

O B S A H

Predslov (Pavol Plesník)	3
1. ÚVOD DO ŠTÚDIA BIOGEOGRAFIE (P. Plesník)	5
1.1. Objekt, metódy výskumu, úlohy a postavenie biogeografie v systéme vied	5
1.2. Vývoj biogeografie	15
2. ORGANIZMUS A PROSTREDIE	18
2.1. Biosféra ako súčasť fyzicko-geografickej (prírodnej) sféry Zeme (František Zatkalík)	18
2.2. Postavenie a funkcia organizmov v prírodnej krajine (F. Zatkalík)	20
2.3. Prírodné komponenty krajiny ako ekologické činitele a prispô- sobenie sa organizmov k týmto činiteľom (F. Zatkalík)	24
2.3.1. Vzduch ako ekologický činiteľ (P. Plesník)	26
2.3.2. Vietor ako ekologický činiteľ (P. Plesník)	28
2.3.3. Svetlo ako ekologický činiteľ (P. Plesník)	36
2.3.4. Teplo ako ekologický činiteľ (P. Plesník)	39
2.3.5. Voda ako ekologický činiteľ (F. Zatkalík)	48
2.3.6. Pôda ako ekologický činiteľ (P. Plesník)	54
2.3.7. Nepriamo pôsobiace prírodné ekologické činitele (P. Plesník)	58
2.4. Biotické činitele (P. Plesník)	72
2.5. Človek ako ekologický činiteľ (P. Plesník)	76
2.6. Historické aspekty v súčasnom rastlinstve a živočíšstve (P. Plesník)	79
2.7. Ekologické prejavy prírodných komponentov v životných javoch a formách organizmov (P. Plesník)	82
3. ROZŠÍRENIE RASTLINSTVA A ŽIVOČÍŠTVA NA ZEMI (F. Zatkalík)	100
3.1. Areál, relikty, endemity a geoelementy	100
3.2. Regionálne členenie rastlinstva a živočíšstva Zeme	116
3.2.1. Floristické ríše Zeme	117
3.2.2. Faunistické ríše Zeme	118

4.	JEDNOTA ŽIVÝCH SYSTÉMOV A ICH PRIESTOROVÁ DIFERENCIÁCIA (F. Zatkalík) ..	122
4.1.	Populácia (F. Zatkalík)	123
4.2.	Spoločenstvo (F. Zatkalík)	124
4.3.	Zákonitosti priestorovej diferenciacie organizmov (P. Plesník)	128
4.4.	Bioklimatické pásma Zeme a charakteristika zónobiómov (F. Zatkalík)	145
4.4.1.	Rastlinstvo a živočíšstvo zónobiómu tropických dáždových lesov ekvatoriálneho pásma	145
4.4.2.	Rastlinstvo a živočíšstvo zónobiómu saván tropického pásma so striedaním suchého a vlhkého obdobia	153
4.4.3.	Rastlinstvo a živočíšstvo zónobiómu púští a polo- púští subtropického pásma	166
4.4.4.	Rastlinstvo a živočíšstvo zónobiómu tvrdolistých a subtropických vlhkých lesov	172
4.4.4.1.	Bióm stálozelených tvrdolistých lesov	172
4.4.4.2.	Bióm subtropických vlhkých lesov	175
4.4.5.	Rastlinstvo a živočíšstvo zónobiómu púští a polopúští, stepí a v lete zelených listnatých lesov v mierne teplom klimatickom pásme	182
4.4.5.1.	Bióm púští a polopúští v mierne teplom kli- matickom pásme	182
4.4.5.2.	Bióm stepí mierne teplého klimatického pásma	185
4.4.5.3.	Bióm v lete zelených listnatých lesov mierne teplého klimatického pásma	190
4.4.6.	Rastlinstvo a živočíšstvo zónobiómu boreálnych ihličnatých lesov mierne chladného klimatického pásma	196
4.4.7.	Rastlinstvo a živočíšstvo zónobiómu tundry subarktického klimatického pásma	200
4.5.	Priestorová diferenciacia rastlinstva a živočíšstva v strednej Európe so zvláštnym zreteľom na územie ČSFR (P. Plesník)	206
5.	BIOGEOGRAFICKÉ MAPOVANIE A REGIONALIZÁCIA (P. Plesník)	223
5.1.	Objekt biogeografickej mapy a jej konštrukcia	223
5.2.	Biogeografická regionalizácia	231
6.	ČLOVEK A BIOSFÉRA (P. Plesník)	237
6.1.	Vývoj a súčasný stav	237
6.2.	Ochrana biosféry	248
6.3.	Užitkové rastliny a živočíchy	252
	Základná literatúra	266