

Wprowadzenie	3
Chwasty segetalne jako przedmiot badań i ochrony	4
Co to są chwasty?	4
Znaczenie różnorodności florystycznej w agrocenozach	4
Zbiorowiska chwastów polnych	4
Chwasty jako bioindykatory	5
Czynniki ograniczające występowanie chwastów polnych	5
Ochrona chwastów i zbiorowisk segetalnych	5
Historia badań i stan poznania chwastów polnych na Śląsku Opolskim	6
Metodyka	7
Schemat opisu	7
Mapy	8
Charakterystyka zagrożonych i ginących chwastów polnych	9
Blekot pospolity polny <i>Aethusa cynapium</i> L. subsp. <i>agrestis</i> (Wallr.) Dostál	10
Bodziszek porożniany <i>Geranium dissectum</i> L.	14
Centuria nadobna <i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce	17
Chłodek drobny <i>Amoseris minima</i> (L.) Schweigg & Körte	20
Czarnuszka polna <i>Nigella arvensis</i> L.	23
Czyszciec polny <i>Stachys arvensis</i> (L.) L.	26
Czyszciec roczny <i>Stachys annua</i> (L.) L.	29
Dąbrowka żółtokwiatowa <i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb.	32
Dymnica drobnokwiatowa <i>Fumaria vaillantii</i> Loisel.	35
Dymnica różowa <i>Fumaria schleicherii</i> -Will.	38
Dymnica szerokodziałkowa <i>Fumaria rostellata</i> Knaf.	41
Goździeniec okółkowy <i>Illecebrum verticillatum</i> L.	44
Groch zwyczajny polny <i>Pisum sativum</i> subsp. <i>arvense</i> (L.) Asch. & Graebn.	48
Jaskier polny <i>Ranunculus arvensis</i> L.	51
Kanianka inowa <i>Cuscuta epilinum</i> Weihe ex Boenn.	54
Kakol polny <i>Agrostemma githago</i> L.	57
Kikisja (lnica) oszczepowata <i>Kickxia elatine</i> (L.) Dumort.	61
Kikisja zgiętoostrogowa <i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort.	64
Krowiżółt zbożowy <i>Vaccaria hispanica</i> (Mill.) Rauschert	67
Krwawnica wąskolistna <i>Lythrum hyssopifolia</i> L.	70
Kurzyślak błękitny <i>Anagallis foemina</i> Mill.	73
Lenek stożarny <i>Radiola linoides</i> Roth	76
Lnica polna <i>Linaria arvensis</i> (L.) Desf.	79
Lnicznik właściwy <i>Camelina alyssum</i> (Mill.) Thell.	82
Lulek czarny <i>Hyoscyamus niger</i> L.	85
Milek letni <i>Adonis aestivalis</i> L.	88
Milek szkarłatny <i>Adonis flammea</i> Jacq.	92
Mysiurek drobny <i>Myosurus minimus</i> L.	95
Niedospiątek małego <i>Centunculus minimus</i> L.	98
Ośmiol mniejszy <i>Cerinthe minor</i> L.	101
Owies szorstki (Owsik) <i>Avena strigosa</i> Schreb.	104
Przetacznik czmy <i>Veronica opaca</i> Fr.	107
Przetacznik lśniący <i>Veronica polita</i> Fr.	110
Przetacznik polny <i>Veronica agrestis</i> L.	113
Przetacznik wiosenny <i>Veronica verna</i> L.	116
Przewiercień okrągłolistny <i>Bupleurum rotundifolium</i> L.	119
Przytulnia fałszywa <i>Galium spurium</i> L.	122
Przytulnia trójrożna <i>Galium tricornutum</i> Dandy	125
Pszeniec różowy <i>Melampyrum arvense</i> L.	128
Pszonacznik wschodni <i>Conringia orientalis</i> (L.) Dumort.	131
Roszpunka brudzkowana <i>Valerianella ramosa</i> Bastard.	134
Rumian żółty <i>Anthemis tinctoria</i> L.	137
Rutewka mniejsza <i>Thalictrum minus</i> L.	140
Skrzytek drobnookowkowy <i>Aphanes inexpectata</i> W. Lippert	143
Stokłosa żytnia <i>Bromus secalinus</i> L.	146
Szaflerek miękkolistny <i>Muscari comosum</i> (L.) Mill.	149
Szeleżnik wlochaty <i>Rhinanthus alectorolophus</i> (Scop.) Pollich	152
Tobolki przerosłe <i>Thlaspi perfoliatum</i> L.	155
Wilczomlecz sierpowaty <i>Euphorbia falcata</i> L.	158
Wilczomlecz szerokolistny <i>Euphorbia platyphyllus</i> L.	161
Wilczomlecz sztywny <i>Euphorbia serrulata</i> Thuill.	164
Włóczydło polne <i>Caulis platycarpus</i> L.	167
Wronóg grzebieniasty <i>Coronopus squamatus</i> (Forssk.) Asch.	170
Wyzlin polny <i>Misopates orontium</i> (L.) Raf.	173
Zapłonka brunatna <i>Nonea pulla</i> (L.) DC.	176
Złocien polny <i>Chrysanthemum segetum</i> L.	179
Złoc łukowa <i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort.	182
Złoc polna <i>Gagea arvensis</i> (Pers.) Dumort.	185
Życica inowa <i>Lolium remotum</i> Schrank	188
Życica roczna <i>Lolium temulentum</i> L.	191
Literatura	194