

## De Herbario Berolinensi Notulae No. 29

JAN JUSTUS BOS & JAN VAN VELDHUIZEN

**Type material of African plant names originally distributed from the Berlin Botanical Museum now available at the Herbarium Vadense (WAG) II.**

**Abstract**

Bos, J. J. & Veldhuizen, J. van: Type material of African plant names originally distributed from the Berlin Botanical Museum now available at the Herbarium Vadense (WAG) II. – Willdenowia 25: 409–426. 1995. – ISSN 0511–9618.

A first and final sequence to an earlier enumeration of 613 isotypes of African plant names contains another 395 isotypes out of 43 families of flowering plants. The specimens were originally distributed from Berlin to the Rijksuniversiteit Groningen (GRO) where they remained virtually unnoticed until their incorporation in the Herbarium Vadense (WAG) in 1984.

Since the publication of the first list of isotype material (Bos & Veldhuizen 1991) another 395 isotypes have been identified at the Herbarium Vadense, raising the total to over 1000 type duplicates. It is not feasible to continue the search among material that has already been inserted in the general collection at WAG. It should be emphasized, however, that there certainly is more than is covered in both lists, also in families that were not covered so far, as well as in families that were. Such sheets are not readily recognized since they were not annotated as such. Apart from the isotypes there is a much greater number of duplicates of the same collectors that were often cited in monographs and flora-treatments based on duplicates kept in other herbaria. The GRO material is generally very complete and in an excellent state of conservation and in several instances it has proven to be superior in quality than duplicates that are present in other herbaria.

The format of this list follows the previous one. The names are arranged alphabetically according to their families and provided with a sequence number. Where applicable, the name under which they are filed at WAG is added. Their status is indicated by "Iso" for isotype, "Iso-Syn" for syntypes, "Iso-Lecto" and "Iso-Para" if they represent duplicates of either lectotypes or paratypes. An index of exsiccata is added in which the collector's number is followed, in brackets, by the sequence number in the main list.

As of the date of publication of this paper all material will be available at WAG for examination or loan under the usual conditions.

*Acanthaceae*

1	<i>Adhatoda schimperiana</i> Nees	Iso-Syn	<i>Schimper</i> 27
2	<i>Barleria hochstetteri</i> Nees	Iso-Syn	<i>Kotschy</i> 159
3	<i>B. induta</i> C. B. Clarke	Iso-Syn	<i>Schimper</i> 208
4	<i>Dicloptera maculata</i> Nees	Iso	<i>Schimper</i> 701
5	<i>Hypoestes microphylla</i> Nees	Iso	<i>Schimper</i> 400
6	<i>Justicia kotschyi</i> (Hochst.) Dandy	Iso	<i>Kotschy</i> 293
7	<i>J. palustris</i> (Hochst.) Anderss.	Iso-Syn	<i>Kotschy</i> 80
8	<i>J. schimperi</i> (Hochst.) Dandy ex Andrews	Iso-Syn	<i>Schimper</i> 106
9	<i>Monotheium glandulosum</i> Hochst.	Iso-Syn	<i>Schimper</i> 617
10	<i>M. glandulosum</i> Hochst.	Iso-Syn	<i>Schimper</i> 346
11	<i>Thunbergia annua</i> Hochst. ex Nees var. <i>annua</i>	Iso-Syn	<i>Kotschy</i> 109

*Aizoaceae*

12	<i>Galenia leucoclada</i> Schellenb. & Schlecht. = <i>G. fructiosa</i> (L.f.) Sond.	Iso	<i>Schlechter</i> 11279
13	<i>G. namaquensis</i> Schellenb. & Schlecht.	Iso-Syn	<i>Schlechter</i> 11290
14	<i>Gisekia rubella</i> Moq. = <i>G. pharnaceoides</i> L.	Iso	<i>Kotschy</i> 2
15	<i>Limeum arenicolum</i> Schellenb.	Iso	<i>Dinter</i> 545
16	<i>L. echinatum</i> H. Walter <i>L. sulcatum</i> (Klotzsch) Hutch.	Iso-Syn	<i>Schlechter</i> s.n.
17	<i>L. kotschii</i> (Moq.) Schellenb. = <i>L. viscosum</i> (Gay) Fenzl subsp. <i>viscosum</i> var. <i>viscosum</i>	Iso-Syn	<i>Kotschy</i> 20
18	<i>L. mossambicense</i> Schellenb. = <i>L. sulcatum</i> (Klotzsch) Hutch. var. <i>scabridum</i> (Klotzsch) Friedr.	Iso-Syn	<i>Schlechter</i> 11824
19	<i>L. myosotis</i> H. Walter = <i>L. myosotis</i> H. Walter var. <i>confusum</i> Friedr.	Iso-Syn	<i>Schlechter</i> 66
20	<i>L. natalense</i> Schellenb. = <i>L. viscosum</i> (J. Gay) Fenzl var. <i>kranzii</i> Friedr.	Iso-Syn	<i>Schlechter</i> 11679
21	<i>L. pseudomyosotis</i> Schellenb. = <i>L. myosotis</i> H. Walter var. <i>confusum</i> Friedr.	Iso-Syn	<i>Schlechter</i> 66
22	<i>L. viscosum</i> (Gay) Fenzl var. <i>kotschii</i> Moq. = <i>L. viscosum</i> (Gay) Fenzl subsp. <i>viscosum</i> var. <i>viscosum</i>	Iso-Syn	<i>Kotschy</i> 20
23	<i>Mollugo namaquensis</i> H. Bolus	Iso	<i>Schlechter</i> 8714
24	<i>M. tenella</i> H. Bolus	Iso-Syn	<i>Schlechter</i> 8631
25	<i>Pharnaceum pusillum</i> Schlecht. = <i>Mollugo pusilla</i> (Schlecht.) Adamson	Iso	<i>Schlechter</i> 8664
26	<i>Trianthema salsolooides</i> Fenzl ex Oliv.	Iso	<i>Kotschy</i> 13

*Anacardiaceae*

27	<i>Rhus glauca</i> Thunb.	Iso	<i>Schlechter</i> 10332
28	<i>Rh. rudatisii</i> Engl.	Iso-Lecto	<i>H. Rudatis</i> 698
29	<i>Trichoscypha heterophylla</i> Engl. & Brehmer	Iso-Syn	<i>Zenker</i> 2147

30	<i>T. paniculata</i> Engl. = <i>T. patens</i> (Oliv.) Engl.	Iso-Syn	Zenker 2976
31	<i>T. paniculata</i> Engl. = <i>T. patens</i> (Oliv.) Engl.	Iso-Syn	Zenker 3006

*Annonaceae*

32	<i>Arabotrys dielsianus</i> Le Thomas	Iso	Zenker 510
33	<i>A. stolzii</i> Diels	Iso	<i>A. Stolz</i> 1410
34	<i>Isolona leucantha</i> Diels = <i>Isolona hexaloba</i> (Pierre) Engl. & Diels	Iso	Zenker 3038
35	<i>Popowia ochroleuca</i> Diels = <i>Enneastemon schweinfurthii</i> (Engl. & Diels) Robyns & Ghesq. var. <i>schweinfurthii</i>	Iso	<i>A. Stolz</i> 570
36	<i>Stenanthera neurosericea</i> Diels	Iso	Zenker 3105

*Apocynaceae*

37	<i>Clitandra viscidiflora</i> K. Schum. ex Hallier f. = <i>Ortopichonia viscidiflora</i> (K. Schum. ex Hallier f.) G.J.A. Vonk	Iso-Lecto	Zenker 1606
38	<i>Kickxia zenkeri</i> K. Schum. = <i>Funtumia africana</i> (Benth.) Stapf	Iso	Zenker 2280
39	<i>Oncinotis chlorogena</i> Schum. = <i>O. gracilis</i> Stapf	Iso	Schlechter 12990
40	<i>Pleioceras zenkeri</i> Stapf	Iso	Zenker 2307

*Araceae*

41	<i>Anubias auriculata</i> Engl. = <i>A. hastifolia</i> Engl.	Iso	Zenker 1174
----	---	-----	-------------

*Araliaceae*

42	<i>Schefflera abyssinica</i> (A. Rich.) Harms	Iso-Syn	Schimper 283
43	<i>S. stolzii</i> Harms	Iso	<i>A. Stolz</i> 2044

*Aristolochiaceae*

44	<i>Aristolochia kotschyi</i> A. Rich. = <i>A. bracteolata</i> Lam.	Iso-Syn	Kotschy 121
----	---	---------	-------------

*Asclepiadaceae*

45	<i>Asclepias nyikana</i> Schlecht.	Iso	<i>A. Stolz</i> 105
46	<i>Emicocarpus fissifolius</i> K. Schum. & Schlecht.	Iso	Schlechter 11535
47	<i>Kanahia consimilis</i> N. E. Br.	Iso-Syn	Zenker 1294
48	<i>Macropetalum filiformis</i> Schlecht. = <i>Tenaris filifolia</i> (Schlecht.) N. E. Br.	Iso	Schlechter 11733
49	<i>Schizoglossum lasiopetalum</i> Schlecht. = <i>Aspidoglossum interruptum</i> (E. Mey.) Bullock	Iso	Schlechter 11685

50	<i>S. monticola</i> Schlecht. = <i>Aspidoglossum gracile</i> (E. Mey.) Kupicha	Iso	<i>Schlechter</i> 10063
51	<i>Secamone delagoensis</i> Schlecht.	Iso	<i>Schlechter</i> 11625

*Bignoniaceae*

52	<i>Stereospermum zenkeri</i> K. Schum. ex De Wild.	Iso-Lecto	<i>Zenker</i> 1481
----	--	-----------	--------------------

*Bombacaceae*

53	<i>Bombax stolzii</i> Ulbr.	Iso	<i>A. Stolz</i> 1539
----	-----------------------------	-----	----------------------

*Boraginaceae*

54	<i>Ehretia cymosa</i> Thonn. ex K. Schum. var. <i>zenkeri</i> (Gürke ex Baker & Wright) Brenan	Iso	<i>Zenker</i> 2319
55	<i>Heliphytum pterocarpum</i> DC. = <i>Heliotropium pterocarpum</i> (DC.) Jaub. & Spach	Iso	<i>Schimper</i> 835

*Burseraceae*

56	<i>Commiphora schlechteri</i> Engl.	Iso	<i>Schlechter</i> 11673
57	<i>C. spondioides</i> Engl. = <i>C. zanzibarica</i> (Baill.) Engl.	Iso	<i>Schlechter</i> 11559

*Campanulaceae*

58	<i>Cyphia longiflora</i> Schlecht.	Iso	<i>Schlechter</i> 8246
59	<i>C. oligotricha</i> Schlecht.	Iso	<i>Schlechter</i> 8105
60	<i>C. schlechteri</i> E. Phillips	Iso	<i>Schlechter</i> 8351
61	<i>Laurentia hedyotidea</i> Schlecht.	Iso	<i>Schlechter</i> 9104
62	<i>Lobelia capillipes</i> Schlecht. = <i>L. pinifolia</i> L. var. <i>pinifolia</i>	Iso	<i>Schlechter</i> 7662
63	<i>L. glaucoleuca</i> Schlecht. = <i>L. setacea</i> Thunb.	Iso-Syn	<i>Schlechter</i> 7278
64	<i>L. glaucoleuca</i> Schlecht. = <i>L. setacea</i> Thunb.	Iso-Syn	<i>Schlechter</i> 7952
65	<i>L. laurentioides</i> Schlecht.	Iso	<i>Schlechter</i> 9570
66	<i>L. linearis</i> Thunb. var. <i>pinnata</i> Schlecht. = <i>L. linearis</i> Thunb.	Iso	<i>Schlechter</i> 9554
67	<i>L. nugax</i> E. Wimm.	Iso	<i>Schlechter</i> 10034
68	<i>L. rudatisii</i> Schlecht. = <i>L. anceps</i> L. f.	Iso	<i>Rudatis</i> 1506
69	<i>Merciera azurea</i> Schlecht. = <i>M. tenuifolia</i> (L.f.) A. DC. var. <i>azurea</i> (Schlecht.) Adamson	Iso	<i>Schlechter</i> 7263

*Caryophyllaceae*

70	<i>Paronychia bryoides</i> Hochst. ex A. Rich.	Iso	<i>Schimper</i> 661
----	--	-----	---------------------

71	<i>Polycarpaea eriantha</i> Hochst. ex A. Rich.	Iso	<i>Schimper</i> 823
72	<i>Sagina abyssinica</i> Hochst. ex A. Rich.	Iso	<i>Schimper</i> 1148

*Chenopodiaceae*

73	<i>Chenopodium procerum</i> Hochst. ex Moq.	Iso-Syn	<i>Schimper</i> 882
----	---	---------	---------------------

*Combretaceae*

74	<i>Combretum bipindense</i> Engl. & Diels	Iso	<i>Zenker</i> 1071
75	<i>C. makindense</i> Gilg. ex Engl. = <i>C. molle</i> R. Br. ex G. Don	Iso	<i>Scheffler</i> 210
76	<i>C. schimperianum</i> A. Rich. = <i>C. molle</i> R. Br. ex G. Don	Iso	<i>Schimper</i> 582
77	<i>Terminalia superba</i> Engl. & Diels	Iso-Lecto	<i>Zenker</i> 1871

*Compositae*

78	<i>Arctotis parvifolia</i> Schlecht.	Iso	<i>Schlechter</i> 8894
79	<i>Aspilia kotschyi</i> (Sch. Bip.) Oliv.	Iso	<i>Kotschy</i> 103
80	<i>Asteriscus schimperi</i> (Boiss.) Boiss. = <i>Nauplius graveolens</i> (Forssk.) Wiklund subsp. <i>graveolens</i>	Iso-Lecto	<i>Schimper</i> 719
81	<i>Berkheya angusta</i> Schlecht.	Iso	<i>Schlechter</i> 9746
82	<i>B. ferox</i> O. Hoffm. var. <i>pseudodidelta</i> Roessl.	Iso	<i>Schlechter</i> 11358
83	<i>Asteriscus aquaticus</i> Less. var. <i>pygmaeus</i> DC. = <i>A. pygmaeus</i> (DC.) Coss. & Durieu	Iso-Syn	<i>Schimper</i> 336
84	<i>Castalis tragus</i> (Ait.) Norl. var. <i>pinnatifida</i> Norl.	Iso	<i>Schlechter</i> 10920
85	<i>Cullumia selago</i> Roessl.	Iso	<i>Schlechter</i> 9782
86	<i>C. setosa</i> (L.) R. Br. var. <i>microcephala</i> Roessl.	Iso	<i>Schlechter</i> 9540
87	<i>Disparago anomale</i> Schlecht. ex Levyns	Iso	<i>Schlechter</i> 10443
88	<i>D. hoffmanniana</i> Schlecht. = <i>D. lasiocarpa</i> Cass.	Iso	<i>Schlechter</i> 9801
89	<i>Eriocephalus xerophilus</i> Schlecht.	Iso	<i>Schlechter</i> 8842
90	<i>Ethulia scheffleri</i> S. Moore	Iso	<i>Scheffler</i> 288
91	<i>Euryops decipiens</i> Schlecht.	Iso	<i>Schlechter</i> 9122
92	<i>E. virgatus</i> B. Nord.	Iso	<i>Schlechter</i> 10965
93	<i>Felicia ciliata</i> Schlecht.	Iso	<i>Schlechter</i> 9818
94	<i>F. deserti</i> Schlecht. ex Grau	Iso	<i>Schlechter</i> 11476
95	<i>F. nigrescens</i> Grau	Iso	<i>Schlechter</i> 7602
96	<i>Geigeria acaulis</i> (Sch. Bip.) Oliv. & Hiern	Iso	<i>Kotschy</i> 104
97	<i>G. dinteri</i> Muschl.	Iso	<i>Dinter</i> 136
98	<i>G. englerana</i> Muschl.	Iso	<i>Dinter</i> 506
99	<i>Gnaphalium globosum</i> Sch. Bip. = <i>G. insulare</i> (Humb.) Wild	Iso	<i>Schimper</i> 988
100	<i>G. schultzii</i> Mendoca = <i>G. insulare</i> (Humb.) Wild	Iso	<i>Schimper</i> 988
101	<i>G. steudelii</i> (A. Rich.) Oliv. & Hiern = <i>G. oligandrum</i> (DC.) Hill. & Burtt	Iso	<i>Schimper</i> 231

102	<i>G. unionis</i> Sch. Bip. ex Oliv. & Hiern	Iso	<i>Schimper</i> 175
103	<i>G. unionis</i> Sch. Bip. ex Oliv. & Hiern	Iso	<i>Schimper</i> 1179
104	<i>Helichrysum fulgidum</i> (L.f.) Willd. = <i>H. aureum</i> (Houtt.) Merrill	Iso	<i>Schlechter</i> 12147
105	<i>H. gerberaeifolium</i> Sch. Bip. ex A. Rich.	Iso	<i>Schimper</i> 203
106	<i>H. namaquense</i> Schlecht. ex Moeser = <i>H. micropoides</i> DC.	Iso	<i>Schlechter</i> 11224
107	<i>H. stolzii</i> Mattf.	Iso	<i>A. Stolz</i> 2228
108	<i>Ifloga aristulata</i> Thell. = <i>I. glomerata</i> (Harv.) Schlecht.	Iso	<i>Dinter</i> 561
109	<i>Lopholaena pauciflora</i> Thell. = <i>L. dolichopappa</i> (O. Hoffm.) S. Moore	Iso	<i>A. Stolz</i> 2267
110	<i>Mairia decumbens</i> Schlecht.	Iso	<i>Schlechter</i> 9098
111	<i>M. montana</i> Schlecht.	Iso-Syn	<i>Schlechter</i> 9751
112	<i>Microglossa longiradiata</i> Willd.	Iso	<i>A. Stolz</i> 134
113	<i>Nicolasia quinqueseta</i> O. Hoffm. ex Thell.	Iso	<i>Dinter</i> 509
114	<i>Othonna humilis</i> Schlecht.	Iso	<i>Schlechter</i> 8806
115	<i>Pteronia ambrariifolia</i> Schlecht.	Iso	<i>Schlechter</i> 8786
116	<i>Pterothrix faccida</i> Schlecht. ex Hutch.	Iso	<i>Schlechter</i> 9923
117	<i>Senecio epipendricus</i> Mattf.	Iso	<i>A. Stolz</i> 857
118	<i>S. hochstetteri</i> Sch. Bip.	Iso	<i>Schimper</i> 268
119	<i>S. pseudo-rhyncholaenus</i> Thell. var. <i>auriculatus</i> Thell. = <i>S. rhyncholaenus</i> DC.	Iso	<i>Rudatis</i> 1784
120	<i>S. stolzii</i> Mattf. = <i>S. inornatus</i> DC.	Iso	<i>A. Stolz</i> 1116
121	<i>S. trachyphyllus</i> Schlecht.	Iso	<i>Schlechter</i> 9498
122	<i>Steirodiscus schlechteri</i> Bolus	Iso	<i>Schlechter</i> 8398
123	<i>Stoebe cyathuloides</i> Schlecht.	Iso	<i>Schlechter</i> 9676
124	<i>St. sphaerocephala</i> Schlecht.	Iso	<i>Schlechter</i> 9523
125	<i>Velleereophytum lasianthum</i> (Schlecht. & Moeser) Hill.	Iso	<i>Schlechter</i> 10061
126	<i>Vernonia kotschyana</i> Sch. Bip. ex Walp	Iso	<i>Kotschy</i> 290
127	<i>V. schimperi</i> Sch. Bip. ex Hochst. = <i>V. inulifolia</i> Sch. Bip.	Iso	<i>Schimper</i> 221

*Connaraceae*

128	<i>Agelaea grisea</i> Schellenb.	Iso	<i>Zenker</i> 3022
129	<i>A. macrophysa</i> Gilg ex Schellenb. = <i>A. rubiginosa</i> Gilg	Iso	<i>Zenker</i> 2543
130	<i>A. phaseolifolia</i> Gilg ex Schellenb. = <i>A. pentagyna</i> (Lam.) Baill.	Iso	<i>Zenker</i> 2959
131	<i>A. zenkeri</i> Schellenb. = <i>A. pentagyna</i> (Lam.) Baill.	Iso	<i>Zenker</i> 2271
132	<i>Cnestis leucantha</i> Gilg ex Schellenb. = <i>C. corniculata</i> Lam.	Iso-Lecto	<i>Zenker</i> 2157
133	<i>C. trichopoda</i> Gilg ex Schellenb. = <i>C. corniculata</i> Lam.	Iso-Lecto	<i>Zenker</i> 2335

134	<i>C. zenkeri</i> Schellenb. = <i>C. corniculata</i> Lam.	Iso-Lecto	<i>Zenker 2060</i>
135	<i>Paxia calophylla</i> Gilg ex Schellenb. = <i>Rourea calophylla</i> (Gilg ex Schellenb.) Jongkind	Iso	<i>Zenker 1963</i>
136	<i>Rourea viridis</i> Gilg = <i>R. coccinea</i> (Thonn. ex K. Schum.) Benth. subsp. <i>coccinea</i> var. <i>viridis</i> (Gilg) Jongkind	Iso-Neo	<i>Zenker 298</i>
137	<i>Santalodes urophyllum</i> Schellenb. = <i>Rourea minor</i> (Gaertn.) Alston	Iso	<i>Zenker 2594</i>

*Convolvulaceae*

138	<i>Convolvulus rhyniospermus</i> Hochst. ex Choisy	Iso	<i>Kotschy 235</i>
139	<i>Ipomoea cordofana</i> Choisy	Iso	<i>Kotschy 195</i>
140	<i>I. coscinosperma</i> Hochst. ex Choisy	Iso-Syn	<i>Kotschy 17</i>
141	<i>I. kotschyana</i> Hochst. ex Choisy	Iso	<i>Kotschy 13</i>
142	<i>Merremia pinnata</i> (Hochst.) Hallier f.	Iso	<i>Kotschy 262</i>

*Cyperaceae*

143	<i>Cyperus atribus</i> Kükenth.	Iso	<i>Schlechter 12254</i>
144	<i>C. grandibulbosus</i> C. B. Clarke var. <i>amplus</i> Kükenth.	Iso	<i>G. Scheffler 13</i>
145	<i>C. longus</i> L. var. <i>pallidus</i> Steud.	Iso	<i>Kotschy 222</i>
146	<i>C. resinosus</i> Hochst. ex Steud. = <i>C. iria</i> L.	Iso	<i>Kotschy 267</i>
147	<i>Eleocharis schlechteri</i> C. B. Clarke	Iso	<i>Schlechter 9484</i>
148	<i>E. schlechteri</i> C. B. Clarke	Iso	<i>Schlechter 10410</i>
149	<i>Epichoenus lucidus</i> (C. B. Clarke) Levyns	Iso	<i>Schlechter 9987</i>
150	<i>Ficinia canaliculata</i> H. Pfeiff. = <i>Hellmuthia membranacea</i> (Thunb.) R.W. Haines & K.A. Lye	Iso	<i>Schlechter 10533</i>
151	<i>F. latifolia</i> T. H. Arnold & Gorden-Gray	Iso	<i>Schlechter 10587</i>
152	<i>F. minutiflora</i> C. B. Clarke	Iso	<i>Schlechter 9409</i>
153	<i>F. mucronata</i> C. B. Clarke	Iso	<i>Schlechter 8816</i>
154	<i>Isolepis senegalensis</i> Hochst. ex Steud. = <i>Schoenoplectus senegalensis</i> (Steud.) J. Raynal = <i>Kyllingiella microcephala</i> (Steud.) R.W. Haines & K.A. Lye	Iso	<i>Kotschy 56</i>
156	<i>Scirpus oliganthus</i> Steud. = <i>Ficinia oligantha</i> (Steud.) J. Raynal	Iso-Lecto	<i>Ecklon 874</i>
157	<i>S. semiuncinalis</i> C. B. Clarke = <i>Isolepis semiuncinalis</i> (C. B. Clarke) J. Raynal	Iso	<i>Schlechter 8118</i>
158	<i>Scleria hispidula</i> Hochst. ex A. Rich.	Iso	<i>Schimper 1277</i>
159	<i>Tetraparia maculata</i> Schönland & Turrill	Iso	<i>Schlechter 8851</i>
160	<i>T. maculata</i> Schönland & Turrill	Iso	<i>Schlechter 10003</i>
161	<i>T. pubescens</i> Schönland & Turrill	Iso	<i>Schlechter 10250</i>
162	<i>T. robusta</i> (Kunth.) C.B. Clarke var. <i>pauperior</i> Kükenth. = <i>T. macowaniana</i> B.L. Burtt	Iso-Syn	<i>Schlechter 10078</i>

*Dichapetalaceae*

- |     |  |     |             |
|-----|--|-----|-------------|
| 163 | <i>Dichapetalum altescandens</i> Engl. | Iso | Zenker 1743 |
| 164 | <i>D. integripetalum</i> Engl.         | Iso | Zenker 1733 |

*Dipsacaceae*

- |     |                                       |     |              |
|-----|---------------------------------------|-----|--------------|
| 165 | <i>Dipsacus pinnatifidus</i> A. Rich. | Iso | Schimper 665 |
|-----|---------------------------------------|-----|--------------|

*Ebenaceae*

- |     |  |           |              |
|-----|--|-----------|--------------|
| 166 | <i>Diospyros alboflavescens</i> (Gürke) F. White                         | Iso-Lecto | Zenker 2273  |
| 167 | <i>D. bipindensis</i> Gürke  | Iso-Syn   | Zenker 864   |
| 168 | <i>D. fragrans</i> Gürke   | Iso-Syn   | Zenker 1740  |
| 169 | <i>D. hoyleana</i> F. White  | Iso-Lecto | Zenker 1745  |
| 170 | <i>D. incarnata</i> Gürke<br>= <i>D. crassiflora</i> Hiern               | Iso       | Zenker 2340  |
| 171 | <i>D. kamerunensis</i> Gürke   | Iso       | Zenker 945A  |
| 172 | <i>D. mespiliformis</i> Hochst. ex A. DC.                                | Iso-Syn   | Schimper 655 |
| 173 | <i>D. polystemon</i> Gürke   | Iso-Syn   | Zenker 1671  |
| 174 | <i>D. polystemon</i> Gürke   | Iso-Syn   | Zenker 2993  |
| 175 | <i>D. suaveolens</i> Gürke   | Iso-Syn   | Zenker 951   |
| 176 | <i>Maba zenkeri</i> Gürke<br>= <i>Diospyros zenkeri</i> (Gürke) F. White | Iso       | Zenker 858   |

*Flacourtiaceae*

- |     |  |           |                |
|-----|--|-----------|----------------|
| 177 | <i>Homalium buchholzii</i> Warb.<br>= <i>H. africanum</i> (Hook. f.) Benth.        | Iso-Syn   | Zenker 1055    |
| 178 | <i>H. buchholzii</i> Warb.<br>= <i>H. africanum</i> (Hook. f.) Benth.              | Iso-Syn   | Zenker 1661    |
| 179 | <i>H. buchholzii</i> Warb.<br>= <i>H. africanum</i> (Hook. f.) Benth.              | Iso-Syn   | Zenker 2849    |
| 180 | <i>H. buchholzii</i> Warb.<br>= <i>H. africanum</i> (Hook. f.) Benth.              | Iso-Syn   | Zenker 3087    |
| 181 | <i>H. bullatum</i> Gilg<br>= <i>H. stipulaceum</i> Welw. ex Mast.                  | Iso-Lecto | Zenker 1917    |
| 182 | <i>H. bullatum</i> Gilg<br>= <i>H. stipulaceum</i> Welw. ex Mast.                  | Iso-Syn   | Zenker 2605    |
| 183 | <i>H. macropterum</i> Gilg<br>= <i>H. longistylum</i> Mast.                        | Iso       | Zenker 2318    |
| 184 | <i>Ophiobotrys zenkeri</i> Gilg  | Iso-Syn   | Zenker 2124    |
| 185 | <i>O. zenkeri</i> Gilg   | Iso-Lecto | Zenker 2302    |
| 186 | <i>Paropsia pulchra</i> Gilg   | Iso       | Zenker 2908    |
| 187 | <i>Phyllobotryum zenkeri</i> Gilg<br>= <i>Phyllobotryon spathulatum</i> Müll. Arg. | Iso-Syn   | Zenker 3245    |
| 188 | <i>Scolopia stolzii</i> Gilg var. <i>stolzii</i>                                   | Para      | A. Stoltz 1874 |
| 189 | <i>Scotellia mimfiensis</i> Gilg   | Iso       | Zenker 3052    |

	= <i>S. klaineana</i> Pierre var. <i>mimfiensis</i> (Gilg) Pell.		
190	<i>S. mimfiensis</i> Gilg	Iso	<i>Zenker</i> 3064
	= <i>S. klaineana</i> Pierre var. <i>mimfiensis</i> (Gilg) Pell.		
191	<i>Trichostephanus acuminatus</i> Gilg	Iso	<i>Zenker</i> 1764
192	<i>Xylotheca kraussiana</i> Hochst. var. <i>kraussiana</i>	Iso-Syn	<i>Schlechter</i> 11578

*Gramineae*

193	<i>Andropogon giganteus</i> Hochst.	Iso	<i>Kotschy</i> 250
	= <i>Cymbopogon giganteus</i> (Hochst.) Chiov.		
194	<i>Antephora hochstetteri</i> Nees ex Hochst.	Iso	<i>Schimper</i> 71
	= <i>A. pubescens</i> Nees		
195	<i>Aristida graciliflora</i> Pilg.	Iso	<i>Schlechter</i> 11984
	= <i>A. stipitata</i> Hack. subsp. <i>graciliflora</i> (Pilg.) Melderis		
196	<i>A. kotschyi</i> Hochst. ex Steud.	Iso	<i>Kotschy</i> 31
	= <i>A. funiculata</i> Trin. & Rupr.		
197	<i>A. pallida</i> Steud.	Iso	<i>Kotschy</i> 55
	= <i>A. sieberana</i> Trin.		
198	<i>A. papposa</i> Trin. & Rupr.	Iso	<i>Kotschy</i> 430
	= <i>Stipagrostis papposa</i> (Trin. & Rupr.) De Winter		
199	<i>A. ramifera</i> Pilg.	Iso	<i>Schlechter</i> 11966
	= <i>A. stipitata</i> Hack. subsp. <i>ramifera</i> (Pilg.) Melderis		
200	<i>Beckera schimperi</i> Hochst.	Iso	<i>Schimper</i> 71?
	= <i>Snowdenia polystachya</i> (Fresen.) Pilg.		
201	<i>Beckeropsis nubica</i> (Hochst.) Fig. & De Not.	Iso-Syn	<i>Kotschy</i> 152
	= <i>Pennisetum unisetum</i> (Nees) Benth.		
202	<i>Bothriochloa insculpta</i> (A. Rich.) Camus	Iso	<i>Schimper</i> 80
203	<i>Brachiaria kotschyana</i> (Hochst.) Stapf	Iso	<i>Kotschy</i> 254
204	<i>B. scalaris</i> Pilg.	Iso	<i>A. Stolz</i> 1261
205	<i>B. semiundulata</i> (A. Rich.) Stapf	Iso	<i>Schimper</i> 289
206	<i>Chloris spathacea</i> Steud.	Iso	<i>Kotschy</i> 98
	= <i>Tetrapogon cenchriformis</i> (A. Rich.) Clayton		
207	<i>Coelachne africana</i> Pilg.	Iso	<i>A. Stolz</i> 1221
208	<i>Coelachyrum brevifolium</i> (Nees) Steud.	Iso	<i>Schimper</i> 799
209	<i>Digitaria abyssinica</i> (A. Rich.) Stapf	Iso	<i>Schimper</i> 82
210	<i>D. kilimandscharica</i> Mez	Iso-Syn	<i>A. Stolz</i> 989
	= <i>D. milanjiana</i> (Rendle) Stapf		
211	<i>D. lancifolia</i> Henrard	Iso	<i>A. Stolz</i> 1237
	= <i>D. pearsonii</i> Stapf		
212	<i>D. merkeri</i> Mez	Iso-Syn	<i>A. Stolz</i> 983
	= <i>D. abyssinica</i> (A. Rich.) Stapf		
213	<i>D. ternata</i> (A. Rich.) Stapf	Iso	<i>Schimper</i> 76
214	<i>Diplachne poaeformis</i> Hochst.	Iso	<i>Kotschy</i> 346
	= <i>Diandrochloa namaquensis</i> (Nees) De Winter		
215	<i>Ehrharta schlechteri</i> Rendle	Iso	<i>Schlechter</i> 8133
	= <i>E. brevifolia</i> Schrad. var. <i>cuspidata</i> Nees		

216	<i>Enneapogon schimperanus</i> (A. Rich.) Renvoize	Iso	<i>Schimper</i> 323
217	<i>Eragrostis ciliaris</i> (L.) R. Br. var. <i>brachystachya</i> Boiss.	Iso	<i>Schimper</i> 792
218	<i>E. diplachnoides</i> Steud. = <i>Diandrochloa namaquensis</i> (Nees) De Winter	Iso	<i>Kotschy</i> 346
219	<i>E. hochstetteri</i> Steud. = <i>Diandrochloa namaquensis</i> (Nees) De Winter	Iso	<i>Kotschy</i> 150
220	<i>E. namaquensis</i> Schrad. var. <i>diplichnoides</i> (Steud.) Clayton = <i>Diandrochloa namaquensis</i> (Nees) De Winter	Iso	<i>Kotschy</i> 346
221	<i>E. sabulicola</i> Pilg.	Iso	<i>Schlechter</i> 12817
222	<i>E. tenuifolia</i> (A. Rich.) Hochst. & Steud.	Iso	<i>Schimper</i> 72
223	<i>E. tremula</i> (Lam.) Steud.	Iso	<i>Kotschy</i> 6
224	<i>Eriochloa nubica</i> (Steud.) Hack. & Stapf ex Thell. = <i>E. fatmensis</i> (Hochst. & Steud.) Clayton	Iso	<i>Kotschy</i> 382
225	<i>Festuca camusiana</i> St.-Yves subsp. <i>chodatiana</i> St.-Yves	Iso	<i>A. Stolz</i> 1162
226	<i>Guaduella zenkeri</i> Pilg. = <i>G. macrostachys</i> (K. Schum.) Pilg.	Iso	<i>Zenker</i> 1144
227	<i>Helopuss nubicus</i> Steud. = <i>Eriochloa fatmensis</i> (Hochst. & Steud.) Clayton	Iso	<i>Kotschy</i> 382
228	<i>Lasiochloa ciliaris</i> (Kunth) Nees = <i>L. echinata</i> (Thunb.) Adamson	Iso	<i>Ecklon</i> 957
229	<i>Melinis diminuta</i> Mez = <i>M. ambigua</i> Hack.	Iso	<i>A. Stolz</i> 1299
230	<i>M. nyassana</i> Mez = <i>Rhynchelytrum nerviglume</i> (Franch.) Chiov.	Iso	<i>A. Stolz</i> 1095
231	<i>M. purpurea</i> Stapf & C. L. Hubb. = <i>M. minutiflora</i> P. Beauv.	Iso	<i>A. Stolz</i> 1341
232	<i>M. tenuinervis</i> Stapf var. <i>parvispicula</i> Peter = <i>M. minutiflora</i> P. Beauv.	Iso	<i>A. Stolz</i> 1302
233	<i>Microchloa abyssinica</i> A. Rich. = <i>M. kunthii</i> Desv.	Iso	<i>Schimper</i> 321
234	<i>Oplismenus anomalus</i> Peter = <i>Chloachne oplismenoides</i> (Hack.) Robyns	Iso	<i>A. Stolz</i> 1272
235	<i>Panicum annulatum</i> A. Rich. = <i>Eriochloa fatmensis</i> (Hochst. & Steud.) Clayton	Iso	<i>Kotschy</i> 382
236	<i>P. bongaense</i> Pilg. = <i>Setaria bongaensis</i> (Pilg.) Camus	Iso	<i>Schlechter</i> 12647
237	<i>P. chionanche</i> Mez	Iso	<i>A. Stolz</i> 1270
238	<i>P. colonum</i> L. var. <i>bussei</i> Peter = <i>Echinochloa crus-pavonis</i> (Kunth.) Schult.	Iso	<i>A. Stolz</i> 1297
239	<i>P. fenestratum</i> A. Rich. = <i>Digitaria velutina</i> (Forssk.) P. Beauv.	Iso-Syn	<i>Schimper</i> 85
240	<i>P. gossypinum</i> A. Rich. = <i>Brachiaria serrata</i> (Thunb.) Stapf	Iso	<i>Schimper</i> 174

241	<i>Pennisetum exile</i> Stapf & C. L. Hubb.	Iso	<i>A. Stolz</i> 1294
242	<i>P. humile</i> Hochst. ex A. Rich.	Iso	<i>Schimper</i> 1372
243	<i>P. stolzii</i> Mez	Iso	<i>A. Stolz</i> 1069
244	<i>P. vallidum</i> Mez	Iso	<i>A. Stolz</i> 1329
245	<i>Pollinia parceciliata</i> Pilg. = <i>Microstegium parceciliatum</i> (Pilg.) Pilg.	Iso	<i>A. Stolz</i> 1447
246	<i>Psilotogon schimperi</i> A. Rich. = <i>Arthraxon lancifolius</i> (Trin.) Hochst.	Iso	<i>Schimper</i> 46
247	<i>Rhynchelytrum subglabrum</i> (Mez) C. L. Hubb.	Iso	<i>Stolz</i> 1298
248	<i>Schmidtia glabra</i> Pilg. = <i>S. pappophoroides</i> Steud. ex J. A. Schmidt	Iso	<i>Schlechter</i> 11850
249	<i>Sporobolus constructus</i> Pilg. = <i>S. subtilis</i> Kunth	Iso	<i>Schlechter</i> 11606
250	<i>S. cordofanus</i> (Steud.) Coss.	Iso	<i>Kotschy</i> 30
251	<i>S. discosporus</i> Nees	Iso	<i>Schimper</i> 81
252	<i>Trichopteryx stolziana</i> Henrard	Iso	<i>A. Stolz</i> 1269
253	<i>Triraphis schlechteri</i> Steud. = <i>T. schinzii</i> Hack.	Iso	<i>Schlechter</i> 11664
254	<i>Urochlaena major</i> Rendle = <i>U. pusilla</i> Nees	Iso	<i>Schlechter</i> 8699
255	<i>Vilia glaucifolia</i> Steud. = <i>Sporobolus helvolus</i> (Trin.) T. Durand & Schinz	Iso	<i>Kotschy</i> 74

*Guttiferae*

256	<i>Garcinia cereoflava</i> Engl. = <i>G. epunctata</i> Stapf	Iso	<i>Zenker</i> 1723
257	<i>G. conrauana</i> Stapf = <i>G. kola</i> Heck.	Iso-Syn	<i>Zenker</i> 2552
258	<i>G. densivenia</i> Engl.	Iso-Syn	<i>Zenker</i> 2397
259	<i>G. densivenia</i> Engl.	Iso-Syn	<i>Zenker</i> 2547
260	<i>G. zenkeri</i> Engl.	Iso	<i>Zenker</i> 1120
261	<i>Psorospermum staudtii</i> Engl.	Iso-Syn	<i>Zenker</i> 2298

*Hippocrateaceae*

262	<i>Hippocratea bipindensis</i> Loes. = <i>Elachyptera bipindensis</i> (Loes.) Hallé & Wilczek	Iso-Syn	<i>Zenker</i> 1295
263	<i>H. bipindensis</i> Loes. = <i>Elachyptera bipindensis</i> (Loes.) Hallé & Wilczek	Iso-Syn	<i>Zenker</i> 1663
264	<i>H. bipindensis</i> Loes. = <i>Elachyptera bipindensis</i> (Loes.) Hallé & Wilczek	Iso-Syn	<i>Zenker</i> 2442
265	<i>H. clematoides</i> Loes. = <i>Loeseneriella clematoides</i> (Loes.) Hallé & Wilczek	Iso	<i>Zenker</i> 2483
266	<i>H. delagoensis</i> Loes. = <i>Prionostemma delagoensis</i> (Loes.) Hallé var. <i>delagoensis</i>	Iso	<i>Schlechter</i> 11517

267	<i>H. iotricha</i> Loes. = <i>Loeseneriella iotricha</i> (Loes.) Hallé var. <i>iotricha</i>	Iso	Zenker 2179
268	<i>H. pachnocarpa</i> Loes. = <i>H. myriantha</i> Oliv.	Iso	Zenker 1072
269	<i>H. schlechteri</i> Loes. = <i>H. longipetiolata</i> Oliv.	Iso-Syn	Schlechter 11899
270	<i>H. unguiculata</i> Loes. = <i>Prionostemma unguiculata</i> (Loes.) Hallé	Iso	Zenker 2358
271	<i>Pristimera andongensis</i> (Welw. ex Oliv.) Hallé var. <i>cinerascens</i> Hallé	Iso	Zenker 2918

*Juncaceae*

272	<i>Juncus inaequalis</i> Buchenau var. <i>squarrosum</i> Adamson = <i>J. cephalotes</i> Thunb.	Iso	Schlechter 10608
273	<i>J. schlechteri</i> Buchenau = <i>J. rupestris</i> Kunth	Iso	Schlechter 9154

*Lauraceae*

274	<i>Beilschmiedia cinnamomea</i> (Stapf) Robyns & Wilczek	Iso	Zenker 2855
275	<i>B. grandifolia</i> (Stapf) Robyns & Wilczek	Iso-Syn	Zenker 2250

*Leguminosae/Caesalpiniodeae*

276	<i>Anthonotha lamprophylla</i> (Harms) J. Leónard	Iso	Zenker 2069
277	<i>Detarium macrocarpum</i> Harms	Iso	Zenker 2286
278	<i>Gilbertiodendron pachyanthum</i> (Harms) J. Leónard	Iso	Zenker 2684
279	<i>Oddoniiodendron micranthum</i> (Harms) Bak. f.	Iso	Zenker 2394
280	<i>Pellegriniodendron diphylum</i> (Harms) Léonard	Iso	Zenker 2277
281	<i>Plagiosiphon multijugus</i> (Harms) Léonard	Iso	Zenker 2851
282	<i>Scorodophloeus zenkeri</i> Harms	Iso	Zenker 2245

*Leguminosae/Mimosoideae*

283	<i>Albizia amara</i> (Roxb.) Boivin subsp. <i>sericocephala</i> (Benth.) Brenan	Iso-Syn	Kotschy 294
284	<i>Entada schlechteri</i> (Harms) Harms	Iso	Schlechter 11700

*Leguminosae/Papilioideae*

285	<i>Amphitalea villosa</i> Schlecht. = <i>Coelidium villosum</i> (Schlecht.) Granby	Iso	Schlechter 8850
286	<i>A. villosa</i> Schlecht. var. <i>brevifolia</i> Schlecht. = <i>Coelidium muraltioides</i> Benth.	Iso	Schlechter 8412
287	<i>Argyrolobium pachyphyllum</i> Schlecht.	Iso	Schlechter 7724
288	<i>Aspalathus lenticola</i> Bolus	Iso	Schlechter 7525
289	<i>A. remota</i> Bolus = <i>A. calcarea</i> R. Dahlgren	Iso	Schlechter 10497

290	<i>A. sphaerocephala</i> Schlecht. = <i>A. truncata</i> Eckl. & Zeyh. subsp. <i>sphaerocephala</i> (Schlecht.) R. Dahlgren	Iso	<i>Schlechter</i> 9186
291	<i>Borbonia elliptica</i> E. Phillips = <i>Aspalathus elliptica</i> (E. Phillips) R. Dahlgren	Iso	<i>Schlechter</i> 9547
292	<i>B. lanceolata</i> L. var. <i>villosa</i> E. Phillips = <i>Aspalathus angustifolia</i> (Lam.) R. Dahlgren subsp. <i>angustifolia</i>	Iso	<i>Schlechter</i> 9732
293	<i>Crotalaria atrorubens</i> Hochst. ex Benth.	Iso	<i>Kotschy</i> 265
294	<i>C. aurea</i> Dinter ex Baker f.	Iso	<i>Dinter</i> 524
295	<i>C. barnabassii</i> Dinter ex Baker f.	Iso-Lecto	<i>Dinter</i> 490
296	<i>C. geminiflora</i> Dinter ex Baker f. = <i>C. barkae</i> Schweinf.	Iso	<i>Dinter</i> 473
297	<i>C. kyimbilae</i> Harms = <i>C. nyikensis</i> Baker	Iso	<i>A. Stolz</i> 259
298	<i>C. leptopoda</i> Harms = <i>C. virgulata</i> Klotzsch subsp. <i>pauciflora</i> (Baker) Polhill	Iso	<i>A. Stolz</i> 1528
299	<i>C. nubica</i> Benth. = <i>C. sphaerocarpa</i> Perr. ex DC.	Iso-Lecto	<i>Kotschy</i> 282
300	<i>C. schlechteri</i> Baker f.	Iso	<i>Schlechter</i> 12037
301	<i>C. squarrosa</i> Schinz var. <i>dinteri</i> Baker f. = <i>C. sphaerocarpa</i> Perr. ex DC. subsp. <i>sphaerocarpa</i>	Iso-Syn	<i>Dinter</i> 40
302	<i>Derris leptorrhachis</i> Harms = <i>Lonchocarpus griffonianus</i> (Baill.) Dunn	Iso	<i>Zenker</i> 1609
303	<i>Desmodium caffrum</i> (E. Mey.) Druce var. <i>schlechteri</i> Schindl. = <i>D. dregeanum</i> Benth.	Iso	<i>Schlechter</i> 11705
304	<i>D. caffrum</i> (E. Mey.) Druce var. <i>schlechteri</i> Schindl. = <i>D. dregeanum</i> Benth.	Iso-Syn	<i>Schlechter</i> 11992
305	<i>D. stolzii</i> Schindl.	Iso-Lecto	<i>A. Stolz</i> 745
306	<i>Lonchocarpus scheffleri</i> Baker f. = <i>Leriocalyx</i> Harms	Iso	<i>Scheffler</i> 212
307	<i>Millettia zenkeriana</i> Harms = <i>Ostryocarpus zenkerianus</i> (Harms) Dunn	Iso	<i>Zenker</i> 1453
308	<i>Pterocarpus stolzii</i> Harms = <i>Pt. tinctorius</i> Welw.	Iso-Syn	<i>A. Stolz</i> 529
309	<i>Rhynchosia manobotrya</i> Harms = <i>Rh. goetzei</i> Harms	Iso	<i>A. Stolz</i> 1448
310	<i>Rh. resinosa</i> (A. Rich.) Baker	Iso-Syn	<i>Schimper</i> 317
311	<i>Sesbania tetraptera</i> Baker	Iso	<i>Kotschy</i> 131
312	<i>Tephrosia anthylloides</i> Webb = <i>T. uniflora</i> Pers.	Iso-Syn	<i>Kotschy</i> 87
313	<i>T. cordofana</i> Hochst. = <i>T. uniflora</i> Pers.	Iso	<i>Kotschy</i> 181
314	<i>T. interrupta</i> Engl. subsp. <i>elongatiflora</i> Harms ex Gillett	Iso	<i>A. Stolz</i> 240

315	<i>T. micrantha</i> Gillett	Iso-Para	<i>A. Stolz</i> 1958
316	<i>T. transvaalensis</i> Hutch. & Burtt Davy = <i>T. purpurea</i> (L.) Pers. subsp. <i>leptostachya</i> (DC.) Brummitt var. <i>pubescens</i> Baker	Iso	<i>Schlechter</i> 11783
317	<i>Trifolium multinerve</i> (Hochst.) A. Rich.	Iso	<i>Schimper</i> 300
318	<i>T. schimperi</i> (Hochst.) A. Rich.	Iso	<i>Schimper</i> 86
319	<i>Vigna junodii</i> Harms = <i>Dolichos junodii</i> (Harms) Verdc.	Iso-Syn	<i>Schlechter</i> 11538

*Lentibulariaceae*

320	<i>Utricularia brachyceras</i> Schlecht. = <i>U. bisquamata</i> Schrank	Iso	<i>Schlechter</i> 8601
321	<i>U. oliveri</i> Kamieński = <i>U. inflexa</i> Forssk. var. <i>inflexa</i>	Iso-Syn	<i>Kotschy</i> 201

*Liliaceae*

322	<i>Albuca stolzii</i> K. Krause	Iso	<i>A. Stolz</i> 339
323	<i>Bulbine circinata</i> Schlecht. ex Poelln.	Iso	<i>Schlechter</i> 8642
324	<i>B. concinna</i> Baker	Iso	<i>Schlechter</i> 7555
325	<i>Eriospermum vallis-gratiae</i> Schlecht. ex Poelln.	Iso	<i>Schlechter</i> 10333

*Loganiaceae*

326	<i>Anthocleista zenkeri</i> Gilg = <i>A. vogelii</i> Planch.	Iso	<i>Zenker</i> 1965
327	<i>Nuxia schlechteri</i> Gilg	Iso	<i>Schlechter</i> 11738
328	<i>Strychnos gnetifolia</i> Gilg ex Onochi & Hepper	Iso	<i>Zenker</i> 2961
329	<i>St. phaeotricha</i> Gilg	Iso	<i>Zenker</i> 2868
330	<i>St. zenkeri</i> Gilg	Iso	<i>Zenker</i> 2436

*Malpighiaceae*

331	<i>Acridocarpus macrocalyx</i> Engl.	Iso-Syn	<i>Zenker</i> 1403
332	<i>A. macrocalyx</i> Engl.	Iso-Syn	<i>Zenker</i> 2472
333	<i>Triaspis canescens</i> Engl. = <i>T. hypericoides</i> (DC.) Burch. subsp. <i>canescens</i> (Engl.) Immelman	Iso-Lecto	<i>Schlechter</i> 11827

*Meliaceae*

334	<i>Turraea schlechteri</i> Harms = <i>T. wakefieldii</i> Oliv.	Iso	<i>Schlechter</i> 12069
-----	---	-----	-------------------------

*Menispermaceae*

335	<i>Kolobopetalum auriculatum</i> Engl.	Iso	<i>Zenker</i> 1003
336	<i>Synniandrum edentatum</i> Engl.	Iso	<i>Zenker</i> 3136

= *S. preussii* Engl.

- 337 *Tricliaea sacleuxii* (Pierre) Diels var. *ovalifolia* Troupin Iso A. Stolz 1922

#### *Moraceae*

- |     |   |     |                         |
|-----|---|-----|-------------------------|
| 338 | <i>Dorstenia mundamensis</i> Engl.                              | Iso | <i>Schlechter</i> 12883 |
|     | = <i>D. mannii</i> Hook. f. var. <i>mungensis</i> (Engl.) Nyman |     |                         |
| 339 | <i>D. stolzii</i> Engl.   | Iso | A. Stolz 769            |
|     | = <i>D. psilurus</i> Welw.                                      |     |                         |
| 340 | <i>Ficus acutifolia</i> Hutch.                                  | Iso | Zenker 1709             |
|     | = <i>F. asperifolia</i> Miq.                                    |     |                         |
| 341 | <i>F. kyimbilensis</i> Mildbr.                                  | Iso | A. Stolz 1827           |
|     | = <i>F. bubu</i> Warb.  |     |                         |
| 342 | <i>F. zenkeri</i> Mildbr. & Burret                              | Iso | Zenker 1562             |
|     | = <i>F. variifolia</i> Warb.                                    |     |                         |
| 343 | <i>Sycomorus gnaphalocarpa</i> Miq.                             | Iso | <i>Schimpfer</i> 874    |
|     | = <i>F. sycomorus</i> L.  |     |                         |

#### *Orchidaceae*

- |     |  |           |                         |
|-----|--|-----------|-------------------------|
| 344 | <i>Bulbophyllum triaristellum</i> Krause & Schlecht. | Iso       | <i>Schlechter</i> 15756 |
|     | = <i>B. intertextum</i> Lindl.                       |           |                         |
| 345 | <i>Disa marlothii</i> H. Bolus                       | Iso-Lecto | <i>Schlechter</i> 10204 |
| 346 | <i>Eulophia litoralis</i> Schlecht.                  | Iso       | <i>Schlechter</i> 9468  |
| 347 | <i>Habenaria trilobulata</i> Schlecht.               | Iso       | <i>Schlechter</i> 12251 |

#### *Podostemaceae*

- 348 *Ledermannella pusilla* (Warming) C. Cusset  
= *Sphaerothylax pusilla* Warming Iso Zenker 1050

#### *Restionaceae*

- |     |  |         |                         |
|-----|--|---------|-------------------------|
| 349 | <i>Restio humilis</i> Pillans                  | Iso-Syn | <i>Schlechter</i> 7416  |
|     | = <i>Ischyrolepis wallichii</i> (Mast.) Linder |         |                         |
| 350 | <i>R. humilis</i> Pillans                      | Iso-Syn | <i>Schlechter</i> 10218 |
|     | = <i>Ischyrolepis wallichii</i> (Mast.) Linder |         |                         |

#### *Rubiaceae*

- |     |   |         |               |
|-----|---|---------|---------------|
| 351 | <i>Bertiera laxissima</i> K. Schum.                         | Iso     | Zenker 1425   |
| 352 | <i>Borreria stolzii</i> Krause                              | Iso     | A. Stolz 1971 |
| 353 | <i>Chomelia fusco-flava</i> K. Schum.                       | Iso     | Zenker 1519   |
|     | = <i>Tarennia fusco-flava</i> (K. Schum.) Hallé             |         |               |
| 354 | <i>Ch. neurocarpa</i> K. Schum.                             | Iso     | Zenker 1920   |
|     | = <i>Tarennia grandiflora</i> (Benth.) Hiern                |         |               |
| 355 | <i>Coffea lasiodelphys</i> K. Schum. & K. Krause            | Iso     | Zenker 2303   |
| 356 | <i>Corinanthe yohimba</i> K. Schum.                         | Iso-Neo | Zenker 2883   |
|     | = <i>Pausinystalia yohimba</i> (K. Schum.) Pierre ex Beille |         |               |

357	<i>Corianthe pachyceras</i> K. Schum.	Iso	Zenker 1327
358	<i>Cuviera plagiophylla</i> K. Schum.	Iso	Zenker 1350
	= <i>C. subuliflora</i> Benth.		
359	<i>Eriosemopsis subanisophylla</i> Robyns	Iso-Syn	Rudatis 1850
360	<i>Fadogis stolzii</i> K. Krause	Iso	A. Stolz 108
	= <i>F. stenophylla</i> Hiern subsp. <i>odorata</i> (K. Krause) Verdc.		
361	<i>Galium hamatum</i> A. Rich.	Iso-Syn	Schimper 675
	= <i>G. aparinoides</i> Forssk.		
362	<i>G. hochstetteri</i> Pich. Serm.	Iso	Schimper 548
363	<i>Geophilus fissistipula</i> K. Krause	Iso	Zenker 3089
	= <i>G. neurodictyon</i> (K. Schum.) Hepper		
364	<i>Hedyotis globosa</i> Hochst. ex A. Rich.	Iso	Schimper 512
	= <i>Agathisanthemum globosum</i> (Hochst. ex A. Rich.) Bremek.		
365	<i>H. stumosa</i> A. Rich.	Iso	Kotschy 46
	= <i>Kohautia aspera</i> (Heyne ex Roth) Bremek.		
366	<i>Hypodematum sphaerostigma</i> A. Rich.	Iso-Syn	?Schimper 1240
	= <i>Spermacoce sphaerostigma</i> (A. Rich.) Vatke		
367	<i>Ixora asteriscus</i> K. Schum.	Iso	Zenker 1245
	= <i>Tarennia soyauxii</i> (Hiern) Bremek.		
368	<i>Kohautia caespitosa</i> Schnizl.	Iso	Kotschy 138
369	<i>K. longifolia</i> Klotzsch	Iso	Schlechter 1318
370	<i>Oldenlandia azurea</i> Dinter & K. Krause	Iso	Dinter 475
	= <i>Kohautia azurea</i> (Dinter & K. Krause) Bremek.		
371	<i>Oxyanthus oliganthus</i> K. Schum.	Iso	Zenker 1109
372	<i>O. schlechteri</i> K. Schum.	Iso	Schlechter 1155
	= <i>O. latifolius</i> Sond.		
373	<i>Pavetta catophylla</i> K. Schum.	Iso	Schlechter 11568
374	<i>P. hochstetteri</i> Bremek.	Iso	?Schimper 210
375	<i>P. lasiorhachis</i> K. Schum. & K. Krause	Iso-Syn	Zenker 2259
	= <i>Tarennia lasiorhachis</i> (K. Schum. & K. Krause) Bremek.		
376	<i>P. lasiorhachis</i> K. Schum. & K. Krause	Iso-Syn	Zenker 3017
	= <i>Tarennia lasiorhachis</i> (K. Schum. & K. Krause) Bremek.		
377	<i>P. melanophylla</i> K. Schum.	Iso	Zenker 1608
	= <i>Tarennia soyauxii</i> (Hiern) Bremek.		
378	<i>P. sepium</i> K. Schum. var. <i>glabra</i> Bremek.	Iso	G. Scheffler 103
379	<i>Pentas schimperi</i> (A. Rich.) Vatke	Iso-Syn	Schimper 38
380	<i>Plectronia calycophila</i> K. Schum.	Iso	Zenker 1576
	= <i>Vangueriopsis calycophila</i> (K. Schum.) Robijns		
381	<i>P. flaviflora</i> K. Schum. & K. Krause	Iso	Zenker 2240
	= <i>Canthium mannii</i> Hiern		
382	<i>Psychotria eminiana</i> (Kuntze) Petit var. <i>stolzii</i> (K. Krause) Petit	Iso	A. Stolz 1455
383	<i>P. ingentifolia</i> Petit	Iso	Zenker 3048
384	<i>Randia cladantha</i> K. Schum.	Iso-Syn	Zenker 1540
	= <i>Porterandia cladantha</i> (K. Schum.) Keay		
385	<i>R. cladantha</i> K. Schum.	Iso-Syn	Zenker 1872

	= <i>Porterandia cladantha</i> (K. Schum.) Keay		
386	<i>R. micrantha</i> K. Schum. var. <i>zenkeri</i> S. Moore	Iso	<i>Zenker</i> 3173
	= <i>Aidia micrantha</i> (K. Schum.) F. White		
	var. <i>zenkeri</i> (S. Moore) Petit		
387	<i>Rutidea albiflora</i> K. Schum.	Iso	<i>Zenker</i> 1611
	= <i>R. smithii</i> Hiern		
388	<i>Rytigynia flava</i> Robijns	Iso	<i>A. Stolz</i> 173
389	<i>Sabicea schlechteri</i> Wernham	Iso	<i>Schlechter</i> 12658
	= <i>S. venosa</i> Benth. var. <i>anomala</i> Wernham		
390	<i>Tarennia odora</i> (K. Krause) Chiov.	Iso	<i>A. Stolz</i> 168
391	<i>Tricalysia macrophylla</i> K. Schum.	Iso-Lecto	<i>Zenker</i> 1569
392	<i>Vangueria rotundata</i> Robijns	Iso	<i>A. Stolz</i> 432
	= <i>V. infausta</i> Burch. subsp. <i>rotundata</i>		
	(Robijns) Verdc. var. <i>rotundata</i>		
393	<i>Vangueria verruculosa</i> K. Krause	Iso	<i>Zenker</i> 2761
	= <i>Rytigynia verruculosa</i> (K. Krause) Robijns		
394	<i>Vignaldia schimperiana</i> A. Rich.	Iso	<i>Schimper</i> 38
	= <i>Pentas schimperiana</i> (A. Rich.) Vatke		

*Scrophulariaceae*

395	<i>Ilysanthes yaoundensis</i> S. Moore	Iso	<i>Zenker</i> 1459
-----	--	-----	--------------------

**Index of collection numbers**

*Dinter* 40(301), 136(97), 473(296), 475(370), 490(295), 506(98), 509(113), 524(294), 545(15), 561(108).

*Ecklon* 874(156), 957(228).

*Kotschy* 2(14), 6(223), 13(141), 178(140), 20(17, 222), 30(250), 31(196), 46(365), 55(197), 56(154), 74(255), 80(7), 87(312), 98(206), 103(79), 104(96), 109(11), 121(44), 131(311), 137(26), 138(368), 150(219), 152(201), 159(2), 181(313), 195(139), 201(321), 222(145), 235(138), 250(193), 254(203), 262(142), 265(293), 267(146), 282(299), 290(126), 293(6), 294(283), 346(214, 218, 220), 382(224, 227, 235), 430(198).

*Rudatis* 698(28), 1506(68), 1748(119), 1850(359).

*Scheffler* 13(144), 103(378), 210(75), 212(306), 288(90).

*Schimper* 27(1), 38(379, 394), 46(246), 71(194), ?71(200), 72(222), 76(213), 80(202), 81(251), 82(209), 85(239), 86(318), 106(8), 174(240), 175(102), 203(105), 208(3), 210(374), 221(127), 231(101), 268(118), 283(42), 289(205), 300(317), 317(310), 321(233), 323(216), 336(83), 346(10), 400(5), 512(364), 548(362), 582(76), 617(9), 650(155), 655(172), 661(70), 665(165), 675(361), 701(4), 719(80), 792(217), 799(208), 823(71), 835(55), 874(343), 882(73), 988(99, 100), 1148(72), 1179(103), 1240(366), 1277(158), 1372(242).

*Schlechter*, Max 66(19, 21).

*Schlechter*, Rudolph 7263(69), 7278(63), 7416(349), 7525(288), 7555(324), 7602(95), 7662(62), 7724(287), 9752(64), 8105(59), 8118(157), 8133(215), 8246(58), 8351(60),

8398(122), 8412(286), 8601(320), 8631(24), 8642(323), 8664(25), 8699(254), 8714(23), 8786(115), 8806(114), 8816(153), 8842(89), 8850(285), 8851(159), 8894(78), 9098(110), 9104(61), 9122(91), 9154(273), 9186(290), 9409(152), 9468(346), 9484(147), 9498(121), 9523(124), 9540(86), 9547(291), 9554(66), 9570(65), 9676(123), 9732(292), 9746(81), 9751(111), 9782(85), 9801(88), 9818(93), 9923(116), 9987(149), 10003(160), 10034(67), 10061(125), 10063(50), 10078(162), 10204(345), 10218(350), 10250(161), 10332(27), 10333(325), 10410(148), 10443(87), 10479(289), 10533(150), 10587(151), 10608(272), 10920(84), 10965(92), 11224(106), 11279(12), 11290(13), 11358(82), 11476(94), 11517(266), 11535(46), 11538(319), 11551(372), 11559(57), 11568(373), 11578(192), 11606(249), 11625(51), 11664(253), 11673(56), 11679(20), 11685(49), 11700(284), 11705(303), 11733(48), 11738(327), 11783(316), 11824(18), 11827(333), 11850(248), 11899(269), 11966(199), 11984(195), 11992(304), 12037(300), 12069(334), 12147(104), 12251(347), 12254(143), 12647(2369), 12658(389), 12817(221), 12883(338), 12990(39), 13181(369), 15756(344), s.n.(16).

*Stoltz*, A. 105(45), 108(360), 134(112), 168(390), 173(388), 240(314), 259(297), 339(322), 432(392), 529(308), 570(35), 745(305), 769(339), 857(117), 983(212), 989(210), 1069(243), 1095(230), 1116(120), 1162(225), 1221(207), 1237(211), 1261(204), 1269(252), 1270(237), 1272(234), 1294(241), 1297(238), 1298(247), 1299(229), 1302(232), 1329(244), 1341(231), 1410(33), 1447(245), 1448(309), 1455(382), 1528(298), 1539(53), 1827(341), 1874(188) 1922(337), 1958(315), 1971(352), 2044(43), 2228(107), 2267(109).

*Zenker* 298(136), 510(32), 858(176), 864(167), 945A(171), 951(175), 1003(335), 1050(348), 1055(177), 1071(74), 1072(268), 1109(371), 1120(260), 1144(226), 1174(41), 1245(367), 1294(47), 1295(262), 1327(357), 1350(358), 1403(331), 1425(351), 1453(307), 1459(395) 1481(52), 1519(353), 1540(384), 1562(342), 1569(391), 1576(380), 1606(37), 1608(377), 1609(302), 1611(387), 1661(178), 1663(263), 1671(173), 1709(340), 1723(256), 1733(164), 1740(168), 1743(163), 1745(169), 1764(191), 1871(77), 1872(385), 1917(181), 1920(354), 1963(135), 1965(326), 2060(134), 2069(276), 2124(184), 2147(29), 2157(132), 2179(267), 2240(381), 2245(282), 2250(275), 2259(375), 2271(131), 2273(166), 2277(280), 2280(38), 2286(277), 2298(261), 2302(185), 2303(355), 2307(40), 2318(183), 2319(54), 2335(133), 2340(170), 2358(270), 2394(279), 2397(258), 2436(330), 2442(264), 2472(332), 2483(265), 2543(129), 2547(259), 2552(257), 2594(137), 2605(182), 2684(278), 2761(393), 2849(179), 2851(281), 2855(274), 2868(329), 2883(356), 2908(186), 2918(271), 2959(130), 2961(328), 2976(30), 2993(174), 3006(31), 3017(376), 3022(128), 3038(34), 3048(383), 3052(189), 3064(190), 3087(180), 3089(363), 3105(36), 3116(336), 3173(386), 3245(187).

## Reference

Bos, J. J. & Veldhuizen, J. van 1991: Type material of African plant names originally distributed from the Berlin Botanical Museum now available at the Herbarium Vadense (WAG). – *Willdenowia* 21: 275–302.

## Address of the authors:

Dr. ir. J. J. Bos & J. van Veldhuizen, Dept. of Plant Taxonomy, Herbarium Vadense, Agricultural University, P.O. Box 8010, 6700 ED Wageningen, Netherlands.