

Biljna raznolikost kamenjarskih pašnjaka otoka Paga

Ivica Ljubičić, Mihaela Britvec

Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb, Hrvatska,
(e-mail: iljubicic@agr.hr)

Sažetak

Pašnjaci su izuzetno značajna staništa čiji je način gospodarenja u poljoprivredi osobito važan za održavanje biološke raznolikosti.

Većinu otoka Paga, u vegetacijskom pogledu zauzimaju kamenjarski pašnjaci, suhi travnjaci i livade. Kamenjarski pašnjaci na otoku Pagu su ugrožena staništa. Glavni uzroci ugroženosti su s jedne strane preopterećenost pašnjaka velikim brojem stoke, a s druge strane njihovo zapuštanje uslijed napuštanja tradicionalnog uzgoja ovaca. Stoga je neophodno istražiti biljni svijet kamenjarskih pašnjaka kao važnog čimbenika o kojem ovisi stočarska proizvodnja na otoku Pagu.

Samoniklu vaskularnu floru kamenjarskih pašnjaka (floru papratnjača i sjemenjača) na otoku Pagu istraživali smo tijekom 2005. godine. Pri tom smo ustanovili 145 vrsta i podvrsta biljaka u okviru 114 rodova i 36 porodice. Većina je biljaka pripadala skupinama *Asteraceae*, *Fabaceae* i *Poaceae*, sljedile su *Liliaceae* i *Lamiaceae*.

Rezultati naših preliminarnih istraživanja samonikle vaskularne flore ukazuju na bogatstvo i raznolikost biljnog pokrova istraživanih kamenjarskih pašnjaka.

Očekuje se da će višegodišnja istraživanja omogućiti određivanje preporuka za cjelovito i optimalno gospodarenje kamenjarskim pašnjacima, što će pridonijeti ne samo unapređenju stočarske proizvodnje, već i očuvanju raznolikosti flore i vegetacije na otoku Pagu.

Ključne riječi: kamenjarski pašnjak, otok Pag, vaskularna flora

Plant diversity of the rocky pastures of the island of Pag

Ivica Ljubičić, Mihaela Britvec

Faculty of Agriculture University of Zagreb, Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb, Croatia,
(e-mail: iljubicic@agr.hr)

Abstract

Pastures are exceptionally significant habitats and their management in agriculture is important for maintaining biodiversity.

The majority of the vegetation on the island of Pag is composed of rocky pastures, dry grasslands and meadows. The rocky pastures on the island of Pag are a threatened habitat.

The main causes of threat are overburdening of pastures by large cattle numbers on the one hand and their abandonment on the other, due to the loss of traditional sheep breeding methods. Therefore, it is necessary to research the plant life of the rocky pastures as an important factor upon which livestock production on the island of Pag depends.

The autochthonous vascular flora of the rocky pastures (ferns and seed flora) on the island of Pag was studied in 2005. A total of 145 plant species and subspecies comprising 114 genera and 36 families were recorded. The majority of plants belonged to the *Asteraceae*, *Fabaceae* and *Poaceae* families, followed by the *Liliaceae* and *Lamiaceae*.

The results of our preliminary research of autochthonous vascular flora indicate the richness and diversity of plant cover in the studied rocky pastures.

It is expected that multi-year studies will allow for the determination of recommendations for the overall and optimal management of these rocky pastures, which will contribute not only to advancing livestock production but also to preserving the diversity of flora and vegetation on the island of Pag.

Key words: rocky pastures, island of Pag, vascular flora