

BYLINY

Eugeniusz Radziul



SPIS TREŚCI



Jest wiele ciekawych połączeń barw

Od autora	7
Objaśnienia piktogramów	8
Wstęp	9
Dobór gatunków	10
Gleba • Woda • Światło • Nawożenie	
Rozmnażanie bylin	14
Przykłady zastosowania bylin	16
Rabaty • Stoki, skarpy, tarasy • Łąka • Step	
Ogród naturalistyczny • Solitery • Obrzeża wód	
Przedmurza	
Byliny w ogrodzie	23
Bibliografia	352
Skorowidz	353

OD AUTORA



Rabata nieregularna, wielopoziomowa

„Byliny” to już trzecia książka o roślinach ozdobnych uprawianych w moim ogrodzie. Dwie poprzednie miały wspólny tytuł: „Skalniaki”. Moje hobby to także: paprocie, trawy, rośliny cebulowe i krzewy. Gromadzę o nich materiały, fotografuję – z myślą o następnych książkach.

Książka o bylinach miała być dużo obszerniejsza, nie pasowałaby jednak do dwu poprzednich, skromnych książeczek. Część materiału wyjętego z „Bylin” dołączona zostanie do opracowania „Rośliny ciekawe, rzadkie, poszukiwane”, które powinno się ukazać w następnej po „Bylinach” kolejności. Podobnie jak „Skalniaki”, również i ta książka przeznaczona jest przede wszystkim dla hobbistów – miłośników kwiatów, jako praktyczny poradnik, mający służyć pomocą w doborze roślin i właściwej ich pielęgnacji. Wszystkie dane dotyczące wymagań roślin w stosunku do podłoża i stanowiska sprawdziłem w swoim ogrodzie. Również mrozoodporność odpowiada realiom naszego klimatu.

Idąc za europejską modą, propaguję w tej książce ogrody naturalistyczne i proponuję szereg roślin nadających się do tego typu założeń. Wierzę, że każdy miłośnik kwiatów znajdzie tu coś dla siebie.

OBJAŚNIENIA PIKTOGRAMÓW



– roślina rozsiewa się sama



– roślina na miejsca wilgotne, nadające się do obsadzania oczek wodnych



– roślina na miejsca cieniście lub znosząca ocienienie



– roślina wymagająca okrywania na zimę



– roślina wymagająca zabezpieczenia przed nadmiarem wilgoci zimą



– roślina obwódkowa



– roślina może być uprawiana na obrzeżach drzew



– roślina może być uprawiana pod okapem drzew



– roślina trudna w uprawie



– „stoki, skarpy, tarasy”



– „laka”



– „step”



– „ogród naturalistyczny”



– „solitery”



– „przedmurza”

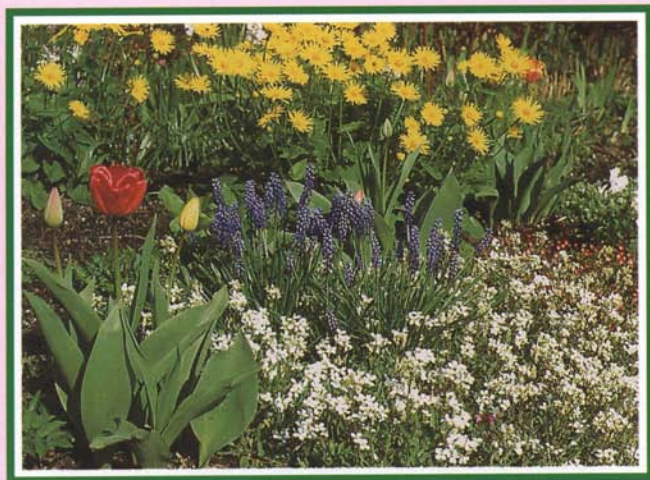


– roślina przydatna na suche bukiety



– rozmieszczenie zdjęć

WSTĘP



Rabata wiosenna, bylinowo-cebulowa

Naukowa definicja pojęcia „bylina” nie jest zupełnie jednoznaczna, obejmuje czasami rośliny dwuletnie, monokarpiczne (zamierające po przekwitnięciu), byliny nie zimujące w gruncie, a także krzewinki. Najbardziej rozpowszechniony wśród hobbistów pogląd każe do bylin zaliczyć wieloletnie, zimujące w gruncie rośliny zielne mające zdolność wielokrotnego, wegetatywnego odradzania się z części podziemnej. O takich przede wszystkim bylinach jest mowa w tej książce. Zaledwie kilkanaście opisanych gatunków dwuletnich, monokarpicznych i krzewinek wprowadziłem jako rośliny uzupełniające, warte uprawy z różnych względów. Pomijając całą morfologię roślin, jako rzecz dla przeciętnego hobbisty znaną z obserwacji, chciałbym w części wstępnej zwrócić uwagę na zagadnienia decydujące o powodzeniu w uprawie. Są wprawdzie byliny tzw. „łatwe”, które wystarczy zdobyć, posadzić i można o nich zapomnieć, jednak zdecydowana większość wymaga określonych warunków uprawy i zabiegów pielęgnacyjnych. Jeżeli zaś cały ogród ma sprawiać odpowiednie wrażenie, trzeba weń „włożyć całe serce” – to określenie sumuje wiedzę, zamiłowanie, wrażliwość, pomysłowość, nakłady i wysiłek fizyczny jego twórcy.

Anemone sylvestris Zawilec wielkokwiatowy



Gatunek rozpowszechniony w Europie, również w Polsce, przeważnie na niżu. Rozrasta się dość ekspansywnie odroślami korzeniowymi, tworząc kępy wysokości 30–40 cm. Liście 3–5-dzielne, grubo nacinane, od spodu owłosione. Kwiaty białe, średnicy do 7 cm, lekko pachnące, osadzone pojedynczo na pędach. Kwitnie V–VI.

Szybko rosnący, zadarniający gatunek, przydatny do obsadzania słonecznych skarp, tarasów, kamienistych rabat. Podłoże powinno być przepuszczalne, próchniczne, niezbyt wilgotne, o odczynie zasadowym. Mrozoodporność zupełna.

Rozmnażanie z nasion możliwe, lecz dużo łatwiejsze z odrostów korzeniowych, przez cały sezon. Wskazana wstępna uprawa w doniczkach wstawionych do inspektu lub pod folię.

[1]



Anemone tetrasepala Zawilec czteropłatkowy

Himalajski zawilec o pokroju zbliżonym do *A. narcissiflora*. Pędy ma nieco wyższe, do 70 cm, a dłoniaste liście podzielone na szersze odcinki. Kwiaty białe, przeważnie 4-płatkowe, zebrane po kilka na końcach pędów. Kwitnie VI–VIII.

Uprawa dość łatwa, szczególnie w lekko ocienionych zakątkach ogrodu, gdzie gleba jest zasobna, próchniczno-torfowa, latem dość wilgotna. Mrozoodporność wystarczająca.

Rozmnażanie z jesiennego wysiewu nasion.

[2] *A. tetrasepala* [3] *A. nemorosa* – gatunek opisany w „Skalniakach”



SKOROWIDZ



Intensywność barwy kwiatów często zwraca uwagę

Acanthus balcanicus – p. *A. hungaricus*

– *hungaricus* 24

– *longifolius* – p. *A. hungaricus*

Achillea filipendulina 26

– *holosericea* 26

– *millefolium* 28

– *ptarmica* 28

Aconitum × *cammarum* 30

– *carmichaelii* 30

– *fischeri* – p. *A. carmichaelii*

– × *intermedium* – p. *A. × cammarum*

– *lycoctonum* – p. *A. vulparia*

– *paniculatum* 32

– *vulparia* 32

Actaea nigra – p. *A. spicata*

– *rubra* f. *neglecta* 34

– *spicata* 34

Aegopodium podagraria 36

Akant długolistny 24

Alchemilla acutiloba – p. *A. mollis*

– *mollis* 36

Allium cyathophorum var. *farreri* 38

– *senescens* 38

– *tuberosum* 38

Alstremeria ogrodowa 40

Alstroemeria hybrida 40

Amsonia nadreńska 40

Amsonia salicifolia – p. *A. tabernamontana*

– *tabernamontana* 40

Anchusa officinalis 42

Anemone hybrida 44

– *japonica* – p. *A. hybrida*

– *narcissiflora* 44

– *sylvestris* 46

– *tetrasepala* 46

Anthericum lilago 48

– *ramosum* 48

Anthyllis vulneraria 50

Aquilegia einseleana 52
 – *hybrida* 52
 – *vulgaris* 54
Armeria elongata 56
 – *vulgaris* – p. *A. elongata*
Aruncus dioicus 58
 – *sylvestris* – p. *A. dioicus*
Asclepias tuberosa 60
Asphodeline lutea 60
Aster amellus 62
 – *macrophyllus* 62
Aster gawędka 62
 – wielokolistny 62
Astilbe × *arendsii* 64
 – *japonica* 64
 – *simplicifolia* 66
 – *thunbergii* 66
Astrantia major 68

Babka zawsze zielona 270
Barbarea vulgaris 68
 Barszcz Mantegazziego 166
Bergenia cordifolia 70
 – *hybrida* 70
Bergenia mieszańcowa 70
 – *sercowata* 70
Bocconia – p. *Macleaya*
 Bodziszek Endressa 148
 – Renarda 148
 – różnobarwny 150
Bokkonja – p. *Macleaya*
Boltonia asteroides 72
Boltonia szerokoluskowa 72
 Bożykwiat Meada 116
Brunnera macrophylla 72
Brunera wielkolistna 72

Campanula carpatica 74
 – *glomerata* 74
 – *lactiflora* 76
 – *latifolia* 76
 – *persicifolia* 78
 – *punctata* 78
Cassia hebecarpa 80
Catananche caerulea 80
Centaurea atropurpurea 82
 – *montana* 82
Centranthus ruber 84
Cephalaria gigantea 84

Chaber górski 82
 – purpurowy 82
Chrysanthemum coccineum 86
 – *erubescens* – p. *Ch. rubellum*
 – *maximum* 86
 – *parthenium* 88
 – *roseum* – p. *Ch. coccineum*
 – *rubellum* 88
Chryzantema czerwona – p. złocięń
 czerwony
 Ciemiernik biały 160
 – cuchnący 160
 – wschodni 162
 Ciemiężycza biała 342
 – czarna 342
Cimicifuga cordifolia – p. *C. racemosa* var.
cordifolia
 – *racemosa* 90
 – var. *cordifolia* 90
 – *simplex* 92
Clematis heracleifolia 94
 – *integrifolia* 94
Codonopsis clematidea 96
Convallaria majalis 96
Coreopsis grandiflora 98
 – *rosea* 98
 – *verticillata* 98
Corydalis lutea 100
 – *ochroleuca* 100
 Czerniec gronkowy 34
 Czosnek bulwiasty 38
 – sinawy 38

Darmera peltata 102
Delphinium cultorum 104
 – *semibarbatum* 106
 – *zaili* – p. *D. semibarbatum*
Dendranthema erubescens – p. *Chrysanthemum rubellum*
Dianthus superbus 108
 – *sylvestris* 108
Dicentra spectabilis 110
Dictamnus albus 110
 – *fraxinella* – p. *D. albus*
Digitalis ambigua – p. *D. grandiflora*
 – *grandiflora* 112
 – *lanata* 112
 – *lutea* 114
 – *parviflora* 114
Dodecatheon meadia 116

Doronicum caucasicum – p. *D. orientale*
 – *orientale* 118
 – *plantagineum* 118
Dorycnium pentaphyllum 120
Dracocephalum nutans 122
 – *ruyschiana* 122
 Drakiew kaukaska 314
 Dypłam jesionolistny 110
 Dzielżan Hoopesa 156
 – ogrodowy 156
 Dziewanna ogrodowa 344
 – rdzawa 344
 Dzwonek brzoskwiniolistny 78
 – karpacki 74
 – kremowy 76
 – kropkowany 78
 – skupiony 74
 – szerokolistny 76
 Dzwonkowiec powojnikowaty 96

Echinacea purpurea 124
Echinops ritro 124
Echium rubrum – p. *E. russicum*
 – *russicum* 126
Erigeron hybridus 126
Eryngium alpinum 128
 – *amethystinum* 128
 – *bourgatii* 130
 – *campestre* 130
 – *giganteum* 132
 – *planum* 132
 – × *zabelii* 132
Euphorbia griffithii 134
 – *palustris* 134

Farbownik lekarski 42
 Fenkuł włoski 140
Filipendula hexapetala – p. *F. vulgaris*
 – *rubra* 136
 – *ulmaria* 136
 – *vulgaris* 138
 Fiolek wyniosły 346
 Firletka Arkwrighta 224
 – chalcędońska 224
 – jowiszowa 226
 – smółka 226
Foeniculum vulgare 140
Fragaria hybrida 140

Funkia falista 176
 – Fortune'a 174
 – kędzierzawa 174
 – Siebolda 176

Gajowiec żółty – p. jasnota gajowiec
Galeobdolon luteum – p. *Lamium galeobdolon*
Gentiana asclepiadea 142
 – *cruciata* 142
 – *lutea* 144
 – *tianshanica* 144
 – *tibetica* 146
Geranium endressii 148
 – *renardii* 148
 – *versicolor* 150
Geum chiloense 152
 – *coccineum* – p. *G. chiloense*
 Gipsówka – p. lyszczec
 Głowaczek olbrzymi 84
Goniolimon tataricum 152
Goniolimon tatarski 152
 Gorczycznik pospolity 68
 Goryczka krzyżowa 142
 – tienszańska 144
 – trojęściowa 142
 – tybetańska 146
 – żółta 144
 Gorysz lekarski 262
 Goździk leśny 108
 – pyszny 108
 Groszek wiosenny 206
Gypsophila paniculata 154

Helenium hoopesii 156
 – *hybridum* 156
Heliopsis helianthoides var. *scabra* 158
Helleborus foetidus 160
 – *niger* 160
 – *orientalis* 162
Hemerocallis fulva 164
 – *hybrida* 164
Heraclium mantegazzianum 166
Heuchera × *brizoides* 168
 – *cylindrica* 168
 – *micrantha* var. *diversifolia* 170
 – *sanguinea* 170
Hieracium aurantiacum 172
 – *lanatum* 172

– *tomentosum* – p. *H. lanatum*
Hosta albomarginata – p. *H. crispula*
 – *crispula* 174
 – *fortunei* 174
 – *sieboldiana* 176
 – *undulata* 176
Houttuynia cordata 178
Hypochoeris maculata 180
 – *uniflora* 180

Incarvillea delavayi 182
Inkarvillea Delawayi 182
Inula ensifolia 184
 – *helenium* 184
Iris × *barbata* 186
 – *chrysographes* 190
 – *ensata* – p. *I. kaempferi*
 – *foetidissima* 192
 – *forrestii* 192
 – *germanica* – p. *I. × barbata*
 – *graminea* 194
 – 'Holden Clough' 194
 – *hybrida* – p. *I. × barbata*
 – *kaempferi* 196
 – *pallida* 196
 – *setosa* 198
 – *sibirica* 198
 – *spuria* 200
 – *versicolor* 200

Jarzmianka większa 68
 Jaskier rozłogowy 290
 – trawiasty 290
 Jasnota gajowiec 204
 – plamista 204
 Jastruń wielki – p. złocień wielki
 Jastrzębiec kosmaty 172
 – pomarańczowy 172
 Jeżówka purpurowa 124
 Języczka Hessego 210
 – pomarańczowa 210
 – Przewalskiego 212
 Juka włóknista 348

Kniphofia hybrida 202
 Kocimiętka Faassena 246
 – syberyjska 246
 Kokorycz białozółta 100

– złocista 100
 Kokoryczka sierpowata 276
 – wielokwiatowa 276
 Konieczyna długokłosa 338
 – pannońska 338
 – żółtobiała 338
 Konwalia majowa 96
 Koper włoski – p. fenkuł
 Kosaciec błady 196
 – bródkowy 186
 – cuchnący 192
 – Forresta 192
 – mieczolistny 196
 – prązkowany 190
 – różnobarwny 200
 – syberyjski 198
 – trawolistny 194
 Krempla – p. juka
 Kroplik żółty 242
 Krwawnica pospolita 232
 Krwawnik kichawiec 28
 – pospolity 28
 – wiązówkowaty 26
 Kuklik chilijski 152
 Kupidynek błękitny 80

Lamium maculatum 204
 – *galeobdolon* 204
Lathyrus vernus 206
Lavandula angustifolia 206
 – *officinalis* – p. *L. angustifolia*
 Lawenda wąskolistna 206
 Len trwały 216
 – włochaty 216
 – złocisty 216
 Lepnica baldaszkowa 318
Leucanthemum maximum – p. *Chrysanthemum maximum*
 Liatra kłosa 208
Liatris scariosa 208
 – *spicata* 208
Ligularia dentata 210
 – × *hessei* 210
 – *przewalskii* 112
 Liliowiec ogrodowy 164
 – rdzawy 164
Limonium latifolium 214
 – *tataricum* – p. *Goniolimon tataricum*
Linaria × *dominii* 214
Linum flavum 216

- *hirsutum* 216
- *perenne* 216
- Lobelia cardinalis* 218
- *siphilitica* 218
- Lobelia szkarłatna* 218
- wielka 218
- Lunaria annua* 220
- *rediviva* 220
- Lupinus polyphyllus* 222
- Lychnis* × *arkwrightii* 224
- *chalcedonica* 224
- *flos-jovis* 226
- *viscaria* 226
- Lysimachia ciliata* 228
- *clethroides* 228
- *punctata* 230
- Lythrum salicaria* 232

Łubin trwały 222
 Łyszczec wiechowaty 154

Macleaya microcarpa 232
 Majówka gwiazdzista 320

- purpurowa 320

Makleja – p. *Macleaya*
Malva moschata 234
Meconopsis betonicifolia 236

- *cambrica* 236

Mekonops bukwicolistny 236

- walijski 236

Melisa lekarska 238
Melissa officinalis 238
Mentha suaveolens 238
Mertensia virginica 240
 Mertensja wirginijska 240
Meum athamanticum 240
 Miechunka rozdęta 266
 Miesięcznica roczna 220

- trwała 220

Mięta okrągłolistna 238
 Mikołajek alpejski 128

- ametystowy 128
- iberyjski 130
- olbrzymi 132
- polny 130
- płaskolistny 132
- Zabela 132

Mimulus luteus 242
Monarda hybrida 242

Morina longifolia 244
 Morina wielkolistna 244
 Mydlnica lekarska 310
Myosotis sylvatica 244

Nachylek okółkowy 98

- różowy 98
- wielkokwiatowy 98

Naparstnica zwyczajna 112

- żółta 114

Nawłóć pospolita 322
Nepeta × *faassenii* 246

- *macrantha* – p. *N. sibirica*
- *sibirica* 246

Niebielistka trwała 324
 Niezapominajka leśna 244

Obrzan – p. *Macleaya*
 Odętka wirginijska 268
Oenothera fruticosa 248

- *speciosa* 248
- *tetragona* 250

Oman wąskolistny 184

- wielki 184

Omiąg babkolistny 118

- wschodni 118

Onobrychis viciaefolia 252
Orchis latifolia 252
 Orlik mieszańcowy 52

- pospolity 54

Orobis vernus p. *Lathyrus vernus*
 Ostrogowiec czerwony 84
 Ostróżka ogrodowa 104

Paeonia chinensis – p. *P. lactiflora*

- *lactiflora* 254
- *laciniata* – p. *P. 'Smouthii'*
- *officinalis* 258
- *'Smouthii'* 258

Pajęcznica gałęzista 48

- liliowata 48

Parzydło leśne 58
Peltiphyllum – p. *Darmera*

- *peltatum* – p. *Darmera peltata*

Pelnik chiński 340

- europejski 340
- ogrodowy 340

Penstemon barbatus 260

- *hybridus* 260
- Penstemon bródkowy 260
- ogrodowy 260
- Peucedanum officinale* 262
- Phlomis russeliana* 262
- *tuberosa* 262
- Phlox paniculata* 264
- Physalis alkekengii* 266
- Physostegia virginiana* 268
- Phyteuma spicatum* 268
- Phytolacca clavigera* 270
- Pierwiosnek górski 282
- japoński 284
- kwiecisty 284
- lekarski 286
- ząbkowany 282
- Pięciornik krwisty 280
- wyprostowany 280
- Piwonia chińska 254
- lekarska 258
- Plantago sempervirens* 270
- Platycodon grandiflorus* 272
- Pluskwica groniasta 90
- sercolistna 90
- Plomyk wiechowaty 264
- Podagrycznik pospolity 36
- Podophyllum emodi* – p. *P. hexandrum*
- *hexandrum* 272
- Polemonium caeruleum* 274
- Polygonatum falcatum* 276
- *multiflorum* 276
- Polygonum viviparum* 278
- Potentilla atrosanguinea* 280
- *recta* 280
- Powojnik całolistny 94
- Primula alpicola* 282
- *denticulata* 282
- *florindae* 284
- *japonica* 284
- *officinalis* – p. *P. veris*
- *veris* 286
- Prosienniczek jednogłówny 180
- plamisty 180
- Przegorzan pospolity 124
- Przelot pospolity 50
- Przymiotno ogrodowe 126
- Przywrotnik ostroklapowy 36
- Pszczelnik wąskolistny 122
- Pulsatilla grandis* 288
- Pyrethrum carneum* – p. *Chrysanthemum coccineum*
- *roseum* – p. *Chrysanthemum coccineum*
- Pysznogłówka ogrodowa 242
- Rabarbar dłoniasty 292
- Ranunculus gramineus* 290
- *repens* 290
- Rdest żyworoćny 278
- Rheum palmatum* 292
- Rodgersia aesculifolia* 294
- *podophylla* 294
- *sambucifolia* 296
- Rodgersja bzolistna 296
- kasztanowcolistna 294
- stopowcolistna 294
- Rozchodnik okazały 316
- Rozwar wielkokwiatowy 272
- Rudbeckia fulgida* var. *sullivantii* 298
- *hirta* 298
- *purpurea* – p. *Echinacea purpurea*
- *sullivantii* – p. *R. fulgida* var. *sullivantii*
- Rudbekia błyskotliwa 298
- owłosiona 298
- Ruta graveolens* 300
- Ruta* zwyczajna 300
- Rutewka Delawaya 330
- mniejsza 332
- orlikolistna 330
- sinozielona 332
- wąskolistna 332
- Salvia hians* 302
- *officinalis* 302
- *pratensis* 304
- *sclarea* 304
- Sanguinaria canadensis* 306
- Sangwinaria kanadyjska 306
- Santolina chamaecyparissus* 308
- *rosmarinifolia* 308
- Santolina cyprysikowata* 308
- Saponaria officinalis* 310
- Sasanka* wielka 288
- Saxifraga cortusifolia* var. *fortunei* 312
- *fortunei* – p. *S. cortusifolia* var. *fortunei*
- *rotundifolia* 312
- Scabiosa caucasica* 314
- *tatarica* – p. *Cephalaria gigantea*
- Scutellaria baicalensis* 314
- Sedum spectabile* 316
- Serduszka okazała 110

Silene armeria 318
Silphium perfoliatum 318
 Skalnica okrągłolistna 312
 – *zarzyczkolistna* 312
 Słoneczniczek szorstki 158
Smilacina purpurea 320
 – *stellata* 320
Solidago virga-aurea ssp. *minuta* 322
 × *Solidaster luteus* 322
 Sparceta siewna 252
Stokesia laevis 324
 Stokezja gładka 324
 Stopowiec himalajski 272
 Storzyczek szerokolistny 252
 Strączyniec 80
Swertia perennis 324
Symphyandra hofmannii 326
Symphytum officinale
 Szałwia lekarska 302
 – *łąkowa* 304
 – *muszkatołowa* 304
 Szkarłatka 270
 Szczyplin pięciolistkowy 120

Ślacz piżmowy 234
 Świecznica – p. *pluskwica*

Tanacetum parthenium – p. *Chrysanthemum parthenium*
 – *roseum* – p. *Chrysanthemum coccineum*
 – *vulgare* 328
 Tarczownica tarczowata 102
 Tarczycza bajkalska 314
 Tawułka Arendsa 64
 – *japońska* 64
 – *Thunberga* 66
Thalictrum aquilegifolium 330
 – *delavayi* 330
 – *flavum* ssp. *glaucum* 332
 – *lucidum* 332
 – *minus* 'Adiantifolium' 332
 Tojad Fischera 30
 – *lisi* 32
 – *wiechowaty* 32
 Tojeść kropkowana 230
 – *orszeliowata* 228
Tradescantia × *andersoniana* 334
Tricyrtis bakeri – p. *T. latifolia*
 – *hirta* 336

 – *latifolia* 336
Trifolium ochroleucum 338
 – *pannonicum* 338
 – *rubens* 338
 Trojeść bulwiasta 60
Trollius chinensis 340
 – *cultorum* 340
 – *europaeus* 340
 – *ledebouri* – p. *T. chinensis*
 Trójsklepka owłosiona 336
 – *szerokolistna* 336
 Trytoma ogrodowa 202
 Trzykrotka Andersona 334

Veratum album 342
 – *nigrum* 342
Verbascum blattaria 344
 – *hybridum* 344
Veronicastrum sibiricum 346
Viola elatior 346
Viscaria vulgaris – p. *Lychnis viscaria*

Wiązówka błotna 136
 – *bulwkowa* 138
 – *czerwona* 136
 Wielosił błękitny 274
 Wiesiołek czworokątny 250
 – *krzewiasty* 248
 – *powabny* 248
 Wilczomlec błotny 134
 – *Griffitha* 134
 Wrotycz kaukaski – p. *złocień różowy*
 – *maruna* – p. *złocień maruna*
 – *perski* – p. *złocień różowy*
 – *pospolity* 328
 – *różowy* – p. *złocień różowy*
 Wszewłoga górska 240

Yucca filamentosa 348

Zatrwian szerokolistny 214
 Zawciąg pospolity 56
 Zawilec czteropłatkowy 46
 – *mieszańcowy* 44
 – *narcyzowy* 44
 – *wielkokwiatowy* 46
 Zerwa kłosowa 268

Zigadenus elegans 350
– *nuttallii* 350
Złocień czerwony 88
– maruna 88
– różowy 86
– wielki 86
Złotnica żółta 60
Zrostka 326

Zygaden wytorny 350

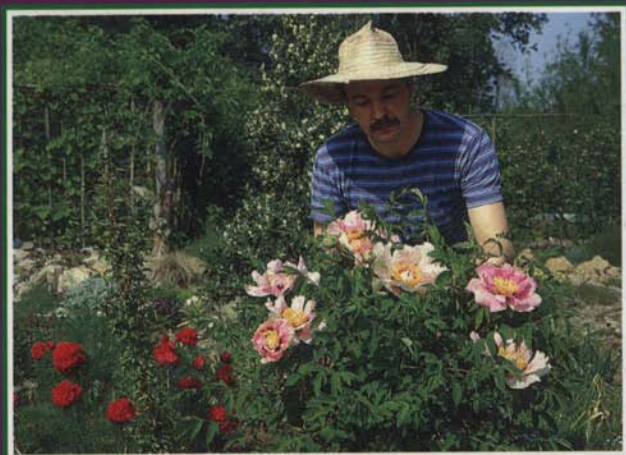
Żeleźniak bulwiasty 262
Żmijowiec czerwony
Żurawka drzączkowa 168
– krwista 170
Żywokost lekarski 326

Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne
Zarz. 7292. Warszawa 2002 r.

Ark. wyd. 23,60; ark. druk. 22,5

Druk: Zakład Poligraficzno-Wydawniczy POZKAL,
Inowrocław, Cegielna 10/12

Państwowe
Wydawnictwo
Rolnicze
i Leśne



Autor w swoim ogrodzie

Byliny to rośliny trwałe, wieloletnie, odradzające się
każdego roku z nową siłą.

Uprawiamy je ze względu na tę żywotność,
a także urodę i zapach kwiatów,
długi okres kwitnienia i możliwość zastosowania
w każdym ogrodzie.

Książka zawiera około 350 opisów i zdjęć roślin
uprawianych przez autora, w tym wiele rzadko
spotykanych, a wartych szerszego rozpowszechnienia
w polskich ogrodach.

ISBN 83-09-01725-1



9 788309 017257