

BERNHARD ZEPERNICK*

Typen und Typoide der Flacourtiaceae im Generalherbar des Botanischen Museums Berlin-Dahlem

Summary

ZEPERNICK, B. 1978: Types and typoids of the Flacourtiaceae at the general herbarium of the Botanical Museum Berlin-Dahlem. Willdenowia 8 (2): 409—424. In German.

All specimens of Flacourtiaceae conserved at the general herbarium of B which belong or presumably belong to type collections are listed.

Zusammenfassung

ZEPERNICK, B. 1978: Typen und Typoide der Flacourtiaceae im Generalherbar des Botanischen Museums Berlin-Dahlem. Willdenowia 8 (2): 409—424. Mit englischer Zusammenfassung.

Alle im Generalherbar von B aufbewahrten Herbarbögen der Flacourtiaceen, die Originalmaterial enthalten oder wahrscheinlich enthalten, werden aufgeführt.

Bei einer Neuordnung der Flacourtiaceen im Generalherbar unseres Museums ergab sich die Möglichkeit, die zur Zeit dort vorhandenen Typen zu erfassen und zusammenzustellen. Diese Liste soll hier vorgelegt werden. Man muß allerdings bedenken, daß auf dem Boden des Museums immer noch unaufgearbeitetes Material liegt, das noch „neue“ alte Typen bringen kann (vgl. die Bemerkungen von НІЕРКО in den Notulae No. 1 in diesem Heft).

Meine Zusammenstellung enthält folgende Angaben:

1. auf dem Typus beruhender Name, Autor, Literaturstelle der Erstveröffentlichung mit Jahreszahl.

* Dr. B. ZEPERNICK, Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem, Königin-Luise-Str. 6—8, D-1000 Berlin 33

2. Ort und Zeit der Aufsammlung (wobei das Land mit dem heutigen Namen genannt ist — z. B. „Tansania“ statt „Deutsch-Ostafrika“ — die weiteren Angaben aber dem Text des Bogens entsprechen und auch in der Originalsprache belassen wurden), Sammler mit Sammelnummer, Wertigkeit des Typus.
3. gegebenenfalls Vermerk zu der betreffenden Sammelnummer aus dem Schrifttum oder vom Bogen selbst, der den Namen des Taxons als korrekten Namen bestätigt oder ihn in die Synonymie eines anderen Taxons verweist. Hierbei habe ich das besondere Glück, daß große Teile unserer Flacourtiaceen-Sammlung in den letzten Jahren von H. SLEUMER bearbeitet worden sind, so daß ich mich auf sein Urteil stützen kann.

Den Abschluß bilden neben dem Schriftenverzeichnis ein Verzeichnis der Autoren und ein Verzeichnis der Sammler mit den Sammelnummern.

Leider ließen sich nicht alle Fragen klären. So kann man bei Nr. 17 nicht mit Sicherheit belegen, daß die aufgeführten Herbarbögen zu den Isotypen gehören, da sie weder Datum noch Sammelnummer tragen. Bei Nr. 12 konnte ich nicht feststellen, um welche Art von Typus es sich handelt, da mir die Erstbeschreibung nicht zugänglich war. Ich habe deshalb nur das auf dem Bogen vermerkte Wort „Typus“ wiedergegeben. Ähnliches gilt für Nr. 29, wo ich mir nicht sicher bin, ob der Beleg überhaupt zum Typusmaterial gehört. Schwierig — allerdings in einem ganz anderen Sinne — ist auch Nr. 83. Die hierunter aufgeführten Bögen haben formal sämtlich den Status von Paratypen, obwohl tatsächlich auf ihnen nicht nur eine Art, sondern sogar eine Gattung begründet ist; der Holotyp ist nämlich so unvollständig, daß er die Gattungsmerkmale gar nicht zeigt.

Um auch solche Bögen in die Liste aufnehmen zu können, die möglicherweise nicht Typen im Sinne der Nomenklaturregeln sind, habe ich in Anlehnung an eine Veröffentlichungsreihe des Senckenberg-Museums („Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg“) im Titel von Typen und Typoiden gesprochen. Nach R. RICHTER verstehen wir darunter veröffentlichte, aber nicht typisierende Exemplare einer Art, die zur besseren Kenntnis der betreffenden Art beitragen. Dieser Begriff, der sich im deutschen zoologischen Schrifttum weithin eingebürgert hat, im botanischen Schrifttum aber wohl noch ungebräuchlich ist, hat den Vorteil, daß er weder in die Internationalen Regeln für die Zoologische Nomenklatur, noch in den Internationalen Code der Botanischen Nomenklatur aufgenommen worden ist und daher freier gehandhabt werden kann.

Aberia HOCHSTETTER = *Dovyalis* E. MEYER

1 — **verrucosa** HOCHSTETTER, Flora 27, Bes. Beil.: 2. 1844

Äthiopien, mons Aber prope Addeselam, Mai 1841. SCHIMPER, Iter Abyssin. 1594, Isotyp

fide SLEUMER 1972 a: 79 = *Dovyalis verrucosa* (HOCHST.) WARB.

Azara RUIZ & PAVON

- 2 — **hirtella** MIQUEL, *Linnaea* 25: 650. 1852.
Chile, Valdivia, ohne Datum. W. LECHLER 390 a, Isotyp-Fragment aus GOET
fide SLEUMER 1977: 164 = *Azara integrifolia* RUIZ & PAVON
- 3 — **salicifolia** GRISEBACH, *Abh. Königl. Ges. Wiss. Göttingen* 24: 20 (= GRISEBACH, *Symb. Fl. Argent.* 20). 1879
Argentinien, Prov. Salta, an der Cuesta zwischen Guachipas und Ojo de Agua,
7. Dez. 1873. P. G. LORENTZ & G. HIERONYMUS 1184, Holotyp-Fragment aus GOET
confirm. SLEUMER 1977: 170

Banara AUBLET

- 4 — **arguta** BRIQUET, *Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève* 4: 223. 1900
Paraguay, entre le Cerro Lambové et le Cerro Tacumbu, près de l'Anomption,
28. Mai 1874. B. BALANSA 2290, Isotyp
confirm. SLEUMER 1976 in scheda
- 5 — **glaberrima** WRIGHT ex GRISEBACH, *Cat. Pl. Cub.* 8. 1866
Kuba, ohne Datum. C. WRIGHT 1883, Holotyp-Fragment aus GOET
fide SLEUMER 1976 in scheda = *Banara reticulata* GRISEBACH
- 6 — **grandiflora** SPRUCE ex BENTHAM, *J. Linn. Soc., Bot.* 5, Suppl. 2: 93. 1861
Peru, near Tarapoto, ohne Datum. R. SPRUCE 4897, Isotyp
fide SLEUMER 1976 in scheda = *Neosprucea grandiflora* (SPRUCE ex BENTH.)/SLEUMER
- 7 — **nitida** SPRUCE ex BENTHAM, *J. Linn. Soc., Bot.* 5, Suppl. 2: 93. 1861
Peru, prope Tarapoto, ohne Datum. R. SPRUCE 4512, Isotyp
confirm. SLEUMER 1976 in scheda
- 8 — **pubescens** SPRUCE ex BENTHAM, *J. Linn. Soc., Bot.* 5, Suppl. 2: 92. 1861
Ecuador, ohne Datum. R. SPRUCE 5528, Isotyp
fide SLEUMER 1976 in scheda = *Banara guianensis* AUBL.
- 9 — **reticulata** GRISEBACH, *Cat. Pl. Cub.* 8. 1866
Kuba, Camarioca, ohne Datum. C. WRIGHT 1882, Syntyp-Fragment aus GOET
confirm. SLEUMER 1976 in scheda
- 10 — **umbraticola** ARECHA VALETA, *Anales Mus. Nac. Montevideo* 2, fasc. 12: 281. 1899
Uruguay, Tacuarembó, Dez. 1898. J. ARECHA VALETA, *Plantas del Uruguay* s. n. (270 in
MVM), Isotyp
confirm. SLEUMER 1976 in scheda

Caloncoba GILG

- 11 — **cauliflora** SLEUMER, *Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem* 12: 86. 1934
Tansania, Bezirk Morogoro: Uluguru-Gebirge, Nordwestseite, 25. Aug. 1933. H. J.
SCHLIEBEN 4254, Isotyp
Tansania, Stromgebiet des oberen Ruhudje, Landschaft Lupembe, nördlich des
Flusses, 1931. H. J. SCHLIEBEN 1346, Paratyp
fide SLEUMER 1974: 126, 127 = *Caloncoba welwitschii* (OLIV.) GILG

Carrierea FRANCHET

- 12 — **calycina** FRANCHET, *Rev. Hort.* 1896: 498. 1896
China, District de Tchen-kéou-tin, ohne Datum. R. P. FARGES 1312, Typus

Casearia JACQUIN

- 13 — **bule** GILG, Bot. Jahrb. Syst. 40: 513. 1908
Kamerun, Bipinde, Urwaldgebiet, 1898. G. ZENKER 1666, Isolectotyp (3 Bögen)
Kamerun, Bipinde, Urwaldgebiet, 1904. G. ZENKER 3035 a. Syntyp
fide SLEUMER 1971: 409 = *Casearia barteri* MAST.
- 14 — **dinklagei** GILG, Bot. Jahrb. Syst. 40: 511. 1908
Liberia, Fishtown, Station Grand Bassa, 12. Mai 1898. M. DINKLAGE 1909, Isotyp
[GILG zitiert fälschlich DINKLAGE 1908]
fide SLEUMER 1971: 409 = *Casearia barteri* MAST.
- 15 — **emarginata** GRISEBACH, Cat. Pl. Cub. 10. 1866
Kuba, prope Quemado, ohne Datum. C. WRIGHT 1894, Isotyp
- 16 — **mestrensis** SLEUMER (bisher noch nicht veröffentlicht)
Brasilien, Planalto do Brasil, Estado de Bahia, Espigão Mestre, 2. März 1972. W. R. ANDERSON, M. STIEBER & J. H. KIRKBRIDE jr. 36463, Isotyp
det. SLEUMER 1975
- 17 — **obliqua** SPRENGEL, LINNÉ Syst. Veg. ed. 16, 2: 355. 1825
Brasilien, ohne Datum. SELLOW s. n., wahrscheinlich Isotyp (4 Bögen)
confirm. SLEUMER 1976 in scheda
- 18 — **obovalis** POEPPIG ex GRISEBACH, Abh. Königl. Ges. Wiss. Göttingen 9: 27. 1860
siehe *Casearia obovata* POEPPIG ex EICHLER in MARTIUS
- 19 — **obovata** POEPPIG ex EICHLER in MARTIUS, Fl. Bras. 13 (1): 472. 1871 (non SCHLECHTEN-DAL 1839)
Peru, Prov. Maynas, prope Yurimaguas, ohne Datum. POEPPIG 2438, Syntyp
- 20 — **praecox** GRISEBACH, Cat. Pl. Cub. 10. 1866
Kuba, 1863. C. WRIGHT 1889, Isotyp
- 21 — **pringlei** BRIQUET, Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 1898: 65. 1898
Mexiko, Jalisco near Guadalajara, blühendes Exemplar 21. Mai 1889, fruchtendes Exemplar 26. Juni 1889. C. G. PRINGLE 2551, Isotyp (2 Exemplare auf einem Bogen)
fide SLEUMER in scheda = *Casearia corymbosa* H. B. K.
- 22 — **ramosissima** GRISEBACH, Cat. Pl. Cub. 10. 1866
Kuba, prope Quemado, 2. Juli 1861. C. WRIGHT 1893, Isotyp (2 Bögen)
- 23 — **resinifera** SPRUCE ex EICHLER in MARTIUS, Fl. Bras. 13 (1): 466. 1871
Brasilien, prope Panuré ad Rio Naupes, ohne Datum. R. SPRUCE 2685 (auf dem Berliner Exemplar steht 2683), Isotyp
- 24 — **spruceana** BENTHAM ex EICHLER in MARTIUS, Fl. Bras. 13 (1): 486. 1871
Brasilien, prope San Gabriel da Cachoeira ad Rio Negro, ohne Datum. R. SPRUCE 2024, Isolectotyp
Brasilien, ad oram meridionalem Rio Negro, usque ad concursum fl. Solimaes, ohne Datum. R. SPRUCE 1552, Syntyp
confirm. SLEUMER 1976 in scheda
- 25 — **silvestris** SWARTZ var. **myricoides** GRISEBACH, Cat. Pl. Cub. 9. 1866
Kuba, ohne Datum. C. WRIGHT 1891, Lectotyp-Fragment
fide SLEUMER 1976 in scheda = *Casearia silvestris* Sw. var. *silvestris*

- 26 — **zenkeri** GILG, Bot. Jahrb. Syst. 40: 512. 1908
Kamerun, Bipinde, am Lokundje-Ufer, ohne Datum. G. ZENKER 2028, Isotyp
fide SLEUMER 1971: 401 = *Casearia stipitata* MAST.
- Craepaloprunnon** KARSTEN = *Xylosma* G. FORSTER
- 27 — **rubicundum** KARSTEN, Fl. Columb. 1: 125, t. 62. 1861
Venezuela, Colonia Tovar, ohne Datum. KARSTEN s. n., Isotyp
fide SLEUMER 1976 in scheda = *Xylosma rubicundum* (KARST.) GILG
- Dasylepis** OLIVER
- 28 — **lasiocarpa** GILG, Wissenschaftliche Ergebnisse der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—8, Bd. 2: 566. 1914
Zaire, Ituri, Ende März 1908. J. MILDBRAED 2914, Isotyp
fide SLEUMER 1972 b: 559 = *Dasylepis seretii* DE WILDEM.
- 29 — **racemosa** OLIVER, J. Linn. Soc., Bot. 9: 170. 1865
Kamerun, Buea, ohne Datum. LEHMBACH 84
confirm. SLEUMER 1972 b: 557
- Dendrostylis** KARSTEN & TRIANA in TRIANA = *Mayna* AUBLET
- 30 — **suaveolens** KARSTEN & TRIANA in TRIANA, Nuev. Jener. i Espec. Fl. Neogranad. 27. 1854
Kolumbien, Bogotá: Paso de Guataqui, ohne Datum. KARSTEN s.n., Isolectotyp
fide SLEUMER 1976 in scheda = *Mayna suaveolens* (KARST. & TRIANA) WARB.
- Dioncophyllum** BAILLON
- 31 — **dawei** HUTCHINSON & DALZIEL, Fl. W. Trop. Afr. 1: 165. 1927 (Anglice). — Kew Bull. 1928: 31. 1928 (Latine)
Sierra Leone, Manjo Bonjuma, Febr. 1926. M. T. DAWE 466, Isotyp
Dovyalis E. MEYER
- 32 — **antunesii** GILG, Bot. Jahrb. Syst. 32: 136. 1903
Angola, ohne Datum. ANTUNES 113, Lectotyp; ANTUNES 136, Syntyp
fide SLEUMER 1972 a: 77 = *Dovyalis macrocalyx* (OLIV.) WARB.
- 33 — **maliformis** GILG in ENGLER, Die Pflanzenwelt Afrikas [ENGLER & DRUDE, Veg. Erde 9] 3 (2): 588. 1921
Tansania, Nyassa-Hochland, 1913. STOLZ 1813, Isotyp
fide SLEUMER 1972 a: 68 = *Dovyalis spinosissima* GILG
- 34 — **retusa** ROBYNS & LAWALRÉE, Bull. Jard. Bot. Etat 18: 282. 1947
Zaire, Ituri, Massif du Ruwenzori, Juli 1929. H. HUMBERT 8835, Isotyp
fide SLEUMER 1972 a: 77 = *Dovyalis macrocalyx* (OLIV.) WARB.
- 35 — **zenkeri** GILG, Bot. Jahrb. Syst. 40: 507. 1908
Kamerun, im Urwald am Lokundje, ohne Datum. G. ZENKER 2219, Syntyp
Kamerun, am Ostabhang des Mimfia-Berges im Urwald, ohne Datum. G. ZENKER 3379, Syntyp
confirm. SLEUMER 1972 a: 73
- 36 — **zizyphoides** E. MEYER ex SONDER, J. Bot. (Hooker) 3: 251. 1841
Südafrika, ohne Datum. DRÈGE s. n. Syn- und Lectotyp (2 Bögen)
fide SLEUMER 1972 a: 81 = *Dovyalis rhamnoides* (BURCH. ex DC.) BURCH. & HARV.

Eriodaphus NEES VON ESENBECK = *Scolopia* von SCHREBER

- 37 — **ecklonii** NEES VON ESENBECK in ECKLON & ZEYHER, Enum. Pl. Afr. Austr. Extratrop. 2: 271. 1836
Südafrika, Kapland, ad fontes Kat Rivier, ohne Datum. ECKLON 1754, Isotyp-Fragment aus GOET
fide SLEUMER 1972 c: 62 = *Scolopia zeyheri* (NEES) HARVEY

Flacourtia COMMERSON ex L'HÉRITIER

- 38 — **obtusa** HOCHSTETTER ex CLOS, siehe *Hydnocarpus obtusa* PRESL
39 — **obtusata** HOCHSTETTER ex A. RICHARD, siehe *Hydnocarpus obtusa* PRESL

Gerrardina OLIVER

- 40 — **eylesiana** MILNE-REDHEAD, Hooker's Icon. Pl. 34: t. 3390. 1939
Rhodesien, Stapleford Forest Reserve about 20 miles north of Umtali, 13. Mai 1937.
G. M. MCGREGOR 57/37, Isotyp
confirm. SLEUMER 1975 b: 39

Hisingera HELLENIIUS = *Xylosma* G. FORSTER

- 41 — **prockia** TURCZANINOW, Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou 27 (2): 332. 1854
Brasilien, prope Bahía, ohne Datum. BLANCHET 3589, Isotyp (zugleich Isotyp von *H. salzmännii* CLOS)
fide SLEUMER 1976 in scheda = *Xylosma prockia* (TURCZ.) TURCZ.
42 — **salzmännii** CLOS, Ann. Sci. Nat. Bot. Sér. 4, 8: 224. 1857
Brasilien, prope Bahía, ohne Datum. BLANCHET 3589, Isotyp (zugleich Isotyp von *H. prockia* TURCZ.)
Identisch mit *Hisingera prockia* TURCZANINOW 1854 = *Xylosma prockia* (TURCZ.) TURCZ.

Homalium JACQUIN

- 43 — **aubrevillei** KEAY, Kew Bull. 1953: 79. 1953
Elfenbeinküste, 1933. M. AUBREVILLE 1130, Isotyp
fide SLEUMER 1973 b: 280 = *Homalium smythei* HUTCH. & DALZ.
44 — **buchholzii** WARBURG in ENGLER & PRANTL, Natürl. Pflanzenfam. 3 (6 a): 36. 1893
Kamerun, Bipinde, 1896. G. ZENKER 1055, Syntyp
Kamerun, Bipinde, Urwaldgebiet, ohne Datum. G. ZENKER 1661 und 3087, Syntypen
fide SLEUMER 1973 b: 285 = *Homalium africanum* (HOOK. f.) BENTH.
45 — **bullatum** GILG, Bot. Jahrb. Syst. 40: 491. 1908
Kamerun, Bipinde, Urwaldgebiet, 1899. G. ZENKER 1917, Isolectotyp (2 Bögen)
Kamerun, Bipinde, Urwaldgebiet, 1903. G. ZENKER 2605, Syntyp (2 Bögen)
fide SLEUMER 1973 b: 278 = *Homalium stipulaceum* WELW. ex MAST.
46 — **dananense** AUBREVILLE & PELLEGRIN in AUBREVILLE, Fl. Forest. Côte d'Ivoire 3: 20. 1936
Elfenbeinküste, 1932. M. AUBREVILLE 1121, Isotyp (2 Bögen)
fide SLEUMER 1973 b: 278 = *Homalium stipulaceum* WELW. ex MAST.
47 — **densiflorum** SPRUCE ex BENTHAM, J. Linn. Soc., Bot. 4: 36. 1860
Brasilien, Prov. Pará, in vicinibus Santarém, 1850. R. SPRUCE s. n., Isotyp
fide SLEUMER 1976 in scheda = *Homalium guianense* (AUBLET) OKEN

- 48 — **dolichophyllum** GILG in ENGLER & PRANTL, Natürl. Pflanzenfam. ed. 2, 21: 426. 1925
Kamerun, Bipinde, ohne Datum. G. ZENKER 4417, Isotyp
fide SLEUMER 1973 b: 294 = *Homalium le-testui* PELLEGRIN
- 49 — **elegantulum** SLEUMER, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 12: 715. 1935
Tansania, Bezirk Lindi: 45 km westl. Lindi, Notoplateau (Mfondoli), 9. März 1935.
H. J. SCHLIEBEN 6111, Isotyp (2 Bögen)
confirm. SLEUMER 1973 b: 269
- 50 — **fulviflorum** SLEUMER, Bull. Jard. Bot. Natl. Belg. 43: 310. 1973
Gabun, Billagone, 20. Febr. 1939. A. P. THOMSON 40, Isotyp
- 51 — **hildebrandtii** BAILLON, Bull. Mens. Soc. Linn. Paris 1: 576. 1886
Madagaskar, Vavatohe: Belinta-Gebirge, Febr. 1880. I. M. HILDEBRANDT 3310, Isotyp
fide SLEUMER 1973 b: 243 = *Homalium involucreatum* f. *hildebrandtii* (BAILL.) PERR.
- 52 — **hoffmannianum** BAILLON, Bull. Mens. Soc. Linn. Paris 1: 575. 1886
Madagaskar, Insel Sakatia prope Nosi-bé, ohne Datum. I. M. HILDEBRANDT 3357,
Isotyp
fide SLEUMER 1973 b: 304 = *Homalium albiflorum* (BOIV. ex TUL.) HOFFM. var. *albi-
florum*
- 53 — **humbertii** PERRIER, Mém. Mus. Natl. Hist. Nat. NS 13: 290. 1940
Madagaskar, Bassin de réception de la Mananara, affluent du Mandrare pentes
occidentales des montagnes entre l'Andohahela et l'Elakelaka au Vatazo (Sud
d'Imonty), Jan.—Febr. 1934. H. HUMBERT 14077, Isolectotyp
fide SLEUMER 1973 b: 247 = *Homalium brachystylum* (TUL.) BAILL.
- 54 — **lundense** CAVACO, Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., Sér. B, Bot. 9: 512. 1958
Angola, Dundo, proximum flumen Luachimo, 21. Okt. 1946. GOSSWEILER 13731,
Isotyp (2 Bögen)
fide SLEUMER 1973 b: 287 = *Homalium africanum* (HOOK f.) BENTH.
- 55 — **macropterum** GILG, Bot. Jahrb. Syst. 40: 489. 1908
Kamerun, Bipinde, Urwaldgebiet, 1901. G. ZENKER 2318, Isotyp (2 Bögen)
fide SLEUMER 1973 b: 272 = *Homalium longistylum* MAST.
- 56 — **microphyllum** O. HOFFMANN, Serf. Madag. 18. 1881
Madagaskar, Vavatohé, Febr. 1880. I. M. HILDEBRANDT 3329, Isotyp
confirm. SLEUMER 1973 b: 261
- 57 — **pedicellatum** SPRUCE ex BENTHAM, J. Linn. Soc., Bot. 4: 36. 1860
Brasilien, ad oram meridionalem Rio Negro usque ad concursum fl. Solimaes, Mai
1857. R. SPRUCE 1489, Isolectotyp
fide SLEUMER 1976 in scheda = *Homalium racemosum* JACQUIN

Hydnocarpus GAERTNER

- 58 — **obtusa** PRESL, Abh. Königl. Böhm. Ges. Wiss., ser. 5, 6: 573 (= PRESL, Epim. Bot. 213).
1851
Abessinien, in valle Accaba, ohne Datum. W. SCHIMPER 534, Isotyp
Einige Exemplare dieser Nummer (jedoch nicht das Berliner Exemplar) tragen den
Namen *Flacourtia obtusa* bzw. *obtusata* HOCHSTETTER, veröffentlicht als *Flacourtia
obtusata* HOCHSTETTER ex A. RICHARD, Tent. Fl. Abyss. 1: 34. 1847 (nom. in syn.) bzw.

Flacourtia obtusa HOCHSTETTER ex CLOS, Ann. Sci. Nat. Bot. Sér. 4, 8: 236. 1857 (nom. in syn.)

fide SLEUMER 1972 a: 71 = *Dovyalis abyssinica* (RICH.) WARB.

- 59 — **octandra** THWAITES, Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc. 7: 197. 1855
Ceylon, ohne Datum. THWAITES 2640, Isotyp

Kiggelaria LINNÉ

- 60 — **flavo-velutina** SLEUMER, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 12: 86. 1934
Tansania, Bezirk Morogoro: Uluguru-Gebirge, Lukwangule-Plateau, 21. Febr. 1933.
H. J. SCHLIEBEN 3528, Isotyp (2 Bögen)
fide SLEUMER 1975 b: 33 = *Kiggelaria africana* L.

Laetia LOEFLING ex LINNÉ (nom. cons.)

- 61 — **casearioides** SAGOT ex BENTHAM, J. Linn. Soc., Bot. 5, Suppl. 2: 85. 1861
Französisch-Guyana, ohne Datum. P. SAGOT 1137, Isotyp
fide SLEUMER 1976 in scheda = *Laetia procera* (P. & E.) EICHLER
- 62 — **coriacea** SPRUCE ex EICHLER in MARTIUS, Fl. Bras. 13 (1): 456. 1871
Brasilien, Amazonas: prope Panuré ad Rio Naupes, ohne Datum. R. SPRUCE 2730,
Isolectotyp
confirm. SLEUMER 1976 in scheda
- 63 — **ternstroemioides** GRISEBACH, Mem. Amer. Acad. Arts NS 8: 156. 1861
Kuba, ohne Datum. C. WRIGHT 1107, Holotyp-Fragment aus GOET
confirm. KIGER 1975 et SLEUMER 1976 in scheda

Lindackeria PRESL

- 64 — **grewioides** SLEUMER, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 41: 121. 1936
Tansania, Landschaft Ugogo, westlich von Dodoma, 13. Dez. 1925. A. PETER 33144,
Isotyp
fide SLEUMER 1974 c: 325 = *Lindackeria stipulata* (OLIV.) MILNE-REDHEAD & SLEUMER
- 65 — **mildbraedii** GILG, Wissenschaftliche Ergebnisse der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—8, Bd. 2: 567. 1914
Tansania, Kiwu-See: Insel Kwidjwi, 17. Sept. 1907. J. MILDBRAED 1208, Isotyp (2 Bögen)
fide SLEUMER 1974 c: 321 = *Lindackeria bukobensis* GILG

Ludia COMMERSON ex JUSSIEU

- 66 — **ambrensis** PERRIER, Mém. Mus. Natl. Hist. Nat. NS 13: 282, 1940
Mém. Mus. Natl. Hist. Nat. NS 13: 282
Madagaskar, Vallée d'Ihosity (bassin du Mangoky), 29./30. Okt. 1924. H. HUMBERT
3023, Syntyp
fide SLEUMER 1972 d: 101 = *Ludia mauritiana* GMELIN
- 67 — **scolopioides** CAPURON & SLEUMER, Adansonia NS 12: 84. 1972
Madagaskar, 27. Dez. 1966. R. CAPURON SF 26198, Paratyp

Lunania HOOKER (nom. cons.)

- 68 — **divaricata** BENTHAM, J. Linn. Soc., Bot. 5, Suppl. 2: 90. 1861
Kuba, ohne Datum. C. WRIGHT 1563, Isotyp
confirm. SLEUMER 1976 in scheda

- 69 — **grayi** GRISEBACH, Abh. Königl. Ges. Wiss. Göttingen 9: 26. 1861
Kuba, 1861. C. WRIGHT 1110, Holotyp-Fragment aus GOET
fide SLEUMER 1976 in scheda = *Lunania cubensis* TURCZ.
- 70 — **parviflora** SPRUCE ex BENTHAM, J. Linn. Soc., Bot. 5, Suppl. 2: 90. 1861
Peru, prope Yurimaguas, ad fl. Huallaga, Mai 1855. R. SPRUCE 3909, Isotyp
confirm. SLEUMER 1976 in scheda
- 71 — **polydactyla** URBAN, Symb. Antill. 6: 18. 1909
Jamaika, prope Mansfield Plantation, ohne Datum. WILSON 339, Isolectotyp
confirm. SLEUMER 1976 in scheda
- 72 — **racemosa** HOOKER, London J. Bot. 3: 317. 1844
Jamaika, ohne Datum. PURDIE s. n., Isotyp
confirm. SLEUMER 1976 in scheda
- 73 — **racemosa** sensu GRISEBACH, Mem. Amer. Acad. Arts NS 8: 155. 1860
Kuba, ohne Datum. C. WRIGHT 1563.
siehe *Lunania divaricata* BENTHAM
- 74 — **sauvalii** GRISEBACH, Cat. Pl. Cub. 7. 1866
Kuba, ohne Datum. C. WRIGHT 1875, Holotyp-Fragment aus GOET
confirm. SLEUMER 1976 in scheda

Mayna AUBLET

- 75 — **glomerata** KILLIP & R. E. SCHULTES, Bot. Mus. Leaflet 14: 38. 1949
Kolumbien, Department of Santander, Vicinity of Barranca Bermeja, Magdalena
Valley, between Sogamoso and Carare Rivers; Viscaina Creek 32 km south of El
Centro, 14. Nov. 1936. O. HAUGHT 2070, Isotyp
fide SLEUMER 1976 in scheda = *Mayna suaveolens* (KARSTEN & TRIANA) WARB.

Myroxylon J. R. & G. FORSTER = *Xylosma* G. FORSTER

- 76 — **warburgii** BRIQUET, Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 2: 60. 1898
Uruguay, Concepción del Uruguay, Quinta de Sagastume, Sept. 1897. LORENTZ 1122,
Isotyp
fide SLEUMER 1976 in scheda = *Xylosma tweedianum* (CLOS) EICHLER

Ophiobotrys GILG

- 77 — **zenkeri** GILG, Bot. Jahrb. Syst. 40: 514. 1908
Kamerun, Bipinde, Urwaldgebiet, 1900. G. ZENKER 2124, Syntyp (2 Bögen)
confirm. SLEUMER & BAMPS 1976: 34

Paropsia NORONHA ex DU PETIT-THOUARS

- 78 — **obscura** O. HOFFMANN, Sert. Madag. 20. 1881
Madagaskar, Nosi-bé, Urwald von Lokobé, Febr. 1880. I. M. HILDEBRANDT 3341, Isotyp
confirm. SLEUMER 1970: 62
- 79 — **schliebeniana** SLEUMER, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 12: 475. 1935
Tansania, Bezirk Lindi: 40 km westlich Lindi, Lutambasee, 6. Okt. 1934. H. J. SCHLIEBEN
5442, Isotyp
fide SLEUMER 1970: 58 = *Paropsia braunii* GILG

Paropsiopsis ENGLER

- 80 — **bipindensis** GILG, Bot. Jahrb. Syst. 40: 477. 1908
Kamerun, Bipinde, ohne Datum. G. ZENKER 3300, Isotyp
- 81 — **leucantha** GILG, Bot. Jahrb. Syst. 40: 475. 1908
Kamerun, Bipinde, Urwaldgebiet, 1903. G. ZENKER 2434, Isotyp
- 82 — **pulchra** GILG, Bot. Jahrb. Syst. 40: 477. 1908
Kamerun, Bipinde, Urwaldgebiet, 1904. G. ZENKER 2908, Isotyp (2 Bögen)

Peterodendron SLEUMER

- 83 — **ovatum** (SLEUMER) SLEUMER, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 13: 358. 1936
Tansania, Landschaft Ussagara, 4. Dez. 1925. A. PETER 32741, Paratyp (2 Bögen)
Tansania, Landschaft Ugogo: Gulwe, 7. Dez. 1925. A. PETER 32855, Paratyp
Tansania, Landschaft Ugogo: zwischen Dodoma und Gulwe, 12. Dez. 1925. A. PETER 33125. Paratyp (2 Bögen)
Tansania, Großer Graben: westlicher Grabenrand bei Saranda, 26. Dez. 1925.
A. PETER 33623. Paratyp (2 Bögen)
confirm. SLEUMER 1975 b: 11
[Die Art war auf Grund eines Herbarbogens von C. TROLL von SLEUMER 1935 (Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 12: 475) beschrieben und als ungenügend bekannt (es fehlten die Blüten) vorläufig zu *Poggea* gestellt worden. Die hier aufgeführten Paratypen, die Blüten tragen, ermöglichten die Emendierung der Artbeschreibung und die Aufstellung einer neuen Gattung.]

Phoberos LOUREIRO = *Scolopia* VON SCHREBER

- 84 — **gaertneri** THWAITES var. **cordifolius** THWAITES, Enum. Pl. Zeyl. 17. 1858
Ceylon, ohne Datum. THWAITES 1076, Isotyp
fide SLEUMER 1972 c: 38 = *Scolopia pusilla* (GAERTN.) WILLD.

Phyllobotryon MÜLLER-ARGOVIENSIS

- 85 — **basiflorum** GILG, Wissenschaftliche Ergebnisse der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1910—11, Bd. 2: 97 (nomen). 1922
Kamerun, Fenda, ohne Datum. J. MILDBRAED 6006 (2 Bögen)
- 86 — **zenkeri** GILG, Bot. Jahrb. Syst. 40: 500, 1908
Kamerun, Bipinde, Urwaldgebiet, 1904. G. ZENKER 3245, Syntyp (2 Bögen)

Poggea GÜRKE

- 87 — **kamerunensis** GILG, Bot. Jahrb. Syst. 40: 452. 1908
Kamerun, Bipinde, ohne Datum. G. ZENKER 830, Isolectotyp
fide SLEUMER 1974 b: 300 = *Poggea stenura* GILG
- ? **ovata** SLEUMER siehe *Peterodendron ovatum* (SLEUMER) SLEUMER

Rawsonia HARVEY & SONDER

- 88 — **uluguruensis** SLEUMER, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 11: 1077. 1934
Tansania, Bezirk Morogoro: Uluguru-Gebirge, Lupanga-Kuppe, 10. Nov. 1932. H. J. SCHLIEBEN 2965, Isotyp (2 Bögen)
fide SLEUMER 1975 b: 6 = *Rawsonia reticulata* GILG

Ryania VAHL (nom. cons.)

- 89 — **pyrifera** (L. C. RICHARD) SLEUMER & UITTEN var. **subuliflora** SANDWICH, J. Arnold Arbor. 24: 219. 1943
 Guyana, near Labbakabra Creek, Tiger Creek, Essequibo River, 26. Aug. 1937.
 N. Y. SANDWICH 1211, Isotyp
 fide MONACHINO 1949: 14 et SLEUMER 1976 in scheda = *Ryania speciosa* var. *subuliflora* (SANDWICH) MONACHINO
- 90 — **speciosa** VAHL var. **minor** MONACHINO, Lloydia 12: 15. 1949
 Französisch Guyana, Karouany, 1855. P. SAGOT 58, Isotyp
 confirm. SLEUMER 1976 in scheda

Samyda JACQUIN (nom. cons.)

- 91 — **grandiflora** GRISEBACH, Cat. Pl. Cub. 11 und 282. 1866 (non SPRENGEL 1825)
 Kuba, ohne Datum. C. WRIGHT 1897, Lectotyp-Fragment aus GOET
 fide KIGER 1975 in scheda = *Samyda macrantha* P. WILSON

Scolopia VON SCHREBER (nom. cons.)

- 92 — **cinnamomifolia** GAGNEPAIN in HUMBERT, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 207. 1939
 Vietnam, Col des Nuages, près Tourane, 17. Sept. 1923. M. POILANE 8041. Isotyp
 fide SLEUMER 1972 c: 45 = *Scolopia saeva* (HANCE) HANCE
- 93 — **minutiflora** SLEUMER, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 12: 716. 1935
 Tansania, Bezirk Lindi: 20 km südlich Lindi, Mlinguru, 20. Dez. 1934. H. J. SCHLIEBEN
 5756, Isotyp
 fide SLEUMER 1972 c: 63 = *Ludia mauritiana* GMELIN
- 94 — **riparia** MILDBRAED & SLEUMER, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 11: 1077. 1934
 Tansania, Stromgebiet des oberen Ruhudje, Landschaft Lupembe, Ufergebüsch am
 Mpoponzi, 26. Juli 1931. H. J. SCHLIEBEN 1092A, Paratyp
 fide SLEUMER 1972 c: 52 = *Scolopia stolzii* var. *riparia* SLEUMER
- 95 — **spinescens** SLEUMER, Blumea 20: 49. 1972
 Madagaskar, 20. Jan. 1963. R. CAPURON SF 22431, Paratyp
- 96 — **stolzii** GILG in ENGLER, Die Pflanzenwelt Afrikas [ENGLER & DRUDE, Veg. Erde 9] 3 (2):
 577. 1921. — SLEUMER, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 12: 142. 1934 (descr. compl.)
 Tansania, Nyassa-Hochland, Station Kyimbila, 1913. A. STOLZ 1874, Paratyp (2 Bögen)
 confirm. SLEUMER 1972 c: 52

Scottellia OLIVER 1893

- 97 — **kamerunensis** GILG, Bot. Jahrb. Syst. 40: 447. 1908
 Kamerun, Bipinde, Urwaldgebiet, am Lokundje-Ufer, 1903. G. ZENKER 2646, Syntyp
 (2 Bögen)
 fide SLEUMER 1973 a: 280 = *Scottellia klaineana* PIERRE var. *klaineana*
- 98 — **macropus** GILG & DINKLAGE in GILG, Bot. Jahrb. Syst. 40: 445. 1908
 Liberia, Gran Bassa, Fishtown, 27. Aug. 1898. M. DINKLAGE 2008, Syntyp
 Liberia, Gran Bassa, Fishtown, 16. Okt. 1898. M. DINKLAGE 2089, Syntyp (2 Bögen)
 fide SLEUMER 1973 a: 279 = *Scottellia leonensis* OLIV.

- 99 — **mimfiensis** GILG, Bot. Jahrb. Syst. 40: 448. 1908
Kamerun, Bipinde, Urwaldgebiet, Ostabhang des Mimfia gegen das Lokundje-Tal,
1904. G. ZENKER 3052, Isolectotyp (2 Bögen)
Kamerun, Bipinde, ohne Datum. G. ZENKER 3064, Syntyp
fide SLEUMER 1973 a: 281 = *Scottellia klaineana* var. *mimfiensis* (GILG) PELLEGR.
- Trichadenia** THWAITES
- 100 — **zeylanica** THWAITES, Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc. 7: 196, t. 8. 1855
Ceylon, ohne Datum. THWAITES 2505, Isotyp
- Trichostephanus** GILG
- 101 — **acuminatus** GILG, Bot. Jahrb. Syst. 40: 478. 1908
Kamerun, Bipinde, bei Amugu, Mai 1898. G. ZENKER 1764, Isotyp
- Valentinia** SWARTZ = *Casearia* JACQUIN
- 102 — **coriacea** GRISEBACH, Cat. Pl. Cub. 9. 1866
Kuba, Baracoa. 14. März 1861. C. WRIGHT s. n. (12 ex parte), Holotyp-Fragment aus
GOET
fide SLEUMER 1976 in scheda = *Casearia aquifolia* WRIGHT in SAUVALLE
- Xylosma** G. FORSTER (nom. cons.)
- 103 — **buxifolium** A. GRAY in GRISEBACH, Mem. Amer. Acad. Arts NS 8: 155. 1860
Kuba, ohne Datum. C. WRIGHT 1465, Holotyp-Fragment aus GOET
- 104 — **var. pauciflorum** GRISEBACH, Cat. Pl. Cub. 7. 1866
Kuba, at Baracoa, ohne Datum. C. WRIGHT 1881, Holotyp-Fragment aus GOET
fide SLEUMER 1976 in scheda = *Xylosma buxifolium* A. GRAY in GRISEB.
- 105 — **infestum** GRISEBACH, Mem. Amer. Acad. Arts NS 8: 155. 1860
Kuba, ohne Datum. C. WRIGHT 1109, Holotyp-Fragment aus GOET
fide SLEUMER 1976 in scheda = *Xylosma buxifolium* A. GRAY in GRISEB.
- 106 — **var. rhombeum** GRISEBACH, Cat. Pl. Cub. 7. 1866
Kuba, ohne Datum. C. WRIGHT 1880, Holotyp-Fragment aus GOET
fide SLEUMER 1976 in scheda = *Xylosma buxifolium* A. GRAY in GRISEB.
- 107 — **pseudosalzmannii** SLEUMER, Lilloa 26: 44. 1953
Argentinien, Misiones, Dep. San Pedro, Laharrague, 21. Mai 1949. E. SCHWINDT 1758,
Isotyp
confirm. SLEUMER 1976 in scheda
- 108 — **pubescens** GRISEBACH, Abh. Königl. Ges. Wiss. Göttingen 24: 20 (= GRISEBACH,
Symb. Fl. Argent. 20). 1879
Argentinien, Tucumán, ohne Datum. LORENTZ & HIERONYMUS 46, Holotyp-Fragment
aus GOET
confirm. SLEUMER 1976 in scheda
- 109 — **schaefferioides** A. GRAY in GRISEBACH, Mem. Amer. Acad. Arts NS 8: 155. 1860
Kuba, ohne Datum. C. WRIGHT 1464, Holotyp-Fragment aus GOET
confirm. SLEUMER 1976 in scheda
- 110 — **schroederi** SLEUMER ex HERTER, Rev. Sudam. Bot. 6: 153, f. 20 (anal.) & 155 (text). 1940
Uruguay, 28. März 1921. I. SCHRÖDER 60 a, Holotyp

Handschriftlicher Vermerk SLEUMERS von 1939: „*Xylosma schroederi* SLEUMER n. sp. Typus autoris“; 1976 confirm. mit dem Vermerk „Uruguay, Tacuarembó, Banada de Rocha, Paso de Lambarí. Steril. Holotypus (= part of SCHRÖDER in Herb. Osten 16066, MVM).“

Literatur

- BAMPS, P. 1968: Flacourtiaceae (première partie). In: Flore du Congo, du Rwanda et du Burundi.
- GILG, E. 1908: Flacourtiaceae africanæ. In: A. ENGLER, Beiträge zur Flora von Afrika, 32. — Bot. Jahrb. Syst. 40: 444—518.
- 1925: Flacourtiaceae. In: A. ENGLER & K. PRANTL, Die natürlichen Pflanzenfamilien, 2. Aufl. (ed. A. ENGLER), 21: 377—457.
- MONACHINO, J. 1949: A revision of *Ryania* (Flacourtiaceae). — Lloydia 12: 1—29.
- SLEUMER, H. 1938: Monographie der Gattung *Hydnocarpus* GAERTNER. — Bot. Jahrb. Syst. 69: 1—94.
- 1953: Las Flacourtiáceas Argentinas. — Lilloa 26: 5—56.
- 1954: Flacourtiaceae. In: Flora Malesiana, Ser. 1, 5 (1): 1—106.
- 1970: Le genre *Paropsia* NORONHA ex THOUARS (Passifloraceae). — Bull. Jard. Bot. Natl. Belg. 40: 49—75.
- 1971: Le genre *Casearia* JACQ. (Flacourtiaceae) en Afrique, à Madagascar et aux Mascareignes. — Bull. Jard. Bot. Natl. Belg. 41: 397—426.
- 1972 a: A taxonomic revision of the genus *Dovyalis* E. MEY. ex ARN. (Flacourtiaceae). — Bot. Jahrb. Syst. 92: 64—89.
- 1972 b: A taxonomic revision of the genus *Dasylepis* OLIV. (Flacourtiaceae). — Bot. Jahrb. Syst. 92: 554—561.
- 1972 c: A taxonomic revision of the genus *Scolopia* SCHREB. (Flacourtiaceae). — Blumea 20: 25—64.
- 1972 d: Révision du genre *Ludia* COMM. ex Juss. (Flacourtiacées). — Adansonia, ser. 2, 12: 79—102.
- 1973 a: A taxonomic revision of the genus *Scottellia* OLIV. (Flacourtiaceae). — Blumea 20: 275—281.
- 1973 b: Révision du genre *Homalium* JACQ. (Flacourtiacées) en Afrique (y compris Madagascar et les Mascareignes). — Bull. Jard. Bot. Natl. Belg. 43: 239—328.
- 1974 a: Revision der Gattung *Caloncoba* GILG (Flacourtiaceae). — Bot. Jahrb. Syst. 94: 120—138.
- 1974 b: Revision der Gattungen *Camptostylus* GILG, *Buchnerodendron* GÜRKE, *Poggea* GÜRKE und *Trimeria* HARV. (Flacourtiaceae). — Bot. Jahrb. Syst. 94: 283—310.
- 1974 c: Die afrikanischen Arten der Gattung *Lindackeria* PRESL (Flacourtiaceae). — Bot. Jahrb. Syst. 94: 311—326.
- 1975 a: A concise revision of the Flacourtiaceae of New Caledonia and the Loyalty Islands. — Blumea 22: 123—147.

- 1975 b: Flacourtiaceae. In: Flora of tropical East Africa.
- 1977: Revision der Gattung *Azara* R. et P. (Flacourtiaceae). — Bot. Jahrb. Syst. **98**: 151—175.
- & BAMPS, P. 1976: Flacourtiaceae (seconde partie). In: Flore d'Afrique Centrale (Zaire — Rwanda — Burundi).
- & UITTEN, H. 1935: Flacourtiaceae. In: Flora of Suriname (Netherlands Guyana) **3** (1): 282—303.

Verzeichnis der Autoren

Die Zahlen verweisen auf die Art-Nummern im Text.

ARECHAVALETA 10
 AUBRÉVILLE 46
 BAILLON 51, 52
 BENTHAM 6—8, 24, 47, 57, 61, 68, 70
 CAPURON 67
 CAVACO 54
 CLOS 38, 42, 58
 DALZIEL 31
 DINKLAGE 98
 EICHLER 19, 23, 24, 62
 FRANCHET 12
 GAGNEPAIN 92
 GILG 13, 14, 26, 28, 32, 33, 35, 45, 48, 55, 65, 77, 80—82, 85—87, 96—99, 101
 GRAY 103, 109
 GRISEBACH 3, 5, 9, 15, 18, 20, 22, 25, 63, 69, 73, 74, 91, 102—106, 108, 109
 HERTER 110
 HOCHSTETTER 1, 38, 39, 58
 HOFFMANN 56, 78
 HOOKER 72
 HUTCHINSON 31
 KARSTEN 27, 30
 KEAY 43
 KILLIP 75
 LAWALRÉE 34
 MEYER 36
 MILDBRAED 94
 MILNE-REDHEAD 40
 MIQUEL 2
 NEES 37
 OLIVER 29
 PERRIER 53, 66

POEPPIG 18, 19
PRESL 58
RICHARD 39, 58
ROBYNS 34
SAGOT 61
SANDWITH 89
SCHULTES 75
SLEUMER 11, 16, 49, 50, 60, 64, 67, 79, 83, 88, 93—95, 107, 110
SONDER 36
SPRENGEL 17
SPRUCE 6—8, 23, 47, 57, 62, 70
THWAITES 59, 84, 100
TRIANA 30
TURCZANINOW 41
URBAN 71
WARBURG 44
WRIGHT 5

Verzeichnis der Sammler und Sammelnummern

Die Zahlen in Klammern hinter den Sammelnummern beziehen sich auf die Numerierung der Arten im Text.

ANDERSON, STIEBER & KIRKBRIDE jr. 36463 (16)
ANTUNES 113 (32), 136 (32)
ARECHAVALTA s. n. (10)
AUBRÉVILLE 1121 (46), 1130 (43)
BALANSA 2290 (4)
BLANCHET 3589 (41, 42)
CAPURON SF 22431 (95), SF 26198 (67)
DAWE 466 (31)
DINKLAGE „1908“ (14), 1909 (14), 2008 (98), 2089 (98)
DRÈGE s. n. (36)
ECKLON 1754 (37)
FARGES 1312 (12)
GOSSWEILER 13731 (54)
HAUGHT 2070 (75)
HILDEBRANDT 3310 (51), 3329 (56), 3341 (78), 3357 (52)
HUMBERT 3023 (66), 8835 (34), 14077 (53)
KARSTEN s. n. (27), s. n. (30)
LECHLER 390 a (2)
LEHMBACH 84 (29)
LORENTZ 1122 (76)

- LORENTZ & HIERONYMUS 46 (108), 1184 (3)
MCGREGOR 57/37 (40)
MILDBRAED 1208 (65), 2914 (28), 6006 (85)
PETER 32741 (83), 32855 (83), 33125 (83), 33144 (64), 33623 (83)
POEPPIG 2438 (19)
POILANE 8041 (92)
PRINGLE 2551 (21)
PURDIE s. n. (72)
SAGOT 58 (90), 1137 (61)
SANDWITH 1211 (89)
SCHIMPER 534 (58), 1594 (1)
SCHLIEBEN 1092 a (94), 1346 (11), 2965 (88), 3528 (60), 5442 (79), 5756 (93), 6111 (49)
SCHRÖDER 60 a (110)
SCHWINDT 1758 (107)
SELLOW s. n. (17)
SPRUCE 1489 (57), 1552 (24), 2024 (24), 2683 (23), 2685 (23), 2730 (62), 3909 (70), 4512 (7), 4897
(6), 5528 (8), s. n. (47)
STOLZ 1813 (33), 1874 (96)
THOMSON 40 (50)
THWAITES 1076 (84), 2505 (100), 2640 (59)
WILSON 339 (71)
WRIGHT 1107 (63), 1109 (105), 1110 (69), 1464 (109), 1465 (103), 1563 (68, 73), 1875 (74), 1880
(106), 1881 (104), 1882 (9), 1883 (5), 1889 (20), 1891 (25), 1893 (22), 1894 (15), 1897 (91), s. n.
[12 ex p.] (102)
ZENKER 830 (87), 1055 (44), 1661 (44), 1666 (13), 1764 (101), 1917 (45), 2028 (26), 2124 (77), 2219
(35), 2318 (55), 2434 (81), 2605 (45), 2646 (97), 2908 (82), 3035 a (13), 3052 (99), 3064 (99),
3087 (44), 3245 (86), 3300 (80), 3379 (35), 4417 (48)