



Dobór roślin dla Wrocławawia – krzewy ®

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**
- **alergicznosc**
- **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

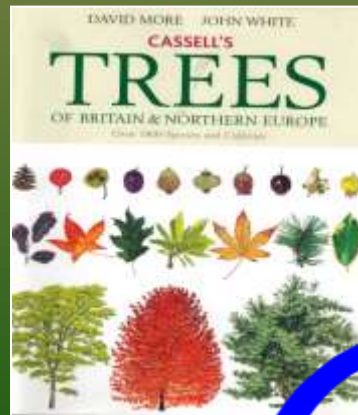


- barwa
- zmienność w czasie
- struktura wewnętrzna

Podstawa doboru



Literatura



Obserwacje własne

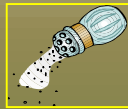


OZNACZENIA:

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

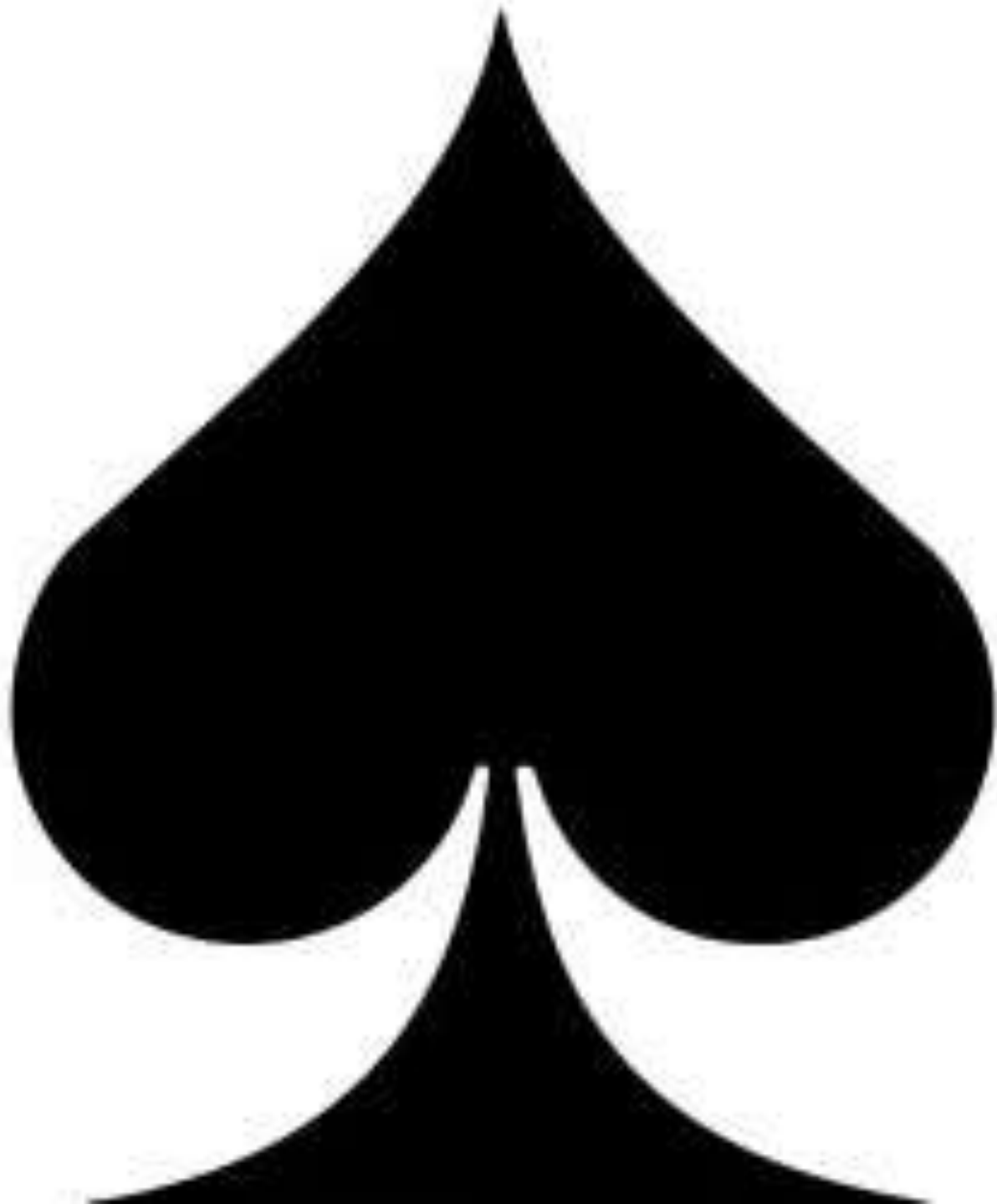


KARO – wartościowe

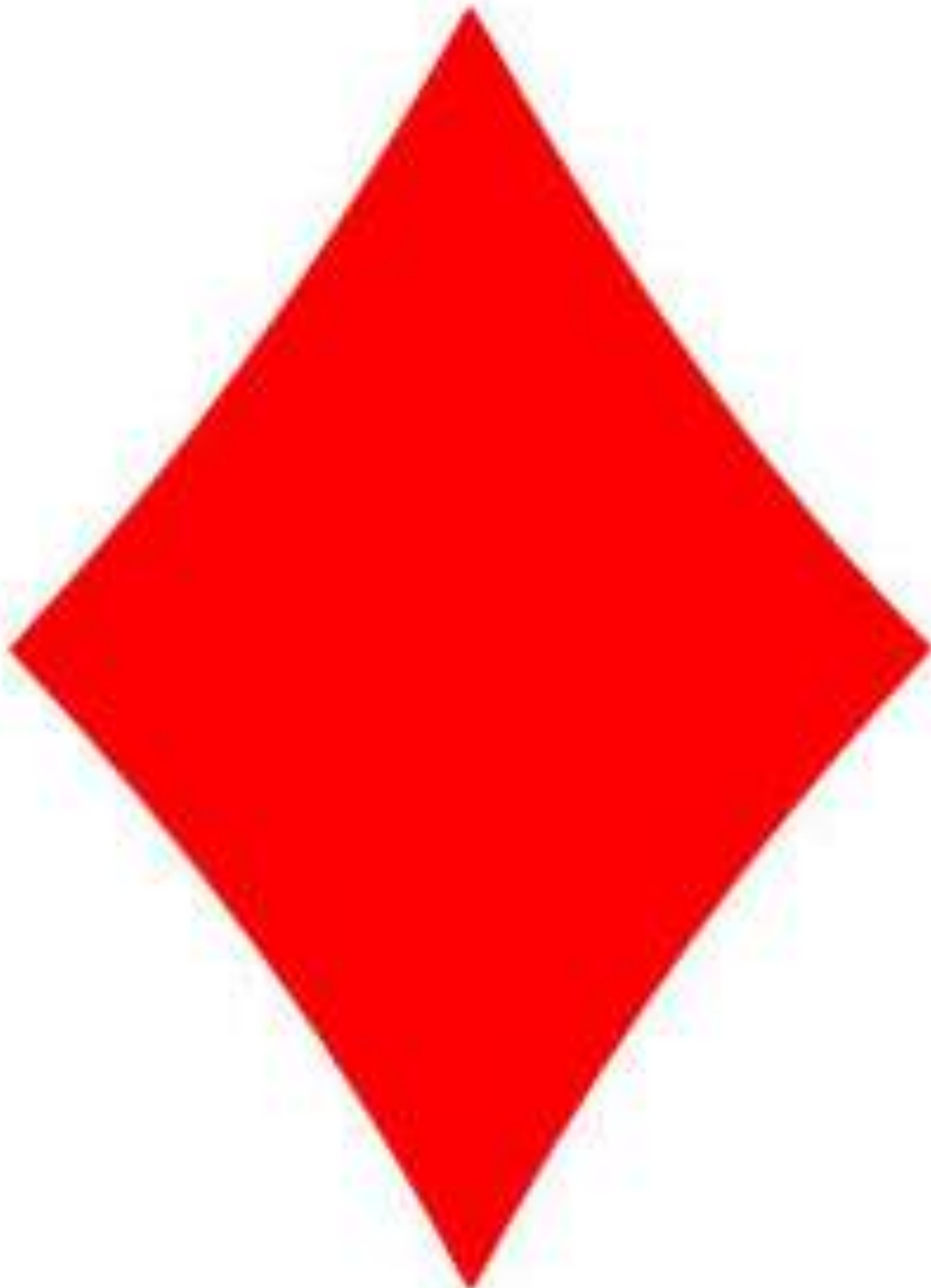


TREFL – dobre











Abies concolor 'Compacta'



Acer negundo 'Flamingo'



2
♠

Acer shirasawanum 'Aureum'





Aesculus pavia 'Humilis'

Photo by Alvin Diamond





Aesculus pavia 'Koehnei'





Aesculus pavia 'Rosea Nana'





Berberis ottawiensis 'Auricomma'





Berberis ottawiensis 'Silver Miles'





Berberis ottawiensis 'Superba'



Berberis thunbergii



Berberis thunbergii (berberys Thunberga)

Józef BABIŃ

Berberis thunbergii 'Admiration'



Berberis thunbergii 'Atropurpurea'



6
♠

Berberis thunbergii 'Atropurpurea Nana'



Berberis thunbergii 'Bagatelle'



Berberis thunbergii 'Dart's Red Lady'



Berberis thunbergii 'Erecta'



Berberis thunbergii 'Green Carpet'



Berberis thunbergii 'Kobold'



Berberis thunbergii 'Maria'



Berberis thunbergii 'Red Carpet'



Berberis thunbergii 'Red Chief'



Berberis thunbergii 'Red Pillar'



Berberis thunbergii 'Red Pillar' - Berberys Thunberga

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

Berberis thunbergii 'Smaragd'



Buddleja davidii 'Black Knight'





Buddleja davidii 'Minpap 2'

9
♥
Buddleja davidii 'Minpap'





Buddleja davidii 'Minpap 3'

Buddleja davidii 'Nanho Blue'



Copyright 2006 Van Belle Nursery Inc

Buddleja davidii 'Nanho White'



Buddleja davidii 'Pink Delight'



9



Buddleja davidii 'Summer Beauty'



Buddleja davidii 'White Ball'



Buddleja davidii 'White Profusion'



3



Buxus sempervirens 'Angustifolia'



3



Buxus sempervirens 'Elegans'



3



Buxus sempervirens 'Green Gem'



Buxus sempervirens 'Kraków'



3
♥

Buxus sempervirens 'John Baldwin'



3
♥

Buxus sempervirens 'Latifolia Maculata'



3
♥

Buxus sempervirens 'Silver Beauty'



Buxus sempervirens 'Suffruticosa'



Campsis radicans



Campsis radicans 'Flamenco'



Copyright 2006 Van Belle Nursery Inc.

7
♠

Campsis radicans 'Flava'



Caragana arborescens 'Nana'



Caragana arborescens 'Pendula'



Caragana arborescens 'Walker'



© <http://plantgallery.blogspot.com>

Caragana arborescens 'Walker' - Karagana syberyjska



Cotoneaster × *suecicus* 'Coral Beauty'



www.garden-picture.com

Cotoneaster × *suecicus* 'Skogholm'



6
♦

Cotoneaster × *suecicus* 'Ursynów'



Cotoneaster adpressus



Cotoneaster adpressus 'Variegatus' - Irga položona pstra

Cotoneaster bullatus



Cotoneaster bullatus - Irga pomarszczona

Cotoneaster dammeri



Cotoneaster dammeri 'Major'



Cotoneaster divaricatus



Cotoneaster hjelmqvistii



Cotoneaster 'Eichholz'



Cotoneaster salicifolius 'Gnom'



Cotoneaster lucidus



Cotoneaster horizontalis



Cotoneaster multiflorus

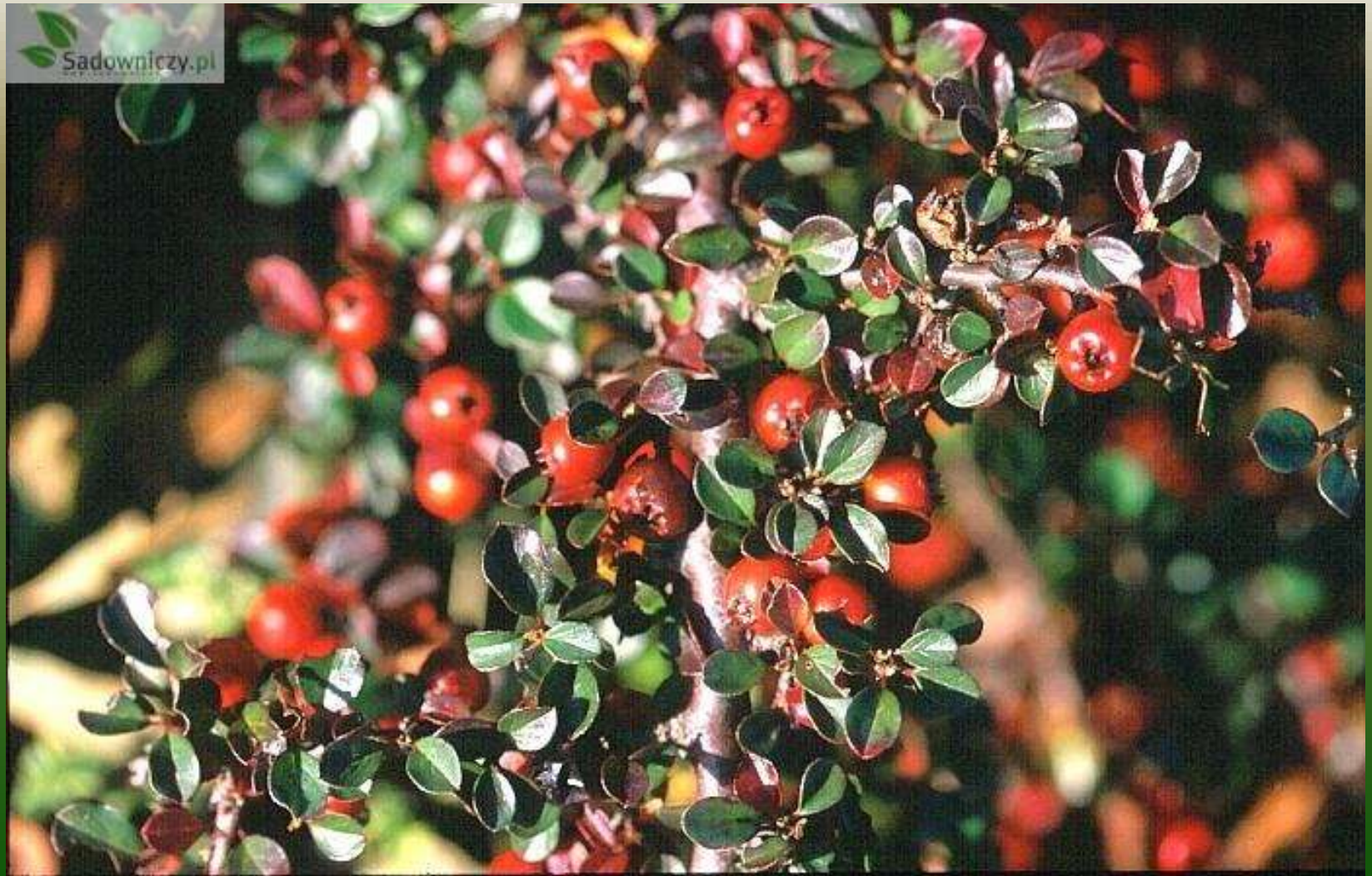


Cotoneaster nanshan



Photo copyright Henriette Kress
<http://www.henriettesherbal.com>

Cotoneaster nanshan 'Boer'



Cotoneaster splendens





Deutzia × *hybrida* 'Pink Pom-Pom'



Deutzia x hybrida 'Pink Pompon' - Żyłistek mieszańcowy

(C) htt



Deutzia x hybrida 'Pink Pompon' - Żyłistek mieszańcowy



Deutzia × *hybrida* 'Strawberry Fields'





Deutzia gracilis 'Nikko'





Deutzia gracilis 'Variegata'



Fagus sylvatica 'Asplenifolia Compacta'



Betula nigra 'Fox Valley'



Fallopia auberti





Forsythia × *intermedia* 'Arnold Dwarf'





Forsythia × *intermedia* 'Courtalyn'



www.garden-picture.com



Forsythia × *intermedia* Flojor'





Forsythia × *intermedia* 'Goldzauber'





Forsythia × *intermedia* 'Golden Times'





Forsythia × *intermedia* 'Golddrausch'





Forsythia × *intermedia* 'Lynwood'





Forsythia 'Maluch'



Fothergilla major



Halesia carolina



Halesia carolina var. *Monticola*





Hamamelis × *intermedia* 'Arnold Promise'





Hamamelis × *intermedia* 'Diane'





Hamamelis × *intermedia* 'Feuerzauber'





Hamamelis × *intermedia* 'Jelena'





Hamamelis × *intermedia* 'Livia'





Hamamelis × *intermedia* 'Moonlight'





Hamamelis × *intermedia* 'Westerstede'



5
♠

Hedera helix 'Atropurpurea'



5
♠

Hedera helix 'Profesor Seneta'

Hedera helix 'Thorndale'



(c) 2007 S. Marczyński

5
♠

Hedera helix 'Woerner'



Hippophae rhamnoides 'Askola'



Hippophae rhamnoides 'Hergo'



Hippophae rhamnoides 'Hikul'



Hippophae rhamnoides 'Poolmix 1'
(męski)



Hydrangea macrophylla 'Otaksa'



Hydrangea macrophylla 'Semperflorens'



Hydrangea arborescens 'Dardom'



Juniperus × *media* 'Old Gold'



Juniperus × *media* 'Pfitzeriana Aurea'



Juniperus × *media* 'Pfitzeriana Glauca'



Juniperus chinensis 'Kuriwao Gold'



Juniperus chinensis 'Variegated Kaizuka'



6



Juniperus conferta



Juniperus conferta 'Schlager'



Juniperus horizontalis 'Douglasii'



Juniperus horizontalis 'Glauca'



Juniperus horizontalis 'Golden Carpet'



Juniperus horizontalis 'Prince of Wales'



Juniperus horizontalis 'Wiltonii'



Kerria japonica



Kerria japonica 'Picta'



Kerria japonica 'Plena'



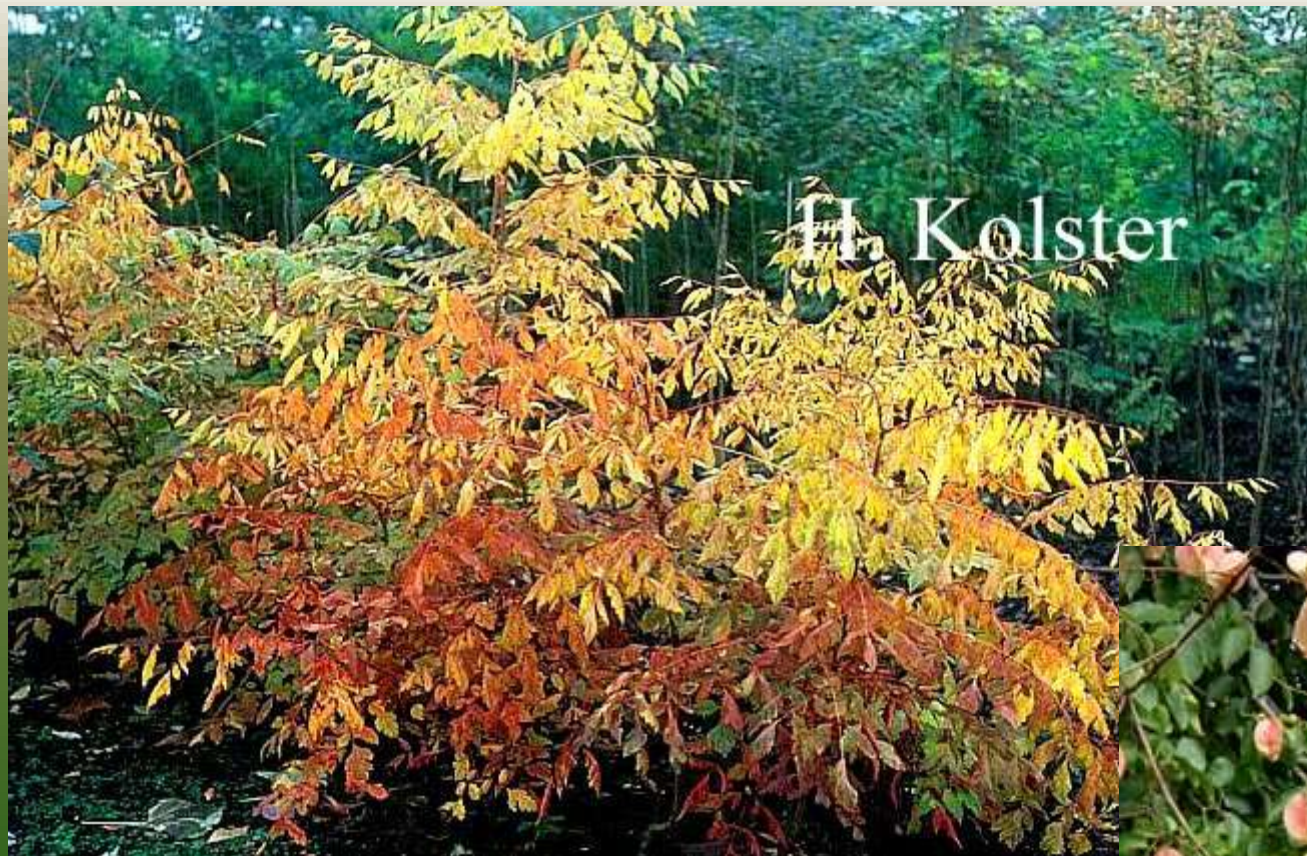


Koelreuteria paniculata





Koelreuteria paniculata 'Coral Sun'



Kolkwitzia amabilis





Ligustrum vulgare





Ligustrum vulgare 'Argenteovariegatum'





Ligustrum vulgare 'Atrovirens'



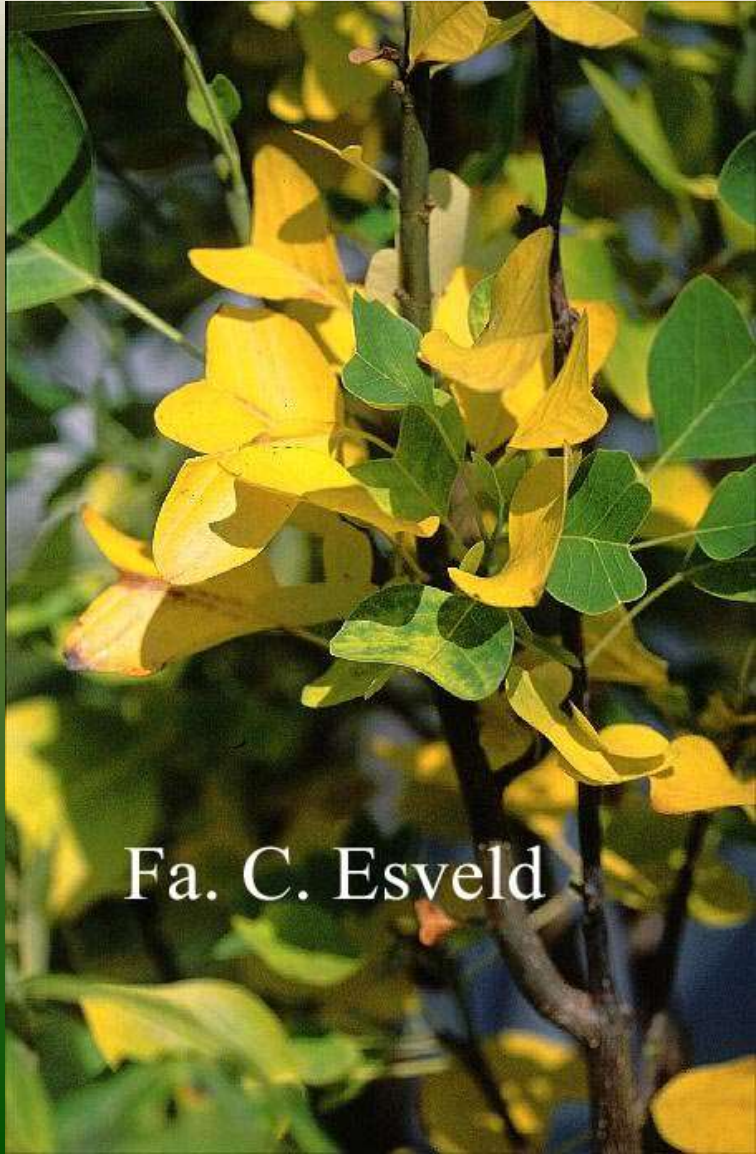


Ligustrum ovalifolium
'Aureum'



www.garden-picture.com

Liriodendron tulipifera 'Ardis'



Fa. C. Esveld



Magnolia × *soulangeana* 'Alba Superba'





Magnolia × soulangeana
'Alexandrina'



www.garden-picture.com



Magnolia × soulangeana
historyczne typy rosnące we Wrocławiu



A
♠

Magnolia × soulangeana 'Lennei'





Magnolia × soulangeana 'Speciosa'





Magnolia 'George Henry Kern'





Magnolia 'Heavent Scent'



Microbiota decusata



Microbiota decussata 'Jacobsen'



6



Neillia affinis



Parrotia persica

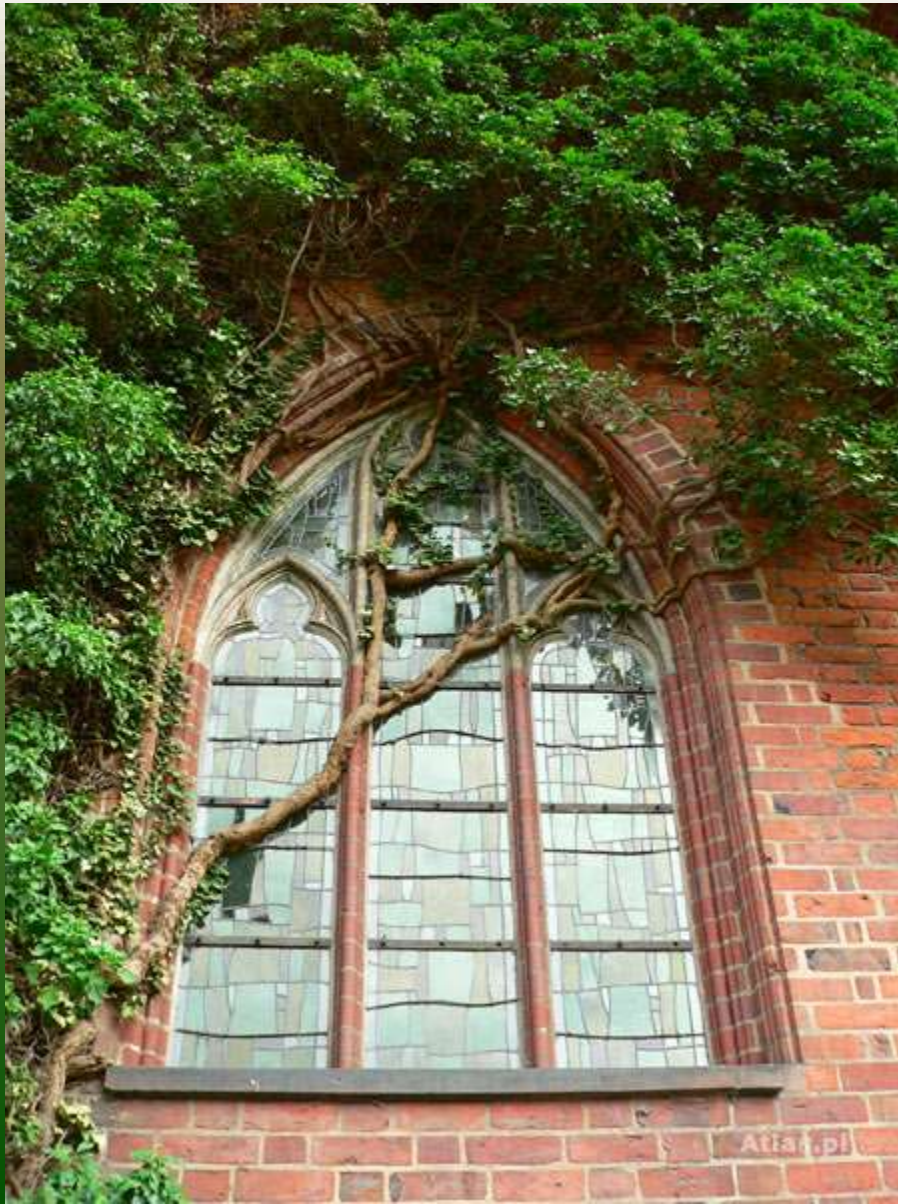


J. Cocquelet ©





Parthenocisus quinquefolia var. *murorum*



Parthenocissus quinquefolia var. *murorum* 'Troki'



(c) 2007 S.Marczyński



(c) 2004 S.Marczyński



(c) 2007 S.Marczyński



(c) 2007 S.Marczyński

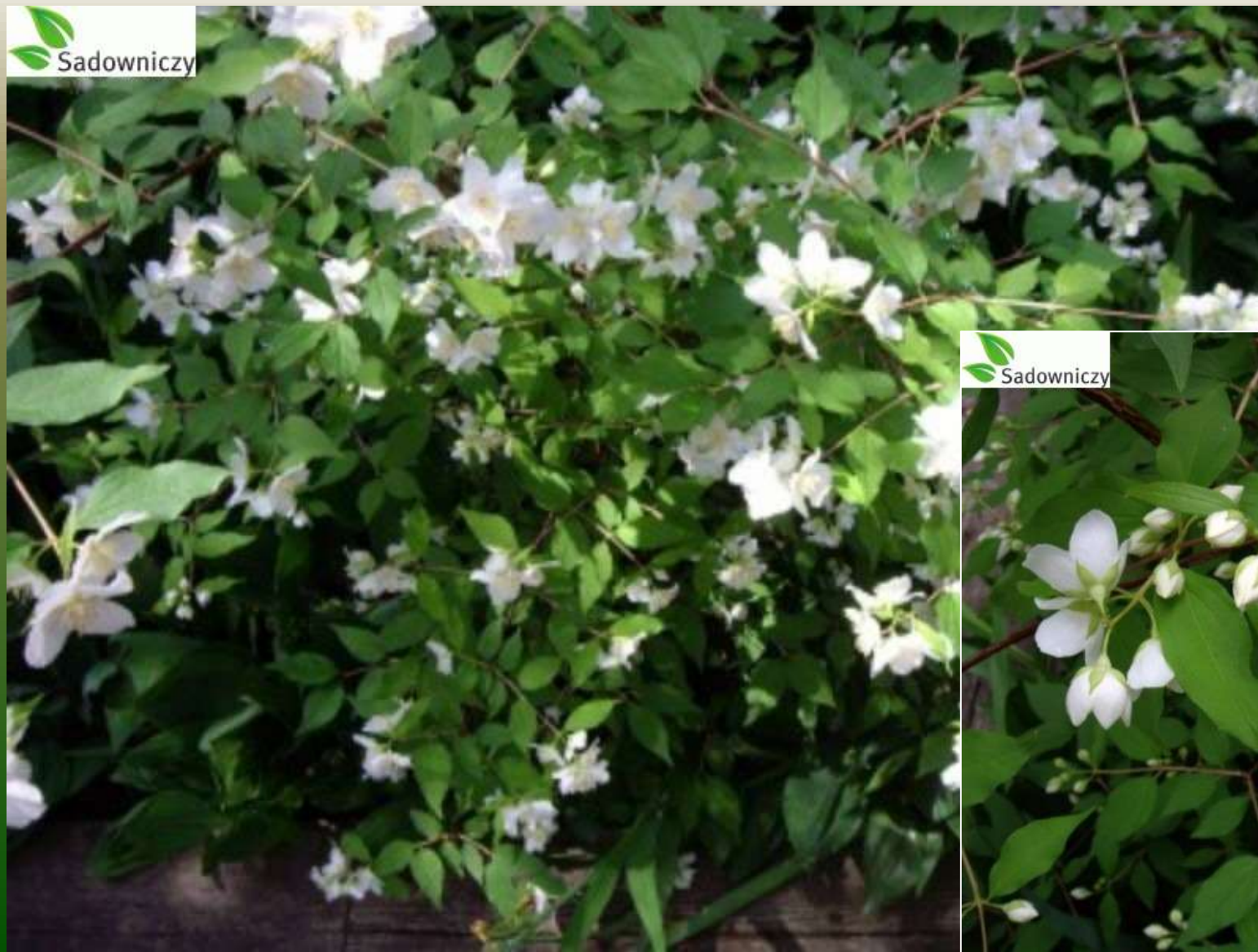
Parthenocisus tricuspidata 'Veichii'



Philadelphus × *virginalis* 'Virginal'



Philadelphus 'Biały Karzeł'



Philadelphus coronarius 'Aureus'



Philadelphus 'Innocence'



Philadelphus 'Snowbelle'



Physocarpus opulifolius



Physocarpus opulifolius 'Angel Gold'



Physocarpus opulifolius 'Dart's Gold'



Physocarpus opulifolius 'Luteus'



Physocarpus opulifolius 'Mindia'



Physocarpus opulifolius 'Diabolo'



Physocarpus opulifolius 'Diabolo' (pęcherznica kalinolistna) j.babij@wp.pl skype:jbabij

Physocarpus opulifolius 'Nuggett'



Physocarpus opulifolius 'Seward'



Physocarpus opulifolius 'Red Baron'



Quercus palustris 'Compacta'







Rhododendron 'Duke of York'





Rhododendron 'Helsinki University'



Copyright 2006 Van Belle Nursery Inc



Rhododendron catawbiense 'Album Novum'





Rhododendron catawbiense 'Annedore'



Rhododendron catawbiense

'Catawbiense Boursault'





Rhododendron catawbiense
'Catawbiense Grandiflorum'





Rhododendron catawbiense
'Fastuosum Flore Pleno'





Rhododendron catawbiense 'Humboldt'





Rhododendron catawbiense 'Lee's Dark Purple'





Rhododendron catawbiense 'Nova Zembla'





Rhododendron catawbiense 'Old Port'





Rhododendron catawbiense 'Roseum Elegans'





Rhododendron catawbiense
'Von Oheimb Woislowitz'





Rhododendron 'Cunningham's White'





Rhododendron luteum 'Aida'



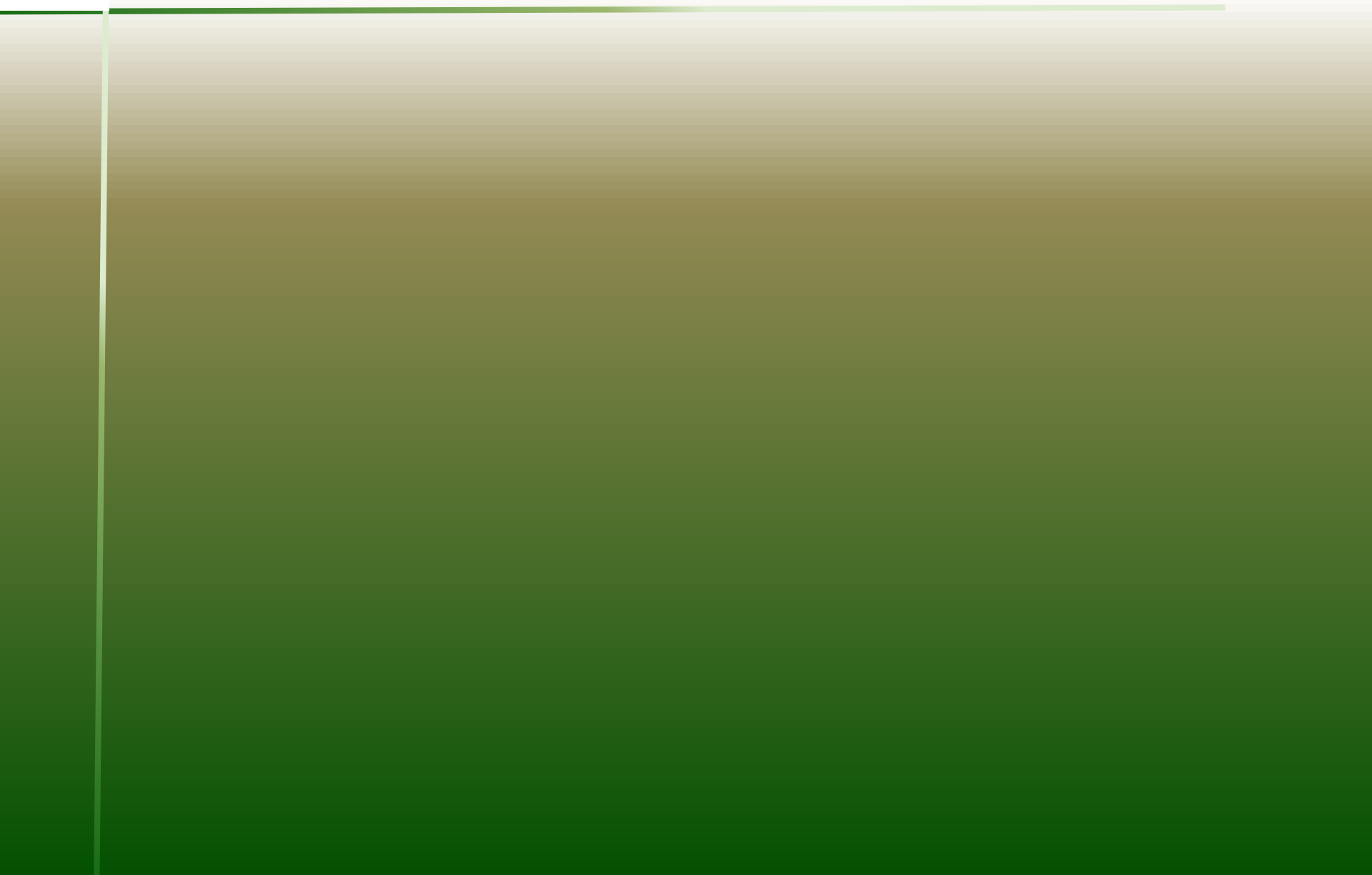
Rhododendron luteum 'Berryrose'



Berry Rose



Rhododendron luteum 'Daviesi'





Rhododendron luteum 'Freya'





Rhododendron luteum 'Gibraltar'



Gibraltar



Rhododendron luteum 'Glowing Embers'





Rhododendron luteum 'Golden Eagle'





Rhododendron luteum i odmiany z grup: *Gandavense* (G), *Rustica* (R), *Occidentale* (O), Knap Hill (KH)





Rhododendron luteum 'Il Tasso'





Rhododendron luteum 'Irene Koster'





Rhododendron luteum 'Jock Brydon'





Rhododendron luteum 'Nabucco'





Rhododendron luteum 'Narcissiflora'





Rhododendron luteum 'Norma'





Rhododendron luteum 'Pallas'





Rhododendron luteum 'Soir de Paris'





Rhododendron luteum 'Summer
Fragrance'



Rhododendron luteum 'Velasquez' (R)



Rhododendron yakushimanum 'Blurettia'





Rhododendron yakushimanum 'Fantastica'

Różanecznik jakuszimański 'Fantastica'

***Rhododendron* 'Fantastica'**





Rhododendron yakushimanum 'Lumina'

Różanecznik jakuszimański 'Lumina'

Rhododendron Yakushimanum-Grp. 'Lumina'





Rhododendron yakushimanum 'Nicoletta'





Rhododendron yakushimanum 'Polaris'

Różanecznik jakuszimański 'Polaris'

Rhododendron Yakushimanum-Grp. 'Polaris'



Rhus glabra 'Laciniata'



Rhus typhina 'Bailtiger'



Rhus typhina 'Dissecta'



Ribes alpinum



Ribes alpinum 'Schmidt'



7
♣

Ribes alpinum 'Verno-Aureum'

7
♣

Ribes sanguineum



Ribes sanguineum 'King Edward VI'



Rosa sp.

- (R) - rabatowe,
- (W) - wielokwiatowe,
- (O) - okrywowe,
- (P) - parkowe,
- (Pn) - pnące,
- (H) - historyczne

Rosa × *centifolia* 'Muscosa' (H)



Rosa × *centifolia* 'Salet' (H)



Rosa × *jacksonii* 'Max Graf'



Rosa 'Nozomi' (O)



Rosa × *rugotita* 'Defender' (O)



Rosa 'Adelaide Hoodless'





Rosa 'Aïcha' (P)



Rosa 'Alba Meidiland' (O)

Róża okrywowa 'Alba Meidiland'

Rosa 'Alba Meidiland'



Rosa 'Alba Rosa'



Rosa 'Aspirin-Rose' (R)



Rosa 'Ballerina' (P)



Rosa 'Blanc Double de Coubert' (O)

Copyright (c) rebecca101, 2008
<http://davesgarden.com/members/rebecca101/>
Unauthorized Use Prohibited



Rosa 'Celina' (O)





Rosa 'Dortmund' (Pn)



Rosa 'F.J. Grootendorst' (P)



Rosa gallica 'Splendens' (H)



Rosa gallica 'Tuscany' (H)



Rosa gallica 'Versicolor' (H)



Rosa 'Hansaland' (P)



Rosa 'Lykkefund' (Pn)



Rosa 'Marguerite Hilling' (P)



©ROSARIUM Adam Chodun



©ROSARIUM Adam Chodun

Rosa 'Max Graf' (O)



Rosa 'Nevada' (P)



Rosa 'New Dawn' (Pn)



Rosa 'Perennial Blue' (Pn)



Rosa 'Pink Grootendorst' (P)



Rosa 'Prof. Kownas' (R)



Rosa 'Ritausma' (O)



Rosa 'Rosarium Uetersen' (Pn)



Rosa 'Royal Bonica' (R)



Rosa rugosa 'Dagmar Hastrup' (O)



Rosa rugosa 'Hansa' (O)



Rosa rugosa 'Moje Hammarberg' (O)



©ROSARIUM Adam Chodun



©Tomasz Ciesielski - bankfoto.net

Rosa rugosa 'Ritausma'



Rosa rugosa 'Red Dagmar' (O)



Rosa 'Schneewitchen' (R)



Rosa 'Super Dorothy' (Pn)



Rosa 'Sympathie' (Pn)



Rosa 'Thérèse Bougnet' (P)



Rosa 'White New Dawn' (Pn)



Rosa xanthina f. *hugonis* (P)



Sambucus nigra 'Aurea'



Sambucus nigra 'Eva'



© Milan Havlis - www.havlis.cz



Sambucus nigra 'Gerda'



Sambucus nigra 'Guincho Purple'



Sambucus nigra 'Guincho Purple' (Bez czamy)

<http://fotoszaki.blogspot.com>

9



Sambucus nigra 'Madonna'



Sambucus nigra 'Naomi'



FLÄDER, SAMBUCUS NIGRA L.

Sambucus racemosa 'Plumosa Aurea'



Sambucus racemosa 'Plumosa Aurea' - Bez koralowy



Sambucus racemosa 'Plumosa Aurea' - Bez koralowy



Sambucus racemosa 'Plumosa Aurea' - Bez koralowy

© <http://plantsgallery.blogspot.com>

Schisophragma hydrangeoides 'Moonlight'



Schisophragma hydrangeoides 'Roseum'





Sorbaria sorbifolia





Sorbaria sorbifolia 'Sem'





Spiraea × arguta





Spiraea × *arguta* 'Compacta'





Spiraea × cinerea 'Grefsheim'



Spiraea betulifolia



Spiraea 'Gold Fountain'



Spiraea japonica 'Goldflame'



Fa. C. Esveld

Spiraea japonica 'Little Princess'



Spiraea japonica 'Shirobana'



Spiraea japonica 'Walbuma'



Spiraea japonica 'Zigeunerblut'





Spiraea nipponica 'Snowmound'





Spiraea nipponica 'White Carpet'



Stephanandra incisa 'Crispa'



4



Symphoricarpus × *chenaultii* 'Brain de Soleil'



4



Symphoricarpus × *doorenbosii* 'Amethyst'



4



Symphoricarpus × *doorenbosii* 'Hecona'



4



Symphoricarpus × *doorenbosii* 'Taiga'



4
♥

Symphoricarpus × *doorenbosii* 'White Hedge'



Copyright © www.pinus.net.pl

4



Symphoricarpus × *chenaultii* 'Hancock'



Syringa × prestoniae



5



Syringa josikaea



Syringa meyeri 'Pallibin'



Syringa microphylla 'Superba'





Tamarix parviflora





Tamarix ramosissima 'Pink Cascade'



TopTropicals.com
© EleNZ



7
♥

Viburnum × *burkwoodii* 'Anne Russell'



Viburnum × *burkwoodii* 'Conoy'



7
♥
Viburnum × carlcephalum



Viburnum 'Eskimo'



Viburnum × *pragense*



Viburnum lantana



Viburnum lantana 'Aureovariegata'



7
♥

Viburnum plicatum 'Cascade'



Viburnum plicatum 'Rotundifolium'



7
♥

Viburnum plicatum 'St. Keverne'



Viburnum plicatum 'Watanabe'



Viburnum × *burkwoodii*



Vitis coignetiae





Weigela 'Bristol Ruby'





Weigela 'Olympiade'





Weigela 'Courtared'





Weigela 'Eva Rathke'





Weigela florida 'Alexandra'





Weigela florida 'Cappuccino'





Weigela florida 'Caricature'





Weigela florida 'Pink Princess'



© MOONSHINE DESIGNS NURSERY



Weigela florida 'Variegata'





Weigela florida 'Verweig 3'





Weigela 'Red Prince'



© Floramedia

Copyright (c) alicewho, 2006
<http://davesgarden.com/members/alicewho/>
Unauthorized Use Prohibited





Weigela 'Rumba'





Weigela 'Styriaca'



Copyright © www.pinus.net.pl

Copyright © www.pinus.net.pl

Wisteria floribunda



7
♠

Wisteria floribunda 'Prolific'



Wisteria floribunda 'Shiro-noda'



Dziękuję za uwagę

