

TABLE 1

Plant Species list and summary for Platberg, Harrismith, Eastern Free State

Plant Species	Families	Genera	Species
Pteridophytes	8	10	16
Gymnosperms	1	1	1
Angiosperms	86	293	652
(Monocotyledons)	(23)	(104)	(214)
(Dicotyledons)	(63)	(189)	(438)
Totals	95	304	669

TABLE 2

Comprehensive list of Pteridophytes including 8 families, 10 genera and 16 species

Plant Species
Selaginellaceae 1, 1
<i>Selaginella caffrorum</i> (Milde) Hieron.
Aspleniaceae 1, 1
<i>Asplenium aethiopicum</i> (Burm.f.) Bech.
Adiantaceae 2, 4
<i>Cheilanthes eckloniana</i> (Kunze) Mett.
<i>Cheilanthes hirta</i> Sw.
<i>Cheilanthes quadripinnata</i> (Forssk.) Kuhn
<i>Pellaea calomelanos</i> (Sw.) Link
Blechnaceae 1, 1
<i>Blechnum australe</i> L.
Dennstaedtiaceae 1, 1
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn
Dryopteridaceae 2, 5
<i>Dryopteris dracomontana</i> Schelpe & N.C.Anthony
<i>Polystichum dracomontanum</i> Schelpe & N.C.Anthony
<i>Polystichum monticola</i> N.C.Anthony & Schelpe
<i>Polystichum pungens</i> (Kaulf.) C.Presl
<i>Polystichum wilsonii</i> H.Christ
Ophoglossaceae 1, 2
<i>Mohria caffrorum</i> (L.) Desv.
<i>Mohria rigida</i> J.P.Roux
Polypodiaceae 1, 1
<i>Pleopeltis macrocarpa</i> (Bory ex Willd.) Kaulf.

TABLE 3

Comprehensive list of Gymnosperms, including 1 family, 1 genera and 1 species

Plant Species
Pinaceae
* <i>Pinus patula</i> Aiton

TABLE 4

Comprehensive list of Angiosperms, listed first by monocotyledons and then dicotyledons. The list includes 86 Families, 293 genera and 652 species

Plant Species
Monocotyledons
Agapanthaceae 1, 1
<i>Agapanthus campanulatus</i> Leight.
Amaryllidaceae 3, 4
<i>Boophane disticha</i> (L.f.) Herb.
<i>Haemanthus humilis</i> Jacq.
<i>Cyrtanthus tuckii</i> Baker

TABLE 4 (Continues...)

Comprehensive list of Angiosperms, listed first by monocotyledons and then dicotyledons. The list includes 86 Families, 293 genera and 652 species

Plant Species
<i>Cyrtanthus breviflorus</i> Harv. (E Cape to Kenya)
Anthericaceae 1, 1
<i>Chlorophytum cooperi</i> (Baker) Nordal
Aponogetonaceae 1, 1
<i>Aponogeton junceus</i> Lehm. Ex Schldl.
Asphodelaceae 1, 2
<i>Bulbine abyssinica</i> A.Rich.
<i>Bulbine narcissifolia</i> Salm-Dyck
Araceae 1, 2
<i>Zantedeschia aethiopica</i> (L.) Spreng.
<i>Zantedeschia albomaculata</i> (Hook.) Baill.
Asparagaceae 3, 9
<i>Asparagus asparagoides</i> (L.) W.Wight
<i>Asparagus cooperi</i> Baker
<i>Asparagus laricinus</i> Burch.
<i>Asparagus microraphis</i> (Kunth) Baker
<i>Asparagus plumosus</i> Baker
<i>Asparagus ramosissimus</i> Baker
Asphodelaceae 3, 12
<i>Aloe aristata</i> Haw.
<i>Aloe maculata</i> All.
<i>Aloe pratensis</i> Baker
<i>Kniphofia caulescens</i> Baker
<i>Kniphofia evansii</i> Baker EMR (Endemic, very rare)
<i>Kniphofia ritualis</i> Codd
<i>Kniphofia thodei</i> Baker
<i>Kniphofia triangularis</i> Kunth
<i>Kniphofia tysonii</i> Baker
<i>Trachyandra asperata</i> Kunth
<i>Trachyandra filiformis</i> (Aiton) Oberm.
<i>Trachyandra saltii</i> (Baker) Oberm.
Colchicaceae 1, 1
<i>Littonia modesta</i> Hook.
Cyperaceae 18, 39
<i>Abildgaardia ovata</i> (Burm.f.) Kral
<i>Ascolepis capensis</i> (Kunth) Ridl.
<i>Bulbostylis contexta</i> (Nees) M.Bodard
<i>Bulbostylis humilis</i> (Kunth) C.B.Clarke
<i>Bulbostylis schoenoides</i> (Kunth) C.B.Clarke
<i>Carpha glomerata</i> (Thunb.) Nees
<i>Carpha filifolia</i> Reid & T.H.Arnold
<i>Carex glomerabilis</i> Krecz.
<i>Carex zuluensis</i> C.B.Clarke
<i>Cyperus obtusiflorus</i> Vahl var. <i>flavissimus</i> (Schrad.) Boeck.
<i>Cyperus rigidifolius</i> Steud.
<i>Cyperus rupestris</i> Kunth
<i>Cyperus schlechteri</i> C.B.Clarke
<i>Cyperus semitrifidus</i> Schrad.
<i>Eleocharis dregeana</i> Steud.
<i>Eleocharis limosa</i> (Schrad.) Schult.
<i>Ficinia gracilis</i> Schrad.
<i>Ficinia stolonifera</i> Boeck.

**TABLE 4 (Continues...)**

Comprehensive list of Angiosperms, listed first by monocotyledons and then dicotyledons. The list includes 86 Families, 293 genera and 652 species

Plant Species
<i>Isolepis costata</i> A. Rich.
<i>Isolepis inyangensis</i> Muasya & Goetgh.
<i>Juncus effusus</i> L.
<i>Juncus exsertus</i> B.L.Burtt
<i>Juncus rigidus</i> Desf.
<i>Juncus oxycarpus</i> E.Mey. ex Kunth
<i>Kyllinga pulchella</i> Kunth
<i>Luzula africana</i> Drege ex Steud.
<i>Mariscus capensis</i> (Steud.) Schrad.
<i>Mariscus congestus</i> (Vahl) C.B.Clarke
<i>Pycreus macranthus</i> (Boeck.) C. B. Clarke
<i>Pycreus niger</i> (Ruiz & Pav.) Cufod.
<i>Pycreus nigricans</i> (Steud.) C.B.Clarke
<i>Schoenoplectus decipiens</i> (Nees) J.Raynal
<i>Schoenoplectus paludosus</i> (Kunth) Palla ex J.Raynal
<i>Schoenoxiphium filiforme</i> Kük.
<i>Schoenoxiphium lehmannii</i> (Nees) Steud.
<i>Schoenoxiphium rufum</i> Nees
<i>Schoenoxiphium sparteum</i> (Wahlenb.) C.B.Clarke
<i>Scirpus burkei</i> C.B.Clarke
<i>Scleria welswitschii</i> C.B.Clarke
Dioscoreaceae 1, 1
<i>Dioscorea sylvatica</i> (Kunth) Eckl. (Near threatened, very rare)
Eriospermaceae 1, 1
<i>Eriospermum ornithogaloïdes</i> Baker
Eriocaulaceae 1, 1
<i>Eriocaulon dregei</i> Hochst.
Hyacinthaceae 10, 21
<i>Albuca humilis</i> Baker
<i>Albuca polypylla</i> Baker
<i>Albuca setosa</i> Jacq.
<i>Albuca shawii</i> Baker
<i>Bowiea volubilis</i> Harv. ex Hook.f. (Vulnerable, very rare)
<i>Dipcadi viride</i> (L.) Moench
<i>Drimia sphaerocephala</i> Baker
<i>Drimia uniflora</i> J.C. Manning & Goldblatt
<i>Eucomis autumnalis</i> (Mill.) Chitt. (Vulnerable, very rare, protected and medium priority)
<i>Eucomis bicolor</i> Baker
<i>Eucomis montana</i> Compton
<i>Galtonia candicans</i> Decne.
<i>Lebedouria cooperi</i> (Hook.f.) Jessop
<i>Lebedouria marginata</i> (Baker) Jessop
<i>Lebedouria ovatifolia</i> (Baker) Jessop
<i>Lebedouria</i> sp.
<i>Ornithogalum graminifolium</i> Thunb.
<i>Ornithogalum juncifolium</i> Jacq.
<i>Ornithogalum tenuifolium</i> F.Delaroche
<i>Merwilla plumbea</i> Planch. (Vulnerable, very rare and medium priority)
<i>Schizocarphus nervosa</i> (Burch.) Jessop
Hypoxidaceae 2, 8
<i>Hypoxis acuminata</i> Baker
<i>Hypoxis costata</i> Baker
<i>Hypoxis filiformis</i> Baker

TABLE 4 (Continues...)

Comprehensive list of Angiosperms, listed first by monocotyledons and then dicotyledons. The list includes 86 Families, 293 genera and 652 species

Plant Species
<i>Hypoxis kraussiana</i> Buchinger
<i>Hypoxis longifolia</i> Baker
<i>Hypoxis rigidula</i> Baker
<i>Rhodohypoxis millifoides</i> (Baker) Hillard & B.L. Burtt
<i>Rhodohypoxis baurii</i> (Baker) Nel
Iridaceae 6, 17
<i>Aristea abyssinica</i> Pax
<i>Aristea angolensis</i> Baker
<i>Aristea montana</i> Baker
<i>Aristea woodii</i> N.E.Br.
<i>Dierama dracomontanum</i> Hilliard
<i>Dierama trichorhizum</i> (Baker) N.E.Br.
<i>Gladiolus crassifolius</i> Baker
<i>Gladiolus longicollis</i> Baker
<i>Gladiolus papilio</i> Hook.f.
<i>Gladiolus permeabilis</i> D.Delaroche
<i>Hesperantha baurii</i> Baker
<i>Hesperantha coccinea</i> (Backh. & Harv.) Goldblatt & J.C.Manning
<i>Hesperantha glareosa</i> Hilliard & B.L.Burtt
<i>Hesperantha scopulosa</i> Hilliard & B.L.Burtt
<i>Tritonia disticha</i> (Klatt) Baker
<i>Tritonia lineata</i> (Salisb.) Ker Gawl.
<i>Watsonia lepida</i> N.E.Br.
Moraceae 1, 2
<i>Moraea alticola</i> Goldblatt
<i>Moraea brevistyla</i> (Goldblatt) Goldblatt
Poaceae 39, 73
<i>Agrostis eriantha</i> Hack.
<i>Agrostis lachnantha</i> Nees
<i>Andropogon amethystinus</i> Steud.
<i>Andropogon appendiculatus</i> Nees
<i>Andropogon distachyos</i> L.
<i>Anthoxanthum ecklonii</i> (Nees ex Trin.) Stapf
<i>Aristida bipartita</i> (Nees) Trin. & Rupr.
<i>Aristida canescens</i> Henrard
<i>Aristida congesta</i> Roem. & Schult.
<i>Aristida junciformis</i> Trin. & Rupr.
<i>Aristida monticola</i> Henrard
<i>Bracharia serrata</i> (Thunb.) Stapf
* <i>Bromus catharticus</i> Vahl
<i>Bromus firmior</i> (Nees) Stapf
<i>Bromus leptoclados</i> Nees
<i>Bromus natalensis</i> Stapf
<i>Bromus speciosus</i> Nees
<i>Cymbopogon dieterlenii</i> Stapf ex E.Phillips
<i>Digitaria argyrograpta</i> (Nees) Stapf
<i>Digitaria diagonalis</i> (Nees) Stapf
<i>Digitaria monodactyla</i> (Nees) Stapf
<i>Digitaria tricholaenoides</i> Stapf
<i>Diheteropogon amplexens</i> (Nees) Clayton
<i>Diheteropogon filifolius</i> (Nees) Clayton
<i>Ehrharta erecta</i> Lam.
<i>Elionurus muticus</i> (Spreng.) Kunth

**TABLE 4 (Continues...)**

Comprehensive list of Angiosperms, listed first by monocotyledons and then dicotyledons. The list includes 86 Families, 293 genera and 652 species

Plant Species
<i>Eragrostis caesia</i> Stapf
<i>Eragrostis capensis</i> (Thunb.) Trin.
<i>Eragrostis chloromelas</i> Steud.
<i>Eragrostis curvula</i> (Schrad.) Nees
<i>Eragrostis heteromera</i> Stapf
<i>Eragrostis racemosa</i> (Thunb.) Steud.
<i>Festuca caprina</i> Nees
<i>Festuca longipes</i> Stapf
<i>Fingerhuthia sesleriiformis</i> Nees
<i>Harpochloa falx</i> (L.f.) Kuntze
<i>Helictotrichon longifolium</i> (Nees) Schweick.
<i>Helictotrichon turgidulum</i> (Stapf) Schweick.
<i>Heteropogon contortus</i> (L.) Roem. & Schult.
<i>Hyparrhenia hirta</i> (L.) Stapf
<i>Koeleria capensis</i> (Steud.) Nees
<i>Melica decumbens</i> Thunb.
<i>Melinis nerviglumis</i> (Franch.) Zizka
<i>Merxmuellera drakensbergensis</i> (Schweick.) Conert
<i>Merxmuellera</i> sp.
<i>Merxmuellera stereophylla</i> (J.G.Anderson) Conert
<i>Merxmuellera stricta</i> (Schrad.) Conert
<i>Microchloa caffra</i> Nees
<i>Monocymbium ceresiiforme</i> (Nees) Stapf
<i>Panicum coloratum</i> L.
<i>Panicum ecklonii</i> Nees
<i>Panicum natalense</i> Hochst.
<i>Panicum stipifianum</i> Fourc.
<i>Paspalum dilatatum</i> Poir.
<i>Pennisetum sphacelatum</i> (Nees) T.Durand & Schinz
<i>Pennisetum thunbergii</i> Kunth
<i>Pentaschistis airoides</i> (Nees) Stapf
<i>Pentaschistis aurea</i> (Steud.) McClean
<i>Pentaschistis ecklonii</i> (Nees) McClean
<i>Pentaschistis natalensis</i> Stapf
<i>Pentaschistis setifolia</i> (Thunb.) McClean
* <i>Phalaris arundinacea</i> L.
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steud.
* <i>Poa annua</i> L.
<i>Setaria sphacelata</i> (Schumach.) Moss
<i>Sporobolus africanus</i> (Poir.) Robyns & Tournay
<i>Sporobolus centrifuges</i> (Trin.) Nees
<i>Stiburus alopecuroides</i> (Hack.) Stapf
<i>Stipa capensis</i> Thunb.
<i>Thamnochalamus tessellatus</i> (Nees) Soderstr. & R.P.Ellis (Lower risk. EMR endemic, rare and nearest member Himalayas)
<i>Themeda triandra</i> Forssk.
<i>Trachypogon spicatus</i> (L.f.) Kuntze
<i>Tristachya leucothrix</i> Nees
Potamogetonaceae 1, 1
<i>Potamogeton thunbergii</i> Cham.& Schltld.
Orchidaceae 8, 16
<i>Brownleea galpinii</i> Bolus
<i>Corycioides nigrescens</i> Sond.
<i>Disa fragrans</i> Schltr.

TABLE 4 (Continues...)

Comprehensive list of Angiosperms, listed first by monocotyledons and then dicotyledons. The list includes 86 Families, 293 genera and 652 species

Plant Species
<i>Disperis renibractea</i> Schltr.
<i>Disperis tysonii</i> Bolus (Rare, EMR Endemic S berg, E Cape lower risk)
<i>Disperis wealei</i> Rchb.f. (Lower risk)
<i>Habenaria laevigata</i> Lindl.
<i>Habenaria lithophila</i> Schltr.
<i>Holothrix scopularia</i> (Lindl.) Rchb.f.
<i>Holothrix</i> sp.
<i>Satyrium longicauda</i> Lindl.
<i>Satyrium neglectum</i> Schltr.
<i>Satyrium parviflorum</i> Sw.
<i>Satyrium</i> sp.
<i>Schizochilus angustifolius</i> Rolfe
<i>Schizochilus flexuosus</i> Harv. ex Rolfe
Restionaceae 1, 1
<i>Ischyrolepis schoenoides</i> (Kunth) H.P.Linder
Typhaceae 1, 1
<i>Typha capensis</i> (Rohrb.) N.E.Br.
Xyridaceae 1, 2
<i>Xyris capensis</i> Thunb.
<i>Xyris gerrardii</i> N.E.Br.
Dicotyledons
Acanthaceae 2, 2
<i>Barleria monticola</i> Oberm.
<i>Chaetacanthus burchellii</i> Nees
Amaranthaceae 2, 5
* <i>Achyranthes aspera</i> L.
* <i>Achyranthes aspera</i> L. var. <i>sicula</i> L.
<i>Cyathula cylindrica</i> Moq.
<i>Cyathula natalensis</i> Sond.
<i>Cyathula uncinulata</i> (Schrad.) Schinz
Anacardiaceae 1, 7
<i>Rhus dentata</i> Thunb.
<i>Rhus discolor</i> E.Mey. ex Sond.
<i>Rhus divaricata</i> Eckl. & Zeyh.
<i>Rhus harveyi</i> Moffett
<i>Rhus pyroides</i> Burch.
<i>Rhus pyroides</i> Burch. var. <i>gracilis</i> (Engl.) Burtt Davy
<i>Rhus tomentosa</i> L.
Apiaceae 8, 10
<i>Alepidea amatymbica</i> Eckl. & Zeyh.
<i>Alepidea natalensis</i> J.M.Wood & M.S.Evans
<i>Alepidea pusilla</i> Weim. EMR Endemic
<i>Bupleurum mundii</i> Cham. & Schltld.
<i>Centella coriacea</i> Nannf.
<i>Conium fontanum</i> Hilliard & B.L.Burtt
<i>Deverra burchellii</i> (DC.) Eckl. & Zeyh.
<i>Heteromorpha arborescens</i> (Thunb.) Cham. & Schltld.
<i>Pimpinella caffra</i> (Eckl. & Zeyh.) D.Dietr.
<i>Polemannia montana</i> Schltr. & H.Wolff
Apocynaceae 6, 10
<i>Asclepias gibba</i> (E.Mey.) Schltr.
<i>Gomphocarpus fruticosus</i> (L.) Aiton f.
<i>Raphionacme hirsuta</i> (E.Mey.) R.A.Dyer ex E.Phillips

TABLE 4 (Continues...)

Comprehensive list of Angiosperms, listed first by monocotyledons and then dicotyledons. The list includes 86 Families, 293 genera and 652 species

Plant Species
<i>Riocreuxia torulosa</i> Decne.
<i>Schizoglossum bidens</i> E.Mey.
<i>Schizoglossum stenoglossum</i> Schltr.
<i>Xysmalobium involucratum</i> (E.Mey.) Decne.
<i>Xysmalobium parviflorum</i> Harv. ex Scott-Elliot
<i>Xysmalobium stockenstromense</i> Scott-Elliot
<i>Xysmalobium undulatum</i> (L.) Aiton f.
Araliaceae 1, 1
<i>Cussonia paniculata</i> Eck. & Zeyh.
Asteraceae 40, 126
<i>Arctotis arctotoides</i> (L.f.) O.Hoffm.
<i>Artemisia afra</i> Jacq. Ex Willd.
<i>Aster bakerianus</i> Burtt Davy ex C.A.Sm.
<i>Aster perfoliatus</i> Oliv.
<i>Aster pleiocephalus</i> (Harv.) Hutch.
<i>Athrixia elata</i> Sond.
<i>Athrixia fontana</i> MacOwan
<i>Athrixia phylloides</i> DC.
<i>Berkheya purpurea</i> (DC.) Mast.
<i>Berkheya rhaaponica</i> (DC.) Hutch. & Burtt Davy
<i>Berkheya setifera</i> DC.
<i>Berkheya speciosa</i> (DC.) O.Hoffm.
* <i>Bidens bipinnata</i> L.
* <i>Bidens pilosa</i> L.
<i>Chrysanthemoides monilifera</i> (L.) Norl.
<i>Chrysocoma ciliata</i> L.
<i>Cineraria burkei</i> Burtt Davy
<i>Cineraria erodioides</i> DC.
<i>Cineraria lyratiformis</i> Cron
* <i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.
<i>Conyza chilensis</i> Spreng.
<i>Conyza obscura</i> DC.
<i>Conyza pinnata</i> (L.f.) Kuntze
<i>Cotula hispida</i> (DC.) Harv.
<i>Cotula microglossa</i> (DC.) O.Hoffm. & Kuntze ex Kuntze
<i>Cotula socialis</i> Hilliard
<i>Denekia capensis</i> Thunb.
<i>Dicoma anomala</i> Sond.
<i>Dimorphotheca jucunda</i> E.Phillips
<i>Eriocephalus eximius</i> DC.
<i>Eriocephalus punctulatus</i> DC.
<i>Euryops evansii</i> Schltr.
<i>Euryops laxus</i> (Harv.) Burtt Davy
<i>Euryops transvaalensis</i> Klatt
<i>Euryops tysonii</i> E.Phillips
<i>Felicia filifolia</i> (Vent.) Burtt Davy
<i>Felicia muricata</i> (Thunb.) Nees
* <i>Galinsoga parviflora</i> Cav.
<i>Gazania krebsiana</i> Less.
<i>Gerbera ambigua</i> (Cass.) Sch.Bip.
<i>Gerbera piloselloides</i> (L.) Cass.
* <i>Gnaphalium polycaulon</i> Pers.
<i>Haplocarpha scaposa</i> Harv.
<i>Helichrysum adenocarpum</i> DC.

TABLE 4 (Continues...)

Comprehensive list of Angiosperms, listed first by monocotyledons and then dicotyledons. The list includes 86 Families, 293 genera and 652 species

Plant Species
<i>Helichrysum album</i> N.E.Br.
<i>Helichrysum appendiculatum</i> (L.f.) Less.
<i>Helichrysum argentissimum</i> J.M.Wood
<i>Helichrysum aureonitens</i> Sch.Bip.
<i>Helichrysum aureum</i> (Houtt.) Merr.
<i>Helichrysum auriceps</i> Hilliard
<i>Helichrysum callicomum</i> Harv.
<i>Helichrysum cephaloideum</i> DC.
<i>Helichrysum chionosphaerum</i> DC.
<i>Helichrysum cymosum</i> (L.) D.Don
<i>Helichrysum dasyanthum</i> (Willd.) Sweet
<i>Helichrysum dasycephalum</i> O.Hoffm.
<i>Helichrysum dregeanum</i> Sond. & Harv.
<i>Helichrysum ecklonis</i> Sond.
<i>Helichrysum erubescens</i> Hilliard
<i>Helichrysum glomeratum</i> Klatt
<i>Helichrysum grandibracteatum</i> M.D.Hend.
<i>Helichrysum harveyanum</i> Wild (Northern and Gauteng endemic, range extension)
<i>Helichrysum hypoleucum</i> Harv.
<i>Helichrysum infaustum</i> Wood & Evans
<i>Helichrysum melanacme</i> DC.
<i>Helichrysum nudifolium</i> (L.) Less.
<i>Helichrysum odoratissimum</i> (L.) Sweet
<i>Helichrysum pallidum</i> DC.
<i>Helichrysum pilosellum</i> (L.f.) Less.
<i>Helichrysum rugulosum</i> Less.
<i>Helichrysum spiralepis</i> Hilliard & B.L.Burtt
<i>Helichrysum subglomeratum</i> Less.
<i>Helichrysum sutherlandii</i> Harv.
<i>Helichrysum truncatum</i> Burtt Davy (Mpumalanga endemic, range extension?)
<i>Ifloga glomerata</i> (Harv.) Schltr.
<i>Lactuca tysonii</i> (E.Phillips) C.Jeffrey
<i>Lasiostpermum</i> sp.
<i>Macowanias glandulosa</i> N.E.Br.
<i>Metalasia densa</i> (L.) D.Don
<i>Nidorella anomala</i> Steetz
<i>Nidorella hottentotica</i> DC.
<i>Nidorella resedifolia</i> DC.
<i>Pentzia cooperi</i> Harv.
<i>Printzia pyrifolia</i> Less.
<i>Pseudognaphalium luteo-album</i> L. Hilliard & B.L.Burtt
<i>Pseudognaphalium undulatum</i> (L.) Hilliard & B.L.Burtt
<i>Schistostephium crataegifolium</i> (DC.) Fenzl ex Harv.
<i>Senecio affinis</i> DC.
<i>Senecio anomalochrous</i> Hilliard
<i>Senecio asperulus</i> DC.
<i>Senecio burchellii</i> DC.
<i>Senecio coronatus</i> (Thunb.) Harv.
<i>Senecio erubescens</i> var <i>incisus</i> Aiton (Rare data deficient)
<i>Senecio gerrardii</i> Harv.
<i>Senecio glaberrimus</i> DC.
<i>Senecio harveianus</i> MacOwan

**TABLE 4 (Continues...)**

Comprehensive list of Angiosperms, listed first by monocotyledons and then dicotyledons. The list includes 86 Families, 293 genera and 652 species

Plant Species	Families	Genera	Species
<i>Senecio hastatus</i> L.			
<i>Senecio hieracoides</i> DC.			
<i>Senecio inaequidens</i> DC.			
<i>Senecio inornatus</i> DC.			
<i>Senecio isatideus</i> DC.			
<i>Senecio laevigatus</i> Thunb.			
<i>Senecio macowanii</i> Hilliard			
<i>Senecio macrocephalus</i> DC.			
<i>Senecio maritimus</i> L.			
<i>Senecio othonniflorus</i> DC.			
<i>Senecio paucicalyculatus</i> Klatt			
<i>Senecio purpureus</i> L.			
<i>Senecio polyodon</i> DC.			
<i>Senecio retrorsus</i> DC.			
<i>Senecio rhomboideus</i> Harv.			
<i>Senecio ruwenzoriensis</i> S.Moore			
<i>Senecio seminiveus</i> J.M.Wood & M.S.Evans			
<i>Senecio</i> sp. DC. (Vegetative, wetland)			
<i>Senecio speciosus</i> Willd.			
<i>Senecio subcanescens</i> (DC.) Compton			
<i>Senecio subrufiflorus</i> O.Hoffm.			
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill			
<i>Sonchus dregeanus</i> DC.			
<i>Stoebe vulgaris</i> Levyns			
* <i>Tagetes minuta</i> L.			
<i>Ursinia alpina</i> N.E.Br.			
<i>Ursinia montana</i> DC.			
<i>Ursinia saxatilis</i> N.E.Br.			
<i>Vernonia hirsuta</i> (DC.) Sch.Bip. ex Walp.			
<i>Vernonia natalensis</i> Sch.Bip. ex Walp.			
Brassicaceae 4, 4			
<i>Aplanodes sisymbrioides</i> (Schltr.) Marais			
<i>Helophilophila rigidiuscula</i> Sond.			
<i>Lepidium africanum</i> (Burm.f.) DC.cf L. basuticum			
<i>Rorippa nudiuscula</i> Thell.			
Boraginaceae 3, 5			
<i>Cynoglossum austroafricanum</i> Hilliard & B.L.Burtt			
<i>Cynoglossum hispidum</i> Thunb.			
* <i>Echium plantagineum</i> L.			
<i>Myosotis semiamplexicaulis</i> DC.			
<i>Myosotis sylvatica</i> Hoffm.			
Buddlejaceae 1, 2			
<i>Buddleja loricata</i> Leeuwenb.			
<i>Buddleja salviifolia</i> (L.) Lam.			
Cactaceae 1, 1			
* <i>Opuntia vulgaris</i> Mill.			
Campanulaceae 2, 10			
<i>Craterocapsa tarsodes</i> Hilliard & B.L.Burtt			
<i>Wahlenbergia cuspidata</i> Brehmer			
<i>Wahlenbergia depressa</i> J.M.Wood & M.S.Evans			
<i>Wahlenbergia fasciculata</i> Brehmer			
<i>Wahlenbergia huttonii</i> (Sond.) Thulin			
<i>Wahlenbergia krebsii</i> Cham.			
<i>Wahlenbergia lycopodioides</i> Schltr. & Brehmer			

TABLE 4 (Continues...)

Comprehensive list of Angiosperms, listed first by monocotyledons and then dicotyledons. The list includes 86 Families, 293 genera and 652 species

Plant Species	Families	Genera	Species
<i>Wahlenbergia paniculata</i> (Thunb.) A.DC.			
<i>Wahlenbergia paucidentata</i> Schinz			
<i>Wahlenbergia virgata</i> Engl.			
Caryophyllaceae 4, 9			
<i>Cerastium arabidis</i> E.Mey. ex Fenzl			
<i>Cerastium capense</i> Sond.			
<i>Cerastium indicum</i> Wight & Arn.			
<i>Dianthus basuticus</i> Burt Davy			
<i>Dianthus mooiensis</i> F.N.Williams			
<i>Pollichia campestris</i> Aiton			
<i>Silene bellidioides</i> Sond.			
<i>Silene burchellii</i> Otth			
<i>Silene undulata</i> Aiton			
Celastraceae 1, 2			
<i>Maytenus heterophylla</i> = <i>Gymnosporia buxifolia</i> (Eckl. & Zeyh.) N.Robson			
<i>Maytenus undata</i> (Thunb.) Blakelock			
Chenopodiaceae 1, 2			
<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.			
Clusiaceae 1, 2			
<i>Hypericum aethiopicum</i> Thunb.			
<i>Hypericum laalandii</i> Choisy			
Commelinaceae 2, 2			
<i>Commelina africana</i> L.			
<i>Cyanotis speciosa</i> (L.f.) Hassk.			
Convolvulaceae 3, 5			
<i>Convolvulus sagittatus</i> Thunb.			
<i>Convolvulus thunbergii</i> Roem. & Schult.			
* <i>Dichondra repens</i> J.R. & G.Forst.*			
<i>Ipomoea crassipes</i> Hook.			
<i>Ipomoea oblongata</i> E.Mey. ex Choisy			
Crassulaceae 3, 13			
<i>Cotyledon orbiculata</i> L.			
<i>Crassula alba</i> Forssk.			
<i>Crassula biplanata</i> Haw. x <i>ericoides</i> Haw. ssp. <i>ericoides</i>			
<i>Crassula capensis</i> (L.) Baill.			
<i>Crassula dependens</i> Bolus			
<i>Crassula depressa</i> (Eckl. & Zeyh.) Toelken			
<i>Crassula lanceolata</i> (Eckl. & Zeyh.) Endl. Ex Walp. ssp. <i>transvaalensis</i> (Kuntze) Toelken			
<i>Crassula natans</i> Thunb.			
<i>Crassula nudicaulis</i> L.			
<i>Crassula peploides</i> Harv.			
<i>Crassula sarcocaulis</i> Eckl. & Zeyh.			
<i>Crassula vaginata</i> Eckl. & Zeyh.			
<i>Kalanchoe luciae</i> Raym.-Hamet			
Cucurbitaceae 3, 3			
<i>Coccinia hirtella</i> Cogn.			
<i>Cucumella cinerea</i> (Cogn.) C.Jeffrey			
<i>Zehneria scabra</i> (L.f.) Sond.			
Dipsaceae 1, 1			
<i>Scabiosa columbaria</i> L.			
Droseraceae 1, 1			
<i>Drosera collinsiae</i> N. E. Br. Ex Burt Davy			
Ebenaceae 2, 4			

**TABLE 4 (Continues...)**

Comprehensive list of Angiosperms, listed first by monocotyledons and then dicotyledons. The list includes 86 Families, 293 genera and 652 species

Plant Species
<i>Diospyros austro-africana</i> De Winter
<i>Diospyros whyteana</i> (Hiem) F.White
<i>Euclea coriacea</i> A.DC.
<i>Euclea crispa</i> (Thunb.) Gürke
Ericaceae 1, 8
<i>Erica algida</i> Bolus
<i>Erica alopecurus</i> Harv.
<i>Erica frigida</i> Bolus
<i>Erica kraussiana</i> Klotzsch
<i>Erica leucopelta</i> Tausch
<i>Erica maesta</i> Bolus
<i>Erica thodei</i> Guthrie & Bolus
<i>Erica woodii</i> Bolus
Euphorbiaceae 3, 8
<i>Acalypha punctata</i> Meisn.
<i>Acalypha schinzi</i> Pax
<i>Clutia affinis</i> Sond.
<i>Clutia hirsuta</i> E.Mey. ex Sond.
<i>Clutia monticola</i> S.Moore
<i>Clutia natalensis</i> Bernh. ex C.Krauss
<i>Euphorbia clavarioides</i> Boiss.
<i>Euphorbia striata</i> Thunb.
Fabaceae 13, 33
<i>Argyrolobium harveyanum</i> Oliv.
<i>Argyrolobium lotoides</i> Harv.
<i>Argyrolobium marginatum</i> Bolus
<i>Argyrolobium stipulaceum</i> Eckl. & Zeyh.
<i>Calpurnia sericea</i> Harv.
<i>Eriosema kraussianum</i> Meisn.
<i>Indigostrum fastigiatum</i> (E.Mey.) Schrire
<i>Indigofera dimidiata</i> Vogel ex Walp.
<i>Indigofera hedyantha</i> Eckl. & Zeyh.
<i>Indigofera sessilifolia</i> DC.
<i>Lessertia capensis</i> (P.J.Bergius) Druce
<i>Lessertia depressa</i> Harv.
<i>Lessertia perennans</i> (Jacq.) DC.
<i>Lessertia harveyana</i> (Lower risk, EMR endemic rare)
<i>Lotononis corymbosa</i> (E.Mey.) Benth.
<i>Lotononis decumbens</i> (Thunb.) B.-E.van Wyk
<i>Lotononis galpinii</i> Dummer
<i>Lotononis laxa</i> Eckl. & Zeyh.
<i>Lotononis lotononoides</i> (Scott-Elliott) B.-E.van Wyk
<i>Lotononis procumbens</i> Bolus
<i>Lotononis pulchella</i> (E.Mey.) B.-E.van Wyk
<i>Lotononis pulchra</i> Dummer
<i>Lotononis pusilla</i> Dummer
<i>Melolobium microphyllum</i> (L.f.) Eckl. & Zeyh.
<i>Otholobium polystictum</i> (Benth. Ex Harv.) C.H.Stirt.
<i>Pearsonia grandifolia</i> (Bolus) Polhill
<i>Rhynchosia harmsiana</i> Schltr. ex Zahlbr.
<i>Rhynchosia pentheri</i> Schltr. ex Zahlbr.
<i>Rhynchosia totta</i> (Thunb.) DC.
<i>Sutherlandia montana</i> E.Phillips & R.A.Dyer
<i>Tephrosia capensis</i> (Jacq.) Pers.

TABLE 4 (Continues...)

Comprehensive list of Angiosperms, listed first by monocotyledons and then dicotyledons. The list includes 86 Families, 293 genera and 652 species

Plant Species
<i>Tephrosia macropoda</i> (E.Mey.) Harv. var. <i>diffusa</i> (E.Mey.) Schrire
<i>Tephrosia marginella</i> H.M.L.Forbes
Flacourtiaceae 1, 1
<i>Kiggelaria africana</i> L.
Fumariaceae 1, 1
<i>Cysticapnos pruinosa</i> (Bernh.) Lid
Gentianaceae 1, 7
<i>Sebaea exigua</i> (Oliv.) Schinz
<i>Sebaea grandis</i> (E.Mey.) Steud.
<i>Sebaea marlothii</i> Gilg
<i>Sebaea natalensis</i> Schinz
<i>Sebaea pentandra</i> E.Mey.
<i>Sebaea sedoides</i> Gilg
<i>Sebaea spathulata</i> (E.Mey.) Steud.
Geraniaceae 3, 12
<i>Geranium multisectum</i> N.E.Br.
<i>Geranium schlechteri</i> R.Knuth
<i>Geranium wakkerstroomianum</i> R.Knuth
<i>Monsonia attenuata</i> Harv.
<i>Monsonia brevirostrata</i> R.Knuth
<i>Monsonia deserticola</i> Dinter ex R.Knuth
<i>Monsonia natalensis</i> R.Knuth (Vulnerable EMR Endemic.)
<i>Pelargonium alchemilloides</i> (L.) L'Hér.
<i>Pelargonium bowkeri</i> Harv.
<i>Pelargonium luridum</i> (Andrews) Sweet
<i>Pelargonium setulosum</i> Turcz.
<i>Pelargonium sidoides</i> DC.
Gesneriaceae 1, 2
<i>Streptocarpus polyanthus</i> Hook.
<i>Streptocarpus pusillus</i> Harv. ex C.B.Clarke
Gunneraceae 1, 1
<i>Gunnera perpensa</i> L.
Lamiaceae 5, 7
<i>Aeollanthus buchnerianus</i> Briq.
<i>Aeollanthus parvifolius</i> Benth.
<i>Ajuga ophrydis</i> Burch. Ex Benth.
<i>Leonotis nepetifolia</i> (L.) R.Br. Cf L. intermedia
<i>Leonotis ocymifolia</i> (Burm.f.) Iwarsson L. intermedia syn.
<i>Plectranthus grallatus</i> Briq.
<i>Stachys grandifolia</i> E.Mey. ex Benth.
Lentibulariaceae 1, 1
<i>Utricularia livida</i> E.May.
Linaceae 1, 1
<i>Linum thunbergii</i> Eckl. & Zeyh.
Lobeliaceae 3, 12
<i>Cypbia aspergilloides</i> E.Wimm.
<i>Cypbia elata</i> Harv.
<i>Cypbia natalensis</i> E.Phillips (Data deficient found S 'Berg and Amatoles E Cape)
<i>Cypbia schlechteri</i> E.Phillips
<i>Lobelia angolensis</i> Engl. & Diels
<i>Lobelia flaccida</i> (C.Presl) A.DC.
<i>Lobelia preslia</i> A.DC.

**TABLE 4 (Continues...)**

Comprehensive list of Angiosperms, listed first by monocotyledons and then dicotyledons. The list includes 86 Families, 293 genera and 652 species

Plant Species
<i>Lobelia</i> sp.
<i>Lobelia vanreenensis</i> (Kunze) K.Schum.
<i>Monopsis decipiens</i> (Sond.) Thulin
<i>Monopsis scabra</i> (Thunb.) Urb.
<i>Monopsis unidentata</i> (Dryand.) E.Wimm.
Lythraceae 1, 1
<i>Nesaea sagittifolia</i> (Sond.) Koehne
Malvaceae 2, 4
<i>Hibiscus aethiopicus</i> L.
<i>Hibiscus pusillus</i> Thunb.
<i>Hibiscus trionum</i> L.
<i>Sida dregei</i> Burtt Davy
Mesembryanthemaceae 2, 4
<i>Delosperma hirtum</i> (N.E.Br.) Schwantes
<i>Delosperma lavisiae</i> L.Bolus
<i>Delosperma sutherlandii</i> (Hook.f.) N.E.Br.
<i>Ruschia putterillii</i> (L.Bolus) L.Bolus
Molluginaceae 3, 4
<i>Limeum viscosum</i> (J.Gay) Fenzl
<i>Pharmaceum brevicaule</i> (DC.) Bartl.
<i>Pharmaceum detonans</i> Fenzl
<i>Psammotropha mucronata</i> (Thunb.) Fenzl
Myrsinaceae 2, 2
<i>Myrsine africana</i> L.
<i>Rapanea melanophloeos</i> (L.) Mez
Oleaceae 1, 1
* <i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl
Onagraceae 2, 5
<i>Epilobium capense</i> Buchinger ex Hochst.
<i>Epilobium salignum</i> Hausskn.
* <i>Oenothera rosea</i> L'H. Ex Aiton
* <i>Oenothera stricta</i> Ledeb. Ex Link
* <i>Oenothera tetraptera</i> Cav.
Orobanchaceae 2, 2
<i>Cynium racemosum</i> Benth.
<i>Alectra sessiliflora</i> (Vahl) Kuntze
Oxalidaceae 1, 3
<i>Oxalis depressa</i> Eckl. & Zeyh.
<i>Oxalis obliquifolia</i> Steud. Ex Rich.
<i>Oxalis smithiana</i> Eckl. & Zeyh.
Papaveraceae 1, 1
<i>Papaver aculeatum</i> Thunb.
Phytolaccaceae 1, 2
<i>Phytolacca heptandra</i> Retz.
<i>Phytolacca octandra</i> L.
Polygalaceae 2, 8
<i>Muraltia flanaganii</i> Bolus
<i>Muraltia saxicola</i> Chodat
<i>Polygala amatymbica</i> Eckl. & Zeyh.
<i>Polygala hottentotta</i> C.Presl
<i>Polygala ohlendorfiana</i> Eckl. & Zeyh.
<i>Polygala pungens</i> Burch.
<i>Polygala rhinostigma</i> Chodat
<i>Polygala virgata</i> Thunb.

TABLE 4 (Continues...)

Comprehensive list of Angiosperms, listed first by monocotyledons and then dicotyledons. The list includes 86 Families, 293 genera and 652 species

Plant Species
Polygonaceae 2, 4
* <i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Gray
<i>Rumex lanceolatus</i> Thunb.
<i>Rumex sagittatus</i> Thunb.
<i>Rumex woodii</i> N.E.Br.
Primulaceae 1, 2
* <i>Anagallis arvensis</i> L.
* <i>Anagallis pumila</i> Sw.
Ranunculaceae 2, 3
<i>Clematis brachiata</i> Thunb.
<i>Ranunculus baurii</i> MacOwan
<i>Ranunculus multifidus</i> Forssk.
Rhamnaceae 2, 2
<i>Phyllica thodei</i> E.Philips
<i>Rhamnus prinoides</i> L'Hér.
Rosaceae 2, 6
<i>Cliffortia nitidula</i> (Engl.) R.E.& T.C.E.Fr.
<i>Cliffortia ramosissima</i> Schlr.
<i>Cliffortia rigida</i> Weim.
<i>Cliffortia spathulata</i> Weim.
* <i>Rubus ludwigii</i> Eckl. & Zeyh.
* <i>Rubus rigidus</i> Sm.
Rubiaceae 7, 9
<i>Anthospermum herbaceum</i> L.f.
<i>Canthium ciliatum</i> (Klotzsch) Kuntze
<i>Galium capense</i> Thunb.
<i>Galium scabrelloides</i> Puff
<i>Galium thunbergianum</i> Eckl. & Zeyh.
<i>Kohautia amatymbica</i> Eckl. & Zeyh.
<i>Pentanisia prunelloides</i> (Klotzsch ex Eckl. & Zeyh.) Walp.
<i>Pygmaeothamnus chamaedendrum</i> (Kuntze) Robyns
<i>Rubia petiolaris</i> DC.
Santalaceae 2, 5
<i>Osyris lanceolata</i> Hochst. & Steud.
<i>Thesium costatum</i> A.W.Hill
<i>Thesium imbricatum</i> Thunb.
<i>Thesium pallidum</i> A.DC.
<i>Thesium squarrosum</i> L.f.
Scrophulariaceae 13, 27
<i>Diascia cordata</i> N.E.Br.
<i>Diclis reptans</i> Benth.
<i>Glumicalyx nutans</i> (Rolle) Hilliard & B.L.Burtt
<i>Hebenstretia dura</i> Choisy
<i>Hebenstretia angolensis</i> Rolfe.
<i>Jamesbrittenia atropurpurea</i> (Benth.) Hilliard
<i>Jamesbrittenia pristisepala</i> (Hiern) Hilliard
<i>Limosella inflata</i> Hilliard & B.L.Burtt
<i>Limosella major</i> Diels
* <i>Linaria vulgaris</i> Mill.
<i>Manulea crassifolia</i> Benth.
<i>Nemesia caerulea</i> Hiern
<i>Nemesia floribunda</i> Lehm.
<i>Nemesia rupicola</i> Hilliard
<i>Nemesia silvatica</i> Hilliard

**TABLE 4 (Continues...)**

Comprehensive list of Angiosperms, listed first by monocotyledons and then dicotyledons. The list includes 86 Families, 293 genera and 652 species

Plant Species

<i>Selago densiflora</i> Rolfe
<i>Selago galpinii</i> Schltr.
<i>Selago melliodora</i> Hilliard
<i>Sutera floribunda</i> (Benth.) Kuntze
<i>Sutera neglecta</i> (J.M.Wood & M.S.Evans) Hiern
<i>Sutera patriotica</i> Hiern
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.
<i>Zaluzianskya microsiphon</i> (Kuntze) K.Schum.
<i>Zaluzianskya parviflora</i> Hilliard
<i>Zaluzianskya pulvinata</i> Killick
<i>Zaluzianskya pusilla</i> (Benth.) Walp.
<i>Zaluzianskya</i> sp. (Vegetative, wetland)
Solanaceae 1, 2
<i>Solanum macrocarpon</i> L.
<i>Solanum retroflexum</i> Dunal
Sterculiaceae 1, 2
<i>Hermannia depressa</i> N.E.Br.
<i>Hermannia gerrardii</i> Harv.
Thymelaeaceae 3, 12
<i>Gnidia aberrans</i> C.H.Wright
<i>Gnidia baurii</i> C.H.Wright
<i>Gnidia caffra</i> (Meisn.) Gilg
<i>Gnidia capitata</i> L.f.
<i>Gnidia fastigiata</i> Rendle
<i>Gnidia kraussiana</i> Meisn.
<i>Gnidia polyantha</i> Gilg
<i>Gnidia renniana</i> Hilliard & B.L.Burtt (Lower risk, near threatened and EMR endemic rare)
<i>Passerina ericoides</i> L.
<i>Passerina montana</i> Thoday
<i>Passerina spathulata</i> L.
<i>Struthiola angustiloba</i> B.Peterson & Hilliard (Lower risk, EMR endemic rare)
Tiliaceae 2, 2
<i>Grewia hispida</i> Harv.
<i>Sparrmannia ricinocarpa</i> (Eckl. & Zeyh.) Kuntze
Urticaceae 2, 2
<i>Parietaria debilis</i> G.Forst.
* <i>Urtica urens</i> L.
Valerianaceae 1, 1
<i>Valeriana capensis</i> Thunb.
Vitaceae 1, 1
<i>Rhoicissus tridentata</i> (L.f.) Wild & R.B.Drumm.

All introduced species are indicated with an asterisk (*)

TABLE 5

Comparison of Dicotyledons to the total species collected on Platberg

Complete list	Numbers	Dicotyledons	Numbers
Total species	669	Total species	438
Total genera	304	Total genera	189
Total families	95	Total familes	63
Total Endemic/near endemic species	24 (3.6%)	Total Endemic/near endemic species	13 (1.9%)