



**Andrej KUNCA**

# **Aktuálne problémy v ochrane lesa**

**NÁRODNÉ  
LESNÍCKE  
CENTRUM**

**LESNÍCKY  
VÝSKUMNÝ  
ÚSTAV  
ZVOLEN**

**STREDISKO  
LESNÍCKEJ  
OCHRANÁRSKEJ  
SLUŽBY**



**2013**

Národné lesnícke centrum - Lesnícky výskumný ústav Zvolen  
Stredisko lesníckej ochrany služby Banská Štiavnica  
v spolupráci so  
Sekciou lesného hospodárstva a spracovania dreva  
Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR  
Technickou univerzitou vo Zvolene,  
Katedrou ochrany lesa a poľovníctva  
Sekciou integrovanej ochrany lesa Odboru lesníctva SAPV  
Slovenskou lesníckou spoločnosťou ZSVTS



## Aktuálne problémy v ochrane lesa 2013

Zborník referátov z 22. ročníka medzinárodnej konferencie,  
ktorá sa konala 25. a 26. apríla 2013 v Novom Smokovci

**Zostavovateľ:** Ing. Andrej Kunca, PhD.

**Lektori:** Ing. Juraj Varínsky, CSc.  
Ing. Pavol Hlaváč, PhD.



Tento zborník bol vytvorený realizáciou projektu *Progresívne technológie ochrany lesných drevín juvenilných rastových štádií* ITMS: 26220220120, na základe podpory operačného programu Výskum a vývoj financovaného z Európskeho fondu regionálneho rozvoja.

Vydalo: Národné lesnícke centrum vo Zvolene v roku 2013  
Rozsah: 181 strán  
Náklad: 250 výtlačkov  
Grafická úprava: Ľubica Pilná  
Fotografie na obálke: Ing. Andrej Kunca, PhD.  
Vydanie: Prvé  
Rukopis neprešiel jazykovou úpravou. Za obsahovú a jazykovú stránku zodpovedajú autori textu.

Copyright © Národné lesnícke centrum, 2013  
ISBN 978 - 80 - 8093 - 172 - 8

## Obsah

Peter Kaštier – Bohdan Konôpka – Roman Leontovyč – Juraj Galko – Andrej Kunca: <i>Projekt „Progresívne technológie ochrany lesných drevín juvenilných rastových štádií“ – Druhý rok riešenia</i> .....	5
Henrich Klescht: <i>Rastlinolekárska starostlivosť vo vzťahu k ochrane lesa</i> .....	12
Ján Poláčik – Anna Miková – Miroslav Juriš: <i>Vedenie lesnej hospodárskej evidencie vo webovej aplikácii LGIS-u</i> .....	15
Andrej Kunca – Slavomír Findo – Juraj Galko – Andrej Gubka – Peter Kaštier – Bohdan Konôpka – Jozef Konôpka – Roman Leontovyč – Valéria Longauerová – Míriam Maľová – Christo Nikolov – Slavomír Rell – Jozef Vakula – Milan Zúbrik: <i>Problémy ochrany lesa v roku 2012 a prognóza na rok 2013</i> .....	19
Miloš Knížek – Jan Liška – Jan Lubojacký – Roman Modlinger – Radek Novotný – Vítězslava Pešková – František Soukup – Vít Šrámek: <i>Výskyt lesných škodlivých činiteľů v Česku v roce 2012</i> .....	29
Wojciech Grodzki: <i>Zagrożenie lasów górskich w Polsce w roku 2012 i prognoza na rok 2013</i> .....	36
Ctibor Határ – Jozef Spevár – Alena Ábelová – Ivan Špilda: <i>Zhodnotenie vývoja kalamity v smrečinách a zabezpečenie ochrany lesa do ďalších rokov</i> .....	40
Milan Dolňan – Jaroslav Šulek: <i>Zhodnotenie vývoja kalamity v smrečinách a zabezpečenie ochrany lesa do ďalších rokov</i> .....	44
Jozef Konôpka – Peter Kaštier: <i>Nová koncepcia rozvoja poľovníctva na Slovensku a škody raticovou zverou na lesných porastoch</i> .....	51
Rudolf Gábriš – Ján Mokry: <i>Zopár úvah o škodách zverou na lesných porastoch</i> .....	57
Bohdan Konôpka – Jozef Pajtík – Vladimír Šebeň – Michal Bošela – Peter Kaštier: <i>Ohryz jeleňou zverou a modely potravinového potenciálu v mladých jarabinách</i> .....	65
Milan Zúbrik – Matúš Kajba – Andrej Kunca – Christo Nikolov – Miroslav Úradník – Slavomír Rell: <i>Monitoring mnišky veľkohlavej v roku 2012 a prognóza vývoja pre najbližšie obdobie</i> .....	70
Valéria Longauerová – Míriam Maľová – Andrej Kunca – Roman Leontovyč: <i>Poznanky z hynutia jaseňov spôsobovaného hubou <i>Hymenoscyphus pseudoalbidus</i> (ana. <i>Chalara fraxinea</i>)</i> .....	77
Andrej Gubka – Juraj Galko – Jozef Vakula – Christo Nikolov: <i>Porovnanie účinnosti feromónových lapačov a otrávených lapákov navnadených na lykožrúta smrekového (<i>Ips typographus</i> L.)</i> .....	82
Juraj Galko – Andrej Kunca – Andrej Gubka – Jozef Vakula: <i>Predstavenie nového spôsobu ošetrovania sadeníc voskom ako účinnej ochrany pred tvrdoňom smrekovým</i> .....	86
Kristína Darnadyová: <i>Bursaphelenchus xylophilus – „háďatko borovicové“ – Pine wood nematode – nebezpečný škodca borovic</i> .....	90
Stanislav Barok: <i>Opatrenia, akčné plány, legislatíva a doterajšie výsledky monitoringu háďatka borovicového v SR</i> .....	93
Andrej Kunca – Juraj Galko: <i>Monitoring háďatka borovicového v zmysle platných právnych noriem a usmernení EÚ</i> .....	97

Roman Leontovyč – Andrej Kunca: <i>Výskyt cenangiózy borovic v lesoch Slovenska v roku 2012</i> .....	101
Jozef Vakula – Andrej Gubka – Juraj Galko – Slavomír Rell – Miroslav Úradník: <i>Plošné odumieranie borovic v Záhorskej nížine</i> .....	105
Peter Fleischer – Peter Fleischer, ml. – Slavomír Celer: <i>Bilancia uhlíka v smrekových porastoch poškodených vetrovou a lykožrútovou kalamitou vo Vysokých Tatrách: metodický prístup a priebežné výsledky</i> .....	113
Matúš Kajba – Christo Nikolov – Ján Ferencík – Andrej Gubka: <i>Dopad kalamity podkôrneho hmyzu na bezpečnosť turizmu vo Vysokých Tatrách</i> .....	121
Tomáš Bucha – Ivan Bárka: <i>Postup rozpadu smrečín v období 2000 – 2012</i> .....	125
Jozef Konôpka – Vladimír Šebeň – Bohdan Konôpka: <i>Straty pri obnove lesných porastov</i> .....	131
Juraj Galko – Christo Nikolov – Andrej Gubka – Jozef Vakula: <i>Účinnosť odparníkov na báze etanolu na drevokazných škodcov v dubových porastoch</i> .....	137
Juraj Galko – Miroslav Ondruš – Slavomír Rell – Andrej Gubka – Jozef Vakula: <i>Využitie lapacích kôr pri monitoringu populačnej hustoty tvrdoňa smrekového a lykokazov rodu Hylastes</i> .....	142
Andrej Gubka – Jozef Vakula – Christo Nikolov – Juraj Galko: <i>Priebeh rojenia lykožrúta smrekového a lykožrúta lesklého v roku 2012</i> .....	146
Roman Leontovyč – Andrej Kunca: <i>Možnosti využitia biopreparátov pri ochrane duba</i> .....	149
Roman Leontovyč – Jozef Pajtík – Andrej Kunca a kol.: <i>Monitoring výskytu škodlivých činiteľov na Slovensku v roku 2012</i> .....	153
Miroslav Úradník – Milan Zúbrik – Juraj Galko – Jozef Vakula – Andrej Gubka: <i>Laboratórne chovy vybraných významných hmyzích škodcov na stredisku LOS v Banskej Štiavnici – čiastkové výsledky</i> .....	159
Štefan Pavlík – Martin Pavlík – Miroslav Hraško: <i>Usychanie drevín na jar 2012 v rámci Mestských lesov Krupina</i> .....	167
Rastislav Jakuš – Miroslav Blaženec – Andrej Majdák – Pavel Mezei – Michaela Gondová: <i>Výskum nových metód identifikácie aktívnych chrobačiarov a ohodnocovania predispozície smrekových porastov na nálet podkôrneho hmyzu</i> .....	170
Christo Nikolov – Andrej Gubka – Ivan Pôbiš – Milan Zúbrik – Matúš Kajba – Jozef Vakula – Valéria Longauerová: <i>Projekt „Prognosticko-informačné systémy pre zvýšenie efektívnosti manažmentu lesa“ – druhý rok riešenia ...</i>	174
Danica Krupová: <i>Chemické analýzy cesta k spresneniu údajov o lesných ekosystémoch pre ochranu lesa</i> .....	177



ISBN 978 - 80 - 8093 - 172 - 8



9 788080 931728 >