Only good genes (n=212) All genes (n=332) Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Ditassa_obcordata_CB89 -Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Ditassa_obcordata_CB89 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Ditassa_mucronata_CB90 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Ditassa_taxifolia_CB93 -Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Ditassa_taxifolia_CB93 -Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Ditassa_mucronata_CB90 -Asclepiadoideae Asclepiadeae Metastelmatinae Ditassa auriflora CB95 - Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Ditassa_auriflora_CB95 -Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Metastelma_harley_CB10 - Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Metastelma_harley_CB10 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Metastelma_parviflorum_CB83
Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Nephradenia_asparagoides_CB452 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Metastelma_parviflorum_CB83
Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Nephradenia_asparagoides_CB452 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Morilloa_lutea_PAFTOL025211 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Hemipogon_abietoides_CB81 Asclepiadoideae Asclepiadeae Metastelmatinae Hemipogon abietoides CB81 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Morilloa_lutea_PAFTOL025211 -Asclepiadoideae Asclepiadeae Metastelmatinae Ditassa grandiflora PAFTOL025209 - Asclepiadoideae Asclepiadeae Metastelmatinae Ditassa grandiflora PAFTOL025209 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Hemipogon_acerosus_CB453 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Hemipogon_acerosus_CB453 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Nephradenia_acerosa_CB451 -Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Nephradenia_acerosa_CB451 —Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Barjonia_laxa_CB448 — Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Barjonia_laxa_CB448 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Minaria_acerosa_CB411
Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Minaria_parva_CB443 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Minaria_parva_CB443 -Asclepiadoideae Asclepiadeae Metastelmatinae Minaria decussata CB205 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Minaria_acerosa_CB411 —Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Minaria_decussata_CB205 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Minaria_lourtegiae_CB433 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Minaria_cordata_CB198 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Minaria_cordata_CB198 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Minaria_lourtegiae_CB433 -Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Minaria_micromeria_CB436 — Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Minaria_micromeria_CB436 - Asclepiadoideae Asclepiadeae Metastelmatinae Minaria refractifolia CB442 ——Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Minaria_refractifolia_CB442 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Minaria_semirii_CB444 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Minaria_magisteriana_CB435 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Minaria_hemipogonoides_CB208 -Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Minaria_magisteriana_CB435 -Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Minaria_grazielae_CB449 —Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Minaria_grazielae_CB449 -Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Minaria_hemipogonoides_CB208 —Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Minaria_semirii_CB444 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Minaria_volubilis_CB216 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Minaria_harley_CB206 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Minaria_volubilis_CB216 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Minaria_harley_CB206 -Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Blepharodon_ampliflorum_CB9 -Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Metastelmatinae_Blepharodon_ampliflorum_CB9 - Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Oxypetalinae_Philibertia_solanoides_PAFTOL031780 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Oxypetalinae_Philibertia_solanoides_PAFTOL031780 -Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Oxypetalinae_Tweedia_brunonis_PAFTOL027251 -Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Oxypetalinae_Tweedia_brunonis_PAFTOL027251 -Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Oxypetalinae_Funastrum_angustissimum_PAFTOL031776 - Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Oxypetalinae_Funastrum_angustissimum_PAFTOL0317 - Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Tassadiinae_Tassadia_stricta_CB457 -Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Tassadiinae_Tassadia_stricta_CB457 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Gonolobinae_Rhytidostemma_sp_PAFTOL027335 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Gonolobinae_Fischeria_scandens_PAFTOL031817 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Gonolobinae_Rhytidostemma_sp_PAFTOL027335 ·Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Gonolobinae_Fischeria_scandens_PAFTOL031817 - Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Gonolobinae_Pruskortizia_macrocarpa_PAFTOL027249 - Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Gonolobinae_Pruskortizia_macrocarpa_PAFTOL027249 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Gonolobinae_Cristobalia_bella_PAFTOL027243 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Gonolobinae_Macroscepis_sp_PAFTOL031738 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Gonolobinae_Cristobalia_bella_PAFTOL027243 Asclepiadoideae Asclepiadeae Gonolobinae Macroscepis sp PAFTOL031738 -Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Gonolobinae_Ibatia_demuneri_PAFTOL027245 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Gonolobinae_Rojasia_gracilis_PAFTOL027337 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Gonolobinae_Riparoampelos_amazonicus_PAFTOL031 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Gonolobinae_Riparoampelos_amazonicus_PAFTOL031818 Asclepiadoideae Asclepiadeae Gonolobinae Rojasia gracilis PAFTOL027337 -Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Gonolobinae_Ibatia_demuneri_PAFTOL027245 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Gonolobinae_Phaeostemma_kelleri_PAFTOL031813 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Gonolobinae_Lachnostoma_ecuadorense_PAFTOL027: Asclepiadoideae Asclepiadeae Gonolobinae Lachnostoma ecuadorense PAFTOL027247 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Gonolobinae_Phaeostemma_kelleri_PAFTOL031813 -Asclepiadoideae Asclepiadeae Gonolobinae Peruviasclepias aliciae PAFTOL031791 -Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Gonolobinae_Peruviasclepias_aliciae_PAFTOL031791 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Gonolobinae_Gonolobus_barbatus_PAFTOL031800 -Asclepiadoideae Asclepiadeae Gonolobinae Gonolobus barbatus PAFTOL031800 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Gonolobinae_Chloropetalum_denticulatum_PAFTOL03 -Asclepiadoideae Asclepiadeae Gonolobinae Chloropetalum denticulatum PAFTOL031729 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Gonolobinae_Anemotrochus_eggersii_PAFTOL031699 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Gonolobinae_Anemotrochus_eggersii_PAFTOL031699 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Gonolobinae_Tylodontia_stipitata_PAFTOL031714 -Asclepiadoideae Asclepiadeae Gonolobinae Tylodontia stipitata PAFTOL031714 ___Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Gonolobinae_Polystemma_scopulorum_PAFTOL031694 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Gonolobinae_Pherotrichis_sp_PAFTOL031757 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Gonolobinae_Suberogerens_cyclophylla_PAFTOL031822 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Cynanchinae_Cynanchum_laeve_PAFTOL031815 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Gonolobinae_Polystemma_scopulorum_PAFTOL03169 -Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Gonolobinae_Pherotrichis_sp_PAFTOL031757 -Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Cynanchinae_Cynanchum_laeve_PAFTOL031815 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Gonolobinae_Suberogerens_cyclophylla_PAFTOL03184 -Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Topeinae_Topea_micrantha_PAFTOL027255 -Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Topeinae_Topea_micrantha_PAFTOL027255 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Orthosiinae_Orthosia_scoparia_PAFTOL025207 🔽 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Orthosiinae_Orthosia_scoparia_PAFTOL025207 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Orthosiinae_Orthosia_dusenii_PAFTOL025217 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Orthosiinae_Orthosia_dusenii_PAFTOL025217 -Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Orthosiinae_Jobinia_connivens_PAFTOL025213 -Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Orthosiinae_Jobinia_connivens_PAFTOL025213 - Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Orthosiinae_Scyphostelma_harlingii_PAFTOL031709 - Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Orthosiinae_Scyphostelma_harlingii_PAFTOL031709 -Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Orthosiinae_Monsanima_morrenioides_PAFTOL025215 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Orthosiinae_Monsanima_morrenioides_PAFTOL025215 -Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Pentacyphinae_Pentacyphus_camargoi_PAFTOL027253 -Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Pentacyphinae_Pentacyphus_camargoi_PAFTOL02725 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Asclepiadinae_Miraglossum_pulchellum_PAFTOL03189 __Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Asclepiadinae_Cordylogyne_globosa_PAFTOL027237 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Asclepiadinae_Periglossum_mkenii_PAFTOL031693 -Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Asclepiadinae_Schizoglossum_atropurpureum_PAFTOL Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Asclepiadinae_Miraglossum_pulchellum_PAFTOL031898 - Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Asclepiadinae_Aspidoglossum_biflorum_PAFTOL03177 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Asclepiadinae_Schizoglossum_atropurpureum_PAFTOL031 - Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Asclepiadinae_Stenostelma_capense_PAFTOL031790 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Asclepiadinae_Cordylogyne_globosa_PAFTOL027237 - Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Asclepiadinae_Fanninia_caloglossa_PAFTOL027239 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Asclepiadinae_Parapodium_costatum_PAFTOL031777 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Asclepiadinae_Periglossum_mkenii_PAFTOL031693 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Asclepiadinae_Parapodium_costatum_PAFTOL031777 -Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Asclepiadinae_Woodia_mucronata_PAFTOL027241 - Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Asclepiadinae_Xysmalobium_undulatum_PAFTOL031746 -Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Asclepiadinae_Woodia_mucronata_PAFTOL027241 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Asclepiadinae_Margaretta_rosea_PAFTOL031807 —Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Asclepiadinae_Xysmalobium_undulatum_PAFTOL0317 ·Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Asclepiadinae_Stathmostelma_gigantiflorum_PAFTOL03180 — Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Asclepiadinae_Fanninia_caloglossa_PAFTOL027239 -Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Asclepiadinae_Aspidonepsis_cognata_PAFTOL031798 -Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Asclepiadinae_Aspidonepsis_cognata_PAFTOL031798 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Asclepiadinae_Stathmostelma_gigantiflorum_PAFTOL0 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Asclepiadinae_Stenostelma_capense_PAFTOL031790 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Asclepiadinae_Pachycarpus_grandiflorus_PAFTOL031775 ·Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Asclepiadinae_Margaretta_rosea_PAFTOL031807 -Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Asclepiadinae_Aspidoglossum_biflorum_PAFTOL031771 -Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Asclepiadinae_Pachycarpus_grandiflorus_PAFTOL0317 -Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Asclepiadinae_Glossostelma_spathulatum_PAFTOL031799 -Asclepiadoideae Asclepiadeae Asclepiadinae Glossostelma spathulatum PAFTOL031 - Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Asclepiadinae_Asclepias_barjoniifolia_PAFTOL004064 -Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Asclepiadinae_Asclepias_barjoniifolia_PAFTOL004064 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Cynanchinae_Decanema_bojerianum_PAFTOL031789 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Cynanchinae_Cynanchum_gracillimum_PAFTOL02527 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Cynanchinae_Cynanchum_gracillimum_PAFTOL025271 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Cynanchinae_Decanema_bojerianum_PAFTOL031789 -Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Cynanchinae_Schizostephanus_alatus_PAFTOL031787 -Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Cynanchinae_Schizostephanus_alatus_PAFTOL031787 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Asclepiadinae_Solenostemma_oleifolium_PAFTOL0317 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Asclepiadinae_Solenostemma_oleifolium_PAFTOL031742 Asclepiadoideae Asclepiadeae Asclepiadinae Calciphila gillettii PAFTOL027235 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Asclepiadinae_Calciphila_gillettii_PAFTOL027235 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Tylophorinae_Pentatropis_capensis_PAFTOL031739 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Tylophorinae_Pentatropis_capensis_PAFTOL031739 Asclepiadoideae Asclepiadeae Astephaninae Oncinema lineare PAFTOL031774 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Astephaninae_Microloma_sagittatum_PAFTOL031770 Asclepiadoideae Asclepiadeae Astephaninae Microloma sagittatum PAFTOL031770 -Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Astephaninae_Oncinema_lineare_PAFTOL031774 Asclepiadoideae Eustegieae nosubtribe Eustegia minuta PAFTOL004041 Asclepiadoideae_Eustegieae_nosubtribe_Eustegia_minuta_PAFTOL004041 - Asclepiadoideae Eustegieae nosubtribe Emicocarpus fissifolius PAFTOL025387 -Asclepiadoideae_Eustegieae_nosubtribe_Emicocarpus_fissifolius_PAFTOL025387 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Duvalia_elegans_PAFTOL031760 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Duvalia_elegans_PAFTOL031760 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Piaranthus_geminatus_PAFTOL027291 ·Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Piaranthus_geminatus_PAFTOL027291 -Asclepiadoideae Ceropegieae Stapeliinae Orbea hardyi PAFTOL027287 -Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Orbea_hardyi_PAFTOL027287 - Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Australluma_peschii_PAFTOL027265 - Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Australluma_peschii_PAFTOL027265 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Tromotriche_ruschiana_PAFTOL027309 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Tridentea_gemmiflora_PAFTOL027307 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Tridentea_gemmiflora_PAFTOL027307 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Tromotriche_ruschiana_PAFTOL027309 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Huernia_barbata_PAFTOL031766
Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Stapelianthus_decaryi_PAFTOL027301 Asclepiadoideae Ceropegieae Stapeliinae Huernia barbata PAFTOL031766 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Stapelianthus_decaryi_PAFTOL027301 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Lavrania_haagnerae_PAFTOL027281 -Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Richtersveldia_columnaris_PAFTOL027297 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Lavrania_haagnerae_PAFTOL027281 ·Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Richtersveldia_columnaris_PAFTOL027297 -Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Tavaresia_barklyi_PAFTOL027305 - Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Tavaresia_barklyi_PAFTOL027305 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Stapeliopsis_saxatilis_PAFTOL027303 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Pectinaria_articulata_PAFTOL027289 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Quaqua_parviflora_PAFTOL031801 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Pectinaria_articulata_PAFTOL027289 —Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Quaqua_parviflora_PAFTOL031801 —Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Stapeliopsis_saxatilis_PAFTOL027303 -Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Ophionella_arcuata_PAFTOL027285 -Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Ophionella_arcuata_PAFTOL027285 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Larryleachia_perlata_PAFTOL027279

Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Baynesia_lophophora_PAFTOL027267 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Larryleachia_perlata_PAFTOL027279 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Baynesia_lophophora_PAFTOL027267 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Socotrella_dolichocnema_PAFTOL027299 ·Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Socotrella_dolichocnema_PAFTOL027299 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Duvaliandra_dioscoridis_PAFTOL027275 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Duvaliandra_dioscoridis_PAFTOL027275 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Pseudolithos_dodsonianus_PAFTOL027293 r Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Pseudolithos_dodsonianus_PAFTOL027293 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Pseudolithos_mccoyi_PAFTOL027261 -Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Pseudolithos_mccoyi_PAFTOL027261 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Echidnopsis_cereiformis_PAFTOL031761

Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Rhytidocaulon_macrolobum_PAFTOL027295 sclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Echidnopsis_cereiformis_PAFTOL031761 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Rhytidocaulon_macrolobum_PAFTOL02729 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Apteranthes_tuberculata_PAFTOL027263 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Apteranthes_tuberculata_PAFTOL027263 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Desmidorchis_retrospiciens_PAFTOL02727 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Desmidorchis_retrospiciens_PAFTOL027273 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Edithcolea_grandis_PAFTOL027277 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Monolluma_socotrana_PAFTOL027283 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Monolluma_socotrana_PAFTOL027283 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Edithcolea_grandis_PAFTOL027277 -Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Ceropegia_sandersonii_PAFTOL005222 -Asclepiadoideae_Ceropegieae_Stapeliinae_Ceropegia_sandersonii_PAFTOL005222 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Anisotominae_Anisotoma_cordifolia_PAFTOL031772 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Anisotominae_Sisyranthus_barbatus_PAFTOL025439 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Anisotominae_Anisotoma_cordifolia_PAFTOL031772 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Anisotominae_Sisyranthus_barbatus_PAFTOL025439 -Asclepiadoideae_Ceropegieae_Anisotominae_Emplectanthus_cordatus_PAFTOL031702 -Asclepiadoideae_Ceropegieae_Anisotominae_Emplectanthus_cordatus_PAFTOL031702 -Asclepiadoideae_Ceropegieae_Anisotominae_Riocreuxia_torulosa_PAFTOL031785 ·Asclepiadoideae_Ceropegieae_Anisotominae_Riocreuxia_torulosa_PAFTOL031785 -Asclepiadoideae_Ceropegieae_Anisotominae_Neoschumannia_kamerunensis_PAFTOL0318 -Asclepiadoideae_Ceropegieae_Anisotominae_Neoschumannia_kamerunensis_PAFTOL Asclepiadoideae_Ceropegieae_Leptadeniinae_Pentasacme_caudatum_PAFTOL027259 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Leptadeniinae_Orthanthera_jasminiflora_PAFTOL02725 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Leptadeniinae_Conomitra_linearis_PAFTOL031808 ·Asclepiadoideae_Ceropegieae_Leptadeniinae_Leptadenia_madagascariensis_PAFTOL Asclepiadoideae_Ceropegieae_Leptadeniinae_Pentasacme_caudatum_PAFTOL027259 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Leptadeniinae_Conomitra_linearis_PAFTOL031808 Asclepiadoideae_Ceropegieae_Leptadeniinae_Orthanthera_jasminiflora_PAFTOL027257 ·Asclepiadoideae_Ceropegieae_Leptadeniinae_Leptadenia_madagascariensis_PAFTOL0317 -Asclepiadoideae_Ceropegieae_Heterostemminae_Heterostemma_herbertii_PAFTOL031705 -Asclepiadoideae_Ceropegieae_Heterostemminae_Heterostemma_herbertii_PAFTOL031 Asclepiadoideae_Marsdenieae_nosubtribe_Dalzielia_oblanceolata_PAFTOL025355 Asclepiadoideae_Marsdenieae_nosubtribe_Dalzielia_oblanceolata_PAFTOL025355 Asclepiadoideae_Marsdenieae_nosubtribe_Anisopus_mannii_PAFTOL031795 Asclepiadoideae_Marsdenieae_nosubtribe_Anisopus_mannii_PAFTOL031795 -Asclepiadoideae_Marsdenieae_nosubtribe_Jasminanthes_suaveolens_PAFTOL031768 Asclepiadoideae_Marsdenieae_nosubtribe_Jasminanthes_suaveolens_PAFTOL031768 Asclepiadoideae_Marsdenieae_nosubtribe_Stigmatorhynchus_umbellifer_PAFTOL031698 Asclepiadoideae_Marsdenieae_nosubtribe_Stigmatorhynchus_umbellifer_PAFTOL03169 Asclepiadoideae_Marsdenieae_nosubtribe_Dregea_floribunda_PAFTOL031759 Asclepiadoideae_Marsdenieae_nosubtribe_Wattakaka_volubilis_PAFTOL031745 Asclepiadoideae Marsdenieae nosubtribe Wattakaka volubilis PAFTOL031745 Asclepiadoideae_Marsdenieae_nosubtribe_Dregea_floribunda_PAFTOL031759 -Asclepiadoideae Marsdenieae nosubtribe Marsdenia angolensis PAFTOL027315 Asclepiadoideae_Marsdenieae_nosubtribe_Marsdenia_angolensis_PAFTOL027315 Asclepiadoideae Marsdenieae nosubtribe Ruehssia carvalhoi PAFTOL004072 -Asclepiadoideae_Marsdenieae_nosubtribe_Ruehssia_carvalhoi_PAFTOL004072 Asclepiadoideae_Marsdenieae_nosubtribe_Dischidanthus_urceolatus_PAFTOL027311 Asclepiadoideae_Marsdenieae_nosubtribe_Harmandiella_cordifolia_PAFTOL027317 Asclepiadoideae Marsdenieae nosubtribe Campestigma purpureum PAFTOL031700 Asclepiadoideae_Marsdenieae_nosubtribe_Sarcolobus_vittatus_GAP022293 Asclepiadoideae_Marsdenieae_nosubtribe_Sarcolobus_vittatus_GAP022293 -Asclepiadoideae_Marsdenieae_nosubtribe_Campestigma_purpureum_PAFTOL031700 -Asclepiadoideae_Marsdenieae_nosubtribe_Harmandiella_cordifolia_PAFTOL027317 Asclepiadoideae_Marsdenieae_nosubtribe_Dischidanthus_urceolatus_PAFTOL027311 - Asclepiadoideae_Marsdenieae_nosubtribe_Cionura_erecta_PAFTOL031756 -Asclepiadoideae_Marsdenieae_nosubtribe_Cionura_erecta_PAFTOL031756 Asclepiadoideae_Marsdenieae_nosubtribe_Gymnemopsis_calcicola_PAFTOL025463 -Asclepiadoideae_Marsdenieae_nosubtribe_Gymnemopsis_calcicola_PAFTOL025463 Asclepiadoideae_Marsdenieae_nosubtribe_Lygisma_inflexum_PAFTOL027321 ·Asclepiadoideae_Marsdenieae_nosubtribe_Lygisma_inflexum_PAFTOL027321 -Asclepiadoideae_Marsdenieae_nosubtribe_Sicyocarpus_verrucosus_PAFTOL027329 Asclepiadoideae_Marsdenieae_nosubtribe_Sicyocarpus_verrucosus_PAFTOL027329 -Asclepiadoideae_Marsdenieae_nosubtribe_Rhyssolobium_dumosum_PAFTOL031784 -Asclepiadoideae_Marsdenieae_nosubtribe_Rhyssolobium_dumosum_PAFTOL031784 Asclepiadoideae Marsdenieae nosubtribe Dischidia nummularia GAP022127 SASCIEDIADO MARSONIE A NOS MARSONIE A NOS MARSONIES ASCIEDIA AND MARSONIE A NOS MARSONIES AS ASCIEDA A NOS MARSONIES A NOS MARSONIES AS ASCIEDA A NOS MARSONIES AS ASSISTANTA A NOS MARSONIES AS AS Asclepiadoideae_Marsdenieae_nosubtribe_Oreosparte_celebica_PAFTOL027323 Asclepiadoideae_Marsdenieae_nosubtribe_Oreosparte_celebica_PAFTOL027323 -Asclepiadoideae Marsdenieae nosubtribe Papuahoya bykulleana PAFTOL027325 -Asclepiadoideae_Marsdenieae_nosubtribe_Papuahoya_bykulleana_PAFTOL027325 -Asclepiadoideae Marsdenieae nosubtribe Gongronema filipes PAFTOL027313 -Asclepiadoideae_Marsdenieae_nosubtribe_Gongronema_filipes_PAFTOL027313 -Asclepiadoideae_Fockeeae_nosubtribe_Cibirhiza_dhofarensis_PAFTOL031755 Asclepiadoideae_Fockeeae_nosubtribe_Cibirhiza_dhofarensis_PAFTOL031755 Secamonoideae_notribe_nosubtribe_Genianthus_micranthus_PAFTOL031821 ecamonoideae_notribe_nosubtribe_Genianthus_micranthus_PAFTOL031821 amonoideae_notribe_nosubtribe_Toxocarpus_kleinii_PAFTOL031792 camonoideae_notribe_nosubtribe_Toxocarpus_kleinii_PAFTOL031792 Secamonoideae_notribe_nosubtribe_Trichosandra_borbonica_PAFTOL031803 Secamonoideae_notribe_nosubtribe_Trichosandra_borbonica_PAFTOL031803 camonoideae_notribe_nosubtribe_Secamone_schweinfurthii_PAFTOL005226 ecamonoideae_notribe_nosubtribe_Secamone_schweinfurthii_PAFTOL005226 camonoideae_notribe_nosubtribe_Pervillaea_tomentosa_PAFTOL031707 monoideae_notribe_nosubtribe_Pervillaea_tomentosa_PAFTOL031707 noideae_notribe_nosubtribe_Calyptranthera_gautieri_PAFTOL031804 monoideae_notribe_nosubtribe_Calyptranthera_gautieri_PAFTOL031804 apocynoids Baisseeae nosubtribe Baissea sp PAFTOL004097 apocynoids_Baisseeae_nosubtribe_Baissea_sp_PAFTOL004097 apocynoids_Baisseeae_nosubtribe_Oncinotis_tenuiloba_PAFTOL031812 -apocynoids_Baisseeae_nosubtribe_Oncinotis_tenuiloba_PAFTOL031812 -apocynoids_Baisseeae_nosubtribe_Motandra_paniculata_PAFTOL025239 apocynoids_Baisseeae_nosubtribe_Motandra_paniculata_PAFTOL025239 apocynoids_Baisseeae_nosubtribe_Dewevrella_cochliostema_PAFTOL031758 apocynoids_Baisseeae_nosubtribe_Dewevrella_cochliostema_PAFTOL031758 Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Raphionacme_hirsuta_PAFTOL031783 apocynoids_EOM_Echitinae_Echites_umbellatus_PAFTOL004048 apocynoids_EOM_Echitinae_Thenardia_galeottiana_PAFTOL031814 Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Chlorocyathus_monteiroae_PAFTOL025505 -apocynoids_EOM_Echitinae_Asketanthera_picardae_PAFTOL025329 Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Schlechterella_abyssinica_PAFTOL027333 Asclepiadoideae_Asclepiadeae_Gonolobinae_Macroscepis_multiflora_PAFTOL031788 Periplocoideae notribe nosubtribe Baseonema gregorii PAFTOL031750 Periplocoideae notribe nosubtribe Batesanthus purpureus PAFTOL025247 apocynoids EOM Parsonsiinae Artia balansae PAFTOL025405 apocynoids_EOM_Peltastinae_Temnadenia_odorifera_PAFTOL031711 Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Maclaudia_felixii_PAFTOL031820 Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Tacazzea_venosa_PAFTOL004103 apocynoids EOM Laubertiinae Hylaea arborescens PAFTOL025493 apocynoids EOM_Laubertiinae_Laubertia_contorta_PAFTOL031706 -Periplocoideae notribe nosubtribe Stomatostemma monteiroae PAFTOL027339 apocynoids_EOM_Pentalinoninae_Angadenia_berteroi_PAFTOL031748 Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Mondia_whitei_PAFTOL031737 apocynoids EOM Pentalinoninae Pentalinon luteum PAFTOL031778 Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Myriopteron_extensum_PAFTOL025205 apocynoids_EOM_nosubtribe_Pinochia_corymbosa_PAFTOL031708 -Periplocoideae notribe nosubtribe Sacleuxia newii PAFTOL031786 apocynoids_EOM_nosubtribe_Cycladenia_humilis_PAFTOL031773 Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Sarcorrhiza_epiphytica_PAFTOL025473 -apocynoids_EOM_nosubtribe_Elytropus_chilensis_PAFTOL031763 Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Epistemma_assianum_PAFTOL031765 apocynoids_EOM_nosubtribe_Forsteronia_acouci_PAFTOL004047 Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Buckollia_volubilis_PAFTOL031751 -apocynoids EOM nosubtribe Stipecoma peltigera PAFTOL031701 Periplocoideae notribe nosubtribe Streptocaulon juventas PAFTOL031696 apocynoids_Apocyneae_Ichnocarpinae_Epigynum_auritum_PAFTOL031703 Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Atherandra_acutifolia_PAFTOL031809 apocynoids_Apocyneae_Ichnocarpinae_Aganosma_heynei_PAFTOL031726 Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Finlaysonia_obovata_GAP022109 -apocynoids_Apocyneae_Ichnocarpinae_Pottsia_laxiflora_PAFTOL031715 Periplocoideae notribe nosubtribe Baroniella camptocarpoides PAFTOL031749 apocynoids_Apocyneae_Chonemorphinae_Chonemorpha_fragrans_PAFTOL031730 Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Pentopetia_albicans_PAFTOL031740 Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Cryptostegia_madagascariensis_PAFTOL025359 apocynoids Apocyneae Chonemorphinae Amalocalyx microlobus PAFTOL031697 Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Camptocarpus_mauritianus_PAFTOL031752 -apocynoids_Apocyneae_Chonemorphinae_Micrechites_rhombifolius_PAFTOL031717 apocynoids_Apocyneae_Ichnocarpinae_Baharuia_gracilis_PAFTOL031816 -Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Cryptolepis_nigrescens_PAFTOL025303 apocynoids_Apocyneae_Apocyninae_Apocynum_venetum_PAFTOL004112 Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Ectadium_virgatum_PAFTOL031762 Periplocoideae_notribe_nosubtribe_lschnolepis_natalensis_PAFTOL027331 -apocynoids Malouetieae Malouetiinae Eucorymbia alba PAFTOL031716 Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Phyllanthera_nymanii_PAFTOL025419 Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Phyllanthera_grayi_GAP022225 apocynoids Apocyneae Beaumontiinae Vallaris solanacea PAFTOL004042 apocynoids_Apocyneae_Papuechitinae_Papuechites_aambe_PAFTOL025337 apocynoids_Apocyneae_Papuechitinae_Anodendron_affine_PAFTOL031727 apocynoids_EOM_Echitinae_Thenardia_galeottiana_PAFTOL031814 apocynoids_Rhabdadenieae_nosubtribe_Rhabdadenia_madida_PAFTOL005330 apocynoids_EOM_Echitinae_Echites_umbellatus_PAFTOL004048 Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Raphionacme_hirsuta_PAFTOL031783 —apocynoids_EOM_Echitinae_Asketanthera_picardae_PAFTOL025329 apocynoids_EOM_Parsonsiinae_Artia_balansae_PAFTOL025405 Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Chlorocyathus_monteiroae_PAFTOL025505 Asclepiadoideae Asclepiadeae Gonolobinae Macroscepis multiflora PAFTOL031788 Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Schlechterella_abyssinica_PAFTOL027333 apocynoids_EOM_Peltastinae_Temnadenia_odorifera_PAFTOL031711 apocynoids_EOM_Laubertiinae_Hylaea_arborescens_PAFTOL025493 -Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Baseonema_gregorii_PAFTOL031750 -Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Batesanthus_purpureus_PAFTOL025247 Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Tacazzea_venosa_PAFTOL004103 -apocynoids_EOM_Laubertiinae_Laubertia_contorta_PAFTOL031706 Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Maclaudia_felixii_PAFTOL031820 apocynoids_EOM_Pentalinoninae_Angadenia_berteroi_PAFTOL031748 Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Stomatostemma_monteiroae_PAFTOL027339 apocynoids_EOM_Pentalinoninae_Pentalinon_luteum_PAFTOL031778 apocynoids_EOM_nosubtribe_Forsteronia_acouci_PAFTOL004047 Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Myriopteron_extensum_PAFTOL025205 apocynoids_EOM_nosubtribe_Cycladenia_humilis_PAFTOL031773 Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Mondia_whitei_PAFTOL031737 -apocynoids_EOM_nosubtribe_Pinochia_corymbosa_PAFTOL031708 -Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Sacleuxia_newii_PAFTOL031786 Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Sarcorrhiza_epiphytica_PAFTOL025473 -apocynoids_EOM_nosubtribe_Elytropus_chilensis_PAFTOL031763 -Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Epistemma_assianum_PAFTOL031765 apocynoids_EOM_nosubtribe_Stipecoma_peltigera_PAFTOL031701 -Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Buckollia_volubilis_PAFTOL031751 apocynoids_Apocyneae_Ichnocarpinae_Aganosma_heynei_PAFTOL031726 Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Atherandra_acutifolia_PAFTOL031809 apocynoids_Apocyneae_Ichnocarpinae_Epigynum_auritum_PAFTOL031703 -Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Streptocaulon_juventas_PAFTOL031696 -apocynoids_Apocyneae_Ichnocarpinae_Pottsia_laxiflora_PAFTOL031715 -Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Finlaysonia_obovata_GAP022109 rapocynoids_Apocyneae_Chonemorphinae_Micrechites_rhombifolius_PAFTOL031717 Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Cryptostegia_madagascariensis_PAFTOL025359 apocynoids_Apocyneae_Chonemorphinae_Chonemorpha_fragrans_PAFTOL031730 Periplocoideae notribe nosubtribe Camptocarpus mauritianus PAFTOL031752 -apocynoids Apocyneae Chonemorphinae Amalocalyx microlobus PAFTOL031697 Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Pentopetia_albicans_PAFTOL031740 apocynoids Apocyneae Ichnocarpinae Baharuia gracilis PAFTOL031816 Periplocoideae notribe nosubtribe Baroniella camptocarpoides PAFTOL031749 __apocynoids_Malouetieae_Malouetiinae_Eucorymbia_alba_PAFTOL031716 Periplocoideae_notribe_nosubtribe_lschnolepis_natalensis_PAFTOL027331 apocynoids_Apocyneae_Apocyninae_Apocynum_venetum_PAFTOL004112 apocynoids_Apocyneae_Papuechitinae_Anodendron_affine_PAFTOL031727 Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Ectadium_virgatum_PAFTOL031762 -Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Cryptolepis_nigrescens_PAFTOL025303 apocynoids_Apocyneae_Papuechitinae_Papuechites_aambe_PAFTOL025337 Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Phyllanthera_grayi_GAP022225 -apocynoids_Apocyneae_Beaumontiinae_Vallaris_solanacea_PAFTOL004042 -Periplocoideae_notribe_nosubtribe_Phyllanthera_nymanii_PAFTOL025419 apocynoids_Rhabdadenieae_nosubtribe_Rhabdadenia_madida_PAFTOL005330 apocynoids_Malouetieae_Malouetiinae_Kibatalia_macrophylla_PAFTOL031733 apocynoids_Malouetieae_Malouetiinae_Kibatalia_macrophylla_PAFTOL031733 apocynoids_Malouetieae_Malouetiinae_Allowoodsonia_whitmorei_PAFTOL025437 apocynoids_Malouetieae_Malouetiinae_Allowoodsonia_whitmorei_PAFTOL025437 apocynoids_Malouetieae_Malouetiinae_Funtumia_africana_PAFTOL031735 -apocynoids_Malouetieae_Malouetiinae_Funtumia_africana_PAFTOL031735 __apocynoids_Malouetieae_Malouetiinae_Spirolobium_cambodianum_PAFTOL031710 apocynoids_Malouetieae_Malouetiinae_Mascarenhasia_lisianthiflora_PAFTOL005311 apocynoids_Malouetieae_Malouetiinae_Spirolobium_cambodianum_PAFTOL031710 apocynoids_Malouetieae_Malouetiinae_Mascarenhasia_lisianthiflora_PAFTOL005311 apocynoids_Malouetieae_Galactophorinae_Galactophora_schomburgkiana_PAFTOL031704 apocynoids Malouetieae Galactophorinae Galactophora schomburgkiana PAFTOL031 apocynoids Nerieae Alafiinae Isonema smeathmannii PAFTOL031767 apocynoids_Nerieae_Alafiinae_Isonema_smeathmannii_PAFTOL031767 pocynoids_Nerieae_Alafiinae_Farquharia_elliptica_PAFTOL031691 apocynoids_Nerieae_Alafiinae_Farquharia_elliptica_PAFTOL031691 -apocynoids_Nerieae_Alafiinae_Strophanthus_eminii_PAFTOL031743 -apocynoids_Nerieae_Alafiinae_Strophanthus_eminii_PAFTOL031743 apocynoids_Nerieae_Neriinae_Nerium_oleander_PAFTOL031713 apocynoids_Nerieae_Neriinae_Adenium_obesum_PAFTOL004037 apocynoids_Nerieae_Neriinae_Adenium_obesum_PAFTOL004037 apocynoids_Nerieae_Neriinae_Nerium_oleander_PAFTOL031713 -apocynoids_Wrightieae_nosubtribe_Pleioceras_barteri_PAFTOL031782 -apocynoids_Wrightieae_nosubtribe_Pleioceras_barteri_PAFTOL031782 Secamonoideae_notribe_nosubtribe_Goniostemma_acuminatum_PAFTOL025379 rauvolfioids_Carisseae_nosubtribe_Carissa_spinarum_PAFTOL025443 Secamonoideae_notribe_nosubtribe_Goniostemma_acuminatum_PAFTOL025379 rauvolfioids_Carisseae_nosubtribe_Carissa_spinarum_PAFTOL025443 -rauvolfioids_Carisseae_nosubtribe_Acokanthera_oblongifolia_PAFTOL025441 ---rauvolfioids_Carisseae_nosubtribe_Acokanthera_oblongifolia_PAFTOL025441 ioids_Carisseae_nosubtribe_Carissa_macrocarpa_PAFTOL00522 ioids_Carisseae_nosubtribe_Carissa_macrocarpa_PAFTOL00522 rauvolfioids_Plumerieae_Thevetiinae_Cerberiopsis_obtusifolia_PAFTOL025407 rauvolfioids_Plumerieae_Thevetiinae_Cerberiopsis_obtusifolia_PAFTOL025407 rauvolfioids_Plumerieae_Thevetiinae_Cerbera_dumicola_GAP022557 rauvolfioids_Plumerieae_Thevetiinae_Cerbera_dumicola_GAP022557 rauvolfioids_Plumerieae_Thevetiinae_Thevetia_bicornuta_PAFTOL031724 rauvolfioids_Plumerieae_Thevetiinae_Thevetia_bicornuta_PAFTOL031724 rauvolfioids_Plumerieae_Thevetiinae_Anechites_nerium_PAFTOL031747 rauvolfioids_Plumerieae_Thevetiinae_Anechites_nerium_PAFTOL031747 rauvolfioids_Plumerieae_Plumeriinae_Mortoniella_pittieri_PAFTOL031794 rauvolfioids_Plumerieae_Plumeriinae_Plumeria_obtusa_PAFTOL005225 rauvolfioids_Plumerieae_Plumeriinae_Plumeria_obtusa_PAFTOL005225 rauvolfioids_Plumerieae_Plumeriinae_Mortoniella_pittieri_PAFTOL031794 rauvolfioids_Plumerieae_Plumeriinae_Himatanthus_attenuatus_PAFTOL031692 rauvolfioids_Plumerieae_Plumeriinae_Himatanthus_attenuatus_PAFTOL031692 rauvolfioids_Hunterieae_nosubtribe_Pleiocarpa_rostrata_PAFTOL025251 rauvolfioids_Hunterieae_nosubtribe_Pleiocarpa_rostrata_PAFTOL025251 rauvolfioids_Hunterieae_nosubtribe_Picralima_nitida_PAFTOL025249 rauvolfioids_Hunterieae_nosubtribe_Picralima_nitida_PAFTOL025249 -rauvolfioids_Hunterieae_nosubtribe_Gonioma_kamassi_PAFTOL004050 -rauvolfioids_Hunterieae_nosubtribe_Gonioma_kamassi_PAFTOL004050 rauvolfioids_Amsonieae_nosubtribe_Amsonia_hubrichtii_PAFTOL005220 rauvolfioids_Amsonieae_nosubtribe_Amsonia_hubrichtii_PAFTOL005220 rauvolfioids_Melodineae_nosubtribe_Melodinus_forbesii_PAFTOL005890 rauvolfioids_Melodineae_nosubtribe_Melodinus_forbesii_PAFTOL005890 rauvolfioids_Alyxieae_Alyxiinae_Pteralyxia_laurifolia_PAFTOL031741 rauvolfioids_Alyxieae_Alyxiinae_Pteralyxia_laurifolia_PAFTOL031741 rauvolfioids_Alyxieae_Alyxiinae_Lepinia_taitensis_PAFTOL006555 rauvolfioids_Alyxieae_Alyxiinae_Lepinia_taitensis_PAFTOL006555 -rauvolfioids_Alyxieae_Alyxiinae_Alyxia_buxifolia_PAFTOL004100 rauvolfioids_Alyxieae_Alyxiinae_Alyxia_buxifolia_PAFTOL004100 rauvolfioids_Melodineae_nosubtribe_Stephanostegia_hildebrandtii_PAFTOL025363 rauvolfioids_Melodineae_nosubtribe_Stephanostegia_hildebrandtii_PAFTOL025363 rauvolfioids_Alyxieae_Condylocarpinae_Chilocarpus_costatus_PAFTOL031728 rauvolfioids_Alyxieae_Condylocarpinae_Condylocarpon_isthmicum_PAFTOL031721 rauvolfioids_Alyxieae_Condylocarpinae_Condylocarpon_isthmicum_PAFTOL031721 rauvolfioids_Alyxieae_Condylocarpinae_Chilocarpus_costatus_PAFTOL031728 rauvolfioids_Willughbeieae_Landolphiinae_Orthopichonia_barteri_PAFTOL031722 rauvolfioids_Willughbeieae_Landolphiinae_Orthopichonia_barteri_PAFTOL031722 rauvolfioids_Willughbeieae_Landolphiinae_Chamaeclitandra_henriquesiana_PAFTOL025175 rauvolfioids_Willughbeieae_Landolphiinae_Chamaeclitandra_henriquesiana_PAFTOL02rauvolfioids_Willughbeieae_Landolphiinae_Orthopichonia_seretii_PAFTOL025253 -rauvolfioids_Willughbeieae_Landolphiinae_Orthopichonia_seretii_PAFTOL025253 rauvolfioids_Willughbeieae_Landolphiinae_Saba_comorensis_PAFTOL025281 rauvolfioids_Willughbeieae_Landolphiinae_Saba_comorensis_PAFTOL025281 rauvolfioids_Willughbeieae_Landolphiinae_Landolphia_incerta_PAFTOL004111 rauvolfioids_Willughbeieae_Landolphiinae_Landolphia_incerta_PAFTOL004111 rauvolfioids_Willughbeieae_Landolphiinae_Cylindropsis_parvifolia_PAFTOL025307 rauvolfioids_Willughbeieae_Landolphiinae_Cylindropsis_parvifolia_PAFTOL025307 rauvolfioids_Willughbeieae_Landolphiinae_Vahadenia_caillei_PAFTOL025357 rauvolfioids_Willughbeieae_Landolphiinae_Vahadenia_caillei_PAFTOL025357 rauvolfioids_Willughbeieae_Landolphiinae_Dictyophleba_lucida_PAFTOL025391 rauvolfioids_Willughbeieae_Landolphiinae_Dictyophleba_lucida_PAFTOL025391 rauvolfioids_Willughbeieae_Landolphiinae_Pacouria_guianensis_PAFTOL025233rauvolfioids_Willughbeieae_Landolphiinae_Pacouria_guianensis_PAFTOL025233 rauvolfioids_Willughbeieae_Landolphiinae_Ancylobothrys_amoena_PAFTOL031719 rauvolfioids_Willughbeieae_Landolphiinae_Ancylobothrys_amoena_PAFTOL031719 rauvolfioids_Willughbeieae_Lacmelleinae_Lacmellea_bahiensis_PAFTOL025231 rauvolfioids_Willughbeieae_Lacmelleinae_Lacmellea_bahiensis_PAFTOL025231 rauvolfioids_Willughbeieae_Lacmelleinae_Hancornia_speciosa_PAFTOL025229 rauvolfioids_Willughbeieae_Lacmelleinae_Hancornia_speciosa_PAFTOL025229rauvolfioids_Vinceae_Rauvolfiinae_Rauvolfia_vomitoria_PAFTOL006556 rauvolfioids_Vinceae_Catharanthinae_Kamettia_chandeei_PAFTOL025465 rauvolfioids_Vinceae_Catharanthinae_Kamettia_chandeei_PAFTOL025465 rauvolfioids_Vinceae_Rauvolfiinae_Rauvolfia_vomitoria_PAFTOL006556 -rauvolfioids_Vinceae_Vincinae_Vinca_difformis_PAFTOL004938 -rauvolfioids_Vinceae_Vincinae_Vinca_difformis_PAFTOL004938 rauvolfioids_Alstonieae_nosubtribe_Alstonia_macrophylla_PAFTOL004113 rauvolfioids_Alstonieae_nosubtribe_Alstonia_macrophylla_PAFTOL004113 rauvolfioids_Vinceae_Kopsiinae_Kopsia_arborea_GAP022171 -rauvolfioids_Vinceae_Kopsiinae_Kopsia_arborea_GAP022171 rauvolfioids_Tabernaemontaneae_Tabernaemontaninae_Voacanga_thouarsii_PAFTOL00663 📂 rauvolfioids_Tabernaemontaneae_Tabernaemontaninae_Callichilia_subsessilis_PAFTOL rauvolfioids_Tabernaemontaneae_Tabernaemontaninae_Callichilia_subsessilis_PAFTOL025 rauvolfioids_Tabernaemontaneae_Tabernaemontaninae_Voacanga_thouarsii_PAFTOL0 rauvolfioids_Tabernaemontaneae_Tabernaemontaninae_Ephippiocarpa_orientalis_PAFTOL0 rauvolfioids_Tabernaemontaneae_Tabernaemontaninae_Calocrater_preussii_PAFTOL02 rauvolfioids_Tabernaemontaneae_Tabernaemontaninae_Calocrater_preussii_PAFTOL02530{ rauvolfioids Tabernaemontaneae Tabernaemontaninae Ephippiocarpa orientalis PAFT rauvolfioids Tabernaemontaneae Tabernaemontaninae Schizozygia coffeoides PAFTOL02 ాrauvolfioids_Tabernaemontaneae_Tabernaemontaninae_Schizozygia_coffeoides_PAFT0 rauvolfioids_Tabernaemontaneae_Tabernaemontaninae_Carvalhoa_campanulata_PAFT rauvolfioids_Tabernaemontaneae_Tabernaemontaninae_Carvalhoa_campanulata_PAFTOL0 rauvolfioids Tabernaemontaneae Tabernaemontaninae Tabernaemontana divaricata PAFT rauvolfioids_Tabernaemontaneae_Tabernaemontaninae_Tabernaemontana_divaricata_Frauvolfioids_Tabernaemontaneae_Ambelaniinae_Molongum_laxum_PAFTOL025221 rauvolfioids_Tabernaemontaneae_Ambelaniinae_Molongum_laxum_PAFTOL025221 rauvolfioids_Tabernaemontaneae_Ambelaniinae_Spongiosperma_grandiflorum_PAFTOL031° -rauvolfioids_Tabernaemontaneae_Ambelaniinae_Spongiosperma_grandiflorum_PAFTOL rauvolfioids_Tabernaemontaneae_Ambelaniinae_Rhigospira_quadrangularis_PAFTOL02522 rauvolfioids_Tabernaemontaneae_Ambelaniinae_Rhigospira_quadrangularis_PAFTOL02rauvolfioids_Tabernaemontaneae_Ambelaniinae_Ambelania_acida_PAFTOL025325 rauvolfioids_Tabernaemontaneae_Ambelaniinae_Ambelania_acida_PAFTOL025325 rauvolfioids_Tabernaemontaneae_Ambelaniinae_Mucoa_duckei_PAFTOL031810 rauvolfioids_Tabernaemontaneae_Ambelaniinae_Mucoa_duckei_PAFTOL031810 rauvolfioids_Willughbeieae_Leuconotidinae_Bousigonia_mekongensis_PAFTOL025503 rauvolfioids_Willughbeieae_Leuconotidinae_Leuconotis_anceps_PAFTOL025339 rauvolfioids_Willughbeieae_Leuconotidinae_Leuconotis_anceps_PAFTOL025339 rauvolfioids_Willughbeieae_Leuconotidinae_Bousigonia_mekongensis_PAFTOL025503 rauvolfioids_Willughbeieae_Leuconotidinae_Cyclocotyla_congolensis_PAFTOL025255 rauvolfioids_Willughbeieae_Leuconotidinae_Cyclocotyla_congolensis_PAFTOL025255 -rauvolfioids_Alstonieae_nosubtribe_Alstonia_scholaris_PAFTOL006553 rauvolfioids_Alstonieae_nosubtribe_Alstonia_scholaris_PAFTOL006553 rauvolfioids_Aspidospermateae_nosubtribe_eissospermum_argenteum_PAFTOL025219 rauvolfioids_Aspidospermateae_nosubtribe_eissospermum_argenteum_PAFTOL025219 rauvolfioids_Aspidospermateae_nosubtribe_Microplumeria_anomala_PAFTOL031736 rauvolfioids_Aspidospermateae_nosubtribe_Microplumeria_anomala_PAFTOL031736 rauvolfioids_Aspidospermateae_nosubtribe_Aspidosperma_cylindrocarpon_PAFTOL004040 rauvolfioids_Aspidospermateae_nosubtribe_Aspidosperma_cylindrocarpon_PAFTOL004rauvolfioids_Aspidospermateae_nosubtribe_Haplophyton_cimicidum_PAFTOL031732 rauvolfioids_Aspidospermateae_nosubtribe_Haplophyton_cimicidum_PAFTOL031732 rauvolfioids_Aspidospermateae_nosubtribe_Vallesia_glabra_PAFTOL031744 rauvolfioids_Aspidospermateae_nosubtribe_Vallesia_glabra_PAFTOL031744 rauvolfioids Aspidospermateae nosubtribe Strempeliopsis strempelioides PAFTOL025 rauvolfioids_Aspidospermateae_nosubtribe_Strempeliopsis_strempelioides_PAFTOL025289 Rubiaceae Schizocoleeae Schizocolea linderi PAFTOL005887 Rubiaceae Psychotrieae Psychotria borbonica PAFTOL021587 Rubiaceae Psychotrieae Psychotria borbonica PAFTOL021587 Rubiaceae_Schizocoleeae_Schizocolea_linderi_PAFTOL005887 Rubiaceae_Putorieae_Plocama_calabrica_PAFTOL021615 -Rubiaceae_Putorieae_Plocama_calabrica_PAFTOL021615 -Rubiaceae_Perameae_Perama_dichotoma_PAFTOL005268 -Rubiaceae_Perameae_Perama_dichotoma_PAFTOL005268 Rubiaceae_Ophiorrhizeae_Ophiorrhiza_winkleri_PAFTOL005263 Rubiaceae Colletoecemateae Colletoecema tortistilum PAFTOL005241 Rubiaceae Colletoecemateae Colletoecema tortistilum PAFTOL005241 Rubiaceae Ophiorrhizeae Ophiorrhiza winkleri PAFTOL005263 Rubiaceae_Rubieae_Didymaea_alsinoides_PAFTOL032765 Rubiaceae_Rubieae_Didymaea_alsinoides_PAFTOL032765 ubiaceae_Luculieae_Luculia_pinceana_PAFTOL005309 ubiaceae_Luculieae_Luculia_pinceana_PAFTOL005309 Gentianaceae_Helieae_Macrocarpaea_stenophylla_PAFTOL005232 Gentianaceae_Potalieae_Utania_racemosa_PAFTOL005230 entianaceae_Helieae_Macrocarpaea_stenophylla_PAFTOL005232 entianaceae_Potalieae_Utania_racemosa_PAFTOL005230 entianaceae_Chironieae_Chironia_baccifera_PAFTOL005228 Gentianaceae_Chironieae_Chironia_baccifera_PAFTOL005228 Gelsemiaceae_Gelsemieae_Gelsemium_elegans_SRR12009649 Gelsemiaceae_Gelsemieae_Gelsemium_elegans_SRR12009649 Loganiaceae_Strychneae_Neuburgia_corynocarpa_PAFTOL007837 Loganiaceae_Strychneae_Neuburgia_corynocarpa_PAFTOL007837 oganiaceae_Strychneae_Strychnos_splendens_PAFTOL005235 .oganiaceae_Strychneae_Strychnos_splendens_PAFTOL005235 .oganiaceae_Antonieae_Antonia_ovata_PAFTOL005873 Loganiaceae_Antonieae_Antonia_ovata_PAFTOL005873 Loganiaceae_Spigelieae_Spigelia_pulchella_PAFTOL005874 Loganiaceae_Spigelieae_Spigelia_pulchella_PAFTOL005874 oganiaceae_Loganieae_Geniostoma_borbonicum_PAFTOL006558 .oganiaceae_Loganieae_Geniostoma_borbonicum_PAFTOL006558