

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
SEZNAM RECENZENTŮ / LIST OF REVIEWERS	10
MATJÁŽ ČATER	11
Beech and silver fir's different light response along the latitudinal gradient [<i>Reakce buku a jedle na rozdílnou intenzitu světla podél gradientu zeměpisné šířky</i>]	
ČERNÝ JAKUB, HANINEC PAVEL	21
Index listové plochy bukových porostů středních poloh [<i>Leaf area index of European beech stands at the middle altitudinal zone</i>]	
MICHAL FILÍPEK, STANISLAV KUCBEL, JÁN PITTNER	29
Dynamika štruktúry a drevinového zloženia v prírodnom lese Stužica [<i>Dynamics of structure and species composition in old-growth forest Stužica</i>]	
JOSEF GALLO, MARTIN BALÁŠ, ROSTISLAV LINDA, JAN CUKOR, IVAN KUNEŠ	39
Iniciální zhodnocení experimentální výsadby s bukovými poloodrostky nové generace na živném a vysychavém stanovišti v lokalitě Vintířov-Sedlec [<i>Initial evaluation of experimental plantation with new generation semi-saplings of European beech on nutrient-rich site with a tendency to dry-out in Vintířov-Sedlec</i>]	
JÍŘÍ KADLEC, KATEŘINA NOVOSADOVÁ, MICHAL MÁCHA, RADEK POKORNÝ	47
Zhodnocení výsadby Paulovnie klon in vitro 112 v České republice [<i>Evaluation of planting of Paulownia clone in vitro 112 in Czech republic</i>]	
MARIANA KÝPEŤOVÁ, PETER JALOVIAK	57
Postavenie prirodzenej obnovy tisa obyčajného v bukových lesoch Slovenska [<i>The Status of Natural Regeneration of Taxus baccata in Slovakian Beech Forests</i>]	
ROSTISLAV LINDA, ZDENĚK VACEK, JAN CUKOR, STANISLAV VACEK, VÁCLAV ŠIMŮNEK	67
Produkce a zdravotní stav smrkových porostů rostoucích na zalesněné zemědělské půdě ve vztahu k poškození zvěří a změnám klimatu [<i>Production and health status of Norway spruce stands on afforested agricultural land in relation to game damage and climate change</i>]	
ANTONÍN MARTINÍK, MATÚŠ SENDECKÝ	78
Vliv stanovištních podmínek na odrůstání výsadeb dřevin pionýrských [<i>Effect of site conditions on the growth of planted pioneer tree species</i>]	
JÍŘÍ NOVÁK, DAVID DUŠEK, MARIAN SLODIČÁK	87
Možnosti ovlivnění stability smrkových porostů výchovou – dlouhodobý experiment Polom [<i>Possible effect of thinning on stability of spruce stands – long-term experiment Polom</i>]	

RUDOLF PETRÁŠ, JULIAN MECKO, DANICA KRUPOVÁ, MARIÁN SLAMKA	94
Predbežné výsledky výskumu hustoty nadzemnej dendromasy hospodársky významných druhov drevín [<i>Preliminary results of the aboveground biomass density research of tree species with economic importance</i>]	
VILÉM PODRÁZSKÝ, IVO KUPKA, STANISLAV VACEK	102
Variabilita humusových forem v lese prirodzeném v NPR Trčkov [<i>Variability of humus forms in the natural forests in the NPR Trčkov</i>]	
IVAN REPÁČ, MARTIN BELKO	112
Vplyv termínu výsadby a pôdnych kondicionérov na vývin výsadiieb buka lesného a smreka obyčajného v podmienkach kalamitnej plochy v pohorí Javorie po druhom vegetačnom období [<i>Effects of planting time and soil additives on development of European beech and Norway spruce plantations on windthrow area in the Javorie Mts., central Slovakia, after the second growing season</i>]	
IVAN REPÁČ, TOMÁŠ TRGALA	125
Vplyv mykORIZÁCIE rašelinových substrátov v čase výsevu na rast škôlkovaných sadeníc smreka obyčajného (<i>Picea abies</i> [L.] Karst.) [<i>Influence of mycorrhization of peat substrates at the time of sowing on the growth of transplanted Norway spruce (<i>Picea abies</i> [L.] Karst.) seedlings in a nursery</i>]	
MILAN SANIGA, DENISA SEDMÁKOVÁ	137
Priestorová štruktúra vybraných bukových pralesov Slovenska [<i>The spatial structure of selected old-growth beech forests in Slovakia</i>]	
IVANA SARVAŠOVÁ, IVAN LUKÁČIK	144
Topole (<i>Populus</i> sp.) – rastová charakteristika výsadiieb autochtónnych druhov v Arboréte Borová hora technickej univerzity vo Zvolene [<i>Poplars (<i>Populus</i> sp.) – growth characteristic of autochthonous tree species in Arboretum Borová hora Technical University in Zvolen</i>]	
ONDŘEJ SCHÖNFELDER, ALEŠ ZEIDLER, VLASTIMIL BORŮVKA	154
Dopad pěstebních opatření a stanoviště na vybrané vlastnosti dřeva borovice lesní z modelové lokality – abstrakt posteru [<i>Impact of silvicultural measures and site on selected wood properties of Scots pine from model locality – poster abstract</i>]	
JIŘÍ SOUČEK	155
Doba přežívání jehlic na kleči v Krkonoších [<i>Life span of <i>Pinus mugo</i> needles in Krkonoše Mts.</i>]	
FRANTIŠEK ŠACH, VLADIMÍR ČERNOHOUS	161
Vliv druhové skladby a růstové fáze na odtok z lesa podle lesního vegetačního stupně a ročního období [<i>Influence of tree species composition and growing phase on runoff from a forest by altitudinal vegetation zone and annual season</i>]	

ONDŘEJ ŠPULÁK, DUŠAN KACÁLEK, JAN LEUGNER	166
Hydrické poměry na stanovišti chudého boru – založení experimentu a první výsledky [<i>Water conditions at nutrient-poor Scots pine site – experiment establishment and first results</i>]	
IGOR ŠTEFANČÍK	174
Porovnanie rastu duba červeného (<i>Quercus rubra</i> L.) a duba zimného (<i>Quercus petraea</i> (Mattusch.) Liebl.) vo vybraných porastoch na Slovensku [<i>Comparison of the growth of Northern red oak (<i>Quercus rubra</i> L.) and durmast oak (<i>Quercus petraea</i> (Mattusch.) Liebl.) in selected stands of Slovakia</i>]	
ANNA TUČEKOVÁ, ELENA TAKÁČOVÁ, MIRIAM MALOVÁ, VALÉRIA LONGAUEROVÁ	182
Rekonštrukcie smrečín na Kysuciach s použitím umelej obnovy buka rôznymi technológiami [<i>Reconstruction of Norway spruce forest using various techniques of artificial regeneration of European beech in Kysuce region</i>]	
BARBORA UHERKOVÁ, JAN KADAVÝ, ZDENĚK ADAMEC, ROBERT KNOTT, MICHAL KNEIFL	192
Jakým způsobem ovlivňuje prořezávka a snížené podkorunové srážky vývoj dubo-habrové pařeziny? [<i>How low thinning and reduced throughfall influence the development of oak-hornbeam coppice?</i>]	
ZDENĚK VACEK, STANISLAV VACEK, JAN CUKOR, ROSTISLAV LINDA, LUKÁŠ BÍLEK, VILÉM PODRÁZSKÝ, JOSEF GALLO	198
Domáci vs. introdukované jehličnaté dřeviny: produkce a biodiverzita porostů na rekultivovaných plochách po těžbě uhlí [<i>Native vs. introduced coniferous tree species: production and biodiversity of forest stands on reclamation sites after coal mining</i>]	
ZDENĚK VACEK, STANISLAV VACEK, JIŘÍ REMEŠ, KAREL MALÍK	207
Dynamika obnovy smrku v horských porostech zasažených kůrovcovou kalamitou v Národním parku Šumava [<i>Dynamics of spruce regeneration in mountain forest stands affected by bark beetle outbreak in Šumava National Park</i>]	
ZDENĚK VACEK, STANISLAV VACEK, KAREL VANČURA, VÁCLAV ŠIMŮNEK, DANIEL BULUŠEK, JANA BLAŽEJOVÁ, OTAKAR SCHWARZ	217
Sekundární sukcese na kalamitních holinách ve smrkových porostech po orkánu Kyrill v Krkonoších [<i>Secondary succession on disturbed areas in spruce forest stands after Kyrill orcane in the Krkonoše Mountains</i>]	
ANNA VÁVRA ČURDOVÁ, KATEŘINA HOUSKOVÁ, OLDŘICH MAUER	227
Testovanie účinnosti metódy IDS na osive borovice lesnej (<i>Pinus sylvestris</i>) [<i>Testing the use of the IDS method on Scots pine (<i>Pinus sylvestris</i>) seeds</i>]	
PŘÍLOHA – seznam sborníků z přecházejících symposií a citace aktuálního vydání	236
[<i>APPENDIX – list of proceedings from previous symposiums and citation of the actual volume</i>]	