

OBSAH

PŘEDMLUVA	13
ÚVOD	17
OD AUTORA	21
HISTORIE A VÝVOJ LESŮ	27
LESNÍ HOSPODÁŘSTVÍ PŘED 100 LETY	39
- Směry hospodaření v lesích před 150 lety na panství Česká Kamenice	40
- Stav hospodaření v lesích Orlického panství	43
- Polesí Dubovice - Vojířov: exkurze po 100 letech na trase pochůzky České lesnické jednoty z roku 1894 v roce 1997	46
- Hospodaření v lužních lesích před 100 lety v revíru Libice	48
- Stav lesa a hospodaření v revíru Libhava na panství Lanškroun před 100 lety	50
- Panství Třeboň - exkurze v roce 1909	51
TYPOLOGIE LESŮ	53
Vznik typologického systému Lesprojektu	58
Příklad vyhodnocení typologického průzkumu	61
EKOLOGICKÉ SKUPINY ROSTLIN	71
VZNIK A NÁPLŇ HOSPODÁŘSKÝCH SOUBORŮ	97
OCHRANA PŘÍRODY	103
PRALESY - PŘÍRODNÍ LABORATOŘE	111
PĚSTOVÁNÍ LESŮ	119
- Stručný přehled hospodářských způsobů a obnovních sečí	124
- Hospodářské způsoby a obnovní seče	127
- Obmýtní a obnovní doba	135
- Cílová skladba	136
- Obnova	138
- Výchova	139
- Převody	140
- Monokultury, degradace, přeměny	141
- Meliorace	149
- Šlechtění	150
POŠKOZENÍ LESŮ IMISEMI	153
ŠKODY ZVĚŘÍ	167
HODNOCENÍ RŮSTOVÉHO PROSTŘEDÍ	173

OSOBNOST LESNÍHO HOSPODÁŘE	177
ZÁSADY HOSPODAŘENÍ PODLE SOUBORŮ LESNÍCH TYPŮ	181
CHARAKTERISTIKY EDAFICKÝCH (PŮDNÍCH) KATEGORIÍ	182
X - xerothermní	182
Z - zakrslá	182
Y - skeletová	183
M - chudá	183
K - kyselá	184
I - uléhavá	184
N - kyselá kamenitá	185
S - středně bohatá (svěží)	185
C - vysýchavá	186
F - kamenitá, svěží (kapradinová)	187
H - hlinitá	187
B - bohatá	188
D - hlinitá (acerózní)	188
A - kamenitá (acerózní)	189
J - suťová (javorová)	189
L - lužní	190
U - údolní	191
V - vlhká (bohatá podmáčená)	191
O - oglejená středně bohatá	192
P - oglejená kyselá (pseudoglejová)	192
Q - oglejená chudá	193
T - chudá podmáčená	193
G - podmáčená - středně bohatá (glejová)	194
R - (řada) rašelinná	194
LESNÍ VEGETAČNÍ STUPNĚ	197
1. LESNÍ VEGETAČNÍ STUPEŇ - DUBOVÝ	197
1X - dřínová doubrava	197
1Z - zakrslá doubrava	200
1M - borová doubrava	202
1K - kyselá doubrava	203
1I - uléhavá habrová doubrava	205
1S - (habrová) doubrava na píscích	206
1C - suchá habrová doubrava	207
1B - bohatá habrová doubrava	208
1H - sprašová habrová doubrava	210
1D - obohacená habrová doubrava	211
1A - javorohabrová doubrava	212
1J - habrová javořina	213
1L - jilmový luh	215
1U - topolový luh	218
1V - vlhká habrová doubrava	220

1O - lipová doubrava	222
1P - svěží březová doubrava	223
1Q - březová doubrava	224
1T - březová olšina	226
1G - vrbová olšina	227
2. LESNÍ VEGETAČNÍ STUPEŇ - BUKO(VO) DUBOVÝ	229
2M - chudá buková doubrava	229
2K - kyselá buková doubrava	230
2N - kamenitá kyselá buková doubrava	232
2I - uléhavá kyselá buková doubrava	233
2S - svěží buková doubrava	234
2C - vysýchavá buková doubrava	235
2B - bohatá buková doubrava	236
2H - hlinitá buková doubrava	238
2D - obohacená buková doubrava	239
2A - javorobuková doubrava	240
2L - potoční luh	241
2V - vlhká buková doubrava	242
2O - jedlo (buková) doubrava	244
2P - kyselá jedlová doubrava	245
2Q - chudá jedlová doubrava	247
2T - podmáčená chudá jedlová doubrava	248
3. LESNÍ VEGETAČNÍ STUPEŇ - DUBO(VO) BUKOVÝ	250
3Z - zakrslá dubová bučina	250
3Y - skeletová dubová bučina	251
3M - chudá dubová bučina	251
3K - kyselá dubová bučina	253
3N - kamenitá kyselá dubová bučina	255
3I - uléhavá kyselá dubová bučina	256
3S - svěží dubová bučina	257
3F - svahová dubová bučina	259
3C - vysýchavá dubová bučina	259
3B - bohatá dubová bučina	260
3H - hlinitá dubová bučina	263
3D - obohacená dubová bučina	264
3A - lipodubová bučina	266
3J - lipová javořina	267
3L - jasanová olšina	268
3U - javorová jasenina	271
3V - vlhká dubová bučina	272
3O - jedlodubová bučina	273
4. LESNÍ VEGETAČNÍ STUPEŇ - BUKOVÝ	275
4M - chudá bučina	275

4K - kyselá bučina	276
4N - kamenitá kyselá bučina	277
4I - uléhavá kyselá bučina	278
4S - svěží bučina	279
4F - svahová bučina	280
4B - bohatá bučina	280
4H - hlinitá bučina	281
4D - obohacená bučina	283
4A - lipová bučina	284
4V - vlhká jedlová bučina	285
4O - svěží dubová jedlina	286
4P - kyselá dubová jedlina	287
4Q - chudá dubová jedlina	288
4G - podmáčená dubová jedlina	289
4R - svěží reliktní smrčina	290
5. LESNÍ VEGETAČNÍ STUPEŇ - JEDLO(VO) BUKOVÝ	292
5Y - skeletová jedlová bučina	292
5M - chudá jedlová bučina	293
5K - kyselá jedlová bučina	295
5N - kamenitá kyselá jedlová bučina	296
5I - uléhavá kyselá jedlová bučina	297
5S - svěží jedlová bučina	298
5F - svahová jedlová bučina	299
5B - bohatá jedlová bučina	300
5H - hlinitá jedlová bučina	304
5D - obohacená jedlová bučina	304
5A - klenová bučina	306
5J - suťová javořina	307
5L - montánní jasanová olšina	310
5U - vlhká jasanová javořina	311
5V - vlhká jedlová bučina	312
5O - svěží (buková) jedlina	314
5P - kyselá jedlina	315
5Q - chudá jedlina	318
5T - podmáčená chudá (dubová) jedlina	319
5G - podmáčená jedlina	321
5R - rašelinná borová smrčina	322
6. LESNÍ VEGETAČNÍ STUPEŇ - SMRKO(VO) BUKOVÝ	324
6Z - zakrslá smrková bučina	324
6Y - skeletová smrková bučina	325
6M - chudá smrková bučina	326
6K - kyselá smrková bučina	327
6N - kamenitá kyselá smrková bučina	329
6I - uléhavá kyselá smrková bučina	330

6S - svěží smrková bučina	331
6F - svahová smrková bučina	334
6B - bohatá smrková bučina	335
6D - obohacená smrková bučina	336
6A - klenosmrková bučina	338
6L - luh olše šedé	340
6V - vlhká smrková bučina	341
6O - svěží smrková jedlina	343
6P - kyselá smrková jedlina	344
6Q - chudá smrková jedlina	345
6G - podmáčená smrková jedlina	346
6R - svěží rašelinná smrčina	347
7. LESNÍ VEGETAČNÍ STUPEŇ - BUKO(VO) SMRKOVÝ	349
7Z - zakrslá buková smrčina	349
7M - chudá smrková bučina	350
7K - kyselá buková smrčina	351
7N - kamenitá kyselá buková smrčina	352
7S - svěží buková smrčina	353
7F - svahová buková smrčina	354
7V - vlhká buková smrčina	355
7O - svěží jedlová smrčina	356
7P - kyselá jedlová smrčina	357
7T - podmáčená chudá jedlová smrčina	358
7G - podmáčená jedlová smrčina	360
7R - kyselá rašelinná smrčina	362
8. LESNÍ VEGETAČNÍ STUPEŇ - SMRKOVÝ	364
8Z - jeřábová smrčina	364
8Y - skeletová smrčina	367
8M - chudá smrčina	368
8K - kyselá smrčina	368
8N - kamenitá kyselá smrčina	370
8S - svěží smrčina	371
8A - klenová smrčina	372
8V - podmáčená klenová smrčina	373
8T - podmáčená zakrslá smrčina	374
8R - vrchovištní smrčina	375
9. LESNÍ VEGETAČNÍ STUPEŇ - KLEČOVÝ	377
9Z - kosodřevina - kleč	377
9K - klečová smrčina	378
9R - vrchovištní kleč	380
0. LESNÍ VEGETAČNÍ STUPEŇ - BORY	382
0Z - reliktní bor	382
0M - chudý (dubový) bor	384

OK - kyselý (dubový - bukový) bor	385
ON - smrkový bor	387
OC - hadcový bor	388
OO - svěží jedlo (dubový) bor	390
OP - kyselý jedlodubový bor	391
OQ - chudý jedlodubový bor	392
OT - chudý březový bor	394
OG - podmáčený smrkový bor	395
OR - rašelinný bor	396
PŮDNÍ TYPY	399
PŘÍRODNÍ LESNÍ OBLASTI	419
1. Krušné hory	426
2. Podkrušnohorské pánve	428
3. Karlovarská vrchovina	432
4. Doupovské hory	435
5. České středohoří	436
6. Západočeská pahorkatina	441
7. Brdská vrchovina	443
8. Křivoklátsko a Český kras	445
9. Rakovnicko - kladenská pahorkatina	455
10. Středočeská pahorkatina	457
11. Český les	463
12. Předhoří Šumavy a Novohradských hor	465
13. Šumava	468
14. Novohradské hory	475
15. Jihočeské pánve	478
16. Českomoravská vrchovina	482
17. Polabí	486
18. Severočeská pískovcová plošina a Český ráj	490
19. Lužická pískovcová vrchovina	495
20. Lužická pahorkatina	498
21. Jizerské hory a Ještěd	500
22. Krkonoše	504
23. Podkrkonoší	509
24. Sudetské mezihoří	512
25. Orlické hory	514
26. Předhoří Orlických hor	517
27. Hrubý Jeseník	520
28. Předhoří Hrubého Jeseníku	526
29. Nízký Jeseník	528
30. Dražanská vrchovina	531
31. Českomoravské mezihoří	534
32. Slezská nížina	537
33. Předhoří Českomoravské vrchoviny	539

34. Hornomoravský úval	541
35. Jihomoravské úvaly	543
36. Středomoravské Karpaty	549
37. Kelečská pahorkatina	552
38. Bílé Karpaty a Vizovické vrchy	554
39. Podbeskydská pahorkatina	557
40. Moravskoslezské Beskydy	560
41. Hostýnsko - vsetínské vrchy a Javorníky	563
TIPOLOGOVÉ - PRACOVNÍCI LESNICKÉ TYPOLOGIE	569
ZÁVĚR	570
SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	573
SEZNAM PUBLIKOVANÝCH PRACÍ	575
ČÍSELNÉ OZNAČENÍ, NÁZVY A ZKRATKY DŘEVIN	579
SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK	585
NÁVOD K OBSLUZE CD	587
PODPORA VYDÁNÍ PUBLIKACE	591
LICENČNÍ SMLOUVA	593