

## Species Index

- Abelmoschus esculentus* (L.) Moench, 710  
*Abies grandis*, 474  
*Abronia umbellata* Lam. ssp. *breviflora* (Standl.) Munz, 894  
*Abutilon indicum* (L.) Sweet, 918  
*Acacia* Mill., 180, 313, 555–561, 947, 952, 915, 937, 949  
*Acacia antochaera* B.R.Maslin, 556  
*Acacia bivenosa* DC., 817, 818, 820  
*Acacia cyclops* A. Cunn. ex G.Don, 555, 556  
*Acacia lasiocalyx* C.R.P.Andrews, 555, 556  
*Acacia microbotrya* Benth., 555, 556  
*Acacia microbotrya* Benth. var. *borealis* E.Pritz., 555, 556  
*Acacia microbotrya* Benth. var. *microbotrya*, 555, 556  
*Acacia murrayana* F. Muell ex Benth., 555, 556  
*Acacia nilotica* (L.) Willd. ex Delile, 249  
*Acacia raddiana* Savi, 950  
*Acacia senegal* (L.) Willd., 249  
*Acacia tortilis* (Forsk.) Hayne, 180  
*Acanthaceae* Durande, 110  
*Acanthosicyos naudinianus* (Sond.) C. Jeffrey, 375  
*Acer* L., 262, 406  
*Acer platanoides* L., 102, 143  
*Aceras anthropophorum* (L.) W.T. Aiton f. *purpurata* M.Balayer, 499  
*Achillea fragrantissima* (Forssk.) Sch.Bip., 915  
*Acorales* Reveal, 534, 537  
*Acremonium coenophialum* Morgan-Jones & W. Gams, 948  
*Adansonia* L., 262  
*Adansonia digitata* L., 249  
*Adenocarpus decorticans* Boiss., 372, 374, 375  
*Aechmea mertensii* (G.Mey.) Schult. & Schult.f., 52  
*Aegilops* L., 915, 921, 946, 948  
*Aesculus glabra* Willd., 485–489  
*Aesculus hippocastanum* L., 260, 419, 425, 485, 486, 488, 489  
*Aesculus pavia* L., 489  
*Aframomum corrorima* (Braun) P.C.M. Jansen, 851  
*Agathis* Salisb., 666  
*Agrostis* L., 205  
*Ailanthus* Desf., 262  
*Ailanthus excelsa* Roxb., 115  
*Aisandra butyracea* (Roxb.) Baehni, 937  
*Aizoaceae* Martynov, 375, 569  
*Albizzia adianthifolia* W.F.Wight, 239  
*Albca* L., 568  
*Alismatales* Dumort., 534, 537  
*Alismatidae* Takht., 541  
*Alistilus jumellei* (R.Viguier) Verdc., 85  
*Alliaceae* Batsch, 689  
*Allium* L., 917  
*Allium cepa* L., 666, 672, 693, 705, 710, 906  
*Allium cepa* cv. Hammond, 906, 909  
*Allium cepa* cv. Owa, 906, 909  
*Allium tuberosum* Rottler ex Spreng., 118  
*Alternaria porri* (Ellis) Cif., 700  
*Alysicarpus ovalifolius* (Schumach. & Thonn.) J.Léonard, 115  
*Alyssum subspinosum* T.R.Dudley, 918  
*Amaranthaceae* Adans., 110, 689, 959  
*Amaranthus graecizans* L., 110  
*Amaryllidaceae* J.St.-Hil., 568, 569  
*Amblygonocarpus androngensis* (Welw. ex Oliv.) Exell & Torre, 374, 375  
*Amborellaceae* Pichon, 534, 535, 537  
*Anabasis* L., 916  
*Anabasis syriaca* Iljin, 915  
*Anacamptis* L.C.Rich., 526  
*Anacamptis laxiflora* (Lam.) R.M.Bateman, A.M.Pridgeon & M.W.Chase, 499  
*Anacamptis morio* (L.) R.M.Bateman, A.M.Pridgeon & M.W.Chase, 499  
*Anacamptis pyramidalis* (L.) L.C.Rich., 499, 918  
*Anacardiaceae* Lindl., 264, 532, 536, 541, 569, 689, 698  
*Anacardium occidentale* L., 249, 689  
*Ananas* Mill., 52  
*Ananas ananassoides* (Baker) L.B.Sm., 52  
*Ananas bracteatus* (Lindl.) Schult. & Schult.f., 52  
*Ananas comosus* (L.) Merr., 52  
*Ananas erectifolius* L.B.Sm., 52  
*Angraecopsis breviloba* Summerh., 499  
*Anigozanthos manglesii* D.Don, 817–821  
*Anisosciadium lanatum* Boiss., 918  
*Annonaceae* Adans., 265, 272  
*Anthriscus* Pers., 110  
*Apiaceae* Lindl., 123, 262, 264, 317, 959, 961  
*Apiales* Nakai, 534, 537  
*Apium repens* (Jacq.) Lag., 322  
*Apocynaceae* Adans., 265, 959  
*Aquifoliaceae* Bartl., 272, 526  
*Aquifoliales* Senft, 534, 537  
*Arabidopsis* Heynh., 512, 687  
*Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh., 93, 408, 665, 684, 685, 706  
*Arabis koehleri* Howell var. *koehleri*, 893  
*Arachis* L., 262  
*Arachis hypogaea* L., 693, 705, 800

- Araliaceae* Durande, 959  
*Araucaria* Juss., 656  
*Araucaria columnaris* (Forst.) Hook., 667  
*Araucaria hunsteinii* K.Schum., 424  
*Araucariaceae* Henkel & W.Hochst., 689  
*Areceaceae* Schultz Sch., 959, 960  
*Arecales* Bromhead, 534, 537  
*Arecidae* Takht., 541  
*Arenaria patula* Michx. var. *robusta* (Steypm.) Maguire, 528  
*Ariocarpus* Scheidw., 577  
*Aristolochia bracteolata* Lam., 372, 375  
*Aristolochiaceae* Adans., 375  
*Artemisia herba-alba* Asso, 915, 916, 949  
*Arthrocnemum* Moq., 916  
*Artocarpus heterophyllus* Lam., 777–784  
*Arum maculatum* L., 121  
*Asclepiadaceae* Borkh., 186  
*Asclepias* L., 262  
*Asparagales* Bromhead, 535, 537  
*Asphodelaceae* Juss., 569  
*Asteraceae* Martynov, 261, 276, 318, 538, 568, 569, 689, 893, 959, 961  
*Asterales* Lindl., 534, 537  
*Asteridae* Takht., 541  
*Astragalus* L., 92, 916, 946  
*Astragalus applegatii* M.Peck, 894  
*Astragalus idaeus* Bunge, 875  
*Astronium urundeuva* (Allemao) Engl., 670  
*Atraphaxis spinosa* L., 918  
*Atriplex* L., 937, 947, 952  
*Atriplex cordobensis* Gand. & Stuck., 115, 118  
*Atriplex halimus* L., 950  
*Audouinia capitata* Brongn., 568  
*Austrobaileyaceae* (Croizat) Croizat, 535  
*Avena* L., 946, 948, 950, 952  
*Avena maroccana* Gand., 950  
*Avena sativa* L., 709, 710  
*Avicennia marina* (Forssk.) Vierh., 423, 918  
*Azadirachta indica* A.Juss., 153–160, 395, 425, 763, 843  
*Aztekium* Boedeker, 577  
  
*Balanitaceae* Endl., 375  
*Balanites aegyptica* Delile, 375  
*Balanophoraceae* Rich., 265  
*Balsaminaceae* Bercht. & J.Presl., 110  
*Banksia* L.f., 810  
*Banksia ashbyi* Baker, 817–820  
*Banksia marginata* Cav., 441  
*Banksia menziesii* R.Br., 815  
*Baptisia arachnifera* W.H.Duncan, 170  
*Bauhinia rufescens* Lam., 249  
*Beauveria bassiana* (Bals.-Criv.) Vuill., 692, 700  
*Beauveria brongniartii* (Sacc.) Petch, 700  
*Berberidaceae* Durande, 264  
  
*Bertholletia excelsa* Bonpl., 43, 273  
*Beta* L., 946  
*Beta vulgaris* L., 313, 710, 906  
*Beta vulgaris* cv. 70500, 906, 908  
*Beta vulgaris* cv. Hilleshog 81458, 906, 908  
*Betula* L., 456  
*Biarum eximium* Engl., 918  
*Bignoniaceae* Durande, 262, 265  
*Billbergia* Thunb., 52  
*Bituminaria* Heist. ex Fabr., 946  
*Bixaceae* Link, 532  
*Bobartia* L., 568  
*Bombacaceae* Kunth, 186, 262, 532  
*Bombax malabaricum* DC., 937  
*Boraginaceae* Adans., 311, 534, 537, 894, 961  
*Boronia* Sm., 810  
*Borreria scabra* (Schumach. & Thonn.) K.Schum., 110  
*Brachiaria xantholeuca* (Hack. ex Schinz) Stapf, 110  
*Brachystegia spiciformis* Benth., 239  
*Brassica campestris* L., 395  
*Brassica campestris* [rapa] L., 104  
*Brassica napus* L., 709, 906  
*Brassica napus* cv. Jupiter, 908  
*Brassica napus* cv. Linrama, 908  
*Brassica oleracea* L., 114, 116–117, 123  
*Brassica oleracea* L. var. *botrytis* L., 698, 906  
*Brassica oleracea* v. *botrytis* cv. Pari, 906, 908  
*Brassica oleracea* v. *botrytis* cv. Savit, 906, 908  
*Brassica rapa* L. emend. Metzg., 104, 105  
*Brassicaceae* Burnett, 262, 264, 276, 569, 689, 893, 959  
*Brassicales* Bromhead, 534, 537  
*Bromelia* L., 52  
*Bromelia balansae* Mez, 52  
*Bromelia caratas* Hill, 52  
*Bromelia goeldiana* L.B.Sm., 52  
*Bromelia laciniosa* Mart. ex Schult.f., 52  
*Bromelia plumieri* (E.Morren) L.B.Sm., 52  
*Bromeliaceae* Juss., 534, 537, 961  
*Bruniaceae* Bercht. & J.Presl., 568, 569  
*Buellia asterelle* L., 49  
  
*Cactaceae* Durande, 270, 276, 577–586, 689, 827–833  
*Cactoblastis cactorum* Berg, 225, 227  
*Caesalpinioideae* DC., 524  
*Callicarpa americana* L., 528  
*Callistemon* R.Br., 814  
*Caltha* L., 262  
*Camellia sinensis* (L.) Kuntze, 401, 419, 423, 425  
*Campanulaceae* Adans., 311, 569, 959, 960, 962  
*Canna* L., 266, 536  
*Canna compacta* Roscoe, 709

- Cannaceae* Durande, 267, 273, 523, 532, 536, 541, 709  
*Capfaraceae* Adans., 110  
*Capparis decidua* (Forssk.) Edgew., 918  
*Caprifoliaceae* Adans., 526, 536  
*Capsicum* L., 67  
*Capsicum annum* L., 102, 687, 708, 710, 751  
*Carex* L., 261  
*Carex pendula* Huds., 110  
*Carex sylvatica* Huds., 110  
*Carica papaya* L., 115  
*Carnegiea gigantea* (Engelm.) Britton & Rose, 580, 583  
*Carthamus tinctorius* L., 800  
*Carya* Nutt., 261  
*Caryophyllaceae* Durande, 110, 270, 276, 528, 569, 689, 873, 959, 961  
*Caryophyllales* Perleb, 273, 534, 537  
*Caryophyllidae* Takht., 540  
*Cassia* L., 262  
*Cassia mimosoides* L., 110  
*Castanea sativa* Mill., 399, 419  
*Castilleja levisecta* Greenm., 893  
*Casuarina* L., 262  
*Ceanothus* L., 525  
*Cedrela odorata* L., 126, 692  
*Cedrus libani* A.Rich., 46  
*Ceiba pentandra* (L.) Gaertn., 691  
*Celastraceae* R.Br., 264  
*Cephalanthera* Rich., 92  
*Cephalanthera cucullata* Boiss. & Heldr., 874  
*Cephalanthera damasonium* Druce, 499  
*Cephalanthera longifolia* Fritsch, 499  
*Cerastium brachypetalum* Pers., 322  
*Ceratophyllales* Bisch., 534, 535  
*Ceratophyllum* L., 261  
*Ceratothera sesamoides* Endl., 110, 115  
*Cercis* L., 525  
*Cercocarpus* Humb., Bonpl. & Kunth, 187  
*Cereus giganteus* Engelm., 580  
*Cereus peruvianus* (L.) J.S.Muell, 697, 707  
*Cereus thurberi* Engelm., 580  
*Chadsia grevei* Drake, 83  
*Chamaeangis odoratissima* Schltr., 499  
*Chamaeangis sarcophylla* Schltr., 499  
*Chamaefistula* (DC. ex Colladon) Irwin & Barneby, 524 [section of *Senna*]  
*Chamelaucium* Desf., 547  
*Chamelaucium uncinatum* Schau., 547  
*Chenopodiaceae* Vent., 266, 959  
*Chenopodium* L., 262  
*Chenopodium album* L., 709  
*Chenopodium murale* L., 709  
*Cicer arietinum* L., 693, 705, 800  
*Cistaceae* Adans., 317, 532, 698  
*Citrullus* L., 937  
*Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. & Nakai, 710  
*Citrullus rehmi* B. De Winter, 375  
*Clematis* L., 261  
*Cleome gynandra* L., 110  
*Clermontia* Gaudich., 962  
*Clusiaceae* Lindl., 264  
*Cochlospermaceae* Planch., 532  
*Cocos* L., 261  
*Cocos nucifera* L., 273  
*Coeloglossum viride* Hartm., 499  
*Coffea* L., 396, 398  
*Coffea arabica* L., 394, 395, 397, 839–844, 851  
*Coffea arabica* L. var. *abyssinica* A.Chev., 854  
*Coffea canephora* Pierre, 839–844  
*Coffea eugenioides* Moore, 839–844  
*Coffea humilis* A.Chev., 396, 397  
*Coffea liberica* Hiern, 839–844  
*Coffea pseudozanguebariae* Bridson, 839–844  
*Coffea racemosa* Lour., 839–844  
*Coffea sessiliflora* Bridson, 839–844  
*Coffea stenophylla* G.Don, 839–844  
*Coix* L., 937  
*Colchicum* L., 917  
*Colchicum tunicatum* Feinbr., 918  
*Coleoptera* L., 180  
*Coleus edulis* Vatke, 851  
*Colocasia* Schott, 937  
*Combretaceae* R.Br., 180, 374, 375, 689  
*Combretum apiculatum* Sond., 374, 375  
*Combretum micranthum* G.Don, 249  
*Combretum psidioides* Welw., 375  
*Combretum vendae* A.E. van Wijk, 239  
*Commelinales* Dumort., 534, 537  
*Compositae* Giseke, 123, 318  
*Conostylis neocymosa* Hopper, 811  
*Convallariaceae* Horan, 267  
*Convolvulaceae* Durande, 110, 266, 267, 532  
*Corallorhiza trifida* Chatel., 499  
*Cordia* L., 937  
*Cornaceae* Dumort., 264  
*Cornales* Dumort., 534, 537  
*Cornus* L., 476  
*Corrigiola littoralis* L., 322  
*Corylus* L., 261  
*Coryphantha* (Engelm.) Lem., 577  
*Cousinia austrojordanica* F.G.Davies & L.Boulos, 918  
*Crassulaceae* J.St.-Hil., 276, 568, 569  
*Craterostigma plantagineum* Hochst., 407  
*Cribbia brachyceras* (Summerh.) K.Senghas, 499  
*Crocus* L., 917  
*Crocus moabiticus* Bornm. & Dinsm. ex Bornm., 918  
*Crotalaria anomala* R.Viguier, 83

- Crotalaria decaryana* R.Viguier, 83  
*Crotalaria edmundi-bakeri* R.Viguier, 83  
*Crotalaria humbertiana* M.Pelt., 83  
*Crotalaria poissonii* R.Viguier, 83  
*Cruciferae* Adans., 123  
*Cucumis melo* L., 102, 112, 119, 710  
*Cucumis prophetarum* L., 375  
*Cucumis sativus* L., 124, 710, 906  
*Cucumis sativus* cv. Gigant, 906, 909  
*Cucumis sativus* cv. Rhinsk Druv, 906, 909  
*Cucurbita moschata* Duchesne, 114  
*Cucurbita pepo* L., 102, 105  
*Cucurbitaceae* Durande, 261, 263, 265, 375, 532, 689, 959  
*Cucurbitales* Dumort., 535, 537  
*Cupressaceae* Gray, 541, 569  
*Cuscutaceae* Bercht. & J.Presl, 532  
*Cyanastraceae* Engl., 273  
*Cyanea* Gaudich., 962  
*Cycadaceae* Pers., 541  
*Cycadales* Dumort., 533, 535  
*Cyclopia intermedia* E.Mey., 569  
*Cylindrophyllum hallii* L.Bolus, 238, 322  
*Cymbopogon schoenanthus* Spreng., 949  
*Cynosurus cristatus* L., 116  
*Cyperaceae* Juss., 110, 180, 181, 569, 810, 816, 817, 959, 961  
*Cyripedium* L., 92  
*Cyripedium calceolus* L., 93, 496, 499  
*Cyripedium parviflorum* Salisb., 94  
*Cyrtanthus* Ait., 568  
*Cytinus hypocistis* L., 918  
  
*Dactylis* L., 205, 948, 950, 952  
*Dactylis glomerata* L., 709, 951  
*Dactylorchis* (Klinge) Vermeulen, 526  
*Dactylorhiza* Neck. ex Nevski, 92  
*Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soó, 497, 499–501, 670, 671, 707  
*Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó, 499  
*Dactylorhiza lapponica* (Laest. ex Hartm.) Soó, 499  
*Dactylorhiza maculata* (L.) Soó, 499  
*Dactylorhiza praetermissa* (Druce) Soó, 499  
*Dactylorhiza purpurella* (T. & T.A.Stephenson) Soó, 499  
*Dalbergia xerophila* J.Bosser & R.Rabevohitra, 83  
*Damasonium alisma* Mill., 322  
*Darwinia* Rudge, 547  
*Daucus carota* L., 710, 906  
*Daucus carota* cv. Nantes Fancy, 906, 909  
*Daucus carota* cv. Regulus, 906, 909  
*Daucus jordanicus* Post, 918  
*Delphinium* L., 707  
*Dendrobium anosmum* Lindl., 500, 671, 707  
  
*Dendromecon* Benth., 526  
*Desmodium* Desv., 262  
*Diaphanathe lorifolia* Summerh., 499  
*Dicraeopetalum mahafaliense* (M.Pelt.) Yakovlev, 83, 85, 86  
*Digitalis purpurea* L., 100–104, 118, 126, 140, 143, 691  
*Digitaria gayana* (Kunth) A.Chev., 110  
*Dilleniaceae* Salisb., 264, 534, 537, 810  
*Dilleniidae* Takht. ex Reveal & Takht., 541  
*Dimocarpus longan* Lour., 424  
*Dioscorea bulbifera* L., 851  
*Dioscorea elephantipes* (L'Hér.) Engl., 239  
*Dioscoreaceae* R.Br., 239  
*Dioscoreales* Hook.f., 534, 537  
*Diospyros* L., 273  
*Diplotaxis villosa* L.Boulos & W.Jallad, 918  
*Dipsacales* Dumort., 534, 537  
*Dipterocarpaceae* Blume, 532, 689, 961  
*Dipterocarpoideae* Burnett, 532  
*Dipterocarpus* C.F.Gaertn., 261, 265  
*Dolichos fangitsa* R.Viguier, 83  
*Ducrosia flabellifolia* Boiss., 918  
  
*Echinacea angustifolia* DC. var. *angustifolia*, 538  
*Echinacea tennesseensis* (Beadle) Small, 538  
*Echinocactus platyacanthus* Link & Otto f. *grandis* (Rose) H. Bravo Hollis, 586, 832  
*Echinocereus* Engelm., 577  
*Echinochloa crus-galli* (L.) P.Beauv., 123  
*Echinochloa oryzicola* (Vasinger) Vasinger, 122–124  
*Echinopsis atacamensis* (Philippi) Friedr. & Rowl. ssp. *pasacana* (A.Web.) G.Navaro, 583  
*Ekebergia capensis* Sparrm., 425  
*Elaeis guineensis* Jacq., 47  
*Elaeis oleifera* (Kunth) Cortes, 47  
*Elephantorrhiza elephantina* Skeels, 372, 374, 375  
*Emblica officinalis* Gaertn., 777–784  
*Ensete ventricosum* (Welw.) Cheesman, 854  
*Ephedra* L., 258, 535  
*Ephedraceae* Dumort., 541  
*Epipactis* Zinn, 496  
*Epipactis helleborine* (L.) Crantz, 499  
*Epipactis leptochila* Godfery, 499  
*Epipactis phyllanthes* G.E.Sm., 499  
*Epipactis purpurata* Sm., 499  
*Epipactis veratrifolia* Boiss. & Hohen., 918  
*Eragrostis* Wolf, 946  
*Eragrostis cylindriflora* Hochst., 323  
*Eragrostis pilosa* (L.) P.Beauv., 323  
*Eragrostis tef* (Zucc.) Trotter, 672, 689, 854  
*Erepsia anceps* (Haw.) Schwantes, 569  
*Eriastrum diffusum* (A.Gray) H.Mason, 528  
*Erica deflexa* Sinclair, 569

- Erica sessiliflora* L.f., 571, 572  
*Ericaceae* Durande, 568, 569, 571, 959, 961  
*Ericales* Dumort., 545, 537  
*Eriocephalus africanus* L., 569  
*Eriostemon* Sm., 810  
*Eschscholzia californica* Cham., 118  
*Eucalyptus* L'Hér., 456  
*Eucomis vandermerwei* Verdoorn, 238  
*Eulophia gonychila* Schltr., 671, 707  
*Euonymus* L., 476  
*Euphorbia nicaeensis* All., 123  
*Euphorbiaceae* J.F.Gmel., 264, 265, 276, 375, 689, 959  
*Euterpe edulis* Mart., 419  
  
*Fabaceae* Lindl., 115, 124, 139, 170, 262, 264, 266–268, 271, 276, 284, 312, 317, 318, 374, 375, 408, 522–524, 532, 569, 687, 894, 959  
*Fabales* Bromhead, 534, 537, 541  
*Fagaceae* Dumort., 264, 961  
*Fagales* Endl., 534, 537  
*Faidherbia albida* (Delile) A.Chev., 249  
*Ferocactus* Britton & Rose, 828  
*Ferocactus cylindraceus* (Engelm.) Orcutt, 122  
*Ferocactus hamatacanthus* (Muelenpf.) F.Kunth ssp. *sinuatus* (A.Dietr.) N.P.Taylor, 583  
*Ferocactus latispinus* (Haw.) Britton & Rose var. *spiralis* (Karw. ex Pfeiffer) N.P.Taylor, 586  
*Ferocactus peninsulæ* (F.A.C.Weber) Britton & Rose, 577, 579–585  
*Ferocactus peninsulæ* (Weber) Britton & Rose var. *santa-maria* (Britton & Rose) N.P.Taylor, 577  
*Ferocactus wislizeni* (Engelm.) Britton & Rose, 122  
*Ferula communis* L., 916  
*Festuca* L., 205, 948, 950, 952  
*Festuca arundinacea* Schreb., 951  
*Festuca elatior* L., 709  
*Festuca pratensis* Huds., 205  
*Ficus benghalensis* L., 46  
*Fimbristylis* Vahl, 110  
*Flacourtiaceae* Rich., 265  
*Fragaria* L., 262  
*Fraïlea pumila* (Lem.) Britton & Rose, 583  
*Frasera carolinensis* Walt., 529  
*Fraxinus americana* L., 703  
*Fumariaceae* Bercht. & J.Presl, 276  
*Fusarium* Link, 408  
*Fusarium moliniforme* J.Sheld., 52, 276  
  
*Garcinia mangostana* L., 778–784  
*Garryales* Lindl., 534, 537  
*Geissorhiza* Ker Gawl., 568  
  
*Gentianaceae* Durande, 529  
*Gentianales* Lindl., 534, 537  
*Gentianella germanica* (Willd.) Boerner ssp. *germanica*, 124  
*Geraniaceae* Adans., 317, 532, 568, 569  
*Geraniales* Dumort., 545, 534  
*Geranium* L., 525  
*Geranium maculatum* L., 538  
*Gesneriaceae* Rich. & Juss. ex DC., 959  
*Geum urbanum* L., 110  
*Ginkgo* L., 257, 258  
*Ginkgoaceae* Engl., 541  
*Ginkgoales* Gorozh., 533, 535  
*Glycine max* (L.) Merr., 115, 116, 124, 689, 693, 705  
*Glycine max* cv. Merrill, 690  
*Gnetum* L., 258  
*Goodeniaceae* R.Br., 959  
*Goodyera repens* (L.) R.Br., 499  
*Gossypium* L., 265  
*Gossypium hirsutum* L., 800  
*Gramineae* Adans., 311, 312  
*Grewia andramparo* R.Viguier, 375  
*Grewia androyensis* R.Viguier, 375  
*Guiera senegalensis* J.F.Gmel., 249, 375  
*Guizotia abyssinica* (L.f.) Cass., 672, 800, 854  
*Gymnadenia conopsea* (L.) R.Br., 499  
*Gymnocalycium spagazzinii* Britton & Rose, 583  
  
*Habenaria malacophylla* Rchb.f., 499  
*Haemodoraceae* R.Br., 568, 569, 811, 817  
*Hakea platysperma* Hook., 814  
*Haloxylon persicum* Bunge ex Boiss. & Buhse, 916  
*Hamamelidaceae* R.Br., 689  
*Hamamelididae* Takht., 540  
*Hammarbya paludosa* Kuntze, 499  
*Haplophyllum poorei* C.C.Townsend, 918  
*Hedysarum* L., 952  
*Helianthus* L., 261  
*Helianthus annuus* L., 693, 705  
*Helminthosporium oryzae* Breda de Haan, 700  
*Hemiptera* L., 180  
*Hermium monorchis* R.Br., 499  
*Hevea brasiliensis* (Willd. ex A.Dr.Juss.) Muell. Arg., 778–784  
*Hibbertia* Andr., 810  
*Himantoglossum hircinum* Spreng., 499  
*Hippocastanaceae* A.Rich., 961  
*Hippocrepis* L., 262  
*Hordeum* L., 904, 921, 946  
*Hordeum bulbosum* L., 46  
*Hordeum leporinum* Link, 709  
*Hordeum vulgare* L., 100, 102, 349, 659, 672, 693, 698, 705, 707, 709, 710, 854, 906

- Hordeum vulgare* cv. Inga Abed, 906, 907  
*Hordeum vulgare* cv. Tunga, 906, 907  
*Hordeum vulgare* L. ssp. *distichum* (L.) Thell. cv. Proctor, 666  
*Hordeum vulgare* L. ssp. *spontaneum* (C.Koch) Thell., 46  
*Hordeum vulgare* L. ssp. *vulgare*, 46  
*Hormathophylla spinosa* (L.) Kupfer, 121, 122, 124  
*Hyacinthaceae* Batsch, 568, 569  
*Hyacinthoides non-scripta* (L.) Chouard, 110  
*Hymenogyne conica* L.Bolus, 375  
*Hypechusa* (Alef.) Asch. & Graebn., 68, 70  
*Hyphaene thebaica* Mart., 918  
  
*Ilex* L., 526  
*Iliamna corei* (Sherff) Sherff, 538  
*Iliamna rivularis* (Douglas ex Hook.) Greene, 538  
*Illiciaceae* A.C.Sm., 534, 537  
*Illicialles* Hu ex Cronquist, 535  
*Impatiens* L., 273  
*Impatiens glandulifera* Royle, 110  
*Impatiens walleriana* Hook.f., 678, 751  
*Indigofera diversifolia* DC., 83  
*Indigofera mouroundavensis* Baill., 83  
*Indigofera peltieri* D.J.Du Puy & J.-N.Labat, 83  
*Indigofera praticola* E.G.Baker, 83  
*Indigofera pseudoparvula* R.Viguier, 83  
*Indigofera trita* L.f., 83  
*Inga vera* Willd. ssp. *affinis* (DC.) T.D.Penn., 423  
*Ipomoea batatas* (L.) Lam., 266  
*Fridaceae* Durande, 317, 568, 569  
*Iris* L., 262, 917  
*Iris edomensis* Sealy, 918  
*Iris nigricans* Dinsm., 917, 918  
*Iris petrana* Dinsm., 918  
*Iris postii* Mouterde, 918  
*Iris pseudacorus* L., 109, 111  
*Iris vartani* Foster, 918  
  
*Jacquemontia tannifolia* (L.) Griseb., 110  
*Jatropha* L., 937  
*Joinvilleaceae* Toml. & A.C.Sm., 959  
*Juglandaceae* DC. ex Perleb, 264  
*Juglans* L., 476  
*Juglans nigra* L., 467, 485–489  
*Juncaceae* Durande, 959  
*Juniperus* L., 257  
*Juniperus virginiana* L., 538  
  
*Khaya senegalensis* (Desr.) A.Juss., 249  
*Kickxia azraqensis* L.Boulos & J.Lahham, 918  
*Kigelia* DC., 262  
  
*Labiatae* Adans., 110, 311  
*Lactuca* L., 261  
  
*Lactuca sativa* L., 123, 672, 693, 703, 705, 707, 751, 906  
*Lactuca sativa* cv. Attraktion, 906, 909  
*Lactuca sativa* cv. Hilero, 906, 909  
*Lamiaceae* Martynov, 262, 311, 959, 961  
*Lamiales* Bromhead, 534, 537  
*Lamiidae* Takht. ex Reveal, 541  
*Lansea microcarpa* Engl., 249  
*Lappula barbata* Guerke, 918  
*Lathyrus* L., 937, 946, 948  
*Lathyrus pratensis* L., 110  
*Lathyrus sphaericus* Retz., 270, 271  
*Lauraceae* Durande, 961  
*Laurales* Perleb, 534, 535, 537  
*Leguminosae* Adans., 110, 180, 187, 284, 312, 317, 318, 687, 689, 698  
*Leguminosae* Adans. subfam. *Mimosoideae* (R.Br.) DC., 817  
*Lemaireocereus thurberi* (Engelm.) Britton & Rose, 580  
*Lemna* L., 262  
*Lens* Mill., 67  
*Lepidoptera* L., 180  
*Leucojum valentinum* Pau, 866  
*Liliaceae* Adans., 92, 110, 265, 311, 317, 318, 893  
*Liliales* Perleb, 534, 537  
*Liliidae* J.H.Schaffn., 541  
*Lilopsida* Batsch, 541  
*Lilium occidentale* Purdey, 893  
*Linaceae* DC. ex Perleb, 264, 689  
*Linum usitatissimum* L., 693, 705  
*Liparis bowkeri* Harv., 499  
*Listera ovata* (L.) R.Br., 499  
*Litchi chinensis* Sonnen, 424  
*Loganiaceae* R.Br., 959  
*Lolium* L., 205, 948, 952  
*Lolium perenne* L., 205, 906  
*Lolium multiflorum* Lam., 117, 709  
*Lolium perenne* cv. Pippin, 906, 907  
*Lolium perenne* cv. Riikka, 906, 907  
*Lonicera* L., 526  
*Lophocereus schottii* (Engelm.) Britton & Rose, 583  
*Loranthaceae* Juss., 265  
*Lotus* L., 946  
*Lotus corniculatus* L., 110, 118, 122, 124  
*Lotus micranthus* Benth., 118  
*Lotus pedunculatus* Cav., 115  
*Lupinus angustifolius* L., 950  
*Lupinus* L., 273, 946, 948, 952  
*Lycopersicon esculentum* Mill., 112, 261, 686, 708, 710  
  
*Machilus thunbergii* Sieb. & Zucc., 407  
*Madhuca indica* J.F.Gmel., 777–784  
*Magnolia* L., 262

- Magnoliaceae* Juss., 265, 272  
*Magnoliales* Bromhead, 534, 535, 537  
*Magnoliidae* Novak ex Takht., 540  
*Magnoliopsida* Brongn., 540  
*Malpighiales* Mart., 534, 537  
*Malus* Mill., 261  
*Malus domestica* Borkh., 126  
*Malva parviflora* L., 709  
*Malvaceae* Adans., 110, 264, 266, 267, 317, 523, 532, 538, 698, 959  
*Malvales* Dumort., 534, 537, 541  
*Mammillaria* Haw., 577, 832  
*Mammillaria supertexta* Mart. ex Pfeiff., 827–833  
*Marantaceae* R.Br., 273  
*Marsilea* L., 863  
*Medicago* L., 262, 946–948, 952  
*Medicago polymorpha* L., 709  
*Medicago sativa* L., 709, 948, 950, 951  
*Medicago tornata* Mill., 951  
*Medicago truncatula* Gaertn., 408  
*Medusagyne* Baker, 92  
*Melaleuca* L., 814  
*Melaleuca quinquenervia* (Cav.) S.T.Blake, 180  
*Meliaceae* Juss., 265, 689, 961  
*Melilotus indicus* (L.) All., 709  
*Menispermaceae* Juss., 265  
*Merremia pinnata* (Hochst. ex Choisy) Hallier f., 110  
*Mesembryanthemaceae* Burnett, 238, 568, 569  
*Mesembryanthemum crystallinum* L., 125  
*Mesomellaena tetragona* (R.Br.) Benth., 817, 818, 819, 820  
*Metarhizium flavoviride* W.Gams & Rozsypal, 686, 700, 704, 707  
*Mibora minima* (L.) Desv., 184  
*Millettia leucantha* Vatke, 115, 116, 137–148, 359, 974  
*Mimosa* L., 180  
*Mirabilis macfarlanei* Constance & Rollins, 888  
*Molluginaceae* Raf., 110  
*Mollugo nudicaulis* Lam., 110  
*Monechma ciliatum* (Jacq.) Milne-Redh., 110  
*Monotoideae* Gilg, 532  
*Montiniaceae* Nakai, 569  
*Moraceae* Link, 961  
*Moraea* Mill. ex L., 568  
*Moringa* Adans., 265  
*Mundulea micrantha* R.Viguier, 83  
*Myoporaceae* R.Br., 959  
*Myristica fragrans* Houtt., 260  
*Myristicaceae* R.Br., 263, 264, 272, 273  
*Myrsinaceae* R.Br., 959  
*Myrtaceae* Juss., 180, 264, 284, 814, 959  
*Myrtales* Rchb., 534, 537  
*Nelumbo nucifera* Gaertn., 266, 698, 709  
*Nelumbonaceae* Bercht. & J.Presl, 532, 709  
*Neobuxbaumia tetetzo* (Weber ex Coultier) Backb., 832  
*Neottia nidus-avis* (L.) L.C.Rich., 499  
*Nitraria retusa* Asch., 950  
*Nothofagus* Blume, 703  
*Nothofagus alpina* (Poepp. & Endl.) Oerst., 787–793  
*Nothofagus obliqua* (Mirb.) Oerst., 667, 787–793  
*Nucularia perrini* Battand., 950  
*Nyctaginaceae* Juss., 894  
*Nymphaeaceae* Salisb., 534, 537  
*Nymphaeales* Dumort., 535  
  
*Olaceae* Juss. ex R.Br., 985  
*Olea* L., 261  
*Oleaceae* Hoffmans & Link, 959  
*Ononis* L., 946  
*Ononis sicula* Guss., 528  
*Ophrys* L., 526  
*Ophrys apifera* Huds., 499, 918  
*Ophrys fuciflora* (F.W.Schmidt) Moench, 499  
*Ophrys oestriifera* Rchb., 918  
*Ophrys sphogodes* Mill., 499, 918  
*Ophrys transhyrcanica* Czernjak, 918  
*Ophrys vermexia* Brot., 918  
*Opopanax hispidum* Griseb., 918  
*Opuntia* Mill., 225, 227, 586, 828, 832  
*Opuntia ficus-indica* (L.) Mill., 114  
*Orchidaceae* Adans., 93, 264, 314, 498, 526, 541  
*Orchis laxiflora* Lam., 918  
*Orchis mascula* L., 499  
*Orchis militaris* L., 93 499  
*Orchis sancta* L., 918  
*Orchis simia* Lam., 918  
*Orchis ustulata* L., 499  
*Ormocarpopsis tulearensis* D.J.Du Puy & J.-N.Labat, 83  
*Ornithopus* L., 262, 952  
*Ornithopus compressus* L., 951  
*Ornithopus pinnatus* Druce, 951  
*Orobanchaceae* Vent., 314  
*Orobanche aegyptiaca* Pers., 707  
*Orobanche crenata* Forssk., 707  
*Orobanche minor* Sm., 707  
*Oryza longistamimata* A.Chev. & Roehr., 68  
*Oryza sativa* L., 100, 659, 693, 705, 931, 980  
*Otoptera madagascariensis* R.Viguier, 83  
*Oxalidales* Heintze, 534, 537  
*Oxytropis jabalambrensis* (Pau) Podlech, 864, 865  
  
*Pachycereae* F.Buxb., 578  
*Pachycereus hollianus* (Weber) F.Buxb., 832  
*Pachycereus pecten-aboriginum* (Engelm.) Britton & Rose, 578–585

- Pachycreus pringlei* (S.Watson) Britton & Rose, 578–585  
*Paeclomyces farinosus* (Holmsk.) A.H.S.Br. & G.Sm., 700  
 Paeoniaceae Raf., 264  
 Pakaraimoideae Maguire & P.S.Ashton, 532  
 Palmae Adans., 265  
 Pandanales Lindl., 534, 537  
*Papaver nudicale* L., 687  
 Papaveraceae Adans., 272, 276, 311, 317, 526, 689, 959  
 Papilionidae L., 222–224  
*Parkia biglobosa* (Jacq.) R.Br. ex G.Don, 249  
*Parodia chrysacanthion* (K.Schum.) Backeb., 583  
 Pedaliaceae R.Br., 689  
*Pedicularis* L., 92  
*Pelargonium crithmifolium* Sm., 569  
 Penaeaceae Sweet ex Guill., 569  
*Peniocereus* (Berger) Britton & Rose, 577  
*Pennisetum americanum* (L.) Leeke, 704  
*Pennisetum glaucum* (L.) R.Br., 693, 705  
*Pennisetum typhoides* (Burm.f.) Stapf & C.E.Hubb., 122, 123  
*Perilla frutescens* (L.) Britton, 708  
*Persoonia* Sm., 810  
*Phalaris* L., 946, 948, 950, 952  
*Phalaris aquatica* L., 951  
*Phaseolus vulgaris* L., 102, 105, 106, 683, 691, 701, 710  
*Phleum pratense* L., 709, 906  
*Phleum pratense* cv. Bodin, 907  
*Phleum pratense* cv. Tammaisto, 907  
*Phoenix dactylifera* L., 778–784  
*Phoenix theophrasti* Greuter, 874  
*Phomopsis leptostromiformis* (J.G.Kuehn) Bubak, 950  
*Phylla* L., 92  
*Phytalephas macrocarpa* Ruiz & Pav., 273  
 Pieridae Duponchel, 222  
*Ptilostigma reticulata* (DC.) Hochst., 119, 249  
 Pinaceae Adans., 533, 541, 689  
*Pinus* L., 257  
*Pinus halepensis* Mill., 914, 916  
 Piperaceae Batsch, 264, 270, 273, 959  
 Piperales Dumort., 534, 535, 537  
*Piptocarpha angustifolia* Dusén ex Malme, 360  
*Pisum* L., 903, 948  
*Pisum sativum* L., 124, 659, 693, 695, 705, 708, 710, 750, 906  
*Pisum sativum* cv. Hankkijan Hemmo, 906, 908  
*Pisum sativum* cv. Weitor parti 10468, 906, 908  
 Pittosporaceae R.Br., 959  
*Plagiobothrys hirtus* (Greene) I.M.Johnst. ssp. *hirtus*, 894  
 Plantaginaceae Durande, 959  
*Plantago* L., 262  
 Platanaceae T.Lestib., 689  
*Platanthera bifolia* (L.) L.C.Rich., 499  
*Platanthera chlorantha* Custer ex Rchb.f., 499  
*Poa* L., 205  
*Poa pratensis* L., 906  
*Poa pratensis* cv. Annika, 907  
*Poa pratensis* cv. Hankkijan Kyösti, 907  
 Poaceae Barnhart, 110, 122, 123, 180, 262, 266, 273, 311, 312, 569, 687, 689, 811, 959  
 Poales Small, 534, 537  
 Podocarpaceae Endl., 541, 961  
*Podocarpus* L'Hér. ex Pers., 533  
 Polemoniaceae Juss., 528  
 Polygonaceae Durande, 110, 959  
*Polystachya bennettiana* Rchb.f., 499  
*Polystachya cultriformis* Lindl. ex Spreng., 499  
*Pongamia glabra* Vent., 937  
*Pongamiopsis pervilleana* (Baill.) R.Viguier, 83  
*Populus* L., 92  
 Portulacaceae Adans., 959  
*Prekia tetragona* (Thunb.) M.Gerbault, 375  
*Primula cusickiana* A.Gray, 889  
*Prosopis* L., 187, 937  
*Protea* L., 183  
*Protea neriifolia* R.Br., 184  
*Protea repens* (L.) L., 184  
 Proteaceae Juss., 568, 569, 817  
 Proteales Dumort., 534, 537  
*Prunella vulgaris* L., 110  
*Prunus* L., 112, 119, 128, 261  
*Prunus mahaleb* L., 128  
*Prunus spinosa* L., 128  
*Pseudananas sagenarius* (Arruda) Camargo, 52  
*Pseudopentameris macrantha* (Schrad.) Conert, 569  
*Pseudorchis albida* (L.) A. & D.Löve, 499  
*Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco, 463  
*Pterocarpus lucens* Lepr. ex Guill. & Perr., 249  
*Punica granatum* L., 260  
*Puya* cf. *tovariana*, 322  
*Pyrus* L., 261  
  
*Quercus* L., 261, 465, 767  
*Quercus calliprinos* Webb, 916  
*Quercus ithaburensis* Decne., 916  
*Quercus palustris* Du Roi, 485, 486, 490  
*Quercus robur* L., 396, 397, 401, 407, 419, 843  
*Quercus rubra* L., 394, 395, 399, 401  
  
 Rafflesiaceae Dumort., 534, 537  
 Ranunculaceae Adans., 110, 264, 265, 272, 317, 689  
 Ranunculales Dumort., 534, 537  
 Ranunculidae Takht. ex Reveal, 540

- Ranunculus* L., 261  
*Ranunculus acris* L., 110  
*Ranunculus repens* L., 110  
*Ranunculus sceleratus* L., 372, 377, 378  
*Rebutia xanthocarpa* f. *salmonea* (Backeb.)  
 Buining & Donald, 583  
*Restionaceae* R.Br., 568, 569, 810, 816  
*Retama raetam* (Forssk.) Webb & Berth., 916  
*Rhamnaceae* Durande, 264, 267, 317, 532, 569,  
 959  
*Rhamnus* L., 261  
*Rhizophoraceae* Pers., 961  
*Rhoeae* Marchand, 536  
*Rhus* L., 523, 536, 541  
*Rhus aromatica* Ait., 114  
*Rhus glabra* L., 114  
*Rhus* Sect. *Lobadium* (Raf.) Torr. & Gray, 536  
*Rhynchosia sublobata* (Schum.) Meikle, 83  
*Ricinus communis* L., 102, 375, 800, 854  
*Romulea* Maratti, 568  
*Rosa* L., 261, 476  
*Rosaceae* Adans., 110, 112, 187, 261, 264, 267,  
 569, 689, 959  
*Rosales* Perleb, 534, 537  
*Rosidae* Takht., 541  
*Rothmannia* Thunb., 92  
*Rubiaceae* Durande, 110, 265, 272, 569, 959  
*Rubus* L., 261  
*Rumex* L., 110, 261  
*Rutaceae* Durande, 261, 810, 960  
  
*Saba senegalensis* (A.DC.) Pichon, 249  
*Saintpaulia rupicola* B.L.Burt, 44  
*Salix* L., 670  
*Salix* × *sericans* Tausch × *S. viminalis* L., 707  
*Salsola* L., 947, 952  
*Salsola longifolia* Forssk., 950  
*Salsola tetrandra* Forssk., 950  
*Salvia* L., 707, 922  
*Salvia verbenaca* L., 123  
*Santalaceae* R.Br., 265, 959  
*Santalales* Dumort., 534, 537  
*Santalum album* L., 777–784  
*Sapindaceae* Juss., 262, 264, 532, 689, 959  
*Sapindales* Dumort., 534, 537, 541  
*Sapindus trifoliatus* L., 777–784  
*Sapotaceae* Durande, 961  
*Sarco-laenaceae* Caruel, 532  
*Saururaceae* Martynov, 264  
*Saxifragales* Dumort., 534, 537  
*Scandix palaestina* Boiss., 918  
*Scandix turgida* Boiss., 918  
*Schleichera oleosa* (Lour.) Oken, 777–784  
*Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary, 700  
*Scrophularia auriculata* L., 110  
*Scrophulariaceae* Durande, 311, 569, 689, 961  
*Scropulariaceae* Durande, 110  
*Secale cereale* L., 906  
*Secale cereale* cv. Pektus, 906, 907  
*Secale cereale* cv. Vioma, 906, 907  
*Seetzenia lanata* (Willd.) Bullock, 918  
*Senna marilandica* (L.) Link, 524  
*Senna obtusifolia* (L.) H.S.Irwin & Barneby, 524  
*Seriphidium incultum* (Del.) Y.R.Ling, 915  
*Sesamum* L., 937  
*Sesamum indicum* L., 667, 693, 705, 800, 854  
*Sesbania aculeata* Poirs, 116  
*Sesbania bispinosa* (Jacq.) W.Wight, 116  
*Sesbania pachycarpa* DC., 110  
*Shorea robusta* Gaertn.f., 406  
*Sida* L., 110  
*Sidalcea nelsoniana* Piper, 893  
*Sideritis chamaedrifolia* Cav., 864, 865  
*Silene diclinis* (Lag.) Láinz, 864, 866  
*Silene dioica* (L.) Clairv., 110  
*Silene nutans* L., 121, 124  
*Silene tomentosa* Otth, 322  
*Sinapis alba* L., 642  
*Smyrniium connatum* Boiss. & Kotschy, 918  
*Solanaceae* Adans., 959, 961  
*Solanales* Dumort., 534, 537  
*Solanum dulcamara* L., 114  
*Solanum melongena* L., 710  
*Sophora* L., 262  
*Sophora inhambanensis* Kotsch, 83  
*Sorghum bicolor* (L.) Moench, 693, 705, 854  
*Spinacia oleracea* L., 710  
*Spiranthes* L.C.Rich., 496  
*Spiranthes spiralis* (L.) Chevall., 499  
*Sporobolus flexuosus* (Thurb. ex Vasey) Rydb., 121  
*Staberoha cernua* (L.f.) T.Durand & Schinz, 569  
*Stachys sylvatica* L., 110  
*Stenocereus* (Berger) Riccob, 578  
*Stenocereus eruca* (T.S.Brandeg.) A.C.Gibson &  
 K.E.Horak, 577, 579, 582–585  
*Stenocereus gummosus* (Engelm.) A.C.Gibson &  
 K.E. Horak, 578, 579, 582–585  
*Stenocereus thurberi* (Engelm.) Buxb., 579–583  
*Stephanomeria* Nutt., 894  
*Stephanomeria malheurensis* Gottlieb, 893  
*Sterculiaceae* Vent. ex Salisb., 532, 569  
*Stipa* L., 946  
*Strychnos* L., 273, 288  
*Swietenia humilis* Zucc., 693, 694, 705  
*Syzygium cumini* (L.) Skeels, 777–784  
  
*Tamarandus indica* L., 249  
*Tamarix* L., 916  
*Taxaceae* Bercht. & J.Presl, 541  
*Taxodiaceae* Saporta, 541

- Taxus* L., 257, 533  
*Taxus brevifolia* Nutt., 672, 793  
*Tecophilaea cyanocrocos* Leyb., 92  
*Tecophilaeaceae* Leyb., 92  
*Tectona grandis* L.f., 122  
*Tephrosia alba* D.J.Du Puy & J.-N.Labat, 83  
*Tephrosia bibracteolata* (Dumaz-le-Grand) D.J. Du Puy & J.-N.Labat, 83  
*Tephrosia pungens* (R.Viguier) D.J.Du Puy & J.-N. Labat, 83  
*Tephrosia subtriflora* Hochst. ex Baker, 83  
*Terminalia arjuna* Wight & Arn., 937  
*Terminalia brassii* Exell, 693, 705  
*Teucrium homotrichum* (Font Quer) S.Rivas-Martinez, 865  
*Teucrium lepicephalum* Pau, 865  
*Theaceae* Ker Gawl., 264, 961  
*Thelocactus* (Schum.) Britton & Rose, 577  
*Thelocactus setispinus* (Engelm.) Anderson, 583  
*Thelypteris palustris* (A.Gray) Schott, 864  
*Theobroma cacao* L., 394, 395, 419, 420  
*Thermus aquaticus* Brock & Freeze, 509  
*Thymelaeaceae* Adans., 569, 959, 960  
*Tiliaceae* Adans., 110, 180, 375, 532  
*Tillandsia* L., 52  
*Trichilia dregeana* Harv. & Sond., 423  
*Trichilia emetica* Vahl, 425  
*Trichomanes speciosum* Willd., 49  
*Trifolium* L., 205, 525, 709, 946, 948, 952  
*Trifolium arvense* L., 269  
*Trifolium pilulare* Boiss., 64  
*Trifolium pratense* L., 116, 205, 709, 906  
*Trifolium pratense* cv. Jokioinen, 116, 906, 908  
*Trifolium pratense* cv. Molstad, 116, 906, 908  
*Trifolium repens* L., 116, 205  
*Trifolium subterraneum* L., 950  
*Trigonella arabica* Delile, 528  
*Trimeniaceae* (J.R.Perkins & Gilg) Gibbs, 535  
*Triodia* R.Br., 811  
*Triticeae* Dumort., 903  
*Triticum* L., 921, 946  
*Triticum aestivum* L., 100, 102, 116, 659, 686, 693, 698, 705, 709, 906  
*Triticum aestivum* cv. Rida, 907  
*Triticum aestivum* cv. Vakka, 906, 907  
*Triticum durum* Desf., 854  
*Triumfetta pentandra* A.Rich., 110  
*Triumfetta rhomboidea* Jacq., 374, 375  
*Tropaeolum* L., 273  
*Tulipa sprengeri* Baker, 92  
*Turbiniacarpus* (Backeb.) F.Buxb. & Backeb., 577  
*Typha latifolia* L., 677–679, 700, 748, 751  
  
*Ulmaceae* Mirb., 689  
*Ulmus carpiniifolia* Gleditsch, 665, 679, 680  
*Umbelliferae* Durande, 110, 317  
  
*Uromyces appendiculatus* (Pers.) Link, 700  
*Urticaceae* Durande, 264, 959  
  
*Valerianaceae* Batsch, 276  
*Vaughania depauperata* (Drake) D.J.Du Puy, J.-N.Labat & B.D.Schrire, 83  
*Vaughania humbertiana* (M.Peltier) D.J.Du Puy, J.-N.Labat & B.D.Schrire, 83  
*Vaughania mahafalensis* D.J.Du Puy, J.-N.Labat & B.D.Schrire, 83  
*Verbascum blattaria* L., 710  
*Verbascum transjordanicum* Murb., 918  
*Verbenaceae* Adans., 528  
*Verticordia* DC., 547  
*Viburnum* L., 476  
*Vicia* L., 948  
*Vicia* L. sect. *Hypechusa* (Alef.) Asch. & Graebn., 68  
*Vicia* L. subg. *Vicia*, 68  
*Vicia faba* L., 659  
*Vicia sativa* L. ssp. *amphicarpa* (L.) Batt., 61, 62, 72  
*Vicia sericocarpa* Fenzl, 64, 65  
*Vigna* Savi, 937  
*Vigna radiata* (L.) Wilczek, 698  
*Vigna unguiculata* (L.) Walp., 54, 268, 395, 403, 693, 705  
*Violaceae* Batsch, 959  
*Viscaceae* Batsch, 265  
*Vitaceae* Durande, 534, 537  
*Vitellaria paradoxa* C.F.Gaertn., 249  
*Vitis vinifera* L., 261  
*Vulpia membranacea* (L.) Dum., 184  
  
*Wachendorfia* Burm., 568  
*Warburgia* (Bertol.f.) Chiov., 421  
*Warburgia salutaris* (Bertol.f.) Chiov., 420, 425, 433–442  
*Wasabia japonica* Matsum., 425  
*Watsonia occulta* L.Bolus, 237  
*Welwitschia* Hook.f., 535  
*Welwitschia mirabilis* Hook.f., 42  
*Winterales* (Meisn.) A.C.Sm. ex Reveal, 535  
  
*Xanthocyparis nootkatensis* (D.Don) Farjon & Harder, 512  
*Xylomelum* Sm., 814  
  
*Zea mays* L., 693, 705, 710  
*Zingiber officinale* Roscoe, 851  
*Zingiberales* Griseb., 273, 534, 536, 537, 541  
*Ziziphus lotus* (L.) Lam., 916  
*Ziziphus mauritiana* Lam., 249  
*Ziziphus spina-christi* (L.) Desf., 916  
*Zoegea purpurea* Fresen., 918  
*Zornia capensis* Pers., 83  
*Zygophyllaceae* R.Br., 273