

DENDROLOGIJA - CVIJET, ČEŠER, PLOD, SJEME

Prof. dr. sc. Marilena Idžojić

Knjiga sadrži: 672 stranice A4 formata

Poglavlja: Predgovor, Uvod,
Sistematski pregled opisanih drvenastih sjemenjača,
Opis cvjetova, češera, plodova i sjemena,
Literatura,
Kazalo znanstvenih naziva, Kazalo hrvatskih naziva

Uz opis 852 svojte nalazi se 4566 fotografija u boji

Nakladnik: Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet

Sunakladnik: Hrvatske šume d.o.o.

Omot: Tvrdi uvez

Naklada: 1000 primjeraka

Fraxinus excelsior L.

Oleaceae

obični jasen, bijeli jasen,
europski bijeli jasen

Triecična vrsta. Plodonositi počinje u starosti od 20 do 30 godina, a u sastojini od 30 do 40 godina.

CVJETOVI: Dvospolni, jednospolni muški i jednospolni ženski, anemofilni. Neuočljivi. Ocvijeća nema (ahlamidejski cvjetovi). Muški su građeni od 2 prašnika, a mogu imati i rudimentarni tučak. Ženski imaju tučak, a mogu imati i staminodije. Dvospolni imaju 2 nasuprotna prašnika i tučak, koji sazrijeva prije prašnika (proteroginija). Prašnici imaju kratke prašničke niti; prašnice su u početku tamnogrimizne, kasnije žučkastocrnkaste. Tučak ima nadraslu, 2-gradnu, zelenkastu plodnicu, zelenkastogrimizni vrat i 2-dijelnu, grimiznu njušku. Puno cvjetova zajedno u postranim, uspravnim metlicama na prošlogodišnjim izbojcima. Cvjetanje u ožujku i travnju, prije listanja.

PLODOVI I SJEME: Usko duguljaste do duguljasto obrnuto klinaste, smeđe, sjajne, 3-4 cm dugačke, 6-8 mm široke perutke (jednosjemeni oraščići na vrhu okriljeni jednim krilcom); u visećim metlicama. Oraščić je duguljast, plosnat, uzdužno plitko izbrazdan, najčešće kraći od polovice perutke. Krilce je plosnato, duguljasto, na vrhu suženo. Sjemenke oko 1,5 cm dugačke 3,5-4,5 mm široke, duguljaste, plosnate, smeđe, uzdužno naborane. Masa 1000 plodova oko 60 g. Dozrijevaju u rujnu i listopadu. Nakon dozrijevanja dugo ostaju na izbojcima. Anemohorni.

AREAL: Europa, Mala Azija, Krim, Kavkaz.



Larix decidua Mill.

L. europaea Lam. et DC.

Pinaceae

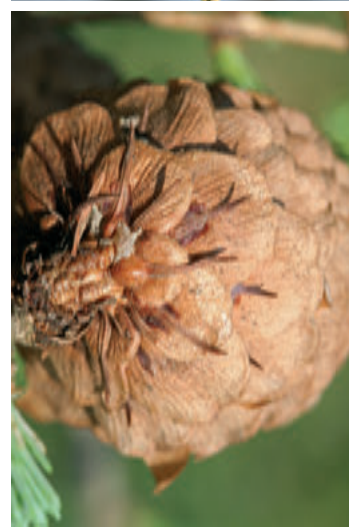
europski ariš

Jednodomna vrsta. Soliterna stabla počinju cvjetati nakon 15. godine, a u sastojini između 20. i 30. godine.

CVJETOVI: Jednospolni, anemofilni. Muški: jajasti do kuglasti, sumpornožuti, 5-10 mm dugački, građeni od puno prašničkih listova zavojito raspoređenih oko središnje osi, od kojih svaki nosi 2 peludnice; nalaze se na vrhovima najmanje 2 godine starih kratkih izbojaka bez listova, većinom prema dolje usmjereni. Ženski: u jajastim, uspravnim, tamnogramiznim do grimiznim (Alpe) ili ružičasto zelenim do zelenim (Karpati), 1-2 cm dugačkim češerastim cvatovima; plodni listovi brojni, zavojito raspoređeni oko središnje osi, s unutrašnje strane nose 2 sjemena zametka; pokrovni listovi su duži od plodnih i uočljivi; cvatovi se nalaze većinom na vrhovima 3 godine starih kratkih izbojaka s čuperkom listova pri osnovi. Cvjetanje u ožujku i travnju, prije i za vrijeme listanja.

ČEŠERI I SJEME: Duguljasto jajasti, uspravni; 2,5-3,5 cm dugački i 2 cm široki (Alpe); 2-2,5 cm dugački (Karpati); 4-6 cm dugački (Sudeti); 1,5-2 cm dugački (Poljska). Plodne ljuske su smeđe, zaobljene, kožnate, s unutrašnje strane nose po 2 sjemenke. Pokrovne ljuske kraće od plodnih i vide se samo pri osnovi češera. Sadrže 40-60 sjemenki, koje su trokutasto jajaste, sivkastosmeđe, 3-5 mm dugačke, okriljene 5-10 mm dugačkim i 5-6 mm širokim, smeđim, sjajnim krilcom. Masa 1000 sjemenki je 5-11 g. Dozrijevaju u listopadu i studenom iste godine. Plodne ljuske se razmiču i oslobađaju sjemenke, koje su anemohorne. Otvoreni češeri ostaju na stablu još 2-5 (-10) godina. Otpadaju zajedno s izbojkom.

AREAL: Europa (Alpe, Karpati, Sudeti, Poljska).



Magnolia stellata (Siebold et Zucc.) Maxim.

M. tomentosa Thunb.

Magnoliaceae

zvjezdasta magnolija

CVJETOVI: Dvospolni, entomofilni. Uresni, 7-10 cm široki, mirisni. Perigon građen od 12-15 listova, raspoređenih u krugovima po 3; vanjska 3 su manji, zelenkasti, brzo otpadaju; unutrašnjih 9-12 su bijeli, obrnuto suličasti, zaobljeni do šiljasti, rašireni, 3,5-4,5 cm dugački, oko 1,5 cm široki, mesnati. Prašnici su brojni, 7-9 mm dugački, zavojito poredani ispod plodnih listova, brzo otpadaju; prašničke niti plosnate, vrlo kratke; prašnice linearne, žučkastobijele, puno duže od prašničkih niti. Ginecej nadrastao; plodni listovi brojni, slobodni, goli, zavojito raspoređeni duž produljene, vretenaste cvjetne osi, sazrijevaju prije prašnika (proteroginija); vratovi bjelkasti, prema natrag povijeni. Pojedinačni, vršni, uspravni, na 3-5 mm dugačkim, gusto, žučkasto dlakavim stapkama. Cvjetanje u ožujku i travnju, prije listanja. Selekcionirani kultivari različitih boja, punoće i veličine cvjetova.

PLODOVI I SJEME: Zeleni, kasnije crvenkastosmeđi, asimetrični, 5-6 cm dugački, uski zbirni plodovi, građeni od puno drvenastih, zaobljenih, golih mjehura, posutih svjetlijim lenticelama. Mjehuri sadrže 1-2 sjemenke, koje su narančaste do narančastocrvene, okruglaste ili malo proširene, plosnate, 8-9 mm dugačke, 9-10 mm široke; vanjski ovoj sjemene ljuske mesnat i uljast, a unutrašnji crn i tvrd. Dozrijevaju u rujnu. Nakon dozrijevanja mjehuri raspucavaju, a zrele sjemenke neko vrijeme vise na bijelom, tankom i elastičnom funikulu; ornitohorne.

AREAL: Japan.



Rhododendron
'Goldpracht'



Rhododendron
'Hyperion'



Rhododendron
'Lilofee'



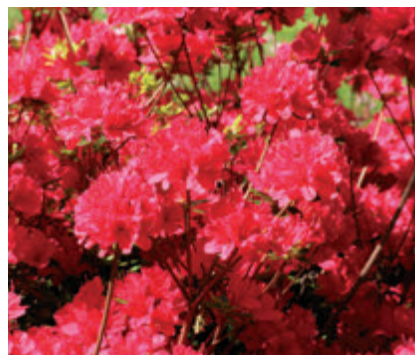
Rhododendron
'Hino-crimson'



Rhododendron
'Irene Koster'



Rhododendron
'Marcel Menard'



Rhododendron
'Klondyke'



Rhododendron 'Mrs.
J. G. Millais'



Rhododendron
'Homebush'



Rhododendron 'Lady
Annette de Trafford'



Rhododendron
'Narcissiflorum'



Salix cinerea L.

Salicaceae

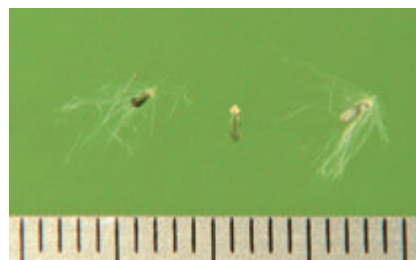
siva vrba, barska vrba,
barska iva

Dvodomna vrsta.

CVJETOVI: Jednospolni, entomofilni. Ocvijeća nema. Muški imaju 2 prašnika; prašničke niti bijele, tanke, na osnovi dlakave, 2-3 puta duže od zaliska; prašnice prije otvaranja crvene, za vrijeme cvjetanja žute; na osnovi prašničke niti nalazi se nektarij. Ženski imaju svilenasto dlakavu, izduženo stožastu, nadraslu, 1-gradnu plodnicu, koja je na dlakavom ginoforu dugačkom oko polovice dužine plodnice; zalistak je 4 puta kraći od plodnice; njuška sjedeća, razdijeljena na 2 dijela; na osnovi ginofora nalazi se nektarij. Svaki se muški, odnosno ženski cvijet nalazi u pazušcu obrnuto jajastog, tupog zaliska, koji ima svjetliju osnovu i tamnosmeđi do crni, dugačko, bijelo dlakavi vrh. Puno cvjetova zajedno u resama. Muške rese jajaste, oko 3 cm dugačke i 2 cm široke, mirisne. Ženske rese oko 4 cm dugačke. Rese se nalaze na jako kratkoj, gusto dlakavoj stapci. Cvjetanje u ožujku i travnju, prije listanja.

PLODOVI I SJEME: Duguljasto kruškoliki, zeleni, kasnije svjetlosmeđi, višesjemeni, 2-dijelni tobolci; na dugačkim stapkama (ginoforu). Plodne rese su do 9 cm dugačke. Dozrijevaju u travnju i svibnju. Otvaraju se i oslobađaju sjemenke, koje su valjkaste, tamnozeleno, sitne, 1,3-1,5 mm dugačke, 0,3-0,4 mm široke; na osnovi imaju čuperak bijelih dlačica; anemohorne i hidrohorne.

AREAL: Europa, Azija.



- Abelia**
'Edward Goucher' 33
× *grandiflora* 33
- Abies**
alba 34
candicans 38
cephalonica 35
concolor 36
excelsa 408
koreana 37
lowiana 36
nordmanniana 28
pectinata 34
pinsapo 39
- Abutilon**
'Ashford Red' 40
'Cloth of Gold' 40
pictum 40
'Thompsonii' 40
'Rose Glow' 40
'Rosea' 40
striatum 40
- Acacia**
dealbata 40
decurrens var. *dealbata* 40
- Acca**
sellowiana 42
- Acer**
aetnense 48
campestre 43
dasycarpum 53
griseum 44
heldreichii 44
italum 48
japonicum 45
monspessulanum 46
neapolitanum 48
negundo 47
obtusatum 48
opalus subsp. *obtusatum* 48
palmatum 49
platanoides 50
polymorphum 49
pseudoplatanus 51
rubrum 52
rufinerve 52
saccharinum 53
saccharum 54
septemlobum 49
tataricum 54
- Actinidia**
chinensis 55
deliciosa 55
- Aesculus**
× *carnea* 56
'Briotii' 56
flava 57
hippocastanum 58
'Baumannii' 58
lutea 57
macrostachya 59
octandra 57
parviflora 59
pavia 60
× *rubicunda* 56
splendens 60
- Agave**
americana 61
- ingens* 61
- Ailanthus**
altissima 62
glandulosa 62
- Akebia**
quinata 63
- Albizia**
julibrissin 64
- Alnus**
alnobetula 66
glutinosa 65
incana 66
viridis 66
- Aloysia**
citriodora 67
triphylla 67
- Amelanchier**
botryapium 68
canadensis 68
confusa 68
laevis 68
lamarckii 68
ovalis 69
rotundifolia 69
vulgaris 69
- Amorpha**
fruticosa 70
- Ampelopsis*
hederacea 388
quinquefolia 388
tricuspidata 389
veitchii 389
- Amygdalus*
communis 450
dulcis 450
nana 462
persica 456
- Anacardium**
occidentale 71
- Andrachne**
colchica 72
- Andromeda**
polifolia 72
japonica 414
- Anthyllis**
barba-jovis 73
- Arachne*
colchica 72
- Aralia**
elata 74
japonica 240
sieboldii 240
- Araucaria**
araucana 74
excelsa 75
heterophylla 75
imbricata 74
- Araujia**
sericifera 76
- Arbutus**
andrachne 76
unedo 77
uva-ursi 78
- Arceuthobium**
oxycedri 78
- Arctostaphylos**
uva-ursi 78
- Argania**
sideroxyylon 79
spinosa 79
- Argyranthemum**
frutescens 80
- Argyrobolium**
argenteum 81
linnaeanum 81
zanonii 81
- Aristolochia**
durior 82
macrophylla 82
sipho 82
- Armeniaca*
vulgaris 446
- Aronia**
melanocarpa 82
rotundifolia 69
- Artemisia**
arborescens 83
- Asimina**
triloba 84
- Asparagus**
acutifolius 84
corruda 84
- Astragalus**
croaticus 85
- Atriplex**
halimus 86
- Aucuba**
japonica 86
- Averrhoa**
carambola 87
- Azalea*
procumbens 338
- Bauhinia**
variegata 88
- Berberis**
aquifolium 363
bealei 364
japonica var. *bealei* 364
julianae 89
thunbergii 90
vulgaris 90
- Betula**
aetnensis 92
alba 92
humilis 91
nana 92
pendula 92
pubescens 93
verrucosa 92
- Bignonia*
capensis 587
jasminoides 386
tweediana 352
unguis-cati 353
- Biota*
orientalis 436
- Bonjeanea*
hirsuta 212
- Bougainvillea**
glabra 94
'Formosa' 94
'Sanderiana' 94
- Brachychiton**
acerifolius 95
populneus 96

- Broussonetia**
papyrifera 97
- Buddleja**
alternifolia 98
dauidii 99
 'African Queen' 99
 'Black Knight' 99
 'Buzz Ivory' 99
 'Fascinating' 99
 'Fascination' 99
variabilis 99
- Buxus**
sempervirens 100
- Caesalpinia**
gilliesii 100
- Calicotome**
infesta 102
spinosa subsp. *villosa* 102
villosa 102
- Callicarpa**
bodinieri var. *giraldii* 103
giraldii 103
- Callistemon**
citrinus 104
 'Endeavour' 105
 'Splendens' 105
 var. *splendens* 105
 'Endeavour' 105
laevis 105
lanceolatus 104
 'Splendens' 105
- Callitris**
articulata 588
preissii 105
quadrivalvis 588
- Calluna**
vulgaris 106
- Calocedrus**
decurrens 106
- Calycanthus**
floridus 107
glauca 107
praecox 144
sterilis 107
- Camellia**
japonica 108
 'Alba Grandiflora' 108
 'Alba Plena' 108
 'Barbara Morgan' 109
 'Benten' 108
 'Black Lace' 108
 'Brushfield's Yellow' 108
 'Contessa Lavinia Maggi' 109
 'Coronation' 108
 'Doctor Tinsley' 108
 'Dr King' 109
 'Grace Albritton' 109
 'Hagoromo' 109
 'Hanafuki' 109
 'Lady Campbell' 109
 'Lavinia Maggi' 109
 'Magnoliiflora' 109
 'Nuccio's Cameo' 109
 'R.L. Wheeler' 109
 'Tenshi' 109
 'Tiffany' 109
 'Triumphant' 109
- Campsis**
radicans 110
 'Flava' 110
 × *tagliabuana*
 'Mme Galen' 110
- Capparis**
ovata 111
rupestris 111
sicula 111
spinosa 111
- Caragana**
arborescens 112
- Carica**
papaya 112
- Carissa**
grandiflora 113
macrocarpa 113
- Carpinus**
betulus 114
caucasica 114
duinensis 115
orientalis 115
- Carya**
amara 116
cordiformis 116
illinoensis 116
laciniosa 117
olivaeformis 116
pecan 116
pubescens 117
sulcata 117
- Cassia**
corymbosa 544
didymobotrya 545
nairobensis 545
- Castanea**
sativa 118
vesca 118
vulgaris 118
- Casuarina**
equisetifolia 119
- Catalpa**
bignonioides 120
henryi 121
kaempferi 121
ovata 121
speciosa 122
- Ceanothus**
azureus 123
 'Blue Mound' 123
coeruleus 123
 'Puget Blue' 123
- Cedrus**
atlantica 124
deodara 125
libani 126
 subsp. *atlantica* 124
libanotica 126
 subsp. *atlantica* 124
- Ceiba**
speciosa 146
- Celastrus**
articulatus 127
orbiculatus 127
- Celtis**
aetnensis 129
aspera 129
australis 128
- occidentalis* 128
tournefortii 129
- Cephalanthus**
occidentalis 130
- Cephalotaxus**
drupacea 131
harringtonii var. *drupacea* 131
- Cerasus**
austera 449
avium 446
collina 449
glandulosa 452
laurocerasus 452
mahaleb 454
prostrata 457
serotina 458
serrulata 458
subhirtella 461
vulgaris 449
- Ceratonia**
siliqua 132
- Cercidiphyllum**
japonicum 133
- Cercis**
siliquastrum 134
 'Alba' 135
- Cestrum**
elegans 135
purpureum 135
- Chaenomeles**
japonica 136
lagenaria 137
speciosa 137
 'Falconnet Charlet' 137
 'Nivalis' 137
 'Moerloosei' 137
- Chamaebuxus*
alpestris 438
- Chamaecistus*
procumbens 338
- Chamaecyparis**
lawsoniana 138
nootkatensis 637
nutkaensis 637
obtusata 138
pisifera 139
- Chamaecytisus**
austriacus 140
hirsutus 140
purpureus 141
 'Albus' 141
supinus 142
- Chamaerops**
excelsa 606
fortunei 606
humilis 142
- Chamaespartium**
sagittale 143
- Chimonanthus**
fragrans 144
praecox 144
- Chionanthus**
virginicus 144
- Choisya**
grandiflora 145
ternata 145

- Chorisia**
speciosa 146
- Chrysanthemum**
frutescens 80
- Cineraria**
maritima 542
petasitis 543
- Cinnamomum**
camphora 147
- Cistus**
fumana 256
glutinosa 257
glutinosus 257
incanus 148
monspeiliensis 149
polymorphus 148
salviifolius 150
thymifolius 257
villosus 148
viscida 257
- × **Citrofortunella**
microcarpa 152
mitis 152
- Citrus**
aurantium 151
 subsp. *sinensis* 156
 var. *grandis* 153
 var. *myrtifolia* 154
 var. *sinensis* 156
decumana 153
 var. *racemosa* 155
deliciosa 156
fortunella 246
 'Kumquat' 246
 'Margarita' 246
grandis 153
limon 152
limonum 152
madurensis 152
margarita 246
maxima 153
medica 154
 'Sarcodactylis' 154
 var. *limon* 152
 var. *limonum* 152
 var. *sarcodactylis* 154
microcarpa 152
mitis 152
myrtifolia 154
nobilis 156
paradisi 155
pumila 154
racemosa 155
reticulata 156
sinensis 156
trifoliata 440
vulgaris 151
- Cladrastis**
kentukea 157
lutea 157
tinctoria 157
- Clematis**
 'Abundance' 161
 'Alba Luxurians' 161
alpina 158
 'Asao' 162
 'Bagatelle' 162
- 'Blekitny Aniol' 162
 'Blue Angel' 162
 'Climador' 163
 'Comtesse de Bouchaud' 162
 'Dorothy Walton' 162
 'Dr Ruppel' 162
 'Durandii' 162
 'Early Sensation' 162
 'Ernest Markham' 162
 'Etoile Violette' 162
flammula 159
 'Guernsey Cream' 162
 'Imperial' 162
 'Jackmanii' 162
 × *jackmanii* 162
 'Kakio' 163
 'Königskind' 163
 'Miss Bateman' 163
 'Mrs Cholmondeley' 163
 'Multi Blue' 163
 'Nelly Moser' 163
 'Pink Champagne' 163
 'Polish Spirit' 163
 'Royal Velours' 161
 'Scarcho Gem' 163
 'Snow Queen' 163
 'The President' 163
 'The Vagabond' 163
vitalba 160
viticella 161
 'Abundance' 161
 'Alba Luxurians' 161
 'Purpurea Plena Elegans' 161
 'Royal Velours' 161
 'Warsaw Nike' 163
 'Warsawska Nike' 163
- Clerodendrum**
bungei 164
foetidum 164
trichotomum 164
- Coffea**
arabica 165
- Colletia**
armata 166
cruciata 166
hystrix 166
paradoxa 166
spinosa 166
- Colutea**
arborescens 167
- Convolvulus**
cneorum 168
- Cordyline**
australis 169
- Cornus**
alba 170, 176
alternifolia 170
baileyi 176
brachypoda 171
candidissima 172
controversa 171
florida 172
 'Cherokee Chief' 172
 fo. *rubra* 172
japonica 173
kousa 173
 'Satomi' 173
mas 174
- sanguinea* 175
sericea 176
sibirica 170
stolonifera 176
tatarica 170
- Coronilla**
emeroides 176
emerus subsp. *emeroides* 176
valentina 178
- Corylopsis**
spicata 179
- Corylus**
avellana 180
colurna 181
- Cotinus**
cogggria 182
- Cotoneaster**
adpressus var. *praecox* 186
cashmiriensis 183
cochleatus 183
dammeri 184
floccosus 187
horizontalis 184
humifusus 184
integerrimus 185
microphyllus
 'Cochleatus' 183
 var. *cochleatus* 183
nanshan 186
nebrodensis 186
nummularius 186
praecox 186
pyracantha 470
racemiflorus var. *nummularius* 186
salicifolius var. *floccosus* 187
tomentosus 186
- Crataegus**
coccinea 192
crus-galli 188
laevigata 188
 'Coccinea Plena' 189
 'Paul's Scarlet' 189
 'William Paul' 189
monogyna 190
 'Kermesina Plena' 189
nigra 191
oxyacantha 188, 190
oxyacanthoides 188
pedicellata 192
pyracantha 470
robesoniana 192
rotundifolia 69
- Cryptomeria**
japonica 192
- Cunninghamia**
lanceolata 193
sinensis 193
 × *Cupressocyparis*
leylandii 195
- Cupressus**
arizonica 194
lawsoniana 138
nootkatensis 637
obtusa 138
pisifera 139
sempervirens 194
 × *Cuprocyparis*
leylandii 195

- Cycas**
revoluta 196
- Cydonia**
japonica 136, 137
oblonga 198
vulgaris 198
- Cyphomandra**
betacea 199
crassicaulis 199
crassifolia 199
- Cytisanthus*
radiatus 261
- Cytisus**
alpinus 314
'Apricot Gem' 201
argenteus 81
austriacus 140
capitatus 142
demissus 140
gallicus 142
hirsutissimus 140
hirsutus 140
'Hollandia' 201
laburnum 315
'Lena' 201
leucotrichus 140
nigricans 200
pilosus 260
pindicola 140
prostratus 142
pumilus 140
purpureus 141
radiatus 261
ramentaceus 396
'Red Favourite' 201
'Roter Favorit' 201
scoparius 200
smyrnaeus 140
supinus 142
triangularis 259
weldeni 396
'White Lion' 201
zanonii 81
'Zeelandia' 201
- Dasiphora*
fruticosa 444
- Danae**
racemosa 202
- Daphne**
alpina 202
blagayana 203
cneorum 204
julia 204
laureola 204
mezereum 205
- Davidia**
involuta 206
- Decaisnea**
fargesii 207
insignis 207
- Deutzia**
gracilis 208
scabra 209
'Candidissima' 209
'Cordsall Pink' 209
'Watereri' 209
- Diervilla*
florida 632
- Dimorphanthus*
elatus 74
- Diospyros**
kaki 210
lotus 210
virginiana 211
- Dolichandra*
unguis-cati 352
- Dolichos*
lobatus 468
- Dorycnium**
hirsutum 212
- Doxantha*
unguis-cati 352
- Dracaena**
australis 169
draco 213
- Dryas**
octopetala 214
- Echium*
petraeum 372
- Elaeagnus**
angustifolia 215
argentea 215, 216
commutata 216
crispa 218
edulis 216
longipes 216
multiflora 216
orientalis 215
pungens 217
umbellata 218
- Enkianthus**
campanulatus 219
- Ephedra**
campylopoda 220
equisetiformis 221
foeminea 220
fragilis subsp. *campylopoda* 220
major 221
nebrodensis 221
scoparia 221
- Erica**
arborea 222
carnea 223
'Alba' 223
herbacea 223
manipuliflora 224
multiflora 225
verticillata 224
- Ericodes*
vulgaris 106
- Eriobotrya**
japonica 226
- Erythrina**
caffra 227
constantiana 227
crista-galli 228
insignis 227
viarum 27
- Escallonia**
rubra 228
- Eucalyptus**
globulus 229
- Euodia*
daniellii 589
henryi 589
hupehensis 589
- Euonymus**
alatus 230
europaeus 230
fortunei 231
japonicus 232
latifolius 232
radicans 231
verrucosus 233
vulgaris 230
- Euphorbia**
dendroides 234
melitensis 235
spinosa 235
- Euryops**
chrysantemoides 236
pectinatus 236
- Exochorda**
giraldii var. *wilsonii* 237
- Fagus**
sylvatica 238
- Fallopia**
aubertii 239
baldschuanica 239
- Fatsia**
japonica 240
- Feijoa*
sellowiana 42
- Ficus**
carica 241
- Firmiana**
platanifolia 242
simplex 242
- Flueggea*
suffruticosa 542
- Fontanesia**
fortunei 243
phillyreoides subsp. *fortunei* 243
- Forsythia**
europaea 244
suspensa 245
- Fortunella**
margarita 246
- Fothergilla**
major 247
- Frangula**
alnus 248
nigra 248
rupestris 249
- Fraxinus**
angustifolia 250
excelsior 251
heterophylla 250
lanceolata 253
ornus 252
oxycarpa 250
oxyphylla 250
parvifolia 250
pennsylvanica 253
pubescens 253
rotundifolia 252
- Fuchsia**
'Annabel' 254
'Beacon' 254
'Celia Smedley' 254
'Dollarprinzessin' 255
'Elfriede Ott' 255
'Foxgrove Wood' 255
'Kwintet' 255

- 'Lady Kathleen Spence' 255
magellanica 254
 'Nancy Lou' 255
 'Preston Guild' 255
 'Rohees New Millenium' 255
 'Swingtime' 255
- Fumana**
ericifolia 256
ericoides 256
 subsp. *montana* 256
glutinosa 257
montana 256
nudifolia 256
procumbens 256
spachii 256
thymifolia 257
viscida 257
vulgaris 256
- Gamolepis*
chrysanthemoides 236
- Gaultheria**
procumbens 258
- Genista**
capitata 142
dalmatica 263
germanica 258
heterocantha 258
hirta subsp. *elongata* 140
januensis 259
pedunculata 142
pilosa 260
radiata 261
sagittalis 143
scariosa 259
scoparius 200
sericea 262
supina 142
sylvestris
 subsp. *dalmatica* 263
 var. *pungens* 263
tinctoria 264
triangularis 259
- Geranium*
zonale 393
- Ginkgo**
biloba 265
- Gleditsia**
triacanthos 266
- Globularia**
cordifolia 267
- Grevillea**
juniperina 268
 'Robin Gordon' 269
robusta 268
- Gymnocladus**
dioicus 270
- Halesia**
carolina 270
tetraptera 270
- Halimodendron**
halodendron 271
- Hamamelis**
 × *intermedia*
 'Arnold Promise' 273
 'Copper Beauty' 273
 'Diane' 273
 'Jelena' 273
mollis 272
- virginiana* 272
- Hedera**
colchica 274
helix 275
- Helianthemum**
chamaecistus 276
cordifolium 256
fumana 256
glutinosum 257
nummularium 276
procumbens 256
thymifolium 257
vulgare 276
- Helichrysum**
angustifolium 276
italicum 276
- Hibiscus**
rosa-sinensis 278
syriacus 278
 'Ardens' 279
 'Blue Bird' 279
 'China Chiffon' 279
 'Diana' 279
 'Elegantissimus' 279
 'Floru' 279
 'Lady Stanley' 279
 'Oiseau Bleu' 279
 'Pinky Spot' 279
 'Puniceus Plenus' 279
 'Red Heart' 279
 'Ruber Semiplenus' 279
 'Russian Violet' 279
- Hippophae**
rhamnoides 280
- Holodiscus**
discolor 281
- Hovenia**
dulcis 282
- Hydrangea**
acuminata 290
anomala subsp. *petiolaris* 283
arborescens 284
 'Annabelle' 284
 'Grandiflora' 284
 'PIIIA-I' 284
 subsp. *discolor* 'Sterilis' 284
aspera 285
cinerea 'Sterilis' 284
hortensia 286
macrophylla 286
 'Atlantic Blue' 286
 'Ayesha' 286
 'Benxi' 286
 'Clarissa' 286
 'Frau Nobuko' 287
 'Gimpel' 287
 'Love You Kiss' 287
 'Masja' 287
 'Mirai' 287
 'Möwe' 287
 'Nigra' 287
 'Otaksa' 287
 'Rordeoessel' 287
 'Sea Foam' 287
 'Selina' 287
 'Sering' 286
 subsp. *serrata* 290
 var. *acuminata* 290
- 'Yogasaki Blue' 287
maritima 286
paniculata 288
 'Grandiflora' 288
 'Limelight' 288
petiolaris 283
quercifolia 289
 'Harmony' 289
scandens 283
serrata 290
 'Bluebird' 290
 'Grayswood' 290
 'Ramis Pictus' 290
 'Warabe' 290
yesoensis 290
- Hypericum**
calycinum 290
grandiflorum 290
 'Hidcote' 291
hookerianum 'Hidcote' 291
patulum 'Hidcote' 291
- Hyssopus**
officinalis 292
 'Albus' 292
 'Roseus' 292
- Iberis**
garrexiana 293
sempervirens 293
serrulata 293
- Idesia**
polycarpa 294
- Ilex**
aquifolium 295
- Indigofera**
dosua 296
gerardiana 296
heterantha 296
quadrangularis 296
- Jacaranda**
mimosifolia 296
ovalifolia 296
- Jasminum**
affine 300
azoricum 298
fruticans 298
mesnyi 299
nudiflorum 300
officinale 300
polyanthum 301
primulinum 299
trifoliatum 298
- Juglans**
cinerea 302
nigra 302
regia 303
- Juniperus**
chinensis 304
communis 304
depressa 304
hemisphaerica 304
oxycedrus 305
phoenicea 306
sabina 306
virginiana 307
- Kalmia**
angustifolia 308
latifolia 309
- Kalonymus*

- latifolia* 232
- Kalopanax**
pictus 310
ricinifolius 310
septemlobus 310
- Kerria**
japonica 310
'Flore Pleno' 311
'Pleniflora' 311
- Koelreuteria**
paniculata 312
- Kolkwitzia**
amabilis 313
- Laburnum**
alpinum 314
anagyroides 315
ramentaceum 396
× *watereri* 'Vossii' 315
vulgare 315
- Lagerstroemia**
elegans 316
indica 316
'Alba' 316
'Purpurea' 316
'Rosea' 317
- Lagunaria**
patersoniana 317
- Lantana**
aculeata 318
camara 318
'Fabiola' 318
'Goldsonne' 318
'Ingersheim' 318
'Professor Raoux' 319
'Schneewitchen' 319
'Sonja' 319
crocea 318
delicatissima 319
montevidensis 319
'Alba' 319
mutabilis 318
nivea 318
sellowiana 319
urticifolia 318
- Larix**
amabilis 464
decidua 320
europaea 320
kaempferi 321
leptolepis 321
- Laurocerasus**
lusitanica 453
officinalis 452
- Laurus**
nobilis 322
- Lavandula**
angustifolia 323
'Alba' 323
'Hidcote' 323
'Hidcote Blue' 323
dentata 324
officinalis 323
spica 323
stoechas 325
'Helmsdale' 325
vera 323
- Lavatera**
arborea 326
- Ledum**
palustre 327
- Lembotropis**
nigricans 200
- Lespedeza**
bicolor 328
thunbergii 328
- Leucaena**
leucocephala 330
- Leycesteria**
formosa 330
- Libocedrus**
decurrans 106
- Ligustrum**
delavayanum 331
ionandrum 331
japonicum 332
lucidum 332
medium 334
ovalifolium 334
prattii 331
vulgare 334
- Lippia**
citriodora 67
montevidensis 319
triphylla 67
- Liquidambar**
orientalis 335
styraciflua 336
- Liriodendron**
fastigiatum 336
tulipifera 336
- Litchi**
chinensis 337
- Lithospermum**
petraeum 372
- Loiseleuria**
procumbens 338
- Lonicera**
alpigena 338
borbasiana 339
caerulea 339
caprifolium 340
chinensis 343
cyrenaica 340
dimorpha 340
etrusca 340
glutinosa 341
× *heckrottii* 'Goldflame' 342
implexa 342
japonica 343
leiophylla 348
leuteiflora 348
ligustrina
var. *pileata* 346
var. *yunnanensis* 345
maackii 344
nigra 344
nitida 345
ochroleuca 348
periclymenum 346
'Graham Thomas' 346
pileata 346
pubescens 348
× *purpusii* 347
tatarica 348
'Grandiflora' 348
xylosteum 348
- yunnanensis* 345
- Loranthus**
europaeus 349
- Lycianthes**
rantonnetii 350
- Lycium**
barbarum 350
dumosum 351
europaeum 350, 351
halimifolium 350
intricatum 351
mediterraneum 351
orientale 351
saevum 351
salicifolium 351
vulgare 350
- Macfadyena**
unguis-cati 352
- Maclura**
aurantiaca 353
pomifera 353
- Magnolia**
acuminata 354
atropurpurea 357
'Big Dude' 362
borealis 356
'Butterflies' 362
conspicua 354
var. *soulangeana* 358
denudata 354
'Galaxy' 362
'Goldstar' 362
grandiflora 355
kobus 356
liliiflora 'Nigra' 357
obovata 357
var. *purpurea* 357
'Purple Globe' 362
purpurea 357
'Ricki' 362
'Sayonara' 362
sieboldii 358
× *soulangeana* 358
'Lennei' 359
'Lennei Alba' 359
'Rubra' 359
'Rustica Rubra' 359
stellata 360
'Susan' 362
tomentosa 360
tripetala 361
umbrella 361
yulan 354
- Mahonia**
aquifolium 363
bealei 364
japonica 'Bealei' 364
- Malus**
acerba 366
'Almey' 366
communis 365
subsp. *sylvestris* 366
domestica 365
'Eleyi' 366
'Liset' 366
'Profusion' 366
pumila var. *domestica* 365
'Red Jade' 367

- 'Royalty' 367
sylvestris 366
 var. *domestica* 365
 subsp. *mitis* 365
 'Van Eseltine' 367
- Mangifera**
indica 367
- Medicago**
arborea 368
- Melia**
azedarach 368
japonica 368
- Mespilus**
arbutifolia var. *melanocarpa* 82
germanica 370
nigra 191
- Metasequoia**
glyptostroboides 370
- Mimosa**
pudica 371
- Moltkia**
petraea 372
 fo. *alba* 372
- Morus**
alba 373
nigra 374
- Musa**
basjoo 374
japonica 374
- Myricaria**
germanica 375
- Myrtus**
communis 376
- Nandina**
domestica 377
 'Alba' 377
- Nephelium*
litchi 377
- Nerium**
oleander 378
- Odostemon*
aquifolium 363
- Olea**
aquifolium 380
europaea 379
 subsp. *europaea* 379
 subsp. *sylvestris* 379
 var. *oleaster* 379
 var. *sativa* 379
oleaster 379
sativa 379
- Ononis**
spinosa 380
- Oreoherzogia*
fallax 483
legionensis 486
pumila 486
- Ornus*
europaea 252
- Osmanthus**
aquifolium 380
heterophyllus 380
ilicifolius 380
- Ostrya**
carpinifolia 381
- Osyris**
alba 382
mediterranea 382
- Othonna*
pectinata 236
- Oyama*
sieboldii 358
- Pachysandra**
terminalis 383
- Padus*
avium 455
racemosa 448
rubra 463
serotina 458
virginiana 463
- Paeonia**
arborea 384
 × **suffruticosa** 384
 'Hana-daijin' 384
 'Hatsu Garasu' 384
 'High Noon' 384
 'Isabelle Rivière' 384
 'Mizukage' 384
 'Souvenir de Ducher' 384
 'Taiyo' 384
 'Ubatama' 384
- Paliurus**
aculeatus 385
australis 385
spina-christi 385
- Pandorea**
jasminoides 386
 'Rosea' 386
- Parkinsonia**
aculeata 386
- Parrotia**
persica 387
- Parrotiopsis**
jaquemontiana 388
- Parthenocissus**
quinquefolia 388
tricuspidata 389
veitchii 389
- Passiflora**
 'Byron Beauty' 391
caerulea 390
 'Constance Elliott' 390
edulis 391
 'Incense' 391
 'Purple Haze' 391
- Paulownia**
imperialis 392
tomentosa 392
- Pelargonium**
zonale 393
- Periploca**
graeca 394
- Persea**
americana 395
gratissima 395
leiogyne 395
- Persica*
vulgaris 456
- Petteria**
ramentacea 396
- Phellodendron**
amurense 397
- Philadelphus**
 'Belle Etoile' 399
caucasicus 398
coronarius 398
 × *lemoinei* 'Belle Etoile' 399
pallidus 398
- Phillyrea**
angustifolia 399
latifolia 400
- Phlomis**
fruticosa 400
- Phoenix**
canariensis 402
dactylifera 403
- Photinia**
dauidiana 404
serratifolia 405
serrulata 405
- Physocarpus**
opulifolius 406
- Phytolacca**
dioica 407
- Picea**
abies 408
alba 409
canadensis 409
excelsa 408
falcata 413
glauca 409
omorika 410
orientalis 411
pungens 412
sitchensis 413
vulgaris 408
- Pieris**
japonica 414
 'Flamingo' 414
- Pinus**
abies 408
austriaca 422
banksiana 415
brutia 416
cembra 417
contorta 418
divaricata 415
excelsa 429
griffithii 429
halepensis 419
 var. *brutia* 416
heldreichii 420
inops 418
maritima 424
montana 421
mughus 421
mugo 421
nigra 422
 subsp. *dalmatica* 422
 subsp. *nigra* 422
 var. *austriaca* 422
nigricans 422
omorika 410
peuce 423
picea 34
pinaster 424
pinea 425
ponderosa 426
strobus 427
sylvestris 428
wallichiana 429
- Pistacia**
lentiscus 430
terebinthus 430

vera 431
Pittosporum
tobira 432
Platanus
 × *acerifolia* 433
 × *hispanica* 433
 × *hybrida* 433
occidentalis 434
orientalis 435
Platycarya
strobilacea 436
Platyclusus
orientalis 436
Plumbago
auriculata 437
 'Alba' 437
capensis 437
Podocarpus
chinensis 438
longifolius 438
macrophyllus 438
Poinciana
gilliesii 100
Polygala
chamaebuxus 438
myrtifolia 439
Polygaloides
chamaebuxus 438
Polygonum
aubertii 239
baldschuanicum 239
Poncirus
trifoliata 440
Populus
alba 441
nigra 442
tremula 443
Potentilla
fruticosa 444
 'Abbotswood' 444
 'Blink' 444
 'Goldfinger' 444
 'Lovely Pink' 445
 'Pink Beauty' 445
 'Princess' 444
 'Red Ace' 445
Poterium
spinosa 537
Prasium
majus 445
Prunus
acida 449
 'Accolade' 463
amygdalus 450
armeniaca 446
avium 446
 'Plena' 447
cerasifera 448
 'Atropurpurea' 449
 'Nigra' 448
 'Pissardii' 449
 var. *pissardii* 449
cerasus 449
 'Collingwood Ingram' 463
communis 450
divaricata 448
domestica 450
dulcis 450

glandulosa 452
 'Alba Plena' 452
 'Flore Roseoplena' 452
 'Rosea Plena' 452
 'Sinensis' 452
laurocerasus 452
lusitanica 453
mahaleb 454
microlepis 461
myrobalana 448
myrobalanus 448
nana 462, 463
padus 455
pendula 461
persica 456
pissardii 449
prostrata 457
serotina 458
serrulata 458
 'Amanogawa' 459
 fo. *erecta* 459
 fo. *purpurascens* 459
 fo. *rosea* 459
 'Kanzan' 459
 'Kiku-shidare' 459
 'Kiku-shidare-sakura' 459
 'Kwanzan' 459
 'New Red' 459
 'Royal Burgundy' 459
 'Sekiyama' 459
 'Shidare-sakura' 459
 'Shidare-zakura' 459
spinosa 460
subhirtella 461
 'Autumnalis' 461
 'Autumnalis Rosea' 461
 'Pendula' 461
 'Pendula Rubra' 461
tenella 462
virginiana 463
Pseudolarix
amabilis 464
kaempferi 464
Pseudotsuga
douglasii 464
menziesii 464
 var. *menziesii* 465
 var. *glauca* 465
taxifolia 464
Psidium
guajava 466
pomiferum 466
pyrifera 466
Ptelea
trifoliata 466
Pterocarya
caucasica 467
fraxinifolia 467
Pueraria
montana var. *lobata* 468
lobata 468
Punica
granatum 468
 'Mme. Legrelle' 469
 'Multiplex' 469
 'Nana' 469
 'Pleniflora' 469
Putoria

calabrica 470
Pyracantha
coccinea 470
 'Soleil d'Or' 471
Pyrus
acerba 366
amygdaliformis 473
aucuparia 557
chamaemespilus 558
communis 472
domestica 472, 559
intermedia 560
japonica 136
malus 365
 var. *sylvestris* 366
maulei 136
melanocarpa 82
pyraster 472
spinosa 473
sylvestris 366
torminalis 561
Quercus
borealis 480
 var. *maxima* 480
brachyphylla 478
calliprinos 474
cerris 474
coccifera 474
coccinea 475
conferta 476
farnetto 476
frainetto 476
hungarica 476
ilex 476
infectoria 478
lanuginosa 478
macedonica 481
mesto 474
occidentalis 480
palustris 477
pedunculata 479
petraea 478
pseudococcifera 474
pubescens 478
robur 479
rubra 480
sessiliflora 478
sessilis 478
suber 480
trojana 481
virgiliana 478
Razoumofskya
oxycedri 78
Reynoutria
aubertii 239
baldschuanica 239
Rhamnus
adriatica 484
alaternus 482
alpina subsp. *fallax* 483
cathartica 482
fallax 483
frangula 248
infectoria 486
intermedia 484
orbiculata 485
pumila 486
rupestris 249

- saxatilis* 486
Rhaphiolepis
umbellata 487
Rhododendron
 'Azurika' 490
 'Blaauw's Pink' 490
 'Blue Peter' 490
 'Cannon's Double' 490
 'Catawbiense Album' 490
 'Catawbiense Grandiflorum' 490
chamaecistus 494
 'Christmas Cheer' 490
 'Coccineum Speciosum' 490
 'Cunningham's White' 490
 'Delicatissimum' 491
 'Dreamland' 491
 'Edelweiss' 491
 'Elizabeth' 491
 'Erato' 491
 'Eruption' 491
 'Falling Snow' 491
ferrugineum 488
 'Flautando' 491
 'Furnivall's Daughter' 491
 'Genoveva' 491
 'Gibraltar' 491
 'Goldpracht' 492
 'Hino-crimson' 492
hirsutum 489
 'Homebush' 492
 'Hyperion' 492
 'Irene Koster' 492
 'Klondyke' 492
 'Lady Annette de Trafford' 492
 'Lilofee' 492
 'Marcel Menard' 492
 'Mrs. J. G. Millais' 492
 'Narcissiflorum' 492
 'Orange Beauty' 493
 'Percy Wiseman' 493
polifolium 72
 'Roseum Elegans' 493
 'Sachsenstern' 493
 'Scarlet Wonder' 493
 'Silberwolke' 493
 'Simona' 493
 'Sneezy' 493
 'Soir de Paris' 493
 'Sun Chariot' 493
 'Tamarindos' 493
 'Viscy' 493
 'Winsome' 493
Rhodothamnus
chamaecistus 494
Rhodotypos
kerrioides 494
scandens 494
Rhus
coriaria 495
cotinus 182
hirta 496
typhina 496
Ribes
alpinum 496
aureum 497
carpaticum 498
grossularia 500
nigrum 498
petraeum 498
pubescens 500
rubrum 499
sanguineum 500
 'King Edward VII' 500
sativum 499
sylvestre 499
uva-crispa 500
vulgare 499
Ricinus
communis 501
Robinia
hispida 502
 × *margaretta*
 'Casque Rouge' 503
 'Pink Cascade' 503
pseudoacacia 502
Roldana
petasitis 543
Rosa
 'Acapella' 514
alpina 509
andegavensis 506
 'Angela' 514
arvensis 504
 'AUSboard' 515
 'AUSlo' 516
 'AUSmary' 516
 'AUSmas' 515
balearica 511
banksiae 504
 'Alba Plena' 505
 fo. *lutescens* 504
 'Lutea' 505
 'Lutescens' 504
 'Bassino' 514
 'Bernsteinrose' 514
 'Bizarre Triumphant' 514
 'Blue Moon' 515
 'Bonica 82' 514
 'Buff Beauty' 514
canina 506
 subsp. *dumetorum* 506
 'Carte d'Or' 514
 'Céleste' 514
 'Celestial' 514
 'Charles de Mills' 514
 'Colour Wonder' 515
corymbifera 506
 'Don Juan' 514
 'Dortmund' 514
 'Dronningen av Danmark' 515
 'Duftwolke' 514
dumalis 506
dumetorum 506
 'Fée des Neiges' 517
 'Fellowship' 515
 'Ferdinand Pichard' 515
ferruginea 507
 'Fragrant Cloud' 514
 'Gertrude Jekyll' 515
 'Gioia' 516
glauca 507
 'Gloria Dei' 516
 'Graham Thomas' 515
 'HARKuly' 516
 'HARmantelle' 516
 'HARwelcome' 515
heterostyla 506
hugonis 513
 'Iceberg' 517
 'Ingrid Bergman' 515
 'Jacques Cartier' 515
 'KORbin' 517
 'KORday' 514
 'KORlanum' 517
 'KORlawe' 517
 'KORmetter' 517
 'KORmixal' 514
 'KORpeahn' 516
 'KORtersen' 517
 'Königin der Rosen' 515
 'Königin von Dänemark' 515
 'Landora' 515
 'Léonard de Vinci' 515
 'Lilli Marleen' 515
 'Mainzer Fastnacht' 515
malyi 509
 'Marchesa Boccella' 515
 'Margaret Merril' 516
 'Mariandel' 516
 'Marjorie Flair' 516
 'Mary Rose' 516
 'MEIdeauri' 515
 'MEIdomonac' 514
 'MEIdresia' 514
 'Mme A. Meilland' 516
 'Mme Hardy' 516
 'Mme Isaac Pereire' 516
 'Mountbatten' 516
 'Mozart' 516
multiflora 508
 'New Daily Mail' 517
 'Nuage Parfumé' 514
 'Orange Sensation' 516
 'Othello' 516
 'Peace' 516
pendulina 509
 'Piccadilly' 516
pimpinellifolia 512
 'Polarpost' 517
 'Polarstern' 517
polyantha 508
 'POULman' 515
prutensis 506
 'Pussta' 517
pyrenaica 509
 'Queen Elizabeth' 517
 'Queen of Denmark' 515
 'Queen of the Roses' 515
 'Raubritter' 517
 'Red Ballerina' 516
 'Red Yesterday' 516
regiana 510
repens 504
 'Robin Hood' 517
 'Rosarium Uetersen' 517
 'Rose Gaujard' 517
rubrifolia 507
rugosa 510
 'Alba' 510
 'Rumba' 517
scandens 511
 'Schneewittchen' 517
sempervirens 511
 'Sissi' 515

- 'Sommerwind' 517
spinosissima 512
 'Sunblest' 515
sylvestris 504
 'TANallepa' 514
 'TANeiber' 514
 'TANellis' 514
 'TANlarpost' 517
 'TANNacht' 515
 'The Queen Elizabeth Rose' 517
 'Trier 2000' 517
 'Westerland' 517
xanthiana 'Hugonis' 513
- Rosmarinus**
officinalis 518
- Rubus**
caesius 518
discolor 520
fruticosus 519
idaeus 520
inermis 520
ulmifolius 520
- Ruscus**
aculeatus 521
hypoglossum 522
racemosus 202
- Russelia**
equisetiformis 522
- Ruta**
divaricata 523
graveolens 523
hortensis 523
- Salix**
alba 524
amygdalina 531
appendiculata 524
aurita 525
 var. grandifolia 524
caprea 526
cinerea 527
elaeagnos 528
fragilis 529
grandifolia 524
incana 528
purpurea 530
retusa 530
triandra 531
viminalis 532
- Salvia**
officinalis 532
tomentosa 532
- Sambucus**
nigra 534
racemosa 535
- Sanguisorba*
spinosa 537
- Santolina**
chamaecyparissus 536
ericoides 536
incana 536
rosmarinifolia 536
virens 536
viridis 536
- Sarcopoterium**
spinosum 537
- Sarothamnus*
bourgaei 200
oxyphyllus 200
- scoparius* 200
- Satureja**
montana 538
 subsp. illyrica 539
subspicata 539
- Schinus**
areira 540
bituminosus 540
molle 540
- Sciadopitys**
verticillata 541
- Securinega**
suffruticosa 542
- Senecio**
bicolor *subsp. cineraria* 542
cineraria 542
maritimus 542
petasitis 543
- Senna**
corymbosa 544
didymobotrya 545
- Sequoia**
gigantea 547
glyptostroboides 370
sempervirens 546
washingtonia 547
wellingtonia 547
- Sequoiadendron**
giganteum 547
- Sibiraea**
altaiensis *var. croatica* 548
croatica 548
laevigata *var. croatica* 548
- Skimmia**
fragrans 549
japonica 549
 'Rubella' 549
oblata 549
- Smilax**
aspera 550
mauritanica 550
- Solanum**
betaceum 199
dulcamara 551
jasminoides 552
laxum 552
 'Album' 552
pseudocapsicum 553
rantonnetii 350
- Sophora*
japonica 576
- Sorbaria**
aitchisonii 555
sorbifolia 554
tomentosa *var. angustifolia* 555
- Sorbus**
aria 556
aucuparia 557
chamaemespilus 558
domestica 559
intermedia 560
melanocarpa 82
scandica 560
suecica 560
torminalis 561
- Sparrmannia**
africana 562
- Spartium**
- junceum** 562
- Spiraea**
aitchisonii 555
albiflora 568
 × **billardii** 564
 'Triumphans' 564
 × *bumalda* 'Anthony Waterer' 568
callosa 568
cana 565
cantoniensis 566
 'Flore Pleno' 566
 'Lanceata' 566
chamaedryfolia *var. ulmifolia* 567
japonica 568
 'Alba' 568
 'Albiflora' 568
 'Anthony Waterer' 568
 'Little Princess' 568
media *subsp. media* 569
opulifolia 406
prunifolia 570
 × *pseudosalicifolia* 564
reevesiana 566
salicifolia 570
sorbifolia 554
thunbergii 571
ulmifolia 567
 × *vanhouttei* 572
- Staphylea**
pinnata 572
- Stephanandra**
incisa 'Crispa' 573
tanakae 574
- Stewartia**
pseudocamellia 575
- Styphnolobium**
japonicum 576
- Sterculia*
acerifolia 95
diversifolia 96
platanifolia 242
- Stereoxylon*
rubrum 228
- Stranvaesia*
 davidiana 404
- Styrax**
officinalis 577
- Swida*
controversa 171
- Symphoricarpos**
albus 578
orbiculatus 579
racemosus 578
vulgaris 579
- Syringa**
vulgaris 580
 'Beauty of Moscow' 580
 'Edouard Andre' 580
 'Hope' 581
 'Krasavitsa Moskv' 580
 'Madame Florent Stepman' 580
 'Madame Lemoine' 580
 'Mme Florent Stepman' 580
 'Mme Lemoine' 580
 'Nadezhda' 581
 'Primrose' 581
 'Sensation' 581

- Tamarindus**
indica 581
- Tamarix**
africana 582
cretica 583
dalmatica 582
gallica 583
germanica 375
parviflora 583
tetrandra 584
- Taxodium**
distichum 585
- Taxus**
baccata 586
- Tecoma**
capensis 587
jasmnoides 386
radicans 110
- Tecomaria**
capensis 587
 'Apricot' 587
 'Aurea' 587
- Tetraclinis**
articulata 588
- Tetradium**
daniellii 589
- Teucrium**
chamaedrys 590
flavum 591
fruticans 592
montanum 593
polium 594
- Theobroma**
cacao 595
- Thuja**
articulata 588
gigantea 596
occidentalis 596
orientalis 436
plicata 596
- Thujopsis**
dolabrata 597
- Thymelaea**
dendryobryum 203
- Thymus**
adriaticus 598
dalmaticus 598
illyricus 598
longicaulis 598
serpyllum subsp. *dalmaticus* 598
vulgaris 599
- Tilia**
alba 602
argentea 602
cordata 600
grandifolia 601
parvifolia 600
petiolaris 602
platyphyllos 601
tomentosa 602
ulmifolia 600
- Tipuana**
tipu 603
- Torreya**
californica 604
- Trachelospermum**
jasmnoides 604
- Trachycarpus**
excelsa 606
excelsus 606
fortunei 606
- Tsuga**
americana 607
canadensis 607
- Ulex**
europaeus 608
- Ulmus**
campestris 608, 610
carpinifolia 610
effusa 609
foliacea 610
glabra 608, 610
laevis 609
minor 610
montana 608
pedunculata 609
pumila 611
scabra 608
- Vaccinium**
corymbosum 612
myrtillus 612
uliginosum 613
vitis-idaea 614
- Viburnum**
× *bodnantense* 'Dawn' 614
× *burkwoodii* 615
 'Mohawk' 615
× *carlcephalum* 616
carlesii 616
 'Aurora' 617
davidii 617
 'Escimo' 625
farreri 618
 'Album' 618
 'Candidissimum' 618
fragrans 618
lantana 619
odoratissimum 620
opulus 620
 'Roseum' 621
 'Sterile' 621
 'Xanthocarpum' 621
plicatum 622
 'Grandiflorum' 622
 'Mariesii' 622
 'Rotundifolium' 622
× *pragense* 623
rhytidophyllum 624
tinus 624
- Vinca**
major 626
minor 627
 'Alba' 627
 'Atropurpurea' 627
 'Purpurea' 627
 'Rubra' 627
- Viscum**
album 628
- Vitex**
agnus-castus 629
- Vitis**
quinquefolia 388
veitchii 389
vinifera 630
 subsp. *vinifera* 631
 subsp. *sylvestris* 630
- Washingtonia**
filifera 631
 var. *robusta* 632
robusta 632
sonorae 632
- Weigela**
 'Candida' 633
 'Eva Rathke' 633
florida 632
rosea 632
- Westringia**
fruticosa 634
rosmariniformis 634
 'Wynabbie Gem' 634
- Wisteria**
chinensis 636
floribunda 635
 'Burford' 635
 'Honbeni' 635
 'Longissima Alba' 635
 'Rosea' 635
 'Shiro-noda' 635
 'Snow Showers' 635
sinensis 636
 'Alba' 637
- Xanthocyparis**
nootkatensis 637
- Yucca**
filamentosa 638
gloriosa 639
- Yulania**
denudata 354
- Zelkova**
carpinifolia 640
crenata 640
keaki 640
serrata 640
ulmoides 640
- Ziziphus**
jujuba 641
sativa 641
vulgaris 641

DENDROLOGIJA je znanost koja proučava morfološka obilježja drveća, grmlja i polugrmova, njihovo srodstvo, biološka svojstva, ekološke zahtjeve, varijabilnost, rasprostranjenost, ekološku, gospodarsku i hortikulturnu važnost. U udžbeniku su opisana morfološka obilježja CVJETOVA, ČEŠERA, PLODOVA I SJEMENA, odnosno generativnih organa, iznimno važnih za sigurno određivanje pojedinih svojti. Opisano je i fotografijama prikazano 560 vrsta, 13 podvrsta, 10 varijeteta, 2 forme, 18 križanaca i 249 kultivara. Njihov poredak je prema abecednom slijedu znanstvenih naziva, od roda *Abelia* do roda *Ziziphus*. Osim znanstvenih naziva navedeni su i znanstveni sinonimi, pripadnost porodici te hrvatske nazive. Za svojite koje do sada nisu imale hrvatske nazive, a radi se o nekim egzotičnim ukrasnim vrstama i drugim svojtima, u pravilu osim kultivara, ti su nazivi sada predloženi, kao moguće rješenje. Slijedi podatak o spolnosti, rasporedu cvjetova i načinu oprašivanja. Nakon tih uvodnih podataka slijedi opis cvjetova te opis plodova i sjemena, odnosno za golosjemenjače češera i sjemena, bobuljastih češera i sjemena ili samo sjemena (za vrste čije sjemenke nisu u češerima). Za cvjetove kritosjemenjača navedeno je ako su uresni ili mirisni, a naglašeno je i ako su zigomorfni. Detaljni opis građe cvjetova uvijek počinje opisom ocvijeća, zatim za dvospolne cvjetove slijedi opis muških pa ženskih dijelova cvijeta, a za jednospolne cvjetove opis muških pa ženskih cvjetova. Ako su cvjetovi u cvatovima, to je također navedeno, kao i položaj cvjetova, odnosno cvatova na biljci. Zadnji podatak za cvjetove je vrijeme cvjetanja, koje se uglavnom odnosi na naše klimatske uvjete i u puno je slučajeva originalni iskustveni podatak dobiven višegodišnjim praćenjem. Za plodove i sjeme također je poštivan slijed navođenja podataka, od opisa plodova, broja i opisa sjemenki u plodu, vremena dozrijevanja u našim klimatskim uvjetima, do načina rasprostranjivanja. Naglašeno je ako su plodovi uresni. Na kraju je naveden areal, odnosno područje prirodne rasprostranjenosti vrste. Izbor svojti sukladan je nastavi na preddiplomskim, diplomskim i poslijediplomskim studijima na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. To znači da su osim autohtonih svojti drveća, grmlja i polugrmova prikazne i ukrasne svojite uzgajane u ovom dijelu Europe, kao i egzotične drvenaste vrste jestivih plodova. Fotografije su izuzetno važan sastavni dio udžbenika, a ima ih 4.566. Biljke su fotografirane na prirodnom staništu ili u perivojima, parkovima, privatnim vrtovima, botaničkim vrtovima i arboretumima, uglavnom u Hrvatskoj, ali i širom Europe. Nakon sakupljanja plodova, odnosno češera i odvajanja sjemenki, iste su fotografirane uz milimetarsko ravnalo, kako bi se lakše moglo uočiti sve važne značajke.

Udžbenik je namijenjen studentima Šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Naravno, mogu ga koristiti i ostali studenti, kao i stručnjaci različitih struka, čiji je rad vezan uz drvenaste biljke.

<http://www.dendrologija.sumfak.unizg.hr>

<http://www.sumfak.unizg.hr>

