



Andrej KUNCA

**NÁRODNÉ
LESNÍCKE
CENTRUM**

**LESNÍCKY
VÝSKUMNÝ
ÚSTAV
ZVOLEN**

**STREDISKO
LESNÍCKEJ
OCHRANÁRSKEJ
SLUŽBY**

Aktuálne problémy v ochrane lesa



2014

NÁRODNÉ LESNÍCKE CENTRUM - Lesnícky výskumný ústav Zvolen
Stredisko lesníckej ochranárskej 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



Aktuálne problémy v ochrane lesa 2014

Zborník referátov z 23. ročníka medzinárodnej konferencie,
ktorá sa konala 23. a 24. apríla 2014 v Novom Smokovci



2014

Zostavovateľ: Ing. Andrej Kunca, PhD.

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



Tento zborník z medzinárodnej konferencie je súčasťou záverečnej etapy riešenia projektu APVV-0045-10 Biologické metódy regulácie populačnej dynamiky hmyzu premnožujúceho sa na smreku a duboch.

Zborník bol vytvorený aj s podporou nasledujúcich projektov:

- o APVV-0268-10 Komparačné štúdie štruktúry čistej primárnej produkcie v porastoch buka a smreka,
- o APVV-0707-12 Výskum vplyvu disturbančných faktorov na dlhodobý vývoj zdravotného stavu lesov Slovenska,
- o ASFEÚ Prognosticko-informačné systémy pre zvýšenie efektívnosti manažmentu lesa ITMS 26220220109.

Vydalo: Národné lesnícke centrum vo Zvolene v roku 2014

Rozsah: 226 strán

Náklad: 250 výtlačkov

Fotografie na obálke: Ing. Andrej Kunca, PhD., Ing. Milan Zúbrik, PhD.

Vydanie: 1. doplnené vydanie

Rukopis neprešiel jazykovou úpravou. Za obsahovú a jazykovú stránku zodpovedajú autori textu.

Copyright © Národné lesnícke centrum, 2014

ISBN 978 - 80 - 8093 - 184 - 1

Obsah

- Andrej Kunca – Christo Nikolov – Milan Zúbrik – Juraj Varínsky – Juraj Galko – Jozef Vakula – Roman Leontovyč – Andrej Gubka – Slavomír Rell:
Lesnícka ochrannárska služba a jej prezentácia na internete 5
- 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 v roku 2013 a prognóza na rok 2014 8
- Jan Liška – Vítězslava Pešková – Jan Lubojacký – Roman Modlinger – Miloš Knížek:
Škodliví činitelé v lesích Česka v roce 2013 16
- Wojciech Grodzki:
Zagrozenie lasów górskich w Polsce w roku 2013 i prognoza na rok 2014 21
- Andrej Kunca – Juraj Galko – Milan Zúbrik:
Významné kalamity v lesoch Slovenska za posledných 50 rokov 25
- František Pisarčík:
Pohľad nešťátneho subjektu na veternú kalamitu z 19. 11. 2004 32
- Milan Zúbrik – Andrej Kunca – Jozef Vakula – Roman Leontovyč – Juraj Galko – Andrej Gubka – Christo Nikolov – Slavomír Rell:
Projekty ochrany a obnovy lesných ekosystémov na území postihnutom veternou kalamitou Alžbeta 37
- Ctibor Határ – Jozef Spevár – Luboslav Mika:
Legislatíva ochrany prírody a jej vplyv na vývoj zdravotného stavu a ekologickej stability porastov po veternej kalamite Alžbeta u Lesov SR, š. p. 44
- Peter Bunčák – Augustín Chovaňák:
Právne predpisy zabezpečujúce systémové riešenie veľkoplošných kalamít v lesoch Slovenska v súčasnosti 47
- Ján Jurica – Peter Bartošek:
Vývoj škodlivých činiteľov v borovicových porastoch VLM SR, š. p., o. z. Malacky 52
- Andrej Gubka – Jozef Vakula – Juraj Galko – Christo Nikolov – Slavomír Rell – Andrej Kunca:
Lykožrút lesklý – významný škodca mladých lesných porastov 61
- Milan Zúbrik – Matúš Kajba – Christo Nikolov – Ivan Špilda – Andrej Kunca – Juraj Galko – Slavomír Rell – Valéria Longauerová:
Výskyt listožravých druhov motýľov v dubových porastoch Slovenska 65
- Roman Leontovyč – Andrej Kunca:
Očakávaný výskyt najvýznamnejších hubových ochorení v roku 2014 71
- Juraj Galko – Pavel Baran – Andrej Kunca:
Veterná kalamita Matilda v jedľových porastoch stredného Slovenska 76
- Richard Weisz – Pavol Baran – Štefan Pavlík – Milan Kodrík:
Výskyt podkôrníkovitých (Scolytidae) v jedľových porastoch poškodených veternou kalamitou na obecných lesoch Poniky 80
- Juraj Galko – Slavomír Rell – Andrej Kunca – Miriam Maľová – Christo Nikolov – Valéria Longauerová:
Výskum vybraných metód a spôsobov ochrany sadeníc vo výsadbách pred lykokazmi a tvrdoňom smrekovým 85
- Miroslav Ondruš – Juraj Galko – Ján Rak:
Voskovanie – ekologická metóda ochrany sadeníc 95
- Miriam Maľová – Katarína Sujová – Valéria Longauerová:
Invázne druhy rastlín lesných ekosystémoch 98
- Jozef Vakula – Andrej Gubka – Juraj Galko – Christo Nikolov – Andrej Kunca – Milan Zúbrik – Slavomír Rell:
Lesnícky význam a rozšírenie lykožrúta severského (Ips duplicatus) na Slovensku 108

- Juraj Galko – Troy Kimoto – Christo Nikolov – Slavomír Rell:
Monitoring výskytu krasoňov (Buprestidae) na Slovensku pomocou lepoých lapačov 113
- Marta Magdolenová:
Rastlinolekárska kontrola pri dovoze rastlinného materiálu z tretích krajín 119
- Jaroslav Holuša – Karolína Lukášová:
Letová aktivita Trypodendron lineatum, T. laeve a T. domesticum (Coleoptera: Curculionidae) se ve střední Evropě neliší? 122
- Vladimír Šebeň:
Poškodenie lesov na Slovensku podľa monitoringu zdravotného stavu lesov (I. úroveň) v roku 2013 124
- Valéria Longauerová – Miriam Maľová – Christo Nikolov:
Lesné požiare a ich príčiny na Slovensku v rokoch 2009 – 2013 131
- Juraj Varínsky – Andrej Kunca – Milan Zúbrik:
Spotreba prípravkov na ochranu rastlín v lesoch Slovenska 135
- Bohdan Konôpka – Jozef Pajtík – Michal Bošeľa – Vladimír Šebeň – Peter Kaštier:
Kvantifikácia potravinového potenciálu lesnej dendromasy pre jeleniu zver – príklad z výskumu javora horského 141
- Jozef Konôpka – Bohdan Konôpka – Vladimír Šebeň:
Problémy ochrany mladých lesných porastov – návrhy na riešenie 148
- Andrej Gubka – Jozef Vakula – Juraj Galko:
Vývojový cyklus lykožrúta smrekového podľa výsledkov vedeckého bádania 156
- Andrej Gubka – Slavomír Rell – Christo Nikolov – Jozef Vakula – Juraj Galko:
Priebeh rojenia lykožrúta smrekového a lykožrúta lesklého v roku 2013 160
- Christo Nikolov – Matúš Kajba – Juraj Galko – Andrej Gubka – Andrej Kunca – Jozef Vakula – Michal Bošeľa:
Vplyv environmentálnych faktorov na šírenie lykožrúta smrekového v Tichej a Kôprovej doline v roku 2006 163
- Juraj Galko – Christo Nikolov – Slavomír Rell – Štefan Pavlík:
Priebeh vývoja podkôrnika dubového (Scolytus intricatus) v rôznych podmienkach 171
- Miriam Maľová – Valéria Longauerová – Michal Bošeľa – Juraj Galko:
Vplyv obranných opatrení voči nežiaducej vegetácii na zdravotný stav smrekových výsadiieb 175
- Juraj Galko – Christo Nikolov – Slavomír Rell – Andrej Kunca – Jozef Vakula – Andrej Gubka – Milan Zúbrik:
Vývoj nových typov feromónových lapačov 182
- Slavomír Rell – Juraj Galko – Milan Zúbrik – Jozef Vakula – Marek Barta:
Chov hmyzu v laboratóriách Lesníckej ochrannárskej služby 188
- Milan Zúbrik – Martin Moravčík – Tomáš Hlásny – Pavel Pavlenda – Ladislav Kulla – Andrej Kunca – Tomáš Bucha – Ivan Barka – Matúš Kajba – Ivan Sačkov – Jaroslav Jankovič – Bohdan Konôpka – Andrej Gubka – Christo Nikolov:
Stav smrekových porastov Slovenska a návrh opatrení na zvýšenie ich stability a produkčnosti 195
- Vladimír Šebeň – Milan Zúbrik – Jaroslav Jankovič:
Projekt revitalizácie lesných ekosystémov na území Vysokých Tatier postihnutom veternou kalamitou dňa 19. 11. 2004 210
- Juraj Galko – Jozef Vakula – Milan Zúbrik – Slavomír Rell – Roman Leontovyč – Christo Nikolov – Andrej Kunca – Andrej Gubka – Valéria Longauerová – Miriam Maľová:
Predstavenie a riešenie projektu APVV-0045-10 „Biologické metódy regulácie populačnej dynamiky hmyzu premnožujúceho sa na smreku a duboch“ (BIOCOM) 216
- Christo Nikolov – Andrej Gubka – Milan Zúbrik – Jozef Vakula – Matúš Kajba – Valéria Longauerová:
Projekt „Prognosticko-informačné systémy pre zvýšenie efektívnosti manažmentu lesa“ – tretí rok riešenia 223
- Anna Tučeková – Ladislav Kulla – Valéria Longauerová – Miriam Maľová:
Výskumno-demonštračný objekt Husárik na Kysuciach 226



ISBN 978 - 80 - 8093 - 183 - 4



9 788080 193183 4 >