

OBSAH

1. ZROZENÍ, VODA A VÍTR	6
1.1. Trocha zeměpisu (...aneb rozplétání krajky)	6
1.2. Jak se rodí pohoří (zákonitosti geologického cyklu, epeirogeneze a orogeneze) ...	7
1.3. Vyzdviženy z moře (vrásnění, formování a geologické uspořádání Karpat)	9
1.4. Hledání tvaru (vnější geologičtí činitelé a reliéf vysokých Karpat)	13
1.5. Voda a mráz (periglaciální zóna a její svět)	15
1.6. Podnebí (karpatské podnebí a počasí)	16
1.7. Vítr a srážky (...dva z nejdůležitějších hybatelů)	22
2. ZÁPAD (Západní Karpaty)	27
2.1. Západ nebo sever	28
2.1.1. Pohled shůry (úvodní vymezení oblasti)	28
2.1.2. Vně a uvnitř (Vnější, Střední a Vnitřní Západní Karpaty, geograficko-geologická charakteristika)	28
2.1.3. Velké stěhování (formování květeny během glaciálů, interglaciálů a v poledovém období, relikty, dealpíny)	32
2.1.4. Jak se míchá zelená (ekologické a fytogeografické principy florogeneze, endemity)	38
2.1.5. Výlet do hor (západokarpatské vegetační stupně, vymezení, charakteristika, zástupci)	44
2.1.6. Úklady a krása (karpatská vysokohorská flóra, její morfologické a fyziologické adaptace)	53
2.2. Nízké podle jména (Nízké Tatry)	59
2.3. Rapsodie z kamene (Tatry)	61
3. VÝCHOD (Východní Karpaty)	65
3.1. Východní pastorále	66
3.1.1. Hory bez hranic (...vymezení neboli odkud a kam)	66
3.1.2. Dvakrát napříč (ukrajinské a rumunské Východní Karpaty, jejich geograficko-geologické členění)	66
3.1.3. Historická křižovatka (biografický význam oblasti)	71
3.1.4. Rozkvetlá překvapení (specifika a výšková stupňovitost východokarpatské vegetace)	73
3.1.5. Oživený kaleidoskop (evoluce karpatské fauny během starších čtvrtohor)	75
3.1.6. Trosečníci z velehor (vývoj fauny v poledovém období, endemismus a speciace)	82
3.1.7. Malí a velcí horalé (zvířena východokarpatských vegetačních stupňů)	83
3.1.8. Umění přežít (adaptační mechanismy vysokohorské fauny, základní ekologická pravidla)	90
3.1.9. Pod hladinou potoků a ples (fauna karpatských potoků a jezer)	92
3.2. Čas tu přestal plynout... (Černohora)	93
3.3. Magický trojúhelník (Muntii Rodnei)	96
3.4. Podkova Héfaistova (Muntii Calimani)	98
3.5. Přelud u Sinaie (Muntii Bucegi)	99

4. JIH (Jižní Karpaty)	101
4.1. U transylvánského nebe	102
4.1.1. <i>Kamenná zed'</i> (vymezení Jižních Karpat, základy zeměpisné pojmy)	102
4.1.2. <i>Ledy, sněhy, inverze</i> (pleistocénní a současné klimatické podmínky)	103
4.1.3. <i>Babylón</i> (biogeografický význam Jižních Karpat)	105
4.1.4. <i>Schody a podlaží</i> (jihokarpatské vegetační stupně)	108
4.1.5. <i>Živá překvapení</i> (méně obvyklé druhy jihokarpatské fauny, troglobionti)	111
4.1.6. <i>Přichází člověk</i> (historie a současnost osídlování pohorí, jihokarpatské národnosti a etnika)	114
4.1.7. <i>Od jara do zimy</i> (tradiční formy hospodaření, salašnictví a řemesla)	116
4.1.8. <i>Věřit a poznat</i> (objevování a výzkumy karpatské přírody)	118
4.1.9. <i>Útoky</i> (ekologické problémy velehorské přírody)	119
4.1.10 <i>...a obrana</i> (ochrana karpatské přírody, chráněná území a národní parky)	124
4.2. Drákulova zrcadla (Piatra Craiului)	130
4.3. Kraj objevů a proměn (Muntii Fagarasului)	133
4.4. Mosty na Balkán (Muntii Paringului)	135
4.5. Voda a pěnišník (Muntii Retezatului)	136
MAPOVÉ PŘÍLOHY	140
Použitá a doporučená literatura	148