

Indeks potencialne biotske raznovrstnosti

¹ Natalija Dovč

¹Gozdarski inštitut Slovenije, Večna pot 2, Ljubljana
natalija.dovc@gozdis.si

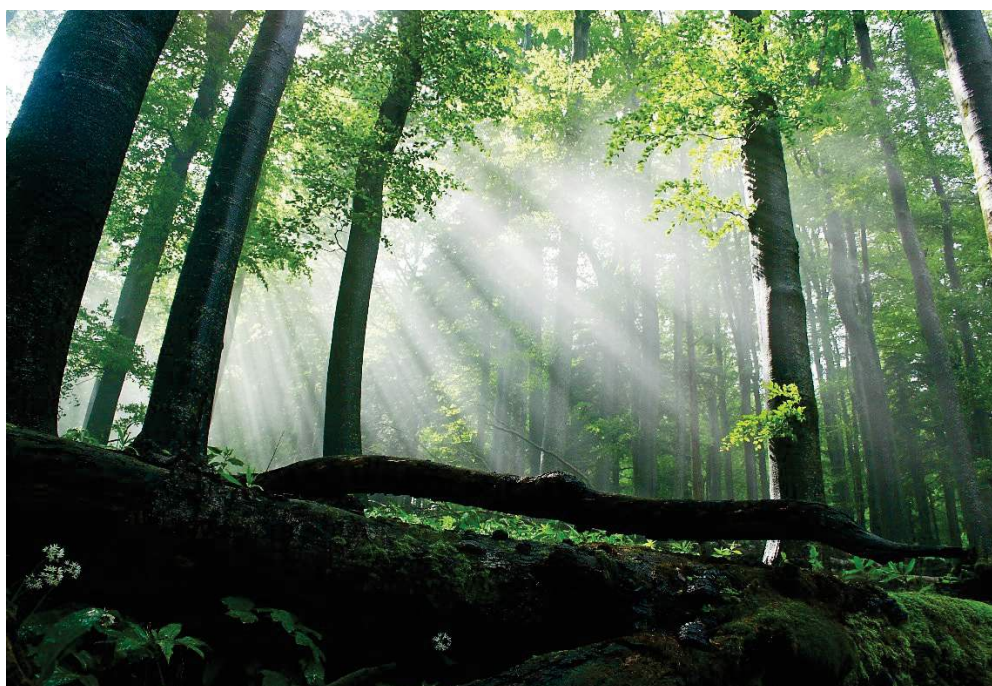
Gozdovi so z zagotavljanjem ekosistemskih storitev za družbo izjemnega pomena. V spremenjenih podnebnih razmerah, zaznamovanih z ekstremnimi dogodki in človekovimi vplivi, bodo le odporni gozdovi sposobni prenesti zunanje pritiske in se sčasoma povrniti v stanje pred motnjami. Ključno vlogo pri zagotavljanju stabilnosti, odpornosti in ohranjanju ekosistemskih funkcij ima zadostna biotska raznovrstnost. V skladu s cilji nove strategije EU za gozdove do leta 2030 je nujno izvajanje raziskav, usmerjenih v presojo, razvoj in vrednotenje gozdnogojitvenih ukrepov za ohranjanje biotske raznovrstnosti. Raziskovanje vplivov gospodarjenja na biotsko raznovrstnost je v zadnjih dveh desetletjih v ospredju znanstvenih in gozdarskih prizadevanj. Klasični monitoring ostaja drag in zahteven, saj zahteva specifična taksonomska znanja, hkrati pa narašča interes po vključitvi ocenjevanja biotske raznovrstnosti v gozdne inventure na učinkovit in ponovljiv način. Ker se sistemi gospodarjenja razlikujejo glede na cilje, intenzivnost in pogostost ukrepov, se kot ustrezen pristop kaže uporaba strukturnih značilnosti gozda, ki jih je mogoče zanesljivo popisati v okviru rednih inventur. Na tej podlagi sta Larrieu in Gonin (2008) razvila indeks potencialne biotske raznovrstnosti (IBP), kot praktično orodje za vključevanje biotske raznovrstnosti v rutinsko načrtovanje in gospodarjenje z gozdovi. IBP temelji na desetih strukturnih dejavnikih gozda in ocenjuje največjo možno raznovrstnost sestoja glede na njegove trenutne značilnosti, ne pa dejanske vrstne sestave. V prispevku predstavljamo primer izračuna indeksa za 9 gozdnih sestojev, predstavljena pa bo tudi njegova zanesljivost na podlagi primerjave posameznih strukturnih dejavnikov indeksa z biotsko raznovrstnostjo različnih taksonomskih skupin, ter poudarjene prednosti in omejitve njegove uporabe. Vsebine so sofinancirali V4-2222, P4-0107 in LIFE SySTEMiC.

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