

OBSAH

1. ÚVOD	3
2. VYMEZENÍ KARPAT NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY.....	9
2.1. Průběh hranice karpatského území na území ČR.....	10
2.1.1. Změna hranice v oblasti jižního cípu Nízkého Jeseníku.....	10
2.1.2. Změna hranice v oblasti Podbeskydské pahorkatiny.....	10
2.1.3. Průběh „nově vymezené“ hranice Karpatské oblasti v ČR.....	11
3. GEOMORFOLOGICKÁ, GEOLOGICKÁ, PEDOLOGICKÁ A HYDROGEOGRAFICKÁ CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ KARPAT NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY.....	15
3.1. Geomorfologické členění.....	16
3.1.1. Středomoravské Karpaty (PLO 36).....	16
3.1.2. Kelečská pahorkatina (PLO 37).....	19
3.1.3. Bílé Karpaty a Vizovické vrchy (PLO 38).....	21
3.1.4. Podbeskydská pahorkatina (PLO 39).....	23
3.1.5. Moravskoslezské Beskydy (PLO 40).....	26
3.1.6. Hostýnskovsetínské vrchy a Javorníky (PLO 41).....	30
3.1.7. Hornomoravský úval (PLO 34).....	33
3.2. Geologická a pedologická charakteristika území.....	35
3.2.1. Středomoravské Karpaty (PLO 36).....	35
3.2.2. Kelečská pahorkatina (PLO 37).....	36
3.2.3. Bílé Karpaty a Vizovické vrchy (PLO 38).....	37
3.2.4. Podbeskydská pahorkatina (PLO 39).....	39
3.2.5. Moravskoslezské Beskydy (PLO 40).....	39
3.2.6. Hostýnskovsetínské vrchy a Javorníky (PLO 41).....	40
3.2.7. Hornomoravský úval (PLO 34).....	41
3.3. Hydrografická charakteristika území.....	41
3.3.1. Středomoravské Karpaty (PLO 36).....	42
3.3.2. Kelečská pahorkatina (PLO 37).....	43
3.3.3. Bílé Karpaty a Vizovické vrchy (PLO 38).....	44
3.3.4. Podbeskydská pahorkatina (PLO 39).....	46
3.3.5. Moravskoslezské Beskydy (PLO 40).....	49
3.3.6. Hostýnskovsetínské vrchy a Javorníky (PLO 41).....	55
3.3.7. Hornomoravský úval (PLO 34).....	56

4.	BIOGEOGRAFICKÁ CHARAKTERISTIKA ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ.....	61
4. 1.	Charakteristiky biogeografických podprovincií	62
4. 2.	Charakteristiky bioregionů.....	65
4. 2. 1.	Ždánicko-litenčický bioregion (č. 3.1).....	65
4. 2. 2.	Chřibský bioregion (č. 3.2).....	65
4. 2. 3.	Hlucký bioregion (č. 3.3).....	65
4. 2. 4.	Hranický bioregion (č. 3.4).....	65
4. 2. 5.	Podbeskydský bioregion (č. 3.5).....	65
4. 2. 6.	Bělokarpatký bioregion (č. 3.6).....	65
4. 2. 7.	Zlínský bioregion (č. 3.7).....	66
4. 2. 8.	Hostýnský bioregion (č. 3.8).....	66
4. 2. 9.	Vsetínský bioregion (č. 3.9).....	66
4. 2. 10.	Beskydský bioregion (č. 3.10).....	66
4. 2. 11.	Kojetínský bioregion (č. 3.11).....	67
4. 3.	Přírodní lesní oblasti v rámci karpatské oblasti České republiky.....	67
4. 3. 1.	Středomoravské Karpaty (PLO 36).....	67
4. 3. 2.	Kelečská pahorkatina (PLO 37).....	68
4. 3. 3.	Bílé Karpaty a Vizovické vrchy (PLO 38).....	69
4. 3. 4.	Podbeskydská pahorkatina (PLO 39).....	70
4. 3. 5.	Moravskoslezské Beskydy (PLO 40).....	72
4. 3. 6.	Hostýnskovsetínské vrchy a Javorníky (PLO 41).....	74
4. 3. 7.	Hornomoravský úval (PLO 34).....	75
5.	CHARAKTERISTIKY VEGETAČNÍCH STUPŇŮ KARPAT V ČESKÉ REPUBLICE.....	79
5. 1.	Teorém vegetačních stupňů.....	80
5. 2.	Rekonstrukce historického vývoje vegetačních stupňů zájmové oblasti.....	80
5. 3.	Přehled a charakteristiky lesních vegetačních stupňů.....	83
5. 3. 1.	1. LVS – dubový (doubravy (<i>Querceta s. lat.</i>)).....	83
5. 3. 2.	2. LVS – bukodubový (bukové doubravy (<i>Fageto-Querceta s. lat.</i>)).....	83
5. 3. 3.	3. LVS – dubobukový (dubové bučiny (<i>Querceto-Fageta s. lat.</i>)).....	84
5. 3. 4.	4. LVS – bukový (bučiny (<i>Fageta s. lat.</i>)).....	87
5. 3. 5.	5. LVS – jedlobukový (jedlové bučiny (<i>Abieto-Fageta s. lat.</i>)).....	89
5. 3. 6.	6. LVS – smrkobukový (smrkové bučiny (<i>Piceeto-Fageta s. lat.</i>)).....	91
5. 3. 7.	7. LVS – bukosmrkový (bukové smrčiny (<i>Fageto-Piceeta s. lat.</i>)).....	93
5. 3. 8.	8. LVS – smrkový (smrčiny (<i>Piceeta s. lat.</i>)).....	95

6.	PŘEHLED NEJROZŠÍŘENĚJŠÍCH LESNÍCH SPOLEČENSTEV A JEJICH CHARAKTERISTIKY.....	103
6. 1.	Celkový přehled lesních typů a souborů lesních typů v karpatské části České republiky.....	104
6. 2.	Významné geobiocenózy souborů lesních typů.....	119
6. 2. 1.	Zonální geobiocenózy 2. LVS.....	119
6. 2. 2.	Zonální geobiocenózy 3. LVS.....	124
6. 2. 3.	Zonální geobiocenózy 4. LVS.....	130
6. 2. 4.	Zonální geobiocenózy 5. LVS.....	137
6. 2. 5.	Zonální geobiocenózy 6. LVS.....	149
6. 2. 6.	Zonální geobiocenózy 7. LVS.....	151
6. 2. 7.	Zonální geobiocenózy 8. LVS.....	153
6. 2. 8.	Azonální geobiocenózy.....	154
7.	KARPATSKÉ DRUHY FLÓRY A FAUNY.....	165
7. 1.	Významné druhy rostlin.....	166
7. 2.	Významné druhy živočichů.....	177
7. 2. 1.	Polokřídlí (<i>Insecta: Hemiptera: Auchenorrhyncha</i>) a vážky (<i>Insecta: Odonata</i>).....	177
7. 2. 2.	Motýli (<i>Lepidoptera</i>).....	182
7. 2. 3.	Brouci (<i>Coleoptera</i>).....	191
7. 2. 4.	Obratlovci – obojživelníci (<i>Amphibia</i>).....	196
7. 2. 5.	Obratlovci – plazi (<i>Reptilia</i>).....	198
7. 2. 6.	Obratlovci – ptáci (<i>Aves</i>).....	199
8.	HISTORICKÝ VÝVOJ A SOUČASNÝ STAV LESNICKÉHO HOSPODAŘENÍ V KARPATSKÉ OBLASTI ČESKÉ REPUBLIKY.....	211
8. 1.	Vývoj lesního hospodaření v oblasti.....	212
8. 1. 1.	Podbeskydská pahorkatina (PLO 39).....	212
8. 1. 2.	Moravskoslezské Beskydy (PLO 40).....	213
8. 2.	Významné lesnické osobnosti působící v karpatské oblasti Moravy a Slezska.....	214
8. 2. 1.	Julius Wiehl.....	214
8. 2. 2.	Antonín Václav Dyk, prof. Ing.....	215
8. 2. 3.	Josef Konšel, prof. Ing. Dr. techn. h. c.....	216
8. 2. 4.	Vilém Rosenfeld, Ing.....	216
8. 2. 5.	Leo Skatula, prof. Ing. Dr.....	217
8. 2. 6.	Alois Zlatník, prof. RNDr. Ing. DrSc.....	218
8. 2. 7.	Alois Indruch, Ing.....	219
8. 2. 8.	Jaroslav Holuša st., Ing.....	220

8. 2. 9. Antonín Buček, doc. Ing, CSc.....	221
8. 3. Lesnické hospodaření v současnosti.....	222
8. 3. 1. Hospodářsko-úpravnické charakteristiky v současnosti.....	222
8. 3. 2. Lesní dopravnictví a lesní stavby.....	229
8. 3. 2. 1. Plavení dříví.....	229
8. 3. 2. 2. Lesní úzkokolejné dráhy.....	232
8. 3. 2. 3. Lesní dopravní síť.....	238
8. 3. 2. 4. Hrazení lesních bystřin.....	241
8. 4. Významné faktory ochrany lesů.....	241
8. 5. Zajištění funkcí lesů	243
8. 5. 1. Funkce lesů.....	243
8. 5. 2. Kategorie lesů.....	246
9. VÝZNAMNÁ LESNÍ MALOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ KARPAT V ČR.....	253
9. 1. Charakteristika vybraných velkoplošných zvláště chráněných území.....	254
9. 1. 1. Chráněná krajinná oblast Bílé Karpaty.....	255
9. 1. 2. Chráněná krajinná oblast Beskydy.....	255
9. 2. Charakteristika vybraných maloplošných zvláště chráněných území.....	255
9. 2. 1. Středomoravské Karpaty (PLO 36).....	255
9. 2. 2. Bílé Karpaty a Vizovické vrchy (PLO 38).....	257
9. 2. 3. Podbeskydská pahorkatina (PLO 39).....	259
9. 2. 4. Moravskoslezské Beskydy (PLO 40).....	261
9. 2. 5. Hostýnskovsetínské vrchy a Javorníky (PLO 41).....	270
10. KARPATSKÁ ÚMLUVA A JEJÍ IMPLEMENTACE V LESÍCH.....	277
11. SHRNU TÍ.....	282