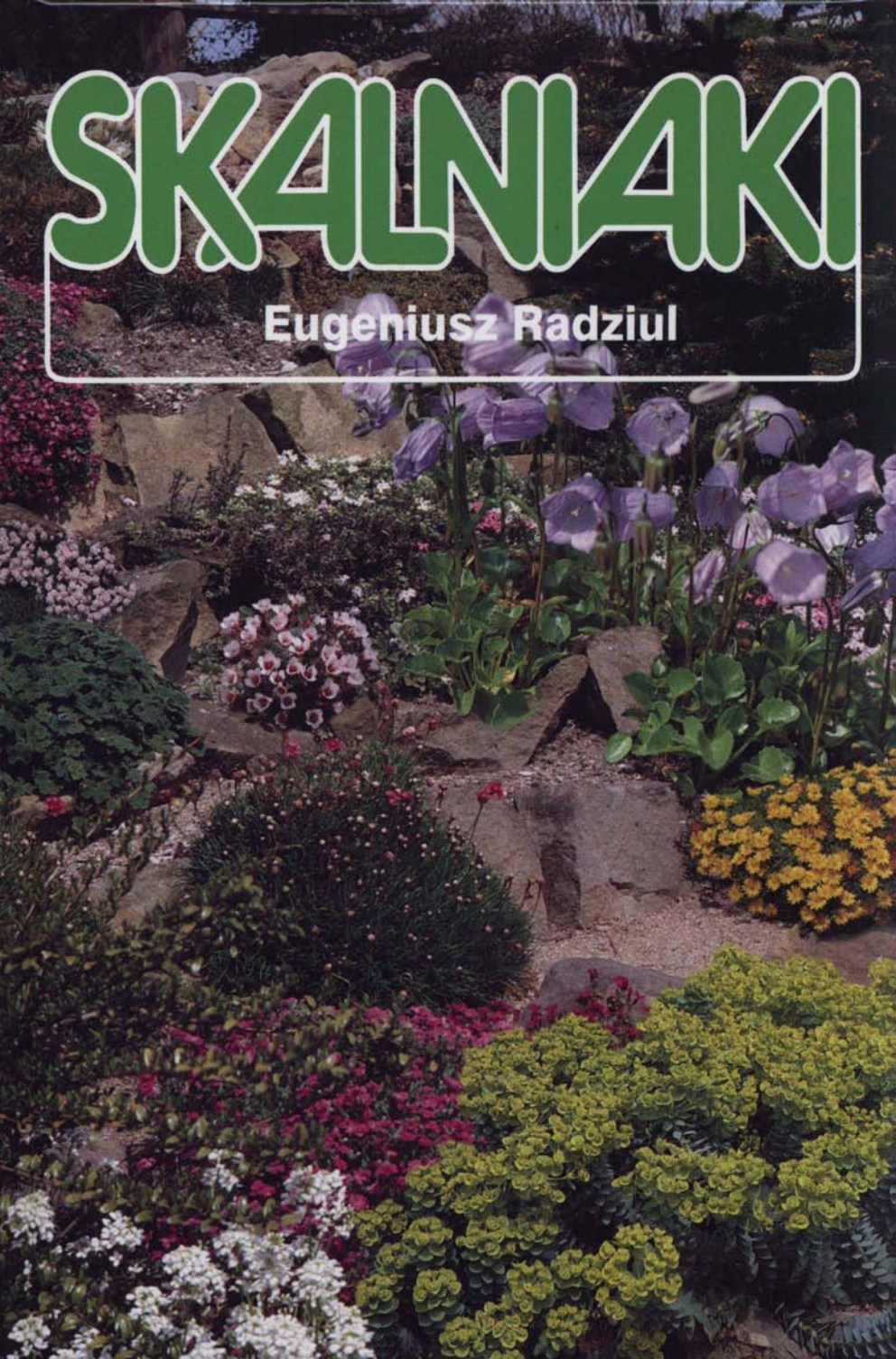


SKALNIAKI

Eugeniusz Radziul

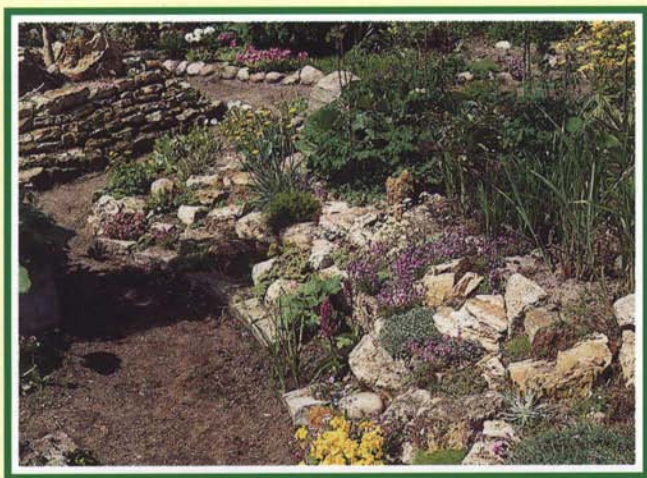


SKALNIAKI

Eugeniusz Radziul

Wydanie III
PWRIL • Warszawa

SPIS TREŚCI



Skalista skarpa – korzystne stanowisko dla większości roślin górskich
(fragment ogrodu Autora)

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Od Autora | 7 |
| Objaśnienie piktogramów | 9 |
| Skalniak jako miejsce uprawy roślin | 10 |
| Rośliny na skalniaku | 16 |
| Rośliny ogrodów skalnych | 21 |
| Skorowidz nazw roślin | 212 |

OD AUTORA



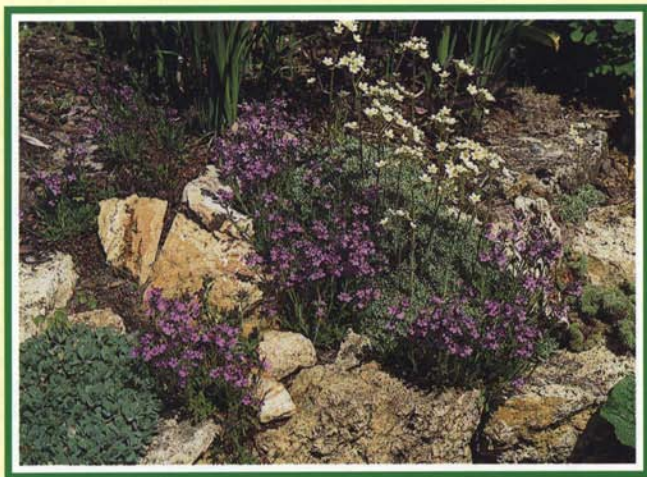
Skalniak tarasowy z wykorzystaniem krzewów liściastych i iglastych
(fragment ogrodu p. Witkowskiej z Włodzic Wlk.)

Książka, którą wzięłeś Szanowny Czytelniku do ręki i zaszczyliłeś uwagą, jest swego rodzaju ewenementem w dziedzinie literatury kwiaciarskiej. Materiały do jej opracowania nie pochodzą z żadnego instytutu, zakładu doświadczalnego, ogrodu botanicznego – odpowiednio wysokiej rangi czy o uznanym autorytecie. Napisana została od pierwszej po ostatnią stronę przez hobbistę, miłośnika kwiatów, wszystkich roślin ozdobnych i całej przyrody w ogóle. Za nikogo więcej w tej dziedzinie się nie uważam, lecz może ktoś taki właśnie zdobędzie zaufanie i wiarygodność czytelnika? „Skalniaki” nie są więc, być może, pozycją o wielkiej wartości naukowej, ale i adresuję ją przede wszystkim do hobbistów, działkowców, użytkowników ogródków przydomowych – tych, którym kwiaty nie są obojętne. Źródłem wszystkich zawartych w książce danych jest mój piętnastoarowy ogród, zagubiony wśród lasów Ziemi Lubuskiej. Każda z opisanych roślin uprawiana jest w nim wysiłkiem wyłącznie moich rąk i otoczona w pełni odwzajemnianym uczuciem.

Praktyczne porady, wskazówki oparte są na doświadczeniu wynikającym z 20-letniego okresu gromadzenia kolekcji, prowadzenia obserwacji i bezpośredniego obcowania z kwiatami. Opracowywałem dane z myślą o poradniku codziennego użytku, zawierającym podstawowe wiadomości o uprawie poszczególnych roślin oraz ich kolorowe podobizny ułatwiające rozpoznanie. Staralem się przedstawić je obiektywnie i rzetelnie, by i w Twoim ogrodzie rosły i kwitły równie pięknie. Celowo pominąłem najbardziej znane rośliny, o których wszystko zostało już napisane. Jeśli trafi się bardziej znany gatunek, to reprezentuje go rzadko spotykana odmiana. Jest to więc poradnik dla tych, którzy z kwiatowego abecadła przerobili już kilka pierwszych liter. Każdego roku przybywa w moim ogrodzie kilkadziesiąt nowych gatunków i odmian, więc tematów nie zabraknie. Ponieważ rośliny ogrodów skalnych to tylko część mojej kolekcji, planuję w niedalekiej przyszłości wydanie kolejnych opracowań, obejmujących inne grupy uprawianych roślin: wyższe byliny, paprocie, trawy, rośliny wodne i bagienne, rośliny bulwiaste i cebulowe, pnącza, krzewinki i krzewy. Cały cykl będzie odzwierciedleniem mojego ogrodu. Obecnie „zamieszkuje” go około półtora tysiąca gatunków i odmian roślin ozdobnych. Można by pozazdrościć takiej kolekcji, lecz ja ciągle myślę o roślinach, których jeszcze nie zdobyłem, a tych jest przecież znacznie więcej. Ciągłe poszukiwania coraz to rzadszych gatunków, niezwykle nieraz nakłady, by stworzyć im jak najlepsze warunki – to wszystko sprawia, że to najpiękniejsze hobby nigdy się nie kończy i nie powszednieje. Jest poza tym zjawiskiem bardzo zaraźliwym, wciągającym bez reszty, a przy tym upiększającym nasze życie i otoczenie. Takiej „choroby” życzę każdemu. Tobie Czytelniku również.

Autor

OBJAŚNIENIA PIKTOGRAMÓW



Niektóre rośliny najlepiej rosną tam, gdzie same się wysieją



– roślina rozsiewa się sama



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



– roślina na miejsca ciemne lub znosząca ocienienie



– roślina wymagająca okrywania na zimę



– roślina wymagająca zabezpieczenia przed nadmiarem wilgoci



– roślina trudna w uprawie



– inne gatunki należące do tego rodzaju, opisane w drugim tomie „Skalniaków”

rzadkie sito zlewamy obficie glebę wokół roślin. Zabieg powtarzamy kilkakrotnie co 2–3 dni.

Wapnowanie zbyt kwaśnych gleb jest znacznie prostsze i nie wymaga omawiania. Radziłbym jedynie (w przypadku obsadzonego już skalniaka) stosować raczej niewielkie ilości wapna nawozowego w pewnych odstępach czasu niż dawki uderzeniowe. Gwałtowna zmiana odczynu gleby może źle



Dopiero rozrośnięte kępy dają pożądany efekt

wpłynąć na rozwój roślin. Wapnowanie przeprowadzać należy ostrożnie, aby nie sypać nawozu na rośliny. Uwaga ta dotyczy również nawozów sztucznych. W moim ogrodzie nie stosuję żadnego nawożenia mineralnego. Dobrze przygotowane podłoże przed sadzeniem roślin lub jego użyżnienie podczas przesadzania w zupełności wystarcza na kilka lat. Nawozy mineralne mogą spowodować nadmierny rozrost roślin lub ich deformację (wybujalność), co szczególnie w przypadku skalniaka robi złe wrażenie.

Kamienie. Na skalniaku kamienie to nie tylko ozdoba, ale i namiastka naturalnego środowiska roślin. Najdostępniejsze, kamienie polne (otoczaki), nie są materiałem najlepszym ani najładniejszym. Przy odrobinie wyobraźni mogą być jednak użyte do tego celu i dać pożądany efekt. Jeśli mamy ich dostatek, możemy wybrać podobnie zabarwione i część połupać na bardziej kanciaste, dające się ściślej układać.

Wymarzonym budulcem są płaskie odłamki piaskowca, o porowatych, rdzawo-żółtych płaszczynach. Dają się łatwo układać w najbardziej zawile kompozycje, a na ich jasnym tle pięknie prezentują się kępki, rozetki czy poduszki roślin skalnych. Niektórzy hobbisci ściągają z odległych niejednokrotnie kamienio-

Asperula hirta

Pireneje

Luźne kępy wysokości 10–15 cm, rozrastające się podziemnymi pędami (jednak mało ekspansywna roślina). Liście wąskolan-cetowate, długości ok. 1 cm, krótko i rzadko owłosione, osadzone okółkowo na całej łodydze. Kwiaty lejkowate, białe (w końcowej fazie zaróżowione) długości ok. 2 cm, zebrane w szczytowe baldachogrona, rozwijają się od maja do lipca.

Długo i obficie kwitnąca marzanka, mało wymagająca, przydatna na wyższe, nasłonecznione skalniaki. Podłoże powinno być przepuszczalne, piaszczysto-gliniaste, średnio wilgotne, o odczynie obojętnym lub lekko zasadowym.

Rozmnażanie przez ostrożne dzielenie wczesną wiosną.

***Asperula suberosa***

Balkany

Gęste poduszki wysokości 3–5 cm. Liście igielkowe, krótkie, szarzielone i gęsto owłosione. Kwiaty lejkowate, różowe, po kilka na końcach łodyg – tuż ponad liśćmi. Kwitnie obficie w maju–czerwcu.

Nieco trudniejsza w uprawie, nadająca się przede wszystkim do sadzenia na tufach wulkanicznych i w szczelinach porowatych skał wypełnionych alkaliczną, gliniasto-żwirową ziemią. Stanowisko w pełnym słońcu. Mrozoodporność dostateczna pod warunkiem osuszenia podłoża na okres spoczynku, np. za pomocą skośnego daszku z szyby.

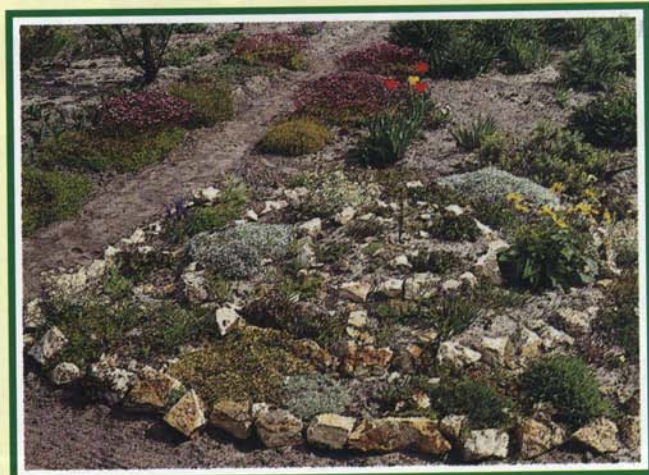
Rozmnażanie przez podział wiosną. Można zastosować wstępną uprawę w małych doniczkach w inspekcji.



A. gussonii



SKOROWIDZ NAZW ROŚLIN



Skalniak „torcik” – charakterystyczny dla początkujących

- Achillea tomentosa* 24
– *umbellata* 24
Actinella scaposa p. *Hymenoxys scaposa*
Adonis amurensis 26
– *vernalis* 26
Aethionema grandiflorum 28
– *oppositifolium* 28
Ajuga reptans 30
– – ‘Burgundy Glow’ 30
– – ‘Variegata’ 30
Alyssum alpestre 32
– *montanum* 32
– *saxatile* ‘Compactum’ 34
Anacyclus depressus 36
Androsace albana 38
– *carnea* 38
– *lactea* 40
– *sempervivoides* 40
Antennaria dioica 42
- Anthemis bibersteiniana* p. *A. marschalliana*
– *marschalliana* 42
– *rudolphiana* p. *A. marschalliana*
Anthyllis montana ‘Rubra’ 44
– *vulneraria* ‘Rubra’ 44
Aquilegia ecalcarata p. *Semiaquilegia ecalcarata*
– *flabellata* 46
Arabis ferdinandi-coburgi ‘Variegata’ 46
Arenaria balearica 48
– *montana* 48
Armeria caespitosa p. *A. juniperifolia*
– *juniperifolia* 50
– *maritima* ssp. *maritima* ‘Frühlingszauber’ 50
Artemisia laxa p. *A. umbelliformis*
– *mutellina* p. *A. umbelliformis*
– *stelleriana* 52
– *umbelliformis* 52

- Aruncus aethusifolius* 54
Asperula hirta 56
 – *suberosa* 56
 aster alpejski 58
Aster alpinus 58
Astilbe 'Dagalet' p. *Aruncus aethusifolius*
Aubrieta deltoidea 'Variegata' 60
 – *cultorum* 'Bressingham Pink' 60
 azorella 62
Azorella trifurcata 62
- babka śnieżna 142
Bellium minus 62
 bertram marokański 36
Betonica grandiflora p. *Stachys grandiflora*
 – *macrantha* p. *Stachys grandiflora*
 bodziszek dalmacki 100
 bylica 52
- Campanula calaminthifolia* 64
 – *carpatica* var. *turbinata* 'Alba', 'Karl Foerster' 64
 – *cochlearifolia* 66
 – *muralis* p. *C. portenschlagiana*
 – *portenschlagiana* 66
 – *pulla* 68
 – *pusilla* p. *C. cochlearifolia*
 – *tommasiniana* 68
 – *turbinata* p. *C. carpatica* var. *turbinata*
Carlina acaulis ssp. *simplex* 70
 – var. *caulescens* p. *C. acaulis* ssp. *simplex*
Centaureum erythraea 70
 – *umbellatum* p. *C. erythraea*
 centuria pospolita 70
Cerastium alpinum ssp. *lanatum* 72
 – *latifolium* 72
 – *villosum* p. *C. alpinum* ssp. *lanatum*
Chiastophyllum oppositifolium 74
 chiastofil naprzeciwlistny 74
Chrysanthemum haradjanii p. *Tanacetum haradjanii*
 cieciorka pochwilkowata 74
Coronilla vaginalis 74
Cortusa matthioli 76
Cotyledon oppositifolia p. *Chiastophyllum oppositifolium*
Crassula milfordiae 76
Crepis aurea 78
Crucianella stylosa p. *Phuopsis stylosa*
Cymbalaria muralis 78
 czyściec lawendolistny 192
 czyściec wielkokwiatowy 'Superba' 192
- dąbrówka rozlogowa 30
 – – 'Burgundy Glow' 30
 – – 'Variegata' 30
 delosperma 80
Delosperma cooperi 80
 – *lineare* p. *D. nubigena*
 – *nubigena* 80
 dębik ośmiopłatkowy 86
Dianthus × *allwoodii* 82
 – *alpinus* 82
 – *caesius* p. *D. gratianopolitanus*
 – *gratianopolitanus* 84
 – *haematocalyx* ssp. *pindicola* 84
 – *microlepis* 84
 – *myrtinervius* 84
Douglasia vitaliana p. *Vitaliana primuliflora*
Draba bryoides 86
 driakiew 168
Dryas octopetala 86
 dziewięcił bezłodygowy odm. lodygowa 70
 dzwoniczyn wąskolistny 88
 dzwonek 64
 – ciemny 68
 – dalmatyński 66
 – drobny 66
 – karpacki 64
 – Tommasiniego 68
- Edraianthus serphyllifolius* 88
 – *albiviolaaceus tenuifolius* 88
Erigeron aurantiacus 90
 – *compositus discoideus* 90
Erinus alpinus 92
Eriogonum umbellatum 92
Eryngium agavifolium 94
 – *bromellifolium* p. *E. agavifolium*
 – *maritimum* 94
 erylus alpejski 92
Erythraea centaurium p. *Centaureum erythraea*
Eunomia oppositifolia p. *Aethionema oppositifolium*
Euphorbia epithymoides p. *E. polychroma*
 – *myrsinites* 96
 – *polychroma* 96
- fiolek motylkowaty 210
 firletka alpejska 126
 – poszarpana 'Nana' 126
- Gentiana acaulis* 98
 – *kochiana* p. *G. acaulis*

- *lagodechiana* p. *G. septemfida* var. *lagodechiana*
- *sceptrum* p. *G. septemfida* var. *lagodechiana*
- *septemfida* var. *lagodechiana* 98
- Geranium dalmaticum* 100
- *sessiliflorum* var. *nigricans* 100
- gęsiówka macedońska 'Variegata' 46
- Globularia cordifolia* 102
- glodek 86
- goryczka bezłodygowa 98
- siedmiodzielną 98
- goździcznik skalnicowy 'Pleniflora' 136
- goździk alpejski 82
- drobnołuskowy 84
- siny 84
- grubosz 76
- Gypsophila cerastioides* 104
- *paniculata* 'Rosenschleier' 104
- *repens* 'Rosea' 106

- Helianthemum alpestre* p. *H. oleandicum* ssp. *alpestris*
- *hybridum hortorum* 'Gelbe Perle' 108
- - - 'Rubin' 108
- *oleandicum* ssp. *alpestris* 'Serphyllifolium' 108
- Helichrysum lanatum* p. *H. thianshanicum*
- *marginatum* p. *H. milfordiae*
- *milfordiae* 110
- *thianshanicum* 110
- Heliosperma alpestre* p. *Silene alpestris*
- Horminium pyrenaicum* 112
- horminium pirenejskie 112
- Hutchinsia alpina* ssp. *auerswaldii* 112
- Hymenoxys scaposa* 114
- Hypsela reniformis* 114

- Iris balcana* p. *I. reichenbachii*
- *cristata* 116
- *reichenbachii* 116
- - var. *balcana* p. *I. reichenbachii*
- Isotoma fluviatilis* p. *Pratia pedunculata*

- jaskier alpejski 156

- kocanki tienszańskie 110
- koniczyna biała 'Purpureum' 200
- komonica zwyczajna 'Pleniflorus' 124
- kosaciec grzebieniasty 116
- kozlówka długoszyjkowa 142
- drobniak żółty 130
- krwawnik baldaszkowy 24
- wełnisty 24

- kulnik sercolistny 102

- len trwały 124
- Leontopodium alpinum* ssp. *nivale* 118
- *nivale* p. *L. alpinum* ssp. *nivale*
- *souliei* 118
- lepnica alpejska 184
- bezłodygowa 'Floribunda' 184
- nadmorska 'Weisskehlichen' 186
- Schafta 186
- Lewisia aurantiaca* p. *L. tweedyi*
- *bernadina* p. *L. nevadensis*
- *cotyledon* 120
- *nevadensis* 122
- *pygmaea* var. *nevadensis* p. *L. nevadensis*
- *tweedyi* 122
- lewizja liścieniowa 120
- Linaria cymbalaria* p. *Cymbalaria muralis*
- Linum alpinum* p. *L. perenne* ssp. *alpinum*
- *julicum* p. *L. perenne* ssp. *alpinum*
- *perenne* ssp. *alpinum* 124
- lnica bluszczolistna 78
- Lotus corniculatus* 'Pleniflorus' 124
- Lychnis alpina* 126
- *flos-cuculi* 'Nana' 126
- Lysimachia nummularia* 'Aurea' 128

- łyszczec rogownicowaty 104
- rozesłany 'Rosea' 106
- wiechowaty 'Rosenschleier' 104

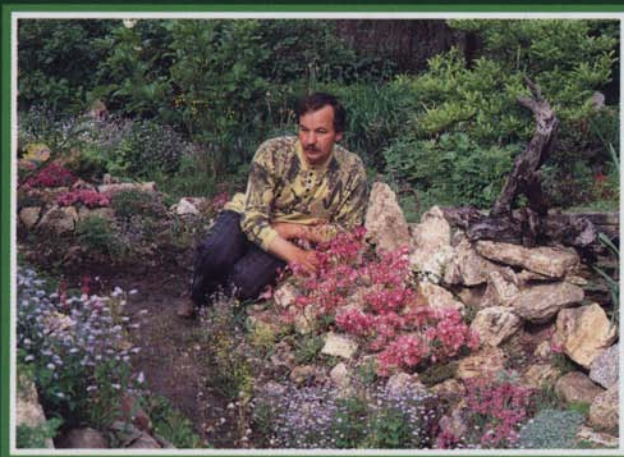
- macierzanka cytrynowa 'Variegatus' 196
- piaskowa 198
- mak alpejski 134
- Marrubium sericeum* p. *M. supinum*
- *supinum* 128
- marzanka 56
- Mentha requienii* 130
- miecznica wąskolistna 188
- mięta 130
- mikołajek agawolistny 94
- nadmorski 94
- milek amurski 26
- wiosenny 26
- Mimulus guttatus* 130
- *langsдорffii* p. *M. guttatus*
- *luteus* p. *M. guttatus*
- mydlnica oliwska 160

- naradka albańska 38
- krwista 38
- naga 40
- rojnikowata 40

- nawłóć 'Minutissima' 190
- opuncja 132
- Opuntia camanchica* p. *O. phaeacantha*
var. *camanchica*
- *phaeacantha* var. *camanchica* 132
- orliczek bezostrogowy 176
- orlik wachlarzowaty 46
- Orostachys ivarenge* p. *O. malacophyllus*
– *malacophyllus* 134
- Papaver alpinum* ssp. *alpinum* p. *P. burseri*
– *burseri* 134
- Paronychia kapela* ssp. *serphyllifolia* 136
- parzydło 54
- pełnik drobny 200
- Petrorhagia saxifraga* 'Pleniflora' 136
- pępawa złocista 78
- Phlox amoena* p. *P. procumbens*
– *bifida* 138
– *douglasii* 'Rose Cushion' 138
– *procumbens* 'Variegata' 138
– *stellaria* p. *P. bifida*
– *subulata* 'Candy Stripes' 140
– – 'Scarlet Flame' 140
- Phuopsis stylosa* 142
- piaskowiec balearski 48
- piaskowiec górski 48
- pierwiosnek gruziński 148
- lyszczak 148
- pierwiośnik górski 210
- pierzogłówka grecka 150
- pięciornik lśniący 144
– złoty 144
- Plantago nivalis* 142
- plomyk Douglasa 'Rose Cushion' 138
- plomyk szydłasty 'Candy Stripes' 140
– – 'Scarlet Flame' 140
- pokoślin baldaszkowaty 92
- posłonek ogrodowy 'Gelbe Perle' 108
– – 'Rubin' 108
– włoski 'Serphyllifolium' 108
- Potentilla aurea* ssp. *chrysocraspeda* 144
– *nitida* 144
– *ternata* p. *P. aurea* ssp. *chrysocraspeda*
- Pratia pedunculata* 146
- Primula auricula* 148
– *juliae* 148
- przelot górski 'Rubra' 44
– pospolity 'Rubra' 44
- przetacznik armeński 202
– cząbrowaty 206
– goryczkowy 204
- kłosowy 'Erica' 208
– krzewinkowy 204
– nitkowaty 202
– odroślowy 208
– rozesłany 206
– przymiotno 90
– pomarańczowe 90
- Pterocephalus parnassi* p. *P. perennis* ssp. *perennis*
– *perennis* ssp. *perennis* 150
- Pulsatilla albana* 152
– *alpina* 152
– × *halleri* 154
– × *hybridum* 'Polka' 154
- Ranunculus alpestris* 156
– *millefoliatus* 156
- Rhodiola rosea* 158
- rogownica alpejska 72
– szerokolistna 72
- rojnikowiec 134
- rojnik pajęczynowaty 'Album' 178
– ruski 180
- Rosularia chrysantha* p. *R. pallida*
– *pallida* 158
- rozchodnik brodawkowy 170
– kamczacki 'Variegatum' 172
– ościsty 'Cristatum' 174
– Siebolda 'Mediovariegatum' 174
– topololistny 172
- rozularia 158
- różaniec górski 158
- rumian Marschalla 42
- rzezuska auerswaldzka 112
- Saponaria boissieri* 'Bressingham Hybrid'
p. S. 'Bressingham'
– 'Bressingham' 160
– × *olivana* 160
- sasanka albańska 152
– alpejska 152
- Saxifraga aizoides* 162
– × *apiculata* 164
– *arendsii* 'Rosenzweg' 162
– *grisebachii* 164
– × *irvingii* 'Walter Irving' 164
– *marginata* var. *rocheliana* 164
– *porophylla* var. *montenegrina* p. S. *grisebachii*
- Scabiosa japonica* var. *alpina* 168
– *perennis* ssp. *parnassi* p. *Pterocephalus perennis* ssp. *perennis*
- Schivereckia podolica* 168
- Sedum cyaneum* 170

- *dasyphyllum* 170
- *glanduliferum* p. *S. dasyphyllum*
- *glaucum* p. *S. dasyphyllum*
- *kamtschaticum* 'Variegatum' 172
- *pluricaule* p. *S. cyaneum*
- *populifolium* 172
- *reticulatum* p. *S. dasyphyllum*
- *reflexum* 'Cristatum' 174
- *roseum* p. *Rhodiola rosea*
- *rupestre* p. *S. reflexum*
- *sieboldii* 'Mediovariegatum' 174
- Semiaquilegia ecalcarata* 176
- Sempervivella sedoides* 176
- Sempervivum arachnoideum* 'Album' 178
- *calcareum* 'Sir W. Lawrence' 178
- 'Oddity' 180
- *ruthenicum* 180
- *sedoides* p. *Sempervivella sedoides*
- Senecio incanus* 182
- Silene acaulis* 'Floribunda' 184
- *alpestris* 184
- *maritima* 'Weisskehlchen' 186
- *schafta* 186
- *vulgaris* ssp. *maritima* p. *S. maritima*
- Sisyrinchium anceps* p. *S. angustifolium*
- *angustifolium* 188
- *gramineum* p. *S. angustifolium*
- skalnica Arendsza 'Rosenzweg' 162
- nakrapiana 162
- obrzeżona 164
- poduszkowa 164
- skrzydlinka 28
- wielokwiatowa 28
- smaglica podolska 168
- smagliczka 32
- górska 32
- skalna 'Compactum' 34
- Soldanella alpina* 190
- Solidago virga-aurea* ssp. *minuta* 'Minutissima' 190
- Stachys grandiflora* 'Superba' 192
- *lavandulifolia* 192
- starzec 182
- szanta 128
- szarotka 118
- alpejska 118
- Tanacetum haradjanii* 194
- Thlaspi stylosum* 194
- Thymus* × *citriodorus* 'Variegatus' 196
- *comosus* 'Donue Valley' p. *T. 'Doone Valley'*
- 'Doone Valley' 196
- *lanuginosus* p. *T. pseudolanuginosus*
- *praecox pseudolanuginosus* p. *T. pseudolanuginosus*
- *pseudolanuginosus* 198
- *serphyllum* 198
- tojeść rozesłana 'Aurea' 128
- tobolki 194
- Trifolium repens* 'Purpureum' 200
- – *atripurpureum* p. *T. repens*
- Trollius pumilus* 200
- Tunica saxifraga* p. *Petrorhagia saxifraga*
- ukwap dwupienny 42
- Umbilicus chrysanthus* p. *Rosularia pallida*
- urdzik alpejski 190
- Veronica armena* 202
- *filiformis* 202
- *fruticans* 204
- *gentianoides* 204
- *prostrata* 206
- *rupestris* p. *V. prostrata*
- *saturejoides* 206
- *saxatilis* p. *V. fruticans*
- *spicata* ssp. *spicata* 'Erica' 208
- *surculosa* 208
- Viola papilionacea* p. *V. sororia*
- *sororia* 210
- Viscaria alpina* p. *Lychnis alpina*
- Vitaliana primuliflora* 210
- wilczomlec złocisty 96
- mirtowaty 96
- wrotycz 194
- zarzyczka górska 76
- zawciąg jałowcolistny 50
- nadmorski 'Fruchlingszauber' 50
- żagwin ogrodowy 'Bressingham Pink' 60
- zwyczajny 60

„Małe jest piękne”
– twierdzą wszyscy miłośnicy skalniaków...
i chyba mają rację.



Autor w swoim ogrodzie

**Rośliny ogrodów skalnych
to obszerny temat.**
W tej książce Autor przedstawia
ok. 200 gatunków i odmian,
wiele z nich pojawia się
w literaturze polskiej po raz pierwszy.
Wszystkie informacje dotyczące roślin
– wymagania, uprawa, żywotność –
odnoszą się do naszego klimatu.
Jest więc ta książka
praktycznym poradnikiem
dla tych, którzy zamierzają upiększyć
swoje otoczenie
kwiatami ogródków skalnych.

PWRiL • Warszawa

ISBN 978-83-09-01013-5



9 788309 010135