

## Index of scientific names

### A

- Abrahamia* 48  
     *ditimena* 48  
     *elongata* 48  
     *minutifolia* 48  
*Abrus* 56  
     *aureus* 56  
         *aureus* 56  
*Acacia* 56  
     *pentagona* 56  
*Acalypha* 55  
     *filiformis* 55  
     *reticulata* 55  
*Accipiter* 130, 136, 139, 140, 141, 147, 148, 151  
     *francesiae* 151  
     *francesii* 130, 141  
     *henstii* 130, 136, 139, 141, 148, 151  
     *madagascariensis* 130, 136, 140, 141, 147  
*Acmella* 50  
     *caulirhiza* 50  
*Acridocarpus* 59  
     *adenophorus* 59  
     *vivy* 59  
         var. *glanduliferus* 59  
*Acridotheres* 144  
     *tristis* 144  
*Acrocephalus* 143, 145, 151  
     *newtoni* 143  
*Actitis* 142  
     *hypoleucos* 142  
*Adenanthera* 56  
     *mantaroa* 56  
*Adenia* 65  
     *acuta* 65  
*Adetomyrma* 85  
*Adiantum* 46  
     *phanerophlebium* 46  
*Adinopsis* 21  
     *farakety* 21  
     *lemur* 21  
*Aerangis* 62  
     *citrate* 62  
     *cryptodon* 62  
     *fastuosa* 62  
     *macrocentra* 62  
     *seegeri* 62  
     *stylosa* 62  
*Aeranthus* 62  
     *adenopoda* 62  
     *angustidens* 62  
     *antennophora* 62  
     *ecalcarata* 62  
     *fasciola* 62  
     *gracilis* 62  
     *longipes* 62  
     *neoperrieri* 62  
     *nidus* 62  
     *peyrotii* 62  
     *ramosa* 62  
     *schlechteri* 62  
*Afroptiloides* 20  
     *delphinae* 20  
     *spinosum* 20  
*Afrorheithrus* 22  
     *admirabilis* 22  
*Agapornis* 145, 151  
     *cana* 145, 151  
     *canus* [sic] 151  
*Agarista* 55  
     *salicifolia* 55  
*Agauria* 55  
     *bojeri* 55  
     *salicifolia* 55  
*Agelaea* 53  
     *pentagyna* 53  
*Ageratum* 50  
     *conyzoides* 50  
*Aglyptodactylus* 19, 107, 113, 123  
     *madagascariensis* 107, 113, 123  
*Agrypnus* 21  
     *claudinae* 21  
*Alangium* 53  
     *grisolleoides* 53  
*Alaranea* 23  
     *merina* 23  
*Alberta* 68  
     *humblotii* 68  
     *minor* 68  
*Albizia* 56, 57  
     *adanthifolia* 56  
         var. *adanthifolia* 57  
         var. *intermedia* 57  
*Alcedo* 131, 137, 142, 151  
     *vintsioides* 131, 137, 142, 151  
*Alectra* 65  
     *sessiliflora* 65  
*Alectroenas* 130, 142, 151  
     *madagascariensis* 142, 151  
*Aleochara* 21  
     *hova* 21  
*Alinotingis* 20  
     *perinetana* 20  
*Allocebus* 7, 16, 178, 179, 181, 183, 184, 185, 188, 196  
     *trichotis* 7, 16, 178, 181, 183, 184, 185, 188, 189, 196  
*Allophylus* 72, 75  
     *arboreus* 72  
     *cobbe* 72  
     *macrocarpus* 72  
     *pinnatus* 72  
     *trichodesmus* 72  
*Aloe* 73  
     *leandrii* 73  
*Amaranthus* 48  
     *tristis* 48  
*Amblyopone* 81, 85  
*Amorphochelus* 21  
     *apicalis* 21  
     *breviarius* 21  
     *griseovarius* 21  
     *gruveli* 21  
*Ampelosycios* 53

- humblotii* 53  
*Amphiglossus* 24, 109, 114, 118, 123  
*astrolabi* 109, 114, 118, 123  
*frontoparietalis* 109, 114, 123  
*macrocerus* 109, 114, 123  
*mandady* 109, 114, 118, 123  
*ornaticeps* 109, 114, 123  
"phaeurus" 109, 114, 123  
*Amphilais* 151  
*seebohmi* 151  
*Amyrea* 55, 75  
*humbertii* 55  
*stenocarpa* 55, 75  
*Anacaena* 21  
*lutea* 21  
*polita* 21  
*Anagallis* 67  
*tenuicaulis* 67  
*Anas* 7, 124, 125, 130, 136, 137, 141, 151  
*erythrorhyncha* 130, 141, 151  
*melleri* 7, 124, 125, 130, 136, 137, 141, 151  
*Andropogon* 66  
*eucomus* 66  
*Anelosimus* 23  
*andasibe* 23  
*may* 23  
*nazariani* 23  
*sallee* 23  
*salut* 23  
*vondrona* 23  
*Angraecum* 17, 62, 63  
*calceolus* 62  
*caricifolium* 62  
*chaetopodum* 62  
*chloranthum* 62  
*comorense* 62  
*compactum* 62  
*danguyanum* 63  
*didieri* 63  
*elephantinum* 63  
*equitans* 63  
*fillicornu* 63  
*finetianum* 63  
*germinyanum* 63  
*graminifolium* 63  
*humblotianum* 63  
*lecomtei* 63  
*linearifolium* 63  
*madagascariense* 63  
*mauritanum* 63  
*obesum* 63  
*panicifolium* 63  
*pauciramsum* 63  
*pinifolium* 63  
*rhyngoglossum* 63  
*rostratum* 63  
*rubellum* 17  
*sedifolium* 63  
*setipes* 63  
*superbum* 63  
*teretifolium* 63  
*urschianum* 63  
*viguieri* 63  
*Anhinga* 141  
*melanogaster* 141  
*Anisopappus* 50  
*salviifolius* 50  
*Anochetus* 25, 83  
*Anodonthyla* 108, 113, 123  
*boulengeri* 108, 113, 123  
*Antennoluprops* 21  
*bremeri* 21  
*Anthobosca* 22  
*fisheri* 22  
*hallucigenia* 22  
*Anthocleista* 57  
*amplexicaulis* 57  
*longifolia* 57  
*madagascariensis* 57  
*Anthospermum* 68  
*emirnense* 68  
*Antidesma* 65  
*madagascariense* 65  
*petiolare* 65  
*Antirhea* 68  
*borbonica* 68  
var. *borbonica* 68  
*Aphaenogaster* 82  
*swammerdami* 82  
*Aphloia* 48  
*theiformis* 48  
*madagascariensis* 48  
*Apodocephala* 50  
*pauciflora* 50  
*Apodytes* 58  
*dimidiata* 58  
*Apus* 131, 142, 145, 151, 152  
*barbatus* 131, 142  
*melba* 142, 145, 151, 152  
*Ardea* 141  
*humbloti* 141  
*purpurea* 141  
*Aristea* 58  
*cladocarpa* 58  
*kitchingii* 58  
*Artabotrys* 48  
*mabifolius* 48  
*Artamella* 145, 151  
*viridis* 145  
*Arthropodium* 50  
*caesioides* 50  
*Arthropteris* 47  
*monocarpa* 47  
*Asio* 131, 142, 151  
*madagascariensis* 131, 142, 151  
*Asparagus* 50  
*simulans* 50  
*Aspidostemon* 17, 58, 75  
*capuronii* 17  
*conoideum* 17, 58, 75  
*insigne* 17  
*Asplenium* 46  
*aethiopicum* 46  
*anisophyllum* 46  
*auritum* 46  
*blastophorum* 46  
*cancellatum* 46  
*cuneatum* 46  
*dregeanum* 46

- friesiorum* 46  
*geppii* 46  
*herpetopteris* 46  
    var. *acutipinnata* 46  
    var. *masoulae* 46  
    var. *villosum* 46  
*lividum* 46  
*macrophyllum* 46  
*nidus* 46  
*normale* 46  
*pellucidum* 46  
*petiolulatum* 46  
*poolii* 46  
*sandersonii* 46  
*Astenus* 21  
    *duffosi* 21  
    *nodieri* 21  
*Asteropeia* 36, 37, 51  
    *mcphersonii* 36, 37, 51  
    *rhopaloides* 51  
*Astrotrichilia* 19, 60  
    *parvifolia* 19  
    *thouvenotii* 19  
*Asygyna* 23  
    *huberi* 23  
*Asystasia* 48  
    *gangetica* 48  
*Atelornis* 131, 137, 142, 143, 151  
    *pilloides* 151  
    *pittoides* 131, 142, 151  
*Atemnosiphon* 73  
    *coriaceus* 73  
*Austrocarabodes* 23  
    *armatus* 23  
    *blancharti* 23  
    *lateoalveolatus* 23  
    *parapustulatus* 23  
    *pustuloreticulatus* 23  
*Avahi* 178, 181, 183, 184, 185, 188, 189, 197  
    *laniger* 178, 181, 183, 184, 185, 188, 189, 197  
*Aviceda* 141  
    *madagascariensis* 141
- B**
- Bacopa* 66  
    *monnieri* 66  
*Bakerella* 59  
    *clavata* 59  
    *diplocrater* 59  
    *grisea* 59  
    *hoyifolia* 59  
    *microcuspis* 59  
    *poissonii* 59  
    *parvibracteata* 59  
    *viguieri* 59  
*Baroniella* 49  
    *acuminata* 49  
    *linearis* 49  
*Basella* 51  
    *leandriana* 51  
*Bathiorchis* 19  
    *rosea* 19  
*Bathiorhamnus* 25, 68  
    *louvelii* 68  
*Baumea* 53  
    *iridifolia* 53  
*Beccariophoenix* 17  
*Beclardia* 19  
    *grandiflora* 19  
*Bedotia* 23  
    *leucopteron* 23  
*Beguea* 72  
    *apetala* 72  
*Beilschmiedia* 58  
    *opposita* 58  
    *pedicellata* 58  
*Belvisia* 67  
    *excavatus* 67  
    *spicata* 67  
*Bembicia* 71  
    *axillaris* 71  
    *uniflora* 71  
*Benoistia* 55  
    *orientalis* 55  
*Benthamia* 63  
*Bernieria* 132, 139, 143, 145, 151  
    *madagascariensis* 132, 139, 143, 145, 151  
*Betscheuma* 22  
    *perinetense* 22  
*Biophytum* 65  
*Blanchardoplia* 21  
    *hirticula* 21  
    *rufa* 21  
*Blechnum* 46  
    *attenuatum* 46  
*Blommersia* 99, 107, 113, 120, 123  
    *blommersae* 107, 113, 123  
    *domerguei* 99, 107, 113, 120, 123  
    *grandisonae* 107, 113, 123  
    *sarotra* 107, 113, 123  
*Blotia* 37, 65  
    *oblongifolia* 37  
    *bemarensis* 65  
    *mimosoides* 65  
    *tanalorum* 65  
*Blotiella* 46  
    *madagascariensis* 46  
    *boviniiformis* 46  
    *bullata* 46  
    var. *bullata* 46  
    var. *lobata* 46  
    var. *madagascarica* 46  
    *decrescens* 46  
    *dregei* 46  
    *emilei* 46  
    *hildebrandtii* 46  
    *pilosula* 46  
    *serratifolia* 46  
    *similis* 46  
    *zakamenensis* 46  
*Boophis* 5, 24, 107, 113, 123  
    *albilabris* 107, 113, 123  
    *boehmei* 107, 113, 123  
    *burgeri* 24  
    *erythrodactylus* 107, 113, 123  
    *feonnyala* 24, 107, 113, 123  
    *goudoti* 107, 113, 123  
    *guibei* 107, 113, 123

*idae* 107, 113, 123  
*liami* 24  
*lichenoides* 24  
*luteus* 107, 113  
*madagascariensis* 107, 113, 123  
*picturatus* 24, 107, 113, 123  
*pyrrhus* 24, 107, 113, 123  
*reticulatus* 107, 113, 123  
*rufiocularis* 24  
*sibilans* 107, 113, 123  
*solomaso* 24  
*tephraeomystax* 107, 113, 123  
*Boucardicus* 19  
   *peani* 19  
   *perineti* 19  
*Boutonia* 48  
   *cuspidata* 48  
*Brachylaena* 50  
   *merana* 50  
   *ramiflora* 50  
*Brachypteracias* 142, 145  
   *leptosomus* 142, 145  
*Brachystephanus* 48  
   *lyallii* 48  
*Brachytarsomys* 155, 168, 169  
   *albicauda* 155, 168, 169  
*Bremeria* 68  
   *hymenopogonoides* 68  
   *trichophlebia* 68  
*Breonadia* 68  
   *microcephala* 68  
*Breonia* 19, 68  
   *chinensis* 68  
   *decaryana* 68  
   *havilandiana* 68  
   *lowryi* 19  
*Brexia* 17, 25, 52  
   *arborea* 17  
   *montana* 52  
*Brexiaella* 52  
   *illicifolia* 52  
   *longipes* 52  
*Bridelia* 65  
   *tulasneana* 65  
*Brookesia* 33, 110, 114, 123  
   *superciliaris* 110, 114, 123  
   *thieli* 110, 114, 123  
*Bubulcus* 141  
   *ibis* 141  
*Buddleja* 73  
   *indica* 73  
   *madagascariensis* 73  
*Bulbophyllum* 17, 19, 63, 75  
   *alexandrae* 63  
   *analamazoatrae* 63  
   *anjozorobeense* 19  
   *ankaizinense* 63  
   *aubrevillei* 63  
   *auriflorum* 63  
   *baronii* 63  
   *callosum* 63  
   *complanatum* 63  
   *coriophorum* 63  
   *debile* 17  
   *erythroglossum* 19

*francoisii* 63  
*leandrianum* 63  
*longiflorum* 63  
*lyperocephalum* 63  
*mimiense* 63  
*molossus* 63  
*multiflorum* 63  
*occlusum* 63  
*occultum* 63  
*oxycalyx* 63  
*pachypus* 63  
*petrae* 19  
*peyrotii* 63, 75  
*platypodium* 63, 75  
*rhizomatosum* 63  
*sandrangatense* 63, 75  
*subcrenulatum* 63  
*sulfureum* 63  
*Bulbostylis* 53, 63  
   *abortiva* 53  
   *micranthera* 53  
   *renschii* 53  
*Burasaia* 60, 75  
   *apetela* 60  
   *madagascariensis* 60  
*Buteo* 130, 141, 151  
   *brachypterus* 130, 141, 151  
*Butorides* 141  
   *striatus* 141  
*Buxus* 52  
   *monticola* 52  
*Byttneria* 59  
   *heteromorpha* 59  
   *melleri* 59

## C

*Caesalpinia* 57  
   *delphinensis* 57  
*Calantica* 71  
*Calicalicus* 133, 137, 139, 143, 147, 151  
   *madagascariensis* 133, 139, 143, 147, 151  
*Calophyllum* 52  
   *drouhardii* 52  
   *milvum* 52  
   *parviflorum* 52  
*Calumma* 110, 114, 123  
   *gastrotaenia* 110, 114, 123  
   *nasutum* 110, 114, 123  
*Camponotus* 81, 85, 87  
   *christi* 81  
     *foersteri* 81  
   *dufourii* 81  
   *echinoploides* 81  
   *hildebrandti* 81  
   *putatus* 81  
   *quadrimaculatus* 81  
*Camptocarpus* 49  
   *mauritanus* 49  
*Canarium* 52  
   *madagascariense* 52  
   *obtusifolium* 52  
*Canirallus* 130, 139, 142, 151  
   *kioloides* 130, 139, 151

- Canis* 154  
  *lupus* 154
- Canthium* 68, 69  
  *bosseri* 68  
  *buxifolium* 68  
  *humbertianum* 68  
  *latiflorum* 68  
  *major* 68  
  *mandrarensis* 68  
  *medium* 68  
  *micranthum* 68  
  *tamatavense* 69
- Caprimulgus* 131, 137, 142, 151  
  *enarratus* 131, 142, 151  
  *madagascariensis* 131, 137, 142, 151
- Carabodes* 23  
  *andasibe* 23
- Carallia* 68  
  *brachiata* 68
- Carebara* 82
- Carex* 53, 54  
  *elatior* 53  
  *euryphylla* 53  
  *graminifolia* 53  
  *hovarum* 53  
  *madagascariensis* 53  
  *pyramidalis* 53  
  *renschiana* 54  
  *sphaerogyna* 54  
  *valbrayi* 54
- Carissa* 49  
  *boivinianum* 49  
  *spinarum* 49
- Casearia* 71  
  *nigrescens* 71
- Casmerodus* 141  
  *albus* 141
- Cassinopsis* 58  
  *madagascariensis* 58
- Cassipourea* 68  
  *lanceolata* 68  
  *microphylla* 68  
  *myriocarpa* 68
- Cataulacus* 82  
  *regularis* 82
- Cathariostachys* 187  
  *madagascariensis* 187
- Catoxyethira* 22  
  *decampeii* 22
- Cayratia* 73  
  *triternata* 73
- Cebus* 194
- Celtis* 52  
  *gomphophylla* 52
- Centauroopsis* 50  
  *fruticosa* 50
- Centella* 49  
  *asiatica* 49
- Centotheca* 66  
  *mucronata* 66
- Centropus* 131, 139, 142, 151  
  *toulou* 131, 139, 142, 151
- Cerapachys* 81, 85, 87
- Cercopithecus* 194
- Ceropegia* 49  
  *aff. racemosa* 49
- Chaetachme* 73  
  *madagascariensis* 73
- Chamaecrista* 57  
  *lateritica* 57  
  *pratensis* 57
- Chapelieria* 69  
  *madagascariensis* 69
- Chassalia* 69  
  *acutiflora* 69  
  *betsilensis* 69  
  *bojeri* 69  
    *var. bojeri* 69  
    *var. longifolia* 69  
  *catati* 69  
  *leptothyrsa* 69  
  *stenantha* 69  
  *ternifolia* 69
- Cheilanthes* 46  
  *bergiana* 46
- Cheirogaleus* 37, 39, 45, 78, 139, 143, 144, 151, 165, 178, 179, 181, 183, 184, 185, 187, 188, 189, 196  
  *crossleyi* 139, 143, 144, 151, 178, 183, 187, 188  
  *major* 37, 39, 45, 78, 165, 178, 181, 183, 184, 185, 187, 188, 189, 196  
  *medius* 187
- Cheirogenesia* 20  
  *laurencae* 20
- Cheirostylis* 63  
  *gymnochiloides* 63
- Cheumatopsyche* 22  
  *agha* 22  
  *chirapali* 22  
  *mahakaya* 22  
  *parafr* 22  
  *rineta* 22
- Chionanthus* 62  
  *obtusifolius* 62
- Chiropotes* 194
- Chlonocoris* 20  
  *bifurcatus* 20
- Christella* 47  
  *distans* 47
- Chrosioderma* 23  
  *mipentinapentina* 23
- Chrysophyllum* 37, 72  
  *boivinianum* 37, 72
- Cinnamosma* 52  
  *fragrans* 52
- Cirrhopetalum* 63  
  *longiflorum* 63
- Cissampelos* 60  
  *madagascariensis* 60  
  *pareira* 60  
  *perrierii* 60
- Cissus* 73  
  *lemurica* 73  
  *microdonta* 73
- Cisticola* 132, 143, 151  
  *cherina* 132, 143, 151
- Citrus* 71

- aurantium* 71  
*Claoxylon* 55  
   *lancifolium* 55  
   *perrieri* 55  
*Claoxylopsis* 55, 56  
   *perrieri* 55  
   *purpurascens* 56  
*Cleistanthus* 65  
*Clematis* 68  
   *mauritanica* 68  
   *microcuspis* 68  
*Clerodendrum* 58  
   *arenarium* 58  
   *elliottii* 58  
   *macrocalycinum* 58  
   *petunioides* 58  
   *putre* 58  
*Clidemia* 60  
   *hirta* 60  
*Cnestis* 53  
   *polyphylla* 53  
*Coelachne* 66  
   *madagascariensis* 66  
*Coffea* 69  
   *liaudii* 69  
   *mangoroensis* 69  
   *millotii* 69  
   *resinosa* 69  
*Colea* 51  
   *fusca* 51  
   *lutescens* 51  
*Coleotrype* 53  
   *baroni* 53  
   *goudotii* 53  
*Colobus* 194  
*Colubrina* 68  
   *faraloatra* 68  
   *sinuata* 68  
*Combretum* 53  
*Commelina* 53  
   *madagascariensis* 53  
   *nudiflora* 53  
*Compsophis* 24, 110, 114, 123  
   *infralineatus* 110, 114, 123  
   *laphystius* 110, 114, 123  
   *vinckei* 24  
*Conchotingis* 20  
   *longa* 20  
   *olsoufieffi* 20  
*Conosapium* 56  
   *madagascariense* 56  
*Copsychnus* 132, 139, 143, 151  
   *albospecularis* 132, 139, 143, 151  
*Coptosperma* 69, 75  
   *pachyphylla* 69  
   *supra-axillare* 69  
*Coracina* 132, 143, 151  
   *cinerea* 132, 143, 151  
*Coracopsis* 131, 142, 147, 151  
   *nigra* 131, 142, 147, 151  
   *vasa* 131, 142, 147, 151  
*Corvus* 144  
   *albus* 144  
*Corythornis* 126, 131, 139, 140, 142  
   *madagascariensis* 131, 139, 140, 142  
*Costularia* 54  
   aff. *baronii* 54  
   *laxa* 54  
   *leucocarpa* 54  
*Coua* 131, 139, 142, 151  
   *caerulea* 131, 142, 151  
   *reynaudii* 131, 139, 142, 151  
   *serriana* 131, 142, 151  
   *xanthophrys* [sic] 151  
*Craspidospermum* 49  
   *verticillatum* 49  
*Crassocephalum* 50  
   *sarcobasis* 50  
*Craterispermum* 69  
   *laurinum* 69  
*Crematogaster* 82, 87  
*Crocoshmia* 58  
   *crocoshmiiflora* 58  
*Crossleyia* 143, 145, 151  
   *xanthophrys* 143, 145, 151  
*Crotalaria* 57  
   *grahamiana* 57  
   *lanceolata* 57  
*Croton* 56, 74, 75  
   aff. *C. nitidulus* 56  
   aff. *C. jenny anum* 56, 74, 75  
   *alceicornu* 56  
   *droguetioides* 56  
   *hovarum* 56  
   *humbertii* 56  
   *jenny anus* 56  
   *lepidotoides* 56  
   *lichenisilvae* 56  
   *macrobuxus* 56  
     var. *glandulifer* 56  
   *nitidulus* 56  
     var. *cinereum* 56  
   *noronhae* 56  
   *submetallicus* 56  
   *thouarsianus* 56  
   *trichotomus* 56  
*Cryptocarya* 58, 74, 159, 167, 173, 174  
   *aromatica* 58  
   *crassifolia* 58  
   *dealbata* 58  
   *ferox* 159, 167, 173, 174  
   *fulva* 58  
   *helicina* 58  
   *myristicoides* 58  
   *ovalifolia* 58  
   *pervillei* 58  
   *spathulata* 58  
*Cryptopus* 63, 64, 75  
   *brachiatus* 63, 75  
   *elatus* 64  
   *paniculatus* 64  
*Cryptosylvicola* 24, 132, 143, 151  
   *randrianasoloi* 24, 132, 143, 151  
*Ctenitis* 47  
   *cirrhusa* 47  
   *zenkeri* 47  
*Ctenopteris* 47  
   *excaudata* 47

- Cuculus* 131, 142, 151  
*rochii* 131, 151  
*Cyanolanius* 133, 144, 151  
*madagascarinus* 133, 144, 151  
*Cyanotis* 53  
*speciosa* 53  
*Cyathea* 17, 37, 46, 103  
*emilei* 17  
*dregei* 37  
*boivinii* 46  
var. *concava* 46  
var. *humblotii* 46  
*Cyclea* 60  
*Cynanchum* 49, 75  
*eurychitoides* 49  
*leucanthum* 49  
*moramangense* 49, 75  
*obovatum* 49  
*repandum* 49  
*Cynorkis* 64  
*angustipetala* 64  
*aurantiaca* 64  
*fastigiata* 64  
*flexuosa* 64  
*gibbosa* 64  
*graminea* 64  
*jumelleana* 64  
*lilacina* 64  
*lowiana* 64  
*purpurascens* 64  
*ridleyi* 64  
*uncinata* 64  
*Cyperus* 54  
*aequalis* 54  
*chamaecephalus* 54  
*confusus* 54  
*distans* 54  
*haspan* 54  
*longifolius* 54  
*obtusiflorus* 54  
*pectinatus* 54  
*plantaginifolius* 54  
*psammophilus* 54  
*rufostriatus* 54  
*sciaphilus* 54  
*subaequalis* 54  
*Cyphostemma* 73  
*microdiptera* 73  
*Cypsiurus* 131, 142, 145  
*parvus* 131, 142, 145  
*Cystechila* 20  
*vicina* 20
- D**
- Dabulamanzia* 20  
*gladius* 20  
*Dalbergia* 37, 57  
*baroni* 37, 57  
*monticola* 57  
*Danais* 69  
*andribensis* 69  
*cernua* 69  
*fragrans* 69  
*humblotii* 69  
*ligustrifolia* 69  
*microcarpa* 69  
*pauciflora* 69  
*perrieri* 69  
*pubescens* 69  
*volubilis* 69  
*Daubentonia* 7, 16, 178, 179, 181, 183, 188, 197  
*madagascariensis* 178, 179, 181, 183  
*Davallia* 46  
*denticulata* 46  
*Decarydendron* 61  
*ranomafanensis* 61  
*Decaryochloa* 66  
*diadelpha* 66  
*Deidamia* 65  
*bicolor* 65  
*Deinbollia* 72  
*macrocarpa* 72  
*Delphinobius* 21  
*lebbei* 21  
*Demoulinia* 20  
*assimilis* 20  
*Desmodium* 57  
*adscendens* 57  
*hirtum* 57  
*incanum* 57  
*Dianella* 73  
*ensifolia* 73  
*Dichaetanthera* 60  
*arborea* 60  
*cordifolia* 60  
*oblongifolia* 60  
*Dichapetalum* 54  
*chlorinum* 54  
*leucosia* 54  
*pachypus* 54  
*Dichrostachys* 57  
*tenuifolia* 57  
*Dicoryphe* 57  
*laurina* 57  
*stipulacea* 57  
*viticoides* 57  
*Dicranopteris* 47  
*linearis* 47  
*Dicrurus* 133, 144, 151  
*forficatus* 133, 144, 151  
*Didymochlaena* 47  
*truncatula* 47  
*Digitaria* 66  
*debilis* 66  
*madagascariensis* 66  
*sanguinalis* 66  
*Dilobeia* 68  
*thouarsii* 68  
*Diodelia* 69  
*sarmentosa* 69  
*Diodia* 69  
*brevisetata* 69  
*Dioscorea* 54  
*arcuatinervis* 54  
*bulbifera* 54  
*seriflora* 54  
*Diospyros* 54, 55

- gracilipes* 54  
*haplostylis* 55  
*myriophylla* 55  
*sphaerosepala* 55  
*viguieriana* 55  
*Diplasiolejeunea* 17  
   *andringitrae* 17  
*Diporidium* 62  
   *louvelii* 62  
*Discothyrea* 83, 85  
*Disperis* 64  
   *oppositifolia* 64  
   *similis* 64  
*Distephanus* 50  
   aff. *garnieriana* 50  
   *garnierianus* 50  
   *glutinosus* 50  
   *lastellei* 50  
*Ditropandria* 21  
   *implicata* 21  
*Dodonaea* 72  
   *viscosa* 72  
*Dombeya* 59  
   *antsianakensis* 59  
   *biumbellata* 59  
   *erythroclada* 59  
   *greveana* 59  
   *hilsenbergii* 59  
   *laurifolia* 59  
   *lucida* 59  
   *marojejyensis* 59  
   *megaphylla* 59  
   *sahatavyensis* 59  
   *spectabilis* 59  
*Domohinea* 56  
   *perrieri* 56  
*Doratoxylon* 72  
   *apetalum* 72  
   *chouxii* 72  
*Dracaena* 50, 103  
   *fontanesiana* 50  
   *reflexa* 50  
     var. *linearifolia* 50  
     var. *reflexa* 50  
   *xiphophylla* 50  
*Drimia* 50  
   *urgineoides* 50  
*Dromaeocercus* 143, 145, 151  
   *bruneus* 151  
   *brunneus* 143, 145, 151  
   *seebohmi* 145  
*Drosera* 54  
   *madagascariensis* 54  
*Drymaria* 52  
   *cordata* 52  
*Dryolimnas* 130, 137, 142, 151  
   *cuvieri* 130, 137, 142, 151  
*Drypetes* 68  
   *madagascariensis* 68  
   *perrieri* 68  
   *thouarsii* 68  
*Dypsis* 17, 19, 50  
   aff. *hildebrandtii* 50  
   aff. *nodifera* 50  
   *baronii* 50  
   *catatiana* 50  
   *concinna* 50  
   *heterophylla* 50  
   *hildebrandtii* 50  
   *jumelleana* 17  
   *nodifera* 50  
   *pinnatifrons* 50  
   *pinnatifrons* 50  
   *pulchella* 17, 19
- ## E
- Ebenavia* 109, 114, 123  
   *inunguis* 109, 114, 123  
*Echinopus* 20  
   *giboni* 20  
   *minutus* 20  
*Echyra* 21  
   *semissaria* 21  
*Egretta* 145, 151  
   *dimorpha* 145, 151  
*Elaeocarpus* 19, 55  
   *capuronii* 19, 55  
   *hildebrandtii* 55  
   *subserratus* 55  
*Elaeodendron* 52  
   *alluaudianum* 52  
   *micranthum* 52  
*Elaphoglossum* 47, 75  
   *conforme* 47  
   *coriaceum* 47  
   *coursii* 47  
   *didynamum* 47  
   *lepervanchii* 47  
   *poolii* 47  
   *subsessile* 47  
*Elasmotopus* 19  
*Eleocharis* 54  
   *baronii* 54  
   *dulcis* 54  
   *limosa* 54  
   *plantaginea* 54  
   *variegata* 54  
*Eleusine* 66  
   *indica* 66  
*Eliurus* 24, 83, 108, 142, 155, 159, 160, 163, 164, 165, 168, 169, 172, 173, 184  
   *grandidieri* 83, 108, 142, 159, 160, 163, 165, 168, 169, 172, 173, 184  
   *minor* 155, 159, 160, 164, 165, 168  
   *petteri* 24  
   *tanala* 155, 159, 160, 165, 168, 184  
   *webbi* 155, 159, 160, 164, 165, 168, 184  
*Embelia* 67  
   *madagascariensis* 67  
   *nummulariifolia* 67  
*Emilia* 50  
   *adscendens* 50  
   *citrina* 50  
   *humifusa* 50  
   *integrifolia* 50  
*Entada* 57  
   *louvelii* 57  
   *pervillei* 57



*Enterospermum* 69  
*humblotii* 69

*Ehippiandra* 61  
*myrtoidea* 61

*Eragrostis* 66  
*atrovirens* 66  
*chalarantha* 66  
*lateritica* 66

*Erica* 36, 55, 104, 117, 125, 134, 137, 155, 171, 172, 178, 186  
*cryptoclada* 55

*Eriocaulon* 55  
*bifistulosum* 55  
*fenestratum* 55  
*longifolium* 55  
*trilobatum* 55

*Eriosema* 57  
*procumbens* 57

*Erythroxyllum* 55, 75  
*capitatum* 55  
*corymbosum* 55  
*ferrugineum* 55  
*myrtoide* 55  
*nitidulum* 55  
*pervillei* 55  
*sphaeranthum* 55

*Ethulia* 51  
*conyzoides* 51

*Eucalyptus* 37

*Eugenia* 61, 75  
*alaotrensis* 61  
*antongilensis* 61  
*arthropoda* 61  
 var. *angustata* 61  
*bernieri* 61  
*danguyana* 61  
*emirnisensis* 61  
*goviala* 61  
*oligantha* 61  
*parkeri* 61  
*thouvenotiana* 61

*Eulemur* 7, 178, 181, 183, 184, 185, 188, 197  
*fulvus* 178, 181, 183, 184, 185, 188, 197  
*rubriventer* 7, 178, 181, 183, 184, 185, 188, 197

*Euphorbia* 56  
*bakeriana* 56  
*rangovalensis* 56  
*tetraptera* 56  
*verticillatum* 56

*Euryceros* 144  
*prevostii* 144

*Eurystomus* 131, 142, 151  
*glaucus* 131, 142, 151

*Eutriorchis* 16, 141  
*astur* 16, 141

*Exacum* 57, 75  
*bulbilliferum* 57, 75  
*exiguum* 57  
*quinquenervium* 57

*Excoecaria* 56  
*goudotiana* 56  
*madagascariensis* 56

**F**

*Falco* 130, 141, 145, 151  
*concolor* 141  
*eleonora* 141  
*newtoni* 130, 141, 145, 151  
*peregrinus* 130, 141, 145  
*zoniventris* 141

*Falliellus* 20  
*richardi* 20

*Fannia* 21  
*malagastica* 21

*Faucherea* 72  
*ambrensis* 72  
*laciniata* 72  
*parvifolia* 72

*Faurea* 68  
*forficuliflora* 68

*Felis* 154  
*silvestris* 154

*Ficus* 61  
*ampana* 61  
*antandronarum* 61  
*brachyclada* 61  
*lutea* 61  
*pachyclada* 61  
*politoria* 61  
*polyphlebia* 61  
*reflexa* 61  
*reflexa* 61  
*soroceoides* 61  
*tiliifolia* 61

*Filicium* 72  
*decipiens* 72

*Fimbristylis* 54  
*madagascariensis* 54

*Flagellaria* 57

*Flagellobolus* 22  
*pauliani* 22

*Floscopa* 53  
*glomerata* 53

*Fossa* 159, 166  
*fossana* 159, 166

*Foudia* 124, 133, 136, 137, 139, 144, 147, 148, 151  
*madagascariensis* 124, 136, 137, 139, 144, 147, 148, 151  
*omissa* 124, 133, 136, 137, 139, 144, 147, 151

*Furcifer* 110, 114, 118, 123  
*willisii* 110, 114, 118, 123

**G**

*Gaertnera* 19, 69  
*darcyana* 19  
*madagascariensis* 69  
*obovata* 69  
*obovata* 69  
*sphaerocarpa* 69  
*pauciflora* 69  
*phanerophlebia* 69  
*phyllostachya* 69  
*sphaerocarpa* 69

*Galidia* 159, 167, 173  
*elegans* 159, 167, 173

*Galidictis* 159, 164, 165  
*fasciata* 159, 164, 165  
*Gallienia* 69  
*sclerophylla* 69  
*Gallinago* 130, 136, 137, 140, 142  
*macroductyla* 130, 136, 137, 140, 142  
*Gallinula* 142  
*chloropus* 142  
*Garcinia* 52  
*chapelieri* 52  
*orthoclada* 52  
*parvulus* 52  
*urschii* 52  
*verrucosa* 52  
*Gardenia* 69  
*Gastrorchis* 64  
*francoisii* 64  
*humblotii* 64  
*pulchra* 64  
var. *perrieri* 64  
*tuberculosa* 64  
*Genipa* 69  
*poivreii* 69  
*talangnignia* 69  
*Gephyromantis* 24, 107, 108, 113, 123  
aff. *malagasius* 108, 113, 123  
*asper* 107, 113, 123  
*boulengeri* 107, 113, 123  
*cornutus* 107, 113, 123  
*moseri* 24  
*sculpturatus* 107, 113, 123  
*thelenae* 24, 108, 113, 123  
*Gephyromantis* 24  
*thelenae* 24  
*Gerbera* 51  
*diversifolia* 51  
*piloselloides* 51  
*Gereaua* 72  
*perrieri* 72  
*Glareola* 142  
*ocularis* 142  
*Gomphocarpus* 49  
*fruticosus* 49  
*Gouania* 68  
*myriocarpa* 68  
*Grammangis* 64  
*ellisii* 64  
*Grammitis* 47  
*cryptophlebia* 47  
*holophlebia* 47  
*Grangeopsis* 51  
*perrieri* 51  
*Gravesia* 60, 75  
aff. *baronii* 60, 75  
aff. *setifera* 60  
*baroni* 60  
*laxiflora* 60  
*setifera* 60  
*tanalensis* 60  
*Grewia* 59  
*apetala* 59  
*cuneifolia* 59  
*humblotii* 59

*thouvenotii* 59  
*Guibemantis* 24, 108, 113, 123  
aff. *albolineatus* 108, 113, 123  
aff. *bicalcaratus* 108, 113, 123  
aff. *punctatus* 108, 113, 123  
*depressiceps* 108, 113, 123  
*liber* 108, 113, 123  
*pulcher* 108, 113, 123  
*timidus* 108, 113, 123  
*tornieri* 108, 113, 123  
*Guibemantis* 24  
*Guloptiloides* 20  
*gargantua* 20  
*Gussonea* 64  
*gilpinae* 64  
*Gymnosiphon* 52  
*danguyanus* 52  
*Gymnosporia* 52  
*leptopus* 52  
*Gymnuromys* 155, 159, 162, 163, 168  
*roberti* 155, 159, 162, 163, 168  
*Gyrophaena* 21  
*perinetensis* 21

## H

*Habenaria* 64  
*cirrhatta* 64  
*Hapalemur* 7, 16, 178, 181, 183, 184, 185, 188, 189, 196, 197  
*griseus* 7, 178, 181, 183, 184, 185, 188, 189, 197  
*Hartertula* 143, 145  
*flavoviridis* 143, 145  
*Hartlaubius* 133, 144  
*auratus* 133, 144  
*Hartogiopsis* 52  
*trilobocarpa* 52  
*Harungana* 57  
*madagascariensis* 57  
*Hedyotis* 69  
*trichoglossa* 69  
*Helichrysum* 51, 75  
aff. *ambondrombeense* 51, 75  
*fulvescens* 51  
*gymnocephalum* 51  
*mutisiaefolium* 51  
var. *megalocephalum* 51  
*plantago* 51  
*retrorsum* 51  
*selaginifolium* 51  
*Hemarthria* 66  
*Hemicentetes* 155, 159, 160, 161, 168  
*semispinosus* 155, 159, 160, 161, 168  
*Herbrossus* 20  
*christinae* 20  
*edmundsorum* 20  
*Heterixalus* 107, 113, 123  
*betsileo* 113, 123  
*Hibbertia* 54  
*coriacea* 54  
*Hibiscus* 60  
*oxaliflorus* 60

*Histiopteris* 46  
*incisa* 46  
*Homalium* 71  
*albiflorum* 71  
*axillare* 71  
*erianthum* 71  
*lucidum* 71  
*maringitra* 71  
*nudiflorum* 71  
*parkeri* 71  
*Homolliella* 69  
*sericea* 69  
*Hopleidos* 21  
*echinatus* 21  
*Hoplophorella* 23  
*lemuria* 23  
*Hovastiba* 21  
*splendens* 21  
*Hovattas* 20  
*invaginatus* 20  
*Huperzia* 47  
*megastachya* 47  
*phlegmaria* 47  
 var. *tardieuuae* 47  
*xiphophylla* 47  
*Hybanthus* 73  
*heterophyllus* 73  
*Hydrotaea* 21  
*bella* 21  
*Hylekobolus* 22  
*andasibensis* 22  
*Hymenophyllum* 47  
*hirsutum* 47  
*perrieri* 47  
*sibthorpioides* 47  
*Hymenozetes* 23  
*csuzdii* 23  
*Hyperacanthus* 69, 70, 75  
*Hypoestes* 48  
*diclipteroides* 48  
*pulchra* 48  
*verticillaris* 48  
*Hypoponera* 83, 85, 87  
*Hypositta* 133, 137, 144, 147, 151  
*corallirostris* 133, 137, 144, 147, 151  
*Hypoxis* 58  
*angustifolia* 58  
*Hypsipetes* 132, 137, 139, 143, 147, 151  
*madagascariensis* 132, 137, 139, 143, 147, 151

**I**

*Ilex* 49  
*mitis* 49  
*Impatiens* 51  
*firmula* 51  
*lyallii* 51  
*manaharensis* 51  
*Indri* 7, 178, 181, 183, 185, 188, 192, 193, 196, 197  
*indri* 7, 178, 181, 183, 185, 188, 192, 193, 196, 197  
*Inula* 51  
*speciosa* 51

*Isachne* 66  
*mauritiana* 66  
*Isoglossa* 48  
*gracillima* 48  
*Ispidina* 126  
*Ithyocyphus* 24, 110, 114, 123  
*perineti* 24, 110, 114, 123  
*Ixora* 70  
*cremixora* 70  
*regalis* 70  
*trichocalyx* 70

**J**

*Jasminum* 62  
*kitchingii* 62  
*Jumellea* 64  
*arborescens* 64  
*brachycentra* 64  
*cyrtoceras* 64  
*francoisii* 64  
*gracilipes* 64  
*lignosa* 64  
*punctata* 64  
*sagittata* 64  
*teretifolia* 64  
*Juncus* 58  
*effusus* 58  
*Justicia* 48  
 aff. *haplostachya* 48  
*campanulata* 48  
*rhodoptera* 48

**K**

*Kalanchoe* 53  
*campanulata* 53  
*gracilipes* 53  
*peltata* 53  
*porphyrocalyx* 53  
*Keraudrenia* 60, 75  
*macrantha* 60, 75  
*Khaya* 60  
*madagascariensis* 60  
*Korthalsella* 72  
*taenioides* 72  
*Kyllinga* 54  
*elatior* 54  
*erecta* 54  
*nemoralis* 54  
*Kyphopompilus* 22  
*atriventris* 22

**L**

*Lanceoppia* 23  
*madagascariensis* 23  
*Landolphia* 49  
*myrtifolia* 49  
*Lastreopsis* 47  
*boivinii* 47  
*Lautenbergia* 56  
*coriacea* 56

- Leersia* 66  
   *hexandra* 66  
*Legendrena* 23  
   *perinet* 23  
   *rolandi* 23  
   *tamatave* 23  
*Leioheterodon* 110, 114  
   *madagascariensis* 110, 114  
   *modestus* 110, 114  
*Lemurella* 64  
   *virescens* 64  
*Lemyrea* 70  
*Lepidagathis* 48  
   *vulpina* 48  
*Lepidostoma* 22  
   *madagassicum* 22  
   *tamatavicum* 22  
*Lepilemur* 178, 181, 183, 184, 185, 187, 188, 189, 197  
   *microdon* 178, 183, 187  
   *mustelinus* 178, 181, 183, 184, 185, 187, 188, 189, 197  
*Lepisorus* 67  
*Lepraria* 17  
   *pallida* 17  
*Leptaulus* 58  
   *citroides* 58  
*Leptocerina* 22  
   *andringitra* 22  
   *lakato* 22  
*Leptocerus* 22  
   *matilei* 22  
*Leptogenys* 83, 87  
   *angusta* 83  
*Leptolaena* 19, 25, 36, 73  
   *abrahamii* 19, 73  
   *multiflora* 36, 73  
   *gautieri* 73  
*Leptonema* 65  
   *glabrum* 65  
*Leptopterus* 133, 143, 144, 145, 151  
   *chabert* 133, 144, 151  
*Leptosomus* 131, 143, 151  
   *discolor* 131, 143, 151  
*Leucoloma* 17  
   *madagascariense* 17  
*Lichenophylax* 19  
*Lindernia* 66  
   *rotundifolia* 66  
*Lindsaea* 46  
   *madagascariensis* 46  
*Linepithema* 89  
   *humile* 89  
*Liophidium* 5, 110, 114, 123  
   *rhodogaster* 110, 114, 123  
   *torquatum* 110, 114, 123  
*Liparis* 64  
   *bulbophylloides* 64  
   *hildebrandtiana* 64  
   *jumelleana* 64  
   *listeroides* 64  
   *longicaulis* 64  
*Lipocarpha* 54  
   *chinensis* 54  
*Lobanilia* 56  
   *bakeriana* 56  
*Lobelia* 52  
   *agrestis* 52  
   *anceps* 52  
   *filiformis* 52  
   *hartlaubii* 52  
   *serpens* 52  
*Loeseneriella* 52  
*Lomariopsis* 47  
   *pollicina* 47  
*Lonchura* 133, 144, 151  
   *nana* 133, 144, 151  
*Lophotibis* 130, 136, 137, 141, 151  
   *crinata* 130, 136, 137, 141, 142, 151  
*Loxogramme* 67  
   *lanceolata* 67  
*Ludia* 71  
   *aff. scolopioides* 71  
   *antanosarum* 71  
   *madagascariensis* 71  
   *mauritiana* 71  
   *pinnatinervia* 71  
   *scolopioides* 71  
*Ludwigia* 62  
   *erecta* 62  
   *stolonifera* 62  
*Lycopodiella* 47  
   *cernua* 47  
   *inundata* 47  
*Lygodactylus* 109, 114, 123  
   *guibei* 109, 114, 123  
*Lygodium* 47  
   *lanceolatum* 47

## M

- Maba* 55  
   *montigena* 55  
*Macaca* 194  
*Macaranga* 56  
   *alnifolia* 56  
   *ankafinensis* 56  
   *boutonioides* 56  
   *echinocarpa* 56  
   *grallata* 56  
   *macropoda* 56  
   *myriolepidea* 56  
   *oblongifolia* 56  
   *perrieri* 56  
   *racemosa* 56  
   *sphaerophylla* 56  
*Macarisia* 68  
*Macellocerus* 21  
   *acutipenis* 21  
   *violanii* 21  
*Macroscytus* 20  
   *simulans* 20  
   *tamatavei* 20  
*Macrothelypteris* 48  
   *torresiana* 48  
*Madacapaederus* 21  
   *perinetensis* 21

- Madacazyras* 21  
*lemuriensis* 21
- Madascincus* 109, 110, 114, 123  
*ankodabensis* 109, 114, 123  
 "beaus" 109, 114, 123  
*melanopleura* 109, 114, 123  
*mouroundavae* 109, 114, 123
- Madassetia* 20  
*unicolor* 20
- Madecassorythus* 19  
*linae* 19  
*ramanankasinae* 19  
*raphaeli* 19
- Maesa* 67  
*lanceolata* 67
- Maillardia* 61  
*montana* 61
- Mallaestrum* 19  
*orientale* 19
- Mallotus* 56  
*capuronii* 56  
*spinulosus* 56
- Mammea* 52  
*vatoensis* 52
- Mantella* 7, 9, 12, 24, 99, 108, 113, 115, 118, 119, 123  
 aff. *milotympanum* 99, 108, 113, 118, 119, 123  
*aurantiaca* 99, 108, 113, 115, 118, 119, 123  
*baroni* 108, 113, 118, 123  
*crocea* 99, 108, 113, 115, 118, 119, 123
- Mantidactylus* 19, 24, 108, 113, 123  
 aff. *betsileanus* 108, 113, 123  
*aerumnalis* 108, 113, 123  
*argenteus* 108, 113, 123  
*betsileanus* 108, 113, 123  
*biporus* 108, 113, 123  
*cowani* 113, 123  
*femoralis* 113, 123  
*grandidieri* 113, 123  
*kathrinae* 24  
*lugubris* 108, 113, 123  
*melanopleura* 108, 113, 123  
*opiparis* 108, 113, 123  
*phantasticus* 24  
*zipperi* 24, 108, 113, 123
- Mapouria* 70  
*manampanihensis* 70  
*menalohensis* 70  
*parkeri* 70
- Margaritaria* 65  
*rhomboidalis* 65
- Margaroperdix* 130, 141, 151  
*madagarensis* 130, 141, 151  
*madagascariensis* 151  
*melba* 142
- Mascarenhasia* 49  
*arborescens* 49  
*lisanthiflora* 49
- Medinilla* 60, 75  
 aff. *oblongifolia* 60, 75  
*angustifolia* 60  
*baronii* 60  
*chermezonii* 60  
*cucullata* 60  
*humbertiana* 60  
*lophoclada* 60  
*mandrakensis* 60  
*micrantha* 60  
*papillosa* 60  
*rubrinervia* 60  
*sedifolia* 60  
*sphaerocarpa* 60  
*viguieri* 60
- Meineckia* 65  
*madagascariensis* 65  
*orientalis* 65
- Melicope* 71  
*discolor* 71
- Melittacanthus* 48, 75  
*divaricatus* 48, 75
- Memecylon* 19
- Memecylon* 19, 60  
*acrogenum* 19  
 aff. *vaccinioides* 60  
*bakerianum* 60  
*cotinifolioides* 60  
*faucherei* 60  
*sejunctum* 19  
*subsessile* 60  
*ulopterum* 60  
*vaccinioides* 60
- Mendoncia* 48, 75  
*cowanii* 48  
*flagellaris* 48
- Merops* 131, 142, 151  
*superciliosus* 131, 142, 151
- Mesanthemum* 55  
*pubescens* 55
- Mesitornis* 141  
*unicolor* 141
- Michaeloplia* 21  
*alboscultata* 21  
*griveaudi* 21  
*marmorata* 21  
*obscuram* 21  
*peyrrierasi* 21  
*tristis* 21
- Microcebus* 25, 155, 159, 160, 164, 168, 178, 179, 181, 183, 184, 185, 188, 196  
*lehilahytsara* 25, 178, 179, 181, 183, 184, 185, 188, 196  
*rufus* 155, 159, 160, 164, 168, 188
- Microcoelia* 64  
*gilpinae* 64  
*macrantha* 64
- Microgale* 22, 24, 26, 108, 113, 123, 153, 154, 155, 156, 159, 160, 161, 163, 164, 165, 168, 169, 172, 173, 174, 184  
*cowani* 108, 113, 123, 155, 159, 161, 168  
*dobsoni* 155, 168, 169  
*drouhardi* 155, 159, 160, 161, 168  
*fotsifotsy* 155, 159, 161, 168  
*gymnorhyncha* 155, 168, 169  
*jobihely* 153, 154, 155, 159, 160, 161, 168, 169, 172, 173, 174  
*longicaudata* 155, 159, 161, 168  
*majori* 155, 159, 160, 161, 168  
*parvula* 155, 168, 169  
*principula* 155, 159, 161, 163, 168, 172  
*soricoides* 22, 24, 168, 173

- taiva* 155, 159, 161, 168  
*talazaci* 155, 159, 161, 163, 164, 165, 168, 184  
*thomasi* 155, 159, 161, 168  
*Microgephyra* 21  
*Micronychia* 48  
   *tsiramiramy* 48  
     var. *minutiflora* 48  
*Microscalabotes* 109, 114, 123  
   *bivittis* 109, 114, 123  
*Microsorium* 67  
   *punctatum* 67  
*Microsteira* 59  
   *axillaris* 59  
*Microtritia* 23  
   *hauseri* 23  
*Mikania* 51  
   *scandens* 51  
*Milvus* 141, 145, 151  
   *aegyptius* 151  
   *migrans* 141, 145, 151  
*Mimulopsis* 48  
   *lanceolata* 48  
*Miniopterus* 25  
   *manavi* 25, 26  
*Mirafra* 132, 143, 151  
   *hova* 132  
*Molinaea* 72  
   *sessilifolia* 72  
*Mollugo* 61  
   *nudicaulis* 61  
*Monanthotaxis* 48  
   *pilosa* 48  
   *sororia* 48  
*Monomorium* 22, 82, 87  
   *cryptobium* 82, 87  
   *fisheri* 82, 87  
   *gongromos* 22  
   *hanneli* 82, 87  
   *hildebrandti* 82  
   *madecassum* 82  
   *micrommaton* 22, 82  
   *termitobium* 82  
   *versicolor* 82, 87  
*Monoporus* 67  
   *bipinnatus* 67  
   *clusiifolius* 67  
   *floribundus* 67  
   *myrianthus* 67  
   *spathulatus* 67  
*Monticola* 126, 132, 140, 143, 147  
   *sharpei* 132, 140, 143, 147  
*Monticolomys* 168  
   *koopmani* 168  
*Moramangabates* 22  
   *pauliani* 22  
*Morinda* 70  
   *retusa* 70  
   *rigida* 70  
   *umbellata* 70  
*Mostuea* 57  
   *brunonis* 57  
*Motacilla* 132, 143, 151  
   *flaviventris* 132, 143, 151  
*Mundulea* 57  
   *viridis* 57  
*Muntafara* 49  
   *sessilifolia* 49  
*Mus* 154, 155  
   *musculus* 154, 155  
*Mussaenda* 70  
   *arcuata* 70  
   *decaryi* 70  
*Mystacomis* 133, 139, 144, 151  
   *crossleyi* 133  
*Mystrium* 81, 87  
   *rogeri* 81  
*Mystroxydon* 52  
   *aethiopicum* 52
- ## N
- Nastus* 66  
   *aristatus* 66  
   *elongatus* 66  
   *madagascariensis* 66  
*Nectarinia* 132, 137, 139, 143, 147, 152  
   *notata* 132, 143, 152  
   *souimanga* 132, 137, 139, 143, 147, 152  
   *sovimanga* [sic] 152  
*Nematostylis* 70  
   *anthophylla* 70  
*Neobathiea* 64  
   *filicornu* 64  
*Neodrepanis* 131, 143, 147, 152  
   *coruscans* 131, 143, 147, 152  
   *hypoxantha* 143  
*Neomelaniconion* 21  
   *nigropterum* 21  
*Neomixis* 46, 132, 137, 143, 147, 152  
   *striatigula* 132, 143, 152  
   *tenella* 132, 137, 143, 147, 152  
   *viridis* 46, 132, 143, 145, 151, 152  
*Neoromicia* 16  
   *melckorum* 16  
*Neotina* 72  
   *coursii* 72  
   *isoneura* 72  
*Nephrolepis* 47  
   *biserrata* 47  
   *tuberosa* 47  
   *undulata* 47  
*Nervilia* 64  
   *bicarinata* 64  
*Nesillas* 132, 137, 139, 143, 152  
   *typica* 132, 137, 139, 143, 152  
*Nesogordonia* 60  
   *abrahamii* 60  
*Nesomyrmex* 82  
   *retusispinosus* 82  
*Nesomys* 142, 155, 158, 159, 160, 164, 168  
   *audeberti* 142, 155, 168  
   *rufus* 164, 165  
*Nethinius* 20  
   *ballerioi* 20  
*Newtonia* 133, 137, 139, 144, 147, 152

- amphichroa* 133, 139, 144, 152  
*brunneicauda* 133, 137, 139, 144, 147, 152  
*Nigrobaetis* 20  
   *cryptus* 20  
*Ninox* 131, 140, 142, 147  
   *superciliaris* 131, 140, 147  
*Noronhia* 62  
   *emarginata* 62  
   *gracilipes* 62  
   *linocerioides* 62  
   *louvelii* 62  
   *mangorensis* 62  
   *tetrandra* 62  
*Numida* 141  
   *meleagris* 141  
*Nuxia* 73  
   *sphaerocephala* 73  
*Nymphaea* 62  
   *stellata* 62  
*Nymphoides* 61  
   *indica* 61
- O**
- Oberonia* 64  
   *disticha* 64  
*Ochna* 62  
   *vaccinioides* 62  
*Ochrocarpos* 52, 53  
   *humblotii* 52  
   *orthocladus* 52  
   *tsaratananae* 53  
*Ocotea* 37, 58, 59, 74  
   *cymosa* 58  
   *foveolata* 58  
   *humbertii* 58  
   *laevis* 37, 58, 74  
   *macrocarpa* 58  
   *madagascariensis* 58  
   *perforata* 59  
   *racemosa* 59  
   *thouvenotii* 59  
   *zahamenensis* 59  
*Odontosoria* 46  
   *melleri* 46  
*Oecetis* 22  
   *hertui* 22  
*Oeonia* 64  
   *oncidiflora* 64  
   *rosea* 64  
   *volucris* 64  
*Oeoniella* 64  
   *polystachys* 64  
*Olax* 62  
   *emirnensis* 62  
   *glabriflora* 62  
   *thouarsii* 62  
*Oldenlandia* 70  
   *herbacea* 70  
   *lancifolia* 70  
   *trinervia* 70  
*Olea* 62  
   *madagascariensis* 62  
*Oleandra* 47  
   *distenta* 47  
*Oliganthes* 51  
   *lanuginosa* 51  
   *meranoides* 51  
*Omphalandria* 56  
   *oppositifolia* 56  
*Omphalea* 56  
   *oppositifolia* 56  
*Oncinotis* 49  
   *tomentella* 49  
*Oncostemum* 67, 68, 75  
   *acuminatum* 67  
   aff. *triflorum* 67  
   aff. *leprosum* 67, 75  
   *ankifiense* 67  
   *bojerianum* 67  
   *botryoides* 67  
   *brevipedatum* 67  
   *buxifolium* 67  
   *cauliflorum* 67  
   *elephantipes* 67  
   *evonymoides* 67  
   *filicinum* 67  
   *hildebrandtii* 67  
   *humbertianum* 67, 75  
   *laevigatum* 67  
   *laurifolium* 67  
   *leprosum* 67  
   *linearisepalum* 67  
   *lucens* 67  
   *neriifolium* 67  
   *nitidulum* 67  
   *palmiforme* 67  
   *paniculatum* 67  
   *reflexum* 67  
   *subcuspidatum* 68  
   *triflorum* 68  
   *umbellatum* 68  
   *venulosum* 68  
*Ophiocolea* 51  
   *floribunda* 51  
*Ophioglossum* 47  
   *palmatum* 47  
*Ophrestia* 57  
   *lyallii* 57  
   *orientalis* 57  
*Orfilea* 56  
   *coriacea* 56  
*Oribotritia* 22  
   *striata* 22  
*Ornichia* 57  
   *lancifolia* 57  
*Orthopodomys* 21  
   *fontenillei* 21  
*Oryzictes* 143, 151, 155, 159, 161, 168, 171  
   *hova* 143, 151, 155, 159, 161, 168, 171  
*Osmunda* 47  
   *regalis* 47  
*Otiophora* 70  
   *parviflora* 70  
   *pauciflora* 70  
*Ottelia* 57  
   *ulvifolia* 57  
*Otus* 126, 131, 139, 142, 148, 152  
   *rutilus* 131, 139, 142, 152

Ouratea 62  
*deltoidea* 62  
*dependens* 62  
*obtusifolia* 62  
Oxalis 65  
*anthelmintica* 65  
*corniculata* 65  
Oxylabes 132, 137, 139, 143, 152  
*madagascariensis* 132, 137, 139, 143, 152

## P

*Pachycondyla* 83, 85  
*cambouei* 83  
*Paederia* 70  
*mandrarenensis* 70  
*Paederidus* 21  
*perrieri* 21  
*Pandanus* 37, 35, 101, 102, 103, 104, 108  
*acanthostylus* 65  
*analamazaotrensis* 65  
*dyckioides* 65  
*freycinetioides* 65  
*longissimapedunculatus* 65  
*mangokensis* 65  
*tectorius* 65  
*Panicum* 66  
*ambositrense* 66  
*brevifolium* 66  
*luridum* 66  
*parviflorum* 66  
*umbellatum* 66  
*uvulatum* 66  
*Paractenopsyllus* 22  
*goodmani* 22  
*Paracyphea* 21  
*perinetensis* 21  
*Paradoxophyla* 109, 114, 123  
*palmata* 109, 114, 123  
*Paramigas* 23  
*andasibe* 23  
*Paramorphochelus* 21  
*ciliatus* 21  
*Paranastella* 21  
*viridis* 21  
*Pararhadinaea* 24  
*albignaci* 24  
*Parasuctobelba* 23  
*vohimana* 23  
*Paratrechina* 82, 85, 87  
*Paroedura* 109, 114, 123  
*gracilis* 109, 114, 123  
*Paspalum* 66  
*conjugatum* 66  
*multinodum* 66  
*nutans* 66  
*paniculatum* 66  
*Passiflora* 65  
*subpeltata* 65  
*Pauridiantha* 70  
*lyallii* 70  
*paucinervis* 70  
*lyallii* 70  
*Peddiea* 73  
*involuta* 73  
*Pellaea* 46  
*angulosa* 46  
*pectiniformis* 46  
*tripinnata* 46  
*viridis* 46  
*Peltiera* 57  
*nitida* 57  
*Pentas* 70  
*ionolaena* 70  
*madagascariensis* 70  
*mussaendoides* 70  
*Pentopetia* 49  
*androsaemifolia* 49  
*cotoneaster* 49  
*longipetala* 49  
*pinnata* 49  
*urceolata* 49  
*Peperomia* 66  
*mantadiana* 66  
*pubipetiola* 66  
*rotundilimba* 66  
*trichophylla* 66  
*villilimba* 66  
*Peristrophe* 48  
*Petchia* 49  
*cryptophlebia* 49  
*erythrocarpa* 49  
*madagascariensis* 49  
*Petrothrincus* 22  
*dhritaparam* 22  
*Phaius* 64  
*pulchellus* 64  
*pulcher* 64  
*Phalacrocorax* 141  
*africanus* 141  
*Phedina* 46, 132, 143, 152  
*borbonica* 46, 132, 143, 152  
*Pheidole* 82, 87, 88  
*megacephala* 88  
*Phelsuma* 109, 114, 123  
*lineata* 109, 114, 123  
*quadriocellata* 109, 114, 123  
*Philepitta* 131, 139, 143, 152  
*castanea* 131, 139, 143, 152  
*Philomachus* 145, 152  
*pugnax* 145, 152  
*Phyllica* 68  
*emimensis* 68  
*Phyllanthus* 65, 75  
*ambatovolana* 65  
*fuscoluridus* 65  
*matitanensis* 65  
*moramangicus* 65  
*oreichtitus* 65  
*Phyllarthron* 51  
*madagascariense* 51  
*Phyllastrephus* 126, 145  
*madagascariensis* 145  
*Phylloxylon* 57  
*xylophyloides* 57  
*Phymatosorus* 67  
*scolopendria* 67



- Phytolacca* 66  
*dodecandra* 66
- Pilea* 73  
*alaostrae* 73
- Pilotrochus* 5, 22, 77, 79, 82, 86  
*besmerus* 22, 82, 86
- Piper* 66  
*borbonense* 66  
*umbellatum* 66
- Pittosporum* 37, 66  
*ochrosiifolium* 66  
   var. *ochrosiifolium* 66  
*polyspermum* 66  
*verticillatum* 37, 66  
*verticillatum* 66
- Plagirolepis* 82  
*alluaudi* 82
- Platypelis* 24, 64, 108, 113, 114, 123  
*barbouri* 108, 113, 123  
*pollicaris* 108, 113, 123  
*polyadenia* 64  
*tuberifera* 108, 113, 123
- Platyptilia* 22  
*peyrrierasi* 22
- Platythyrea* 83, 87  
*bicuspis* 83
- Plectaneia* 49  
*thouarsii* 49
- Plectanthus* 19  
*decaryi* 19  
*ellipticus* 19  
*hirsutus* 19  
*humberti* 19  
*melleri* 19
- Plectranthus* 58  
*bojeri* 58  
*emirnensis* 58  
*hexaphyllus* 58  
*melleri* 58  
*vestitus* 58
- Pleopeltis* 67  
*macrocarpa* 67
- Plethodontohyla* 24, 109, 114, 120, 123  
*coronata* 24  
*guentheri* 109, 114, 120, 123  
*mihanika* 24, 109, 114, 123  
*notosticta* 109, 114, 123  
*ocellata* 109, 114, 123
- Ploceus* 133, 139, 144, 152  
*nelicourvi* 133, 139, 144, 152
- Ploiarium* 19
- Pneumatopteris* 48  
*subpennigera* 48
- Podocarpus* 67  
*madagascariensis* 67
- Poecilostachys* 66  
*baronis* 66
- Pogonstoma* 20  
*andrei* 20  
*praetervisum* 20  
*skrabali* 20  
*vybirali* 20
- Polyalthia* 48  
*capuronii* 48
- chapelieri* 48  
*humbertii* 48
- Polyboroides* 130, 139, 141, 148, 152  
*radiatus* 130, 139, 141, 148, 152
- Polycardia* 52  
*phyllanthoides* 52
- Polygonum* 67  
*mite* 67
- Polyscias* 50  
*amplifolia* 50  
*chapelieri* 50  
*fraxinifolia* 50  
*madagascariensis* 50  
*multibracteata* 50  
*mysine* 50  
*ornifolia* 50  
*pentamera* 50  
*tripinnata* 50  
*zanthoxyloides* 50
- Polystachya* 64, 65  
*aurantiaca* 64  
*concreta* 64  
*cornigera* 64  
*cultriformis* 64  
*fusiformis* 64  
*humberti* 64  
*mauritiana* 65  
*rosea* 65  
*rosellata* 65
- Potameia* 59  
*thouarsiana* 59
- Potamochoerus* 159, 168  
*larvatus* 159, 168
- Pothos* 49  
*scandens* 49
- Premna* 58  
*corymbosa* 58
- Prionopelta* 81  
*descarpentriesi* 81
- Pristimera* 52
- Proboscidoplocia* 20  
*auberti* 20  
*ruffieuxae* 20
- Proceratium* 83, 85, 87
- Procris* 73  
*pedunculata* 73
- Prolemur* 7, 16, 178, 183, 187, 188, 196  
*simus* 7, 16, 178, 183, 187, 188, 196
- Propithecus* 7, 177, 178, 181, 183, 184, 185, 188, 192, 193, 197, 198  
*diadema* 7, 178, 181, 183, 184, 185, 188, 192, 193, 197, 198
- Protoopalina* 19  
*grolleaui* 19  
*legeardi* 19  
*perantonii* 19
- Protorhus* 36, 48  
*ditimena* 36  
*nitida* 48  
*thouvenotii* 48
- Prunus* 68  
*africana* 68
- Pseudobias* 133, 144, 152  
*wardi* 133, 144, 152

*Pseudocarum* 49  
*laxiflorum* 49  
*Pseudocossyphus* 126  
*Pseudomasoreus* 20  
*deuvei* 20  
*Pseudomicroplus* 21  
*vieui* 21  
*Pseudoparis* 53  
*cauliflora* 53  
*Pseudosynarmostes* 21  
*mitsinjo* 21  
*Pseudotocephalus* 23  
*lienhardi* 23  
*Pseudoxyrhopus* 110, 114, 118, 120, 123  
*heterurus* 110, 114, 123  
*oblectator* 110, 114, 118, 120, 123  
*tritaeniatus* 110, 114, 123  
*Psidia* 51  
*altissima* 51  
*lucida* 51  
*serrata* 51  
*Psorospermum* 57, 75  
*aff. riananense* 57  
*androsaemifolium* 57  
*cerasifolium* 57  
*fanerana* 57  
*ferrovestitum* 57  
*lanceolatum* 57  
*molluscum* 57  
*nervosum* 57, 75  
*trichophyllum* 57  
*Psychotria* 70  
*alaotrensis* 70  
*andevorantensis* 70  
*anjanaharibensis* 70  
*ankafinensis* 70  
*bullulata* 70  
*haplantha* 70  
*linearifolia* 70  
*lucidula* 70  
*macrochlamys* 70  
*menalohensis* 70  
*obtusifolia* 70  
*onivensis* 70  
*parkeri* 70  
*rakotoniaina* 70  
*ratovoarisonii* 70  
*subcapitata* 70  
*subnubila* 70  
*taxifolia* 70  
*Pteridium* 46  
*aquilinum* 46  
*Pteris* 47  
*elongatiloba* 47  
*var. remotivenia* 47  
*lancaefolia* 47  
*madagascariensis* 47  
*pseudolonchitis* 47  
*Ptychadena* 99, 109, 112, 114, 117, 123  
*mascareniensis* 99, 109, 112, 114, 117, 123  
*Pycnostachys* 58  
*coerulea* 58  
*Pycreus* 54  
*ferrugineus* 54  
*macrostachyos* 54

*tremulus* 54  
*nitidus* 54  
*polystachyos* 54  
*Pygora* 21  
*pygidialoides* 21  
*Pyramica* 82, 83, 85, 87  
*ambatrix* 82, 87  
*ludovici* 82, 83, 87  
*Pyrenacantha* 58  
*chlorthantha* 58  
*humblotii* 58  
*laetevirens* 58  
*Pyrostria* 70  
*analamazaotrensis* 70  
*variistipula* 70  
*Pyrrhosia* 67  
*madagascariensis* 67  
*rhodesiana* 67

## R

*Radamaea* 65  
*montana* 65  
*Radima* 20  
*edmundsorum* 20  
*Rallus* 145  
*madagascariensis* 145  
*Randia* 132, 143  
*pseudozosterops* 132, 143  
*Ranorythus* 20  
*langrandi* 20  
*Ranunculus* 68  
*pinnatus* 68  
*Rattus* 153, 154, 155, 158, 159, 160, 162, 163, 164, 165,  
 172, 174, 175, 184  
*norvegicus* 154  
*rattus* 153, 154, 155, 158, 159, 160, 162, 163, 164,  
 165, 172, 174, 184  
*Ravenea* 17, 50  
*latisecta* 17  
*louvelli* 17  
*madagascariensis* 50  
*Ravensara* 59  
*aromatica* 59  
*Rhabdocosma* 22  
*dolini* 22  
*Rheedia* 53  
*calcicola* 53  
*Rheocles* 5, 7, 23  
*sp. "Ambatovy"* 23  
*Rhipsalis* 52  
*baccifera* 52  
*Rhodocolea* 51  
*Rhodolaena* 19, 25, 37, 73  
*bakeriana* 37, 73  
*coriacea* 19  
*Rhombophryne* 99, 109, 114, 115, 119, 123  
*alluaudi* 109, 114, 123  
*coronata* 99, 109, 114, 115, 119, 123  
*Rhopalozetes* 23  
*Rhus* 48  
*taratana* 48

- thouarsii* 48  
*Rhynchelytrum* 66  
   *repens* 66  
*Rhynchospora* 54  
   *holoschoenoides* 54  
*Rianilaneuria* 20  
   *diminuta* 20  
*Richardia* 71  
   *brasiliensis* 71  
*Richardsonia* 71  
*Rinorea* 73  
   *microphylla* 73  
   *urschii* 73  
*Riparia* 143, 145, 152  
   *paludicola* 143, 145, 152  
*Robbrechtia* 19  
*Robbrechtia* 19, 71  
   *grandifolia* 71  
*Rubus* 68  
   *apetalus* 68  
   *myrianthus* 68  
*Ruellia* 48  
   *ansericollis* 48  
   *cyanea* 48  
*Rulingia* 60  
   *madagascariensis* 60  
*Rumohra* 47  
   *adiantiformis* 47  
   *madagascarica* 47
- S**
- Sacciolepis* 66  
   *africana* 66  
   *auriculata* 66  
*Saccoloma* 46  
   *henriettae* 46  
*Salacia* 52  
   *madagascariensis* 52  
*Saldinia* 71  
   *acuminata* 71  
   *aegialodes* 71  
   *bullata* 71  
   *coursiana* 71  
   *dasyclada* 71  
   *mandracensis* 71  
   *myrtilloides* 71  
     var. *myrtilloides* 71  
   *proboscidea* 71  
     var. *proboscidea* 71  
*Sanicula* 49  
   *elata* 49  
*Sanzinia* 7, 99, 110, 114, 115, 123  
   *madagascariensis* 99, 110, 115, 123  
*Sarcolaena* 36, 73  
   *eriphora* 73  
   *multiflora* 36  
   *oblongifolia* 73  
*Sarothrura* 7, 16, 130, 139, 142, 145, 152  
   *insularis* 130, 139, 142, 152  
   *watersi* 16, 145, 152  
*Saxicola* 132, 143, 152  
   *torquata* 132, 143, 152  
   *torquatus* [sic] 152  
*Scaphiophryne* 19, 99, 109, 114, 115, 123  
   *marmorata* 99, 109, 114, 115, 123  
   *spinosa* 109, 114, 123  
*Scaptomyza* 21  
   *exilis* 21  
*Schefflera* 37, 50  
   *longipedicellata* 37, 50  
   *staufferana* 50  
   *vantsilana* 50  
*Schetba* 143  
   *rufa* 143  
*Schismatoclada* 71  
   aff. *rupestris* 71  
   *aurea* 71  
   *concinna* 71  
   *psychotrioides* 71  
*Schizaea* 47  
   *dichotoma* 47  
*Scirpus* 54  
   *fluitans* 54  
*Scleria* 54  
   *baronii* 54  
   *boivinii* 54  
   *lagoensis* 54  
     *canaliculatotriquetra* 54  
   *madagascariensis* 54  
   *rutenbergiana* 54  
*Scoliosporum* 17  
   *arachnoideum* 17  
*Scolopia* 71, 72  
   *madagascariensis* 71  
   *taimbarina* 72  
   *thouvenoti* 72  
*Scoparia* 66  
   *dulcis* 66  
*Scopus* 130, 140, 141  
   *umbretta* 130, 140, 141  
*Scutia* 68  
   *myrtina* 68  
*Secamone* 49, 75  
   aff. *buxifolia* 49  
   *bicolor* 49  
   *buxifolia* 49  
   *castanea* 49  
   *cristata* 49  
   *discolor* 49  
   *geayi* 49  
   *glaberrima* 49  
   *linearifolia* 49  
   *marsupiata* 49  
   *obovata* 49  
   *oleaefolia* 49  
   *perrieri* 49  
   *pinnata* 49  
   *tenuifolia* 49  
   *varia* 49  
     var. *varia* 49  
*Securinega* 65  
   *durissima* 65  
*Selaginella* 47  
   *fissidentoides* 47  
   *lyallii* 47  
   *polymorpha* 47  
*Senecio* 51, 75

- aff. multidenticulatus* 51, 75  
*emirnensis* 51  
*faujasioides* 51  
*hypargyraeus* 51  
*multidenticulatus* 51  
*myricaefolius* 51  
*Senna* 57  
   *petersiana* 57  
*Setaria* 66  
   *palmifolia* 66  
*Setifer* 155, 158, 159, 160, 161, 164, 168  
   *setosus* 155, 158, 159, 160, 161, 164, 168  
*Seychellaria* 73  
   *madagascariensis* 73  
*Sida* 60  
   *urens* 60  
*Sideroxylon* 73  
   *capuronii* 73  
*Signoreta* 20  
   *victorina* 20  
*Sloanea* 55  
   *rhodantha* 55  
   var. *rhodantha* 55  
*Smilax* 73  
   *kraussiana* 73  
*Solanum* 73  
   *erythracanthum* 73  
   *humblotii* 73  
   *madagascariense* 73  
   *mauritanum* 73  
*Solenopsis* 88, 89  
   *auropunctata* 89  
   *geminata* 88  
   *invicta* 89  
*Sopubia* 65  
   *trifida* 65  
   var. *madagascariensis* 65  
*Spermacoce* 71  
   *tenuior* 71  
*Sphedamnocarpus* 59  
   *dubardii* 59  
*Sphenomeris* 46  
   *chinensis* 46  
   *tsinjoarivensis* 65  
*Spinomantis* 108, 113, 123  
   *aglavei* 108, 113, 123  
*Spirospermum* 60  
   *penduliflorum* 60  
*Sporobolus* 67  
   *festivus* 67  
   *mauritanus* 67  
   *pyramidalis* 67  
*Stenandrium* 48  
   *amoenum* 48  
*Stenocline* 51  
   *inuloides* 51  
*Stenophis* 24, 110, 114, 123  
   *arctifasciatus* 110, 114, 123  
   *betsileanus* 110, 114, 123  
   *jaosoloa* 24  
   *madagascariensis* 114  
*Stenophis* 24  
*Stenotaphrum* 67  
   *dimidiatum* 67  
*Stenus* 21  
   *lecoqi* 21  
   *maromiza* 21  
   *merina* 21  
   *misaraka* 21  
   *stolarczykii* 21  
*Stephanodaphne* 19, 73  
   *geminata* 73  
   *pilosa* 19  
*Stereospermum* 52  
   *arcuatum* 52  
*Streblus* 61  
   *dimepate* 61  
*Streptopelia* 130, 142, 152  
   *picturata* 130, 142, 152  
*Strongylodon* 57  
   *craveniae* 57  
   *madagascariensis* 57  
*Strumigenys* 82, 87  
   *actis* 82  
   *ampyx* 82, 87  
   *chilo* 82  
   *dicomas* 82  
   *ection* 87  
   *luca* 82  
   *lucomo* 82, 87  
   *lura* 82  
   *micrans* 82, 87  
   *origo* 82, 87  
   *rabesoni* 82  
   *sphera* 82, 87  
   *vazimba* 82  
   *wardi* 82, 87  
*Strychnopsis* 60  
   *thouarsii* 60  
*Strychnos* 59  
   *aff. myrtoides* 59  
   *diplotricha* 59  
   *myrtoides* 59  
   *panganensis* 59  
*Stumpffia* 24, 109, 114, 123  
   " kibomena " 109, 114, 123  
*Suctobelbella* 23  
   *duplicondyla* 23  
*Suncus* 154, 155, 168, 169, 173  
   *madagascariensis* 169, 173  
   *murinus* 154, 155  
*Suregada* 56  
   *adenophora* 56  
   *boiviniana* 56  
   var. *boiviniana* 56  
   *grandiflora* 56  
   *laurina* 56  
   *nigricaulis* 56  
*Symphonia* 53  
   *eugenioides* 53  
   *fasciculata* 53  
   *louvelii* 53  
   *macrocarpa* 53  
   *microphylla* 53  
   *nectarifera* 53  
   *pauciflora* 53  
   *tanalensis* 53  
   *urophylla* 53

- Syzygium* 36, 37 61, 62  
*bernieri* 61  
*condensatum* 61  
*danguyanum* 61  
*emirnense* 36, 37, 61  
*lugubre* 61  
*micropodium* 61  
*onivense* 61  
*parkeri* 61
- T**
- Tabernaemontana* 49  
*retusa* 49
- Tacca* 54  
*artocarpifolia* 54
- Tachiadenus* 57  
*carinatus* 57
- Tachybaptus* 141  
*pelzelii* 141
- Tachymarpis* 152  
*melba* 152
- Tambourissa* 61  
*aff. mandrarensis* 61  
*capuronii* 61  
*mandrarensis* 61  
*purpurea* 61  
*thouvenotii* 61  
*trichophylla* 61  
*uapacifolia* 61
- Tannodia* 37, 56  
*perrieri* 37, 56
- Tarenna* 71  
*aff. spiranthera* 71  
*alleizettei* 71  
*spiranthera* 71  
*uniflora* 71
- Technomyrmex* 81, 83, 87, 88  
*albipes* 88  
*anterops* 81  
*difficilis* 81, 83, 87, 88  
*mayri* 81  
*pallipes* 81, 87, 88
- Teclea* 71  
*punctata* 71
- Tegeocranellus* 23
- Tenrec* 155, 158, 159, 160, 161, 163, 164, 168, 171, 172  
*ecaudatus* 155, 158, 159, 160, 161, 163, 164, 168, 171, 172
- Terminalia* 53  
*rufovestita* 53  
*tetrandra* 53
- Terpsiphone* 132, 139, 143, 152  
*mutata* 132, 139, 143, 152
- Tetramorium* 82, 83, 85, 87  
*andrei* 82, 87  
*anodontion* 82, 87  
*bessonii* 82, 87  
*cognatum* 82, 87  
*coillum* 82, 87  
*degener* 82, 87  
*electrum* 82, 87  
*marginatum* 83, 87  
*proximum* 83, 87  
*quasirum* 83
- ranarum* 83  
*robustior* 83  
*steinheili* 83
- Tetraponera* 83, 87  
*grandidieri* 83, 87
- Thamnosophis* 110, 114, 123  
*epistibes* 110, 114, 123  
*infrassignatus* 110, 114, 123
- Thecacoris* 37, 56, 65  
*cometia* 65  
*madagascariensis* 65  
*var. montana* 65  
*perrieri* 37, 65
- Thelypteris* 48  
*interrupta* 48
- Thesium* 72  
*leandrianum* 72
- Thunbergia* 48  
*alata* 48
- Tina* 72  
*chapelieriana* 72  
*dasycarpa* 72  
*striata* 72  
*trijuga* 72
- Tinopsis* 72  
*apiculata* 72  
*conjugata* 72  
*dissitiflora* 72  
*macrocarpa* 72  
*phellocarpa* 72  
*urschii* 72
- Tisonia* 72  
*coriacea* 72  
*coursii* 72  
*rubescens* 72
- Toddalia* 71  
*asiatica* 71
- Tomocyrba* 23  
*andasibe* 23
- Torenia* 59  
*stolonifera* 59  
*tenuifolia* 59
- Tournefortia* 52  
*puberula* 52
- Toxorhynchites* 21  
*brunhesi* 21  
*fontenillei* 21  
*grjebinei* 21
- Trachylepis* 99, 110, 114, 120, 123  
*boettgeri* 99, 110, 114, 120, 123  
*gravenhorstii* 110, 114, 123
- Tragia* 56, 75  
*cocculifolia* 56  
*var. glabrescens* 56, 75  
*perrieri* 56
- Treculia* 61  
*africana* 61  
*var. africana* 61  
*madagascarica* 61
- Trema* 52  
*orientalis* 52
- Treron* 130, 142, 152  
*australis* 130, 142, 152
- Tricalysia* 71

*analamazaotrensis* 71  
*Trichomanes* 47  
   *rigidum* 47  
*Trichoppia* 23  
   *longiseta* 23  
*Tricorythus* 19  
   *ambinintsoae* 19  
*Trilepisium* 61  
   *madagascariense* 61  
*Tristellateia* 59  
   *grandiflora* 59  
   *madagascariensis* 59  
*Tristemma* 60  
   *mauritanum* 60  
   *virusanum* 60  
*Triumfetta* 60  
   *annua* 60  
*Trophis* 61  
   *montana* 61  
*Turnix* 130, 141, 152  
   *nigricollis* 130, 141, 152  
*Turraea* 60  
*Tylas* 133, 144, 152  
   *eduardi* 133, 144, 152  
*Tylophora* 49  
   *sylvatica* 49  
*Typha* 73  
   *angustifolia* 73  
*Tyto* 7, 16, 131, 142, 152  
   *alba* 131, 142, 152  
   *soumagnei* 16, 142

## U

*Uapaca* 36, 37, 65, 102, 104, 189  
   *densifolia* 36, 37, 65  
   *mangorensis* 37  
   *thouarsii* 36  
*Uranotaenia* 21  
*Urena* 60  
   *lobata* 60  
*Urera* 73  
   *acuminata* 73  
   *longifolia* 73  
*Uroplatus* 109, 114, 123  
   *phantasticus* 109, 114, 123  
   *pietschmanni* 109, 114, 123  
   *sikorae* 109, 114, 123  
*Utricularia* 59  
   *ibarensis* 59  
   *prehensilis* 59  
*Uvaria* 48

## V

*Vaccinium* 55  
   *emirnense* 55  
   *secundiflorum* 55  
*Vanga* 133, 139, 143, 152  
   *curvirostris* 133, 139, 143, 152  
*Varecia* 178, 181, 183, 184, 185, 188, 196  
   *variegata* 178, 181, 183, 184, 185, 188, 196

*Vazaha* 23  
   *toamasina* 23  
*Vepris* 71  
   *nitida* 71  
   *pilosa* 71  
   *punctata* 71  
   *sclerophylla* 71  
*Verbena* 73  
   *brasiliensis* 73  
*Vernonia* 37, 51  
   *alleizettei* 51  
   *antanala* 51  
   *appendiculata* 51  
   *chapelieri* 51  
   *cinerea* 51  
     *vialis* 51  
   *coursii* 51  
   *dissoluta* 51  
   *garnieriana* 37, 51  
   *pachyclada* 51  
   *rubicunda* 51  
   *secundifolia* 51  
     *secundifolia* 51  
   *speiracephala* 51  
   *streptoclada* 51  
   *trichodesma* 51  
*Viguieranthus* 57  
   *cylindricostachys* 57  
   *kony* 57  
   *subauriculatus* 57  
*Vilhenabates* 23  
   *dissecatus* 23  
*Viscum* 72  
   *cuneifolium* 72  
   *decaryi* 72  
   *grandifolium* 72  
   *multicostatum* 72  
   *multiflorum* 72  
   *radula* 72  
*Vitex* 58  
   *befotakensis* 58  
   *bojeri* 58  
   *coursii* 58  
   *oscitans* 58  
   *pachyclada* 58  
   *pulchra* 58  
*Vittaria* 48  
   *humblotii* 48  
*Viverricula* 61, 154, 167  
   *indica* 61, 154, 167  
*Voacanga* 49  
   *thouarsii* 49

## W

*Wahlenbergia* 52  
   *madagascariensis* 52  
*Wasmannia* 89  
*Weinmannia* 36, 53  
   *bojeriana* 53  
   *eriocarpa* 53  
   *hildebrandtii* 53  
   *humblotii* 53  
   *minutiflora* 53  
   *rutenbergii* 36, 53

*stenostachya* 53

*Wielandia* 65, 66

*bojeriana* 65

*elegans* 65

*leandriana* 66

*oblongifolia* 66

*platyrachis* 66

## X

*Xanthomixis* 132, 139, 143, 145, 151

*cinereiceps* 143

*tenebrosus* 143

*zosterops* 132, 139, 143, 145, 151

*Xenopirostris* 144, 145

*polleni* 144, 145

*Xiphopteris* 47

*serrulata* 47

*Xylopia* 37, 48

*beananensis* 48

*buxifolia* 37, 48

*flexuosa* 48

*humblotiana* 48

*lamii* 48

*lemurica* 48

*Xyris* 73

*anceps* 73

*congensis* 73

*hildebrandtii* 73

*semifuscata* 73

*Xyrodromeus* 20

*sartorii* 20

## Y

*Yponomeuta* 22

*madagascariensis* 22

## Z

*Zanthoxylum* 71

*madagascariense* 71

*mananarensis* 71

*thouvenotii* 71

*Zaprionus* 21

*circus* 21

*litos* 21

*simplex* 21

*spinipilus* 21

*vurruca* 21

*Zehneria* 53

*emirnensis* 53

*perrieri* 53

*Zonosaurus* 110, 114, 123

*aeneus* 110, 114, 123

*madagascariensis* 110, 114, 123

*Zornia* 57

*puberula* 57

*Zosterops* 132, 137, 139, 143, 147, 152

*maderaspatana* 132, 137, 139, 143, 147, 152