

OBSAH

ÚVOD	9
A. MAPOVÁNÍ AKTUÁLNÍHO STAVU KRAJINY	11
A.1. Vývoj kulturní krajiny České republiky	11
A.2. Východiska mapování aktuálního stavu krajiny	12
A.3. Lesnické podklady pro mapování aktuálního stavu krajiny	13
Lesní typologická a lesní porostní mapa.....	13
Lesní hospodářská kniha	14
A.4. Současné postupy mapování aktuálního stavu krajiny	17
Metodika mapování aktuálního stavu krajiny ČÚOP	17
Metodika mapování aktuálního stavu krajiny SMS	18
Srovnání metodik mapování aktuálního stavu krajiny	20
A.5. Literatura	21
B. MAPOVÁNÍ A OCHRANA VYBRANÝCH FYTOCENÓZ	22
B.1. Definice fytoocenózy a dalších krajinně ekologických termínů	22
Fytoocenóza, biocenóza a biotop	22
Geobiocenóza, sukcesní vývoj, klimax.....	23
Geobiocén, skupina typů geobiocénů a geobiocenoid	23
Ochrana přirozených geobiocenóz České republiky.....	24
Nové trendy v ochraně geobiocenóz České republiky.....	25
B.2. Rekonstrukce přirozených fytoocenóz, třídění fytoocenóz České republiky	26
Problémy rekonstrukce přirozených fytoocenóz	26
Typologie fytoocenóz - Curyšsko-Montpelliérský systém	27
Zonální, azonální a extrazonální fytoocenózy v Curyšsko-Montpelliérském systému	28
Typologie fytoocenóz s využitím české lesnické typologie	29
Příklady lesních typů české lesnické typologie	29
Typologie fytoocenóz - Zlatníkův systém	30
Typologie fytoocenóz - vegetačně rekonstrukční jednotky	33
B.3. Současné postupy mapování vybraných fytoocenóz	33
Úvodní poznámky	33
Podklady pro mapování fytoocenóz	35
Terénní práce při mapování vybraných fytoocenóz	35
B.4. Management fytoocenóz, geobiocenóz	36
Úvodní poznámky.....	36
Louky a pastviny	37
Vodní a mokřadní fytoocenózy	38
Lesní fytoocenózy	40
B.5. Literatura	41
C. TVORBA ÚZEMNÍCH SYSTÉMŮ EKOLOGICKÉ STABILITY	44
C.1. Vývoj metodologie ÚSES, terminologie ÚSES	44
Úvodní poznámky.....	44
Definice ÚSES a kostry ekologické stability.....	45
Definice prvků ÚSES.....	46
Kriteria vymezování ÚSES.....	49

C.2. Biogeografická regionalizace České republiky z hlediska ÚSES	51
Typ geobiocénu a skupina typů geobiocénů	51
Biochory a biogeografické regiony	54
Biogeografické podprovincie a provincie.....	55
Biogeografické bariéry	56
C.3. Nadregionální územní systém ekologické stability	58
Biosférická, provinciální a nadregionální biocentra	58
Nadregionální biokoridory	60
C.4. Regionální územní systém ekologické stability	62
Generely regionálních územních systémů ekologické stability	62
Parametry regionálních biocenter a biokoridorů	63
Regionální biokoridory v kulturní krajině České republiky	66
C.5. Současné postupy tvorby lokálních územních systémů ekologické stability	66
Generely, plány a projekty LÚSES	66
Základní informace pro tvorbu LÚSES	67
Mapy kostry ekologické stability a biogeografické diferenciaci	68
Uplatňování kritérií vymezení ÚSES a dalších doporučení při tvorbě LÚSES	69
Mapy LÚSES	71
Tabulková a textová část dokumentace LÚSES	72
C.6. Literatura	73
D. POZEMKOVÉ ÚPRAVY	75
D.1. Vývoj pozemkových úprav v České republice	75
D.2. Hodnocení půd zemědělských pozemků	78
Stručný popis půdních typů České republiky	78
Bonitované půdně ekologické jednotky	80
Kód bonitovaných půdně ekologických jednotek	82
D.3. Zásady pro zcelování a rozčleňování zemědělských pozemků a zásady pro stanovení kultury zemědělských pozemků	84
D.4. Protierozní ochrana zemědělských pozemků	86
Vodní eroze - úvodní poznámky	86
Vodní eroze - stanovení přípustné délky orného pozemku ve směru spádnice	87
Vodní eroze - protierozní prvky	92
Větrná eroze	93
D.5. Komunikace v zemědělské krajině	95
D.6. Úpravy vodního režimu zemědělských pozemků	97
D.7. Rekultivace a kultivace zemědělských pozemků	99
D.8. Současné postupy pozemkových úprav	101
Jednoduché pozemkové úpravy	101
Komplexní pozemkové úpravy	103
D.9. Literatura	105

SEZNAM OBRÁZKŮ A TABULEK

Kapitola A.

OBR.A.1. Lesní organizační a prostorové jednotky v lesních porostních a typologických mapách	14
TAB.A.1. Věkové stupně v lesních porostních mapách	15
TAB.A.2. Kategorie lesa v lesní hospodářské knize	16
TAB.A.3. Typy mapovacích jednotek ČÚOP	106
TAB.A.4. Fyziotypy	112
TAB.A.5. Seznam dřevin a jejich zkratk	115
TAB.A.6. Typy aktuální vegetace SMS	120
TAB.A.7. Kartografické vyjádření charakteru krajinných segmentů SMS	126

Kapitola B.

OBR.B.1. Schéma některých používaných krajinně ekologických termínů	128
OBR.B.2. Vegetační stupně v České republice	31
OBR.B.3. Ukázka lesní typologické mapy	129
TAB.B.1. Typy fytoocenóz České republiky	130
TAB.B.2. Typy fytoocenóz České republiky - lesní přirozené fytoocenózy	136
TAB.B.3. Půdní kategorie lesních typů	139
TAB.B.4. Skupiny typů geobiocénů České republiky	141
TAB.B.5. Kódy skupin typů geobiocénů	32
TAB.B.6. Půdní typy a skupiny typů geobiocénů	33
TAB.B.7. Převod souborů lesních typů na skupiny typů geobiocénů	153
TAB.B.8. Vegetačně rekonstrukční jednotky geobotanické mapy ČSSR	156

Kapitola C.

OBR.C.1. Geomorfologické regiony České republiky	157
OBR.C.2. Fytogeografické regiony České republiky	158
OBR.C.3. Sosiekoregiony České republiky	159
OBR.C.4. Biocentra nadregionálního a provinciálního významu a sosiekoregiony	59
OBR.C.5. Kartografické znázornění prvků ÚSES	160
TAB.C.1. Geomorfologické regiony České republiky	161
TAB.C.2. Fytogeografické regiony České republiky	165
TAB.C.3. Sosiekoregiony České republiky	167
TAB.C.4. Nezbytné prostorové parametry regionálních a lokálních biocenter a biokoridorů	64
TAB.C.5. Stupně ekologické stability v jednotlivých typech vegetačních prvků (ÚSES)	169
TAB.C.6. Agregované STG pro potřeby navrhování ÚSES	172

Kapitola D.

OBR.D.1. Klimatické regiony České republiky	81
OBR.D.2. Ukázka mapy BPEJ	174
TAB.D.1. Hlavní půdní jednotky České republiky	175
TAB.D.2. Základní klimatické údaje klimatických regionů České republiky	181
TAB.D.3. Kódy skeletovitosti a hloubky půdy	82
TAB.D.4. Agregované skupiny BPEJ z hlediska příbuznosti hlavních půdních jednotek	182
TAB.D.5. Agregované skupiny BPEJ podle skeletovitosti a hloubky půdy	84
TAB.D.6. Stanovení kultury zemědělského pozemku	184
TAB.D.7. Diagram ke stanovení přípustné délky orného pozemku ve směru spádnice	186
TAB.D.8. Hodnoty koeficientu klimatu	88
TAB.D.9. Hodnoty koeficientu erodibility půdy	88
TAB.D.10. Hodnoty koeficientu erodibility půdy při zohlednění obsahu humusu	89
TAB.D.11. Hodnoty koeficientu geologického podkladu	89