

Obsah

Předmluva	8
VŠEOBECNÁ ČÁST	11
Geofaktory České republiky (V. Ložek, Z. Neuhäuslová)	11
Geologické poměry (V. Ložek)	11
Geomorfologie (V. Ložek)	15
Půdy (V. Ložek)	18
Klimatické oblasti České republiky (Z. Neuhäuslová)	21
Fytogeografické aspekty vegetace České republiky (V. Grulich)	25
Vegetace (Z. Neuhäuslová, E. Rybníčková, K. Rybníček, M. Husová)	31
Vegetační výzkum České republiky (Z. Neuhäuslová)	31
Vývoj a změny vegetace České republiky v posledních 15 000 letech (E. Rybníčková, K. Rybníček)	34
Vliv podmínek prostředí na utváření vegetačního krytu (M. Husová)	42
Vegetační mapování (Z. Neuhäuslová, D. Blažková)	51
Historie vegetačního mapování (Z. Neuhäuslová)	51
Vysvětlení základních termínů (Z. Neuhäuslová)	52
Metodika mapování potenciální přirozené vegetace (Z. Neuhäuslová)	53
Význam mapy potenciální přirozené vegetace České republiky a její praktické využití (D. Blažková, Z. Neuhäuslová)	57
SPECIÁLNÍ ČÁST	59
Legenda Mapy potenciální přirozené vegetace (Z. Neuhäuslová a kol.)	59
Charakteristika mapovacích jednotek a jejich nadřazených kategorií (Z. Neuhäuslová a kol.)	61
Lužní lesy (<i>Alnion incanae</i>) (Z. Neuhäuslová)	61
1. Sřemchová jasenina (<i>Pruno-Fraxinetum</i>), místy v komplexu s mokřadními olšinami (<i>Alnion glutinosae</i>)	62
2. Sřemchová doubrava a olšina (spol. <i>Quercus robur-Padus avium</i> , spol. <i>Alnus glutinosa-Padus avium</i>) s ostřicí třeslicovitou (<i>Carex brizoides</i>), místy v komplexu s mokřadními olšinami (<i>Carici elongatae-Alnetum</i>) a společenstvy rákosin a vysokých ostřic (<i>Phragmito-Magnocaricetea</i>)	66
3. Smrková olšina (<i>Piceo-Alnetum</i>)	68
4. Topolová doubrava (<i>Quercu-Populetum</i>), místy v komplexu s jilmovou doubravou (<i>Quercu-Ulmetum</i>)	71
5. Jilmová doubrava (<i>Quercu-Ulmetum</i>)	73
6. Jilmová jasenina (<i>Fraxino pannonicae-Ulmetum</i>)	77

Dubohabřiny a lipové doubravy (<i>Carpinion</i>) (Z. Neuhäuslová)	84
7. Černýšová dubohabřina (<i>Melampyro nemorosi-Carpinetum</i>)	85
8. Lipová doubrava (<i>Tilio-Betuletum</i>)	90
9. Prvosenková dubohabřina (<i>Primulo veris-Carpinetum</i>)	93
10. Ostřicová dubohabřina (<i>Carici pilosae-Carpinetum</i>)	95
11. Lipová dubohabřina (<i>Tilio-Carpinetum</i>)	98
12. Ptačincová lipová doubrava (<i>Stellario-Tilietum</i>)	101
Suťové a roklinové lesy (<i>Tilio-Acerion</i>) (M. Husová)	103
13. Suťové a roklinové lesy kolinních až montánních poloh (<i>Aceri-Carpinetum</i> , <i>Lunario-Aceretum</i> , <i>Mercuriali-Fraxinetum</i> , <i>Scolopendrio-Fraxinetum</i>)	103
Květnaté bučiny (<i>Eu-Fagenion</i>) (J. Moravec)	107
14. Lipová bučina s lípou velkolistou (<i>Tilio platyphylli-Fagetum</i>)	108
15. Lipová bučina s lípou srdčitou (<i>Tilio cordatae-Fagetum</i>)	114
16. Strdivková bučina (<i>Melico-Fagetum</i>)	116
17. Ostřicová bučina (<i>Carici pilosae-Fagetum</i>)	119
18. Bučina s kyčelnicí devítolistou (<i>Dentario enneaphylli-Fagetum</i>)	122
19. Bučina s kyčelnicí žláznatou (<i>Dentario glandulosae-Fagetum</i>)	125
20. Kostřavová bučina (<i>Festuco altissimae-Fagetum</i>)	128
21. Violková bučina (<i>Violo reichenbachianae-Fagetum</i>)	130
Vápnomilné bučiny (<i>Cephalanthero-Fagenion</i>) (J. Moravec)	133
22. Okroticová bučina (<i>Cephalanthero-Fagetum</i>)	133
Květnaté jedliny (<i>Galio-Abietenion</i>) (M. Husová)	135
23. Žindavová jedlina (<i>Saniculo europaeae-Abietetum</i>)	135
Acidofilní bučiny a jedliny (<i>Luzulo-Fagion</i>) (J. Moravec, M. Husová, Z. Neuhäuslová)	138
24. Bíková bučina (<i>Luzulo-Fagetum</i>) (J. Moravec)	138
25. Smrková bučina (<i>Calamagrostio villosae-Fagetum</i>) (J. Moravec)	141
26. Podmáčená dubová bučina (<i>Carici brizoidis-Quercetum</i>) s ostřicí třeslicovitou (<i>Carex brizoides</i>) (Z. Neuhäuslová)	144
27. Metlicová jedlina (<i>Deschampsio flexuosae-Abietetum</i>) (M. Husová)	146
Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy (<i>Quercion pubescenti-petraeae</i>) (M. Chytrý, J. Kolbek, J. Moravec)	149
28. Hrachorová a/nebo kamejková doubrava (<i>Lathyro versicoloris-Quercetum pubescentis</i> , <i>Lithospermo-Quercetum</i> incl. <i>Torilido-Quercetum</i>) (J. Kolbek)	150
29. Mahalebková a/nebo dřínová doubrava (<i>Pruno mahaleb-Quercetum pubescentis</i> , <i>Corno-Quercetum</i>) (M. Chytrý)	154
30. Nerozlišené bazifilní teplomilné doubravy (<i>Brachypodio pinnati-Quercetum</i> a další blíže neidentifikovatelné doubravy) (J. Kolbek, J. Moravec, M. Chytrý)	164
Subkontinentální teplomilné doubravy (<i>Aceri tatarici-Quercion</i>) (M. Chytrý)	168
31. Sprašová doubrava s <i>Quercus petraea</i> , <i>Q. pubescens</i> , <i>Q. robur</i> (<i>Quercetum pubescenti-roboris</i>)	169
32. Subkontinentální ostřicová doubrava (<i>Carici fritschii-Quercetum roboris</i>)	173
Subacidofilní středoevropské teplomilné doubravy (<i>Quercion petraeae</i>) (M. Chytrý, J. Kolbek)	176
33. Mochnová doubrava (<i>Potentillo albae-Quercetum</i>) (M. Chytrý, J. Kolbek)	176
34. Břeková doubrava (<i>Sorbo torminalis-Quercetum</i>) (J. Kolbek, M. Chytrý)	180
35. Hadcová slezinková doubrava (<i>Asplenio cuneifolii-Quercetum petraeae</i>) (M. Chytrý)	185

Acidofilní bikové, jedlové, březové a borové doubravy (<i>Genisto germanicae-Quercion</i>) (Z. Neuhäuslová, J. Sádlo)	188
36. Biková a/nebo jedlová doubrava (<i>Luzulo albidae-Quercetum petraeae, Abieti-Quercetum</i>) (Z. Neuhäuslová)	188
37. Bezkolencová doubrava (<i>Molinia arundinaceae-Quercetum</i>) (Z. Neuhäuslová)	196
38. Brusinková borová doubrava (<i>Vaccinio vitis-idaeae-Quercetum</i>) (Z. Neuhäuslová, J. Sádlo)	199
39. Kostřavová borová doubrava (<i>Festuco ovinae-Quercetum roboris</i>) (J. Sádlo, Z. Neuhäuslová)	202
Bazilifilní perialpínské bory (<i>Erico-Pinion</i>) (M. Chytrý)	205
40. Hadcový penížkový bor (<i>Thlaspio montani-Pinetum sylvestris</i>)	206
Acidofilní bory (<i>Dicrano-Pinion</i>) (M. Husová, J. Jirásek)	208
41. (Sub)montánní smrkový bor a smrčina na balvanitých rozpadech (<i>Betulo carpaticae-Pinetum, Anastrepto-Piceetum</i>) (M. Husová, J. Jirásek)	208
42. Ostatní acidofilní bory (<i>Dicrano-Pinion</i> excl. <i>Betulo carpaticae-Pinetum</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum sylvestris</i>) (M. Husová)	213
Klimaxové a podmáčené smrčiny (<i>Piceion excelsae</i>) (J. Jirásek)	217
43. Třtinová smrčina (<i>Calamagrostio villosae-Piceetum</i>)	217
44. Podmáčená rohozcová smrčina (<i>Mastigobryo-Piceetum</i>), místy v komplexu s rašelinnou smrčinou (<i>Sphagno-Piceetum</i>)	220
Montánní až supramontánní kapradinové smrčiny (<i>Athyrio alpestris-Piceion</i>) (J. Jirásek)	225
45. Papratková smrčina (<i>Athyrio alpestris-Piceetum</i>)	225
Subalpínská a alpská vegetace (<i>Pinion mughi, Juncetea trifidi, Mulgedio-Aconitetea</i> , <i>Salicetea herbaceae</i>) (J. Jeník, J. Jirásek)	228
46. Komplex společenstev kosodřeviny (<i>Pinion mughi</i>) a alpské vegetace (<i>Juncetea trifidi</i> , <i>Mulgedio-Aconitetea, Salicetea herbaceae</i>)	228
Rašeliniště (<i>Scheuchzerio-Caricetea fuscae, Oxycocco-Sphagnetea</i>) (K. Rybníček)	232
47. Komplex ostřicových a ostřicovomechových společenstev minerotrofních rašelinišť (<i>Caricetalia fuscae</i>)	232
48. Komplex ostřicovorašelinkových společenstev minerotrofních rašelinišť (<i>Scheuchzerietalia palustris</i> excl. <i>Leuco-Scheuchzerion</i>)	245
49. Komplex submontánních borových rašelinišť (<i>Pino rotundatae-Sphagnetum</i> , <i>Eriophoro vaginati-Pinetum sylvestris, Vaccinio uliginosi-Pinetum sylvestris</i>)	248
50. Komplex horských vrchovišť (<i>Sphagnetalia medii</i> excl. <i>Pino rotundatae-Sphagnetum</i> , <i>Eriophoro vaginati-Pinetum sylvestris, Vaccinio uliginosi-Pinetum sylvestris</i>), zčásti s <i>Pinus mugo</i> agg. a/nebo rašelinnou smrčinou (<i>Sphagno-Piceetum</i>)	251
51. Komplex sukcesních stadií na antropogenních stanovištích (oblasti povrchové těžby aj.) (K. Prach)	254
Literatura	257
Summary (Z. Neuhäuslová, I. Cross, M. Chytrý, K. Rybníček)	271
Rejstřík taxonů	306
Rejstřík syntaxonů	332