

OBSAH

I. ÚVOD	5
II. NÁSTIN HISTORICKÉHO VÝVOJE LESŮ NA ÚZEMÍ ČR	6
III. HODNOCENÍ VITALITY LESNÍCH POROSTŮ	8
IV. POŠKOZENÍ PŮSOBENÁ ABIOTICKÝMI VLIVY	8
IV.1 Příznaky poškození a jejich příčiny	9
IV.2 Charakteristika faktorů poškozujících dřeviny	10
IV.2.1 Klimatické faktory a mechanická poškození	10
IV.2.2 Nedostatky ve výživě	11
IV.2.3 Přímé působení imisních látek	12
IV.2.4 Kombinace působení imisí s extrémními výkyvy počasí	14
IV.2.5 Herbicidy	14
IV.2.6 Posypové soli	14
V. POŠKOZENÍ PŮSOBENÁ BIOTICKÝMI ČINITELI (ORGANISMY)	15
V.1 Houbové a ostatní choroby	15
V.2 Bezobratlí živočichové (hmyzí škůdci)	16
V.3 Obratlovci	17
VI. OBRAZOVÁ ČÁST	19
Schéma popisu příznaků poškození	19
JEHLIČNATÉ DŘEVINY	
1. Smrk - <i>Picea</i> A. DIETR.	21
2. Jedle - <i>Abies</i> (MILL.)	65
3. Douglaska - <i>Pseudotsuga</i> (MIRBEL) FRANCO	75
4. Borovice - <i>Pinus</i> L.	81
5. Modřín - <i>Larix</i> MILL.	123
LISTNATÉ DŘEVINY	
6. Dub - <i>Quercus</i> L.	137
7. Buk - <i>Fagus</i> L.	157
8. Habr - <i>Carpinus</i> L.	175
9. Javor - <i>Acer</i> L.	181
10. Jasan - <i>Fraxinus</i> L.	191
11. Jilm - <i>Ulmus</i> L.	199
12. Bříza - <i>Betula</i> L.	205
13. Jeřáb - <i>Sorbus</i> L.	217
14. Lípa - <i>Tilia</i> L.	223
15. Olše - <i>Alnus</i> MILL.	235
16. Topol - <i>Populus</i> L.	245
17. Vrba - <i>Salix</i> L.	253
18. Jírovec - <i>Aesculus</i> L.	259
19. Trnovník - <i>Robinia</i> L.	265
Slovníček vybraných odborných pojmů	268
Literatura	271
Rejstřík českých termínů	272
Rejstřík latinských jmen	277
Autoři textových kapitol	279
Autoři fotografií	279