



Dobór roślin dla Wrocławawia – byliny ®

dr hab. prof. UW, UP Tomasz J. Nowak

Układ hierarchiczny. Nazwy łacińskie
Tomasz J. Nowak
Ogród Botaniczny Uniwersytetu Wrocławskiego

Materiały przeznaczone dla ogrodnika miasta Wrocławia,
architektów krajobrazu, projektantów i inspektorów nadzoru terenów zieleni

Konsultacja
Hanna Nowak
Zespół Doradczy ds. Zieleni Prezydenta miasta Wrocławia

Korekta
Hanna Nowak

Wersja robocza wr01 przed zatwierdzeniem przez Prezydenta Wrocławia

Kryteria doboru - siedlisko



Mrozoodporność



**Odporność na
zapylenie**



**Odporność na
suszę**



**Odporność na
podmuchy wiatru**



**Odporność na
zasolenie**



Tolerancja do gleby

Kryteria doboru – właściwości roślin

- pokrój
- toksyczność
- alergiczność
- brak cierni i kolców
- brak owoców jadalnych i atrakcyjnych dla ludzi i zwierząt
- duża odporność na patogeny i szkodniki
- odporność na jemiołę
- brak odrośli korzeniowych

Kryteria doboru - plastyczność

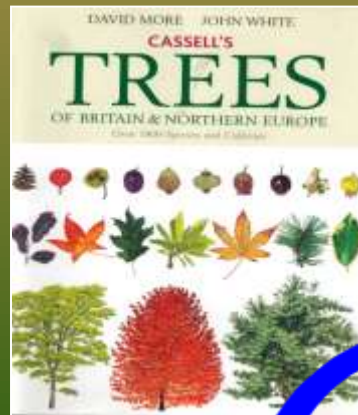


- barwa
- zmienność w czasie
- struktura wewnętrzna

Podstawa doboru



Literatura



Obserwacje własne

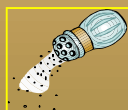


OZNACZENIA:

Cechy drzew:



odporność na silne wiatry



odporność na zasolenie



mrozodporność

4a: do -31.7°C – -34.4°C

4b: do -23.4°C – -31.6°C

5a: do -26.1°C – -28.9°C

5b: do -23.4°C – -26.0°C

6a: do -20.6°C – -23.3°C

6b: do -17.8°C – -20.5°C

7a: do -15.0°C – -17.7°C

Zastosowania:



parki, zieleńce, zieleń międzyblokowa



aleje, promenady



zadrzewienia przyuliczne



Wysokość rośliny po około 30 latach uprawy

ok. 5



ok. 10m



ok. 20m



= ok. 35m



Średnica korony po około 30 latach uprawy

do 5m



do 10m



do 20 m



= ok. 35 m



Oznaczenia drzew:



PIK – najcenniejsze



KIER – bardzo wartościowe

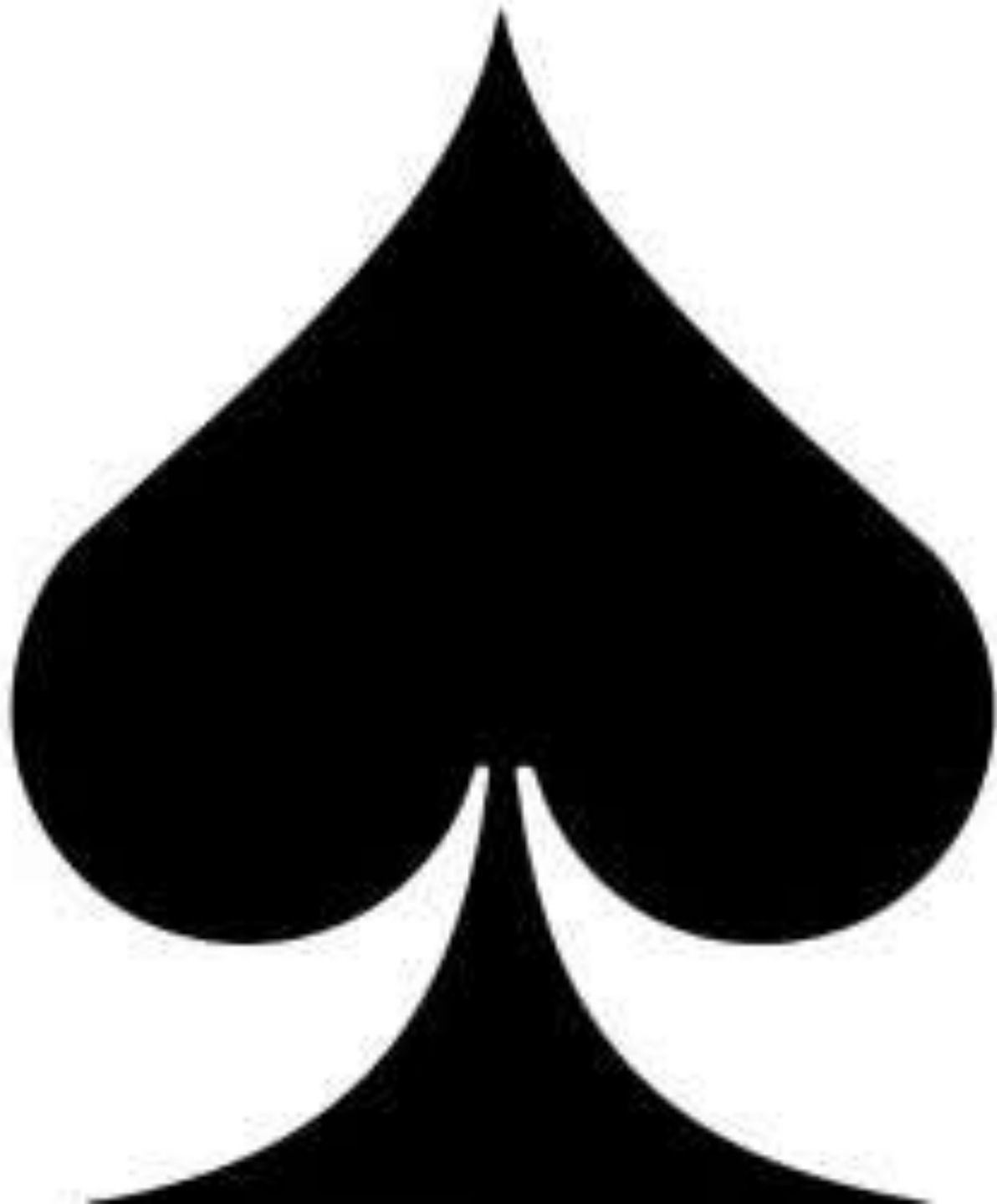


KARO – wartościowe

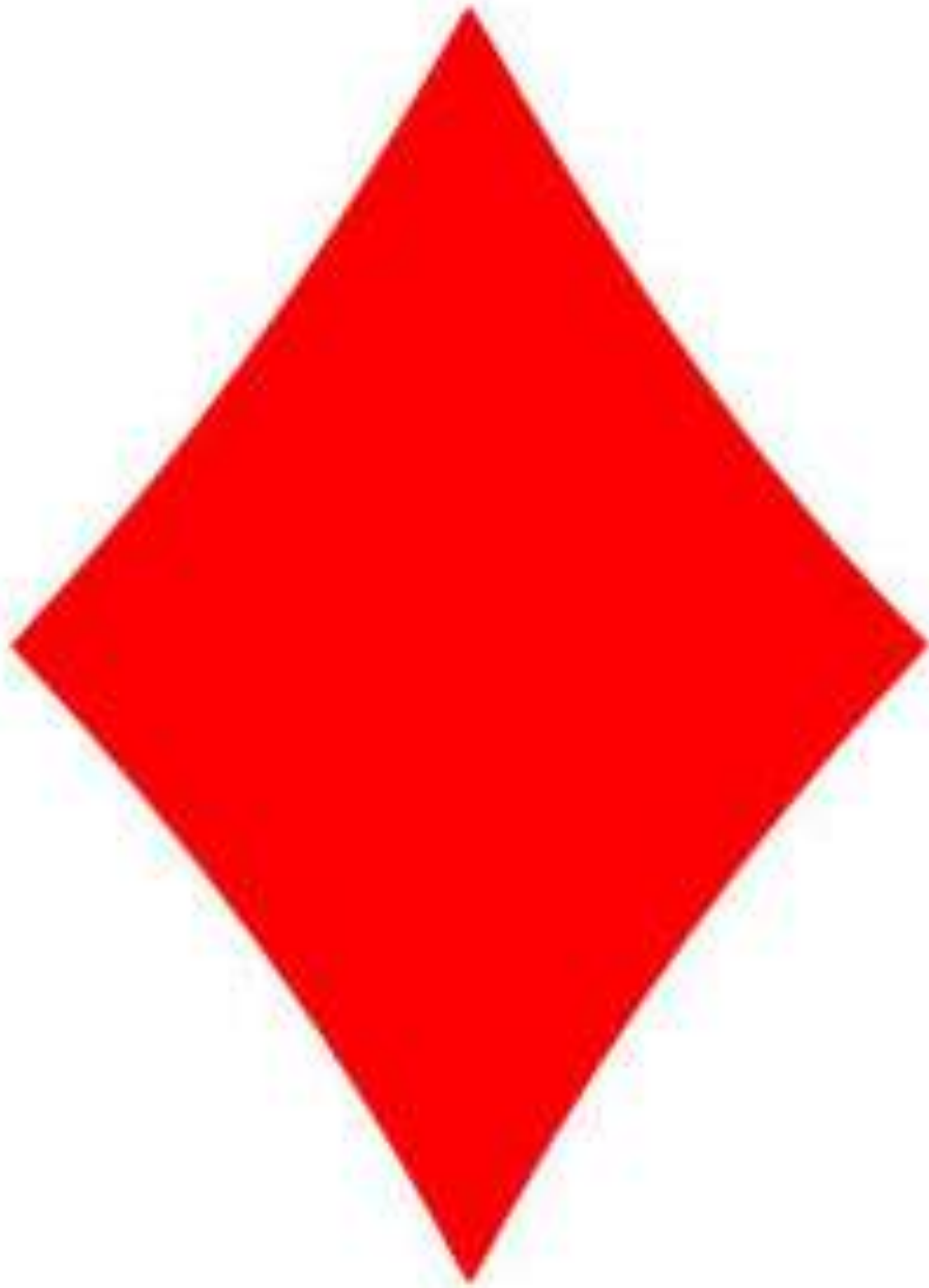


TREFL – dobre











Acanthus mollis





Achillea filipendula 'Parker's Variety'





Achillea millefolium 'Cerise Queen'





Achillea millefolium 'Paprika'





Achillea 'Moonshine'





Achillea ptarmica 'Perry's White'





Achillea 'Summer Pastels'





Achillea taygetea

www.esveld.nl





Achillea 'Terracotta'





Achillea tomentosa



5



Ajuga reptans 'Atropurpurea'



5
♠

Ajuga reptans 'Burgundy Glow'



5
♠

Ajuga reptans 'Multicolor'



Ajuga reptans 'Variegata'



2
♥

Alcea rosea



Alcea rosea 'Chater's Double Hybrids'





Alopecurus pratensis 'Aureovariegatus'



7
♣

Alysum saxatile



Armeria maritime i 'Alba'





Arrhenantherum elatius
ssp. *bulbosum* 'Variegatum'



Artemisia arborescens 'Powis'



J
♠

Artemisia arborescens 'Silver Queen'



Artemisia schmidtiana 'Nana'



Artemisia stelleriana



Aruncus dioicus



Astrantia major 'Ruby Cloud'



Athyrium filix-femina



Bergenia 'Baby Doll'



Bergenia cordifolia





Calamagrostis × *acutiflora*
'Karl Foerster'



Campanula glomerata



www.garden-picture.com

Campanula persicifolia



Campanula persicifolia 'Alba'



Campanula portenschlagiana



Carex buchananii



Carex flagellifera



Carex morrowii 'Ice Dance'



Carex morrowii 'Variegata'



Carex comans 'Bronze'



Carex secta



Carex tenuiculmis



4



Centaurea dealbata 'Steenbergii'



4



Centaurea macrocephala



4



Centaurea Montana





Cirsium japonicum 'Rose Beauty'



www.garden-picture.com

Crambe maritime





Echinacea purpurea





Echinacea purpurea 'Alba'





Echinacea purpurea 'Magnus'



Echinops bannaticus 'Taplow Blue'



Echinops exaltatus



Fot. M. Romański



Echinops niveus



Echinops spaerocephalus

9



Eryngium alpinum



Foto © Magnar Aspaker 260800

9



Eryngium amethystinum



9



Eryngium bourgatii



9



Eryngium giganteum



Eryngium giganteum 'Silver Ghost'



9



Eryngium planum 'Blue Habbit'



9



Eryngium planum



9



Eryngium varrifolium





Eupatorium maculatum





Eupatorium maculatum 'Atropurpureum'





Eupatorium maculatum 'Glutball'





Eupatorium purpureum



Euphorbia amygdaloides var. *robbiae*



Euphorbia characias ssp. *wulfenii*



Euphorbia griffitchii 'Fireglow'



Euphorbia myrsinites



Euphorbia polychrome





Festuca gautieri





Festuca glauca





Festuca meirei



Geranium × *cantabrigense*
'Cambridge'



Geranium 'Ann Folkard'





Geranium 'Brempat'

7
♥

Geranium 'Johnson's Blue'



7
♥

Geranium macrorrhizum



Geranium platypetalum



Geranium sanguineum



7
♥

Geranium sanguineum 'Album'



Geranium sanguineum 'Max Frei'



Foto Torunn H. Ljone

Geranium 'White Ness'



5



Geum chiloense 'Lady Stratheden'



5
♥

Geum chiloense 'Mrs. Bradshaw'



Geum rivale 'Leonard'



6



Gypsophila paniculata



6



Gypsophila paniculata 'Bristol Fairy'



6



Gypsophila paniculata 'Flamingo'



6



Gypsophila repens 'Alba'



6



Gypsophila repens 'Flamingo'



Gypsophila repens 'Rosea'



6



Gypsophila 'Rosenschleier'



(c) Stauden Junge



Helenium 'Baudirektor Line'



Helianthus atrorubens



3



Helianthus salicifolius



3



Heliopsis scabra 'Goldgefieder'





Hemerocalis 'Chopin'



Hemerocalis 'Dominika'



Hemerocalis 'Jan Paweł II'



Hemerocalis 'Juliusz Słowacki'



Hemerocalis 'Król Jan III Sobieski'



Hemerocalis 'Laura'



Hemerocalis 'Major Hubal'



Hemerocalis 'Mieszko I'



Hemerocalis 'Piast'



Hemerocalis 'Słowik'



Hemerocalis 'Solina'



Hemerocalis 'Westeplatte'



Hemerocalis 'Wilejka'



Hemerocalis 'Zagłoba'

A
♠

Hemerocallis flava



× *Heucherella* 'Kimono'



Heucherella 'Kimono' - Heucherella tiarellowata

Heuchera alba 'Bridger Bloom'



Heuchera 'Beauty Color'

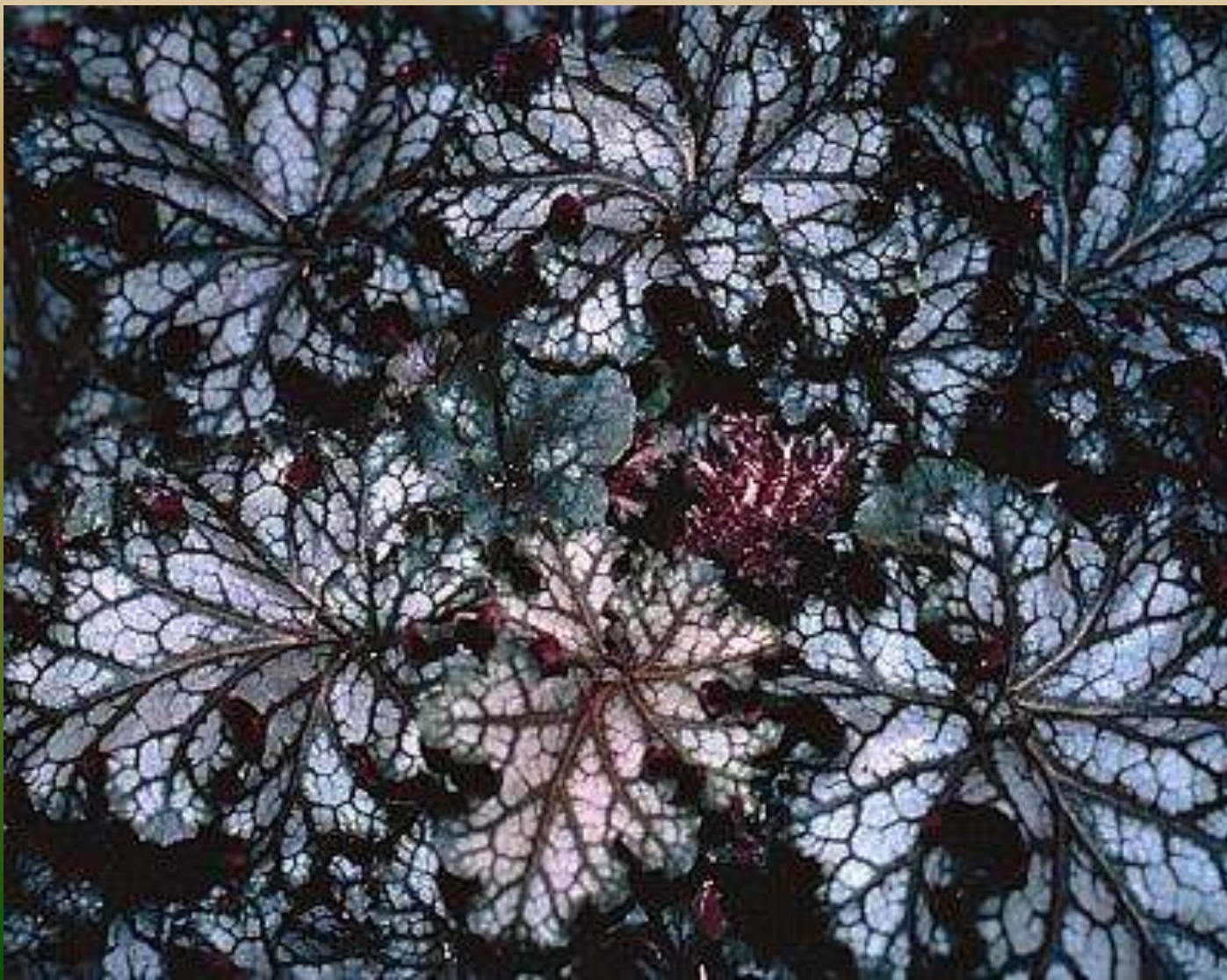


10



Heuchera 'Bressingham White'

Heuchera 'Can-can'



Heuchera 'Chocolate Ruffles'



Heuchera 'Ebony and Ivory'



Heuchera 'Greenfinch'



Heuchera 'Lady Romney'

Heuchera micrantha 'Palace Purple'



Heuchera 'Mint Frost'



Heuchera 'Pewter Moon'



Heuchera 'Plum Pudding'



Heuchera 'Quiter's Joy'



Heuchera 'Red Spangles'



Heuchera 'Regina'



Heuchera 'Ricard'



Heuchera sanguinea 'Snowstorm'



Heuchera 'Silver Indiana'



Heuchera 'Strawberry Swirl'



Heuchera 'Velvet Night'



Holcus mollis 'Albovariegata'



Trond Steen

Hosta clausa var. *normalis*



www.garden-picture.com

Hypericum polyphyllum





Iberis sempervirens



(c) Jarosław Makowski, www.atlas-roslin.pl



Copyright © 2005 by Martin Flöckner

www.atlas-roslin.pl



Iberis sempervirens 'Snowflake'



Lamiaeum galeobdolon 'Florentinum'





Lamium maculatum 'Beacon Silver'





Lamium maculatum 'Dellam'



Foto: Stig Lundmo



Lamium maculatum 'Roseum'



Lamium maculatum 'White Nancy'



Leymus arenarius



www.garden-picture.com



Limonium clethroides



(c) Jarosław Makowski, www.atlas-roslin.pl jmak-Limonium-latifolium16.0.17



(c) Jarosław Makowski, www.atlas-roslin.pl jmak-Limonium-latifolium16.3.17

Limonium latifolium
zatrwan szerokolistny



Limonium dumosum



Linum perenne 'Album'



Lupinus 'Russell Hybrids'



7
♠

Lupinus polyphyllus



Lupinus polyphyllus 'Minarette'



Lychnis viscaria 'Alba'



Lychnis viscaria 'Plena'



9



Lysimachia nummularia



9



Lysimachia nummularia 'Aurea'



9



Lysimachia punctata





Macleya cordata



Matteucia struthiopteris





Miscanthus × *giganteus*





Miscanthus floridulus





Miscanthus sinensis 'Cabaret'





Miscanthus sinensis 'Ferner Osten'





Miscanthus sinensis 'Goldbar'



© W J Hayden



© W J Hayden



Miscanthus sinensis 'Gracillimus'





Miscanthus sinensis 'Malepartus'





Miscanthus sinensis 'Morning Light'





Miscanthus sinensis 'Silberfeder'





Miscanthus sinensis 'Sirene'





Miscanthus sinensis 'Strictus'





Miscanthus sinensis 'Variegatus'





Miscanthus sinensis 'Yaku Ime'





Miscanthus sinensis 'Zebrinus'



Molinia caerulea 'Karl Foerster'



Molinia virgatum 'Prairie Sky'



(C) Moonshine Designs

10



Molinia virgatum 'Rehbraun'





Molinia virgatum 'Squaw'



Oenothera fruticosa



Oenothera missouriensis



Paeonia 'Red Charm'





Panicum virgatum 'Rostlahlbusch'



Pennisetum alopecuroides 'Hameln'



Pennisetum alopecuroides 'Magic'



Pennisetum alopecuroides 'Moudry'



7
♦

Pennisetum alopecuroides
'National Arboretum'



Perowskia atriplicacifolia 'Little Spire'



Persicaria affinis



Persicaria bistorta



Phalaris arundinacea 'Picta'



Phlox paniculata



Physalis alkekengi var. *franchetii*



Copyright Jim Mann Taylor



Phytolacca actinosa



Pleiolblastus pygmeus





Pleiolblastus simonii 'Variegatus'



Polystyichum setiferum



A. *Polystyichum setiferum*
B. *Polystyichum bicoloratum*, C. *Polystyichum variegatum*, D. *Polystyichum laetevirens*, E. *Polystyichum subvirens*

Primula vialii

Pseudosasa japonica



Puopsis stylosa



Rosularia pallida

Rosularia platyphylla



Rubus arcticus





Rudbeckia fulgida



Rudbeckia fulgida 'Goldsturm'



Rudbeckia laciniata 'Goldquelle'



Rudbeckia nitida 'Herbstsonne'



Salvia nemorosa



(c) Jarosław Makowski, www.atlas-roslin.pl



(c) Jarosław Makowski, www.atlas-roslin.pl

4



Salvia nemorosa 'Blauhuegel'



© <http://plantsgallery.blogspot.com>



Salvia nemorosa 'Blauhuegel' - *Salvia nemorosa*

(C) <http://plantsgallery.blogspot.com>



Salvia nemorosa 'Blauhuegel' - *Salvia nemorosa*

(C) <http://plantsgallery.blogspot.com>

Salvia nemorosa 'Blauhuegel' - *Salvia nemorosa*

4



Salvia nemorosa 'Mainacht'



4



Salvia sclarea



Schisochyrium scoparium



Sedum 'Autumn Joly'



Sedum 'Herbstfreude'



Sedum kamtschaticum



Sedum 'Matrona'



Sedum spectabile 'Brillant'



Sedum spectabile 'Carmen'



Sedum spectabile 'Carmen'
Dembowscy.rosliny

Sedum spectabile 'Frosty Morn'





Sedum spectabile 'Star Dust'



Sedum spurium 'Fuldaglut'



K
♠

Sedum telephium





Sempervivum 'Commander Hay'





Sempervivum 'Feldmeier'



Sempervivum 'Lipari'





Sempervivum 'Othello'



Sempervivum 'Othello' - Rojnik

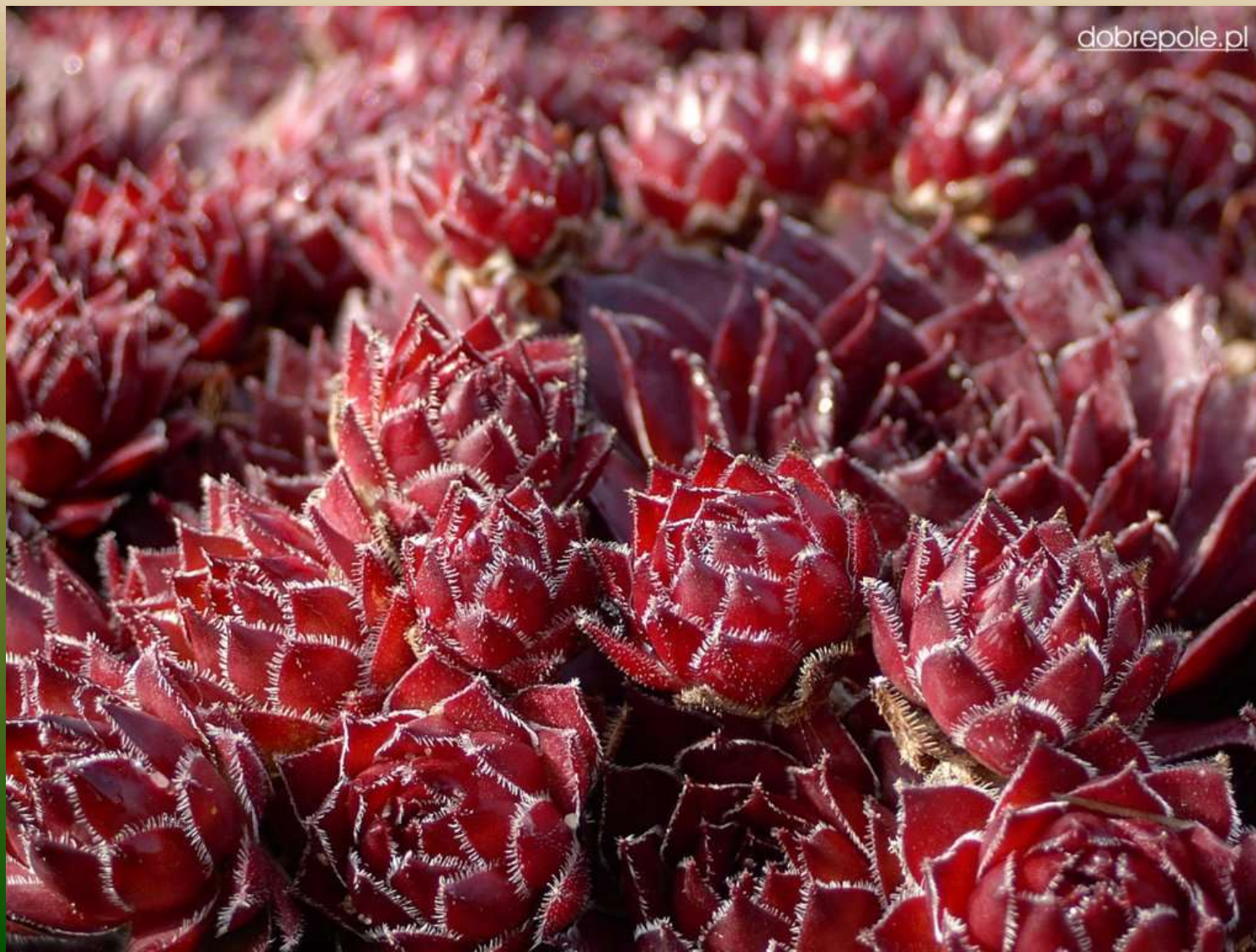


Sempervivum 'Othello' - Rojnik

(<http://fotografija.blogspot.com>)



Sempervivum 'Rubin'



Sinarundinaria nitida



Solidago praecox



Stachys byzantine



Stachys byzantine 'Silver Carpet'



Tiareella wherryi



3



Veronica austriaca 'Royal Blue'



Waldsteinia ternate



Dziękuję za uwagę

