

Obsah Content

Předmluva Foreword

Jaroslav Simon, Stanislav Vacek

5

Zvýšení podílu přírodě blízké porostní složky lesů se zvláštním statutem ochrany.
Increase of close-to-nature stand component of forests with special protection status.

1. Tomáš Minx

7

Modelování struktury a vývoje lesních porostů pomocí růstového simulátoru SIBYLA.
Simulation of forest stand structure and development by means of growth simulator SIBYLA.

2. Stanislav Vacek, Jaroslav Simon, Tomáš Minx, Vilém Podrázský, Radek Šolc

11

Struktura a vývoj přírodě blízkých smrkových porostů na výzkumných plochách v Národním parku Šumava. *Structure and development of near-natural spruce stands on research plots in Šumava National Park.*

3. Jan Třešňák, Stanislav Vacek, Jaroslav Simon, Tomáš Minx

27

Struktura a vývoj přírodě blízkých porostů v NPR Jizerskohorské bučiny.
Structure and development of near-natural forest stands in National Nature Preserve Jizerskohorské bučiny.

4. Stanislav Vacek, Jaroslav Simon, Tomáš Minx, Vilém Podrázský

45

Struktura a vývoj přírodě blízkých porostů na modelových výzkumných plochách v Krkonoších. *Structure and development of near-natural forest stands on model research plots in the Krkonoše Mts.*

5. Stanislav Vacek, Jaroslav Simon, Tomáš Minx, Vilém Podrázský, Radek Šolc

59

Struktura a vývoj přírodě blízkých smíšených porostů na modelových výzkumných plochách v západních Krkonoších. *Structure and development of close-to-nature forest mixed stands on model research plots in the west Krkonoše Mts.*

6. Štěpán Hofmeister, Stanislav Vacek, Jaroslav Simon, Tomáš Minx

73

Struktura a vývoj přírodě blízkých porostů s jedlí bělokorou v genové základně Jánské Lázně v Krkonoších. *Structure and development of near-natural forest stands with silver fir in the gene resources Jánské Lázně in the Krkonoše Mts.*

7. Miroslav Mikeska, Stanislav Vacek, Jaroslav Simon, Tomáš Minx

89

Stanovištní poměry, struktura a vývoj porostů smrkových borů na plochách v NPR Adršpašsko-teplické skály. *Site conditions, structure and development of spruce pinewoods on plots in the National Nature Preserve Adršpašsko-teplické skály.*

8. Stanislav Vacek, Jaroslav Simon, Tomáš Minx, Vilém Podrázský, Dušan Kacálek

101

Struktura, vývoj a management přírodě blízkých smíšených porostů v přírodní rezervaci Pod Vrchmezím v CHKO Orlické hory. *Structure, development and management of near-natural mixed stands in Pod Vrchmezím Nature Preserve in the Orlické hory PLA.*

9. Stanislav Vacek, Jaroslav Simon, Tomáš Minx, Vilém Podrázský, Dušan Kacálek

111

Struktura, vývoj a management přírodě blízkých smíšených porostů v přírodní rezervaci Sedloňovský vrch v CHKO Orlické hory. *Structure, development and management of near-natural mixed stands in Sedloňovský vrch Nature Preserve in the Orlické hory PLA.*

10. Stanislav Vacek, Jaroslav Simon, Tomáš Minx, Vilém Podrázský, Dušan Kacálek 121

Struktura, vývoj a management přírodě blízkých smíšených porostů v přírodní rezervaci Černý důl v CHKO Orlické hory. *Structure, development and management of near-natural mixed stands in Černý důl Nature Preserve in the Orlické hory PLA.*

11. Lenka Hatlapatková, Stanislav Vacek, Vilém Podrázský, Jaroslav Simon, Tomáš Minx, Miroslav Mikeska, Martin Baláš 131

Stanovištní poměry, struktura a vývoj porostů založených na bývalých zemědělských půdách v Chráněné krajinné oblasti Orlické hory. *On-site conditions, structure and development of forest stands established on former agricultural lands in the Orlické hory Mts. Protected Landscape Area.*

12. Miroslav Mikeska, Stanislav Vacek, Jaroslav Simon, Tomáš Minx 163

Stanovištní poměry, struktura a vývoj modelových porostů borů a borových doubrav na štěrkopískových terasách na Třebechovicu. *Site conditions, structure and development of model stands of pinewoods and pine oakwoods on gravel-sand terraces in Třebechovice area.*

13. Stanislav Vacek, Jaroslav Simon, Tomáš Minx, Radek Šolc, Michal Hejzman, Martin Kačmar 191

Struktura a vývoj přírodě blízkých lesních porostů s tisem červeným na modelových plochách v Chráněné krajinné oblasti Křivoklátsko. *Structure and development of near-natural forest stands with English yew on model plots in Křivoklátsko Protected Landscape Area.*

14. Jaroslav Simon, Stanislav Vacek, Tomáš Minx, Antonín Buček 205

Struktura a vývoj porostů borovice blatky v CHKO Žďárské vrchy. *Structure and development of Swiss mountain pine stands in Žďárské vrchy PLA.*

15. Jaroslav Simon, Stanislav Vacek, Tomáš Minx, Antonín Buček 215

Struktura a vývoj porostů NPR Razula v CHKO Beskydy jako základ pro formulaci speciálního managementu. *Structure and development of forest stands in Razula NNP in the Beskids PLA as a basis for definition of special management.*

16. Jaroslav Simon, Stanislav Vacek, Tomáš Minx, Antonín Buček 221

Struktura a vývoj jedlobukového porostu a podpora odrůstání jedle na lokalitě Ščurnica v CHKO Bílé Karpaty. *Structure and development of fir-beech stand and support for the fir growth in Ščurnica locality in the Bílé Karpaty PLA.*

Závěr Conclusion

Jaroslav Simon, Stanislav Vacek 227

Speciální management lesních porostů v územích se zvláštním statutem ochrany. *Special management of forest stands in areas with special protection status.*