

Spremembe hrastovih gozdov v zadnjih treh desetletjih s poudarkom na pritalni vegetaciji

^{1*} doc. dr. Lado Kutnar, ¹ dr. Janez Kermavnar

¹Gozdarski inštitut Slovenije, Večna pot 2, Ljubljana

*lado.kutnar@gozdis.si

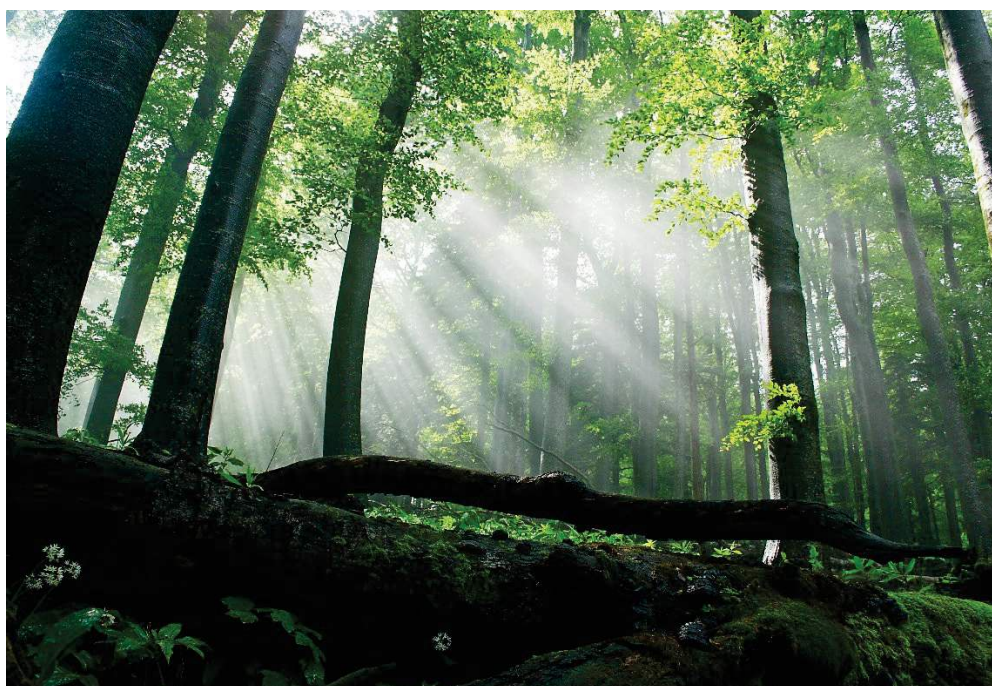
Hrastovi gozdovi, ki so v zadnjih desetletjih podvrženi zelo različnim negativnim vplivom (npr. spremenjena hidrologija in izsuševanje rastišč, podnebne spremembe z motnjami, vpliv kmetijstva in urbanizacije, škodljivci in bolezni dreves, širjenja invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst, pritisk divjadi), se močno spreminjajo. Posledica teh je tudi izrazito sušenju hrastov, kar vpliva tudi na vrstno sestavo in pestrost v pritalni plasti vegetacije. Z namenom spremljanja teh sprememb smo ponovili popis pritalne gozdne vegetacije na 45 trajnih raziskovalnih ploskvah Gozdarskega inštitut Slovenije, ki so bile vzpostavljene v obdobju 1992/93 v različnih dobovih (*Quercus robur*) in gradnovih (*Quercus petraea*) gozdovih po Sloveniji. Od začetka devetdesetih let prejšnjega stoletja se je stopnja zastiranja drevesne plasti v povprečju zmanjšala z okoli 95 % na samo 55 % v dobovih gozdovih, medtem ko je v gradnovih gozdovih ostala razmeroma visoka (77 %). Zlasti v dobovih gozdovih se je presvetljenost gozdnih sestojev odrazila v večji rastlinski vrstni pestrosti. Vendar pa med na novo naseljenimi vrstami prevladujejo predvsem tiste, ki so odpornejše na motnje (npr. ruderalne vrste, značilne za posečno vegetacijo ali negozdne habitate) in tudi mnoge tujerodne vrste. Število tujerodnih vrst se je v tem obdobju povečalo s 3 na 22. Predvsem zaradi širjenja teh vrst si je pritalna vegetacija proučenih hrastovih gozdov v današnjem času med seboj vrstno bolj podobna kot pred tremi desetletji (floristična homogenizacija). V pritalni vegetaciji smo zaznali tudi proces termofilizacije (premik k večji zastopanosti toploljubnih vrst), kar lahko v veliki meri pripišemo globalnemu segrevanju ozračja.

Izzivi in pristopi k sodobnemu varstvu biodiverzitete gozdnih ekosistemov

XLI. GOZDARSKI ŠTUDIJSKI DNEVI

ZBORNIK POVZETKOV PREDAVANJ

Ljubljana, 19.–20. november 2025



Challenges and approaches to modern biodiversity conservation of forest ecosystems

XLI. FORESTRY STUDY DAYS

BOOK OF ABSTRACTS

Ljubljana, 19.–20. november 2025

Založil in izdal/*Published and issued by:* Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za gozdarstvo in obnovljive gozdne vire, Večna pot 83, 1000 Ljubljana, Slovenija

CIP - Kataložni zapis o publikaciji
 Narodna in univerzitetna knjižnica, Ljubljana
 630*18:574.1(082)

574.1(253)(082)
 GOZDARSKI študijski dnevi (41 ; 2025 ; Ljubljana)

Izzivi in pristopi k sodobnemu varstvu biodiverzitete gozdnih ekosistemov : XLI. Gozdarski študijski dnevi : zbornik povzetkov predavanj : Ljubljana, 19.-20. november 2025 = Challenges and approaches to modern biodiversity conservation of forest ecosystems : XLI. Forestry study days : book of abstracts : Ljubljana, 19.-20. November 2025 / [uredniki Nik Šabeder ... et al.]. - Ljubljana : Biotehniška fakulteta, Oddelek za gozdarstvo in obnovljive gozdne vire, 2025

Naslov publikacije/*Publication title*: Izzivi in pristopi k sodobnemu varstvu biodiverzitete gozdnih ekosistemov: zbornik povzetkov predavanj: XLI. Gozdarski študijski dnevi
 = *Challenges and approaches to modern biodiversity conservation of forest ecosystems: Book of abstracts: XLI. Forestry Study Days*

Kraj in datum posvetovanja/*Venue and date of the conference*: Ljubljana, 19.–20. november 2025

Uredniki/*Editors*: Nik Šabeder, Miha Krofel, Vera Zgonik, Danijel Borkovič

Uredniški in organizacijski odbor/*Editorial and organizing committee*: Miha Krofel, Nik Šabeder, Aleksander Trajbarič, Klemen Jerina, Mojca Nastran, Thomas Andrew Nagel, Dušan Roženbergar, Anton Poje, Andrej Ficko, Milan Kobal, Matija Klopčič, Špela Pezdevšek Malovrh, Mateja Intihar

Recenzenti / *reviewers*: Miha Krofel, Nik Šabeder, Aleksander Trajbarič, Mojca Nastran, Matija Klopčič, Špela Pezdevšek Malovrh, Dušan Roženbergar, Anton Poje

Tehnični urednik/*Technical editor*: Danijel Borkovič

Slika na naslovnici/*Cover photo*: Miha Krofel (pragozd Krokar)

Tisk/*Printed by*: Biotehniška fakulteta, Oddelek za gozdarstvo in obnovljive gozdne vire

Založila in izdala/*Published and issued by*: Biotehniška fakulteta Univerze v Ljubljani / *Biotechnical Faculty of University of Ljubljana*

Za založbo in izdajatelja/*For the publisher and issuer*: Marina Pintar, dekanja Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani / *The Dean of Biotechnical Faculty of University of Ljubljana*

Naklada/*Number of copies printed*: 180

Publikacija je brezplačna/*Publication is free of charge*

Publikacija je v digitalni obliki prosto dostopna na:/*Publication is available free of charge at*:

<https://www.bf.uni-lj.si/sl/enote/gozdarstvo/raziskave/konference/gozdarski-studijski-dnevi-2025/>



To delo je ponujeno pod licenco Creative Commons Priznanje avtorstva Deljenje pod enakimi pogoji 4.0 Mednarodna licenca. / *This work is licensed under a Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License.*

Kataložni zapis o publikaciji (CIP) pripravili v
 Narodni in univerzitetni knjižnici v Ljubljani

ISBN 978-961-6020-89-3
 COBISS.SI-ID 256795907