

Spis treści

Wstęp	V
Podziękowania	VIII
I. Koncepcje ekologii i ochrony środowiska	1
1. Ekologia jako dyscyplina nauk biologicznych	2
2. Inne znaczenia ekologii	9
3. Ochrona środowiska jako interdyscyplinarna dziedzina nauki i praktyki	17
4. Historia ochrony środowiska w dokumentach	22
5. Ruchy proekologiczne na rzecz ochrony środowiska	40
II. Elementy środowiska i czynniki ekologiczne	49
1. Środowisko przyrodnicze – elementy i zależności	50
2. Czynniki ekologiczne	61
3. Antropopresja	70
4. Stres biologiczny	73
III. Prawa i zasady ekologiczne dotyczące organizacji życia ...	81
1. Poziomy organizacji biologicznej	82
2. Podstawowe prawa i zasady ekologiczne	86
3. Autekologia i synekologia	92
4. Systematyka w ekologii	97
5. Ekologia stosowana	115
IV. Ekosystem – struktura i funkcje	125
1. Ekosystem i jego jednostki	126
2. Energia i biomasa w ekosystemach	136
3. Cykle biogeochemiczne	141
4. Zależności międzypopulacyjne ze szczególnym uwzględnieniem pasożytnictwa	146
5. Ekosystem leśny	159
V. Biosfera jako środowisko życia. Zasady biotyczne Ziemi ...	169
1. Historia biosfery	170

2. Antropogeneza	177
3. Rola człowieka w biosferze	186
4. Przyroda i zasoby	191
5. Ochrona przyrody	198
VI. Człowiek i przyroda – współzależności.	
Globalne i regionalne problemy środowiskowe	209
1. Relacje człowiek–środowisko	210
2. Stan środowiska – problemy środowiskowe	211
3. Ziemia	216
4. Lasy	221
5. Różnorodność biologiczna	231
6. Woda	238
7. Atmosfera	247
VII. Zrównoważony rozwój a turystyka	263
1. Koncepcje zrównoważonego rozwoju i polityki środowiskowej	264
2. Rozwój turystyki	268
3. Rola środowiska przyrodniczego w turystyce i rekreacji	274
4. Turystyka przyjazna środowisku	284
5. Miejsce turystyki w edukacji środowiskowej	292
Bibliografia	307
Słownik terminów	321
Spis ilustracji	355
Spis tabel	359
Indeks nazwisk	361