

SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE	7
I. PODSTAWY NAUKI O ANTROPOGENICZNYCH TRANSFORMACJACH ROŚLINNOŚCI	9
1. Człowiek jako czynnik ekologiczny	9
2. Główne koncepcje opisujące wpływ człowieka na roślinność	12
3. Reakcje roślin na zmiany środowiskowe wywołane przez antropopresję – klasyfikacja i opis procesów	16
3.1. Hemerofobia	16
3.2. Hemerofilia	19
3.2.1. Apofityzm	19
3.2.2. Ekspansje chorologiczne u roślin	21
3.2.3. Mikroewolucja roślin dzikich stymulowana antropogenicznie	26
4. Klasyfikacje roślin hemerofilnych (synantropijnych)	27
4.1. Klasyfikacja geograficzno-historyczna	27
4.2. Klasyfikacja synantropo-dynamiczna	29
5. Wskaźniki antropogenicznych zmian we florze	31
6. Reakcje fitocenoz na antropogeniczne zmiany w środowisku – klasyfikacja i opis procesów	32
6.1. Wpływ człowieka na zmiany zasięgów naturalnych zbiorowisk – przyczyny oraz konsekwencje	33
6.2. Degeneracja wewnętrznej struktury zbiorowisk naturalnych	36
7. Klasyfikacja zbiorowisk roślinnych ze względu na udział człowieka w ich tworzeniu i trwaniu	37
8. Roślinność rzeczywista i potencjalna. Kręgi dynamiczne zbiorowisk	39
9. Wybrana literatura do części I	40

II. REAKCJE FITOCENOZ NA WYBRANE CZYNNIKI ANTROPOPRESJI.....	43
1. Transformacje fitocenoz leśnych w wyniku wykorzystania rolniczego	43
2. Zmiany w fitocenozach leśnych pod wpływem planowej gospodarki leśnej	45
3. Formy degeneracji zbiorowisk leśnych	47
4. Wpływ emisji wybranych zanieczyszczeń przemysłowych na warunki siedliskowe i strukturę ekosystemów leśnych.....	49
5. Przemiany strukturalne biocenoz leśnych, torfowiskowych i łąkowych pod wpływem zmiany warunków wodnych.....	52
5.1. Skutki odwodnienia torfowisk.....	52
5.2. Skutki odwodnienia wilgotnych lasów	54
5.3. Skutki odwodnienia wilgotnych łąk	55
6. Wpływ rolnictwa na transformacje roślinności	56
7. Przemiany środowiska przyrodniczego pod wpływem urbanizacji. Charakterystyka miasta jako ekosystemu	59
8. Wpływ szlaków komunikacyjnych (drogowych i kolejowych) na szatę roślinną oraz właściwości biotopów	62
9. Wpływ turystyki na biocenozy naturalne	64
10. Wybrana literatura do części II.....	65
III. CHARAKTERYSTYKA KLAS ROŚLINNOŚCI ANTROPOGENICZNEJ W POLSCE	68
1. Zbiorowiska segetalne.....	68
2. Zbiorowiska ruderalne.....	69
3. Zbiorowiska dywanowe	71
4. Zbiorowiska półnaturalne.....	71
5. Literatura do części III	73
SKOROWIDZ TERMINÓW NAUKOWYCH.....	74