

Ú v o d	7
1. VÝVOJ OCHRANY PŘÍRODY VE SVĚTĚ A U NÁS	9
2. PŘEHLED HLAVNÍCH SVĚTOVÝCH BIOMŮ	15
2.1 Tundry	18
2.2 Severské jehličnaté lesy	20
2.3 Listnaté opadavé lesy	23
2.4 Vysokohorská společenstva	26
2.5 Stepi, prémie, pampy	28
2.6 Tvrdolisté stálezelené lesy	30
2.7 Pouště a polopouště	33
2.8 Savany	36
2.9 Poloopadavé a opadavé lesy tropických pásem	37
2.10 Tropické deštné lesy	38
2.11 Ostrovy	41
2.12 Agrocenózy	43
2.13 Sladké vody	45
2.14 Mokřady sladkých vod	49
2.15 Pobřežní společenstva oceánů - slaniska a mangrove	50
2.16 Oceán	52
3. EKOLOGIE OCHRANY PŘÍRODY	54
3.1 Ostrovní ekologie	54
3.2 Velikost chráněných území	55
3.3 Přežívání druhů v chráněných územích	57
3.4 Řízení chráněných území	58
3.5 Ochrana rostlin	59
3.6 Nejohroženější rostlinné druhy	61
3.7 Ochrana živočichů	62
3.8 Druhy vymřelé v historické době	64
3.9 Nejohroženější živočišné druhy	65
3.10 Invazní aklimatizace	67
3.11 Reintrodukce ohrožených druhů	68
4. ZABEZPEČENÍ OCHRANY PŘÍRODY VE SVĚTĚ	70
4.1 Mezinárodní instituce	70
4.2 Mezinárodní programy	73
4.3 Mezinárodní dohody	74
5. VÝZNAMNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ SVĚTA	76
5.1 Kategorie chráněných území	76
5.2 Evropa (Španělsko, Francie, Anglie, Dánsko, Švédsko, Norsko, Finsko, NSR, Polsko, Maďarsko, Jugoslávie, Rumunsko, Bulharsko, SSSR)	77

5.3	Asie (Turecko, Indie, Cejlon, Filipíny, Indonesie, Čína, Japonsko)	87
5.4	Amerika (USA, Kanada, Argentina, Bolívie, Brazílie, Ecuador, Guatemala, Chile, Kolumbie, Kuba, Mexiko, Peru)	91
5.5	Afrika (Alžírsko, Angola, Botswana, Čad, JAR, Kamerun, Keňa, Zaire, Tanzanie)	95
5.6	Austrálie a Nový Zéland	97
5.7	Nejohroženější chráněná území světa	99
6.	NEJDULEŽITĚJŠÍ ROSTLINNÉ FORMACE V ČSSR	101
6.1	Klasifikace rostlinných společenstev	101
6.2	Teplomilné doubravy	103
6.3	Dubohabrové a dubolipové háje	105
6.4	Kyselé doubravy a borové doubravy	108
6.5	Lužní lesy	108
6.6	Bučiny	111
6.7	Sušové a roklínové lesy	113
6.8	Bažinaté olšiny a vrbiny	115
6.9	Reliktní bory	116
6.10	Horské smrčiny	117
6.11	Porosty kosodřeviny	118
6.12	Rašeliniště	119
6.13	Stojaté a tekoucí vody, mokřady	121
6.14	Skalní společenstva	123
6.15	Teplomilné trávníky a černozemní stepi	124
6.16	Písčiny	125
6.17	Slaniska	128
6.18	Rostlinná společenstva nad přirozenou hranicí lesa	129
6.19	Louky a pastviny	131
7.	STRUKTURA STÁTNÍ OCHRANY PŘÍRODY V ČSSR	135
7.1	Státní ochrany přírody v ČR	135
7.1.1	Výkonné orgány státní ochrany přírody	135
7.1.2	Řídící a odborné orgány státní ochrany přírody	138
7.2	Státní ochrana přírody v SSR	141
7.3	Dobrovolní pracovníci státní ochrany přírody	141
7.4	Český a slovenský svaz ochránců přírody	142
8.	CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ V ČSSR	143
8.1	Kategorie chráněných území	143
8.2	Velkoplošná chráněná území	148
8.3	Pánve	148
8.3.1	CHKO Třeboňsko	148
8.4	Pahorkatiny	153
8.4.1	CHKO Český kras	153
8.4.2	CHKO Moravský kras	156
8.4.3	CHKO Pálava	157
8.4.4	CHKO Český ráj	160
8.4.5	CHKO Kokořínsko	163
8.4.6	CHKO Labské pískovce	164

8.4.7	CHKO Blaník	166
8.4.8	CHKO Podyjí	167
8.4.9	CHKO Křivoklátsko	169
8.5	Vrchoviny	172
8.5.1	CHKO České středohoří	172
8.5.2	CHKO Lužické hory	174
8.5.3	CHKO Slavkovský les	176
8.5.4	CHKO Žďárské vrchy	178
8.5.5	CHKO Bílé Karpaty	179
8.5.6	CHKO Východné Karpaty	181
8.5.7	CHKO Malé Karpaty	183
8.5.8	CHKO Slovenský kras	184
8.5.9	Pieninský národný park	187
8.6	Hornatiny	189
8.6.1	Krkonošský národní park	189
8.6.2	CHKO Jizerské hory	193
8.6.3	CHKO Orlické hory	195
8.6.4	CHKO Jeseníky	197
8.6.5	CHKO Šumava	199
8.6.6	CHKO Beskydy	202
8.6.7	CHKO Kysuce	204
8.6.8	CHKO Horná Orava	206
8.6.9	CHKO Malá Fatra	208
8.6.10	CHKO Velká Fatra	210
8.6.11	CHKO Slovenský raj	211
8.6.12	CHKO Muránska planina	213
8.6.13	CHKO Ponitrie	215
8.6.14	CHKO Štiavnické vrchy	217
8.6.15	CHKO Polana	218
8.6.16	CHKO Vihorlat	220
8.7	Velehornatiny	221
8.7.1	Tatranský národný park	222
8.7.2	Národný park Nízke Tatry	224
9.	^o OCHRANA ROSTLIN A ŽIVOČICHŮ	227
9.1	Ochrana rostlin	227
9.2	Ochrana živočichů	230
9.3	Způsoby ochrany	231
10.	CHRÁNĚNĚ GEOLOGICKÉ JEVI V ČSSR	234
10.1	Jevy vzniklé endogenními geologickými procesy	234
10.1.1	Jevy vzniklé magmatickými procesy	234
10.1.2	Jevy vzniklé metamorfními procesy	237
10.1.3	Jevy dokumentující tektonické pohyby	238
10.2	Jevy vzniklé exogenními geologickými procesy	239
10.2.1	Sedimentární jevy	239
10.2.2	Erózně denudační jevy a výsledky zvětrávacích procesů	241
10.2.3	Krasové jevy	244
10.2.4	Glacigenní jevy	245
10.3	Chráněná naleziště minerálů a hornin	245

10.4	Chráněná paleontologická naleziště	246
10.5	Chráněné přírodní památky geologické povahy	246
11.	PRAXE OCHRANY PŘÍRODY	248
11.1	Ochránářské mapování	248
11.2	Vyhlašování maloplošných chráněných území	253
12.	STRATEGIE OCHRANY PŘÍRODY DO ROKU 2000	256
13.	LITERATURA	262