

## Kartiranje vaskularne flore Gornjeg Kamenjaka: pilot studija

Provedena je taksonomska analiza na ukupnom uzorku od 454 biljne svojte koje su do sada zabilježene u flori Gornjeg Kamenjaka. Od toga je 419 vrsta i 35 podvrsta. Papratnjača ima pet, golosjemenjača četiri, dvosupnica 341, a jednosupnica 104. Deset najzastupljenijih porodica u flori su na prvom mjestu trave (Poaceae) s 54 svojte što čini ukupno 11,9% flore, zatim slijede mahunarke (Fabaceae, 47 svojti, 10,4%), glavočike cjevnjače (Asteraceae, 32 svojte, 7,0%), usnjače (Lamiaceae, 28 svojti, 6,2%), glavočike jezičnjače (Cichoriaceae, 22 svojte, 4,8%), karanfili (Caryophyllaceae, 17 svojti, 3,7%), štitarke (Apiaceae, 15 svojti, 3,3%), krstašice (Brassicaceae, 15 svojti, 3,3%), orhideje (Orchidaceae, 14 svojti, 3,1%) i ruže (Rosaceae, 13 svojti, 2,9%). Ukupno je zabilježeno 275 rodova. Dominantni životni oblici, koji su zastupljeni s preko 30% u cjelokupnoj flori su terofiti (jednogodišnje vrste) i hemikriptofiti (zeljaste trajnice) te slijede s 10% geofiti (vrste s lukovicom i rizomom). Ovim je istraživanjem po prvi puta za floru Hrvatske otkrivena nova jednogodišnja vrsta tarve. Radi se o malocvjetnoj ljuljoliki, *Catapodium pauciflorum* (Merino) Brullo, Giusso del Galdo, Minissale et Spampinato (Slika 2) koja je zabilježena u uvali Plasa od Školja i na području Rta Crljene stine uz obalu mora u sastavu halofilne vegetacije koja pripada zajednici grebenjača rešetkaste mrižice i grebenskog trpuca (As. *Plantagini-Limonietum cancellati* Hić. (1934) 1939, NKS F.4.1.1.1.). Ovo je stanište također i na listi NATURA 2000. Prema BRULLO i sur. (2003) ova se vrsta razlikuje od njoj morfološki slične sredozemne ljuljolike, *Catapodium marinum* (L.) C.E. Hubbard po tome što ima puno sitnije klasiće koji su dugački svega 4-5,5 mm i široki 1,4-2 mm.

**Bogdanović S. i Ljubičić I.**

Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, listopad 2012