

OBSAH / CONTENT

Příspěvky jsou řazeny abecedně podle jmen autorů.

The articles are ordered alphabetically according to the names of the authors.

Předmluva [Preface]	5
Obsah [Content]	7
VĚSTISLAV BALCAR – DUŠAN KACÁLEK – ONDŘEJ ŠPULÁK – IVAN KUNĚŠ	11
Výzkumný demonstrační objekt Jizerka, 23 let zkušeností s prosperitou dřevin v horských podmínkách [<i>Experimental plot Jizerka. 23 years' experience with tree species prosperity in mountain conditions</i>]	
MARTIN BÁTOR	21
Vplyv vybraných faktorov prostredia na kvalitatívne znaky smrekových porastov v I. ochrannom pásme vodárenskej nádrže Málinec [<i>Influence of selected environmental factors to qualitative characteristics in Norway spruce stands in the 1st buffer zone of Málinec water-supply storage</i>]	
MICHAL BUGALA – MIROSLAV BALANDA	30
Variabilita kvalitatívnych znakov kmeňov, korún a zdravotný stav (poškodenie) prirodzených populácií jelše sivej (<i>Alnus incana</i> [L.] Moench.) v Javorníkoch [<i>Variability of qualitative features of trunks, crowns and the health state (damage) of grey alder populations (<i>Alnus incana</i> [L.] Moench.) in the Javorníky Mts.</i>]	
VOJTECH ČADA – MIROSLAV SVOBODA – PAVEL JANDA – JAN REJZEK – RADEK BAČE	39
Původ a historie narušení horských smrčů Šumavy – předběžné výsledky [<i>Origin and disturbance history of the mountain Norway spruce in the Bohemian Forest – preliminary results</i>]	
MATJAŽ ČATER	49
<i>Fagus sylvatica</i> L. and <i>Abies alba</i> Mill. response in different silvicultural systems of Slovenian high Dinaric karst	
VĚDİMİR ČERNOHOUS – VLADIMÍR ŠVIHLA	58
Kvalita odtékajících vod z lesního a zemědělského povodí na základě porovnání vyplavování dusíku [<i>Comparison of nitrogen leaching impact on water quality from forested and agricultural catchment</i>]	
LUCIA DANKOVÁ	69
Mŕtve drevo v zmiešanom prírodnom lese Sitno [<i>Dead wood accumulation in mixed unmanaged natural forest Sitno</i>]	

MARIAN ĎURIŠ – IVAN LUKÁČIK.....	78
Variabilita duha plstnatého (<i>Quercus pubescens</i> Willd.) v orografických celkoch Strážovské vrchy a Považský Inovec [Variability of <i>Quercus pubescens</i> Willd. in the orographic units Strážovské vrchy and Považský Inovec Mts.]	
DAVID DUŠEK – JIŘÍ NOVÁK – MARIAN SLODIČÁK.....	87
První výsledky z výchovy směsí douglasky tisolisté [Douglas-fir mixed stands thinning – preliminary results]	
JÁN JAĎUD.....	96
Výškové postavenie jedle hielej a smreka obyčajného v štruktúre výherkových lesov [Height position of silver fir and Norway spruce in selection forest structure]	
JOZEF JANKOV – KAROL GURKA.....	106
Analýza prirodzenej obnovy v poraste s pôdoochrannou protieróznou funkciou na lesnom celku Banská Bystrica – Uľanka [Natural regeneration analysis in stand with soil protection anti-erosion function in management unit Banská Bystrica – Uľanka]	
MARTIN KAMENSKÝ – IGOR ŠTEFANČÍK – SLAVOMÍR STRMEŇ.....	116
Výchovné zásahy v smrečinách a škody zverou [Interventions in spruce stands and damages caused by game]	
JAN LEUGNER – VÁCLAV KRPEŠ.....	127
Analýza vodivých pletív v jehličích horského smrku s rôznou rústovou stratégií [Analysis of vascular tissue in needles of mountain spruce with different growth strategy]	
ROMAN LONGAUER – MARIÁN PACALAJ – SLAVOMÍR STRMEŇ – DUŠAN GÖMÖRY.....	136
Rola proveniencie a kvality zdroja lesného reprodukčného materiálu [Role of the provenance of forest reproductive material and quality of its basic material]	
ANTONÍN MARTINÍK – LUDMÍR DOBROVOLNÝ – VÁCLAV HURT.....	151
Úspěšnost a nákladovost různých variant obnovy lesa po větrné kalamitě [Success and cost of different variants of forest regeneration on wind-thrown area]	
OTDRICH MAUER – PETR VANĚK.....	159
Kvalita zakládaných kultur – základ kvality nových porostů [Quality of plantation establishment – basis of quality of new forest stands]	
MARTIN MIKOLÁŠ – IVANA KALAFUSOVÁ – IVANA ČERNAJOVÁ – ZUZANA MICHALOVÁ – JOY COPPES.....	167
Manažment lesov s výskytom hlucháňa na území Nízke Tatier a Veľkej Fatry [Capercaillie-friendly forest management in the Nízke Tatry and Veľká Fatra Mts.]	
JIŘÍ NOVÁK – DAVID DUŠEK – MARIAN SLODIČÁK.....	175
Množství opadu v různě vychovávaných mladých borových porostech [Amount of litter-fall in differently thinned young pine stands]	

RUDOLF PETRÁŠ – JULIAN MECKO	184
Ruhná zrelosť porastov smreka, jedle a huka [Felling maturity of spruce, fir and beech stands]	
VILÉM PODRÁZSKÝ – JIŘÍ KUBEČEK – RADEK ČERMÁK – IGOR ŠTEFANČÍK	192
Zhodnocení dosavadního výzkumu douglasky tisolisté v České republice – přehled [Evaluation of the research of the Douglas-fir in the Czech Republic – review]	
JIŘÍ PROCHÁZKA – PAVEL LEVÝ – JAN KOHOUT	204
Vnášení jedle bělokoré a buku lesního do jehličnatého lesa v rámci jeho přestavby na LÚ Klokočná [Introduction of silver fir and European beech into coniferous stands during their conversion in Klokočná Forest Range]	
JIŘÍ REMEŠ – MARTIN FULÍN – VILÉM PODRÁZSKÝ – PAVEL UHLÍŘ	211
Srovnání stavu humusových forem ve clonném a násečném postavení [Comparison of humus forms in the position of shelter and border cut for the fir regeneration]	
IVAN REPÁČ – JAROSLAV VENCURIK – MIROSLAV BALANDA	219
Vplyv rastového substrátu, mykorrhizácie a hnojenia na biometrickú a fyziologickú kvalitu dvojročných krytokorenných semenáčikov smreka obyčajného [Effects of substrate, mycorrhization and fertilization on biometric and physiological quality of two-year-old container-grown Norway spruce seedlings]	
MILAN SANIGA – JÁN PITTNER – MIROSLAV BALANDA	229
Vplyv výherkového rubu na štruktúru a dynamiku prirodzenej obnovy v bukovom výberkovom lese [Effect of selective cutting on structure and dynamics of natural regeneration in beech selection forest]	
JIŘÍ SOUČEK	238
Změny délky stínu stromu [Changes of tree shade length]	
JANA STEJSKALOVÁ – IVO KUPKA	245
Vliv stratifikace na základní charakteristiky kvality semen javoru kleny (<i>Acer pseudoplatanus</i> L.) [Effect of sycamore seeds (<i>Acer pseudoplatanus</i> L.) stratification on their basic quality characteristics]	
DAVID SYCHRA – OLDŘICH MAUER	253
Růst výsadeb douglasky tisolisté (<i>Pseudotsuga menziesii</i> /Mirb./ Franco) na zemědělských půdách [Growth of young douglas fir plantations (<i>Pseudotsuga menziesii</i> /Mirb./ Franco) on agricultural lands]	
VLADIMÍR ŠEBEŇ	264
Krátkodobé priestorové zhodnotenie leteckého plošného vápnenia [Short-term spatial assessment of air liming]	

ONDŘEJ ŠPULÁK – JARMILA MARTINCOVÁ	274
Vliv pozdního mrazu na změnu fluorescence chlorofylu sazenic jedle bělokoré v závislosti na způsobu pěstování [<i>Influence of late frost on chlorophyll fluorescence response in silver fir plants depending on nursery practices</i>]	
IGOR ŠTEFANČÍK – MARTIN KAMENSKÝ – SLAVOMÍR STRMEN	282
Vývoj kvantitativnej produkcie bukového porastu s oneskorenou výchovou [<i>Development of quantitative production of beech stand with delayed tending</i>]	
OTAKAR ŠVEC	291
Stanovení celkového objemového přírůstu smrka-borového bohatě strukturovaného porostu v procesu přestavby na lesnickém úseku Klokočná [<i>Determination of the total current annual increment of spruce – pine rich-structured forest stands in course of stand transformation in the Klokočná Forest Range</i>]	
ANNA TUČEKOVÁ	299
Porovnanie ujmavosti výsadiieb smreka obyčajného v bioskupinách po aplikácii rôznych hnojív v oblasti Nízkych Tatier [<i>Afforestation in biogroups on calamity clearings in the Low Tatras area</i>]	
MAREK TUŽINSKÝ	309
Založenie výskumných plôch pre sledovanie výsadiieb na poľnohospodárskej pôde – krátke zdelenie [<i>Establishment of research plots for monitoring of plantings on agricultural land – short communication</i>]	
Příloha – seznam sborníků z přecházejících symposií a citace aktuálního vydání	317
[<i>Appendix – list of proceedings from previous symposiums and citation of the actual volume</i>]	