

### Bohinjska kraljica - najdebelejša znana smreka v Sloveniji



Slika 1: Bohinjska kraljica (foto: L. Odar)

Leta 1979 se je na pobudo gozdarja Ivana Vebra pričelo sistematično iskati in popisovati drevesne velikane v Bohinju. V dveh desetletjih so gozdarji popisali, izmerili in fotografirali 75 dreves in izdelali kataster debelih dreves. Nekaj teh dreves je do danes že odmrlo, nekaj se jih še bori za preživetje, nekaj pa je vitalnih, ki še vedno dobro priraščajo. Med slednjimi je tudi Bohinjska kraljica – najdebelejša bohinjska smreka, za katero se je nedavno izkazalo, da je najdebelejša smreka v Sloveniji.

Smreko je iz zgornje postaje žičnice Vogel, z daljnogledom opazil gozdar Lojze Budkovič že pozimi leta 1992. Konec julija 1993 sta skupaj s sodelavcem Markom Gašperinom preiskala 20 ha gorskega bukovega gozda v pobočju Mirnikov in presenečeno sta obstala pred mogočno smreko. Smreko sta izmerila, fotografirala in vnesla v kataster debelih dreves. Leta 1993 je smreka imela premer 159 cm in višino 42,5 m.

V lanskem letu smo ponovno izmerili prsni premer Bohinjske kraljice, ki po novem meri 169 centimetrov. Arborista Rok Kozjek Mencinger in Gašper Finžgar sta na smreko splezala in s pomočjo merilnega traku izmerila njeno višino in obsege debla po sekcijah. Na podlagi teh meritev je bilo ugotovljeno, da je višina smreke 47 metrov,



Slika 2: Dr. Jernej Jevšenak pri odvzemu izvrtka (foto: A. Odar)

## Gozdarstvo v času in prostoru

volumen debla pa znaša 31,6 kubičnih metrov. Dr. Jernej Jevšenak iz Gozdarskega inštituta Slovenije je smreki odvzel izvrtek, na podlagi katerega je bilo ocenjeno, da je smreka stara 200 let.

Bohinjska kraljica je vitalna in je do sedaj uspešno kljuovala vremenskim ujmam in napadom podlubnikov. Glede na njene dimenzije tudi dobro prirašča, zato je pričakovano, da se bo njen premer v prihodnosti še povečal. V Sloveniji so najdebelejša drevesa zavarovana kot naravne vre-

dnote, register naravnih vrednot pa vodi Zavod RS za varstvo narave. Smreka raste na nedostopnem terenu na južni strani Bohinjskega jezera, zato smo na Zavodu za gozdove Slovenije v sodelovanju s Turizmom Bohinj, posneli kratki dokumentarni film o smreki, ki si ga lahko ogledate na YouTube kanalu Zavoda za gozdove Slovenije.

Lucija ODAR, mag. inž. gozd.  
ZGS, OE Bled



Slika 3: Arborist Rok Kozjek Mencinger pri merjenju obsega debla na višini (foto: A. Odar)



Slika 4: Gozdarja Lucija Odar in Lojze Budkovič pri merjenju obsega debla na višini 1,3 m, (foto: A. Odar)



Slika 5: Ekipa merilcev ob Bohinjski kraljici (foto: A. Odar)