

ROZDZIAŁ I. UPRAWA ROŚLIN OZDOBNYCH (WANDA SMOGORZEWSKA)	15
1. Miejsce uprawy	15
1.1. Cele i zadania uprawy roślin	15
1.2. Stosowanie osłon w produkcji ogrodniczej	17
1.3. Warunki uprawy roślin pod osłonami	19
1.4. Budownictwo szklarniowe	21
1.4.1. Lokalizacja obiektów szklarniowych	21
1.4.2. Typy szklarni	22
1.4.3. Elementy konstrukcyjne szklarni	25
1.4.4. Wyposażenie szklarni	26
1.5. Tunele foliowe, typy i konstrukcja	31
1.5.1. Wysokie tunele foliowe	32
1.5.2. Niskie tunele foliowe	33
1.6. Osłony płaskie i ściółkowanie gleby	33
1.7. Inspekty	34
2. Rodzaje podłoży do uprawy roślin	37
2.1. Gleba i podłoża do uprawy roślin ogrodniczych	37
2.2. Przegląd podłoży stosowanych w uprawie pod osłonami	38
2.2.1. Ziemię ogrodnicze	38
2.2.2. Podłoża organiczne proste	39
2.2.3. Podłoża mineralne	40
2.2.4. Podłoża syntetyczne	43
3. Pojemniki do uprawy roślin	44
4. Zabiegi uprawowe i pielęgnacyjne w produkcji roślin ozdobnych	46
 ROZDZIAŁ II. ROZMNAŻANIE ROŚLIN OZDOBNYCH (ANNA BERNACIAK)	 51
1. Rozmnażanie generatywne	51
1.1. Materiał siewny	52
1.2. Zabiegi przedsiewne	52
1.3. Termin siewu	54
1.4. Metody siewu nasion	55
1.5. Głębokość siewu nasion	55
1.6. Kielkowanie nasion	56
1.7. Rozmnażanie przez zarodniki	57
2. Rozmnażanie wegetatywne	58
2.1. Podział roślin	58
2.2. Rozmnażanie przez specjalne organy wegetatywne	59
2.2.1. Cebule	59
2.2.2. Bulwy	60
2.2.3. Kłacza	61
2.2.4. Rozłogi	62
2.2.5. Odrosty korzeniowe	62

2.3. Rozmnażanie wegetatywne z wykorzystaniem zdolności restytucyjnych	63
2.3.1. Sadzonki	63
2.3.2. Ogólne zasady ukorzenia sadzonek	65
2.3.3. Odkłady	67
2.3.4. Szczepienie	69
2.3.5. Okulizacja	73
2.3.6. Rozmnażanie <i>in vitro</i>	74

ROZDZIAŁ III. ROŚLINY JEDNOROCZNE I DWULETNI

(WANDA SMOGORZEWSKA) 79

1. Rośliny jednoroczne uprawiane z wysiewu wprost na miejsce stałe

GROMADA: ANGIOSPERMAE – OKRYTOZALĄŻKOWE	79
Rodzaj: Amaranthus – szarłat (Rodzina: Amaranthaceae – szarłatowate)	80
Gatunek: <i>Amaranthus caudatus</i> L. – szarłat zwisły (lisi ogon)	80
Gatunek: <i>Amaranthus paniculatus</i> L. – szarłat wiechowaty	80
Rodzaj: Calendula – nagietek (Rodzina: Asteraceae – astrowate)	82
Gatunek: <i>Calendula officinalis</i> L. – nagietek lekarski	82
Rodzaj: Centaurea – chaber (Rodzina: Asteraceae – astrowate)	83
Gatunek: <i>Centaurea moschata</i> L. (<i>Amberboa moschata</i> (L.) DC.)	
– chaber piżmowy (chaber pachnący)	83
Rodzaj: Clarkia – klarkia (dzierotka, marszawa) (Rodzina: Onagraceae – wiesiolkowate)	84
Gatunek: <i>Clarkia amoena</i> (Lehm.) A. Nelson et MacBryde – klarkia wdzięczna	
(dawniej: <i>Godetia grandiflora</i> Lindl.) – godecja wielkokwiatowa	84
Gatunek: <i>Clarkia unguiculata</i> Lindl. (<i>C. elegans</i> Dougl.) – klarkia wytworna	85
Rodzaj: Cosmos – kosmos (Rodzina: Asteraceae – astrowate)	85
Gatunek: <i>Cosmos bipinnatus</i> Cav. – kosmos podwójnie pierzasty	85
Rodzaj: Eschscholtzia – maczek (pozłotka, eszolcja) (Rodzina: Papaveraceae – makowate)	87
Gatunek: <i>Eschscholtzia californica</i> Cham. – maczek kalifornijski	87
Rodzaj: Helianthus – słonecznik (Rodzina: Asteraceae – astrowate)	88
Gatunek: <i>Helianthus annuus</i> L. – słonecznik zwyczajny	88
Rodzaj: Iberis – ubiorek (Rodzina: Brassicaceae – kapustowate)	89
Gatunek: <i>Iberis umbellata</i> L. – ubiorek tarczowy (ubiorek okółkowy)	89
Rodzaj: Ipomea – wilec (Rodzina: Convolvulaceae – powojowate)	90
Gatunek: <i>Ipomea purpurea</i> (L.) Roth – wilec purpurowy	90
Rodzaj: Kochia – mietelnik (Rodzina: Chenopodiaceae – komosowate)	91
Gatunek: <i>Kochia scoparia</i> Schrad. (<i>Bassia scoparia</i> (L.) A. J. Scott)	
– mietelnik żakula (kochia, cyprysik letni)	91
Rodzaj: Lathyrus – groszek (Rodzina: Fabaceae – bobowate)	92
Gatunek: <i>Lathyrus odoratus</i> L. – groszek pachnący	92
Rodzaj: Lobularia – smagliczka (Rodzina: Brassicaceae – kapustowate)	94
Gatunek: <i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv. (<i>Alyssum maritimum</i> (L.) Lam)	
– smagliczka nadmorska (lobularia nadmorska)	94

Rodzaj: <i>Matthiola</i> – lewkonia (Rodzina: <i>Brassicaceae</i> – kapustowate)	95
Gatunek: <i>Matthiola longipetala</i> DC. subsp. <i>bicornis</i> P.W.Ball	
– maciejka (lewkonia dwurożna)	95
Rodzaj: <i>Papaver</i> – mak (Rodzina: <i>Papaveraceae</i> – makowate)	96
Gatunek: <i>Papaver somniferum</i> L. – mak lekarski	96
Rodzaj: <i>Phaseolus</i> – fasola (Rodzina: <i>Fabaceae</i> – bobowate)	97
Gatunek: <i>Phaseolus coccineus</i> L. – fasola wielokwiatowa	97
Rodzaj: <i>Portulaca</i> – portulaka (Rodzina: <i>Portulacaceae</i> – portulakowate)	98
Gatunek: <i>Portulaca grandiflora</i> Hook. – portulaka wielkokwiatowa	98
Rodzaj: <i>Reseda</i> – rezeda (Rodzina: <i>Resedaceae</i> – rezedowate)	99
Gatunek: <i>Reseda odorata</i> L. – rezeda wonna	99
Rodzaj: <i>Tropaeolum</i> – nasturcja (Rodzina: <i>Tropaeolaceae</i> – nasturcjowate)	99
Gatunek: <i>Tropaeolum majus</i> L. – nasturcja większa	100
2. Rośliny jednoroczne uprawiane z rozsady	101
GROMADA: ANGIOSPERMAE – OKRYTOZALĄŻKOWE	102
Rodzaj: <i>Ageratum</i> – żeniszek (Rodzina: <i>Asteraceae</i> – astrowate)	102
Gatunek: <i>Ageratum houstonianum</i> Mill. (<i>Ageratum mexicanum</i> Sims)	
– żeniszek meksykański	102
Rodzaj: <i>Antirrhinum</i> – wyżlin (Rodzina: <i>Scrophulariaceae</i> – trędownikowate)	103
Gatunek: <i>Antirrhinum majus</i> L. – wyżlin większy (lwia paszcza)	104
Rodzaj: <i>Begonia</i> – begonia (ukośnica) (Rodzina: <i>Begoniaceae</i> – ukośnicowate)	105
Gatunek: <i>Begonia semperflorens</i> Link & Otto – begonia stale kwitnąca	105
Rodzaj: <i>Bidens</i> – uczepek (Rodzina: <i>Asteraceae</i> – astrowate)	106
Gatunek: <i>Bidens ferulifolia</i> (Jacq.)DC. – uczepek różgowaty	106
Rodzaj: <i>Callistephus</i> – aster (Rodzina: <i>Asteraceae</i> – astrowate)	107
Gatunek: <i>Callistephus chinensis</i> (L.)Nees – aster chiński	107
Rodzaj: <i>Celosia</i> – celozja (grzebionatka) (Rodzina: <i>Amaranthaceae</i> – szarłatowate)	109
Gatunek: <i>Celosia argentea</i> L. – celozja srebrzysta	110
Rodzaj: <i>Gazania</i> – gazania (Rodzina: <i>Asteraceae</i> – astrowate)	111
Gatunek: <i>Gazania rigens</i> (L.)Gaertn. subsp. <i>rigens</i> – gazania błyszcząca	111
Rodzaj: <i>Helichrysum</i> – kocanki (Rodzina: <i>Asteraceae</i> – astrowate)	112
Gatunek: <i>Helichrysum bracteatum</i> (Vent.)Andrews. – kocanki ogrodowe	112
Rodzaj: <i>Helipterum</i> – suchlin (Rodzina: <i>Asteraceae</i> – astrowate)	113
Gatunek: <i>Helipterum roseum</i> (Hook.)Bentham (<i>Acroclinium roseum</i> Hook.)	
– suchlin różowy	113
Rodzaj: <i>Impatiens</i> – niecierpek (Rodzina: <i>Balsaminaceae</i> – gniewoszowate)	114
Gatunek: <i>Impatiens balsamina</i> L. – niecierpek balsamina	114
Gatunek: <i>Impatiens walleriana</i> Hook.f. (<i>Impatiens sultani</i> Hook.f.)	
– niecierpek Waleriana	114
Rodzaj: <i>Ismelia</i> – ismelia (Rodzina: <i>Asteraceae</i> – astrowate)	115
Gatunek: <i>Ismelia carinata</i> L. – ismelia orzechowata	
(dawniej: <i>Chrysanthemum carinatum</i> L. – złocień trójbarwny)	115

Rodzaj: <i>Limonium</i> – zatrwan (Rodzina: <i>Plumbaginaceae</i> – zawciagowate)	116
Gatunek: <i>Limonium sinuatum</i> (L.)P.Mill – zatrwan wrębný	116
Rodzaj: <i>Lobelia</i> – lobelia (stroiczka) (Rodzina: <i>Campanulaceae</i> – dzwonkowate)	117
Gatunek: <i>Lobelia erinus</i> L. – lobelia przyłdkowa	117
Rodzaj: <i>Matthiola</i> – lewkonía (Rodzina: <i>Brassicaceae</i> – kapustowate)	118
Gatunek: <i>Matthiola incana</i> (L.)R.Br. – lewkonía letnia	118
Rodzaj: <i>Osteospermum</i> – osteospermum (Rodzina: <i>Asteraceae</i> – astrowate)	120
Gatunek: <i>Osteospermum ecklonis</i> (DC.)Norr. – osteospermum ecklonis	120
Rodzaj: <i>Petunia</i> – petunia (Rodzina: <i>Solanaceae</i> – psiankowate)	121
Gatunek: <i>Petunia ×atkinsiana</i> D.Don. – petunia ogrodowa	121
Rodzaj: <i>Ricinus</i> – rącznik (Rodzina: <i>Euphorbiaceae</i> – wilczomleczone)	123
Gatunek: <i>Ricinus communis</i> L. – rącznik pospolity	123
Rodzaj: <i>Rudbeckia</i> – rudbekia (Rodzina: <i>Asteraceae</i> – astrowate)	124
Gatunek: <i>Rudbeckia bicolor</i> Nutt. (<i>Rudbeckia hirta</i> L. var. <i>pulcherrima</i> Farw.) – rudbekia dwubarwna	124
Rodzaj: <i>Salvia</i> – szalwia (Rodzina: <i>Lamiaceae</i> – jasnotowate)	125
Gatunek: <i>Salvia splendens</i> Sello. – szalwia błyszcząca	125
Rodzaj: <i>Senecio</i> – starzec (Rodzina: <i>Asteraceae</i> – astrowate)	126
Gatunek: <i>Senecio cineraria</i> DC. (<i>Senecio bicolor</i> (Willd.)Tod.) – starzec popielny (starzec srebrzysty)	126
Rodzaj: <i>Sutera</i> – sutera (Rodzina: <i>Scrophulariaceae</i> – trędownikowate)	127
Gatunek: <i>Sutera grandiflora</i> (Galpin)Hiern – sutera wielkokwiatowa	127
Rodzaj: <i>Tagetes</i> – aksamitka (Rodzina: <i>Asteraceae</i> – astrowate)	128
Gatunek: <i>Tagetes erecta</i> L. – aksamitka wyniosła (aksamitka wzniesiona)	128
Gatunek: <i>Tagetes patula</i> L. – aksamitka rozpierzchna	129
Gatunek: <i>Tagetes tenuifolia</i> Cav. – aksamitka wąskolistna	130
Rodzaj: <i>Tanacetum</i> – wrotycz (Rodzina: <i>Asteraceae</i> – astrowate)	131
Gatunek: <i>Tanacetum parthenium</i> (L.)Sch. – wrotycz maruna (dawniej: <i>Chrysanthemum parthenium</i> (L.)Bernh – złocień maruna)	131
Rodzaj: <i>Verbena</i> – werbena (Rodzina: <i>Verbenaceae</i> – werbenowate)	132
Gatunek: <i>Verbena ×hybrida</i> Voss – werbena ogrodowa	132
Rodzaj: <i>Zinnia</i> – cynia (Rodzina: <i>Asteraceae</i> – astrowate)	133
Gatunek: <i>Zinnia elegans</i> Jacq. – cynia wytworna (jakobinka)	133
3. Rośliny dwuletnie lub traktowane w uprawie jako dwuletnie	135
GROMADA: ANGIOSPERMAE – OKRYTOZALĄŻKOWE	136
Rodzaj: <i>Alcea</i> – malwa (prawosław) (Rodzina: <i>Malvaceae</i> – słazowate)	136
Gatunek: <i>Alcea rosea</i> L. – malwa różowa (prawosław różowy)	136
Rodzaj: <i>Bellis</i> – stokrotka (Rodzina: <i>Asteraceae</i> – astrowate)	137
Gatunek: <i>Bellis perennis</i> L. – stokrotka pospolita	137
Rodzaj: <i>Campanula</i> – dzwonek (Rodzina: <i>Campanulaceae</i> – dzwonkowate)	138
Gatunek: <i>Campanula medium</i> L. – dzwonek ogrodowy	138
Rodzaj: <i>Dianthus</i> – goździk (Rodzina: <i>Caryophyllaceae</i> – goździkowate)	139
Gatunek: <i>Dianthus barbatus</i> L. – goździk brodaty	139

Rodzaj: <i>Digitalis</i> – naparstnica (Rodzina: <i>Scrophulariaceae</i> – trędownikowate)	140
Gatunek: <i>Digitalis purpurea</i> L. – naparstnica purpurowa	140
Rodzaj: <i>Lunaria</i> – miesięcznica (Rodzina: <i>Brassicaceae</i> – kapustowate)	141
Gatunek: <i>Lunaria annua</i> L. – miesięcznica roczna (judaszowe srebrniki)	141
Rodzaj: <i>Myosotis</i> – niezapominajka (Rodzina: <i>Boraginaceae</i> – szorstkoliste)	142
Gatunek: <i>Myosotis sylvatica</i> Erh. ex Hoffm. (<i>Myosotis alpestris</i> Schmidt)	
– niezapominajka leśna (niezapominajka alpejska)	142
Rodzaj: <i>Viola</i> – fiołek (Rodzina: <i>Violaceae</i> – fiołkowate)	143
Gatunek: <i>Viola × wittrockiana</i> Gams – fiołek ogrodowy (bratek)	143

Zestawienia praktyczne roślin jednorocznych i dwuletnich pod względem możliwości zastosowania 145

ROZDZIAŁ IV. BYLINY ZIMUJĄCE I NIEZIMUJĄCE W GRUNCIE (JOANNA OMIECKA) 149

GROMADA: POLYPODIOPHYTA, (PTERIDOPHYTA) – PAPROTNIKI	
KLASA: POLYPODIOPSIDA (PTEROPSIDA) – PAPROCIE	150
Rodzaj: <i>Adiantum</i> – adiantum (Rodzina: <i>Adiantaceae</i> – adiantowate)	150
Gatunek: <i>Adiantum pedatum</i> L. – adiantum stopowate	150
Rodzaj: <i>Athyrium</i> – wietlica (Rodzina: <i>Athyriaceae</i> – wietlicowate)	151
Gatunek: <i>Athyrium disentifolium</i> Tausch ex Opiz – wietlica alpejska	151
Gatunek: <i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth – wietlica samicza	151
Rodzaj: <i>Dryopteris</i> – narecznica (Rodzina: <i>Aspidiaceae</i> – narecznicowate)	151
Gatunek: <i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott – narecznica samcza	151
Rodzaj: <i>Matteuccia</i> – pióropusznik (Rodzina: <i>Athyriaceae</i> – wietlicowate)	152
Gatunek: <i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tod. – pióropusznik strusi	152
Rodzaj: <i>Onoclea</i> – onoklea (Rodzina: <i>Onocleaceae</i> – onokleowate)	153
Gatunek: <i>Onoclea sensibilis</i> L. – onoklea wrażliwa	153
Rodzaj: <i>Osmunda</i> – długosz (Rodzina: <i>Osmundaceae</i> – długoszwowate)	153
Gatunek: <i>Osmunda regalis</i> L. – długosz królewski	153
Rodzaj: <i>Polypodium</i> – paprotka (Rodzina: <i>Polypodiaceae</i> – paprotkowate)	154
Gatunek: <i>Polypodium vulgare</i> L. – paprotka zwyczajna	154
GROMADA: ANGIOSPERMAE – OKRYTOZALĄŻKOWE	154
Rodzaj: <i>Achillea</i> – krwawnik (Rodzina: <i>Asteraceae</i> – astrowate)	154
Gatunek: <i>Achillea filipendulina</i> Lam. – krwawnik wiązówkowaty	154
Gatunek: <i>Achillea millefolium</i> L. – krwawnik pospolity	155
Gatunek: <i>Achillea ptarmica</i> L. – krwawnik kichawiec	156
Rodzaj: <i>Aconitum</i> – tojad (Rodzina: <i>Ranunculaceae</i> – jaskrowate)	156
Gatunek: <i>Aconitum napellus</i> L. – tojad mocny	156
Rodzaj: <i>Acorus</i> – tatarak (Rodzina: <i>Acoraceae</i> – tatarakowate)	157
Gatunek: <i>Acorus calamus</i> L. – tatarak zwyczajny	157
Rodzaj: <i>Adonis</i> – milek (Rodzina: <i>Ranunculaceae</i> – jaskrowate)	158
Gatunek: <i>Adonis vernalis</i> L. – milek wiosenny	158

Rodzaj: <i>Ajuga</i> – dąbrówka (Rodzina: <i>Lamiaceae</i> – jasnotowate)	159
Gatunek: <i>Ajuga reptans</i> L. – dąbrówka rozlogowa	159
Rodzaj: <i>Alisma</i> – żabieniec (Rodzina: <i>Alismataceae</i> – żabińcowate)	159
Gatunek: <i>Alisma plantago-aquatica</i> L. – żabieniec babka wodna	160
Rodzaj: <i>Alternanthera</i> – alternantera (Rodzina: <i>Amaranthaceae</i> – szarłatowate)	160
Gatunek: <i>Alternanthera ficoidea</i> (L.)R.Br. ex Roem. et Schult. 'Amoena'	
– alternantera powabna	160
Rodzaj: <i>Alyssum</i> – smagliczka (Rodzina: <i>Brassicaceae</i> – kapustowate)	161
Gatunek: <i>Alyssum saxatile</i> (L.) (<i>Aurinia saxatilis</i> (L.)Desv.) – smagliczka skalna	161
Rodzaj: <i>Anemone</i> – zawilec (Rodzina: <i>Ranunculaceae</i> – jaskrowate)	162
Gatunek: <i>Anemone</i> $\times$ <i>hybrida</i> – zawilec mieszańcowy	162
Gatunek: <i>Anemone nemorosa</i> L. – zawilec gajowy	162
Gatunek: <i>Anemone silvestris</i> L. – zawilec wielkokwiatowy (zawilec leśny)	163
Rodzaj: <i>Aquilegia</i> – orlik (Rodzina: <i>Ranunculaceae</i> – jaskrowate)	164
Gatunek: <i>Aquilegia</i> $\times$ <i>hybrida</i> hort. – orlik mieszańcowy	164
Gatunek: <i>Aquilegia vulgaris</i> L. – orlik pospolity	164
Rodzaj: <i>Arabis</i> – gęsiówka (Rodzina: <i>Brassicaceae</i> – kapustowate)	165
Gatunek: <i>Arabis caucasica</i> Willd. ex Schtdl. – gęsiówka kaukaska	165
Rodzaj: <i>Armeria</i> – zawciąg (Rodzina: <i>Plumbaginaceae</i> – olownicowate)	166
Gatunek: <i>Armeria maritima</i> (Mill.)Willd. – zawciąg nadmorski	166
Rodzaj: <i>Aruncus</i> – parzydło (Rodzina: <i>Rosaceae</i> – różowate)	167
Gatunek: <i>Aruncus dioicus</i> L. (<i>A. silvestris</i> Kostel.) – parzydło leśne	167
Rodzaj: <i>Aster</i> – aster (Rodzina: <i>Asteraceae</i> – astrowate)	167
Gatunek: <i>Aster alpigenus</i> subsp. <i>andersonii</i> (A.Gray)Ouno – aster Andersona	168
Gatunek: <i>Aster alpinus</i> L. – aster alpejski	168
Gatunek: <i>Aster amellus</i> L. – aster gawędka	169
Gatunek: <i>Aster cordifolius</i> L. – aster sercowaty (marcinki welonowe)	169
Gatunek: <i>Aster dumosus</i> L. – aster krzaczasty (marcinki karłowe)	170
Gatunek: <i>Aster ericoides</i> L. – aster wrzosolistny	170
Gatunek: <i>Aster laevis</i> L. – aster gładki	171
Gatunek: <i>Aster novae-angliae</i> L. – aster nowoangielski	171
Gatunek: <i>Aster novi-belgii</i> L. – aster nowobelgijski	172
Rodzaj: <i>Astilbe</i> – tawułka (Rodzina: <i>Saxifragaceae</i> – skalnicowate)	173
Gatunek: <i>Astilbe</i> $\times$ <i>arendsii</i> Arends – tawułka Arends	173
Rodzaj: <i>Aubrieta</i> – żagwin (Rodzina: <i>Brassicaceae</i> – kapustowate)	174
Gatunek: <i>Aubrieta deltoidea</i> (L.)DC. – żagwin zwyczajny	174
Rodzaj: <i>Begonia</i> – begonia (Rodzina: <i>Begoniaceae</i> – begoniowate)	174
Gatunek: <i>Begonia</i> $\times$ <i>tuberhybrida</i> Voss – begonia bulwiasta	175
Rodzaj: <i>Bergenia</i> – bergenia (Rodzina: <i>Saxifragaceae</i> – skalnicowate)	175
Gatunek: <i>Bergenia cordifolia</i> (Haw.)Sternb. – bergenia sercowata	176
Rodzaj: <i>Calceolaria</i> – pantofelnik (Rodzina: <i>Scrophulariaceae</i> – trędownikowate)	177
Gatunek: <i>Calceolaria tripartita</i> Ruiz et Pav. – pantofelnik skabiozolistny	177

Rodzaj: <i>Caltha</i> – knieć (Rodzina: <i>Ranunculaceae</i> – jaskrowate)	177
Gatunek: <i>Caltha palustris</i> L. – knieć błotna (kaczeniec łąkowy)	177
Rodzaj: <i>Campanula</i> – dzwonek (Rodzina: <i>Campanulaceae</i> – dzwonkowate)	178
Gatunek: <i>Campanula carpatica</i> Jacq. – dzwonek karpacki	178
Rodzaj: <i>Canna</i> – paciorecznik (kanna) (Rodzina: <i>Cannaceae</i> – paciorecznikowate)	179
Gatunek: <i>Canna</i> × <i>generalis</i> (L.) H.E. Bailey (<i>Canna indica</i> hort.)	
– paciorecznik ogrodowy	179
Rodzaj: <i>Centaurea</i> – chaber (Rodzina: <i>Asteraceae</i> – astrowate)	180
Gatunek: <i>Centaurea montana</i> L. – chaber górski	180
Rodzaj: <i>Cerastium</i> – rogownica (Rodzina: <i>Caryophyllaceae</i> – goździkowate)	180
Gatunek: <i>Cerastium biebersteinii</i> DC. – rogownica Biebersteina	181
Gatunek: <i>Cerastium tomentosum</i> L. – rogownica kutnerowata	181
Rodzaj: <i>Chionodoxa</i> – śnieżnik (Rodzina: <i>Liliaceae</i> – liliowate)	182
Gatunek: <i>Chionodoxa sardensis</i> Whitall – śnieżnik sardyński	182
Rodzaj: <i>Chrysanthemum</i> – chryzantema (Rodzina: <i>Asteraceae</i> – astrowate)	182
Gatunek: <i>Chrysanthemum</i> × <i>grandiflorum</i> – chryzantema wielkokwiatowa	183
Rodzaj: <i>Colchicum</i> – zimowit (Rodzina: <i>Liliaceae</i> – liliowate)	184
Gatunek: <i>Colchicum autumnale</i> L. – zimowit jesienny	184
Rodzaj: <i>Coleus</i> – koleus (Rodzina: <i>Lamiaceae</i> – jasnotowate)	185
Gatunek: <i>Coleus blumei</i> Benth. (<i>Solenostemon scutellarioides</i> (L.) Codd.)	
– koleus Blumego	185
Rodzaj: <i>Convallaria</i> – konwalia (Rodzina: <i>Liliaceae</i> – liliowate)	186
Gatunek: <i>Convallaria majalis</i> L. – konwalia majowa	186
Rodzaj: <i>Coreopsis</i> – nachylek (Rodzina: <i>Asteraceae</i> – astrowate)	186
Gatunek: <i>Coreopsis grandiflora</i> T. Hogg. ex Sweet – nachylek wielkokwiatowy	187
Gatunek: <i>Coreopsis lanceolata</i> L. – nachylek lancetowaty	187
Gatunek: <i>Coreopsis verticillata</i> L. – nachylek okółkowy	187
Rodzaj: <i>Crocus</i> – szafran, krokus (Rodzina: <i>Iridaceae</i> – kosaćcowate)	188
Gatunek: <i>Crocus vernus</i> (L.) Hill – szafran wiosenny	189
Rodzaj: <i>Dahlia</i> – dalia (Rodzina: <i>Asteraceae</i> – astrowate)	189
Gatunek: <i>Dahlia hybrida</i> hort. (<i>Dahlia pinnata</i> Cav.)	
– dalia zmienna (dalia ogrodowa)	189
Rodzaj: <i>Delphinium</i> – ostróżka (Rodzina: <i>Ranunculaceae</i> – jaskrowate)	191
Gatunek: <i>Delphinium</i> × <i>cultorum</i> Voss – ostróżka ogrodowa	191
Rodzaj: <i>Dianthus</i> – goździk (Rodzina: <i>Caryophyllaceae</i> – goździkowate)	192
Gatunek: <i>Dianthus deltoides</i> L. – goździk kropkowany	192
Gatunek: <i>Dianthus gratianopolitanus</i> Vill. (<i>D. caesius</i> Sm.) – goździk siny	192
Gatunek: <i>Dianthus plumarius</i> L. – goździk postrzępiony	193
Rodzaj: <i>Dicentra</i> – serduszka (Rodzina: <i>Fumariaceae</i> – dymnicowate)	193
Gatunek: <i>Dicentra formosa</i> (Andrews.) Walp. – serduszka piękne	193
Gatunek: <i>Dicentra spectabilis</i> (L.) Lem. – serduszka okazałe	194
Rodzaj: <i>Doronicum</i> – omieg (Rodzina: <i>Asteraceae</i> – astrowate)	194
Gatunek: <i>Doronicum columnae</i> Ten. (<i>D. cordifolium</i> Sternb.) – omieg sercowaty	195

Gatunek: <i>Doronicum orientale</i> Hoffm. (<i>D. caucasicum</i> M.Bieb.) – omieg	195
Gatunek: <i>Doronicum plantagineum</i> L. – omieg babkolistny	196
Rodzaj: <i>Echinacea</i> – jeżówka (Rodzina: <i>Asteraceae</i> – astrowate)	196
Gatunek: <i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench. – jeżówka purpurowa	197
Rodzaj: <i>Erigeron</i> – przymiotno (Rodzina: <i>Asteraceae</i> – astrowate)	197
Gatunek: <i>Erigeron</i> × <i>hybridus</i> Bergmans – przymiotno ogrodowe	197
Rodzaj: <i>Eryngium</i> – mikołajek (Rodzina: <i>Apiaceae</i> – selerowate)	198
Gatunek: <i>Eryngium planum</i> L. – mikołajek płaskolistny	198
Rodzaj: <i>Festuca</i> – kostrzewa (Rodzina: <i>Poaceae</i> – wiechlinowate)	199
Gatunek: <i>Festuca amethystina</i> L. – kostrzewa ametystowa	199
Gatunek: <i>Festuca cinerea</i> Vill. – kostrzewa sina	199
Rodzaj: <i>Fritillaria</i> – szachownica (Rodzina: <i>Liliaceae</i> – liliowate)	200
Gatunek: <i>Fritillaria imperialis</i> L. – szachownica cesarska	200
Gatunek: <i>Fritillaria meleagris</i> L. – szachownica kostkowata	200
Rodzaj: <i>Gaillardia</i> – gailardia (dzianwa) (Rodzina: <i>Asteraceae</i> – astrowate)	202
Gatunek: <i>Gaillardia aristata</i> Pursh – gailardia oścista (dzianwa oścista)	202
Rodzaj: <i>Galanthus</i> – przebiśnieg (Rodzina: <i>Amaryllidaceae</i> – amarylkowate)	202
Gatunek: <i>Galanthus nivalis</i> L. – śnieżyczka przebiśnieg	202
Rodzaj: <i>Geranium</i> – bodziszek (Rodzina: <i>Geraniaceae</i> – bodziszkowate)	203
Gatunek: <i>Geranium</i> × <i>cantabrigiense</i> Yeo – bodziszek kantabryjski	204
Gatunek: <i>Geranium cinereum</i> Cav. – bodziszek popielaty	204
Gatunek: <i>Geranium macrorrhizum</i> L. – bodziszek korzeniasty	205
Rodzaj: <i>Gladiolus</i> – mieczyk (Rodzina: <i>Iridaceae</i> – kosaćcowate)	205
Gatunek: <i>Gladiolus</i> × <i>hybridus</i> – mieczyk ogrodowy	205
Rodzaj: <i>Gypsophila</i> – tyszczec (Rodzina: <i>Caryophyllaceae</i> – goździkowate)	206
Gatunek: <i>Gypsophila paniculata</i> L. – tyszczec wiechowaty	206
Rodzaj: <i>Helenium</i> – dzielżan (Rodzina: <i>Asteraceae</i> – astrowate)	207
Gatunek: <i>Helenium</i> × <i>hybridum</i> hort. – dzielżan ogrodowy	207
Rodzaj: <i>Helichrysum</i> – kocanki (Rodzina: <i>Asteraceae</i> – astrowate)	208
Gatunek: <i>Helichrysum petiolare</i> Hilliard et B.L.Burt. – kocanki wlochate	208
Rodzaj: <i>Heliopsis</i> – słoneczniczek (Rodzina: <i>Asteraceae</i> – astrowate)	209
Gatunek: <i>Heliopsis helianthoides</i> var. <i>scabra</i> (Dunal) Fernald	
– słoneczniczek szorstki	209
Rodzaj: <i>Heliothropium</i> – heliotrop (Rodzina: <i>Boraginaceae</i> – szorstkolistne)	210
Gatunek: <i>Heliothropium arborescens</i> L. – heliotrop peruwiański	210
Rodzaj: <i>Helleborus</i> – ciemiernik (Rodzina: <i>Ranunculaceae</i> – jaskrowate)	211
Gatunek: <i>Helleborus niger</i> L. – ciemiernik biały (ciemiernik czarny)	211
Rodzaj: <i>Heimerocallis</i> – liliowiec (Rodzina: <i>Liliaceae</i> – liliowate)	211
Gatunek: <i>Heimerocallis fulva</i> L. – liliowiec rdzawy	212
Gatunek: <i>Heimerocallis</i> × <i>hybrida</i> hort. – liliowiec ogrodowy	212
Rodzaj: <i>Hepatica</i> – przylaszczka (Rodzina: <i>Ranunculaceae</i> – jaskrowate)	213
Gatunek: <i>Hepatica nobilis</i> Schreb. – przylaszczka pospolita	213
Rodzaj: <i>Heuchera</i> – żurawka (Rodzina: <i>Saxifragaceae</i> – skalnicowate)	214

Gatunek: <i>Heuchera</i> × <i>brizoides</i> hort. ex Lemoine – żurawka drzączkowata	214
Gatunek: <i>Heuchera</i> × <i>hybrida</i> hort. – żurawka ogrodowa	215
Rodzaj: <i>Hosta</i> – funkia (Rodzina: <i>Hostaceae</i> – funkiowate)	215
Gatunek: <i>Hosta fortunei</i> (Baker) L.H. Bailey (<i>Hosta</i> 'Fortunei')	
– funkia Fortunego	216
Gatunek: <i>Hosta glauca</i> Stearn (<i>H. sieboldiana</i> (Engl.) – funkia sina (funkia Siebolda)	216
Gatunek: <i>Hosta</i> × <i>hybrida</i> – funkia ogrodowa	217
Gatunek: <i>Hosta plantaginea</i> (Lam.) Asch.	
– funkia wielkolistna (funkia babkolistna)	217
Rodzaj: <i>Iberis</i> – ubiorek (Rodzina: <i>Brassicaceae</i> – kapustowate)	218
Gatunek: <i>Iberis sempervirens</i> L. – ubiorek wiecznie zielony	218
Rodzaj: <i>Iresine</i> – irezyna (Rodzina: <i>Amaranthaceae</i> – szarłatowate)	218
Gatunek: <i>Iresine herbstii</i> Hook. – irezyna Herbsta	219
Gatunek: <i>Iresine lindenii</i> Van Houtte – irezyna Lindena	219
Rodzaj: <i>Iris</i> – kosaciec (Rodzina: <i>Iridaceae</i> – kosaćcowate)	220
Gatunek: <i>Iris</i> × <i>hybrida</i> hort. (<i>I. germanica</i> L.) – kosaciec bródkowy (kosaciec ogrodowy)	220
Gatunek: <i>Iris pseudacorus</i> L. – kosaciec żółty	221
Gatunek: <i>Iris pumila</i> L. – kosaciec karłowy (kosaciec niski)	222
Gatunek: <i>Iris reticulata</i> M.B. – kosaciec żyłkowany	223
Gatunek: <i>Iris sibirica</i> L. – kosaciec syberyjski	223
Rodzaj: <i>Jovibarba</i> – rojniczek (Rodzina: <i>Crassulaceae</i> – gruboszowate)	224
Gatunek: <i>Jovibarba globifera</i> (L.) J. Parn. – rojniczek pospolity	224
Rodzaj: <i>Leucanthemum</i> – jastruń (Rodzina: <i>Astraceae</i> – astrowate)	224
Gatunek: <i>Leucanthemum maximum</i> (Ram.) DC. – jastruń wielki (dawniej: <i>Chrysanthemum maximum</i> Ram. – złocień wielki, margerytka)	224
Rodzaj: <i>Leucojum</i> – śnieżyca (Rodzina: <i>Amaryllidaceae</i> – amarylkowate)	225
Gatunek: <i>Leucojum vernum</i> L. – śnieżyca wiosenna	225
Rodzaj: <i>Ligularia</i> – jęczyczka (Rodzina: <i>Asteraceae</i> – astrowate)	226
Gatunek: <i>Ligularia dentata</i> (A. Gray) H. Hara – jęczyczka pomarańczowa	226
Rodzaj: <i>Lilium</i> – lilia (Rodzina: <i>Liliaceae</i> – liliowate)	227
Gatunek: <i>Lilium auratum</i> Lindl. – lilia złocista	228
Gatunek: <i>Lilium candidum</i> L. – lilia biała	228
Gatunek: <i>Lilium martagon</i> L. – lilia złotogłów	229
Gatunek: <i>Lilium regale</i> E.H. Wilson – lilia królewska	229
Gatunek: <i>Lilium tigrinum</i> Ker-Gawl. (<i>L. lancifolium</i> Thumb.) – lilia tygrysia	230
Rodzaj: <i>Limonium</i> – zatrwian (Rodzina: <i>Liliaceae</i> – liliowate)	230
Gatunek: <i>Limonium latifolium</i> (Sm.) Kuntze – zatrwian szerokolistny	230
Rodzaj: <i>Lupinus</i> – łubin (Rodzina: <i>Fabaceae</i> – bobowate)	231
Gatunek: <i>Lupinus polyphyllus</i> Lindl. – łubin trwały	231
Rodzaj: <i>Lychnis</i> – firletka (Rodzina: <i>Caryophyllaceae</i> – goździkowate)	232
Gatunek: <i>Lychnis chalcidonica</i> L. – firletka chalcidońska	232

Rodzaj: <i>Lysimachia</i> – tojeść (Rodzina: <i>Primulaceae</i> – pierwiosnkowate)	233
Gatunek: <i>Lysimachia nummularia</i> L. – tojeść rozesłana	233
Gatunek: <i>Lysimachia punctata</i> L. – tojeść kropkowana	233
Rodzaj: <i>Miscanthus</i> – miskant (Rodzina: <i>Poaceae</i> – wiechlinowate)	234
Gatunek: <i>Miscanthus sacchariflorus</i> (Maxim.) Hack. – miskant cukrowy	234
Rodzaj: <i>Molinia</i> – trzęślica (Rodzina: <i>Poaceae</i> – wiechlinowate)	235
Gatunek: <i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench – trzęślica modra	235
Rodzaj: <i>Monarda</i> – pysznogłówka (Rodzina: <i>Lamiaceae</i> – jasnotowate)	235
Gatunek: <i>Monarda didyma</i> L. – pysznogłówka dwoista	236
Rodzaj: <i>Muscari</i> – szafirek (Rodzina: <i>Liliaceae</i> – liliowate)	236
Gatunek: <i>Muscari botryoides</i> (L.) Mill. – szafirek drobnokwiatowy	236
Rodzaj: <i>Narcissus</i> – narcyz (Rodzina: <i>Amaryllidaceae</i> – amarylkowate)	237
Rodzaj: <i>Nuphar</i> – grązel (Rodzina: <i>Nymphaeaceae</i> – grzybieniwate)	239
Gatunek: <i>Nuphar lutea</i> (L.) Sibth. et Sm. – grązel żółty	239
Gatunek: <i>Nuphar pumila</i> (Timm) DC. – grązel drobny	240
Rodzaj: <i>Nymphaea</i> – grzybień (lilia wodna) (Rodzina: <i>Nymphaeaceae</i> – grzybieniwate)	240
Gatunek: <i>Nymphaea alba</i> L. – grzybień biały	240
Gatunek: <i>Nymphaea</i> × <i>hybrida</i> hort. – grzybień ogrodowy	241
Gatunek: <i>Nymphaea tuberosa</i> Paine. – grzybień bulwiasty	242
Rodzaj: <i>Paeonia</i> – piwonia (peonia) (Rodzina: <i>Paeoniaceae</i> – piwoniowate)	242
Gatunek: <i>Paeonia lactiflora</i> Pall. – piwonia chińska	243
Rodzaj: <i>Papaver</i> – mak (Rodzina: <i>Papaveraceae</i> – makowate)	244
Gatunek: <i>Papaver orientale</i> L. – mak wschodni	244
Rodzaj: <i>Pelargonium</i> – pelargonia (Rodzina: <i>Geraniaceae</i> – bodziszkwate)	245
Gatunek: <i>Pelargonium peltatum</i> (L.) L'Her. ex Aiton	245
– pelargonia bluszczolistna	245
Gatunek: <i>Pelargonium zonale</i> (L.) L'Her. ex Aiton – pelargonia pasiasta	246
Rodzaj: <i>Phalaris</i> – mozga (Rodzina: <i>Poaceae</i> – wiechlinowate)	247
Gatunek: <i>Phalaris arundinacea</i> L. – mozga trzcinowata	247
Rodzaj: <i>Phlox</i> – floks, płomyk (Rodzina: <i>Polemoniaceae</i> – wielosiłowate)	247
Gatunek: <i>Phlox paniculata</i> L. – floks wiechowaty	247
Gatunek: <i>Phlox subulata</i> L. – floks sztyldasty (płomyk sztyldasty)	248
Rodzaj: <i>Physalis</i> – miechunka (Rodzina: <i>Solanaceae</i> – psiankowate)	249
Gatunek: <i>Physalis alkekengi</i> L. – miechunka rozdęta	249
Rodzaj: <i>Primula</i> – pierwiosnek (Rodzina: <i>Primulaceae</i> – pierwiosnkowate)	250
Gatunek: <i>Primula auricula</i> L. – pierwiosnek lyszczak	250
Gatunek: <i>Primula denticulata</i> Smith – pierwiosnek ząbkowany	250
Gatunek: <i>Primula elatior</i> (L.) Hill. – pierwiosnek wyniosły	251
Gatunek: <i>Primula juliae</i> Kusn. – pierwiosnek gruziński	251
Gatunek: <i>Primula vulgaris</i> Huds. – pierwiosnek bezłodygowy	252
Rodzaj: <i>Pulsatilla</i> – sasanka (Rodzina: <i>Ranunculaceae</i> – jaskrowate)	252
Gatunek: <i>Pulsatilla vernalis</i> (L.) Mill. (<i>Anemone vernalis</i> L.)	252
– sasanka wiosenna	253

Rodzaj: <i>Rodgersia</i> – rodgersia (Rodzina: <i>Saxifragaceae</i> – skalnicowate)	253
Gatunek: <i>Rodgersia aesculifolia</i> Batalin – rodgersia kasztanowcolistna	253
Rodzaj: <i>Rudbeckia</i> – rudbekia (Rodzina: <i>Asteraceae</i> – astrowate)	254
Gatunek: <i>Rudbeckia fulgida</i> Aiton – rudbekia błyskotliwa	254
Gatunek: <i>Rudbeckia fulgida</i> var. <i>speciosa</i> (Wender.) Perdue	
– rudbekia okazała	255
Gatunek: <i>Rudbeckia nitida</i> Nutt. – rudbekia lśniaca	256
Rodzaj: <i>Sagina</i> – karmnik (Rodzina: <i>Caryophyllaceae</i> – goździkowate)	256
Gatunek: <i>Sagina subulata</i> (Sw.) C. Presl – karmnik ościsty	256
Rodzaj: <i>Sagittaria</i> – strzałka (Rodzina: <i>Alismataceae</i> – żabieńcowate)	257
Gatunek: <i>Sagittaria sagittifolia</i> L. – strzałka wodna	257
Rodzaj: <i>Santolina</i> – santolina (Rodzina: <i>Asteraceae</i> – astrowate)	258
Gatunek: <i>Santolina chamaecyparissus</i> L. – santolina cypriskowata	258
Rodzaj: <i>Saxifraga</i> – skalnica (Rodzina: <i>Saxifragaceae</i> – skalnicowate)	258
Gatunek: <i>Saxifraga</i> × <i>arendsii</i> Engl. – skalnica Arends	259
Gatunek: <i>Saxifraga cotyledon</i> L. – skalnica zaglebiona	259
Gatunek: <i>Saxifraga hostii</i> Tausch – skalnica Hosta	259
Gatunek: <i>Saxifraga paniculata</i> Mill. – skalnica gronkowa	260
Rodzaj: <i>Scilla</i> – cebulica (Rodzina: <i>Hyacinthaceae</i> – hiacyntowate)	260
Gatunek: <i>Scilla siberica</i> Haw. – cebulica syberyjska	260
Rodzaj: <i>Sedum</i> – rozchodnik (Rodzina: <i>Crassulaceae</i> – gruboszowate)	261
Gatunek: <i>Sedum acre</i> L. – rozchodnik ostry	261
Gatunek: <i>Sedum ewersii</i> Ledeb. – rozchodnik Ewersa	262
Gatunek: <i>Sedum spectabile</i> Boreau – rozchodnik okazały	262
Gatunek: <i>Sedum spurium</i> M. Bieb. – rozchodnik kaukaski	263
Rodzaj: <i>Sempervivum</i> – rojnik (Rodzina: <i>Crassulaceae</i> – gruboszowate)	263
Gatunek: <i>Sempervivum arachnoideum</i> L. – rojnik pajęczynowaty	263
Rodzaj: <i>Sesleria</i> – sesleria (Rodzina: <i>Poaceae</i> – wiechlinowate)	264
Gatunek: <i>Sesleria albicans</i> Kit. ex Schultes – sesleria skalna	264
Rodzaj: <i>Solidago</i> – nawłóć (Rodzina: <i>Asteraceae</i> – astrowate)	264
Gatunek: <i>Solidago</i> × <i>hybrida</i> hort. – nawłóć ogrodowa	265
Gatunek: <i>Solidago virgaurea</i> L. – nawłóć pospolita	266
Rodzaj: <i>Sparganium</i> – jeżogłówka (Rodzina: <i>Sparganiaceae</i> – jeżogłówkowate)	266
Gatunek: <i>Sparganium erectum</i> L. – jeżogłówka gałęzista	266
Rodzaj: <i>Spodiopogon</i> – spodiopogon (Rodzina: <i>Poaceae</i> – wiechlinowate)	267
Gatunek: <i>Spodiopogon sibiricus</i> Trin. – spodiopogon syberyjski	267
Rodzaj: <i>Stachys</i> – czyściec (Rodzina: <i>Lamiaceae</i> – jasnotowate)	267
Gatunek: <i>Stachys byzantina</i> K. Koch (<i>S. lanata</i> Jacq.) – czyściec welnisty	267
Rodzaj: <i>Stipa</i> – ostnica (Rodzina: <i>Poaceae</i> – wiechlinowate)	268
Gatunek: <i>Stipa barbata</i> Desf. – ostnica bródkowa	268

Rodzaj: <i>Tanacetum</i> – wrotycz (Rodzina: <i>Asteraceae</i> – astrowate)	269
Gatunek: <i>Tanacetum coccineum</i> (Willd.) Grierson – wrotycz różowy (dawniej: <i>Chrysanthemum coccineum</i> Willd. – złocień różowy)	269
Rodzaj: <i>Thalictrum</i> – rutewka (Rodzina: <i>Ranunculaceae</i> – jaskrowate)	269
Gatunek: <i>Thalictrum aquilegifolium</i> L. – rutewka orlikolistna	270
Rodzaj: <i>Thymus</i> – macierzanka (Rodzina: <i>Lamiaceae</i> – jasnotowate)	270
Gatunek: <i>Thymus serpyllum</i> L. – macierzanka piaskowa	270
Rodzaj: <i>Tradescantia</i> – trzykrotka (Rodzina: <i>Commelinaceae</i> – kommeliniowate)	271
Gatunek: <i>Tradescantia × andersoniana</i> W. Ludw. et Rohweder – trzykrotka Andersona	271
Rodzaj: <i>Trollius</i> – pelnik (Rodzina: <i>Ranunculaceae</i> – jaskrowate)	272
Gatunek: <i>Trollius europaeus</i> L. – pelnik europejski	272
Gatunek: <i>Trollius × hybridus</i> hort. – pelnik ogrodowy	273
Rodzaj: <i>Tulipa</i> – tulipan (Rodzina: <i>Liliaceae</i> – liliowate)	273
Gatunek: <i>Tulipa fosteriana</i> W. Irwing – tulipan Foster	273
Gatunek: <i>Tulipa greigii</i> Regel – tulipan Greiga	274
Gatunek: <i>Tulipa tarda</i> Stapf – tulipan późny	274
Rodzaj: <i>Typha</i> – palka (Rodzina: <i>Typhaceae</i> – palkowate)	275
Gatunek: <i>Typha angustifolia</i> L. – palka wąskolistna	275
Gatunek: <i>Typha latifolia</i> L. – palka szerokolistna	276
Rodzaj: <i>Vinca</i> – barwinek (Rodzina: <i>Apocynaceae</i> – toinowate)	276
Gatunek: <i>Vinca minor</i> L. – barwinek pospolity	276
Rodzaj: <i>Viola</i> – fiolek (Rodzina: <i>Violaceae</i> – fiołkowate)	277
Gatunek: <i>Viola cornuta</i> L. – fiolek rogaty	277
Gatunek: <i>Viola odorata</i> L. – fiolek wonny	278
 Zestawienia praktyczne bylin pod względem możliwości zastosowania	 279
 INDEKS NAZW ŁACIŃSKICH	 289
 INDEKS NAZW POLSKICH	 292
 BIBLIOGRAFIA	 296