

BYLAE 1

LYS VAN PLANTSPESES AANGETEKEN IN BEIDE DIE GRASVELD- EN SAVANNEBIOOM-GEDEELTES VAN DIE OLIFANTSRIVIERSISTEEM

Die floristiese lys verteenwoordig die plantspesies aangeteken tydens hierdie studie in beide die Grasveld- en Savannebioom-gedeeltes van die Olifantsriviersisteem. Daar is 'n totaal van 527 verskillende plantspesies aangeteken. Data is slegs ingewin tydens die groeiseisoene van die onderskeie jare van floristiese opnames. Dit bring mee dat sekere plantspesies nie vrugte, blomme en/of sade gehad het tydens die opnametydperk nie. Verskeie van hierdie plantspesies is slegs tot genus geïdentifiseer.

Die nomenklatuur is volgens ARNOLD, T.H. & DE WET, B.C. 1993. Plants of southern Africa: Names and distribution. Memoirs van die Botaniese Opname van Suid-Afrika. 62: 1-825. Die planteksemplare is deur die personeel van die Nasionale Botaniese Instituut, Pretoria geïdentifiseer en benaam. Die eksemplare is by die Landbounavorsingsraad-Veld en Weidingsinstituut Herbarium (ROO) ter insae.

Plantspesiename word gevolg deur 'n versamelnommer, die plantfamilie en die konstandheid in terme van die aantal relevès waarin die betrokke plantspesie aangeteken is. Uitheemse plantspesies word met 'n asterisk (*) aangedui.

Spesielys

Abutilon angulatum (Guill. & Perr.) Mast. var. *angulatum* [00001487], Malvaceae, (11)

Abutilon ramosum (Cav.) Guill. & Perr. [00001446], Malvaceae, (20)

Abutilon rehmannii Baker f. [00001291], Malvaceae, (1)

Acacia ataxacantha DC. [00000928], Fabaceae, (44)

Acacia burkei Benth. [00001313], Fabaceae, (3)

Acacia caffra (Thunb.) Willd. [00000893], Fabaceae, (5)

Acacia dealbata Link* [00000894], Fabaceae, (15)

Acacia erioloba E.Mey. [00000895], Fabaceae, (7)

Acacia erubescens Welw. ex Oliv. [00001505], Fabaceae, (2)

Acacia galpinii Burt Davy [00000896], Fabaceae, (18)

- Acacia karroo* Hayne [00000897], Fabaceae, (48)
- Acacia mellifera* (Vahl) Benth. [00001308], Fabaceae, (5)
- Acacia nigrescens* Oliv. [00001151], Fabaceae, (29)
- Acacia nilotica* (L.) Willd. ex Delile subsp. *kraussiana* (Benth.) Brenan [00001528],
Fabaceae, (4)
- Acacia robusta* Burch. subsp. *clavigera* (E.Mey.) Brenan [00000939], Fabaceae, (39)
- Acacia sieberiana* DC. var. *woodii* (Burt Davy) Keay & Brenan [00001190], Fabaceae, (7)
- Acacia tortilis* (Forssk.) Hayne subsp. *heteracantha* (Burch.) Brenan [00000964], Fabaceae,
(23)
- Acalypha caperonioides* Baill. [00000992], Euphorbiaceae, (3)
- Acalypha glabrata* Thunb. var. *glabrata* [00001377], Euphorbiaceae, (4)
- Acalypha indica* L. [00001316], Euphorbiaceae, (32)
- Achyranthes aspera* L. var. *aspera** [00001086], Amaranthaceae, (67)
- Achyranthes aspera* L. var. *sicula* L.* [00001203], Amaranthaceae, (8)
- Acrachne racemosa* (Roem. & Schult.) Ohwi [00001393], Poaceae, (7)
- Agrimonia bracteata* E.Mey. ex C.A.Mey. [00001041], Rosaceae, (1)
- Agrostis lachnantha* Nees var. *lachnantha* [00001017], Poaceae, (13)
- Albizia anthelmintica* (A.Rich.) Brongn. [00001350], Fabaceae, (1)
- Albizia versicolor* Welw. ex Oliv. [00001434], Fabaceae, (1)
- Alloteropsis semialata* (R.Br.) Hitchc. [00000991], Poaceae, (2)
- Aloe globuligemma* Pole-Evans [00001399], Asphodelaceae, (1)
- Alternanthera pungens* Humb. [00001329], Amaranthaceae, (33)
- Alternanthera sessilis* (L.) DC.* [00001247], Amaranthaceae, (4)
- Amaranthus viridus* [00001522], (15)
- Ambrosia artemisiifolia* L.* [00001271], Asteraceae, (1)
- Ancylobotrys capensis* (Oliv.) Pichon [00000933], Apocynaceae, (1)
- Andropogon appendiculatus* Nees [00000911], Poaceae, (20)
- Andropogon eucomus* Nees [00001220], Poaceae, (1)
- Anthospermum rigidum* Eckl. & Zeyh. subsp. *pumilum* (Sond.) Puff [00000982], Rubiaceae,
(2)
- Antidesma venosum* E.Mey. ex Tul. [00001435], Euphorbiaceae, (1)
- Apodytes dimidiata* E.Mey. ex Arn. subsp. *dimidiata* [00001124], Icacinaceae, (1)
- Argemone mexicana* L.* [00001337], Papaveraceae, (34)
- Argyrolobium pseudotuberosum* T.J.Edwards [00001026], Fabaceae, (8)

- Aristida adscensionis* L. [00000951], Poaceae, (8)
- Aristida bipartita* (Nees) Trin. & Rupr. [00000970], Poaceae, (4)
- Aristida canescens* Henrard subsp. *canescens* [00001519], Poaceae, (23)
- Aristida congesta* Roem. & Schult. subsp. *barbicollis* (Trin. & Rupr.) De Winter [00001008], Poaceae, (7)
- Aristida diffusa* Trin. [00001535], Poaceae, (1)
- Aristida junciformis* Trin. & Rupr. subsp. *galpinii* (Stapf) De Winter [00001192], Poaceae, (1)
- Aristida canescens* Henrard subsp. *canescens* [00001048], Poaceae, (2)
- Aristida transvaalensis* Henrard [00000993], Poaceae, (16)
- Artemisia afra* Jacq. ex Willd. [00000994], Asteraceae, (2)
- Aster squamatus* (Spreng.) Hieron.* [00001043], Asteraceae, (1)
- Balanites maughamii* Sprague [00001425], Balanitaceae, (2)
- Barleria obtusa* Nees [00001133], Acanthaceae, (1)
- Bauhinia galpinii* N.E.Br. [00001154], Fabaceae, (2)
- Berchemia discolor* (Klotzsch) Hemsl. [00001402], Rhamnaceae, (8)
- Berchemia zeyheri* (Sond.) Grubov [00001135], Rhamnaceae, (7)
- Berkheya bipinnatifida* (Harv.) Roessler subsp. *bipinnatifida* [00000859], Asteraceae, (16)
- Berkheya radula* (Harv.) De Wild. [00000860], Asteraceae, (22)
- Bidens bipinnata* L.* [00001529], Asteraceae, (18)
- Bidens formosa* (Bonato) Sch.Bip.* [00000989], Asteraceae, (5)
- Bidens pilosa* L.* [00001077], Asteraceae, (16)
- Boscia albitrunca* (Burch.) Gilg & Gilg-Ben. var. *albitrunca* [00001311], Capparaceae, (2)
- Bothriochloa bladhii* (Retz.) S.T.Blake [00000942], Poaceae, (21)
- Bothriochloa insculpta* (A.Rich.) A.Camus [00001534], Poaceae, (13)
- Brachiaria brizantha* (A.Rich.) Stapf [00000923], Poaceae, (22)
- Brachiaria deflexa* (Schumach.) C.E.Hubb. ex Robyns [00001304], Poaceae, (41)
- Brachiaria eruciformis* (Sm.) Griseb. [00000971], Poaceae, (6)
- Brachiaria nigropedata* (Ficalho & Hiern) Stapf [00001514], Poaceae, (3)
- Brachiaria serrata* (Thunb.) Stapf [00000830], Poaceae, (2)
- Brachylaena rotundata* S.Moore [00001144], Asteraceae, (1)
- Breonadia salicina* (Vahl) Hepper & J.R.I.Wood [00001408], Rubiaceae, (16)
- Bridelia cathartica* subsp. *melanthesoides* [00001443], Euphorbiaceae, (19)
- Bridelia mollis* Hutch. [00001160], Euphorbiaceae, (1)

- Bromus catharticus* Vahl* [00001003], Poaceae, (4)
- Buxus macowanii* Oliv. [00001108], Buxaceae, (2)
- Canthium gilfillanii* (N.E.Br.) O.B.Mill. [00001098], Rubiaceae, (2)
- Capparis tomentosa* Lam. [00001388], Capparaceae, (5)
- Cardiospermum grandiflorum* Sw. var. *hirsutum* (Willd.) Radlk. [00001331], Sapindaceae,
(1)
- Carissa bispinosa* (L.) Desf. ex Brenan subsp. *zambesiensis* Kupicha [00000946],
Apocynaceae, (13)
- Carissa edulis* Vahl [00001410], Apocynaceae, (2)
- Cassia abbreviata* Oliv. subsp. *beareana* (Holmes) Brenan [00001507], Fabaceae, (4)
- Celtis africana* Burm.f. [00000898], Ulmaceae, (13)
- Cenchrus ciliaris* L. [00001392], Poaceae, (24)
- Centella* sp. [00001063], (22)
- Ceratotheca triloba* (Bernh.) Hook.f. [00001148], Pedaliaceae, (6)
- Chaetachme aristata* Planch. [00000943], Ulmaceae, (5)
- Chamaecrista comosa* E.Mey. var. *capricornia* (Steyaert) Lock [00000862], Fabaceae, (4)
- Chamaecrista mimosoides* (L.) Greene [00001164], Fabaceae, (11)
- Chenopodium album* L.* [00001080], Chenopodiaceae, (20)
- Chenopodium ambrosioides* L.* [00001042], Chenopodiaceae, (7)
- Chenopodium olukondae* (Murr) Murr [00001274], Chenopodiaceae, (52)
- Chloris pycnothrix* Trin. [00001496], Poaceae, (5)
- Chloris virgata* Sw. [00001515], Poaceae, (7)
- Cineraria lyrata* DC. [00001050], Asteraceae, (1)
- Cirsium vulgare* (Savi) Ten.* [00000984], Asteraceae, (10)
- Cissampelos mucronata* A.Rich. [00001184], Menispermaceae, (36)
- Cissus rotundifolia* (Forssk.) Vahl [00001450], Vitaceae, (9)
- Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. & Nakai [00001348], Cucurbitaceae, (11)
- Clematis oweniae* Harv. [00001335], Ranunculaceae, (1)
- Cleome angustifolia* Forssk. subsp. *petersiana* (Klotzsch ex Sond.) Kers [00001296],
Capparaceae, (4)
- Cleome hirta* (Klotzsch) Oliv. [00000955], Capparaceae, (3)
- Cleome maculata* (Sond.) Szyszyl. [00001536], Capparaceae, (3)
- Cleome monophylla* L. [00001170], Capparaceae, (2)
- Cleome rubella* Burch. [00001307], Capparaceae, (11)

- Clerodendrum glabrum* E.Mey. var. *glabrum* [00000947], Verbenaceae, (4)
- Clerodendrum* sp. [00001229], (1)
- Clutia natalensis* Bernh. ex C.Krauss [00000919], Euphorbiaceae, (15)
- Coccinia rehmannii* Cogn. [00001257], Cucurbitaceae, (4)
- Coccinia sessilifolia* (Sond.) Cogn. [00001440], Cucurbitaceae, (11)
- Cocculus hirsutus* (L.) Diels* [00001439], Menispermaceae, (1)
- Colophospermum mopane* (J.Kirk ex Benth.) J.Kirk ex J.L.onard [00001539], Fabaceae,
(2)
- Combretum erythrophyllum* (Burch.) Sond. [00000899], Combretaceae (63)
- Combretum apiculatum* Sond. subsp. *apiculatum* [00001500], Combretaceae, (13)
- Combretum imberbe* Wawra [00001524], Combretaceae, (28)
- Combretum* cf. *mossambicense* [00001468], (18)
- Combretum hereroense* Schinz [00001189], Combretaceae, (22)
- Combretum molle* R.Br. ex G.Don [00001104], Combretaceae, (2)
- Commelina africana* L. var. *krebsiana* (Kunth) C.B.Clark [00000864], Commelinaceae,
(15)
- Commelina africana* L. var. *lancispatha* C.B.Clark [00001030], Commelinaceae, (23)
- Commelina erecta* L. [00000865], Commelinaceae, (80)
- Commicarpus pilosus* (Heimerl) Meikle [00001381], Nyctaginaceae, (2)
- Commicarpus plumbagineus* var. *plumbagineus* (Cav.) Stanley [00001359], Nyctaginaceae,
(28)
- Commiphora africana* var. *africana* (A. Rich.) Engl. [00001391], Burseraceae, (1)
- Commiphora glandulosa* Schinz [00001370], Burseraceae, (5)
- Convolvulus sagittatus* Thunb. subsp. *grandiflorus* (Hallier f.) A.Meeuse [00001023],
Convolvulaceae, (5)
- Conyza albida* Spreng.* [00001059], Asteraceae, (47)
- Conyza bonariensis* (L.) Cronquist* [00001527], Asteraceae, (36)
- Conyza canadensis* (L.) Cronquist* [00001533], Asteraceae, (1)
- Conyza podocephala* DC. [00000866], Asteraceae, (16)
- Conyza scabrada* DC. [00001095], Asteraceae, (22)
- Cordia* cf. *monoica* [00001419], (17)
- Cotula anthemoides* L. [00001060], Asteraceae, (2)
- Crabbea acaulis* N.E.Br. [00000867], Acanthaceae, (3)
- Crabbea hirsuta* Harv. [00000998], Acanthaceae, (2)

- Crinum bulbispermum* (Burm.f.) Milne-Redh. & Schweick. [00001089], Amaryllidaceae,
(19)
- Crotalaria damarensis* Engl. [00001235], Fabaceae, (1)
- Croton gratissimus* Burch. var. *gratissimus* [00001109], Euphorbiaceae, (7)
- Croton megalobotrys* Müll.Arg. [00001292], Euphorbiaceae, (51)
- Croton menyhartii* Pax [00001384], Euphorbiaceae, (1)
- Cucumis zeyheri* Sond. [00001074], Cucurbitaceae, (4)
- Cussonia paniculata* Eckl. & Zeyh. subsp. *paniculata* [00000900], Araliaceae, (3)
- Cymbopogon excavatus* (Hochst.) Stapf ex Burt Davy [00001193], Poaceae, (2)
- Cymbopogon plurinodis* (Stapf) Stapf ex Burt Davy [00000831], Poaceae, (9)
- Cynodon dactylon* (L.) Pers. [00000832], Poaceae, (119)
- Cynoglossum lanceolatum* Forssk. [00001066], Boraginaceae, (1)
- Cyperus albostriatus* Schrad. [00001099], Cyperaceae, (1)
- Cyperus articulatus* L. [00001511], Cyperaceae, (1)
- Cyperus distans* L.f. [00001197], Cyperaceae, (4)
- Cyperus esculentus* L. [00000966], Cyperaceae, (1)
- Cyperus fastigiatus* Rottb. [00001011], Cyperaceae, (22)
- Cyperus latifolius* Poir. [00001053], Cyperaceae, (18)
- Cyperus longus* L. var. *temuiflorus* (Rottb.) Boeck. [00000985], Cyperaceae, (35)
- Cyperus marginatus* Thunb. [00001039], Cyperaceae, (28)
- Cyperus obtusiflorus* Vahl var. *flavissimus* (Schrad.) Boeck. [00001531], Cyperaceae, (2)
- Cyperus rotundus* L. subsp. *rotundus* [00001365], Cyperaceae, (35)
- Cyperus sexangularis* Nees [00001177], Cyperaceae, (20)
- Cyphostemma* sp. [00001116], (3)
- Cyphostemma sulcatum* (C.A.Sm.) J.J.M.van der Merwe [00001389], Vitaceae, (2)
- Dactyloctenium giganteum* Fisher & Schweick. [00000953], Poaceae, (20)
- Dalbergia armata* E.Mey. [00001461], Fabaceae, (3)
- Datura ferox* L. *[00001127], Solanaceae, (43)
- Deverra denudata* (Viv.) Pfisterer & Podlech subsp. *aphylla* (Cham. & Schltld.) Pfisterer &
Podlech [00001081], Apiaceae, (3)
- Diandrochloa namaquensis* (Nees) De Winter [00001106], Poaceae, (4)
- Dichrostachys cinerea* (L.) Wight & Arn. subsp. *africana* Brenan & Brummitt [00000890],
Fabaceae, (60)
- Dicliptera clinopodia* Nees [00001034], Acanthaceae, (18)

- Digitaria debilis* (Desf.) Willd. [00001168], Poaceae, (3)
- Digitaria eriantha* Steud. [00000833], Poaceae, (68)
- Digitaria velutina* (Forssk.) P.Beauv. [00001321], Poaceae, (10)
- Diheteropogon amplexans* (Nees) Clayton [00000835], Poaceae, (4)
- Dinebra retroflexa* (Vahl) Panz. var. *condensata* S.M.Phillips [00001380], Poaceae, (2)
- Diospyros lycioides* Desf. subsp. *sericea* (Bernh.) De Winter [00000891], Ebenaceae, (71)
- Diospyros mespiliformis* Hochst. ex A.DC. [00001355], Ebenaceae, (40)
- Diospyros lycioides* Desf. subsp. *guerkei* (Kuntze) De Winter [00001142], Ebenaceae, (1)
- Diospyros whyteana* (Hiern) F.White [00001105], Ebenaceae, (2)
- Dombeya autumnalis* I.Verd. [00001395], Sterculiaceae, (3)
- Dombeya rotundifolia* (Hochst.) Planch. var. *rotundifolia* [00000901], Sterculiaceae, (10)
- Duvernoia aconitiflora* A.Meeuse [00001415], Acanthaceae, (1)
- Echinochloa colona* (L.) Link [00001253], Poaceae, (29)
- Echinochloa crus-galli* (L.) P.Beauv. [00001020], Poaceae, (7)
- Echinochloa jubata* Stapf [00001057], Poaceae, (3)
- Ehretia amoena* Klotzsch [00001258], Boraginaceae, (6)
- Ehretia rigida* (Thunb.) Druce [00000902], Boraginaceae, (4)
- Ekebergia capensis* Sparrm. [00001421], Meliaceae, (1)
- Elephantorrhiza burkei* Benth. [00001103], Fabaceae, (7)
- Eleusine coracana* (L.) Gaertn. subsp. *africana* (Kenn.-O'Byrne) Hilu & de Wet [00001075],
Poaceae, (4)
- Elionurus muticus* (Spreng.) Kunth [00000836], Poaceae, (6)
- Englerophytum magalismontanum* (Sond.) T.D.Penn. [00000889], Sapotaceae, (5)
- Enneapogon cenchroides* (Roem. & Schult.) C.E.Hubb. [00000954], Poaceae, (30)
- Enteropogon macrostachyus* (A.Rich.) Benth. [00001379], Poaceae, (2)
- Equisetum ramosissimum* Desf. [00001181], Hydrocharitaceae, (11)
- Eragrostis aspera* (Jacq.) Nees [00001437], Poaceae, (7)
- Eragrostis biflora* Hack. ex Schinz [00001318], Poaceae, (1)
- Eragrostis capensis* (Thunb.) Trin. [00000837], Poaceae, (10)
- Eragrostis curvula* (Schrud.) Nees [00000839], Poaceae, (53)
- Eragrostis gummiflua* Nees [00000838], Poaceae, (14)
- Eragrostis heteromera* Stapf [00001214], Poaceae, (3)
- Eragrostis inamoena* K.Schum. [00000940], Poaceae, (9)
- Eragrostis lappula* Nees [00001051], Poaceae, (1)

- Eragrostis lehmanniana* Nees var. *chaunantha* (Pilg.) De Winter [00001333], Poaceae, (6)
- Eragrostis nindensis* Ficalho & Hiern [00001341], Poaceae, (2)
- Eragrostis plana* Nees [00000840], Poaceae, (28)
- Eragrostis planiculmis* Nees [00000918], Poaceae, (21)
- Eragrostis pseudosclerantha* Chiov. [00001306], Poaceae, (44)
- Eragrostis racemosa* (Thunb.) Steud. [00001004], Poaceae, (1)
- Eragrostis rigidior* Pilg. [00001530], Poaceae, (4)
- Eragrostis superba* Peyr. [00001150], Poaceae, (12)
- Eriochloa meyeriana* (Nees) Pilg. subsp. *grandiglumis* (Stent & J.M.Ratray) Gibbs-Russ. [00001466], Poaceae, (15)
- Eriosema psoraleoides* (Lam.) G.Don [00001182], Fabaceae, (7)
- Eriosema cordatum* E.Mey. x *E. salignum* E.Mey. [00001047], Fabaceae, (1)
- Ethulia conyzoides* L.f. subsp. *conyzoides* [00001165], Asteraceae, (1)
- Euclea crispa* (Thunb.) Guerke subsp. *crispa* [00000936], Ebenaceae, (19)
- Euclea divinorum* Hiern [00001447], Ebenaceae, (13)
- Euphorbia heterophylla* L.* [00001233], Euphorbiaceae, (7)
- Euphorbia ingens* E.Mey. ex Boiss. [00000903], Euphorbiaceae, (2)
- Euphorbia confinalis* R.A.Dyer subsp. *confinalis* [00001324], Euphorbiaceae, (1)
- Euphorbia horrida* Boiss. var. *striata* A.C.White [00000967], Euphorbiaceae, (12)
- Euphorbia tirucalli* L. [00001390], Euphorbiaceae, (2)
- Faidherbia albida* (Delile) A.Chev. [00001289], Fabaceae, (25)
- Falckia oblonga* Bernh. Ex Krauss [00000976], Convolvulaceae, (3)
- Ficus abutilifolia* (Miq.) Miq. [00001442], Moraceae, (4)
- Ficus capreifolia* Delile [00001281], Moraceae, (39)
- Ficus* cf. *thonningii* [00001454], (2)
- Ficus ingens* (Miq.) Miq. var. *ingens* [00001158], Moraceae, (7)
- Ficus sycomorus* L. [00001371], Moraceae, (42)
- Fimbristylis dichotoma* (L.) Vahl [00001179], Cyperaceae, (2)
- Fingerhuthia sesleriiformis* Nees [00000969], Poaceae, (4)
- Flacourtia indica* (Burm.f.) Merr. [00001157], Flacourtiaceae, (2)
- Flaveria bidentis* (L.) Kuntze* [00001349], Asteraceae, (54)
- Flueggea virosa* (Roxb. ex Willd.) Voigt subsp. *virosa* [00001405], Euphorbiaceae, (75)
- Galium capense* Thunb. subsp. *gariense* (Sond.) Puff [00001036], Rubiaceae, (12)
- Gardenia volkensii* K.Schum. subsp. *spatulifolia* (Stapf & Hutch.) Verdc. [00001432],

Rubiaceae, (1)

- Geigeria burkei* Harv. subsp. *burkei* [00001054], Asteraceae, (1)
- Gisekia pharnacioides* L. var. *pharnacioides* [00001301], Aizoaceae, (4)
- Gleditsia triacanthos* L.* [00001267], Fabaceae, (1)
- Gomhocarpus physocarpus* [00000987], (7)
- Gomphocarpus fruticosus* (L.) Aiton f. [00001045], Asclepiadaceae, (32)
- Gomphostigma virgatum* (L.f.) Baill. [00001012], Loganiaceae, (24)
- Gomphrena celosioides* Mart.* [00001021], Amaranthaceae, (17)
- Gossypium herbaceum* L. subsp. *africanum* (Watt) Vollesen [00001485], Malvaceae, (1)
- Grewia bicolor* var. *bicolor* Juss. [00001492], Tiliaceae, (30)
- Grewia flava* DC. [00001517], Tiliaceae, (21)
- Grewia flavescens* Juss. var. *flavescens* [00001139], Tiliaceae, (47)
- Grewia hexamita* Burret [00001428], Tiliaceae, (28)
- Grewia monticola* Sond. [00001538], Tiliaceae, (6)
- Grewia sulcata* var. *sulcata* [00001513], Tiliaceae, (15)
- Grewia villosa* var. *villosa* [00001385], Tiliaceae, (22)
- Haplocarpha scaposa* Harv. [00000974], Asteraceae, (4)
- Harpochloa falx* (L.f.) Kuntze [00000841], Poaceae, (18)
- Helichrysum athrixiifolium* (Kuntze) Moeser [00001186], Asteraceae, (1)
- Helichrysum mundtii* Harv. [00001025], Asteraceae, (5)
- Helichrysum nudifolium* (L.) Less. [00000869], Asteraceae, (2)
- Helichrysum pilosellum* (L.f.) Less. [00000975], Asteraceae, (1)
- Helichrysum rugulosum* Less. [00000870], Asteraceae, (8)
- Helictotrichon turgidulum* (Stapf) Schweick. [00000912], Poaceae, (13)
- Helinus integrifolius* (Lam.) Kuntze [00001200], Rhamnaceae, (1)
- Heliotropium lineare* (A.DC.) Guerke [00001295], Boraginaceae, (2)
- Hemarthria altissima* (Poir.) Stapf & C.E.Hubb. [00000917], Poaceae, (57)
- Hemizygia pretoriae* (Guerke) M.Ashby [00000978], Labiatae, (4)
- Hermannia boraginiflora* Hook. [00001406], Sterculiaceae, (2)
- Hermannia depressa* N.E.Br. [00000871], Sterculiaceae, (3)
- Hermannia transvaalensis* Schinz [00000872], Sterculiaceae, (2)
- Heteropogon contortus* (L.) Roem. & Schult. [00000842], Poaceae, (17)
- Heteropyxis natalensis* Harv. [00001134], Myrtaceae, (9)
- Hibiscus calyphyllus* Cav. [00001205], Malvaceae, (53)

- Hibiscus microcarpus* Garcke [00000999], Malvaceae, (1)
- Hibiscus praeteritus* R.A.Dyer [00001396], Malvaceae, (2)
- Hibiscus trionum* L. [00000972], Malvaceae, (4)
- Hippocratea longipetiolata* Oliv. [00001346], Celastraceae, (32)
- Hydrocotyle* sp. [00001217], (16)
- Hyparrhenia hirta* (L.) Stapf [00001018], Poaceae, (20)
- Hyparrhenia tamba* (Steud.) Stapf [00000930], Poaceae, (19)
- Hyperthelia dissoluta* (Nees ex Steud.) Clayton [00001161], Poaceae, (5)
- Hypoestes forskoolii* (Vahl) R.Br. [00001512], Acanthaceae, (4)
- Hypoxis rigidula* Baker var. *pilosissima* Baker [00000873], Hypoxidaceae, (1)
- Imperata cylindrica* (L.) Raeusch. [00001002], Poaceae, (6)
- Indigofera circinnata* Benth. ex Harv. [00001305], Fabaceae, (3)
- Indigofera frondosa* N.E.Br. [00001031], Fabaceae, (2)
- Ipomoea arachnosperma* Welw. [00001213], Convolvulaceae, (8)
- Ipomoea bathycolpos* Hallier f. var. *bathycolpos* [00001062], Convolvulaceae, (2)
- Ipomoea crassipes* Hook. [00000874], Convolvulaceae, (3)
- Ischaemum fasciculatum* Brongn. [00001065], Poaceae, (24)
- Jamesbrittenia montana* (Diels) Hilliard [00000977], Scrophulariaceae, (2)
- Jasminum* sp. [00001188], Unidentifiable, (1)
- Jatropha gossypifolia* L. [00001294], Euphorbiaceae, (1)
- Juncus effusus* L. [00001058], Juncaceae, (7)
- Juncus capensis* Thunb. x *J. lomatophyllus* Spreng. [00001019], Juncaceae, (2)
- Justicia flava* (Vahl) Vahl [00001254], Acanthaceae, (40)
- Karomia speciosa* (Hutch. & Corbishley) R.Fern. forma *flava* (Moldenke) R.Fern.
[00001445], Verbenaceae, (5)
- Kedrostis foetidissima* (Jacq.) Cogn. [00001097], Cucurbitaceae, (1)
- Kiggelaria africana* L. [00001096], Flacourtiaceae, (1)
- Kyllinga alba* Nees [00001005], Cyperaceae, (3)
- Kyllinga melanosperma* Nees [00001171], Cyperaceae, (2)
- Kyphocarpa angustifolia* [00001360], (5)
- Lannea discolor* (Sond.) Engl. [00001143], Anacardiaceae, (1)
- Lannea schweinfurthii* (Engl.) Engl. var. *stuhlmannii* (Engl.) Kokwaro [00001483],
Anacardiaceae, (21)
- Lantana camara* L.* [00001327], Verbenaceae, (13)

- Lantana rugosa* Thunb. [00001216], Verbenaceae, (11)
- Ledebouria* sp. [00000983], (3)
- Leersia hexandra* Sw. [00001129], Poaceae, (5)
- Leonotis nepetifolia* (L.) R.Br. [00001183], Labiatae, (26)
- Leonotis* sp. [00001118], (2)
- Lepidium virginicum* L.* [00001015], Brassicaceae, (12)
- Leptocarydion vulpiastrum* (De Not.) Stapf [00001438], Poaceae, (9)
- Lessertia stricta* L.Bolus [00001032], Fabaceae, (1)
- Leucas capensis* (Benth.) Engl. [00001404], Labiatae, (9)
- Leucas sexdentata* Skan [00001319], Labiatae, (5)
- Limeum fenestratum* (Fenzl) Heimerl [00001323], Aizoaceae, (4)
- Limeum viscosum* (J.Gay) Fenzl [00001343], Aizoaceae, (1)
- Lippia javanica* (Burm.f.) Spreng. [00001488], Verbenaceae, (3)
- Lippia rehmannii* H.Pearson [00001085], Verbenaceae, (1)
- Lonchocarpus capassa* Rolfe [00001479], Fabaceae, (32)
- Ludwigia octovalvis* (Jacq.) P.H.Raven subsp. *brevisepala* (Brenan) P.H.Raven [00001212],
Onagraceae, (3)
- Lycium cinereum* Thunb. sensu lato [00001300], Solanaceae, (2)
- Maclura africana* (Bureau) Corner [00001490], Moraceae, (4)
- Maerua angolensis* DC. [00001244], Capparaceae, (1)
- Maerua juncea* Pax subsp. *crustata* (Wild) Wild [00001259], Capparaceae, (1)
- Malvastrum coromandelianum* (L.) Garcke* [00001303], Malvaceae, (21)
- Manilkara* cf. *mochisia* [00001493], (3)
- Mariscus congestus* (Vahl) C.B.Clarke [00001195], Cyperaceae, (5)
- Maytenus heterophylla* (Eckl. & Zeyh.) N.Robson [00001199], Celastraceae, (86)
- Maytenus tenuispina* (Sond.) Marais [00000927], Celastraceae, (7)
- Maytenus undata* (Thunb.) Blakelock [00001140], Celastraceae, (4)
- Melhania acuminata* Mast. var. *acuminata* [00001491], Sterculiaceae, (2)
- Melhania rehmannii* Szyszyl. [00001356], Sterculiaceae, (22)
- Melia azedarach* L.* [00000905], Meliaceae, (40)
- Melinis repens* (Willd.) Zizka [00000845], Poaceae, (27)
- Mentha longifolia* (L.) L. subsp. *polyadena* (Briq.) Briq. [00001049], Labiatae, (7)
- Microchloa caffra* Nees [00000846], Poaceae, (1)
- Mikania capensis* DC. [00001091], Asteraceae, (14)

- Mimusops zeyheri* Sond. [00001121], Sapotaceae, (9)
- Miscanthus junceus* (Stapf) Pilg. [00000914], Poaceae, (33)
- Momordica balsamina* L. [00001368], Cucurbitaceae, (3)
- Momordica cardiospermoides* Klotzsch [00001283], Cucurbitaceae, (17)
- Monechma debile* (Forssk.) Nees [00001403], Acanthaceae, (10)
- Monopsis decipiens* (Sond.) Thulin [00000875], Lobeliaceae, (7)
- Monsonia angustifolia* E.Mey. ex A.Rich. [00001033], Geraniaceae, (9)
- Morus alba* L.* [00001072], Moraceae, (10)
- Mundulea sericea* (Willd.) A.Chev. [00001102], Fabaceae, (4)
- Myrothamnus flabellifolius* Welw. [00001123], Myrothamnaceae, (1)
- Mystroxylon aethiopicum* subsp. *schlechteri* [00001397], (7)
- Neonotonia wightii* (Arn.) J.A.Lackey [00001225], Fabaceae, (3)
- Nicotiana glauca* Graham* [00001272], Solanaceae, (59)
- Nicotiana* sp. [00001276], (2)
- Nidorella resedifolia* DC. subsp. *frutescens* Merxm. [00001422], Asteraceae, (1)
- Nuxia oppositifolia* (Hochst.) Benth. [00001476], Loganiaceae, (6)
- Obetia tenax* (N.E.Br.) Friis [00001460], Urticaceae, (3)
- Ochna* sp. [00001159], (1)
- Ocimum americanum* L. var. *americanum* [00001287], Labiatae, (2)
- Oenothera erythrosepala* Borbs* [00000996], Onagraceae, (2)
- Oenothera rosea* L'Herit ex Aiton* [00001024], Onagraceae, (18)
- Olea capensis* L. subsp. *enervis* (Harv. ex C.H. Wright) I.Verd. [00001126], Oleaceae, (1)
- Olea europaea* L. subsp. *africana* (Mill.) P.S.Green [00001444], Oleaceae, (1)
- Oplismenus hirtellus* (L.) P.Beauv. [00001364], Poaceae, (1)
- Opuntia* sp. [00001153], (3)
- Osyris lanceolata* Hochst. & Steud. [00001137], Santalaceae, (1)
- Oxalis obliquifolia* Steud. ex Rich. [00000968], Oxalidaceae, (7)
- Panicum coloratum* L. var. *coloratum* [00000847], Poaceae, (7)
- Panicum deustum* Thunb. [00001115], Poaceae, (15)
- Panicum dregeanum* Nees [00000935], Poaceae, (2)
- Panicum maximum* Jacq. [00001241], Poaceae, (108)
- Panicum repens* L. [00001185], Poaceae, (3)
- Panicum subalbidum* Kunth [00001172], Poaceae, (2)
- Pappea capensis* Eckl. & Zeyh. [00001465], Sapindaceae, (10)



- Paspalum dilatatum* Poir.* [00000915], Poaceae, (14)
Paspalum distichum L. [00001334], Poaceae, (23)
Paspalum scrobiculatum L. [00001262], Poaceae, (11)
Paspalum urvillei Steud.* [00001114], Poaceae, (10)
Pavetta catophylla K.Schum. [00001429], Rubiaceae, (17)
Pavetta lanceolata Eckl. [00001414], Rubiaceae, (26)
Pavonia senegalensis (Cav.) Leistner [00001310], Malvaceae, (2)
Peltophorum africanum Sond. [00001279], Fabaceae, (13)
Pennisetum macrourum Trin. [00001219], Poaceae, (4)
Peponium caledonicum (Sond.) Engl. [00001374], Cucurbitaceae, (1)
Pergularia daemia (Forssk.) Chiov. var. *daemia* [00001236], Asclepiadaceae, (19)
Persicaria attenuata (R.Br.) Soj k subsp. *africana* K.L.Wilson [00001056], Polygonaceae,
(1)
Persicaria lapathifolia (L.) Gray* [00000995], Polygonaceae, (66)
Persicaria serrulata (Lag.) Webb & Moq. [00001290], Polygonaceae, (1)
Philyrophyllum schinzii O.Hoffm. [00001474], Asteraceae, (1)
Phoenix reclinata Jacq. [00001430], Arecaceae, (4)
Phragmites australis (Cav.) Steud. [00000849], Poaceae, (119)
Phyla nodiflora (L.) Greene var. *nodiflora* [00001367], Verbenaceae, (20)
Physalis angulata L.* [00001082], Solanaceae, (1)
Plantago virginica L.* [00001069], Plantaginaceae, (1)
Plectranthus tetensis (Baker) Agnew [00001506], Labiatae, (1)
Plectroniella armata (K.Schum.) Robyns [00001326], Rubiaceae, (16)
Pogonarthria squarrosa (Roem. & Schult.) Pilg. [00000850], Poaceae, (2)
Polygala hottentotta C.Presl [00000876], Polygalaceae, (4)
Polygonum meisnerianum Cham. & Schldl. [00001178], Polygonaceae, (7)
Populus x canescens (Aiton) Sm.* [00001061], Salicaceae, (2)
Portulaca quadrifida L. [00001339], Portulacaceae, (7)
Priva meyeri Jaub. & Spach var. *meyeri* [00001204], Verbenaceae, (1)
Prosopis velutina Wooton* [00001293], Fabaceae, (1)
Protasparagus cooperii [00001163], (26)
Protasparagus virgatus [00001079], (6)
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn [00001046], Hydrocharitaceae, (2)
Pterocarpus rotundifolius (Sond.) Druce subsp. *polyanthus* (Harms) Mendonça & E.C.Sousa

- [00000937], Fabaceae, (3)
- Pupalia lappacea* (L.) A.Juss. var. *lappacea* [00001357], Amaranthaceae, (33)
- Pycreus macranthus* (Boeck.) C.B.Clarke [00001016], Cyperaceae, (1)
- Pycreus polystachyos* (Rottb.) P.Beauv. var. *laxiflorus* Benth. [00001400], Cyperaceae, (9)
- Pyrenacantha grandiflora* Baill. [00001418], Icacinaceae, (16)
- Ranunculus multifidus* Forssk. [00001076], Ranunculaceae, (5)
- Rhamnus prinoides* L'Herit. [00001101], Rhamnaceae, (1)
- Rhoicissus tridentata* (L.f.) Wild & R.B.Drumm. subsp. *cuneifolia* (Eckl. & Zeyh.) Urton
[00001092], Vitaceae, (4)
- Rhus dentata* Thunb. [00001117], Anacardiaceae, (2)
- Rhus engleri* Britten [00001354], Anacardiaceae, (3)
- Rhus gerrardii* (Harv. ex Engl.) Schönl. [00000921], Anacardiaceae, (38)
- Rhus gueinzii* Sond. [00001464], Anacardiaceae, (4)
- Rhus lancea* L.f. [00001073], Anacardiaceae, (2)
- Rhus leptodictya* Diels [00001228], Anacardiaceae, (2)
- Rhus pyroides* var. *pyroides* Burch. [00000907], Anacardiaceae, (54)
- Rhynchosia caribaea* (Jacq.) DC. [00001202], Fabaceae, (6)
- Richardia brasiliensis* Gomes* [00001251], Rubiaceae, (1)
- Ricinus communis* L.* [00001314], Euphorbiaceae, (54)
- Riocreuxia burchellii* K.Schum. [00001100], Asclepiadaceae, (1)
- Riocreuxia* sp. [00001201], (16)
- Riocreuxia torulosa* Decne. [00001226], Asclepiadaceae, (5)
- Rivina humilis* L.* [00000962], Phytolaccaceae, (10)
- Rubus cuneifolius* Pursh* [00001330], Rosaceae, (2)
- Rubus fruticosus* L. [00001052], Rosaceae, (1)
- Rubus ludwigii* Eckl. & Zeyh. subsp. *ludwigii* [00001207], Rosaceae, (2)
- Rumex crispus* L.* [00001013], Polygonaceae, (15)
- Rumex sagittatus* Thunb. [00001093], Polygonaceae, (1)
- Salix babylonica* L.* [00001000], Salicaceae, (3)
- Salix mucronata* Thunb. subsp. *wilmsii* (Seemen) Immelman [00001067], Salicaceae, (36)
- Sansevieria hyacinthoides* (L.) Druce [00001387], Dracaenaceae, (3)
- Scabiosa columbaria* L. [00000980], Dipsacaceae, (2)
- Schistostephium heptalobum* (DC.) Oliv. & Hiern [00001255], Asteraceae, (7)
- Schkuhria pinnata* (Lam.) Cabrera* [00000877], Asteraceae, (41)

- Schmidtia pappophoroides* Steud. [00001320], Poaceae, (17)
- Schoenoplectus tabernaemontani* (C.C.Gmel.) Palla [00001266], Cyperaceae, (2)
- Schotia brachypetala* Sond. [00001351], Fabaceae, (10)
- Schrebera alata* (Hochst.) Welw. [00001448], Oleaceae, (12)
- Scirpus burkei* C.B.Clarke [00000913], Cyperaceae, (10)
- Sclerocarya birrea* (A.Rich.) Hochst. subsp. *caffra* (Sond.) Kokwaro [00001426],
Anacardiaceae, (30)
- Scolopia zeyheri* (Nees) Harv. [00001366], Flacourtiaceae, (8)
- Secamone filiformis* (L.f.) J.H.Ross [00001131], Asclepiadaceae, (2)
- Secamone parvifolia* (Oliv.) Bullock [00001358], Asclepiadaceae, (2)
- Secamone* sp. [00001347], (28)
- Senecio barbertonicus* Klatt [00001120], Asteraceae, (1)
- Senecio gregatus* Hilliard [00001113], Asteraceae, (1)
- Senecio inoratus* [00001111], (2)
- Senecio* sp. [00001112] (1)
- Senna italica* Mill. subsp. *arachoides* (Burch.) Lock [00001317], Fabaceae, (9)
- Senna obtusifolia* (L.) Irwin & Barneby* [00001499], Fabaceae, (1)
- Senna occidentalis* (L.) Link* [00001369], Fabaceae, (33)
- Senna petersiana* (Bolle) Lock [00001420], Fabaceae, (4)
- Sesamum* sp. [00001302], Pedaliaceae, (1)
- Sesbania bispinosa* (Jacq.) W.Wight var. *bispinosa** [00001489], Fabaceae, (8)
- Sesbania punicea* (Cav.) Benth.* [00000892], Fabaceae, (14)
- Sesbania* sp. [00001223], Fabaceae, (14)
- Setaria incrassata* (Hochst.) Hack. [00000973], Poaceae, (14)
- Setaria nigrirostris* (Nees) T.Durand & Schinz [00000852], Poaceae, (13)
- Setaria pallide-fusca* (Schumach.) Stapf & C.E.Hubb. [00001176], Poaceae, (10)
- Setaria sagittifolia* (A.Rich.) Walp. [00001375], Poaceae, (21)
- Setaria sphacelata* (Schumach.) Moss [00001083], Poaceae, (35)
- Setaria verticillata* (L.) P.Beauv. [00001312], Poaceae, (26)
- Sida cordifolia* L. [00001264], Malvaceae, (5)
- Sida rhombifolia* L. [00001087], Malvaceae, (38)
- Sium repandum* Welw. ex Hiern [00001107], Apiaceae, (5)
- Solanum incanum* L. [00001338], Solanaceae, (8)
- Solanum kwebense* N.E.Br. [00001525], Solanaceae, (1)

- Solanum mauritianum* Scop.* [00001210], Solanaceae, (5)
Solanum nigrum L.* [00001520], Solanaceae, (10)
Solanum panduriforme E.Mey. [00001174], Solanaceae, (28)
Solanum seforthianum Andrews* [00001224], Solanaceae, (7)
Sorghum bicolor (L.) Moench subsp. *arundinaceum* (Desv.) de Wet & Harlan [00001394],
 Poaceae, (20)
Sorghum versicolor Andersson [00001516], Poaceae, (1)
Spirostachys africana Sond. [00000945], Euphorbiaceae, (22)
Sporobolus africanus (Poir.) Robyns & Tournay [00001256], Poaceae, (20)
Sporobolus ioclados (Trin.) Nees [00001472], Poaceae, (18)
Sporobolus pyramidalis P.Beauv. [00001467], Poaceae, (22)
Stachys hyssopoides Burch. ex Benth. [00001022], Labiatae, (1)
Sterculia rogersii N.E.Br. [00001441], Sterculiaceae, (3)
Strychnos madagascariensis Poir. [00001459], Loganiaceae, (6)
Tagetes minuta L.* [00000880], Asteraceae, (107)
Tamarix chinensis [00001269], (2)
Tapiphyllum parvifolium (Sond.) Robyns [00000926], Rubiaceae, (1)
Teclea natalensis (Sond.) Engl. [00001412], Rutaceae, (2)
Tephrosia capensis (Jacq.) Pers. [00000881], Fabaceae, (3)
Tephrosia longipes Meisn. subsp. *longipes* [00000981], Fabaceae, (1)
Tephrosia polystachya E.Mey. var. *hirta* Harv. [00000949], Fabaceae, (3)
Tephrosia purpurea (L.) Pers. subsp. *leptostachya* (DC.) Brummitt var. *delagoensis*
 (H.M.L.Forbes) Brummitt [00001215], Fabaceae, (1)
Terammus labialis (L.f.) Spreng. subsp. *labialis* [00001222], Fabaceae, (4)
Terminalia prunioides [00001526], (17)
Terminalia sericea Burch. ex DC. [00000909], Combretaceae, (1)
Tetrapogon tenellus (Roxb.) Chiov. [00001456], Poaceae, (2)
Thelypteris confluens (Thunb.) Morton [00001194], Hydrocharitaceae, (1)
Themeda triandra Forssk. [00000855], Poaceae, (51)
Tragia rupestris Sond. [00001298], Euphorbiaceae, (4)
Tragia sp. [00001282], (15)
Tragus berteronianus Schult. [00001167], Poaceae, (39)
Tragus racemosus (L.) All. [00001340], Poaceae, (1)
Tribulus terrestris L. [00001249], Zygophyllaceae, (37)

- Trichilia emetica* susp. *emetica* [00001409], (17)
- Trichoneura grandiglumis* (Nees) Ekman var. *grandiglumis* [00001006], Poaceae, (1)
- Trimeria grandifolia* subsp. *grandifolia* [00001416], (2)
- Tristachya leucothrix* Nees [00000856], Poaceae, (2)
- Typha capensis* (Rohrb.) N.E.Br. [00001088], Typhaceae, (20)
- Urochloa mosambicensis* (Hack.) Dandy [00001288], Poaceae, (68)
- Urochloa panicoides* P.Beauv. [00001007], Poaceae, (29)
- Vangueria cyanescens* Robyns [00000931], Rubiaceae, (3)
- Vepris undulata* [00001132], (2)
- Verbena bonariensis* L.* [00001044], Verbenaceae, (77)
- Verbesina encelioides* (Cav.) Benth. & Hook. var. *encelioides** [00001297], Asteraceae,
(50)
- Vernonia oligocephala* (DC.) Sch.Bip. ex Walp. [00001068], Asteraceae, (4)
- Vigna unguiculata* (L.) Walp. subsp. *dekindtiana* (Harms) Verdc. var. *dekindtiana*
[00001278], Fabaceae, (8)
- Vigna vexillata* (L.) A.Rich. var. *angustifolia* (Schumach. & Thonn.) Baker [00001027],
Fabaceae, (1)
- Viscum capense* L.f. subsp. *capense* [00001209], Viscaceae, (5)
- Wahlenbergia undulata* (L.f.) A.DC. [00001035], Campanulaceae, (1)
- Walafrida densiflora* (Rolfe) Rolfe [00000882], Selaginaceae, (3)
- Waltheria indica* L. [00001521], Sterculiaceae, (44)
- Withania somnifera* (L.) Dunal [00001407], Solanaceae, (17)
- Xanthium spinosum* L.* [00001518], Asteraceae, (9)
- Xanthium strumarium* L.* [00001248], Asteraceae, (63)
- Xanthocercis zambesiaca* (Baker) Dumaz-le-Grand [00001469], Fabaceae, (13)
- Ximenia americana* L. var. *microphylla* Welw. ex Oliv. [00001362], Olacaceae, (13)
- Zanthoxylum capense* (Thunb.) Harv. [00001152], Rutaceae, (1)
- Zinnia peruviana* (L.) L.* [00000863], Asteraceae, (6)
- Ziziphus mucronata* Willd. subsp. *mucronata* [00000910], Rhamnaceae, (71)
- Ziziphus zeyheriana* Sond. [00000888], Rhamnaceae, (1)