

Obsah

BLOK I

VÝZKUMNÁ STANICE OPOČNO A JEJÍ MÍSTO V LESNICKÉM VÝZKUMU ČESKÉ REPUBLIKY *RESEARCH STATION OPOČNO AND ITS POSITION IN FOREST RESEARCH IN THE CZECH REPUBLIC*.....5

Lesnický výzkum v České republice - minulost a současnost.
Forestry research in the Czech Republic - past and present.
Petr Zahradník.....7

Historie a současnost Výzkumné stanice Opočno.
History and the presence of Research station Opočno.
Antonín Jurásek.....19

BLOK II

PŘÍNOS OPOČENSKÉHO PRACOVISTĚ PRO VĚDU A PRAXI *CONTRIBUTION OF OPOČNO RESEARCH STATION TO SCIENCE AND PRACTICE*.....27

Přínos opočenského pracoviště pro vědu a praxi v oborech lesního školkařství
a zalesňování. *Contribution of Research Station Opočno to science and practice of
forest disciplines nursery management and reforestation.*
Theodor Lokvenc.....29

Přínos opočenského pracoviště pro vědu a praxi v oborech obnovy a výchovy lesa.
*Contribution of the Opočno Research Station for science and practice in the field of
forest regeneration and tending.*
Vladimír Tesař.....47

Počátky výzkumu výchovy mladých porostů na VS Opočno.
Start of research on tending of young stands in Research Station Opočno.
Luděk Chroust.....63

Topolářský výzkum ve VÚLHM - VS Opočno v letech 1951 - 1963.
Research on poplar cultivation in FGMR1 - Research Station Opočno in 1951 - 1963.
Jiří Mottl.....69

Vzájemné vazby školkařského a ochrannářského výzkumu (Vzpomínky na spolupráci
s pracovníky VS Opočno).
*Mutual relations between forest nursery and forest protection research (Memories of
the partnership with colleagues in Research Station Opočno).*
Vlastislav Jančařík.....77

Vazby pěstebního a lesnicko-environmentálního výzkumu v Opočně.
*Relationships of the silvicultural and forest-environmental research in the Opočno
Research Station.*
Vladimír Krečmer.....81

*Sborník z celostátní konference: 50 let pěstebního výzkumu v Opočně, 12. - 13. 9. 2001.
Jurásek, A., Novák, J., Slodičák, M. (eds.), VÚLHM VS Opočno 2001*

BLOK III

ZAMĚŘENÍ VÝZKUMNÉ STANICE OPOČNO V SOUČASNOSTI

PRESENT SPECIALIZATION OF OPOČNO RESEARCH STATION.....87

- Výzkum v lesním školkařství a zalesňování na VS Opočno v současných podmínkách. *Current research on forest nursery management and reforestation in Research Station Opočno.*
Antonín Jurásek.....89
- Obnova lesních porostů v narušených podmínkách prostředí.
Forest stand regeneration in disturbed site conditions.
Stanislav Vacek.....97
- Současné zaměření výzkumu porostní výchovy na Výzkumné stanici v Opočně.
Present orientation of thinning research in Opočno Research Station.
Marian Slodičák.....109
- Lesnické meliorace jako součást výzkumu pěstování lesů ve Výzkumné stanici v Opočně. *Forestry amelioration as a part of silvicultural investigation in the Forest Research Station in Opočno.*
František Šach.....119

BLOK IV

ODBORNÉ REFERÁTY ÚČASTNÍKŮ KONFERENCE

SPECIALISED CONTRIBUTIONS OF CONFERENCE PARTICIPANTS.....125

- Vývoj úrovňovej voľnej prebierky v bučinách na Slovensku.
Development of the free crown thinning in beechwoods in Slovakia.
Ladislav Štefančík, Igor Štefančík.....127
- Integrace principů genetiky a výsledků šlechtění lesních dřevin do teorie a praxe pěstování lesů. *Integration of principles of genetics and results of forest tree species breeding into theory and practice of silviculture.*
Jiří Šindelář.....135
- Anomálie klíčení semen smrku ztepilého.
The germination anomalies of the Norway spruce seeds.
Libuše Hrabí.....139
- Přírůst a zmlazování smíšeného listnatého porostu.
Increment and regeneration of mixed broadleaved stand.
Zdeněk Radius.....145
- Výzkum vápnění v imisních oblastech.
Liming research in the immission areas.
Vilém Podrázský.....159

*Sborník z celostátní konference: 50 let pěstebního výzkumu v Opočně, 12. - 13. 9. 2001.
Jurásek, A., Novák, J., Slodičák, M. (eds.), VÚLHM VS Opočno 2001*

Padesát let lesnické typologie na Opočenská <i>The 5dth Anniversary of Forest Typology in the Opočno region.</i> Stanislav Vacek.....	169
--	-----

Historie agrochemického testování půd v lesních školkách. <i>History of agrochemical soil testing in forest nursery practice.</i> Václav Nárovec.....	177
---	-----

BLOK V

PREZENTOVANÉ POSTERY ÚČASTNÍKŮ KONFERENCE

PRESENTED POSTERS OF CONFERENCE PARTICIPANTS.....191

Vývoj výsadeb břízy bělokore a břízy karpatské v hřebenové partii Jizerských hor. <i>Development of European birch and Carpathian birch plantations on the ridge part of the Jizerské hory Mts.</i> Vratislav Balcar, Dušan Kacálek.....	193
--	-----

Zakládání kultur v horských exponovaných polohách Krkonoš. <i>Forest Plantation in mountain exposed sites in the Krkonoše Mts.</i> HorstKriegel.....	201
--	-----

Metody hodnocení kvality sadebního materiálu. <i>Methods of assessing of planting stock quality.</i> Jarmila Martinová, Jarmila Nárovcová.....	205
--	-----

Současná experimentální základna pro výzkum obnovy a výchovy lesních porostů. <i>Present experimental base for investigation of forest stands regeneration and tending.</i> Jiří Novák, Marian Slodičák.....	209
--	-----

BLOK VI

BAREVNÉ PŘÍLOHY COLOURED ANNEXES..... 219

Obnova lesních porostů v narušených podmínkách prostředí. <i>Forest stand regeneration in disturbed site conditions.</i> Stanislav Vacek.....	221
---	-----

Padesát let lesnické typologie na Opočensku. <i>The 50th Anniversary of Forest Typology in the Opočno region.</i> Stanislav Vacek.....	222
---	-----

Vývoj výsadeb břízy bělokore a břízy karpatské v hřebenové partii Jizerských hor. <i>Development of European birch and Carpathian birch plantations on the ridge part of the Jizerské hory Mts.</i> Vratislav Balcar, Dušan Kacálek.....	223
--	-----

*Sborník z celostátní konference: 50 let pěstebního výzkumu v Opočně, 12. - 13. 9. 2001.
Jurásek, A., Novák, J, Slodičák, M. (eds.), VÚLHM VS Opočno 2001*

Metody hodnocení kvality sadebního materiálu. <i>Methods of assessing of planting stock quality.</i> Jarmila Martincová, Jarmila Nárovcová.....	224
Zakládání kultur v horských exponovaných polohách Krkonoš. <i>Forest plantation in mountain exposed sites in the Krkonoše Mts.</i> Horst Kriegel.....	226