

SPIS TREŚCI

Wstęp	13
1. Charakterystyka ogólna	15
2. Metodyka badań	17
3. Systematyczny wykaz zbiorowisk	18
4. Przegląd zbiorowisk i ich charakterystyka	21
4.1. Szuwary trzcinowo-turzycowe (klasa <i>Phragmitetea</i>)	21
4.1.1. Szuwar trzcinowy <i>Phragmitetum communis</i> (Gams 1927) Schmale 1939	21
4.1.2. Zbiorowisko pałki szerokolistnej <i>Typha latifolia</i> (Tab. 1)	23
4.1.3. Szuwar skrzypowy <i>Equisetetum limosi</i> Steffen 1931 (Tab. 2)	25
4.1.4. Szuwar mannowy wysoki <i>Glycerietum maximae</i> Hueck 1931	27
4.1.5. Szuwar turzycy prosowej <i>Caricetum paniculatae</i> Wangerin 1916 (Tab. 3)	28
4.1.6. Szuwar turzycy brzegowej <i>Caricetum ripariae</i> Soó 1928	31
4.1.7. Szuwar turzycy dzióbkwatej <i>Caricetum rostratae</i> Rübel 1912 (Tab. 4)	33
4.1.8. Szuwar turzycy błotnej <i>Caricetum acutiformis</i> Sauer 1937 (Tab. 5)	36
4.1.9. Szuwar turzycy zaostrej <i>Caricetum gracilis</i> (Graebn. et Hueck 1931) R.Tx.1937 (Tab. 6)	39
4.1.10. Szuwar mozgowy <i>Phalaridetum arundinaceae</i> (Koch1926n.n.) Libb.1931 (Tab. 7)	42
4.1.11. Szuwar mанны jadalnej <i>Glycerietum fluitantis</i> Wilček 1935 (Tab. 8)	45
4.2. Łąki kośne i pastwiska (klasa <i>Molinio-Arrhenatheretea</i>)	48
4.2.1. Ziołorośla wiązówkowo-bodziszkowe <i>Filipendulo-Geranium</i> Koch 1926 (Tab. 9)	48
4.2.2. Ziołorośla mięty długolistnej <i>Mentha longifolia</i> (Tab. 10)	51
4.2.3. Wilgotna łąka jaskrowo-firletkowa z <i>Ranunculus acris</i> i <i>Lychnis flos-cuculi</i> (Tab. 11)	55
4.2.4. Ziołorośla sitowia leśnego <i>Scirpetum sylvatici</i> Knapp 1946 (Tab. 12)	58
4.2.5. Pastwisko sitowe <i>Epilobio-Juncetum effusi</i> Oberd. 1957 (Tab. 13)	62
4.2.6. Wilgotna łąka ostrożeńiowa <i>Cirsietum rivularis</i> Ralski 1931 (Tab. 14)	65
4.2.7. Zbiorowisko śmiałka darniowego <i>Deschampsia caespitosa</i> (Tab. 15)	66
4.2.8. Łąka mietlicowa <i>Campanulo serratae-Agrostietum capillaris</i> ass. nova (Tab. 16–23)	74
4.2.9. Pastwisko życicowo-grzebieńcowe <i>Lolium-Cynosuretum</i> R.Tx. 1937 (Tab. 24)	99
4.3. Darniowe torfowiska przejściowe i niskie (klasa <i>Scheuchzerio-Caricetea fuscae</i>)	103
4.3.1. Trzęsawisko z turzycą nitkowatą <i>Caricetum lasiocarpae</i> Koch 1926 (Tab. 25)	103
4.3.2. Trzęsawisko z turzycą obłą <i>Caricetum diandrae</i> Jones 1932 em. Oberd. 1957 (Tab. 26)	106
4.3.3. Młaka turzycowo-mietlicowa <i>Carici canescentis-Agrostietum caninae</i> Tx. 1937 (Tab. 27)	109
4.3.4. Młaka źródłiskowa kozłkowo-turzycowa <i>Valeriano-Caricetum flavae</i> Pawł.(1949 n.n.) 1960 (Tab. 28)	112
4.4. Mszary torfowisk wysokich (klasa <i>Oxycocco-Sphagnetum</i>)	117
4.4.1. Mszar torfowcowy <i>Sphagnetum magellanicum</i> (Malc.)1929, Kästner et Flössner 1933 (Tab. 29)	117
4.4.2. Kontynentalny mszar bagienny <i>Ledo-Sphagnetum magellanicum</i> Sukopp 1959 em. Nauhäusl 1969 (Tab. 30)	120
4.5. Górskie murawy bliźniczkowe (klasa <i>Nardo-Callunetea</i>)	123
4.5.1. Murawa z bliźniczką psią trawką <i>Nardus stricta</i> (Tab. 31)	123
4.5.2. Sucha łąka z kostrzewą czerwoną <i>Festuca rubra</i> (Tab. 32)	127
4.6. Wysokogórskie ziołorośla i traworośla (klasa <i>Betulo-Adenostyletea</i>)	131
4.6.1. Traworośla trzcinika owłosionego <i>Calamagrostis villosa</i>	131
4.6.2. Traworośla wełniankowo-śmiałkowe <i>Poo-Deschampsietum caespitosae</i> Pawł.et Wal. 1949 (Tab. 33)	132
4.7. Nitrofilne zbiorowiska ruderalne (klasa <i>Artemisietea</i>)	135
4.7.1. Ziołorośla szczawiu alpejskiego <i>Rumicetum alpini</i> Beger1922 (Tab34)	135
4.7.2. Ziołorośla pokrzywy zwyczajnej <i>Urtica dioica</i> (Tab. 35)	138
4.8. Borówczyska bżynowo-czernicowe (klasa <i>Vaccinio-Piceetea</i>)	140
4.8.1. Zbiorowisko borówki czarnej <i>Vaccinium myrtillus</i> (Tab. 36)	140
4.9. Zbiorowiska ruderalne i inne fitocenozy antropogeniczne o nieustalonej randze fitosocjologicznej	143
4.9.1. Zbiorowisko perzu właściwego <i>Agropyron repens</i> (Tab. 37)	143
4.9.2. Traworośla trzcinika lancetowatego <i>Calamagrostis canescens</i>	146
4.9.3. Zbiorowiska turzycy drzączkowej <i>Carex brizoides</i> (Tab. 38)	146
4.9.4. Zbiorowisko ostrożeńia polnego <i>Cirsium arvense</i>	149
4.9.5. Zbiorowisko jeżyny gruczołowatej <i>Rubus hirtus</i>	149
4.9.6. Zarośla dzikiego bzu hebdy <i>Sambucus ebulus</i> (Tab. 39)	150
4.9.7. Ziołorośla rudbekii nagiej <i>Rudbeckia laciniata</i>	152
5. Problemy ochrony zbiorowisk nieleśnych	153
6. Literatura	157
Summary	160