

ZPRÁVY LESNICKÉHO VÝZKUMU

Reports of Forestry Research

ROČNÍK/VOLUME 58

ČÍSLO/ISSUE 4/2013

ISSN 0322-9688 (Print)

ISSN 1805-9872 (Online)

MK ČR E 5110

Vydává: Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i., Strnady 136, 252 02 Jíloviště, www.vulhm.cz

Vedoucí redaktorka: Šárka Holzbachová, DiS. • Výkonná redaktorka: Miroslava Valentová • Grafická úprava a zlom: Klára Šimerová

Adresa redakce: Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i., Výzkumná stanice Opočno, 517 73 Opočno

tel. 494 668 391, fax 494 668 393, e-mail: valentova@vulhmop.cz, http://www.vulhm.cz

REDAKČNÍ RADA

Předseda: doc. RNDr. Bohumír Lomský, CSc. doc. • Místopředseda: doc. Ing. Vít Šrámek, PhD. • Interní sekce: Šárka Holzbachová, DiS.; Ing. Dušan Kacálek, Ph.D.; RNDr. Jana Malá, CSc.; doc. RNDr. Marian Slodičák, CSc.; doc. Ing. Petr Zahradník, CSc. • Externí sekce: Ing. Jaroslav Kubišta; prof. Ing. Jiří Kulhavý, CSc.; prof. Ing. Vilém Podrázský, CSc.; doc. Ing. Radek Pokorný, Ph.D.; RNDr. Slavomír Rakouský, CSc.; prof. Ing. Milan Sani-ga, DrSc.; prof. Ing. Marek Turčáni, Ph.D.; doc. Ing. Radim Vácha, Ph.D.

Časopis je na Seznamu recenzovaných periodik Rady vlády pro výzkum, vývoj a inovace.

Je excerpován v databázi Scopus, Elsevier Bibliographic Databases, CAB Abstracts, České zemědělské a potravinářské bibliografii

Indexed in: Scopus, Elsevier Bibliographic Databases, CAB Abstracts, Czech Agricultural and Food Bibliography

OBSAH - CONTENT

MARTIN BARTÍK - MATÚŠ HRÍBIK - MAREK OREŇÁK - JAROSLAV ŠKVARENINA

Potenciálny vplyv zmien hornej hranice lesa na parametre lavín s použitím modelu ELBA+ - prípadová štúdia Nízke Tatry

Potential impact of upper forest limit changes on the avalanche parameters using the model ELBA+ – a case study from the Low Tatras Mts.,

Slovakia.....287

MIROSLAV MIKESKA - ROMANA PRAUSOVÁ

Rašelinné olšiny - nová jednotka lesnícko-typologického systému

Peat alder woods – a new category in forest typological classification.....294

IGOR ŠTEFANČÍK

Vplyv dlhodobej rozdielnej výchovy na vývoj kvantitatívnej produkcie bukovej žrdkoviny v oblasti stredného Slovenska

Effect of long-term tending by different thinning methods on quantitative development of small pole-stage beech stand in Central Slovakia.....307

VÍT ŠRÁMEK - LUCIE JURKOVSKÁ - VĚRA FADRHOŇSOVÁ - KATEŘINA HELLEBRANDOVÁ-NEUDERTOVÁ

Chemismus lesních půd ČR podle typologických kategorií - výsledky monitoringu lesních půd v rámci projektu EU „BioSoil“

Forest soil chemistry in relation to the forest site classification categories used in the Czech Republic – results of the EU “BioSoil”

forest soil monitoring project.....314

VÍTĚZSLAVA PEŠKOVÁ - ROMAN MODLINGER - JAN LIŠKA - MILOŠ KNÍŽEK

Mykorhizní poměry a zdravotní stav dubů na vybraných pokusných plochách v letech 2008-2012

Assessment of the mycorrhizal situation on the selected oak experimental plots in 2008–2012.....324

MARTIN BÁTOR - KAROL UJHÁZY

Typologická charakteristika prírodných lesných spoločenstiev v severozápadnej časti Lúčanskej Fatry (NPR Kozol a okolie)

Typological characteristics of natural forest communities in the northwest part of the Lúčanská Fatra Mts. (Slovakia).....335

LUDMILA HAVRDOVÁ - KAREL ČERNÝ

Význam vlhkosti vzduchu v epidemiologii nekrózy jasanu - předběžné výsledky

The importance of air humidity in ash dieback epidemiology – preliminary results.....347

MARTIN ČEJKA - JAROSLAV HOLUŠA

Roztoči řádu Mesostigmata u kůrovců (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) - review

Mites of the order Mesostigmata associated with bark beetles (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) – review.....353

MAREK OREŇÁK - JAROSLAV VIDO - MATÚŠ HRÍBIK - MARTIN BARTÍK - RASTISLAV JAKUŠ - JAROSLAV ŠKVARENINA

Intercepčný proces smrekového porastu vo fáze rozpadu v Západných Tatrách

Interception process of spruce forest in the phase of disintegration in the Western Tatras (Západné Tatry), Slovakia.....360

JIŘÍ ČÁP - PETR NOVOTNÝ - JAROSLAV DOSTÁL - JOSEF FRÝDL

Zhodnocení dvou provenienčních ploch s jedlí bělokorou (Abies alba Mill.) na lokalitě Hůrky v jižních Čechách ve věku 36 let

Evaluation of two provenance plots with silver fir (Abies alba Mill.) on the locality Hůrky in Southern Bohemia at the age of 36 years.....370

VLASTIMIL VALA - JIŘÍ BARTUNĚK - JITKA MEŇHÁZOVÁ - TOMÁŠ BADAL

Prognóza vybraných ukazatelů ekonomického vývoje lesního hospodářství České republiky do roku 2016

Selected indicator prognosis of forest management economic development in the Czech Republic until 2016.....382

JANA MALÁ - PAVLÍNA MÁCHOVÁ - HELENA CVRČKOVÁ - MONIKA KONNERT

Možnosti kontroly identity reprodukčního materiálu lesních dřevin využívaného při umělé obnově lesa a zalesňování

pomocí analýz DNA: odborné sdělení

Options of control identity of forest reproductive material utilized in reforestation and afforestation using DNA analysis: short communication.....388