić³, Tomislav Hudina⁴

¹Sveučilišta u Zagrebu Agronomski fakultet, Svetošimunska 25, Zagreb, Hrvatska
(hkutnjak@agr.hr)

²Lokalna akcijska grupa „Cetinska krajina“, Put Petrovca 12, 21230, Sinj, Hrvatska

³Hrvatske šume d.d., Ulica kneza Branimira 1, Zagreb, Hrvatska

⁴Udruga Biom, Čazmanska 2, Zagreb, Hrvatska

Sažetak

Početakom 2020. godine je započet trogodišnji projekt „Dinara back to LIFE“ kojem zadatak planiranje upravljanja i obnova suhih travnjaka Dinare u cilju očuvanja biološke raznolikosti i podrške održivom razvoju. Sudionici projekta su kao partneri Udruga Biom, Hrvatske šume d.d., Lokalna akcijska grupa „Cetinska krajina“ i Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet. Projekt uključuje stručne konzervacijske aktivnosti za restauriranje suhih travnjaka kroz krčenje, kontrolirano paljenje i uspostavu održivih modela napasivanja kao i istraživačke aktivnosti koje se odnose na utvrđivanje produktivnosti inventarizaciju i kartiranje travnjaka. Posebna pažnja je posvećena pticama ovisnim o dinarskom tipu staništa kao što su vrtna strnadica (*Emberiza hortulana*), kratkoprsta ševa (*Calandrella brachydactyla*) i ćukavica (*Burhinus oedicnemus*). Ciljevi projekta su stvaranje povoljnog statusa ciljanih tipova staništa i vrsti, izrada smjernica za upravljanje travnjacima i njihovim održivim korištenjem, smanjenje rizika od požara, demonstracija pozitivnih učinaka metode kontroliranog paljenja, izgradnja kapaciteta dionika lokalne zajednice za održiv razvoj i konačno promocija instrumenata zaštite prirode i doprinos harmonizaciji legislativa Europske unije.

Ključne riječi: Dinara, pašnjaci, LIFE, bioraznolikost, ptice

Management planning and restoration of Dinara dry grasslands to save biodiversity and support sustainable development

Hrvoje Kutnjak¹, Sven Ratković², Zoran Šunjić³, Tomislav Hudina⁴

¹University of Zagreb Faculty of Agriculture, Svetošimunska 25, Zagreb, Croatia
(hkutnjak@agr.hr)

²Local Action Group „Cetinska krajina“, Put Petrovca 12, 21230, Sinj, Croatia

³Hrvatske šume Ltd., Ulica kneza Branimira 1, Zagreb, Croatia

⁴Association Biom, Čazmanska 2, Zagreb, Croatia

Summary

At the beginning of 2020, the three-year project "Dinara back to LIFE" was started, with the task of planning the management and restoration of dry grasslands of Dinara in order to preserve biodiversity and support sustainable development. The participants in the project are the Association Biom, Hrvatske šume d.d., Local Action Group "Cetinska krajina" and the University of Zagreb, Faculty of Agriculture. The project includes expert conservation activities for the restoration of dry lawns through clearing, controlled burning and the establishment of sustainable grazing models as well as research activities related to determining productivity, grassland inventory building and mapping. Special attention is paid to birds dependent on the Dinaric habitat type, such as ortolan bunting (*Emberiza hortulana*), short-toed lark (*Calandrella brachydactyla*) and stone-curlew (*Burhinus oedicnemus*). The objectives of the project are to create a favorable status of target habitat types and species, to develop guidelines for grassland management and their sustainable use, to reduce fire risk, to demonstrate the positive effects of controlled burning, to build the capacity of local community stakeholders for sustainable development and contribution to harmonization of European Union legislation.

Key words: Dinara, pastures, LIFE, biodiversity, birds