

Obsah Content

Předmluva Preface	7
1. Jiří Šindelář, Josef Frýdl Obecné předpoklady pro využívání vhodných cizokrajných lesních dřevin v lesním hospodářství ČR. <i>Common premises for utilization of suitable exotic forest tree species in the Czech Republic forest management.</i>	9
2. Vilém Podrázský, Martin Slávik, Radek Šolc Borovice pokroucená (<i>Pinus contorta</i>) jako přípravná dřevina v imisních oblastech. <i>Loblolly pine (Pinus contorta) as a preparatory species in immission areas.</i>	15
3. Vratislav Balcar Vývoj kultur introdukovaných dřevin na Středním Jizerském hřebenu. <i>Performance of introduced tree species plantations in the Jizerské hory Mts.</i>	19
4. Jan Kaňák Zkušenosti s introdukovanými druhy borovic v arboretu Sofronka a jejich použití v imisních oblastech Krušných hor. <i>Experience with the introduced pine species in Arboretum Sofronka and their use in the immission areas of Ore Mts.</i>	29
5. Soňa Tichá Zkušenosti s introdukovanými druhy dřevin ve větrolamech a biokoridorech jižní Moravy. <i>Experience with introduced tree species in windbreaks and bio-corridors in South Moravia.</i>	39
6. Bohumil Reš Památné stromy a introdukované dřeviny. <i>Monumental trees and introduced woody plants.</i>	45
7. Jitka Černá, Jan Hamerník Výsledky introdukce dřevin na Školním lesním podniku v Kostelci nad Černými lesy. <i>Results of tree species introduction in the School Forest Enterprise at Kostelec nad Černými lesy.</i>	53
8. Václav Bažant, Aleš Škoda Výsledky introdukce vybraných severoamerických dřevin v Arboretu Kostelec. <i>The results of selected North American introduced tree species in Arboretum Kostelec.</i>	63
9. Martin Slávik, Peter Ťavoda Pestovanie douglasky na Slovensku s ohľadom na jej produkčný význam. <i>Cultivation Douglas fir on Slovakia regarding to her production imports.</i>	69
10. Antonín Martiník, Petr Kantor Posouzení pěstování introdukovaných dřevin - douglaska tisolistá (<i>Pseudotsuga menziesii</i> /Mirb./ Franco) na živném stanovišti. <i>Review of silviculture of introduction species – Douglas fir (Pseudotsuga menziesii /Mirb./ Franco) on a nutrient rich site.</i>	77
11. Jiří Remeš, Vlastimil Hart Růst douglasky tisolisté na území ŠLP v Kostelci nad Černými lesy. <i>Douglas fir growth on the School Forest Enterprise territory at Kostelec nad Černými lesy.</i>	83

12. Tomáš Funda, Jaroslav Kobliha	91
Dosavadní poznatky pěstování smrku černého (<i>Picea mariana</i> (Mill.) B.S.P.) v Evropě a České republice. <i>Recent knowledge of utilization of Black spruce (Picea mariana (Mill.) B.S.P.) in Europe and Czech Republic.</i>	
13. Martin Křivánek	101
Možnosti predikce invaze dřevin. <i>Possibilities in predictions of woody invasion.</i>	
14. Marek Klitsch, Handrij Härtel	109
Invaze borovice vejmutovky (<i>Pinus strobus</i>) v Národním parku České Švýcarsko. <i>Invasion of Pinus strobus in Bohemian Switzerland National Park.</i>	
15. Václav Horák	113
Olše zelená (<i>Alnus viridis</i> (Chaix) DC) – invazní rostlina v Krkonošském národním parku? <i>European Green alder (Alnus viridis (Chaix) DC) - alien plant in the Krkonoše Mts. National Park?</i>	
16. Jiří Šindelář, Petr Novotný	117
Možnosti a perspektivy uplatňování ořešáku černého (<i>Juglans nigra</i> L.) v lesním hospodářství ČR. <i>Black nut (Juglans nigra L.), possibilities and prospects of this species utilization in the Czech Republic forest management.</i>	
17. Michal Hrib	127
Produkce a ekologická stabilita porostů ořešáku černého (<i>Juglans nigra</i> L.) v přírodní lesní oblasti Jihomoravských úvalů. <i>Production and ecological stability of Black walnut (Juglans nigra L.) stands in the Natural forest area "Jihomoravské úvaly".</i>	
18. Luboš Úradníček, Petr Laštůvka	141
Liska turecká (<i>Corylus colurna</i> L.) v Brně. <i>Turkish hazel (Corylus colurna L.) at Brno.</i>	
19. Pavlína Haltořová, Libor Jankovský, Dalibor Lička, Dagmar Palovčíková	145
Kaštanovník jedlý <i>Castanea sativa</i> Mill. v České republice. <i>The European sweet chestnut Castanea sativa Mill. in the Czech Republic</i>	
20. Anna Švecová	161
Vyhodnocení introdukce <i>Castanea sativa</i> Mill. – lokalita Vinička (severní Čechy, Březno u Lovosic). <i>Evaluation of introduction Sweet chestnut Castanea sativa Mill. – locality Vinička (Northern Bohemia, Březno u Lovosic).</i>	
21. Ivan Roček	167
Možnosti využití dřeva introdukovaných dřevin. <i>The possibilities of wood utilization the introduced tree species.</i>	
22. Jan Reisner	171
Příklady využití introdukovaných dřevin v dřevozpracujícím průmyslu ČR. <i>Examples of introduced tree species utilisation in the Czech wood processing industry.</i>	
23. Aleš Zeidler	177
Střemcha pozdní – zdroj atraktivního dřeva v našich porostech. <i>Black cherry – a source of attractive wood in our forest stands.</i>	

Postery

1. Helena Cvrčková, Luďka Čížková, Pavlína Máchová, Jana Malá

185

Mikropropagace *Populus tremula* x *Populus tremuloides* a využití introdukovaného druhu *P. tremuloides* v lesnictví. *Micropropagation of Populus tremula* x *Populus tremuloides* and using of *P. tremuloides* for forestry management.

187

3. Pavlína Haltořová, Libor Jankovský, Vladimír Haltoř

189

Rozšíření kaštanovníku jedlého v České republice a nové nálezy rakoviny kůry kaštanovníku *Cryphonectria parasitica*. *Distribution of Sweet chestnut Castanea sativa in the Czech Republic and some new finds of chestnut blight Cryphonectria parasitica*

2. Martin Křivánek, Petr Pyšek

191

Nepůvodní druhy dřevin v oblasti střední Evropy: Vliv pěstování na pravděpodobnost invaze. *Alien woody species in Central Europe: Planting as a pathway of invasion.*

pozornosti lesníků a všech, kdo se zabývají krajinnou. Motivem transferu lesních dřevin může být původního rozšíření byly nepříznivé, získání jedlých produktů pro výstavbu stavebního materiálu či divoké zvířata, jako exotické dřeviny pro zahrady a parky panstevních velkých a pro lesnictví se vymýšlely. V neposlední řadě hrála roli produkce dřeva. Někdy a dalších produktech lesů. Někdy se jednalo o nové dřeviny, které byly vhodné a poskytují nám již nějaké množství dřevních produktů. Západy do nejrůznějších koncepcí lesního hospodářství. Od počátku se uvažovalo o lesnictví jako o udržitelném způsobu, neboť byly záležitosti větších lesních majetků, které pro tyto účely měly nejen podmínky, ale důležitě je i z hospodářských důvodů uplatňovaly. V minulosti evropských zemích se pak s některými druhy introdukovaných dřevin, například douglaskou, pracuje tak přirozeně blízkým způsobem, jakoli je aktuální spor o vhodnosti tohoto druhu ve střední Evropě z hlediska biodiverzity a jeho ochrany.

K diskuzi o výsledcích lesnického výzkumu, krajinných projektech i o dalším přístupu k introdukovaným a vůbec stanovištně nepůvodním dřevinám jsme si Vás dovolili pozvat do postupně rekonstruovaných prostor zámku v Kostelci nad Černými lesy. Také zdejší původní lesní hospodářství, mající byt předmětem hluboké změny druhové skladby lesních porostů. Naleznete zde hospodářské permity domácích dřevin, které se v naší oblasti vyskytovaly v důsledku menší míře (smrk), nebo se nevyskytovaly vůbec (modřín), které jsou však produkčně mimořádně hodnotné a plní i ostatní funkce lesa. Naleznete tu však i porosty dřevin původem z jiných částí světa, ze Severní Ameriky, jako je douglaska, jedle obrovská, voňušovka, olše ovocná či dub červený, z jiných částí Evropy, jako je borovice černá, nebo Asie – korovník či metasekvia.

Dovolují si tvrdit, že otázka introdukovaných dřevin je stále aktuální. Jednou z chyb našeho lesního hospodářství v minulosti, doznávajících i dnes, je důsledné trvání na vždy jedné koncepci lesnictví jako hlavní a potlačování a odmítání směrů ostatních. Prostor tak má při nádeji periodicky se měnících lesopoliťských koncepcích jen jeden směr – spolu s tím jsou i změny v zaměření výzkumu a náležitých odvětví. Při dlouhodobém charakteru lesního hospodářství přitom vznikají nepředstavitelné ztráty finančních prostředků, ale především vědeckého a odborného potenciálu. Díky patřičným, kteří i v dobách krajně nepřiznivých šlechtitelské a dendrologické práci vyvířel ve vědeckém badání v této oblasti a rozvířel, nebo alespoň uchovával své poznatky a dřevinné nálezy předchůdců.

Srdčně děkují Štejnmu lesnickému podniku v Kostelci nad Černými lesy za poskytnutí prostředí pro naše setkání a rovněž děkují všem, kteří přišli, aby se o své představy a poznatky podělili s ostatními odborníky a zájemci.

Našeenu jednání před upřímně

zdraví

Vilém Podrůzský

V Kostelci nad Černými lesy 10. října 2004