



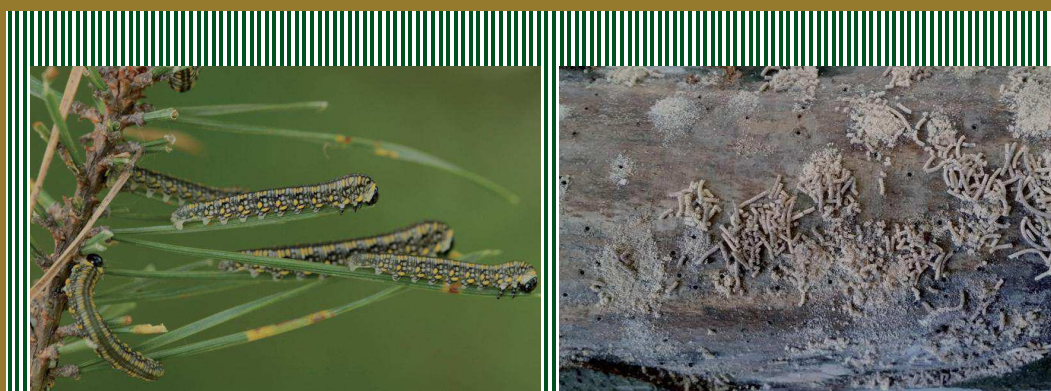
Andrej KUNCA

Aktuálne problémy v ochrane lesa

**NÁRODNÉ
LESNÍCKE
CENTRUM**

**LESNÍCKY
VÝSKUMNÝ
ÚSTAV
ZVOLEN**

**STREDISKO
LESNÍCKEJ
OCHRANÁRSKEJ
SLUŽBY**



2015



NÁRODNÉ LESNÍCKE CENTRUM - Lesnícky výskumný ústav Zvolen

Stredisko lesnickej ochrannárskej služby

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



SLOVENSKÁ
LESNÍCKA
SPOLOČNOSŤ

AKTUÁLNE PROBLÉMY V OCHRANE LESA 2015

Zborník referátov z 24. ročníka medzinárodnej konferencie,
ktorá sa konala 29. a 30. januára 2015 v Novom Smokovci



2015

Zostavovateľ: Ing. Andrej Kunca, PhD.
Lektori: Ing. Juraj Varínsky, CSc.
Ing. Pavol Hlaváč, PhD.



Zborník bol vytvorený s podporou nasledujúcich projektov:

- » APVV-0707-12 Výskum vplyvu disturbančných faktorov na dlhodobý vývoj zdravotného stavu lesov Slovenska,
- » ASFEÚ Prognosticko-informačné systémy pre zvýšenie efektívnosti manažmentu lesa ITMS 26220220109,
- » ASFEÚ Progresívne technológie ochrany lesných drevín juvenilných rastových štádií ITMS 26220220120,
- » Výskum efektívneho využívania environmentálneho, ekonomického a sociálneho potenciálu lesov na Slovensku – II (EPOL II).

Vydalo: Národné lesnícke centrum vo Zvolene v roku 2014
Rozsah: 142 strán
Náklad: 250 výtlačkov
Fotografie na obálke: Ing. Andrej Kunca, PhD., Ing. Milan Zúbrik, PhD.
Vydanie: prvé vydanie
Rukopis neprešiel jazykovou úpravou. Za obsahovú a jazykovú stránku zodpovedajú autori textu.
Copyright © Národné lesnícke centrum, 2015
ISBN 978 - 80 - 8093 - 198 - 8

OBSAH

Andrej Kunca – Marcel Dubec – Slavomír Findo – Juraj Galko – Andrej Gubka – Peter Kaštier – Bohdan Konôpka – Roman Leontovyč – Valéria Longauerová – Miriam Maľová – Christo Nikolov – Slavomír Rell – Jozef Vakula – Milan Zúbrik: Problémy ochrany lesa na Slovensku v roku 2014 a prognóza na rok 2015	5
Vítězslava Pešková – Roman Modlinger – Miloš Knížek – Jan Liška – Jan Lubojacký: Škodliví činitelé v lesích Česka v roce 2014 a pozámky k výskytu houby <i>Gemmamyces piceae</i>	12
Andrej Gubka – Jozef Vakula – Juraj Galko – Christo Nikolov – Andrej Kunca – Valéria Longauerová: Ochrana smrekových porastov po veternej kalamite Žofia	16
Juraj Galko – Andrej Kunca – Slavomír Rell – Miroslav Ondruš – Ivan Špilda – Jozef Vakula – Andrej Gubka: Vyhodnotenie experimentov voskom ošetrených sadeníc, ako mechanickej ochrany proti tvrdoňovi smrekovému a návrh technologického postupu voskovania	21
Andrej Gubka – Jozef Vakula – Juraj Galko: Reprodukčný potenciál lykožrúta smrekového na základe výsledkov vedeckého bádania	31
Juraj Galko – Andrej Kunca – Slavomír Rell – Milan Zúbrik – Christo Nikolov – Andrej Gubka – Jozef Vakula: Drvinárík čierny (<i>Xylosandrus germanus</i>) ako nový technický škodca dreva na Slovensku	35
Milan Zúbrik – Jozef Vakula – Juraj Galko – Andrej Kunca – Tomáš Bucha – Ladislav Kulla – Jaroslav Jankovič – Ivan Barka: Projekt EPOL II a jeho realizačné výstupy	41
Milan Zúbrik – Jozef Vakula – Slavomír Rell – Andrej Kunca – Juraj Galko – Christo Nikolov – Roman Leontovyč – Andrej Gubka – Juraj Laco – Ivan Špilda – Ján Kulfan – Michal Parák: Výskyt listožravých škodcov lesa na Slovensku v roku 2014 a prognóza ich výskytu na rok 2015	47
Karolína Lukášová – Jaroslav Holuša – Tomáš Hlásny – Jiří Trombik – Milan Zúbrik – Roman Modlinger – Milan Švestka: Fluktuální cykly a potenciál introdukovaných antagonistů <i>Lymantria dispar</i> v České republice	55
Jozef Vakula – Andrej Kunca – Andrej Gubka – Juraj Galko – Milan Zúbrik – Slavomír Rell – Roman Longauer: Hynutie smrekovcov na Slovensku v roku 2014	56
Jaroslav Holuša – Karolína Lukášová: <i>Ips cembrae</i> v České republice: vývoj populace a možnosti obrany	60
Jozef Konôpka – Juraj Galko – Peter Kaštier – Bohdan Konôpka – Andrej Kunca – Roman Leontovyč – Valéria Longauerová – Miriam Maľová: Optimalizácia ochrany mladých lesných porastov podľa stupňa ich ohrozenia škodlivými činiteľmi	61
Bohdan Konôpka – Jozef Pajtik – Vladimír Šebeň: Porovnanie poškodenia mladých jedincov jaseňa štíhleho a javora horského jeleňou zverou v podpolianskom regióne	71
Valéria Longauerová – Miriam Maľová – Katarína Admčíková – Andrej Kunca – Miriam Kadási Horáková – Katarína Pastirčáková: Zdravotný stav jaseňov v semenných sadoch Slovenska v súvislosti s chradnutím vplyvom <i>Chalara fraxinea</i> (<i>Hymenoscyphus fraxineus</i>)	78

Katarína Adamčíková – Zuzana Hečková – Emília Ondrušková: Ochorenie borovic spôsobené hubami <i>Dothistroma septosporum</i> a <i>Dothistroma pini</i>	83
Anna Tučeková – Miriam Maľová – Valéria Longauerová: Problémy zalesňovania zasolených pôd na Slovensku	88
Miriam Maľová – Anna Tučeková – Valéria Longauerová: Obranné metódy voči nežiaducej vegetácii pri zalesňovaní zasolených pôd	95
Juraj Galko – Andrej Kunca – Miroslav Ondruš – Ivan Špilda – Slavomír Rell Zhodnotenie a porovnanie nákladov na rôznu formu ošetrovania ihličnatých sadeníc proti tvrdoňovi smrekovému	101
Christo Nikolov – Ján Ferenčík – Juraj Galko – Andrej Gubka – Mária Havašová – Andrej Kunca – Jozef Vakula – Milan Zúbrik: Distribúcia poškodenia porastov lykožrútom smrekovým vo vzdialenosti od ponechanej veternej kalamity v TANAP-e	106
Juraj Galko – Martin Noge – Andrej Kunca: Veterná kalamita v Lesnom komposesoráte Partizánska Lupča v roku 2014	112
Roman Leontovyč – Andrej Kunca – Milan Zúbrik: Možné ohrozenie lesných drevín hubami rodu <i>Phytophthora</i> na Slovensku	119
Slavomír Rell – Juraj Galko – Marek Barta: Potenciálne využitie entomopatogénnych húb proti tvrdoňovi smrekovému v laboratórnych podmienkach – čiastkové výsledky	124
Vladimír Šebeň – Ladislav Kulla: Zhodnotenie poškodenia obnovy a realizovaných ochranných opatrení v odumierajúcich smrečínach na výskumno- demonštračnom objekte Kysuce	129
Richard Weisz – Andrej Gubka – Milan Kodrík: Smoliar jedľový (<i>Pissodes piceae</i> Illig.) – potencionalný škodca jedľových porastov	137



ISBN 978 - 80 - 8093 - 198 - 8

