

New taxa, new records and name changes for southern African plants

B.C. DE WET, G. GERMISHUIZEN, B.D. SCHRIRE, M. JORDAAN, B.J. PIENAAR, W.G. WELMAN, C. REID, C.M. VAN WYK, L. FISH, K.L. IMMELMAN, J. VAN ROOY, S.M. PEROLD, J. TAUSSIG, N.P. BARKER and H.F. GLEN*

ABSTRACT

Additions and alterations to the inventory of approximately 25 000 southern African plant taxa are reported for the period from February 1989 to February 1990. In this period, a total of 890 alterations have been recorded. These changes result from the continual surveying of taxonomic literature received by the library of the National Botanical Institute.

UITTREKSEL

Daar word vir die tydperk vanaf Februarie 1989 tot Februarie 1990 verslag gedoen oor byvoegings tot en veranderinge aan die lys van ongeveer 25 000 Suider-Afrikaanse plantaksone. Gedurende hierdie tydperk is 'n totaal van 890 veranderinge aangeteken. Hierdie veranderinge word deurlopend in die taksonomiese literatuur wat deur die biblioteek van die Nasionale Botaniese Instituut ontvang word, opgespoor.

INTRODUCTION

This is the sixth annual publication in this series reporting on the complete inventory of southern African plant taxa. This inventory, maintained as the 'Taxon' component of PRECIS (PREtoria Computerised Information System), contains an up-to-date record of the taxonomic and nomenclatural history of southern African plant taxa over the latter half of the twentieth century.

In this report year, 890 name changes were recorded. The most name changes recorded in one genus occurred in *Pentaschistis*, which underwent a total of 71 changes. The format used here to report these changes continues to follow that used in previous lists of this series (De Wet *et al.* 1989 and references therein).

The 'Taxon' component of PRECIS currently holds the names of approximately 25 000 taxa, including naturalised aliens. This means that there has been an increase of about 1 000 names since the completion of the second edition of the List of species of southern African plants (Gibbs Russell *et al.* 1987). Furthermore, numerous combinations of names have been published, resulting in the placing of names into synonymy. This continual addition of new taxa, and re-assessment of existing taxa, emphasises the fact that the flora of southern Africa is relatively unknown, and many of the taxonomic revisions that are undertaken result in the description of new taxa. As the *Flora of southern Africa* (FSA) project is estimated to be only 14% complete, it may be realistic to predict that another 2 000 unknown taxa await formal description!

The National Botanical Institute intends to accelerate the rate at which the *Flora of southern Africa* is being completed. To assist in this, a third edition of the list of southern African plant species is being prepared. This list, to be produced using the DELTA suite of programs, will incorporate the present name and synonym data as well as distribution data at territorial and provincial level for

taxa found in the FSA area. The annual publication of updates to this list will, in future, continue in a format compatible with this new edition.

Each contributor is acknowledged at the beginning of the groups for which he/she is responsible. Although staff of the National Botanical Institute, Pretoria, have final responsibility for maintaining Taxon-PRECIS, we acknowledge with gratitude the co-operation of other botanists in reporting changes.

REFERENCES

- DE WET, B.C., GIBBS RUSSELL, G.E., GERMISHUIZEN, G., SCHRIRE, B.D., JORDAAN, M., PIENAAR, B.J., WELMAN, W.G., REID, C., VAN WYK, C.M., FISH, L., IMMELMAN, K.L., VAN ROOY, J., GLEN, H.F. & BARKER, N.P. 1989. New taxa, new records and name changes for southern African plants. *Bothalia* 19: 275–294.
GIBBS RUSSELL, G.E., WELMAN, W.G., RETIEF, E., IMMELMAN, K.L., GERMISHUIZEN, G., PIENAAR, B.J., VAN WYK, M., NICHOLAS, A., DE WET, C., MOGFORD, J.C. & MULVENNA, J. 1987. List of species of southern African plants. Edn 2, Part 2. *Memoirs of the Botanical Survey of South Africa* No. 56.

BRYOPHYTA Contributed by J. van Rooy
unless otherwise stated

HEPATICAE		1000
RICCIACEAE (H8)	Contributed by S.M. Perold	1016
1016 – RICCIACEAE		
7. VOLK. 1981. MITT. BOT. STSAMML., MUNCH. 17: 245.		
16. PEROLD. 1989. BOTHALIA 19(2): 157–160.		
17. VOLK & PEROLD. 1990. BOTHALIA 20(1): 23–29.		
18. PEROLD. 1990. BOTHALIA 20(1): 31–39.		
19. PEROLD. 1990. FSA.		
20. PEROLD. 1990. BOTHALIA 20(2):		
350 R. ALBOVESTITA VOLK (=R. duthieae Volk & Perold) 20		
375 R. AMPULLACEA PEROLD		
550 R. BICOLORATA PEROLD		
600 R. BULLOSA LINK EX LINDENB. (=R. garsidei Sim) 19		

* All members of staff of the National Botanical Institute, Private Bag X101, Pretoria 0001.

MS. received: 1990.07.10.

1500	R. CURTISII (AUST.) JAMES (=R. spongosa S. Arnell) 19		LEUCODONTACEAE (49)	1686
1575	R. duthiae Volk & Perold = R. ALBOVESTITA		1687 -LEUCODON SCHWAEGR.	
1650	R. ELONGATA PEROLD		2. MAGILL & VAN ROOY. MS. FSA.	
	R. FURFURACEA PEROLD		50 L. ASSIMILIS (C. MUELL.) JAEG.	
	R. garsidei Sim = R. BULLOSA		(=L. capensis Schimp. in Ren.) 2	
1725	R. HANTAMENSIS PEROLD		L. capensis Schimp. in Ren. = L. ASSIMILIS	
1975	R. NAMAQUENSIS PEROLD			
2450	R. PULVERACEA PEROLD		PTERIDOPHYTA Contributed by C. Reid	
2975	R. SIMII PEROLD			
	R. spongosa S. Arnell = R. CURTISII		OPHIOGLOSSACEAE	60
3200	R. STRICTA (GOTTSCHE ET AL.) PEROLD		60 -OPHIOGLOSSUM L.	
3225	R. TOMENTOSA VOLK & PEROLD		5. BURROWS. 1989. BOTHALIA 19,2: 167-174.	
3240	R. TRACHYGLOSSUM PEROLD		120 O. CONVEXUM J.E. BURROWS	
3350	R. VITREA PEROLD			
	LUNULARIACEAE (H3)	1041	SCHIZAEACEAE	100
1041	-LUNULARIA ADANS. (Note change in genus number)		120 -MOHRIA SWARTZ	
	CODONIACEAE (HII)	1051	6. BURROWS. 1989. BOTHALIA 19,2: 167-174.	
1051	-FOSSOMBRONIA RADDI (Note change in genus number)		100 M. CAFFRORUM (L.) DESV. VAR. CAFFRORUM	
	MUSCI	1301	150 M. CAFFRORUM (L.) DESV. VAR. FERRUGINEA	
	DICRANACEAE (8)	1356	J.E. & S.M. BURROWS	
1359	-CAMPYLOPUS BRID. 2. FRAHM. 1984. NOVA HEDWIGIA 39: 591-594.		HYMENOPHYLLACEAE	160
1350	C. LONCHOCLADOS C. MUELL.		160 -HYMENOPHYLLUM J.E. SM. H. polyanthos Swartz var. kuhni (C. Chr.) Schelpe	
1372	-Schistomitrium Dozy & Molk. Southern African species moved to LEUCOBRYUM (Note change in genus number)		(Species does not occur in southern Africa fide J.E. Burrows— specimens referable to H. CAPENSE)	
1373	-Thysanomitrion Schwaegr. = CAMPYLOPUS (Note change in genus number)		MARSILEACEAE	190
	FUNARIACEAE (19)	1466	190 -MARSILEA L. 6. BURROWS. 1989. BOTHALIA 19,2: 167-174.	
1471	-PHYSCOMITRIUM (BRID.) BRID.		650 M. FARINOSA LAUNERT SUBSP. ARRECTA J.E. BURROWS	
400	P. SPATHULATUM (HORNSTR.) C. MUELL. VAR. SPATHULATUM (Note change in species number)		700 M. FARINOSA LAUNERT SUBSP. FARINOSA	
	BRYACEAE (24)	1506	ADIANTACEAE	280
1508	-BRYUM HEDW. 3. OCHYRA. 1989. J. BYROL. 15,3: 551-553. B. perlimbatum Card. (Species does not occur in southern Africa)		290 -ACTINIOPTERIS LINK 5. BURROWS. 1989. BOTHALIA 19,2: 167-174.	
	ORTHOTRICHACEAE (42)	1616	300 A. SEMIFLABELLATA PICHI SERM.	
1618	-MACROMITRIUM BRID. 3. VAN ROOY. 1990. J. BRYOL. 16,2. 50 M. LEBOMBOENSE VAN ROOY		GRAMMITIDACEAE	395
350	M. RICHARDII SCHWAEGR.		395 -GRAMMITIS SWARTZ 5. BURROWS. 1989. BOTHALIA 19,2: 164-167.	
1619	-ORTHOTRICHUM HEDW. 2. LEWINSKY & VAN ROOY. 1990. J. BRYOL. 16,1.		200 G. RIGESCENS (BORY EX WILLD.) J.E. BURROWS (=Xiphopteris flabelliformis (Poir.) Schelpe) 5 (=Xiphopteris rigescens (Bory ex Willd.) Alston) 5	
150	O. ARMATUM LEWINSKY & VAN ROOY		400 -Xiphopteris Kaulf. = GRAMMITIS X. flabelliformis (Poir.) Schelpe = GRAMMITIS RIGESCENS	
225	O. FIRMUM VENT.		X. rigescens (Bory ex Willd.) Alston = GRAMMITIS RIGESCENS	
250	O. INCURVOMARGINATUM LEWINSKY & VAN ROOY		ASPLENIACEAE	520
300	O. OREOPHILUM LEWINSKY & VAN ROOY		520 -ASPLENIUM L. 1050 A. X FLEXUOSUM SCHRAD.	
	HEDWIGIACEAE (47)	1671	(Note change in species number)	
1674	-RHACOCARPUS LINDB. 2. MAGILL & VAN ROOY. MS. FSA. 100 R. PURPURASCENS (BRID.) PAR.		THELYPTERIDACEAE	531
	(=R. rehmannianus (C. Muell.) Wijk & Marg.) 2		532 -THELYPTERIS SCHMIDEL. 8. BURROWS. 1989. BOTHALIA 19,2: 167-174.	
	R. rehmannianus (C. Muell.) Wijk & Marg. = R. PURPURASCENS		750 T. OPPOSITIFORMIS (C. CHR.) CHING	
			ATHYRIACEAE	540
			565 -Dryoathyrium Ching D. boryanum (Willd.) Ching (Species does not occur in southern Africa fide J.E. Burrows— specimens referable to DIPLAZIUM ZANZIBARICUM)	

GYMNOPTERIDAE	Contributed by C. Reid	
CUPRESSACEAE		37000
0038010 -WIDDINGTONIA ENDL. (Note correction to genus number: 0038000 = Callitris)		
ANGIOSPERMAE		
MONOCOTYLEDONAE	Contributed by C. Reid	
NAJADACEAE		64000
0064000 -NAJAS L.		
2. TRIEST. 1987. A REVISION OF THE GENUS NAJAS L. (NAJADACEAE) IN AFRICA & SURROUNDING ISLANDS.		
140 N. HERRIDA A. BR. (=N. pectinata (Parl.) Magnus) 2		
160 N. MARINA L. SUBSP. ARMATA (LINDB. F.) HORN AF RANTZIEN (=N. marina L. subsp. delilei (Rouy) Maire) 2		
N. marina L. subsp. delilei (Rouy) Maire = N. MARINA SUBSP. ARMATA		
N. pectinata (Parl.) Magnus = N. HERRIDA		
CYPERACEAE		452000
0492000 -RHYNCHOSPORA VAHL		
4. VAN LAREN ET AL. 1989. S. AFR. J. BOT. 55: 498-508.		
50 R. BARROSIANA GUAGLIANONE		
ARECACEAE		528000
0553000 -HYPHAENE GAERTN.		
3. DRANSFIELD. 1986. FTEA.		
75 H. CORIACEA GAERTN. (=H. natalensis Kunze) 3		
H. natalensis Kunze = H. CORIACEA		
150 H. PETERSIANA KLOTZSCH (=H. ventricosa Kirk) 3		
H. ventricosa Kirk = H. PETERSIANA		
ARACEAE		684000
0748000 -ZANTEDESCHIA SPRENG.		
2. PERRY. 1989. S. AFR. J. BOT. 55,4: 447-451.		
650 Z. ODORATA P.L. PERRY		
RESTIONACEAE		804000
0804110 -THAMNOCHORTUS BERG		
2900 T. SPICIGERUS (THUNB.) SPRENG.		
0804190 -HYPODISCUS NEES		
400 H. ARISTATUS (THUNB.) KRAUSS		
JUNCACEAE		930000
0936000 -JUNCUS L.		
5. BURTT. 1988. NOTES ROY. BOT. GARD. EDINB. 45: 191.		
1300 J. EXsertus BUCHEN. SUBSP. EXsertus (=J. rostratus Buchen.) 3		
1350 J. EXsertus BUCHEN. SUBSP. LESUTICUS B.L. BURTT		
J. rostratus Buchen. = J. EXsertus SUBSP. EXsertus		
LILIACEAE		942000
0985010 -TRACHYANDRA KUNTH		
3. MANNING. 1990. S. AFR. J. BOT. 56,1: 1-5.		
350 T. ARIDIMONTANA J.C. MANNING		
1012000 -ERIOSPERMUM JACQ. EX WILLD.		
8. PERRY. 1989. S. AFR. J. BOT. 55,1: 83.		
2610 E. ERINUM P.L. PERRY		
2615 E. ERIOPHORUM MARLOTH EX P.L. PERRY		
3290 E. LAMMARGINATUM MARLOTH EX P.L. PERRY		
3375 E. LAXIRACEMOSUM P.L. PERRY		
3650 E. marginatum MARLOTH EX P.L. PERRY		
5450 E. RATELPOORTIANUM P.L. PERRY		
6140 E. SUBINCANUM P.L. PERRY		
6160 E. SUBTILE P.L. PERRY		
6450 E. UNDULATUM P.L. PERRY		
6550 E. VERMIFORME MARLOTH EX P.L. PERRY		
1026000 -ALOE L. Revision: H.F. Glen & D.S. Hardy (PRE).		
6. GLEN & HARDY. 1987. FLOWER. PL. AFR. 49: PL. 1935, 1943.		
7. GLEN & HARDY. 1987. S. AFR. J. BOT. 53,6: 489-492.		
A. boastii Letty = A. CHORTOLIRIOIDES VAR. CHORTOLIRIOIDES		
A. chortolirioides Berger. var. boastii (Letty) Reynolds = A. CHORTOLIRIOIDES VAR. CHORTOLIRIOIDES		
3000 A. CHORTOLIRIOIDES BERGER VAR. CHORTOLIRIOIDES (=A. boastii Letty) 7		
(=A. chortolirioides Berger. var. boastii (Letty) Reynolds) 7		
A. davyana Schonl. var. davyana = A. GREATHEADII VAR. DAVYANA		
A. davyana Schonl. var. subolifera Groenewald = A. GREATHEADII VAR. DAVYANA		
6550 A. GREATHEADII SCHONL. VAR. DAVYANA (SCHONL.) GLEN & HARDY (=A. davyana Schonl. var. davyana) 7		
(=A. davyana Schonl. var. subolifera Groenewald) 7		
1086000 -SCILLA L.		
#. PRE HERBARIUM PRACTICE, FOLLOWING OBERMEYER.		
S. dracomontana Hilliard & Burtt = S. NATALENSIS		
200 S. NATALENSIS PLANCH.		
(=S. dracomontana Hilliard & Burtt) #		
1098000 -LACHENALIA JACQ. F. EX MURRAY		
12. BARKER. 1989. S. AFR. J. BOT. 55,6: 630-646.		
270 L. ANGELICA W.F. BARKER		
1000 L. CARNOSA BAK. (=L. ovatifolia Guth.) 12		
1390 L. DUNCANII W.F. BARKER		
1400 L. ELEGANS W.F. BARKER VAR. ELEGANS		
1402 L. ELEGANS W.F. BARKER VAR. FLAVA W.F. BARKER		
1404 L. ELEGANS W.F. BARKER VAR. MEMBRANACEA W.F. BARKER		
1406 L. ELEGANS W.F. BARKER VAR. SUAVEOLENS W.F. BARKER		
1420 L. FISTULOSA BAK. (=L. convallarioides Stapf) 12		
1670 L. HIRTA (THUNB.) THUNB. VAR. EXserta W.F. BARKER		
1700 L. HIRTA (THUNB.) THUNB. VAR. HIRTA		
1850 L. JUNCIFOLIA BAK. VAR. CAMPANULATA W.F. BARKER		
1900 L. JUNCIFOLIA BAK. VAR. JUNCIFOLIA		
2700 L. MEDIANA JACQ. VAR. MEDIANA		
2705 L. MEDIANA JACQ. VAR. ROGERSII (BAK.) W.F. BARKER		
3100 L. ORCHIOIDES (L.) AIT. VAR. ORCHIOIDES		
3150 L. ORCHIOIDES (L.) AIT. VAR. GLAUCINA (JACQ.) W.F. BARKER (=L. glaucina Jacq.) 12		
L. schlechteri Bak. = L. UNIFOLIA VAR. SCHLECHTERI		
4740 L. SPLENDIDA DIELS (=L. roodieae Phill.) 12		
5250 L. UNIFOLIA JACQ. VAR. SCHLECHTERI (BAK.) W.F. BARKER (=L. schlechteri W.F. Barker) 12		

- 5470 L. VIOLENCEA JACQ. VAR. GLAUCA W.F. BARKER
 5500 L. VIOLENCEA JACQ. VAR. VIOLENCEA
- III3010 - PROTASPARAGUS OBERM.
 6. MATHEW. 1989. KEW BULL. 44,1: 181.
 3300 P. LONGICLADUS (N.E. BR.) B. MATHEW
- AMARYLLIDACEAE II66000
- II66000 - HESSEA HERB. Revision: D. Muller-Dobties
 (Herb. M-D); D. Snijman (N BG).
 6. SNIJMAN. 1989. S. AFR. J. BOT. 55,3:
 349-357.
- 650 H. INCANA SNIJMAN
 920 H. MONTICOLA SNIJMAN
 960 H. PUSILLA SNIJMAN
 II50 H. UNDOSA SNIJMAN
- II67000 - HAEMANTHUS L.
 1. SNIJMAN. 1984. JL S. AFR. BOT. SUPPL. 12.
 1600 H. DEFORMIS HOOK. F.
 (=H. mackenii Bak.) 1
 H. mackenii Bak. = H. DEFORMIS
- II86000 - GETHYLLIS L. Revision: D. Muller-Dobties
 (Herb. M-D).
 550 G. GRANDIFLORA L. BOL.
- HYPoxidaceae I229010
- I230000 - HYPOXIS L.
 4. BURTT. 1988. NOTES ROY. BOT. GARD.
 EDINB. 45,2: 188-191.
 300 H. ARGENTEA HARV. EX BAK. VAR. ARGENTEA
 350 H. ARGENTEA HARV. EX BAK. VAR. SERICEA
 BAK.
 2650 H. LIMICOLA B.L. BURTT
 3920 H. PARVULA BAK. VAR. ALBIFLORA B.L. BURTT
 3950 H. PARVULA BAK. VAR. PARVULA
 4700 H. VILLOSA L. F. VAR. OBLIQUA (JACQ.) BAK.
 (Note author correction)
- IRIDACEAE I259000
- I300000 - GEISSORHIZA KER-GAWL.
 5. GOLDBLATT. 1989. FL. PL. AFR. 50,2:
 PL. 1996.
 710 G. CALLISTA GOLDBL.
 5670 G. SPIRALIS (BURCH.) DE VOS EX GOLDBL.
 (Note change in species number)
- I303000 - DIERAMA K. KOCH Revision: O.M. Hilliard (E).
 2. HILLIARD. 1988. NOTES R. BOT. GDN
 EDINB. 45: 78.
 750 D. GRACILE N.E. BR.
 900 D. IGNEUM KLATT
 (=D. pansum N.E. Br.) 2
 1000 D. INSIGNE N.E. BR.
 (=D. rupestre N.E. Br.) 2
 D. pansum N.E. Br. = D. IGNEUM
 D. rupestre N.E. Br. = D. INSIGNE
- I306030 - CHASMANTHE N.E. BR.
 2. DE VOS. 1985. S. AFR. J. BOT. 51: 253.
 100 C. AETHIOPICA (L.) N.E. BR.
 (=Antholyza aethiopica (L.) 2
 (=Petamenes aethiopica (L.) Phill.) 2
 (=Petamenes peglerae (N.E. Br.) Phill.) 2
 (=Petamenes vittigera (Salisb.) Phill.) 2
 200 C. BICOLOR (GASP. EX TENORE) N.E. BR.
 (=Petamenes bicolor (Gasp. ex Tenore) Phill.) 2
 300 C. FLORIBUNDA (SALISB.) N.E. BR. VAR.
 FLORIBUNDA
 (=Petamenes floribunda (Salisb.) Phill.) 2
- I306070 - Petamenes Salisb. = ANAPALINA, ANOMALESIAS,
 CHASMANTHE, HOMOGLOSSUM,
 OENOSTACHYS
 P. aethiopica (L.) Phill. = CHASMANTHE
 AETHIOPICA
- P. bicolor (Gasp. ex Tenore) Phill. =
 CHASMANTHE BICOLOR
 P. peglerae (N.E. Br.) Phill. = CHASMANTHE
 AETHIOPICA
 P. vittigera (Salisb.) Phill. = CHASMANTHE
 AETHIOPICA
- III1000 - GLADIOLUS L.
 8. GOLDBLATT & VLOK. 1989. S. AFR. J.
 BOT. 55,2: 259-264.
 950 G. AQUAMONTANUS GOLDBL.
 3550 G. DALENII VAN GEEL
 (=G. psittacinus Hook. var. cooperi (Bak.)
 Bak.) 2,4 (Note author correction)
 6900 G. X LEWISIAE OBERM.
 G. psittacinus Hook. var. cooperi (Bak.) Bak. =
 G. DALENII
 12750 G. UITENHAGENSIS GOLDBL. & VLOK
- III12000 - ANTHOLYZA L.
 A. aethiopica L. = CHASMANTHE AETHIOPICA
 A. lucidor Bak. = ANAPALINA TRITICEA
- III12020 - ANAPALINA N.E. BR.
 1. LEWIS. 1960. JL S. AFR. BOT. 26: 51.
 700 A. TRITICEA (BURM. F.) N.E. BR.
 (=Antholyza lucidor Bak.) 1
- III14000 - LAPEIROUSIA POURRET
 # #. PRE HERBARIUM PRACTICE,
 FOLLOWING GOLDBLATT.
 220 L. AVASMONTANA DINTER
 2450 L. OTAVIENSIS R.C. FOST.
- III15000 - WATSONIA MILL. Revision: P. Goldblatt (MO).
 6. GOLDBLATT. 1989. ANN. KIRSTENB. BOT.
 GARD. 19.
 110 W. ALETROIDES (BURM. F.) KER-GAWL. X W.
 LACCATA (JACQ.) KER-GAWL.
 W. alpina G.J. Lewis = W. STRUBENIAE
 120 W. AMABILIS GOLDBL.
 150 W. AMATOLAE GOLDBL.
 200 W. ANGUSTA KER-GAWL.
 W. archbelliae L. Bol. = W. PILLANSII
 W. ardernei J.W. Mathews & L. Bol. = W.
 BORBONICA SUBSP. ARDERNEI
 W. baurii L. Bol. = W. GLADIOLOIDES
 W. beatricis J.W. Mathews & L. Bol. = W.
 PILLANSII
 420 W. BELLA N.E. BR. EX GOLDBL.
 440 W. BORBONICA (POURR.) GOLDBL. SUBSP.
 ARDERNEI (SANDER) GOLDBL.
 (=W. ardernei J.W. Mathews & L. Bol.) 6
 (=W. obrieni (N.E. Br.) V. Tibergen) 6
 450 W. BORBONICA (POURR.) GOLDBL. SUBSP.
 BORBONICA
 (=W. cooperi (Bak.) L. Bol.) 6
 (=W. pyramidata (Andr.) Staphl.) 5
 W. brevifolia Ker-Gawl. = W. LACCATA
 W. bulbillifera J.W. Mathews & L. Bol. = W. MERIANA
 (L.) MILL. CV. "BULBILLIFERA"
 720 W. CANALICULATA GOLDBL.
 800 W. COCCINEA HERB. EX BAK.
 W. comptonii L. Bol. = W. ZEYHERI
 W. cooperi (Bak.) L. Bol. = W. BORBONICA
 SUBSP. BORBONICA
 II100 W. DENSIFLORA BAK.
 (=W. neglecta N.E. Br.) 6
 (=W. plantii N.E. Br.) 6
 W. desmidii L. Bol. = W. WILMANIAE
 1220 W. DISTANS L. BOL.
 (=W. pauciflora L. Bol.) 6
 W. ecklonii L. Bol. = W. VERSFELDII
 W. elimensis L. Bol. = W. ZEYHERI
 W. ELSIAE GOLDBL.
 1270 W. FOURCADEI J.W. MATHEWS & L. BOL.
 (=W. stanfordiae L. Bol.) 6
 (=W. stohrii L. Bol.) 6
 1450 W. fulgens (Andr.) Ker-Gawl. (sp. of uncertain
 identity)

1800	W. GLADIOLOIDES SCHLTR. (=W. baurii L. Bol.) 6	1389000
1900	W. HUMILIS MILL. (=W. rosealba Ker-Gawl.) 6	
2070	W. INCLINATA GOLDBL.	
2150	W. LACCATA (JACQ.) KER-GAWL. (=W. albertiniensis P.E. Glover) 6 (=W. brevifolia) 6 (=W. caledonica Bak.) 6 (=W. muirii Phill.) 6	
2200	W. LATIFOLIA N.E. BR. EX OBERM. W. leipoldtii L. Bol. = W. MERIANA	
2350	W. X LONGIFOLIA J.W. MATHEWS & L. BOL. W. masoniae L. Bol. = W. PILLANSII	
2500	W. MERIANA (L.) MILL. (=W. leipoldtii L. Bol.) 6 (=W. vivipara J.W. Mathews & L. Bol.) 6	
2510	W. MERIANA (L.) MILL. CV. "BULBILLIFERA" (=W. bulbillifera J.W. Mathews & L. Bol.) 6	
2520	W. MINIMA GOLDBL.	
2550	W. middlemostii L. Bol. = W. ROGERSII W. MTAMVUNAE GOLDBL. W. neglecta N.E. Br. = W. DENSIFLORA W. obrienii (N.E. Br.) V. Tibergen = W. BORBONICA SUBSP. ARDERNEI	
2790	W. pauciflora L. Bol. = W. DISTANS	
2800	W. PAUCIFOLIA GOLDBL. W. PILLANSII L. BOL. (=W. archbelliae L. Bol.) 6 (=W. beatricis JW. Mathews & L. Bol.) 6 (=W. masoniae L. Bol.) 6 (=W. priorii L. Bol.) 6 (=W. socium JW. Mathews & L. Bol.) 6	
2820	W. plantii N.E. Br. = W. DENSIFLORA	
2870	W. PONDOENSIS GOLDBL. W. priorii L. Bol. = W. PILLANSII W. PULCHRA N.E. BR. EX GOLDBL. W. pyramidata (Andr.) Stapf = W. BORBONICA SUBSP. BORBONICA	
2920	W. ROGERSII L. BOL. (=W. middlemostii L. Bol.) 6	
2960	W. rosealba Ker-Gawl. = W. HUMILIS W. ROURKEI GOLDBL.	
2990	W. schinzii L. Bol. = W. SCHLECHTERI W. SCHLECHTERI L. BOL. (=W. schinzii L. Bol.) 6	
	W. socium JW. Mathews & L. Bol. = W. PILLANSII	
	W. stanfordiae L. Bol. = W. FOURCADEI	
	W. starkeae L. Bol. = W. WILMANIAE	
	W. stohrii L. Bol. = W. FOURCADEI	
3650	W. STRUBENIAE L. BOL. (=W. alpina G.J. Lewis) 6 (=W. transvaalensis Bak. var. drakensbergensis L. Bol.) 6	
	W. transvaalensis Bak. var. drakensbergensis L. Bol. = W. STRUBENIAE	
4100	W. VERSFELDII J.W. MATHEWS & L. BOL. (=W. ecklonii L. Bol.) 6	
	W. vittata JW. Mathews & L. Bol. (Species of uncertain identity)	
	W. vivipara JW. Mathews & L. Bol. = W. MERIANA	
	W. westiae L. Bol. (sp. of uncertain identity)	
4400	W. WILMANIAE JW. MATHEWS & L. BOL. (=W. desmidii L. Bol.) 6 (=W. starkeae L. Bol.) 6	
	W. wordsworthiana JW. Mathews & L. Bol. (Species of uncertain identity)	
4700	W. ZEYHERI L. BOL. (=W. comptonii L. Bol.) 6 (=W. elimensis L. Bol.) 6	
ZINGIBERACEAE	1324000	
1342000	-HEDYCHIUM KOENIG	
200	H. FLAVESCENS ROSCOE *	
	(Species naturalised in coastal and midland areas of Natal and Transkei)	
1407000	-STENOGLOTTIS LINDL.	
	2. STEWART. 1989. KEW MAG. 6.1: 9-22.	
500	S. ZAMBESIACA ROLFE	
1422000	-HABENARIA WILLD.	
	3. MANNING. 1989. S. AFR. J. BOT. 55.2: 192-195.	
	H. bolusiana Schltr. = H. LITHOPHILA	
	H. caffra Schltr. = H. FALCICORNIS SUBSP. CAFFRA	
1220	H. FALCICORNIS (BURCH. EX LINDL.) H. BOL. SUBSP. CAFFRA (SCHLTR.) J.C. MANNING	
	(=H. caffra Schltr.) 3	
	(=H. falcicornis (Burch. ex Lindl.) H. Bol. var. caffra (Schltr.) Renz & Schelpe) 3	
	(=H. tetrapetala Kraenzl.) 3	
1300	H. FALCICORNIS (BURCH. EX LINDL.) H. BOL. SUBSP. FALCICORNIS	
	H. falcicornis (Burch. ex Lindl.) H. Bol. var. caffra (Schltr.) Renz & Schelpe = H. FALCICORNIS SUBSP. CAFFRA	
1420	H. HUMILIOR REICHB. F.	
	(=H. rehmmannii H. Bol.) 3	
1870	H. LITHOPHILA SCHLTR.	
	(=H. bolusiana Schltr.) 2	
	(=H. macowaniana Kraenzl.) 2	
	(=H. petri Schltr.) 2	
	H. lithophila Schltr. subsp. mossii Williamson = H. MOSSII	
	H. macowaniana Kraenzl. = H. LITHOPHILA	
2150	H. MOSSII (WILLIAMSON) J.C. MANNING	
	(=H. lithophila Schltr. subsp. mossii Williamson) 3	
	H. petri Schltr. = H. LITHOPHILA	
2480	H. PSEUDOCILIOSA SCHELPE EX J.C. MANNING	
	H. rehmmannii H. Bol. = H. HUMILIOR	
	H. tetrapetala Kraenzl. = H. FALCICORNIS SUBSP. CAFFRA	
1437000	-DISPERIS SWARTZ	
1450	D. X DUCKITTIAE	
	(Note change in species number)	
1468000	-NERVILIA COMM. EX GAUD.	
	2. PETTERSON. 1990. NORDIC JL OF BOT. 9.5: 487-497.	
60	N. adolphii sensu Stewart et al. = N. GASSNERI	
	N. BICARINATA (BLUME) SCHLTR.	
	(=N. umbrosa (Reichb. f.) Schltr.) 2	
70	N. CROCIFORMIS (ZOLL. & MOR.) SEIDENF.	
	(=N. reniformis Schltr.) 2	
80	N. GASSNERI B. PETTERSON	
	(=N. adolphii sensu Stewart et al.) 2	
250	N. grandiflora Schltr. = N. RENSCHIANA	
	N. KOTSCHYI (REICHB. F.) SCHLTR. VAR. PURPURATA (REICHB. F. & SOND.) B. PETTERSON	
	(=N. purpurata (Reichb. f.) Schltr.) 2	
	N. natalensis Schelpe = N. RENSCHIANA	
	N. purpurea (Reichb. f.) Schltr. = N. KOTSCHYANA VAR. PURPURATA	
550	N. reniformis Schltr. = N. CROCIFORMIS	
	N. RENSCHIANA (REICHB. F.) SCHLTR.	
	(=N. grandiflora Schltr.) 1	
	(=N. natalensis Schelpe) 1	
	N. umbrosa (Reichb. f.) Schltr. = N. BICARINATA	
1828010	-TRIDACTYLE SCHLTR.	
	2. LINDER. 1989. KEW BULL. 44.2: 317-319.	
100	T. BICAUDATA (LINDL.) SCHLTR. SUBSP. BICAUDATA	
120	T. BICAUDATA (LINDL.) SCHLTR. SUBSP. RUPESTRIS LINDER	

- 1828040 -DIAPHANANTHE SCHLTR.
2. LINDER. 1989. KEW BULL. 44,2: 317-319.
- 20 D. CAFFRA (H. BOL.) LINDER
(=Margelliantha caffra (H. Bol.) H. Bol.) 2
(=Mystacidium caffrum (H. Bol.) H. Bol.) 2
- 70 D. MILLARII (H. BOL.) LINDER
(=Mystacidium millarii H. Bol.) 2
- 1830000 -AERANGIS REICHB. F.
A. kirkii (Reichb. f.) Schltr. (Species does not occur in southern Africa fide Linder)
- 1835010 -CYRTORCHIS SCHLTR.
2. LINDER. 1989. KEW BULL. 44,2: 317-319.
- 200 C. PRAETERMISSA SUMMERH. SUBSP. PRAETERMISSA
- 250 C. PRAETERMISSA SUMMERH. SUBSP. ZULUENSIS (E. HARRISON) LINDER
(=C. praetermissa Summerh. var. zuluensis E. Harrison) 2
- C. praetermissa Summerh. var. zuluensis E. Harrison = C. PRAETERMISSA SUBSP. ZULUENSIS
- 1837000 -MYSTACIDIUM LINDL.
M. caffrum (H. Bol.) H. Bol. = DIAPHANANTHE CAFFRA
M. millarii H. Bol. = DIAPHANANTHE MILLARII
- 1837010 -Margelliantha Cribb = DIAPHANANTHE
M. caffra (H. Bol.) Cribb & J. Stewart = DIAPHANANTHE CAFFRA
- POACEAE Contributed by L. Fish 9900010
- 9900380 -MISCANTHUS ANDERSS. Revision: G.E. Gibbs Russell (PRE).
4. GIBBS RUSSELL ET AL. 1990. GRASSES SA. #. PRE HERBARIUM PRACTICE, FOLLOWING GIBBS RUSSELL.
- 100 M. CAPENSIS (NEES) ANDERSS.
(=Miscanthidium capensis Nees var. villosa Stapf) 4
(=Miscanthidium erectum Stent) 4
(=Miscanthidium sorghum Stent) 4
(=M. sorghum (Nees) Pilg.) #
M. sorghum (Nees) Pilg. = M. CAPENSIS
- 9900400 -Miscanthidium Stapf = MISCANTHUS
M. capensis Nees var. villosa Stapf = MISCANTHUS CAPENSIS
M. erectum Stent = MISCANTHUS CAPENSIS
M. sorghum Stent = MISCANTHUS CAPENSIS
- 9900730 -HYPARRHENIA FOURN.
1350 H. NEWTONII (HACK.) STAPF VAR. NEWTONII
(Note change in species number)
- 9900890 -DIGITARIA HALLER Revision: P.D.F. Kok (PRU).
3550 D. SETIFOLIA STAPF
(Note change in species number)
- 9901040 -BRACHIARIA (TRIN.) GRISEB.
3. CLAYTON & RENVOIZE. 1982. FTEA.
5. GIBBS RUSSELL ET AL. 1990. GRASSES SA.
- 380 B. DEFLEXA (SCHUMACH.) C.E. HUBB. EX ROBYNS
(=Pseudobrachiaria deflexa (Schumach.) Launert) 3
B. ramosa (L.) Stapf (Species does not occur in southern Africa)
B. rugulosa Stapf (Species does not occur in southern Africa)
- 9901043 -Pseudobrachiaria Launert = BRACHIARIA
P. deflexa (Schumach.) Launert = BRACHIARIA DEFLEXA
- 9901121 -ACROCERAS STAPF
A. pilgerianum Schweick. = PANICUM PILGERIANUM
- 9901124 -Psilocholoa Launert = PANICUM
P. pilgeriana (Schweick.) Launert = PANICUM PILGERIANUM
- 9901160 -PANICUM L.
4. CLAYTON & RENVOIZE. 1986. GEN. GRAM.
6. RENVOIZE. 1989. KEW BULL. 44: 544.
7. RENVOIZE. 1989. FZ 10,3: 17-19.
8. RENVOIZE. 1989. FZ 10,3: 29-30.
P. brevifolium auct., non L. = P.
GLANDULOPANICULATUM
- 1475 P. FUNAENSE VANDERYST (Tropical African species collected in Botswana, 1922 (NOKONENG): Khianadiandavhu River (-BB), P.A. Smith 2758.)
- 1650 P. GLANDULOPANICULATUM RENVOIZE
(=P. brevifolium auct., non L.) 6
P. phragmitoides (Species does not occur in southern Africa)
- 3750 P. PILGERIANUM (SCHWEICK.) CLAYTON
(=Acroceras pilgerianum Schweick.) 4
(=Psilocholoa pilgeriana (Schweick.) Launert) 4
- 3775 P. PORPHYRRHIZOS STEUD. (Tropical African species collected in Botswana, 1924 (JOVEREGA): Mababe Depression (-AA), P.A. Smith 2455.)
- 9901280 -SETARIA BEAUV.
2455 S. SPHACELATA (SCHUMACH.) MOSS VAR. SERICEA (STAPF) CLAYTON
(Note change in species number)
- 9901321 -Rhynchelytrum Nees = MELINIS
R. bellespicatum (Rendle) Stapf & C.E. Hubb. = MELINIS LONGISETA SUBSP. BELLESPICATA
R. brevipilum (Hack.) Chiov. = MELINIS REPENS SUBSP. GRANDIFLORA
R. costatum Stapf & C.E. Hubb. = MELINIS REPENS SUBSP. GRANDIFLORA
R. grandiflorum Hochst. = MELINIS REPENS SUBSP. GRANDIFLORA
R. kallimorphon Clayton = MELINIS KALLIMORPHA
R. longisetum (A. Rich.) Stapf & C.E. Hubb. = MELINIS LONGISETA SUBSP. LONGISETA
R. minutiflorum (Rendle) Stapf & C.E. Hubb.
var. melinoides (Stent) Stapf & C.E. Hubb. = MELINIS LONGISETA SUBSP. LONGISETA
R. nerviglume (Franch.) Chiov. = MELINIS NERVIGLUMIS
R. nyassanum (Mez) Stapf & C.E. Hubb. = MELINIS NERVIGLUMIS
R. ramosum Stapf & C.E. Hubb. = MELINIS NERVIGLUMIS
R. repens (Willd.) C.E. Hubb. = MELINIS REPENS SUBSP. REPENS
R. rhodesianum (Rendle) Stapf & C.E. Hubb. = MELINIS NERVIGLUMIS
R. scabridum (K. Schum.) Chiov. = MELINIS SCABRIDA
R. setifolium (Stapf) Chiov. = MELINIS NERVIGLUMIS
R. suberostratum Stapf & C.E. Hubb. = MELINIS REPENS SUBSP. GRANDIFLORA
R. subglabrum (Mez) Stapf & C.E. Hubb. = MELINIS SUBGLABRA
R. villosum (Parl.) Chiov. = MELINIS REPENS SUBSP. GRANDIFLORA
- 9901330 -TRICHOLAENA SCHULT.
5. ZIZKA. 1988. BIBLIOTHECA BOTANICA 138.
T. arenaria Nees = T. CAPENSIS SUBSP. ARENARIA
T. arenaria Nees var. glauca (Hack.) Stapf = T. CAPENSIS SUBSP. ARENARIA

- 50 T. CAPENSIS (LICHT. EX ROEM. & SCHULT.)
NEES SUBSP. ARENARIA
(NEES) ZIZKA
(=T. arenaria Nees) 5
(=T. arenaria Nees var. glauca (Hack.) Stapf)
5
- 100 T. CAPENSIS (LICHT. EX ROEM. & SCHULT.)
NEES SUBSP. CAPENSIS
T. monachne (Trin.) Stapf & C.E. Hubb. var.
annua J.G. Anders. = T. MONACHNE
- 300 T. MONACHNE (TRIN.) STAPF & C.E. HUBB.
(=T. monachne (Trin.) Stapf & C.E. Hubb. var.
annua J.G. Anders.) 5
- 9901340 -MELINIS BEAUV.
3. ZIZKA. 1988. BIBLIOTHECA BOTANICA 138.
- 60 M. KALLIMORPHA (CLAYTON) ZIZKA
(=Rhynchelytrum kallimorphon Clayton) 3
- 70 M. LONGISETA (A. RICH.) ZIZKA SUBSP.
BELLESPICATA (RENDLE) ZIZKA
(=Rhynchelytrum bellespicatum (Rendle) Stapf
& C.E. Hubb.) 3
- 80 M. LONGISETA (A. RICH.) ZIZKA SUBSP.
LONGISETA
(=Rhynchelytrum longisetum (A. Rich.) Stapf &
C.E. Hubb.) 3
(=Rhynchelytrum minutiflorum (Rendle) Stapf &
C.E. Hubb. var. melinooides (Stent)
Stapf & C.E. Hubb.) 3
- 250 M. NERVIGLUMIS (FRANCH.) ZIZKA
(=Rhynchelytrum nerviglume (Franch.) Chiov.)
3
(=Rhynchelytrum nyassanum (Mez) Stapf & C.E.
Hubb.) 3
(=Rhynchelytrum ramosum Stapf & C.E. Hubb.)
3
(=Rhynchelytrum rhodesianum (Rendle) Stapf &
C.E. Hubb.) 3
(=Rhynchelytrum setifolium (Stapf) Chiov.) 3
- 275 M. REPENS (WILLD.) ZIZKA SUBSP.
GRANDIFLORA (HOCHST.) ZIZKA
(=Rhynchelytrum brevipilum (Hack.) Chiov.) 3
(=Rhynchelytrum costatum Stapf & C.E. Hubb.)
3
(=Rhynchelytrum grandiflorum Hochst.) 3
(=Rhynchelytrum suberostratum Stapf & C.E.
Hubb.) 3
(=Rhynchelytrum villosum (Parl.) Chiov.) 3
- 300 M. REPENS (WILLD.) ZIZKA SUBSP. REPENS
(=Rhynchelytrum repens (Willd.) C.E. Hubb.) 3
- 325 M. SCABRIDA (K. SCHUM.) HACK.
(=Rhynchelytrum scabridum (K. Schum.) Chiov.)
3
- 350 M. SUBGLABRA MEZ
(=Rhynchelytrum subglabrum (mez) Stapf & C.E.
Hubb.) 3
- 9901600 -EHRHARTA THUNB. Revision: G.E. Gibbs Russell
3. GIBBS RUSSELL. 1987. BOTHALIA 17: 191-
194.
4. GIBBS RUSSELL & ELLIS. 1989. BOTHALIA
19,2: 189-207.
- E. gigantea Thunb. = E. THUNBERGII
- 2100 E. RAMOSA (THUNB.) THUNB. SUBSP. APHYLLA
(SCHRAD.) GIBBS RUSSELL
(=E. ramosa (Thunb.) Thunb. var. aphylla
(Schrad.) Gluckman) 3
- 2200 E. RAMOSA (THUNB.) THUNB. SUBSP. RAMOSA
(=E. ramosa (Thunb.) Thunb. var. ramosa
(Schrad.) Gluckman) 4
- E. ramosa (Thunb.) Thunb. var. aphylla
(Schrad.) Gluckman = E. RAMOSA
SUBSP. APHYLLA
- E. ramosa (Thunb.) Thunb. var. ramosa = E.
RAMOSA SUBSP. RAMOSA
- 2300 E. REHMANNII STAPF SUBSP. FILIFORMIS
(STAPF) GIBBS RUSSELL
(=E. rehmannii Stapf var. filiformis Stapf) 3
- 2400 E. REHMANNII STAPF SUBSP. REHMANNII
(=E. rehmannii Stapf var. rehmannii) 3
- 2440 E. REHMANNII STAPF SUBSP. SUBSPICATA
(STAPF) GIBBS RUSSELL
(=E. subspicata Stapf) 4
- E. rehmannii Stapf var. filiformis Stapf = E.
REHMANNII SUBSP. FILIFORMIS
- E. rehmannii Stapf var. rehmannii = E.
REHMANNII SUBSP. REHMANNII
- E. stipoides Labill. * = MICROLAENA STIPOIDES
- E. subspicata Stapf = E. REHMANNII SUBSP.
SUBSPICATA
- 2750 E. THUNBERGII GIBBS RUSSELL
(=E. gigantea Thunb.) 3
(=E. virgata Launert) 3
E. virgata Launert = E. THUNBERGII
- 9901610 -MICROLAENA R. BR.
1. GIBBS RUSSELL ET AL. 1990. GRASSES SA.
- 300 M. STIPOIDES (LABILL.) R. BR. *
(=Ehrharta stipoides Labill. *) 1
- 9901850 -AIRA L.
2. GIBBS RUSSELL ET AL. 1990. GRASSES SA.
A. caryophyllea auct., non L. * = A. CUPANIANA
- 200 A. CUPANIANA GUSS. *
(=A. caryophyllea auct., non L.) 2
- 9901910 -Poagrostis Stapf = PENTASCHISTIS
P. pusilla (Nees) Stapf = PENTASCHISTIS
PUSILLA
- 9901920 -HOLCUS L.
H. mollis L. * (Species does not occur in southern
Africa)
- 9901950 -AVENA L.
A. strigosa L. * (Species does not occur in
southern Africa)
- 9902050 -PENTASCHISTIS (NEES) SPACH
3. LINDER & ELLIS. 1990. CONTRIBUTIONS
FROM THE BOLUS HERBARIUM 12.
- 200 P. AIROIDES (NEES) STAPF SUBSP. AIROIDES
(=P. patula (Nees) Stapf var. glabrata Stapf)
3
- 250 P. AIROIDES (NEES) STAPF SUBSP. JUGORUM
(STAPF) LINDER
(=P. jugorum Stapf) 3
- 260 P. ALTICOLA LINDER
P. angulata (Nees) Adamson = P. TORTUOSA
P. angustifolia (Nees) Stapf var. albescens
Stapf = P. PALLIDA
P. angustifolia (Nees) Stapf var. angustifolia
= P. PALLIDA
P. angustifolia (Nees) Stapf var. cirrhulosa
(Nees) Stapf = P. CIRRHULOSA
P. angustifolia (Nees) Stapf var. micrathera
(Nees) Stapf = P. GLANDULOSA
- 650 P. ARGENTEA STAPF
- 1200 P. AUREA (STEUD.) MCCLEAN SUBSP. AUREA
- 1250 P. AUREA (STEUD.) MCCLEAN SUBSP.
PILOSOGLOUMA (MCCLEAN)
LINDER
(=P. pilosoglouma McClean) 3
- P. bachmannii McClean = P. ECKLONII
- 1320 P. BARBATA (NEES) LINDER SUBSP. BARBATA
- 1370 P. BARBATA (NEES) LINDER SUBSP. ORIENTALIS
LINDER
P. brachyathera Stapf = P. TOMENTELLA
P. burchellii Stapf = P. CIRRHULOSA
- 1520 P. CALCICOLA LINDER VAR. CALCICOLA
- 1550 P. CALCICOLA LINDER VAR. HIRSUTA LINDER
- 1720 P. CAULESCENS LINDER
- 1740 P. CHIPPINDALLIAE LINDER
- 1760 P. CIRRHULOSA (NEES) LINDER
(=P. angustifolia (Nees) Stapf var.
cirrhulosa (Nees) Stapf) 3
(=P. burchellii Stapf) 3
(=P. patuliflora Rendle) 3
- 1800 P. COLORATA (STEUD.) STAPF
(=P. colorata (Steud.) Stapf var. polytricha
Stapf) 3

- P. colorata (Steud.) Stapf var. polytricha
Stapf = P. COLORATA
- 2100 P. DENSIFOLIA (NEES) STAPF
(=P. densifolia (Nees) Stapf var. intricata
Stapf) 3
P. densifolia (Nees) Stapf var. intricata Stapf
= P. DENSIFOLIA
- 2250 P. ECKLONII (NEES) MCCLEAN
(=P. bachmannii McClean) 3
- 2400 P. ERIOSTOMA (NEES) STAPF
(=P. juncifolia Stapf) 3
P. euadenia Stapf = P. PATULA
- 2650 P. EXSERTA LINDER
P. fibrosa Stapf = P. TYSONII
P. filiformis (Nees) Stapf = P. PALLIDA
- 2850 P. GLANDULOSA (SCHRAD.) LINDER
(=P. angustifolia (Nees) Stapf var.
micrathera (Nees) Stapf) 3
- 3050 P. HOLCIIFORMIS (NEES) LINDER
P. imperfecta Stapf = P. PALLIDA
P. involuta (Steud.) Adamson = P. PALLESCENS
P. jugorum Stapf = P. AIROIDES SUBSP. JUGORUM
P. juncifolia Stapf = P. ERIOSTOMA
- 3250 P. LIMA (NEES) STAPF
- 3650 P. MONTANA LINDER
P. nutans (Nees) Stapf = P. TORTUOSA
- 4000 P. PALLESCENS (SCHRAD.) STAPF
(=P. involuta (Steud.) Adamson) 3
(=P. sylvatica Adamson) 3
- 4150 P. PALLIDA (THUNB.) LINDER
(=P. angustifolia (Nees) Stapf var. albescens
Stapf) 3
(=P. angustifolia (Nees) Stapf var.
angustifolia) 3
(=P. filiformis (Nees) Stapf) 3
(=P. imperfecta Stapf) 3
(=P. thunbergii (Kunth) Stapf var. brevifolia
Stapf) 3
(=P. thunbergii (Kunth) Stapf var. bulbothrix
Stapf) 3
(=P. thunbergii (Kunth) Stapf var. ebarbata
Stapf) 3
- 4250 P. PAPILLOSA (STEUD.) LINDER
(=P. subulifolia Stapf) 3
(=P. zeyheri Stapf) 3
- 4300 P. PATULA (NEES) STAPF
(=P. euadenia Stapf) 3
(=P. patula (Nees) Stapf var. acuta Stapf) 3
P. patula (Nees) Stapf var. acuta Stapf = P.
PATULA
P. patula (Nees) Stapf var. glabrata Stapf =
P. AIROIDES SUBSP. AIROIDES
P. patuliflora Rendle = P. CIRRULOSA
P. pilosogluma McClean = P. AUREA SUBSP.
PILOSOGLOMMA
- 4350 P. PRAECOX LINDER
- 4420 P. PSEUDOPALLESCENS LINDER
- 4460 P. PUNGENS LINDER
- 4520 P. PUSILLA (NEES) LINDER
(=Poagrostis pusilla (Nees) Stapf) 3
- 4550 P. PYROPHILA LINDER
- 4570 P. REFLEXA LINDER
- 4600 P. RIGIDISSIMA PILG. EX LINDER
- 4650 P. ROSEA LINDER SUBSP. PURPURASCENS
LINDER
- 4670 P. ROSEA LINDER SUBSP. ROSEA
- 4750 P. SCANDENS LINDER
P. silvatica Adamson = P. PALLESCENS
P. subulifolia Stapf = P. PAPILLOSA
P. thunbergii (Kunth) Stapf, nom. illegit. =
P. TRISETA
P. thunbergii (Kunth) Stapf var. brevifolia
Stapf = P. PALLIDA
P. thunbergii (Kunth) Stapf var. bulbothrix
Stapf = P. PALLIDA
P. thunbergii (Kunth) Stapf var. ebarbata Stapf
= P. PALLIDA
- 5600 P. TOMENTELLA STAPF
(=P. brachyathera Stapf) 3
- 5700 P. TORTUOSA (TRIN.) STAPF
(=P. angulata (Nees) Adamson) 3
(=P. nutans (Nees) Stapf) 3
- 5800 P. TRISETA (THUNB.) STAPF
(=P. thunbergii (Kunth) Stapf, nom. illegit)
3
- 5900 P. TYSONII STAPF
(=P. fibrosa Stapf) 3
- 5930 P. VELUTINA LINDER
- 5960 P. VENETA LINDER
P. zeyheri Stapf = P. PAPILLOSA
- 9902611 -STIPAGROSTIS NEES
3. DE WINTER. 1990. BOTHALIA 20,1: 82-87.
(Note spelling change to species
and authors of nos 1700 & 1800)
- 1700 S. HOCHSTETTERIANA (BECK EX HACK.) DE
WINTER VAR. HOCHSTETTERIANA
- 1800 S. HOCHSTETTERIANA (BECK EX HACK.) DE
WINTER VAR. SECALINA
(HENR.) DE WINTER
- 2450 S. PELLYTRONIS DE WINTER (Described from
Namibia 2315 (ROSTOCK): Namib
Naukluft Park, Tsondap Vlei (-CD),
Hofmeyer 45.)
- 2850 S. SEELYAE DE WINTER (Described from Namibia
2415 (SOSSUSVLEI): Sossus Vley (-CB),
Giess 1343.)
- 9902620 -ARISTIDA L.
2. MELDERIS. 1971. FZ.
4. GIBBS RUSSELL ET AL. 1990. GRASSES SA.
- 50 A. ADSCENSIONIS L.
(=A. adscensionis L. subsp. guineensis
(Trin. & Rupr.) Henr.) 2
(=A. curvata (Nees) Dur. & Schinz.) 2
(=A. submucronata Schumach.) 2
A. adscensionis L. subsp. guineensis (Trin. &
Rupr.) Henr. = A. ADSCENSIONIS
A. curvata (Nees) Dur. & Schinz = A.
ADSCENSIONIS
- 2800 A. SCABRIVALVIS HACK. SUBSP. CONTRACTA (DE
WINTER) MELD. (Note corrected
author citation)
- A. submucronata Schumach. = A. ADSCENSIONIS
- 9902630 -STIPA L.
700 S. VARIABILIS HUGHES * (Australian species
collected in the Cape. 3318 (CAPE TOWN):
Atlantic (-CB), Smook 3617.)
- 9902650 -NASSELLA DESV. (Note corrected spelling of genus)
- 9902830 -SPOROBOLUS R. BR.
2. CLAYTON ET AL. 1974. FTEA.
4. GIBBS RUSSELL ET AL. 1990. GRASSES SA.
- S. cordofanus (Steud.) Coss. (Species does not
occur in southern Africa)
- 1400 S. FIMBRIATUS (TRIN.) NEES
(=S. fimbriatus (Trin.) Nees var. latifolius
Stent) 2
S. fimbriatus (Trin.) Nees var. latifolius
Stent = S. FIMBRIATUS
- 1700 S. IOCLADOS (TRIN.) NEES
(=S. smuttsii Stent) 2
S. smuttsii Stent = S. IOCLADOS
S. uniglumis Stent & Rattray (Species does not
occur in southern Africa)
- 9902860 -ERAGROSTIS WOLF
E. moggi De Winter var. contracta De Winter
(Species does not occur in southern
Africa)
- 8750 E. VACILLANS RENDLE (Collected in Namibia.
1724 (KATIMA MULILO): near
Katima Mulilo (-AC), De
Winter 9124.)
- 9902960 -CYNODON RICH.
C. plectostachys (K. Schum.) Pilg. * (Species does
not occur in southern Africa)

9903090	-CRASPEDORHACHIS BENTH.		9904345	-ELYTRIGIA DESV.	
50	C. AFRICANA BENTH.			3. GIBBS RUSSELL ET AL. 1990. GRASSES SA.	
	C. sarmentosa (Hack.) Pilg. = WILLKOMMIA		300	E. REPENS (L.) NEVSKI *	
	SARMENTOSA			(=Agropyron repens (L.) Beauv. *) 3	
9903100	-WILLKOMMIA HACK.		9904348	-THINOPYRUM LOEVE	
	1. LAUNERT. 1970. FSWA.			3. GIBBS RUSSELL ET AL. 1990. GRASSES SA.	
	2. CLAYTON & RENVOIZE. 1986. GEN. GRAM.		200	T. DISTICHUM (THUNB.) LOEVE *	
	3. GIBBS RUSSELL ET AL. 1990. GRASSES SA.			(=Agropyron distichum (Thunb.) Beauv. *) 3	
100	W. ANNUA HACK.		9904422	-Monerma auct., non Beauv. = HAINARDIA	
200	W. NEWTONII HACK.		100	M. cylindrica auct., non (Willd.) Coss. &	
300	W. SARMENTOSA HACK.	(=Craspedorhachis sarmentosa (Hack.) Pilg.) 2		= HAINARDIA CYLINDRICA *	
9903320	-DACTYLOCTENIUM WILLD.		9904423	-HAINARDIA GREUTER	
100	D. AEGYPTIUM (L.) WILLD.	(Note correct author citation)		1. CLAYTON & RENVOIZE. 1986. GEN. GRAM.	
400	D. GIGANTEUM FISHER & SCHWEICK.	(Note correct spelling of author)	100	H. CYLINDRICA (WILLD.) GREUTER *	
				(=Monerma cylindrica auct., non (Willd.) Coss. & Dur. *) 1	
9903530	-TRICHONEURA N.J. ANDERSS.		9904510	-HORDEUM L.	
	2. GIBBS RUSSELL ET AL. 1990. GRASSES SA.			H. vulgare L. subsp. vulgare * (Species does not occur in southern Africa)	
	T. schlechteri (Pilg.) Ekman (Species does not occur in southern Africa)				
9903742	-Rostraria Trin.			DICOTYLEDONAE	
	1. Tzvelev. 1970. Novosti Sistematički Vysshikh Rastenii 7: 46.				
	2. Clayton & Renvoize. 1986. Gen. Gram.		CASUARINACEAE	Contributed by M. Jordaan 1855000	
	Species could be transferred to this genus from LOPHOCHLOA		1855000	-CASUARINA ADANS. Revision: M. Wilmot-Dear (K).	
9904010	-DESMAZERIA DUMORT.		100	C. CUNNINGHAMIANA MIQ. *	
	2. CLAYTON & RENVOIZE. 1986. GEN. GRAM.				
	D. rigida (L.) Tutin * = CATAPODIUM RIGIDUM *		SALICACEAE	Contributed by M. Jordaan 1872000	
9904070	-POA L.	Revision: H.P. Linder (BOL).	1873000	-SALIX L.	
	3. GIBBS RUSSELL ET AL. 1990. GRASSES SA.			1. IMMELMAN. 1987. BOTHALIA 17,2: 171-177.	
400	P. BINATA NEES	(=P. heterogama Hack.) 3		670	S. MUCRONATA THUNB. SUBSP. WILMSII (SEEMEN) IMMELMAN
	P. heterogama Hack. = P. BINATA			680	S. MUCRONATA THUNB. SUBSP. WOODII (SEEMEN) IMMELMAN
9904150	-PUCCINELLIA PARL.				
	2. GIBBS RUSSEL ET AL. 1990. GRASSES SA.		MORACEAE	Contributed by M. Jordaan 1908000	
300	P. FASCICULATA (TORR.) BICKN. *	(=P. fasciculata (Torr.) Bickn. var. caespitosa Allen & Jansen) 2	1961000	-FICUS L.	
	P. fasciculata (Torr.) Bickn. var. caespitosa Allen & Jansen = P. FASCICULATA			Revision: C.C. Berg (U); H. Baijnath (UD-W); J.V. van Greuning (PRU).	
9904170	-FESTUCA L.			1. FRIEDRICH-HOLZHAMMER. 1966. FSWA 16,3.	
	4. GIBBS RUSSELL ET AL. 1990. GRASSES SA.			3. AWEKE. 1979. MEDED. LANDBOUWH. WAG. 79,3: 9.	
	F. abyssinica A. Rich. var. abyssinica (Species does not occur in southern Africa)			4. BERG ET AL. 1984. FL. DU GABON 26: 148, 215.	
200	F. CAPRINA NEES	(=F. caprina Nees var. irrrasa Stapf) 4		50	F. ABUTILIFOLIA (MIQ.) MIQ.
	(=F. caprina Nees var. macra Stapf) 4			200	F. BUBU WARW.
	F. caprina Nees var. irrrasa Stapf = F. CAPRINA			1000	F. GLUMOSA (MIQ.) DEL.
	F. caprina Nees var. macra Stapf = F. CAPRINA				
500	F. COSTATA NEES	(=F. costata Nees var. longiligulata J.G. Anders.) 4			
	(=F. costata Nees var. longisetia Nees) 4		URTIACEAE	Contributed by M. Jordaan 1974000	
	F. costata Nees var. longiligulata J.G. Anders. = F. COSTATA		2013000	-DROGUETIA GAUDICH.	
	F. costata Nees var. longisetia Nees = F. COSTATA			#. PRE HERBARIUM PRACTICE, FOLLOWING IMMELMAN.	
9904200	-CATAPODIUM LINK	Revision: H.P. Linder (BOL).	50	D. AMBIGUA WEDD.	
				(=D. urticaefolia Wedd.) #	
	1. CLAYTON & RENVOIZE. 1986. GEN. GRAM.		100	D. INERS (FORSSK.) SCHWEINF. SUBSP. BURCHELLII (N.E. BR.) FRIIS & WILMOT-DEAR	
100	C. RIGIDUM (L.) C.E. HUBB. *	(=Desmazeria rigida (L.) Tutin *) 1	200	D. INERS (FORSSK.) SCHWEINF. SUBSP. INERS (=D. thunbergii N.E. Br.) #	
				(=D. woodii N.E. Br.) #	
9904340	-Agropyron Gaertn. = ELYTRIGIA, THINOPYRUM			D. thunbergii N.E. Br. = D. INERS SUBSP. INERS	
	A. distichum (Thunb.) Beauv. = THINOPYRUM DISTICHUM			D. urticaefolia Wedd. = D. AMBIGUA	
	A. repens (L.) Beauv. * = ELYTRIGIA REPENS			D. woodii N.E. Br. = D. INERS SUBSP. INERS	

- 2014010 -DIDYMODOXA WEDD.
2. FRIIS, IMMELMAN & WILMOT-DEAR. 1987.
NORD. J. BOT. 7: 125-126.
- 300 D. CAPENSIS (L. F.) FRIIS & WILMOT-DEAR
VAR. CAPENSIS
(=Australina capensis Wedd.) 2
(=Australina procumbens N.E. Br.) 2
(=Australina thunbergii N.E. Br.) 2
- 400 D. CAPENSIS (L. F.) FRIIS & WILMOT-DEAR
VAR. INTEGRIFOLIA (WEDD.)
FRIIS & WILMOT-DEAR
(=Australina paarlensis N.E. Br.) 2
- PROTEACEAE Contributed by M. Jordaan 2016000
- 2035000 -PROTEA L.
5. ROURKE. 1990. S. AFR. J. BOT. 56(2):
261-265.
- 5350 P. NAMAQUANA ROURKE
- POLYGONACEAE Contributed by M. Jordaan 2184000
- 2195000 -RUMEX L.
4. PRESS. 1988. B.S.B.I. NEWS 49: 49.
- 50 R. ACETOSELLA L. SUBSP. ANGIOCARPUS
(MURB.) MURB.
(=R. angiocarpus Murb.) 4
- R. angiocarpus Murb. = R. ACETOSELLA SUBSP.
ANGIOCARPUS
- CHENOPODIACEAE Contributed by M. Jordaan 2214000
- 2269000 -SALSOLA L.
3130 S. GEMINIFLORA FENZL EX C.H. WR.
- AMARANTHACEAE Contributed by M. Jordaan 2289000
- 2299000 -AMARANTHUS L.
1. BRENAN. 1981. JL S. AFR. BOT. 47(3):
451-492.
- 530 A. DINTERI SCHINZ SUBSP. DINTERI VAR. A
540 A. DINTERI SCHINZ SUBSP. DINTERI VAR. B
- AIZOACEAE Contributed by M. Jordaan 2374000
- 2376000 -LIMEUM L.
1550 L. INDICUM STOCKS EX ANDERSON
(Note change in species number)
- MESEMBRYANTHEMACEAE Contr. by M. Jordaan 2405001
- 2405028 -CONICOSIA N.E. BR.
1. N.E. BROWN. 1932. GARD. CHRON. SER. III
91: 144.
#. PRE HERBARIUM PRACTICE, FOLLOWING
IHLENFELDT & GERBAULET.
C. alborosea L. Bol. = C. PUGIONIFORMIS SUBSP.
ALBOROSEA
C. muirii N.E. Br. = C. PUGIONIFORMIS SUBSP.
MUIRII
- 725 C. PUGIONIFORMIS (L.) N.E. BR. SUBSP.
ALBOROSEA (L. Bol.)
IHLENFELDT & GERBAULET
(=C. alborosea L. Bol.) #
- 750 C. PUGIONIFORMIS (L.) N.E. BR. SUBSP.
MUIRII (N.E. BR.)
IHLENFELDT & GERBAULET
(=C. muirii N.E. Br.) #
- 800 C. PUGIONIFORMIS (L.) N.E. BR. SUBSP.
PUGIONIFORMIS
- 1000 C. ROBUSTA N.E. BR.
- 2405030 -CONOPHYTUM N.E. BR.
1. L. BULUS. 1963. JL S. AFR. BOT. 29(2): 47.
- 34950 C. VANZIJLII LAVIS
35350 C. VELUTINUM SCHWANT. VAR. CRATERULUM
(TISCHER) RAWE
- 2405039 -DOROTHEANTHUS SCHWANT.
1. IHLENFELDT & STRUCK. 1987. BEITR.
BIOL. PFLANZEN 61: 411-453.
- 300 D. BELLIDIFORMIS (BURM. F.) N.E. BR.
SUBSP. BE'LLIDIFORMIS
(=D. acuminatus L. Bol.) 1
(=D. bidouwensis L. Bol.) 1
(=D. flos-solis (Berger) L. Bol.) 1
(=D. hallii L. Bol.) 1
(=D. littlewoodii L. Bol.) 1
(=D. lutens N.E. Br.) 1
(=D. murrii L. Bol.) 1
(=D. oculatus N.E. Br. var. oculatus) 1
(=D. oculatus N.E. Br. var. saldhanensis L.
Bol.) 1
(=D. stayneri L. Bol.) 1
- 700 D. GRAMINEUS (HAW.) SCHWANT.
(=D. gramineus (Haw.) Schwant. forma albus
(Haw.) Rowley) 1
(=D. gramineus (Haw.) Schwant. forma roseus
(Haw.) Rowley) 1
(=D. tricolor (Willd.) L. Bol.) 1
- 1800 D. IUTENS N.E. BR. = D. BELLIDIFORMIS
D. MAUGHANII (N.E. BR.) IHLENF. & STRUCK
(=Pherolobus maughanii (N.E. Br.) var.
maughanii) 1
(=Pherolobus maughanii (N.E. Br.) var.
stayneri L. Bol.) 1
- 2405046 -EREPSIA N.E. BR.
#. PRE HERBARIUM PRACTICE,
FOLLOWING LIEDE.
- 150 E. ANCEPS (HAW.) SCHWANT. X E. BRACTEATA
(AIT.) SCHWANT.
- 1050 E. DUBIA LIEDE
- 1150 E. FORFICATA LIEDE
- 2405071 -MALEPHORA N.E. BR.
1150 M. PURPUREO-CROcea (HAW.) JACOBSEN &
SCHWANT.
- 2405076 -Micropterum Schwant. Southern African specie
moved to CLERETUM,
MESEMBRYANTHEMUM
M. herrei Schwant. = CLERETUM HERREI
M. longipes (L. Bol.) Schwant. = CLERETUM
PAPULOSUM SUBSP. SCHLECHTERI
M. schlechteri Schwant. = CLERETUM
PAPULOSUM SUBSP. SCHLECHTERI
- 2405081 -MUIRIA N.E. BR. (Note correction to genus
number)
- 2405095 -Pherolobus N.E. BR. = DOROTHEANTHUS
P. maughanii (N.E. Br.) var. maughanii =
DOROTHEANTHUS MAUGHANII
P. maughanii (N.E. Br.) var. stayneri L. Bol.
= DOROTHEANTHUS MAUGHANII
- 2405140 -CLERETUM R. BR.
2. IHLENFELDT & STRUCK. 1987. BEITR.
BIOL. PFLANZEN 61: 411-451.
- 100 C. HERREI SCHWANT.
(=Micropterum herrei Schwant.) 2
- C. longipes L. Bol. = C. PAPULOSUM SUBSP.
SCHLECHTERI
- 400 C. PAPULOSUM (L. F.) SCHWANT. SUBSP.
SCHLECHTERI (SCHWANT.)
IHLENF. & STRUCK
(=C. longipes L. Bol.) 2
(=C. schlechteri (Schwant.) N.E. Br.) 2
(=Micropterum longipes (L. Bol.) Schwant.) 2
(=Micropterum schlechteri Schwant.) 2
- C. schlechteri (Schwant.) N.E. Br.) 2
- 2405152 -PHYLLOBOLUS N.E. BR.
#. PRE HERBARIUM PRACTICE,
FOLLOWING O'CONNOR & FENTON.

- 100 P. PALENS N.E. BR.
- CARYOPHYLLACEAE (PART B) Contributed by M. Jordaan 2488000
- 2490000 -SILENE L. Revision: G. Bocquet (G).
3. MASSON. 1989. CANDOLLEA 44,2: 485-491.
1450 S. VLOKII MASS.
1475 S. VULGARIS (MOENCH) GARNKE SUBSP.
MACROCARPA (MARSDEN) JONES
& TURRILL *
- ANNONACEAE Contributed by M. Jordaan 2665000
- 2673000 -UVARIA L.
1. ROBSON. 1958. BOL. SOC. BROT. 32: 152.
150 U. GRACILIPES N. ROBSON
- 2696000 -MONANTHOTAXIS BAILL.
(Note correction to genus number)
- CAPPARACEAE Contributed by M. Jordaan 3082000
- 3082000 -CLEOME L.
2. WILD & GONCALVES. 1973. FM 12: 5.
250 C. BORORENSIS (KLOTZSCH) OLIV.
- CRASSULACEAE Contributed by M. Jordaan 3161000
- 3168000 -CRASSULA L.
1. FERNANDES. 1982. BOL. SOC. BROT. 55:
98
2025 C. ATROPURPUREA (HAW.) DIETR. VAR.
ANOMALA (SCHONL. & BAK. F.)
TOELKEN X VAR. MUIRII
(SCHONL.) R. FERNANDES
2150 C. ATROPURPUREA (HAW.) DIETR. VAR.
ATROPURPUREA (HAW.) DINTER
X VAR. MUIRII (SCHONL.)
R. FERNANDES
2275 C. ATROPURPUREA (HAW.) DIETR. VAR. MUIRII
(SCHONL.) R. FERNANDES
(=C. atropurpurea (Haw.) Dietr. var. rubella
(Compton) Toelken) 1
C. atropurpurea (Haw.) Dietr. var. rubella
(Compton) Toelken = C.
ATROPURPUREA VAR. MUIRII
- ROSACEAE Contributed by M. Jordaan 3316000
- 3333010 -PYRACANTHA M.J. ROEMER
600 P. ROGERSIANA (A.B. JACKS.) BEAN
- 3336000 -CYDONIA MILL.
1. BAILEY. 1977. HORTUS THIRD: 352.
100 C. OBLONGA MILL. *
- 3345000 -CRATAEGUS L.
1. BAILEY. 1977. HORTUS THIRD: 331.
100 C. X LAVALLEI HENRIQUE *
- 3353000 -RUBUS L. Revision: C. Stirton (K).
200 R. AFFINIS WIGHT & ARN. *
230 R. AFFINIS WIGHT & ARN. X R. PINNATUS
WILLD. *
1100 R. PHOENICULACIUS MAZIM. *
1230 R. X PROTEUS C.H. STIRTON
1400 R. ROSIFOLIUS J.E. SM. *
1600 R. TRIFOLIOLATUS SUESSENG. *
- FABACEAE Contributed by G. Germishuizen
& B.D. Schrire (Indigofera) 3436000
- 3446000 -ACACIA MILL.
2. ROSS. 1979. MEM. BOT. SURV. S. AFR.
44: 80-81.
A. albida Del. = FAIDHERBIA ALBIDA (DEL.) A.
CHEV.
91650 A. GOETZEI HARMS SUBSP. MICROPHYLLA
BRENAN
A. mossambicensis Bolle = FAIDHERBIA ALBIDA
- 3446010 -FAIDHERBIA A. CHEV.
1. LOCK. 1989. LEGUMES OF AFRICA.
100 F. ALBIDA (DEL.) A. CHEV.
(=A. albida Del.) 1
(=A. mossambicensis Bolle) 1
- 3516020 -JULBERNARDIA PELLEGR.
(Note correction to genus number)
- 3536000 -CASSIA L. EMEND. GAERTN.
2. LOCK. 1988. KEW BULL. 43,2: 334-341.
C. abus L. = CHAMAECRISTA ABSUS
C. arachoides Burch. = SENNA ITALICA SUBSP.
ARACHOIDES
C. bicapsularis L. * = SENNA BICAPSULARIS
C. biensis (Steyaert) Mendonça & Torre =
CHAMAECRISTA BIENSIS
C. capensis Thunb. var. capensis =
CHAMAECRISTA CAPENSIS
VAR. CAPENSIS
C. capensis Thunb. var. keiensis Steyaert =
CHAMAECRISTA CAPENSIS
VAR. CAPENSIS
C. capensis Thunb. var. flavescens (E. Mey.)
Vogel = CHAMAECRISTA CAPENSIS
VAR. FLAVESCENS
C. coluteoides Collad. * = SENNA PENDULA VAR.
GLABRATA
C. comosa (E. Mey.) Vogel var. capricornia
Steyaert = CHAMAECRISTA COMOSA
VAR. CAPRICORNIA
C. comosa (E. Mey.) Vogel var. comosa =
CHAMAECRISTA COMOSA E. MEY.
VAR. COMOSA
C. comosa (E. Mey.) Vogel var. lanata Steyaert
= CHAMAECRISTA COMOSA
VAR. COMOSA
C. corymbosa Lam. * = SENNA CORYMBOSA
C. delagoensis Harv. = SENNA PETERSIANA
C. didymobotrya Fresen. * = SENNA
DIDYMOBOTRYA
C. falcinella Oliv. var. longifolia Ghesq. =
CHAMAECRISTA PARVA
C. falcinella Oliv. var. parviflora Steyaert =
CHAMAECRISTA FALCINELLA VAR.
PARVIFLORA
C. floribunda sensu Brenan non Cav. * = SENNA
SEPTEMTRIONALIS
C. glauca Lam. = SENNA SURATTENSIS
C. goratensis Fresen. = SENNA SINQUEANA
C. hirsuta L. * = SENNA HIRSUTA
C. italica (Mill.) Lam. ex FW. Andr. subsp.
arachoides (Burch.) Brenan =
SENNA ITALICA SUBSP. ARACHOIDES
C. italica (Mill.) Lam. ex FW. Andr. subsp.
micrantha Brenan = SENNA
ITALICA SUBSP. MICRANTHA
C. kirkii Oliv. var. quarrei Ghesq. =
CHAMAECRISTA STRICTA
C. laevigata Willd. = SENNA SEPTEMTRIONALIS
C. mimosoides L. = CHAMAECRISTA
MIMOSOIDES
C. mimosoides L. var. stricta (E. Mey.) Harv. =
CHAMAECRISTA STRICTA
C. multijuga L.C. Rich. = SENNA MULTIJUGA
C. nairobensis Aggeler & Musser = SENNA
DIDYMOBOTRYA
C. obovata Collad. var. mucronata Burtt Davy =
SENNA ITALICA SUBSP. ARACHOIDES
C. obovata Collad. var. pallidiflora Dinter =
SENNA ITALICA SUBSP. MICRANTHA
C. obovata Collad. var. pilosa Burtt Davy =
SENNA ITALICA SUBSP. ARACHOIDES
C. obtusifolia L. * = SENNA OBTUSIFOLIA
C. occidentalis L. * = SENNA OCCIDENTALIS
C. parva Steyaert = CHAMAECRISTA PARVA
(STYEART) LOCK
C. petersiana Bolle = SENNA PETERSIANA
C. plumosa (E. Mey.) Vogel var. erecta Schorn &
Gordon-Gray = CHAMAECRISTA
PLUMOSA VAR. ERECTA

- C. plumosa (E. Mey.) Vogel var. plumosa = CHAMAECRISTA PLUMOSA VAR. PLUMOSA
- C. plumosa (E. Mey.) Vogel x C. mimosoides L. = CHAMAECRISTA PLUMOSA E. MEY. X CHAMAECRISTA MIMOSOIDES (L.) GREENE
- C. quarrei (Ghesq.) Steyaert = CHAMAECRISTA STRICTA
- C. siamea Lam. * = SENNA SIAMEA
- C. singueana Del. = SENNA SINGUEANA (DEL.) LOCK
- C. sinqueana sensu auct. non Del., orth. err. = SENNA SINGUEANA (DEL.) LOCK
- C. sophera L. * = SENNA SOPHERA
- C. stricta (E. Mey.) Steud. = CHAMAECRISTA STRICTA
- C. surattensis Burm. f. * = SENNA SURATTENSIS
- C. tomentosa L. f. * = SENNA MULTIGLANDULOSA (JACQ.) IRWIN & BARNEBY
- C. tomentosa sensu H.M.L. Forbes = SENNA HIRSUTA
- C. transversali-seminata De Wild. = SENNA BICAPSULARIS
- C. zanzibarensis Vatke = SENNA SINQUEANA
- 3536010 -CHAMAECRISTA MOENCH
1. GORDON-GRAY. 1977. FSA 16,2: 69.
 2. LOCK. 1988. KEW BULL. 43,2: 334-341.
- 100 C. ABSUS (L.) IRWIN & BARNEBY
(=Cassia absus L.) 2
- 200 C. BIENSIS (STEAERT) LOCK
(=Cassia biensis (Steyaert) Mendonça & Torre)
2
(=C. katangensis (Ghesq.) Steyaert var.
biensis Steyaert) 2
- 300 C. CAPENSIS (THUNB.) E. MEY. VAR. CAPENSIS
(=Cassia capensis Thunb. var. capensis) 2
- 400 C. CAPENSIS (THUNB.) E. MEY. VAR.
FLAVESCENS (THUNB.) E. MEY.
(=Cassia capensis Thunb. var. flavesiensis (E.
Mey.) Vogel) 2
(=Cassia capensis Thunb. var. keiensis
Steyaert) 2
- 500 C. COMOSA E. MEY. VAR. CAPRICORNIA
(STEAERT) LOCK
(=Cassia comosa (E. Mey.) Vogel var.
capricornia) 2
- 600 C. COMOSA E. MEY. VAR. COMOSA
(=Cassia comosa (E. Mey.) Vogel var. comosa)
2
(=Cassia comosa (E. Mey.) Vogel var. lanata
Steyaert) 2
- 700 C. FALCINELLA (OLIV.) LOCK VAR. PARVIFLORA
(STEAERT) LOCK
(=Cassia falcinella Oliv. var. parviflora
Steyaert) 2
- 800 C. MIMOSOIDES (L.) GREENE
(=Cassia mimosoides L.) 2
- 850 C. PARVA (STEAERT) LOCK
(=Cassia falcinella Oliv. var. longifolia
Ghesq.) 1,2
(=Cassia parva Steyaert) 2
- C. plumosa E. Mey. var. diffusa E. Mey. = C.
PLUMOSA VAR. PLUMOSA
- 900 C. PLUMOSA E. MEY. VAR. ERECTA (SCHORN &
GORDON-GRAY) LOCK
- 1000 C. PLUMOSA E. MEY. VAR. PLUMOSA
(=Cassia plumosa (E. Mey.) Vogel var. diffusa
(E. Mey.) Vogel) 1,2
(=Cassia plumosa (E. Mey.) Vogel var.
plumosa) 2
(=C. plumosa E. Mey. var. diffusa E. Mey.)
1,2
- 1050 C. PLUMOSA E. MEY. X C. MIMOSOIDES (L.)
GREENE
(=Cassia plumosa (E. Mey.) Vogel x Cassia
mimosoides L.) 1,2
- 1100 C. STRICTA E. MEY.
(=Cassia kirkii Oliv. var. quarrei Ghesq.) 2
(=Cassia mimosoides L. var. stricta (E. Mey.)
Harv.) 1,2
(=Cassia quarrei (Ghesq.) Steyaert) 2
(=Cassia stricta (E. Mey.) Steud.) 2
- 3536020 -SENNA MILL.
1. GORDON-GRAY. 1977. FSA 16,2:69.
 2. LOCK. 1988. KEW BULL. 43,2: 334-341.
 3. LOCK. 1989. LEGUMES OF AFRICA.
- 100 S. BICAPSULARIS (L.) ROXB. *
(=Cassia bicapsularis L. *) 2
(=Cassia transversali-seminata De Wild.) 1,2
- 200 S. CORYMBOSA (LAM.) IRWIN & BARNEBY *
(=Cassia corymbosa Lam. *) 2
- 300 S. DIDYMOBOTRYA (FRESEN.) IRWIN &
BARNEBY *
(=Cassia didymobotrya Fresen. *) 2
(=Cassia nairobensis Aggeler & Musser) 1,2
- 400 S. HIRSUTA (L.) IRWIN & BARNEBY *
(=Cassia hirsuta L. *) 2
(=Cassia tomentosa sensu H.M.L. Forbes) 1,2
- 500 S. ITALICA MILL. SUBSP. ARACHOIDES
(BURCH.) LOCK
(=Cassia arachoides Burch.) 2
(=Cassia italica (Mill.) Lam. ex FW. Andr.
subsp. arachoides) 1
(=Cassia obovata Collad. var. mucronata Burtt
Davy) 1,2
(=Cassia obovata Collad. var. pilosa Burtt
Davy) 1,2
- 600 S. ITALICA MILL. SUBSP. MICRANTHA (BRENAN)
LOCK
(=Cassia italica (Mill.) Lam. ex FW. Andr.
subsp. micrantha Brenan) 2
(=Cassia obovata Collad. var. pallidiflora
Dinter) 1,2
- 700 S. MULTIGLANDULOSA (JACQ.) IRWIN &
BARNEBY *
(=Cassia tomentosa L. f. *) 2
- 750 S. MULTIJUGA (L.C. RICH.) IRWIN & BARNEBY
(=Cassia multijuga L.C. Rich.) 2
- 800 S. OBTUSIFOLIA (L.) IRWIN & BARNEBY *
(=Cassia obtusifolia L. *) 2
- 900 S. OCCIDENTALIS (L.) LINK *
(=Cassia occidentalis L. *) 2
- 1000 S. PENDULA (WILLD.) IRWIN & BARNEBY VAR.
GLABRATA (VOGEL) IRWIN &
BARNEBY *
(=Cassia coluteoides Collad.) 2
- 1100 S. PETERSIANA (BOLLE) LOCK
(=Cassia delagoensis Harv.) 1,2
(=Cassia petersiana Bolle) 2
- 1200 S. SEPTEMTRIONALIS (VIV.) IRWIN & BARNEBY *
(=Cassia floribunda sensu Brenan non Cav. *)
2
(=Cassia laevigata Willd.) 2
- 1300 S. SIAMEA (LAM.) IRWIN & BARNEBY *
(=Cassia siamea Lam.) 2
- 1400 S. SINGUEANA (DEL.) LOCK
(=Cassia goratensis Fresen.) 2
(=Cassia singueana Del.) 2
(=Cassia sinqueana sensu auct. non Del.,
orth. err.) 2
(=Cassia zanzibarensis Vatke) 2
- 1500 S. SOPHERA (L.) ROXB. *
(=Cassia sophera L. *) 2
- 1600 S. SURATTENSIS (BURM. F.) IRWIN & BARNEBY *
(=Cassia glauca Lam.) 1,2
(=Cassia surattensis Burm. f.) 2
- 3621000 -PODALYRIA WILLD. Revision: A.S.L. Schelpe
(BOL.)
. PRE HERBARIUM PRACTICE, FOLLOWING
A.S.L. SCHELPE.
- 50 P. AMOENA ECKL. & ZEH.
400 P. BUXIFOLIA (RETZ.) WILLD.

- 500 P. CALYPTRATA (RETZ.) WILLD. VAR.
CALYPTRATA
(=P. styracifolia Bot. Mag.) 1
- 550 P. CALYPTRATA (RETZ.) WILLD. VAR.
LANCEOLATA E. MEY.
- 1075 P. HAMATA E. MEY.
- 1100 P. HIRSUTA (AIT.) WILLD.
- 1600 P. MYRTILLIFOLIA (RETZ.) WILLD.
- 1650 P. OLEAEFOLIA SALISB.
- 1870 P. RACEMULOSA ECKL. & ZEYH.
- 2000 P. SERICEA (ANDR.) R. BR. EX AIT. F.
P. styracifolia Bot. Mag. = P. CALYPTRATA VAR.
CALYPTRATA
- 2300 P. VELUTINA BURCH. EX BENTH.
- 3657000 —LOTONONIS (DC.) ECKL. & ZEYH.
II. VAN WYK. 1989. BOTHALIA 19.1: 1–8.
12. VAN WYK. 1989. S. AFR. J. BOT. 55.2:
178–183.
13. VAN WYK. 1989. S. AFR. JL BOT. 55.6:
647–661.
14. VAN WYK. 1990. BOTHALIA 20.1: 1–22,
70–80.
- 50 L. ACOCKSII B-E. VAN WYK
- 150 L. ACUTICARPA B-E. VAN WYK
- 670 L. AZUREOIDES B-E. VAN WYK
- 1430 L. BRACTEOSA B-E. VAN WYK
- 1950 L. CARNEA B-E. VAN WYK
- 2130 L. COMPLANATA B-E. VAN WYK
- 3550 L. ESTERHUYSENIANA B-E. VAN WYK
- 3650 L. FILIFORMIS B-E. VAN WYK
- 3850 L. FRUTICOIDES B-E. VAN WYK
- 4130 L. GLOBULOSA B-E. VAN WYK
- 4150 L. GRACILIFOLIA B-E. VAN WYK
- 4750 L. LAMPTRIFOLIA B-E. VAN WYK
- 4850 L. LATICEPS B-E. VAN WYK
- 5140 L. LINEARIFOLIA B-E. VAN WYK
- 5250 L. LONGICEPHALA B-E. VAN WYK
- 5650 L. MAGNIFICA B-E. VAN WYK
- 6550 L. NUTANS B-E. VAN WYK
- 6570 L. OLIGOCEPHALA B-E. VAN WYK
L. oocarpa Dinter ex Wilman = L. SPARSIFLORA
- 6850 L. PACHYCARPA DINTER EX B-E. VAN WYK
- 7330 L. PLICATA B-E. VAN WYK
- 8050 L. PURPURESCENS B-E. VAN WYK
- 8350 L. RACEMIFLORA B-E. VAN WYK
- 8460 L. ROSTRATA BENTH. SUBSP. BRACHYBOTRYS
B-E. VAN WYK
- 8465 L. ROSTRATA BENTH. SUBSP. NAMAQUENSIS
(H. BOL.) B-E. VAN WYK
- 8667 L. ROSTRATA BENTH. SUBSP. ROSTRATA
- 8550 L. SCHREIBERI B-E. VAN WYK
- 8910 L. SPARSIFLORA (E. MEY.) B-E. VAN WYK
(=L. oocarpa Dinter ex Wilman) 13
- 9050 L. STENOPHYLLA (ECKL. & ZEYH.) B-E. VAN
WYK
- 9250 L. SUBULATA B-E. VAN WYK
- 10130 L. VENOSA B-E. VAN WYK
- 3657040 —Genista L. Southern African species moved to
CYCLOPIA, POLHILLIA,
MELOLOBIUM
G. involucrata (Thunb.) Briq. = POLHILLIA
INVOLUCRATA
- 3660020 —POLHILLIA C.H. STIRTON Revision: C.H.
Stirton (K.).
2. STIRTON. 1986. S. AFR. J. BOT. 52:
354–356.
3. VAN WYK & SCHUTTE. 1989. KEW BULL.
44.3: 420–421.
- 50 P. BREVICALYX (C.H. STIRTON) VAN WYK &
SCHUTTE
(=Argyrolobium brevicalyx C.H. Stirton) 3
- 250 P. INVOLUCRATUM (THUNB.) VAN WYK &
SCHUTTE
(=Argyrollobium involucratum (Thunb.) Harv.) 3
(=Genista involucrata (Thunb.) Briq.) 2.3
(=Melolobium involucratum (Harv.) C.H.
Stirton) 3
(=Psoralea involucrata Thunb.) 3
- 3665000 —MELOLOBIUM ECKL. & ZEYH.
M. involucratum (Thunb.) C.H. Stirton =
POLHILLIA INVOLUCRATUM
- 3673000 —ARGYROLOBIUM ECKL. & ZEYH.
A. brevicalyx C.H. Stirton = POLHILLIA
BREVICALYX
A. involucratum (Thunb.) Harv. = POLHILLIA
INVOLUCRATA
- 3690000 —TRIFOLIUM L.
3. ZACHARY & HELLER. 1984. THE GENUS
TRIFOLIUM.
- 100 T. AFRICANUM SER. VAR. AFRICANUM
(=T. africanum Ser. var. glabellum (E. Mey.)
Harv.) 3
- T. africanum Ser. var. glabellum (E. Mey.)
Harv. = T. AFRICANUM VAR.
AFRICANUM
- 500 T. ANGUSTIFOLIUM L. VAR. ANGUSTIFOLIUM *
- 700 T. BURCHELLIANUM SER. SUBSP.
BURCHELLIANUM
- 800 T. BURCHELLIANUM SER. SUBSP. JOHNSTONII
(OLIV.) J.B. GILLET
- 3702000 —INDIGOFERA L. Revision: B. Schrire (PRE).
. PRE HERBARIUM PRACTICE.
FOLLOWING SCHRIRE.
- 450 I. ALOPECUROIDES (BURM. F.) DC. VAR.
ALOPECUROIDES
(=I. coriacea Ait. var. alopecuroides (Burm.
f.) Harv.) #
- I. amoena E. Mey., non Ait. = I. INTERMEDIA
- 850 I. AMORPHOIDES JAUB. & SPACH
- 950 I. ANGUSTATA E. MEY.
(=I. stenophylla Eckl. & Zeyh.) #
(=I. zeyheri Spreng. ex Eckl. & Zeyh. var.
trifoliata Eckl. & Zeyh.) #
- 1100 I. ANNUA MILNE-REDH.
- 1400 I. ARGYRAEA ECKL. & ZEYH.
(=I. burchellii E. Mey. var. multifolia E.
Mey.) #
(=I. collina Eckl. & Zeyh.) #
- I. bifrons E. Mey. = I. BURCHELLII
- I. bifrons E. Mey. var. digitata E. Mey. = I.
BURCHELLII
- I. bifrons E. Mey. var. trifoliata E. Mey. =
I. MEYERIANA
- 2850 I. BURCHELLII DC.
(=I. bifrons E. Mey.) #
(=I. bifrons E. Mey. var. digitata E. Mey.) #
- I. burchellii E. Mey. var. multifolia E. Mey. =
I. ARGYRAEA
- I. cardiophylla Harv. = I. MEYERIANA
- I. collina Eckl. & Zeyh. = I. ARGYRAEA
- I. coriacea Ait. var. alopecuroides (Burm. f.)
Harv. = I. ALOPECUROIDES VAR.
ALOPECUROIDES
- I. dealbata Harv. = I. NIGROMONTANA
- I. denudata Jacq., non L. f. = I. INTERMEDIA
- 5900 I. DENUDATA L. F.
- I. discolor E. Mey. = I. PROCUMBENS
- 7400 I. ERECTA THUNB.
- 9000 I. FRUTESCENS L. F.
- 9700 I. GLAUCESCENS ECKL. & ZEYH.
(=I. reflexa E. Mey.) #
- I. heterophylla Thunb. var. montana Eckl. &
Zeyh. = I. NIGROMONTANA
- 11300 I. HOCHSTETTERI BAK. SUBSP. STREYANA
(MERXM.) A. SCHREIB.
(=I. senegalensis auct., non Lam.) #
- 11910 I. INTERMEDIA HARV.
(=I. amoena E. Mey., non Ait.) #
(=I. denudata Jacq., non L. f.) #
- I. lateritia Bertol. = I. STRICTA
- 12600 I. LEPIDA N.E. BR.
- I. longipes N.E. Br. = I. TENUISSIMA
- 14050 I. MEYERIANA ECKL. & ZEYH.
(=I. bifrons E. Mey. var. trifoliata E. Mey.) #
(=I. cardiophylla Harv.) #

14990	I. NIGROMONTANA ECKL. & ZEH.		600	S. TRANSVAALICUS (KUNTZE) BURTT DAVY (=Triaspis transvaalica Kuntze) #
	(=I. dealbata Harv.) #			
	(=I. heterophylla Thunb. var. montana Eckl. & Zeyh.) #			
	(=I. spinescens E. Mey.) #			
I. notata N.E. Br. = I. STRICTA				
I. procumbens E. Mey. = I. PROCUMBENS				
17600	I. PROCUMBENS L.		4273000	POLYGALACEAE Contributed by M. Jordaan 4273000
	(=I. procumbens L. var. concolor Harv.) #			
I. procumbens L. var. concolor Harv. = I. PROCUMBENS				
I. reflexa E. Mey. = I. GLAUCESCENS				
18400	I. RHODANTHA FOURC.		4273000	-POLYGALA L. 5. MERRILL. 1938. JL ARNOLD ARBORETUM 19: 352.
I. senegalensis auct., non Lam. = I.				
HOCHSTETTERI SUBSP. STREYANA				
I. spinescens E. Mey. = I. NIGROMONTANA				
I. stenophylla Eckl. & Zeyh. = I. ANGUSTATA				
20400	I. STRICTA L. F.		6650	P. SEMINUDA HARV.
	(=I. lateritia Bertol.) #			
	(=I. notata N.E. Br.) #			
21100	I. TENUISSIMA E. MEY.		4278000	-MURALTIA JUSS. 2. PAIVA. 1981. BOTHALIA 13.3 & 4: 458– 460.
	(=Anila tenuifolia (Lam.) Kuntze var.			
	filifolia Kuntze) #			
	(=I. longipes N.E. Br.) #			
22950	I. WOODII H. BOL. VAR. LAXA H. BOL.		3. VLOK. 1989. S. AFR. J. BOT. 55.3: 365– 368.	
I. zeyheri Spreng. ex Eckl. & Zeyh. var.				
trifoliolata Eckl. & Zeyh. =				
I. ANGUSTATA			1550	M. BONDII VLOK *
3702020	-Anila Kuntze = INDIGOFERA			
	A. tenuifolia (Lam.) Kuntze var. filifolia			
	Kuntze = INDIGOFERA TENUISSIMA			
3703000	-PSORALEA L. Revision: C.H. Stirton (K).		4286000	EUPHORBIACEAE Contributed by M. Jordaan 4286000
	P. involucrata Thunb. = POLHILLIA INVOLUCRATA			
3718010	-REQUIENIA DC.		4295000	-PSEUDOLACHNOSTYLIS PAX 2. RADCLIFFE-SMITH. 1987. FTEA EUPHORBIACEAE 1: 81.
100	R. PSEUDOSPHAEROSPERMA (SCHINZ) BRUMMITT		175	P. MAPROUNEIFOLIA PAX VAR. GLABRA (PAX) BRENAN
3905000	-VIGNA SAVI Revision: B.J. Pienaar (PRE).		4309000	-DRYPETES VAHL 2. RADCLIFFE-SMITH. 1987. FTEA EUPHORBIACEAE 1: 92–99.
	3. VERDCOURT. 1971. FTEA 4: 630.		400	D. NATALENSIS (HARV.) HUTCH. VAR. NALENSIS
150	V. COMOSA BAK. VAR. COMOSA *		4361000	-CAPERONIA ST. HIL. 4. RADCLIFFE-SMITH. 1989. KEW BULL. 44.3: 448.
GERANIACEAE		3924000	75	C. FISTULA BEILLE
3927000	-ERODIUM L'HÉRIT.		4368000	-ERYTHROCOCCA BENTH. 5. RADCLIFFE-SMITH. 1989. KEW BULL. 44.3: 451.
400	E. MALACOIDES (L.) WILLD.		400	E. TRICHOGYNE (MUELL. ARG.) PRAIN
	(Note spelling of species)		4388000	-ALCHORNEA SWARTZ 1. PAX. 1914. PFLANZENREICH 63: 242.
ZYGOPHYLLACEAE	Contributed by C.M. van Wyk	3958000		A. glabrata Muell. Arg. = A. HIRTELLA FORMA GLABRATA
3978000	-TRIBULUS L.		100	A. HIRTELLA BENTH. FORMA GLABRATA (MUELL. ARG.) PAX & K. HOFFM. (=A. glabrata Muell. Arg.) 1
	1. SCHWEICKERDT. 1937. BOTHALIA 3: 159– 178.		4407000	-ACALYPHA L. 3. RADCLIFFE-SMITH. 1987. FTEA EUPHORBIACEAE 1: 185–213.
	2. FRIEDRICH & STETTER. 1973. FSWA 65.5.			4. RADCLIFFE-SMITH. 1989. KEW BULL. 44.3: 445–446.
	3. HADIDI. 1985. FTEA ZYGOPHYLLACEAE: 2–8.		700	A. FIMBRIATA SCHUMACH. & THONN.
500	T. ZEYHERI SOND. SUBSP. ZEYHERI		1500	A. moggii Compton = A. ORNATA
RUTACEAE	Contributed by C.M. van Wyk	3986000		A. ORNATA HOCHST. EX A. RICH. (=A. moggii Compton) 4
4076000	-VEPRIS COMM. EX A. JUSS.		2550	A. petiolaris Hochst. = A. VILLICAULIS A. VILLICAULIS HOCHST. (=A. petiolaris Hochst.) 4
	3. BOND & GOLDBLATT. 1984. JL S. AFR. BOT. 13: 404.		4444000	-MANIHOT MILL. 2. RADCLIFFE-SMITH. 1987. FTEA EUPHORBIACEAE 1: 367.
150	V. LANCEOLATA (LAM.) G. DON		200	M. GRAHAMII HOOK.
	(=V. undulata (Thunb.) Verdoorn & C.A. Sm., nom. illegit.) 3		4498000	-EUPHORBIA L. II. LEACH. 1988. S. AFR. J. BOT. 54.5: 501–503.
	V. undulata (Thunb.) Verdoorn & C.A. Sm., nom. illegit. = V. LANCEOLATA			12. LEACH. 1988. S. AFR. J. BOT. 54.6: 534–538.
MALPIGHIACEAE	Contributed by M. Jordaan	4201000		13. CARTER. 1988. FTEA EUPHORBIACEAE 2: 409–531.
4206000	-TRIASPIS BURCH.			14. LEACH & WILLIAMSON. 1990. S. AFR. J. BOT. 56.1: 71–78.
	T. transvaalica Kuntze = SPHEDAMNOCARPUS TRANSVAALICUS			15. BRUYNS. 1990. S. AFR. J. BOT. 56.1: 125–132.
4219000	-SPHEDAMNOCARPUS PLANCH. EX BENTH. & HOOK. F.			
	#. PRE HERBARIUM PRACTICE, FOLLOWING JORDAAN.			

5300	E. COOPERI N.E. BR. EX BERGER VAR. COOPERI		5168000	-HYPERICUM L.		
5700	E. CROTONOIDES BOISS. SUBSP. CROTONOIDES			1. WIGHT & ARN. 1834. PRODR. 99.		
6150	E. CYATHOPHORA J. MURR. *	(=Poinsettia cyathophora (J. Murr.) Bartl. *) 12		2. KILICK & ROBSON. 1976. FSA 22: 14-20.		
7250	E. EPHEDROIDES E. MEY. EX BOISS. VAR.	DEBILIS LEACH	350	H. HOOKERIANUM WIGHT & ARN. *		
7300	E. EPHEDROIDES E. MEY. EX BOISS. VAR.	EPHEDROIDES				
7350	E. EPHEDROIDES E. MEY. EX BOISS. VAR.	IMMINUTA LEACH &	VIOLACEAE	Contributed by C.M. van Wyk	5258000	
		WILLIAMSON				
7750	E. ERYTHRINA LINK VAR. ERYTHRINA		5274000	-VIOLA L.		
7775	E. ERYTHRINA LINK VAR. MEYERI N.E. BR.			1. VALENTINE. MERXMUELLER & SCHMIDT.		
8350	E. EXILIS LEACH			1968. FLORA EUROPAEA 2: 281.		
10225	E. GENTILIS N.E. BR. SUBSP. TANQUANA LEACH			2. OBERMEYER. 1976. FSA 22: 50-52.		
10300	E. GLANDULARIS LEACH & WILLIAMSON		150	V. ARVENSIS MURRAY *		
25200	E. SUFFULTA BRUYNS					
4498010	-CHAMAESYCE S.F. GRAY	Revision: D. Koutnik (BOL).	PENAEACEAE	Contributed by C.M. van Wyk	5423000	
1700	C. ZAMBESIANA (BENTH.) KOUTNIK VAR.	ZAMBESIANA				
4498020	-POINSETTIA R. GRAH.		5425000	-PENAEA L.		
	P. cyathophora (J. Murr.) Bartl. * = EUPHORBIA	CYATHOPHORA *		2. ROURKE & McDONALD. 1989. S-AFR.		
				TYDSKR. PLANTK. 55(4): 400-404.		
			650	P. DAHLGRENII ROURKE		
			THYMELAEACEAE	Contributed by C.M. van Wyk	5429000	
			5435000	-GNIDIA L.		
				20. HILLIARD & BURTT. 1989. NOTES R. BOT.		
				GDN EDINB. 45(2): 179-223.		
			5953	G. SINGULARIS HILLIARD		
			LYTHRACEAE	Contributed by C.M. van Wyk	5473000	
			5474000	-AMMANNIA L.		
			350	A. PRIEURIANA GUILL. & PERR.		
			5476000	-LYTHRUM L.		
				3. WEBB. 1968. FLORA EUROPAEA 2: 301.		
			400	L. SALICARIA L. *		
			COMBRETACEAE	Contributed by C.M. van Wyk	5536000	
			5538000	-COMBRETUM LOEFL.	Revision: E.F. Hennessy (U.	
				D.W.).		
			9.	EXELL. 1978. FZ 4: 100-160.		
			12.	CARR & RETIEF. 1989. BOTHALIA 19(1):		
			38-40.	700	C. COLLINUM FRESEN. SUBSP. GAZENSE	
				(SWYNN. & BAK. F.) OKAFOR		
				(=C. mechowianum O. Hoffm.) 9		
				C. mechowianum O. Hoffm. = C. COLLINUM		
				SUBSP. GAZENSE		
			1955	C. MKUZENSE CARR & RETIEF		
			MYRTACEAE	Contributed by C.M. van Wyk	5553000	
			5598000	-EUCALYPTUS L'HÉRIT.		
				1. KELLY. 1969. EUCLYALPTS 20-61.		
			100	E. CLADOCALYX F.J. MUELL. *		
			200	E. LEHMANNII (SCHAUER.) BENTH. *		
			5599000	-LEPTOSPERMUM J.R. & G. FORST.		
				2. THOMPSON. 1989. TELOPEA 3(3): 372-373.		
			100	L. LAEVIGATUM (GAERTN.) F. MUELL. *		
			MELASTOMATACEAE	Contr. by C.M. van Wyk	5627000	
			5642000	-HETEROCENTRON HOOK. ET ARN.		
				1. BAILEY & BAILEY. 1977. HORTUS THIRD:		
				558.		
			50	H. MACROSTACHYUM NAUD.		
				(=H. roseum A. Br. & Bouche) 1		
				H. roseum A. Br. & Bouche		
				= H. MACROSTACHYUM		
			APIACEAE	Contributed by C.M. van Wyk	5893000	
			5893000	-HYDROCOTYLE L.		
				H. hederifolia Burch. = CENTELLA MACRODUS		
			5894000	-CENTELLA L.		
				3. BURTT. 1989. NOTES R. BOT. GDN EDINB.		
				45(2): 197-198.		
				C. hederifolia (Burch.) Drude = C. MACRODUS		

- 3450 C. MACRODUS (SPRENG.) B.L. BURTT
 (=C. hederifolia (Burch.) Drude) 3
 (=Hydrocotyle hederifolia Burch.) 3
- 5950000 -CAUCALIS L.
 1. HEYWOOD. 1968. FL. EUROP. 2: 372.
 C. daucoides L. * = C. PLATYCARPOS
 (Note spelling of species)
- 300 C. PLATYCARPOS L. *
 (=C. daucoides L. *) 1
- 6042010 -Bubon L. = PEUCEDANUM
 B. montanum Sond. = PEUCEDANUM SONDERI
- 6078000 -ANNESORRHIZA CHAM. & SCHLECHTD.
 A. gummifera (L.) Jackson = GLIA CAPENSIS
 A. inebrians (Thunb.) Wijnands = GLIA CAPENSIS
- 6078010 -GLIA SOND.
 1. BURTT. 1989. NOTES R. BOT. GDN EDINB.
 45,2: 200.
- 100 G. CAPENSIS (HOUTT.) B.L. BURTT
 (=Annesorrhiza gummifera (L.) Jackson) 1
 (=Annesorrhiza inebrians (Thunb.) Wijnands) 1
 (=G. gummifera (L.) Sond.) 1
 (=Peucedanum abbreviatum Meisn., non E. Mey.)
 1
 G. gummifera (L.) Sond. = G. CAPENSIS
- 6116000 -PEUCEDANUM L.
 15. BURTT. 1989. NOTES R. BOT. GDN EDINB.
 45,2: 200.
 P. abbreviatum Meisn., non E. Mey. = GLIA CAPENSIS
 P. montanum (Sond.) Drude = P. SONDERI
- 2650 P. SONDERI (HIROE) B.L. BURTT
 (=Bubon montanum Sond.) 15
 (=P. montanum (Sond.) Drude) 15
- ERICACEAE Contributed by C.M. van Wyk 6179000
- 6237000 -ERICA L.
 29. DAVIDSON. 1989. S. AFR. JL. BOT. 55,5:
 473.
 30. OLIVER. 1990. BOTHALIA 20,1: 41-48.
- 2050 E. AMNICORUM E.G.H. OLIVER
 15650 E. CUNONIENSIS E.G.H. OLIVER
 56450 E. RIVULARIS L.E. DAVIDSON
 62250 E. TEGETIFORMIS E.G.H. OLIVER
- APOCYNACEAE Contributed by C.M. van Wyk 6549000
- 6559000 -CARISSA L.
 2. KUPICHA. 1985. FZ 7,2: 398-404.
 C. bispinosa (L.) Desf. ex Brenan var.
 acuminata (E. Mey.) Codd = C. BISPINOSA SUBSP. ZAMBESIENSIS
- 200 C. BISPINOSA (L.) DESF. EX BRENAN SUBSP.
 BISPINOSA (Note change in rank)
- 250 C. BISPINOSA (L.) DESF. EX BRENAN SUBSP.
 ZAMBESIENSIS KUPICHA
 (=C. bispinosa (L.) Desf. ex Brenan var.
 acuminata (E. Mey.) Codd) 2
- 6562000 -LANDOLPHIA BEAUV.
 2. KUPICHA. 1985. FZ 7,2: 408-416.
 L. capensis Oliv. = ANCYLOBOTRYS CAPENSIS
 L. petersiana (Klotzsch) T.-Dyer = ANCYLOBOTRYS PETERSIANA
- 6562020 -ANCYLOBOTRYS PIERRE
 (Note change in spelling of genus)
 1. KUPICHA. 1985. FZ 7,2: 422.
 100 A. CAPENSIS (OLIV.) PICHON
 (=Landolphia capensis Oliv.) 1
- 200 A. PETERSIANA (KLOTZSCH) PIERRE
 (=Landolphia petersiana (Klotzsch) T.-Dyer) 1
- 6686000 -ONCINOTIS BENTH.
 2. KUPICHA. 1985. FZ 7,2: 492-495.
 O. inandensis Wood & Evans = O. TENUILoba
 200 O. TENUILoba STAPF
 (=O. inandensis Wood & Evans) 2
- PERIPLOCACEAE Contributed by C.M. van Wyk 6729000
- 6735000 -ECTADIUM E. MEY.
 2. VENTER, KOTZE & VERHOEVEN. 1990. S. AFR. JL. BOT. 56,1: 113-124.
- 50 E. LATIFOLIUM (SCHINZ) N.E. BR.
 (=E. virgatum E. Mey. var. latifolium Schinz)
 2
- 70 E. ROTUNDIFOLIUM (HUBER) VENTER & KOTZE
 (=E. virgatum E. Mey. var. rotundifolium Huber) 2
 E. virgatum E. Mey. var. latifolium Schinz = E. LATIFOLIUM
 E. virgatum E. Mey. var. rotundifolium Huber = E. ROTUNDIFOLIUM
 300 E. VIRGATUM E. MEY.
- ASCLEPIADACEAE Contributed by C.M. van Wyk & M. Jordaan 6752000
- 6752000 -MICROLOMA R. BR.
 3. WANNTORP. 1988. OP. BOT. 98: 5-69.
- 50 M. ARMATUM (THUNB.) SCHLTR.
 (=M. massonii (Schultes) Schltr.) 3
- 200 M. CALYCINUM E. MEY. SUBSP. CALYCINUM
 225 M. CALYCINUM E. MEY. SUBSP. FLAVESCENS (E. MEY.) WANNTORP
- 250 M. CAMPANULATUM WANNTORP
 275 M. DREGEI (E. MEY.) WANNTORP
 400 M. GLABRATUM E. MEY. SUBSP. GLABRATUM
 425 M. GLABRATUM E. MEY. SUBSP.
 SUBGLABRATUM WANNTORP
 450 M. HEREROENSE WANNTORP
 475 M. HYSTRICOIDES WANNTORP
 550 M. LANATUM WANNTORP
 600 M. LONGITUBUM SCHLTR.
 M. massonii (Schultes) Schltr. = M. ARMATUM
 1050 M. SAGITTATUM (L.) R. BR. SUBSP. PILLANSII
 WANNTORP
 1100 M. SAGITTATUM (L.) R. BR. SUBSP.
 SAGITTATUM
 1120 M. SCHAFERI DINTER
 1140 M. SPINOSUM N.E. BR. SUBSP. DINTERI
 (SCHLTR.) WANNTORP
 1160 M. SPINOSUM N.E. BR. SUBSP. SPINOSUM
 1180 M. SPINOSUM N.E. BR. SUBSP. VELUTINUM
 WANNTORP
 1200 M. TENUIFOLIUM (L.) K. SCHUM.
 1300 M. VIRIDIFLORUM N.E. BR.
- 6777000 -XYSMALOBIUM R. BR. Revision: J. Stewart (K).
 5. BRUYNS. 1990. S. AFR. JL. BOT. 56,1:
 125-132.
- 450 X. FLUVIALE BRUYNS
 600 X. GOMPHOCARPOIDES (E. MEY.) D. DIETR.
 VAR. GOMPHOCARPOIDES
 650 X. GOMPHOCARPOIDES (E. MEY.) D. DIETR.
 VAR. PARVILOBUM BRUYNS
 1650 X. WOODII N.E. BR.
- 6778000 -SCHIZOGLOSSUM E. MEY.
 2. HILLIARD. 1989. NOTES R. BOT. GDN EDINB. 45,2: 179-223.
- 500 S. AMATOLICUM HILLIARD
 9300 S. RUBGINOSUM HILLIARD
- 6778010 -ASPIDOGLOSSUM E. MEY.
 2. HILLIARD. 1989. NOTES R. BOT. GDN EDINB. 45,2: 179-223.
- 550 A. DIFFICILE HILLIARD
 2200 A. XANTHOSPHAERUM HILLIARD

- 6787010 – PACHYCARPUS E. MEY.
 1800 P. MACROCHILUS (SCHLTR.) N.E. BR.
 2450 P. ROSTRATUS N.E. BR. (Note new species number)
- 6874000 – CEROPEGIA L.
 4600 C. RENDALLII N.E. BR. (Note change in spelling)
- 6883000 – DUVALIA HAW. Revision: L.C. Leach (N BG).
 2. LEACH, 1899. S. AFR. JL BOT. 55.2: 268.
 850 D. IMMACULATA (LUCKHOFF) BAYER EX LEACH
- 6884010 – QUAQUA N.E. BR. Revision: L.C. Leach (N BG).
 1100 Q. MAMMILLARIS (L.) BRUYNS
 (Note correction to spelling)
- 6887000 – HUERNIA R. BR. Revision: L.C. Leach (N BG).
 5100 H. VOLKARTII PEITSCH. EX WERDERM. &
 PEITSCH. VAR. VOLKARTII
- 6889000 – PECTINARIA HAW. Revision: L.C. Leach (N BG).
 4. BRUYNS, 1978. JL S. AFR. BOT. 44.2:
 153–166.
 550 P. EXASPERATA BRUYNS
- ACANTHACEAE Contributed by W.G. Welman 7906000
- 7982000 – ACANTHOPSIS HARV.
 450 A. HORRIDA NEES
- RUBIACEAE Contributed by W.G. Welman 8119000
- 8348000 – PENTANISIA HARV.
 220 P. PRUNELLOIDES (KLOTZSCH EX ECKL. &
 ZEYH.) WALP. SUBSP.
 LATIFOLIA (HOCHST.) VERDC.
 230 P. PRUNELLOIDES (KLOTZSCH EX ECKL. &
 ZEYH.) WALP. SUBSP.
 PRUNELLOIDES
- ASTERACEAE Contributed by W.G. Welman 8729000
- 8992000 – GNAPHALIUM L.
 G. eximium L. = SYNCARPHA EXIMIA
 G. milleflorum L. = SYNCARPHA MILLEFLORA
- 9000000 – HELIPTERUM DC. Revision: B. Nordenstam (S)
 #. PRE HERBARIUM PRACTICE, FOLLOWING
 HILLIARD.
 H. affine B. Nord. = SYNCARPHA AFFINIS
 H. argyropsis DC. = SYNCARPHA ARGYROPSIS
 H. brachypterum Levyns = SYNCARPHA ZEYHERI
 H. canescens (L.) DC. var. canescens =
 SYNCARPHA CANESCENS SUBSP.
 CANESCENS
 H. canescens (L.) DC. var. leucolepis DC. =
 SYNCARPHA CANESCENS SUBSP.
 LEUCOLEPIS
 H. canescens (L.) DC. var. tricolor DC. =
 SYNCARPHA CANESCENS SUBSP.
 TRICOLOR
 H. citrinum (Less.) Harv. & Sond. = SYNCARPHA
 AFFINIS
 H. dregeanum DC. = SYNCARPHA DREGEANA
 H. eximium (L.) DC. = SYNCARPHA DREGEANA
 H. ferrugineum (Lam.) DC. = SYNCARPHA
 FERRUGINEA
 H. flavum Compton = SYNCARPHA FLAVA
 H. gnaphaloides (L.) DC. = SYNCARPHA
 GNAPHALOIDES
 H. loganiifolium Compton = SYNCARPHA
 LOGANIANA
 H. marlothii Schltr. = SYNCARPHA MARLOTHII
 H. milleflorum (L.) Druce = SYNCARPHA
 MILLEFLORA
 H. montanum B. Nord. = SYNCARPHA MONTANA
 H. phlomoides (Lam.) DC. = SYNCARPHA
 MILLEFLORA
 H. seminudum Sch. Bip. = SYNCARPHA
 SPECIOSISSIMA SUBSP.
 SPECIOSISSIMA
- H. speciosissimum (L.) DC. var. angustifolium
 DC. = SYNCARPHA SPECIOSISSIMA
 SUBSP. ANGUSTIFOLIA
 H. speciosissimum (L.) DC. var. speciosissimum
 = SYNCARPHA SPECIOSISSIMA
 SUBSP. SPECIOSISSIMA
 H. variegatum (Berg.) DC. = SYNCARPHA
 VARIEGATA
 H. virgatum (Berg.) DC. = SYNCARPHA VIRGATA
 H. zeyheri Sond. = SYNCARPHA ZEYHERI
 H. spp.
 (=Helichrysum chlorochrysum DC.) #
 (=Helichrysum mucronatum Less.) #
- 9000010 – SYNCARPHA DC.
 1. NORDENSTAM, 1989. COMP. NEWSL. 17: 2–6.
 #. PRE HERBARIUM PRACTICE, FOLLOWING
 WELMAN.
- 100 S. AFFINIS (B. NORD.) B. NORD.
 (=Helichrysum citrinum Less.) 1
 (=Helipteron affine B. Nord.) 1
 (=Helipterus citrinum (Less.) Harv. & Sond.)
 1
 200 S. ARGENTEA (THUNB.) B. NORD.
 (=Helichrysum argenteum (Thunb.) Thunb.) 1
 300 S. ARGYROPSIS (DC.) B. NORD.
 (=Helipterus argyropsis DC.) 1
 400 S. CANESCENS (L.) B. NORD. SUBSP.
 CANESCENS
 (=Helipterus canescens (L.) DC. var.
 canescens) 1
 (=Xeranthemum canescens L.) 1
 500 S. CANESCENS (L.) B. NORD. SUBSP.
 LEUCOLEPIS (DC.) B. NORD.
 (=Helipterus canescens (L.) DC. var.
 leucolepis DC.) 1
 600 S. CANESCENS (L.) B. NORD. SUBSP. TRICOLOR
 (DC.) B. NORD.
 (=Helipterus canescens (L.) DC. var. tricolor
 DC.) 1
 700 S. DREGEANA (DC.) B. NORD.
 (=Helipterus dregeanum DC.) 1
 800 S. DYKEI (H. BOL.) B. NORD.
 (=Helichrysum dykei H. Bol.) 1
 900 S. EXIMIA (L.) B. NORD.
 (=Gnaphalium eximium L.) 1
 (=Helipterus eximium (L.) DC.) 1
 1000 S. FERRUGINEA (LAM.) B. NORD.
 (=Helipterus ferrugineum (Lam.) DC.) 1
 (=Xeranthemum ferrugineum Lam.) 1
 1100 S. FLAVA (COMPTON) B. NORD.
 (=Helipterus flavum Compton) 1
 1200 S. GNAPHALOIDES (L.) DC.
 (=Helipterus gnaphaloides (L.) DC.) 1
 (=Staelelia gnaphaloides L.) 1
 1300 S. LEPIDOPODIUM (H. BOL.) B. NORD.
 (=Helichrysum lepidopodium H. Bol.) 1
 1400 S. LOGANIANA (COMPTON) B. NORD.
 (=Helipterus loganianum Compton) 1
 1500 S. MARLOTHII (SCHLTR.) B. NORD.
 (=Helipterus marlothii Schltr.) 1
 1600 S. MILLEFLORA (L. F.) B. NORD.
 (=Gnaphalium milleflorum L. f.) 1
 (=Helipterus milleflorum (L. f.) Druce) 1
 (=Helipterus phlomoides (Lam.) DC.) 1
 1700 S. MONTANA (B. NORD.) B. NORD.
 (=Helipterus montanum B. Nord.) 1
 1800 S. PANICULATA (L.) B. NORD.
 (=Helichrysum paniculatum (L.) Willd.) 1
 1900 S. RECURVATA (L. F.) B. NORD.
 (=Helichrysum recurvatum (L.f.) Thunb.) 1
 2000 S. SORDESCENS (DC.) B. NORD.
 (=Helichrysum sordescens DC.) 1
 2100 S. SPECIOSISSIMA (L.) B. NORD. SUBSP.
 ANGUSTIFOLIA (DC.) B. NORD.
 (=Helipterus speciosissimum (L.) DC. var.
 angustifolium DC.) 1
 2200 S. SPECIOSISSIMA (L.) B. NORD. SUBSP.
 SPECIOSISSIMA

- (=*Helipterum seminudum* Sch. Bip.) #
 (=*Helipterum speciosissimum* (L.) DC. var.
 speciosissimum) I
 (=*Xeranthemum speciosissimum* L.) I
- 2300 S. STRIATA (THUNB.) B. NORD.
 (=*Helichrysum striatum* (Thunb.) Thunb.) I
- 2400 S. VARIEGATA (BERG.) B. NORD.
 (=*Helipterum variegatum* (Berg.) DC.) I
 (=*Helichrysum variegatum* Thunb.) #
- 2500 S. VESTITA (L.) B. NORD.
 (=*Helichrysum vestitum* (L.) Willd.) I
- 2600 S. VIRGATA (BERG.) B. NORD.
 (=*Helipterum virgatum* (Berg.) DC.) I
 (=*Helichrysum virgatum* Willd.) #
- 2700 S. ZEYHERI (SOND.) B. NORD.
 (=*Helipterum brachypterum* Levyns) I
 (=*Helipterum zeyheri* Sond.) I
- 9006000 -HELIChRYSUM MILL.
 H. argenteum (Thunb.) Thunb. = SYNCARPHA
 ARGENTEA
 H. citrinum Less. = SYNCARPHA AFFINIS
 H. dykei H. Bol. = SYNCARPHA DYKEI
 H. lepidopodium H. Bol. = SYNCARPHA
 LEPIDOPODIUM
 H. paniculatum (L.) Willd. = SYNCARPHA
 PANICULATA
- H. recurvatum (L. f.) Thunb. = SYNCARPHA
 RECURVATA
 H. sordescens DC. = SYNCARPHA SORDESCENS
 H. striatum (Thunb.) Thunb. = SYNCARPHA
 STRIATA
 H. variegatum Thunb. = SYNCARPHA VARIEGATA
 H. vestitum (L.) Willd. = SYNCARPHA VESTITA
 H. virgatum Willd. = SYNCARPHA VIRGATA
- 9432000 -ARCTOTIS L.
 I. LEWIN. 1922. FEDDES REPRIM BEIH. II.
 1800 A. DECURRENS JACQ.
- 9445000 -Xeranthemum L. Southern African spp. moved to
 DICOMA, DOLICOTHRIX,
 EDMONDIA, HELICHRYSUM,
 PHAENOCOMA, SYNCARPHA
 X. canescens L. = SYNCARPHA CANESCENS
 SUBSP. CANESCENS
 X. ferrugineum Lam. = SYNCARPHA FERRUGINEA
 X. speciosissimum L. = SYNCARPHA
 SPECIOSISSIMA SUBSP.
 SPECIOSISSIMA
- 9456000 -Staelhelina L. = LACHNOSPERMUM, SYNCARPHA
 S. gnaphalooides L. = SYNCARPHA
 GNAPHALOIDES