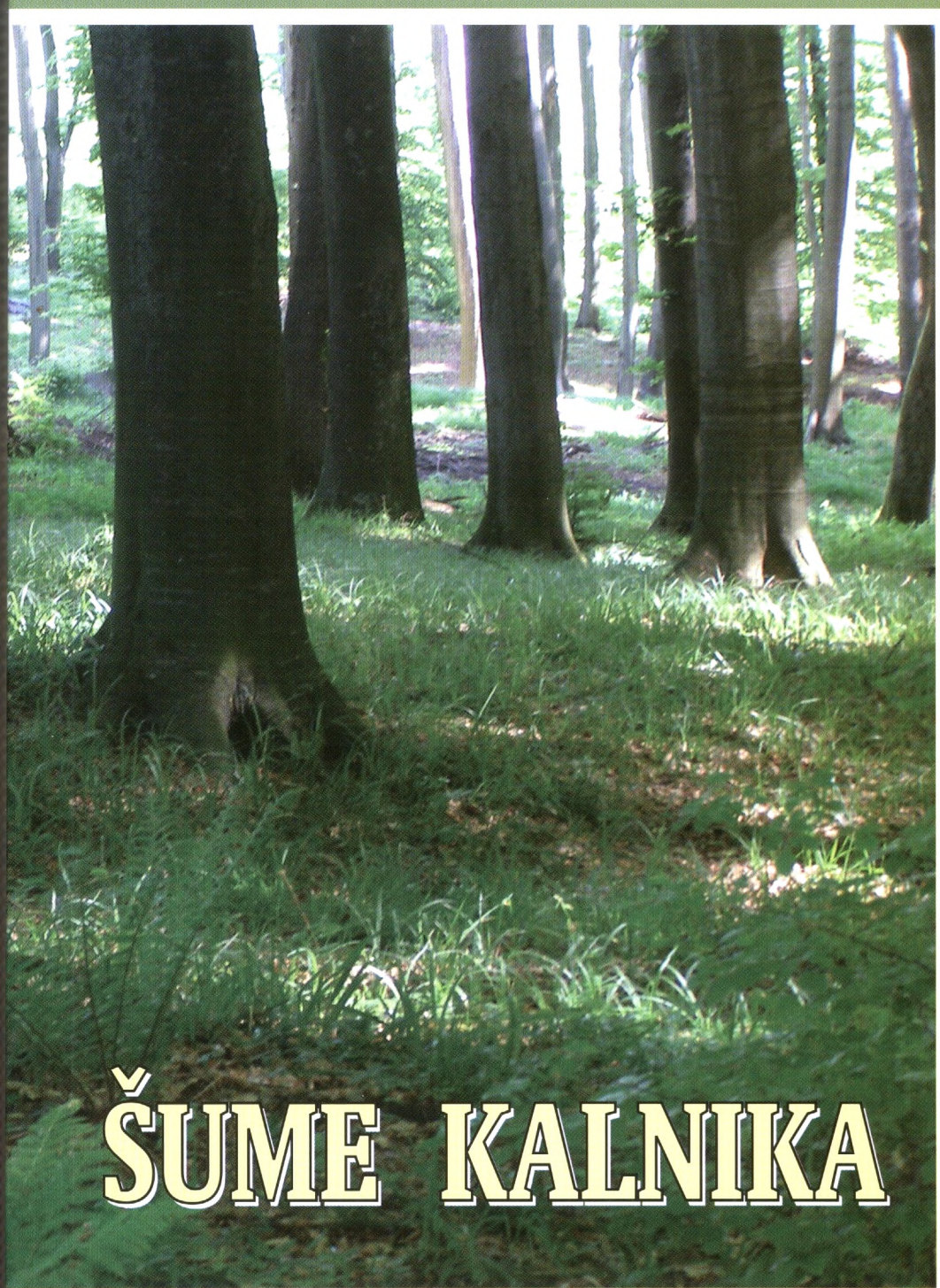


Gabrijel Horvat



ŠUME KALNIKA

Jonimir

Dr. sc. Gabrijel Horvat

ŠUME KALNIKA



Toplice

Varaždinske Toplice, 2012.

Sadržaj

Predgovor.....	6
Uvod.....	9
Geografski položaj.....	11
Geološko-litološka građa.....	14
Reljef i hidrologija.....	17
Klima.....	21
Tlo.....	28
Vegetacijske značajke.....	30
Razvoj šumarstva na Kalniku.....	35
Sadašnja organiziranost šumarstva.....	45
Dosadašnja istraživanja vegetacije Kalnika.....	49
Pregled dosad opisanih šumskih zajednica na Kalniku.....	53
Kulture četinjača na Kalniku.....	70
Poučna staza na Kalniku i zaštićeni objekti prirode.....	75
Šumska vegetacija kalnika.....	80
Bukove šume.....	83
Hrastove šume.....	96
Grabove šume.....	110
Šume crne joha.....	116
Najvažnije vrste drveća i grmlja u šumama Kalnika.....	119
Literatura.....	184
Podaci o autoru.....	187

UVOD

Prirodne vrijednosti Kalnika trajan su ambijent ugodnoga življenja čovjeka, ali i nadahnuća brojnim posjetiteljima, planinarima, umjetnicima te istraživačima i znanstvenicima.

Raznolikost i vrijednost života Kalnika izražena je kroz biljni svijet, bogatstvo faune te pitomo i vrijedno domaće pučanstvo. Prigorski reljef, kvalitetno i plodonosno tlo, raznovrsna vegetacija, mnoštvo izvora čiste i pitke vode s pripadajućim potocima, osnova su za život mnogih životinja, a napose divljači. Prekrasni krajolici i vizure u svim životnim bojama i svako godišnje doba čine Kalnik neodoljivim izazovom, ali i smirajem za nemiran i razdražujući suvremeni način života.

Šumska je vegetacija najmarkantniji dio Kalničkoga gorja predstavljena kroz brojne vrste drveća, grmlja i zeljastoga bilja tvoreći mnoge i raznovrsne biljne zajednice. Biljni svijet, osim prirodnoga pridolaska, bilježi i neke vrste unesene od strane čovjeka s ciljem obogaćivanja, poboljšanja i oplemenjivanja autohtone šumske vegetacije.

U tim pokušajima bilo je manje ili više uspjeha, koji ukazuju na zakonitost pridolaska biljnih vrsta na određenim staništima kao i ograničenost uspjeha unesenih vrsta, koje možda trenutno ili u određenoj fazi, bivaju konkurentne autohtonim vrstama, ali je konačan cilj usmjeren na autohtonu vegetaciju.

Želja autora je u ovoj knjizi prikazati šume Kalnika na način da se predoče sve dosad poznate i dostupne informacije, spoznaje i zanimljivosti, dakako i najvažniji autori i istraživači prirodnih vrijednosti Kalnika. Pretenciozno bi bilo misliti kako je obuhvaćeno sve poznato o Kalniku, no i izneseno smatram vrijednim materijalom za sve znatiželjнике i zaljubljenike u Kalnik da spoznaju i dalje prenose ideju o važnosti, vrijednosti ali i ljepoti Kalničkoga gorja.

Knjiga je namijenjena svim zaljubljenicima Kalnika, kao i onima koji će čitanjem knjige to postati.

Knjiga osim stručnoga i znanstvenoga informiranja želi poslužiti kao stručni vodič kroz šume Kalnika nudeći prikaz i kratki opis najvažnijih vrsta drveća i grmlja koje tu nalazimo.

PODACI O AUTORU



Gabrijel Horvat rođen je 18. rujna 1959. godine u Varaždinu. Djetinjstvo i mladost proveo je na Kalniku, i to u lugarnicama Gabrinovec i Drenovec. Osnovnu školu završio je u Svibovcu. Srednje obrazovanje stekao je u Gimnaziji Varaždin.

Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu upisao je 1978. godine, a diplomirao je 1982. godine s temom „Ekološki aspekt šteta od ledenog ovoja u šumskim sastojinama gospodarske jedinice Kalnik“.

Zaposlio se 1. 10. 1983. godine u Šumskom gospodarstvu Varaždin, i u okviru Stručnih službi poduzeća obavlja pripravnički staž, nakon čega je postavljen za revirnika u Šumariji Ludbreg. Na

tome radnom mjestu radi do 2002. godine kada je imenovan upraviteljem Šumarije Ludbreg u kojoj funkciji radi i danas.

Poslijediplomski studij iz Znanstvene organizacije i ekonomike u šumarstvu upisao je akademske godine 1986/87., a magistrirao je 2007. godine s temom „Unapređenje poslovanja šumarije razvojem osnovnih funkcija upravljanja“.

Doktorirao je 2011. godine obranivši disertaciju na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu s temom „Sukcesija vegetacije nakon sječe kultura četinjača na Kalniku.“

Osim profesionalnih obveza bavi se i korištenjem obnovljivih izvora energije. Od hobija bavi se lovstvom, pčelarstvom i vinogradarstvom.

Dosad je kao autor i koautor objavio više radova. Sudjelovao je na više stručnih i znanstvenih skupova.

Oženjen je i otac je dvoje djece. Član je Hrvatskoga šumarskog društva, Hrvatske komore inženjera šumarstva i drvne tehnologije, Hrvatskoga pčelarskog saveza i Hrvatskoga lovačkog saveza.