



**NÁRODNÉ
LESNÍCKE
CENTRUM**

Andrej KUNCA

**LESNÍCKY
VÝSKUMNÝ
ÚSTAV
ZVOLEN**

**STREDISKO
LESNÍCKEJ
OCHRANÁRSKEJ
SLUŽBY**

Aktuálne problémy v ochrane lesa



2010

Národné lesnícke centrum, Lesnícky výskumný ústav Zvolen
Stredisko lesníckej ochrany služby Banská Štiavnica
pod záštitou

Sekcie lesného hospodárstva a spracovania dreva Ministerstva pôdohospodárstva SR
Technickej univerzity vo Zvolene, Katedry ochrany lesa a poľovníctva
Sekcie integrovanej ochrany lesa Odboru lesníctva SAPV
Slovenskej lesníckej spoločnosti ZSVTS
Lesníckych dní



Aktuálne problémy v ochrane lesa 2010

Zborník referátov z medzinárodného seminára,
ktorý sa konal 15. a 16. apríla 2010 v Novom Smokovci

Zostavovateľ: Ing. Andrej Kunca, PhD.

Lektori: Ing. Pavol Hlaváč, PhD.
Ing. Pavel Toma

Tento zborník vznikol vďaka podpore v rámci operačného programu Výskum a vývoj pre projekt „Centrum excelentnosti biologických metód ochrany lesa“ (ITMS: 26220120008) spolufinancovaný zo zdrojov Európskeho fondu regionálneho rozvoja.



Rukopis neprešiel jazykovou úpravou.

Za obsahovú a jazykovú stránku zodpovedajú autori textu.

Vydalo Národné lesnícke centrum vo Zvolene v roku 2010

Prvé vydanie

Tlač: Národné lesnícke centrum, oddelenie reprografie

Rozsah: 152 strán

Náklad: 350 výtlačkov

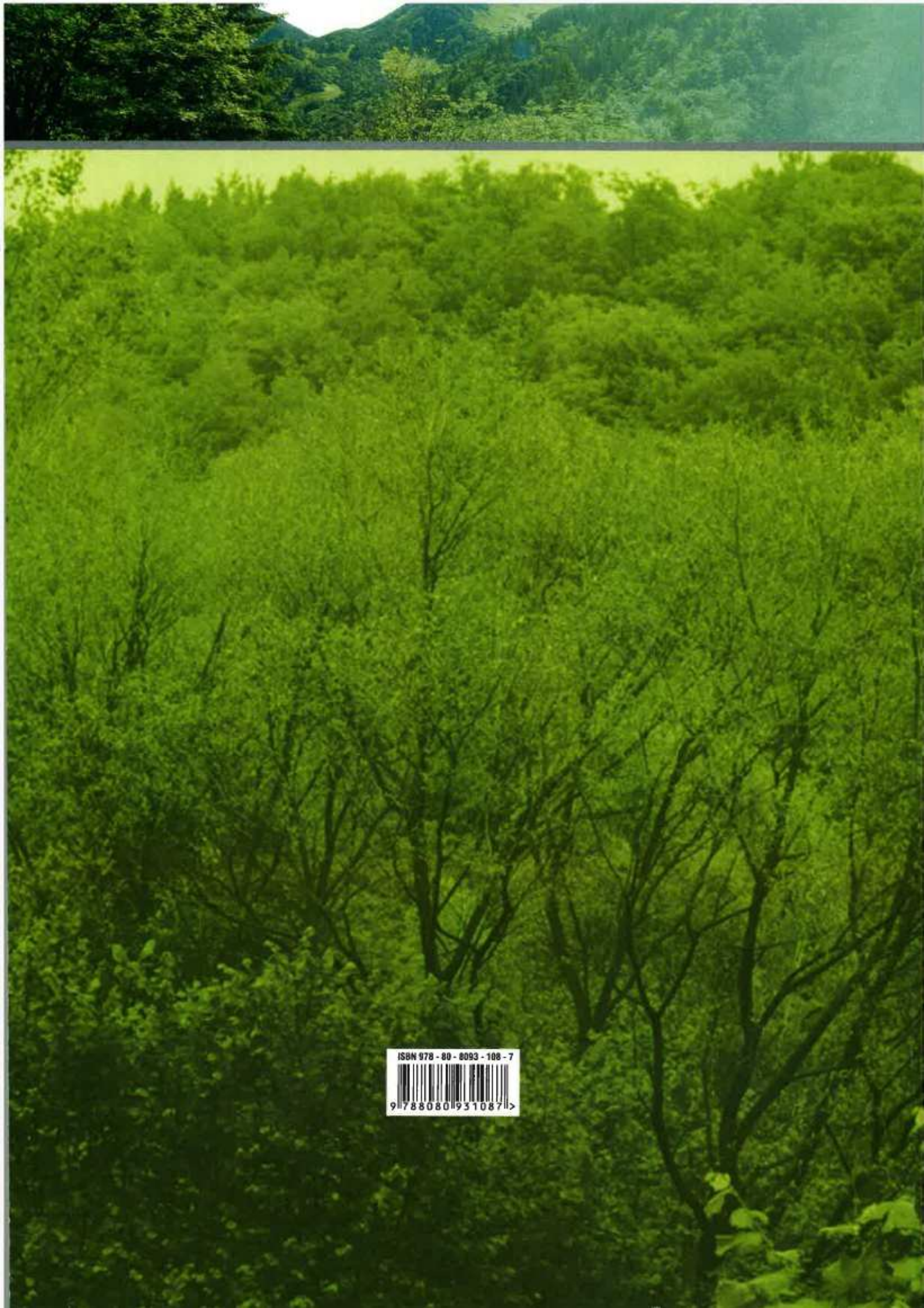
Copyright © Národné lesnícke centrum Zvolen, 2010

ISBN 978 - 80 - 8093 - 108 - 7

OBSAH

<i>Andrej Kunca, Dušan Brutovský, Slavomír Findo, Juraj Galko, Andrej Gubka, Peter Kaštier, Bohdan Konôpka, Roman Leontovyč, Valéria Longauerová, Christo Nikolov, Jozef Vakula, Juraj Varínsky, Milan Zúbrik</i> Problémy ochrany lesa v roku 2009 a prognóza na rok 2010	5
<i>Miloš Knížek, Jan Liška, Roman Modlinger, Vítězslava Pešková, František Soukup</i> Výskyt lesních škodlivých činitelů v Česku v roce 2009	18
<i>Wojciech Grodzki, Marcin Jachym</i> Zagrozenie lasów górskich w Polsce w roku 2009 i prognoza na rok 2010	24
<i>Milan Zúbrik, Andrej Kunca, Tomáš Bucha, Ladislav Kulla, Tomáš Hlásny, Jozef Vakula, Andrej Gubka, Juraj Galko, Roman Leontovyč</i> Budovanie infraštruktúry výskumu na NLC - LVÚ Zvolen so zameraním na oblasť populačnej dynamiky hmyzích škodcov lesných drevín	29
<i>Peter Morong, Ján Švančara, Ivan Špilda, Alena Ábelová</i> Problematika spracovávania kalamity v Štátnom podniku LESY SR	37
<i>Peter Bunčák, Augustín Chovaňák, Marian Futák</i> Poznatky štátneho dozoru v lesoch k problematike ochrany smrečín	41
<i>Jozef Vakula, Andrej Gubka, Dušan Brutovský, Juraj Galko, Andrej Kunca</i> Monitoring lykožrúta severského a lykožrúta smrekového v roku 2009	47
<i>Andrej Gubka, Juraj Galko, Jozef Vakula, Andrej Kunca, Milan Zúbrik</i> Vyhľadavanie aktívnych chrobačiarov v smrekových porastoch napadnutých podkôrnym hmyzom	53
<i>Juraj Galko, Jozef Vakula, Andrej Gubka</i> Účinnosť kanadských feromónových odparníkov a lapačov v podmienkach Slovenska ...	57
<i>Jozef Vakula, Štefan Varkonda, Juraj Galko, Andrej Gubka, Andrej Kunca, Milan Zúbrik</i> Rozvoj súčasných technických možností pri štúdiu niektorých spôsobov aplikácie entomopatogénnej huby <i>Beauveria bassiana</i> v rámci biologických metód ochrany lesa	63
<i>Bohdan Konôpka, Jozef Konôpka</i> Abiotické škodlivé činitele v kontexte klimatickej zmeny	68
<i>Marek Garčár, Zuzana Feiková, Michal Vyšinský, Tomáš Bucha</i> Hodnotenie stavu a rozpadu smrekových porastov v roku 2009 zo satelitných snímok	77
<i>Ján Ferenčík</i> Šírenie kalamity podkôrneho hmyzu vo vzťahu k pôvodnosti porastov v Tichej a Kóprovej doline	83

<i>Štefan Pavlík</i> Vplyv tvrdoňa smrekového (<i>Hylobius abietis</i>) na prežívanie ihličnatých sadeníc na podtatranských veľkoplošných kalamitných plochách	90
<i>Roman Leontovyč, Andrej Kunca</i> Technické možnosti laboratórneho vybavenia na testovanie účinnosti obranných opatrení proti dotichíze topoľovej	95
<i>Valéria Longauerová, Roman Leontovyč, Diana Krajmerová</i> Druhy rodu <i>Armillaria</i> podieľajúce sa na žltnutí smreka v oblasti Spiša	101
<i>Andrej Kunca, Roman Leontovyč, Jozef Vakula, Andrej Gubka, Juraj Galko, Juraj Varínsky, Valéria Longauerová, Milan Zúbrik</i> Projektová ochrana lesov okolo 5. stupňa územnej ochrany v roku 2009	107
<i>Miriám Maľová, Peter Kaštier</i> Zhodnotenie poškodzovania kôry lesných drevín prežívavou raticovou zverou a metódy ochrany v rokoch 1995 – 2008	114
<i>Ludovít Vaško, Slavomír Findo, Martin Pirchala</i> Poškodzovanie tisa obyčajného (<i>Taxus baccata</i>) jeleňou zverou	121
<i>Peter Štofko</i> Koreňový systém a odolnosť smreka voči vyvráteniu vetrom	127
<i>Milan Zúbrik, Andrej Kunca</i> Mikrosporídie a ich miesto v biologickom boji s mniškou veľkohlavou	133
<i>Slavomír Findo</i> K vývoju repelentov na ochranu kmeňov lesných drevín proti poškodzovaniu zverou	137
<i>Vladimír Šebeň</i> Zhodnotenie efektu revitalizačných opatrení leteckým prihnojovaním na stav porastov po 5 rokoch	143



ISBN 978 - 80 - 8093 - 108 - 7



9 788080 193108 >