

INDEX TO SCIENTIFIC PLANT NAMES

Numbers refer to page numbers. Infrageneric epithets have been entered directly under the generic name to which they belong, preceded by the indication of their rank (subg., sect., etc.). Infraspecific epithets have been entered under the specific name to which they belong, preceded by the indication of their rank (subsp., var., forma, etc.).

Synonyms have been printed in *italics*. Page numbers in **bold type** denote main treatment; page numbers with an asterisk refer to a drawing, those with + denote a map.

- Achyranthes corymbosa* L. 28
nymanii K. Schum. 108
- Ackama papuana* Pulle 138
- Acronychia serrata* Hochr. 125
- Acsmithia Hoogland* 87, 88, **90**
 integrifolia (Pulle) Hoogland
 60*, 61*, **91**, 92+
 parvifolia (Schltr.) Hoogland
 64*, 91, **92**, 93+
 pulleana (Schltr.) Hoogland
 91, **93**, 94*, 95+
 reticulata (Schltr.) Hoogland
 64*, 91, **95**, 96+
- Adenilema* Blume 165
- Agrostemma coeli-rosa* L. 41
- Agrostemma coronaria* L. 25
- Aistopetalum* Schltr. 87, 88, **96**
 multiflorum Schltr. 61*, 97+
 tetrumerum Kaneh. & Hatus.
 98
- viticoides* Schltr. 70*, 97, **98**,
 99*, 100+
- Alsine media* L. 46
procumbens (L.) Crantz 36
prostrata Forssk. 31
serpyllifolia (L.) Crantz 9
- Arbor verspertilionum altera*
oppositifolia Rumph. 125
- Arenaria* L. 8, 9
petiolata Hayata 9
serpyllifolia L. 9
wallichiana Ser. 9
- Arnoldia* Blume 144
fraxinifolia Blume 151
heterophylla Blume 151
pinnata Blume 151
- Arversia* G. Don 31
depressa (L.) Klotsch 31
frankeniioides Cambess. 31
loefflingiae (Wight & Arn.)
 Walp. 31
memphitica (Del.) Webb 31
- Aylmeria zollingeri* Fenzl 30
- Betchea* Schltr. 129
aglaiaeformis Kaneh. &
 Hatus. 137
fulva Schltr. 136
myriantha Schltr. 138
papuana (Pulle) Schltr. 138
rufa Schltr. 140
- Bucafer* Adans. 193
- Buccaferea* Petagna 193
- Caldcluvia* D. Don p.p. 107,
 129
celebica (Blume) Hoogland
 133
clemensiae (L.M. Perry)
 Hoogland 136
fulva (Schltr.) Hoogland 136
nymanii (K. Schum.) Hoog-
 land 108
papuana (Pulle) Hoogland
 138
rufa (Schltr.) Hoogland 140
- Carallia* Roxb. 165
- Caryophyllaceae* Juss. **1-51**
- Caryophyllum superbus* (L.)
 Moench 19
- Caulinia serrulata* R. Br. 205
- Cerastium* L. 8, **10**
aquaticum L. 25
caespitosum Gilib.
A. eucaespitosum Graebn.
 11
B. glandulosum Graebn. 11
- fontanum* Baumg. **10**
 subsp. *triviale* (Link) Jalas
 11
 subsp. *vulgare* (Hartm.)
 Greuter & Burdet 10, **11**,
 26*
- glomeratum* Thuill. 10, **11**
holosteoides Fries 11
indicum Wight & Arn. 10, **12**
- (*Cerastium*)
indicum auct. 46
keysseri Schltr. ex Mattf. 13
papuanum Schltr. ex Mattf.
 10, **13***
 subsp. *geminiflorum* Mattf.
 15
 subsp. *keysseri* (Schltr. ex
 Mattf.) Möschl 13*, **15**
 subsp. *papuanum* 13*, 14*,
15
 var. *dispersiflorum*
 Möschl 13*, 15
 var. *papuanum* 15
 subsp. *phaenops* Mattf. 13*,
15
 var. *eciliatum* Mattf. 13*,
16
- triviale* Link 11
- viscosum* L. 11, 12
- vulgare* Hartm. 11, 12
 subsp. *triviale* (Link) Murb.
 11
- vulgatum* L. 11, 12
 var. *glomeratum* (Thuill.)
 Edgew. & Hook. f. 12
 var. *triviale* (Link) Edgew.
 & Hook. f. 11
- Ceratopetalum* Sm. 87, 88, **100**
succirubrum C.T. White 68*,
 101, 102*, 103**
tetrapterum Mattf. 101
- Coronaria* L. 24
coriacea (Moench) Schischk.
 25
tomentosa A. Braun 25
- Cortex papetarius* Rumph. 151
- Cremnobates* Ridl. 117
ilicina Ridl. 123
- Cunonia celebica* Blume 133
- Cunoniaceae* R. Br. **53-165**
- Cunoniaceae* Griff. 165

Cymodocea König 169, 203
 subg. *Phycagrostis* Asch 203
 subg. *Phycoschoenus* (Asch.)
 Asch. 211
 sect. *Phycagrostis* Asch. 203
 sect. *Phycoschoenus* Asch.
 211
acaulis Peter 204
aequorea auct. 204
 var. Wight ex Kunth 213
asiatica Makino 205
australis (Miq.) Trimen 210
ciliata (Forssk.) Asch. 205,
 215
isoetifolia Asch. 213
rotundata Asch. 203, 204*
serrulata (R. Br.) Asch. &
 Magnus 204, 205, 206*
Cymodoceaceae N. Taylor
 201–216
Dianthus L. 8, 16
barbatus L. 16, 17
caryophyllus L. 17
chinensis L. 16, 18
 var. *giganteus* Regel 18
heddewigii Benary 18
plumarius L. 17, 18
superbus L. 17, 19
Diplanthera Thouars 207
madagascariensis Steud. 210
pinifolia Miki 208
tridentata Steinh. 210
uninervis Asch. 209
Dirhynchosia Blume 129
celebica (Blume) Blume 133
Drymaria Willd. ex Schultes 8,
 19
ciliaris Hort. Berol. ex C.A.
 Mey. 22
cordata (L.) Roem. &
 Schultes 20
 forma *indica* Miq. 21
subsp. diandra (Blume)
 Duke 19, 20*, 21
cordata auct. 48
diandra Blume 21
extensa Wall. ex Edgew. &
 Hook. f. 21
gerontogea F. Muell. 21
hirsuta Bartl. 22
retusa Wight & Arn. 21
stylosa Backer 22

(Drymaria)
villosa Cham. & Schleld. 19,
 22
Dzieduszyckia Rehmann 193
Enhalus Rich. 169
Eudianthe coeli-rosa (L.) Rchb.
 41
Gillbeea F. Muell. 87, 88, 104
ledermannii Engl 106
papuana Schltr. 60*, 69*,
 105*, 106*
Gypsophila L. 8, 22
ceballosii Pau & Vicioso 23
elegans M. Bieb. 23
 var. *latipetala* Barkoudah
 23
paniculata L. 23
producta Stapf 23
vaccaria (L.) Sm. 51
Hagaea Vent. 27
Halodule Endl. 168, 203, 207
australis Miq. 210
pinifolia (Miki) Hartog 208
tridentata (Steinh.) F. Muell.
 210
uninervis (Forssk.) Asch. 208,
 209*
Halophila Thouars 169
Hapalosia Wight & Arn. 31
loeflingiae Wight & Arn. 31
Holosteum *cordatum* L. 20
Hyla L'Hér. ex DC. 27
Hydrogeton Lour. 177
heterophyllus Lour. 186
Kaernbachia Schltr. 165
Kerneria serrulata (R. Br.)
 Schult. 205
Lahaya Roem. & Schultes 27
Larbrea A. St.-Hil. 25
Leiospermum D. Don 163
Loeflingia *indica* Retz. 31
Lychnis L. 8, 24
alba Mill. 42
chalconica L. 24
coriacea Moench 25
coronaria (L.) Desr. 24
officinalis (L.) Scop. 38
Malachia aquatica (L.) Fries 25
Malachium Fries 25
Melandrium album (Mill.)
 Garcke 42
noctiflorum (L.) Fries 42

Mniarium singuliflorum
 F. Muell. 40
Mollia Willd. 27
Myosanthus Desv. 25
Myosoton Moench 8, 25
aquaticum (L.) Moench 25,
 26*
Neillia D. Don 165
Opocunonia Schltr. 87, 88, 107*
kaniensis Schltr. 108
nymansii (K. Schum.) Schltr.
 61*, 108, 109*, 110+
papuana Kaneh. & Hatus.
 108
trifoliolata Schltr. 108
Pellacalyx Korth. 165
Pharnaceum depressum L. 31
Phucagrostis Cavolini 203
ciliata (Forssk.) Ehrenb. &
 Hempr. ex Kuntze 215
isoetifolia (Asch.) Kuntze
 213
rotundata Ehrenb. & Hempr.
 204
serrulata (R. Br.) Kuntze 205
Phycagrostis Willd. 203
Phycoschoenus (Asch.) Nakai
 211
isoetifolia (Asch.) Nakai 213
Polia Lour. 27
Polycarpa prostrata (Forssk.)
 Kuntze 31
pusilla Hiern 31
Polycarpaea Lam. 8, 27
corymbosa (L.) Lam. 28, 29*
depressa (L.) DC. 31
memphitica Del. 31
prostrata (Forssk.) Decne. 31
sumbana K. Bakker 28
timorense K. Bakker 28, 30
zollingeri (Fenzl) K. Bakker
 27, 30
Polycarpon L. 8, 31
apurense Kunth 31
brachypetalum Gagnepain 32
indicum (Retz.) Merr. 31
loeflingii (Wight & Arn.)
 Benth. 31
 var. *tonkinense* Gagnep. 31
polyphyllum Blanco 31
prostratum (Forssk.) Asch. &
 Schweinf. 29*, 31

- Polycarpum* Scop. 31
depressum (L.) Rohrb. 31
- Polycarpus* Post & Kuntze 31
- Posidonia serrulata* (R. Br.) Spreng. 205
- Potamogeton* L. 177
 subg. *Coleogeton* (Rchb.) Raunk. 179
 subg. *Potamogeton* 179
acutifolius auct. 183
 × *anguillanus* Koidz. 190
angustifolius auct. 184
berchtoldii Fieber 191
crispus L. 181
dentatus Hagstr. 184
digynus Wall. 182
distinctus A. Benn. 181, 182
franchetii A. Benn. & Baagoe 182
furcatus Hagstr. 181, 183
gaudichaudii Cham. & Schidl. 184
gaudichaudii auct. 191
heterophyllus Hamilton 187
indicus Roxb. 185
indicus auct. 182
javanicus Hassk. 187
lucens L. 181, 184
lucens auct. 191
maackianus A. Benn. 180, 184, 185*
maackianus × *wrightii* 185
malaianus Miq. 185
 var. *tenuior* Miq. 182
malaianus auct. 188, 191
mucronatus C.B. Presl 191
natans L. forma *indicus* Miq. 182
 × *nipponicus* Makino 190
 × *nitens* Weber 190
nodosus Poir. 181, 185
oblongus auct. 182
octandrus Poir. 180, 186
oxyphyllus Miq. 181, 187
panormitanus Biv. 191
papuanicus Wieglob 181, 188
pectinatus L. 181, 188, 189*
perfoliatus L. 181, 189
perversus A. Benn. 182
 × *philippinensis* A. Benn. 185
polygonifolius auct. 182, 186
pusillus L. 181, 190
- (*Potamogeton*)
pusillus auct. 187
solomonensis Wieglob 181, 193
spec. B 190
spec. A 183
tenuicaulis F. Muell. 187
tepperi auct. 186
wrightii Morong 181, 191
- Potamogetonaceae* Dumort. 167, 174–196
- Pterophylla* D. Don 144
fraxinea D. Don 151
- Pulea* Schltr. 87, 88, 111
clemensiae L.M. Perry 114
decipiens L.M. Perry 113
glabra Schltr. 112
 var. *glabra* 61*, 112, 113*, 114+
 var. *verticillata* Hoogland 112, 115+
mollis Schltr. 61*, 71*, 112, 116+
- papuana* Gibbs 113
perryana A.C. Sm. 114
versteeghii L.M. Perry 114
- Rhizophoraceae* 165
- Robbairea prostrata* (Forssk.) Boiss. 31
- Ruppia* L. 177, 193
maritima L. 195*, 196
rostellata Koch ex Rchb. 196
sp. 210
- Ruppiaceae* 174
- Sagina* L. 8, 32
belonophylla Mattf. 33
breviflora Gilib. 36
donatioides F. Muell. 33, 34*
keysseri Mattf. 35
linnaei Presl 37
macrocarpa Maly 37
micrantha Boreau 37
micrantha Bunge 37
monticola Merr. & L.M. Perry 33, 35
papuana Warb. 33, 35
procumbens L. 33, 36
procumbens auct. 37
rupestris R.T.A. Schouten ex K. Larsen 33, 36
saginoides (L.) H. Karst. 33, 37
- Saponaria* L. 8, 38
hispanica Mill. 50
officinalis L. 38
paniculata (L.) Neumeyer 23
perfoliata Roxb. 51
segetalis Necker 51
vaccaria L. 51
- Schizomeria* D. Don 87, 88, 117
adenophylla L.M. Perry 121
brassii Mattf. 125
carrii H.C. Hopkins 118
clemensiae L.M. Perry 118, 119, 120*
floribunda Schltr. 125
gorumensis Schltr. 118, 121
homaliiformis Kaneh. & Hatus. 125
ilicina (Ridl.) Schltr. 118, 122, 123*
katastega Mattf. 125
ledermannii Schltr. 121
novoguineensis L.M. Perry 118, 123
orthophlebia L.M. Perry 118, 124
parvifolia L.M. Perry 124
pulleana O.C. Schmidt 121
serrata (Hochr.) Hochr. 118, 125
tegens Mattf. 125
versteeghii L.M. Perry 118, 126
- Scleranthus* L. 8, 38
mnarioides F. Muell. 40
singuliflorus (F. Muell.) Mattf. 39*, 40
- Silene* L. 8, 40
alba (Mill.) E.H.L. Krause 42
anglica L. 42
armeria L. 41
coeli-rosa (L.) Godr. 41
coronaria (L.) Clairv. 25
gallica L. 41, 42
latifolia Poir. 41, 42
noctiflora L. 41, 42
pendula L. 41, 43
pratensis (Rafin.) Godr. & Gren. 42
saponaria Fries ex Willk. & Lange 38

- Spergula* L. 8, 43
arvensis L. 43
linicola Bor. 44
maxima Weihe 44
saginoides L. 37
sativa Boenn. 44
vulgaris Boenn. 44
Spiraea arborea Reinw. ex Miq. 133
pinnata Blume 151
Spiraeanthemum A. Gray 87, 88, 90, 127
bullatum Gibbs 93
idenburgense L.M. Perry 95
integifolium Pulle 91
lanceolatum L.M. Perry 91
macgillivrayi Seem. 128
 subsp. *kajewskii* (L.M. Perry) Hoogland 128
novoguineense L.M. Perry 95
parvifolium Schltr. 92
pulleana Schltr. 93
reticulatum Schltr. 95
reticulatum auct. 91
Spiraeopsis Miq. 87, 88, 128
brassii L.M. Perry 130, 131*
 132+
canariifolia Ridl. 140
celebica (Blume) Miq. 60*, 130, 133, 134*, 135+
clemensiae L.M. Perry 130, 136, 137+
fulva (Schltr.) L.M. Perry 130, 136, 138+
glabrescens L.M. Perry 133
luzonensis Elmer 133
myriantha (Schltr.) L.M. Perry 138
papuana (Pulle) L.M. Perry 130, 138, 139+
philippinensis Elmer, 133
pometiiformis Ridl. 138
pubescens L.M. Perry 132
rufa (Schltr.) L.M. Perry 60*, 130, 140+
Staphyleaceae 165
Stellaria L. 8, 44
 alsine Grimm 44, 45
aquatica (L.) Scop. 25
aquatica auct. 45
(Stellaria)
australis Zoll. & Mor. 45, 46
drymariooides Thw. 49
glauca With. 48
hamiltoniana N.C. Majumdar 50
japonica Miq. 45
laxa Merr. 49
mannii Hook. f. 49
media (L.) Vill. 45, 46, 47*
palustris Hoffm. 45, 48
pauciflora Zoll. & Mor. 45, 49
pauciflora auct. 48
saxatilis Buch.-Ham. ex D. Don 49
saxatilis auct. 46
serpyllifolia (L.) Scop. 9
stellato-pilosa Hayata 50
tetragona Blume 45
thymifolia Wall. 45
uliginosa Murray 45
vestita Kurz 45, 49
Stellaria aquatica (L.) Aschers.
 var. *aquatica* Kuntze 25
pauciflora Kuntze 49
Stellaea Schltr. 107
papuana Schltr. 108
Syringodium Kütz. 168, 203, 211
isoetifolium (Asch.) Dandy 212*, 213
Tanarius major Rumph. 125
Thalassia König 169
ciliata (Forssk.) König 215
Thalassodendron Hartog 168, 203, 213
ciliatum (Forssk.) Hartog 214*, 215
Turpinia Vent. 165
Vaccaria Wolf 8, 50
grandiflora (Ser.) Jaub. & Spach 51
hispanica (Mill.) Rauschert 50
parviflora Moench 50
perfoliata (Roxb.) Halász 51
pyramidata Medik. 50
segetalis (Necker) Garccke & Aschers. 51
vulgaris Host. 50
Viscaria Bernardhi 24
Weinmannia L. 87, 88, 141
 sect. *Fasciculatae* Bernardi 144
 sect. *Leiospermum* (D. Don) Engl. 163
 sect. *Racemosae* Bernardi 163
alta Engl. 151
aphanoneura Airy Shaw 144, 145
arnoldia A. Gray 151
blumei Planch. 151
 var. *major* Ridl. 151
borneensis Engl. 151
bulusanensis Elmer 157
camiguinensis Elmer 157
celebica Koord. 145
clemensiae Steenis 143, 146, 147*
coodei H.C. Hopkins 144, 148
croftii H.C. Hopkins 143, 164
cuneatifolia Engl. 159
descombesiana Bernardi 143, 148
devogelii H.C. Hopkins 144, 149
dictyoneura Schltr. 151
dulitensis Airy Shaw 151
eymaeana H.C. Hopkins 143, 150
fraxinea (D. Don) Miq. 73*, 144, 151, 152*, 153*, 154*
fraxinifolia (Blume) Miq. 151
furfuracea H.C. Hopkins 144, 155
hooglandii H.C. Hopkins & J.C. Bradford 143, 156
horsfieldii Miq. 151
humblotii Baill.
 var. *humblotii* 61*
hutchinsonii Merr. 144, 157
hypoglauca Kan. & Hat. 151
irosinensis Elmer 157
ledermannii Schltr. 151
lucida Merr. 144, 158
luzoniensis S. Vidal 144, 158
 var. *puberula* Elmer 159
negrosensis Elmer 143, 159
 var. *simplicifolia* (Merr.) Bernardi 159
novoguineensis L.M. Perry 161
papuana Schltr. 151

(*Weinmannia*)
 pullei Schltr. 143, **160**
 simplicifolia Merr. 159
 sp. A 164*
 sundana Miq. 151
 tomentella Schltr. 151
 trichophora L.M. Perry 161
 urdanetensis Elmer 143, **161**
 162*

(*Weinmannia*)
 versteeghii L.M. Perry 160
 virgulata Schltr. 160
Windmannia P. Browne 141
 blumei (Planch.) Kuntze 151
 fraxinea (D. Don) Kuntze
 151
 horsfieldii (Miq.) Kuntze 151
 sundana (Miq.) Kuntze 151

Zostera L. 168, **198**
 capricorni Asch. **199**
 ciliata Forssk. 215
 muelleri auct. 199
 nana auct. 199
 spec. 199
 tasmanica auct. 199
 uninervis Forssk. 209
Zosteraceae Dumort. **197–200**