

SPIS TREŚCI

Wstęp	5
1. TRAWY (<i>POACEAE</i>)	7
1.1. Systematyka i znaczenie	7
1.2. Budowa morfologiczna	9
1.3. Formy wzrostu	17
1.4. Systemy krzewienia	17
1.5. Wartość pokarmowa	19
1.6. Opis gatunków	22
1.6.1. Wartościowe trawy pastewne	22
1.6.2. Inne gatunki traw	34
2. MOTYLKOWATE (<i>FABACEAE</i>)	50
2.1. Ogólna charakterystyka	50
2.2. Opis gatunków	51
3. TURZYCOWATE (<i>CYPERACEAE</i>) I SITOWATE (<i>JUNCACEAE</i>) .	62
3.1. Ogólna charakterystyka	62
3.2. Opis gatunków	64
3.2.1. Bagienne turzyce wysokie	64
3.2.2. Bagienne turzyce niskie	67
3.2.3. Turzyce siedlisk średnio wilgotnych i suchych	68
3.2.4. Inne gatunki turzycowatych	69
3.2.5. Rośliny sitowate	71
4. CHWASTY I ZIOŁA ŁAKOWO-PASTWISKOWE	73
4.1. Ogólna charakterystyka i podział	73
4.1.1. Rośliny zdecydowanie szkodliwe	74
4.1.2. Rośliny mniej szkodliwe lub obojętne	76
4.1.3. Zioła łąkowo-pastwiskowe	77
4.2. Opis gatunków	77
5. NAJWAŻNIEJSZE ZBIOROWISKA TRAWIASTE	110
5.1. Wprowadzenie	110
5.2. Zbiorowiska szuwarowe (<i>Phragmitetea</i>)	111
5.2.1. Szuwały właściwe (<i>Phragmition</i>)	111
5.2.2. Szuwały wielkoturzycowe (<i>Magnocaricion</i>)	112

5.3. Łąki bagienne (<i>Scheuchzerio-Caricetea nigrae</i>)	112
5.3.1. Mszary i torfowiska przejściowe (<i>Scheuchzerietalia palustris</i>)	112
5.3.2. Kwaśne młaki niskoturzycowe (<i>Caricetalia nigrae</i>)	113
5.3.3. Eutroficzne młaki niskoturzycowe (<i>Caricetalia davallianae</i>) ..	113
5.4. Zbiorowiska łąkowe i pastwiskowe (<i>Molinio-Arrhenatheretea</i>)	114
5.4.1. Zbiorowiska dywanowe (<i>Plantaginietalia maioris</i>)	114
5.4.2. Murawy zalewowe (<i>Trifolio fragiferae-Agrostietalia</i>)	115
5.4.3. Łąki wilgotne (<i>Molinietalia</i>)	115
5.4.4. Łąki świeże (<i>Arrhenatheretalia</i>)	117
5.5. Murawy ciepłolubne (<i>Festuco-Bromeatea</i>)	119
5.5.1. Wapniolubne murawy naskalne (<i>Seslerio-Festucion duriusculae</i>) ..	120
5.5.2. Luźne murawy o charakterze stepowym (<i>Festuco-Stipion</i>) ...	120
5.5.3. Zwarte murawy kserotermiczne (<i>Cirsio-Brachypodion pinnati</i>) ..	120
5.6. Wrzosowiska i bliźniczyska (<i>Nardo-Callunetea</i>)	121
5.6.1. Wrzosowiska (<i>Calluno-Ulicetalia</i>)	121
5.6.2. Bliźniczyska (<i>Nardetalia</i>)	121
6. UKŁADANIE MIESZANEK NA UŻYTKI ZIELONE	123
7. ZASADY WYKONANIA ZIELNIKA ROŚLIN ZBIOROWISK TRAWIASTYCH	126
Załączniki	129
Literatura	147