

Přední strana: Pohled na lesnatá pásma Beskyd od Trince a Jablunkova (foto J. Jiroušek).
 Potah: Bučina na vulkanických horninách Hradčanských stěn nedaleko Mimoně (foto V. Cílek).
 Přední předsádka: Masiv Pradědu fotografovaný od Dlouhých strání, v pozadí se již zvedá hřeben Moravskoslezských Beskyd (foto J. Jiroušek).
 Zadní předsádka: Smíšené teplomilné lesy v povodí Dyje, na říčním ostrohu v úzké části meandru stojí hrad Cornštejn (foto J. Jiroušek).

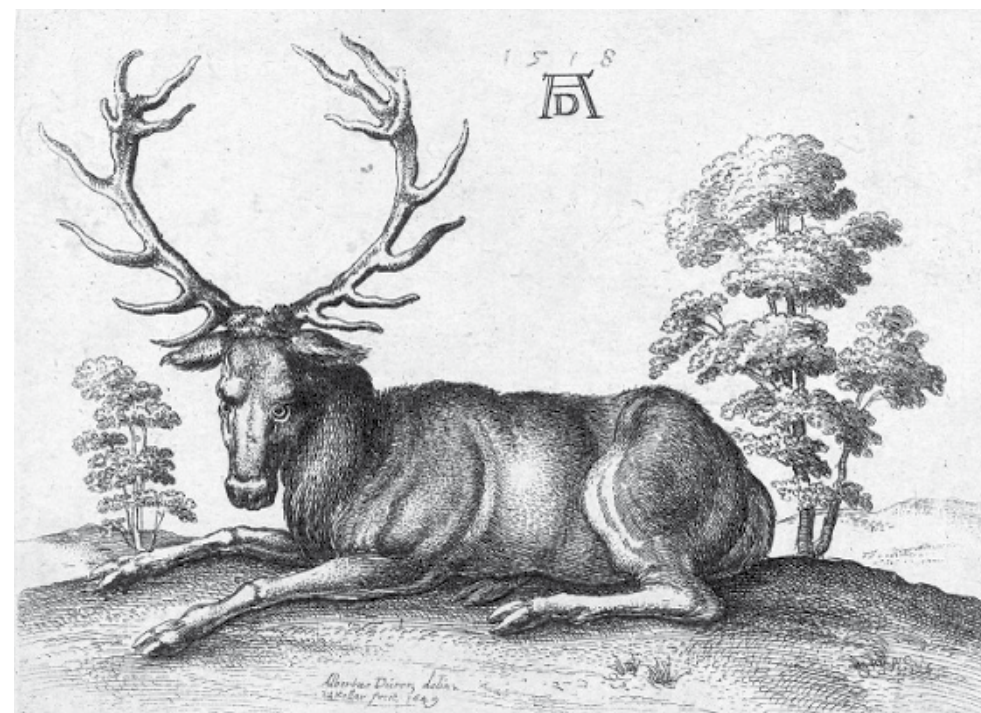
Copyright © Lukáš Bílek, Roman Bystrický, Václav Cílek, Jaroslav Červený, Pavel Drašík, Martin Flora, Radek Kajfosz, Václav Kinský, Matúš Kocian, Zdeněk Macháček, Jiří Matějčík, Miroslav Mikeska, Vilém Podrázský, Petr Pokorný, Radek Pokorný, Martin Polívka, Jiří Remeš, Miroslav Sedlecký, Zdeňka Sůvová, Václav Štícha, Stanislav Vacek, Zdeněk Vacek, Jaromír Vašíček, Petr Zahradník, Marie Zahradníková, 2022
 Copyright © Geografický ústav AV ČR, v. v. i.
 Photography © Martin Baláš, Roman Bystrický, Václav Cílek, Jaroslav Červený, Jiří Jiroušek, Václav Kinský, Miroslav Mikeska, Pavel Novák, Petr Pokorný, Martin Polívka, Romana Prausová, Václav Přibáň, Jiří Remeš, Jiří Smejkal, Stanislav Vacek, Petr Zahradník, 2022
 Illustrations © Dominika Lizoňová, Jiří Svoboda, 2022

ISBN 978-80-7675-041-8

Obsah

| | |
|--|-----|
| Úvod: Nevstoupíš dvakrát do stejného lesa (Pavel Drašík a Václav Cílek) | 9 |
| I. Původ, vývoj a význam našich lesů | 13 |
| 1. Dějiny lesa od vrcholu poslední ledové doby po současnost (Petr Pokorný) | 15 |
| 2. Lesy a lidé v proměnách časů (Jaromír Vašíček) | 37 |
| 3. Krajina a voda v době klimatické změny (Radek Pokorný) | 69 |
| 4. Les a současná společnost (Jiří Matějčík) | 93 |
| II. Lesy a jejich dřeviny | 117 |
| 5. Lužní a prameništní lesy (Lukáš Bílek a Stanislav Vacek) | 119 |
| 6. Doubravy (Lukáš Bílek a Stanislav Vacek) | 129 |
| 7. Bučiny (Stanislav Vacek, Miroslav Mikeska a Zdeněk Vacek) | 141 |
| 8. Smrčiny (Stanislav Vacek, Miroslav Mikeska a Zdeněk Vacek) | 153 |
| 9. Bory (Stanislav Vacek, Miroslav Mikeska a Lukáš Bílek) | 165 |
| 10. Smíšené lesy – budoucnost českého lesnictví (Zdeněk Vacek a Stanislav Vacek) | 179 |
| 11. Vážení příchozí a nechtění hosté – introdukované a invazivní dřeviny v českých lesích (Vilém Podrázský) | 189 |
| 12. Rozptýlená zeleň (Martin Polívka) | 203 |
| III. Hmyz a zvířata v lese | 227 |
| 13. Zvěř v lese (Zdeněk Macháček a Radek Kajfosz) | 229 |
| 14. Vetřelci a navrátilci (Jaroslav Červený s příspěvkem Zdeňky Sůvové) | 245 |
| 15. Ochrana lesa proti škodlivým biotickým činitelům (Petr Zahradník a Marie Zahradníková) | 275 |
| IV. Lidé a les | 291 |
| 16. Obnova lesa (Jiří Remeš) | 293 |
| 17. Lesní těžba (Václav Štícha) | 313 |
| 18. Lesní komunikace a zpřístupňování lesů (Roman Bystrický) | 321 |
| 19. Pily (Miroslav Sedlecký) | 331 |
| 20. Lesní právo (Martin Flora) | 339 |
| 21. Krása lesa (Václav Kinský) | 363 |
| 22. Les z pohledu ekologické etiky (Matúš Kocian) | 377 |
| 23. Závěr: Budoucnost našich lesů a co s ní můžeme udělat (Pavel Drašík a Václav Cílek) | 387 |

| | |
|---|-----|
| Stručný slovník zkratk a pojmů | 409 |
| Příloha I: Typologie lesních porostů – bučiny, doubravy, smrčiny a bory | 415 |
| Příloha II: Tabulková část: Faktory ekologické váhy; Zhodnocení potenciálu nejvýznamnějších introdukovaných dřevin; Těžebně-dopravní klasifikace; Základní údaje o zpřístupnění lesů v ČR; Účinnost dopravního zpřístupnění; Vývoj počtu pil, výrobních jednotek, zaměstnanců a tržeb v letech 1925–2018; Vývoz a dovoz dřeva v letech 2000–2018; Srovnání různých typů cest | 431 |
| Ediční poznámka a poděkování | 441 |
| Literatura | 443 |
| O autorech | 459 |



Věnováno Štěpánu Kalinovi, dlouholetému předsedovi České lesnické společnosti, pro kterého bylo vydání této knihy nenaplněným snem a přáním.