

Centro Studi Erbario Tropicale

L. Settesoldi, M. Tardelli, M. Raffaelli

THE TYPES OF THE TROPICAL HERBARIUM OF FLORENCE

Volume II: Dicotyledons (Piperaceae to Euphorbiaceae)



L. Settesoldi, M. Tardelli, M. Raffaelli

**THE TYPES
OF THE TROPICAL HERBARIUM OF FLORENCE**

Volume 2: Dicotyledons (Piperaceae to Euphorbiaceae)

**I TIPI
DELL'ERBARIO TROPICALE DI FIRENZE**

Volume 2: Dicotiledoni (Piperaceae-Euphorbiaceae)

**CENTRO STUDI ERBARIO TROPICALE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE
Via La Pira 4 – 50121
ITALIA
erbtrop@unifi.it**

FIRENZE
2004

FOREWORD

The Tropical Herbarium of Florence (FT), founded in 1904, houses at present about 180,000 exsiccata, the bulk of which is made up of plants from Tropical Africa (with special regard to Somalia, Ethiopia, Eritrea and Kenya), but also from Southern-Central America, the Arabian Peninsula (Yemen and Oman) and Oceania.

The Tropical Herbarium has always been and still is visited by a good number of Botanists; the collections preserved therein, are a primary source of taxonomical and chorological information, particularly on critical or little known genera and families of Tropical plants. A substantial contribution to the accomplishment of the African floras, such as "Flora of Ethiopia" and the more recent "Flora of Somalia", came from the study of FT exsiccata.

The thorough reorganisation the Tropical Herbarium has gone through during the last few years, is now almost completed. To the advantage of Italian and foreign botanists, families and genera are now filed according to the Dalla Torre Harms decimal classification system, thus facilitating also the addition of new specimens (Tardelli M., *Museol. Sci.* XIII (3-4): 319-344, 1996).

A few years have elapsed since the publication (2001) of the first volume on the nomenclatural types housed in FT, which was focused on the Monocotyledons. Now we are glad to present the second volume, listing the types of the Dicotyledons (from Piperaceae to Euphorbiaceae). The years to come will see the conclusion of this task with a list of the remaining families' nomenclatural types.

The President
Prof. Mauro Raffaelli

PREFAZIONE

L'Erbario Tropicale di Firenze (FT), fondato nel 1904, contiene attualmente circa 180.000 campioni in maggioranza provenienti dall'Africa Tropicale (specialmente Somalia, Etiopia, Eritrea e Kenya), ma anche dall'America Centro-Meridionale e dall'Oceania.

L'Erbario Tropicale è sempre stato ed è tuttora visitato da un grande numero di Botanici; le sue collezioni costituiscono una fonte essenziale di informazioni tassonomiche e corologiche e sono di fondamentale importanza per lo studio di generi e specie tropicali di incerta identità e classificazione. Un contributo sostanziale alla realizzazione delle flore africane, come "Flora of Ethiopia" e, più di recente, "Flora of Somalia" è stato dato dallo studio dei campioni dell'Erbario Tropicale.

Il riordinamento delle collezioni dell'Erbario Tropicale, iniziato da alcuni anni, è ora quasi terminato. Per facilitare la consultazione dei campioni da parte dei Botanici italiani e stranieri e per rendere più agevole l'intercalamento dei campioni di nuova accessione, le famiglie e i generi sono stati ricollocati secondo un sistema decimale di classificazione derivante da Dalla Torre-Harms (Tardelli M., *Museol. sci.* XIII (3-4): 319-344. 1996).

Alcuni anni sono passati dalla pubblicazione (2001) del primo volume riguardante i tipi delle Monocotiledoni conservati in FT. Il secondo volume, qui presentato, elenca i tipi delle Dicotiledoni (dalle Piperaceae alle Euphorbiaceae). Il censimento dei tipi dell'Erbario Tropicale continuerà anche nei prossimi anni, fino al completamento delle restanti famiglie di Dicotiledoni.

Il Presidente
Prof. Mauro Raffaelli

ABBREVIATIONS

The abbreviations concerning the reviews are derived from *Botanico-Periodicum-Huntianum* (B-P-H) and *Botanico-Periodicum-Huntianum / Supplementum* (B-P-H / S). Plant families are named according to R.K. Brummitt, “*Vascular Plant Families and Genera*” Royal Botanic Gardens, Kew 1992.

Beitr. Fl. Aethiop. = SCHWEINFURTH G. *Beitrag zur Flora Aethiopiens*. Berlin. 1867.

Bombay fl. = DALZELL N.A. & GIBSON A. *The Bombay flora: or, short descriptions of all the indigenous plants hitherto discovered in or near the Bombay presidency; together with a supplement of introduced and naturalised species*. Bombay. 1861.

Boschi e piante legnose dell'Eritrea = FIORI A. *Boschi e piante legnose dell'Eritrea*. Firenze. Ed. Ist. Agr. Coloniale Italiano. 1909-1912.

Bot. Repos. = ANDREWS H.C. *The botanist's repository, for new, and rare plants. Containing coloured figures of such plants, as have not hitherto appeared in any similar publication; with all their essential characters, botanically arranged, after the sexual system of the celebrated Linnaeus; in English, and Latin. To each description is added, a short history of the plant, as to its time of flowering, culture, native place of growth, when introduced, and by whom. The whole executed by Henry Andrews, author of the coloured engravings heaths, in folio*. London. 10 vols. 1797-1814 or 1815.

Bull. Soc. Bot. Ital. = *Bullettino della Società Botanica Italiana*.

Cent. Pl. Méroé = DELILE A. *Centurie de plantes d'Afrique du voyage à Méroé recueillies par M. Cailliaud, et décrites par M. Raffeneau-Delile*, 4^o vol. of “*Voyage à Méroé, au fleuve blanc, au-delà de Fâzoql, dans le midi du royaume de Sennâr, à Syouah et dans cinq autres oasis; fait dans les années 1819, 1820, 1821 et 1822*”. Paris. 4 vols. 1826-1827.

Common Poisonous Pl. E. Afr. = VERDCOURT B. & TRUMP E.C. *Common Poisonous Plants of East Africa*. Collins. London 1969.

Comp. Fl. atlant. = COSSON E.S.-C. *Compendium florae atlanticae seu expositio methodica plantarum omnium in Algeria necnon in regno Tunetano et imperio Maroccano hucusque notarum ou Flore des états barbaresques Algérie, Tunisie et Maroc*. Paris. 2 vols. 1881-1887.

Consp. Afric. Acacia Sp. = ROSS J.H. *A conspectus of the African Acacia Species*. *Memoirs of the Botanical Survey of South Africa* No. 44. Botanical Research Institute. Department of Agricultural Technical Service. Republic of South Africa. 1979.

Crot. Afr. Madag. = POLHILL R.M. *Crotalaria in Africa and Madagascar*. A.A.Balkema. Rotterdam. 1982.

Encyc. = DE LAMARCK J.B. *Encyclopédie methodique. Botanique*. Paris. 13 vols. 1783-1817.

Enum. Pl. = VAHL M. *Martini Vahlil, Enumeratio plantarum, vel ab aliis, vel ab ipso observatarum, cum earum differentiis specificis, synonymis selectis et descriptionibus succinctis*. Haunia. 2 vols. 1804-1805.

Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. = LEBRUN J.-P. & STORK A.L. *Énumération des plantes à fleurs d'Afrique Tropicale*. Genève.

Faune & Flore des Çomalis = REVOIL G. *Faune et flore des Pays Çomalis (Afrique orientale)*, 10 parts 1882 ; of which part ix botanical : A.R. Franchet, Sert. Somal. 1884.

- Fl. Aden.** = ANDERSON T. *Florula adenensis*. A systematic account, with descriptions, of the flowering plants hitherto found at Aden. *Journal of the Proceedings of the Linnean Society. Supplement to vol. V. Botany.* London. 1860.
- Fl. Aegypt.-Arab.** = FORSSKÅL P. *Flora aegyptiaco-arabica*. Sive descriptiones plantarum, quas per Aegyptum inferiorem et Arabiam felicem detexit, illustravit Petrus Forskål. Prof. Haun. Post mortem auctoris edidit Carsten Niebuhr. *Accedit tabula Arabiae filicis geographico-botanica.* Hauniae. 1775.
- Fl. Arab. Pen. and Socotra** = MILLER A.G. & COPE T.A. *Flora of the Arabian Peninsula and Socotra*. Vol. 1. Edinburgh University Press in association with Royal Botanic Garden Edinburgh, Royal Botanic Gardens, Kew. 1996.
- Fl. Bogos.** = MARTELLI U. *Florula Bogosensis*. Enumerazione delle piante dei Bogos raccolte dal Dott. O. Beccari nell'anno 1870 con descrizione delle specie nuove o poco note per cura di Ugolino Martelli. Firenze. Tip. Mariano Ricci. 1886.
- Fl. Brit. India** = HOOKER J.D. *The flora of British India*. Assisted by various botanists, published under the authority of the Secretary of State for India in Council. London. 7 vols. 1872-1897.
- Fl. of Ethiopia and Eritrea** = *Flora of Ethiopia and Eritrea*. Addis Abeba, Ethiopia e Uppsala, Svezia.
- Fl. of Somalia** = *Flora of Somalia*. Kew. Royal Botanic Gardens.
- Fl. Orient.** = BOISSIER P.E. *Flora orientalis sive enumeratio plantarum in Oriente a Graecia et Aegypto ad Indiae fines hucusque observatarum*. Basel, Genève. 6 vols. 1867-1888.
- Fl. Seneg. Tent.** = GUILLEMIN A. & PERROTTET G.S. *Florae Senegambiae tentamen, seu historia plantarum in diversis Senegambiae regionibus a peregrinatoribus Perrottet et Leprieur detectarum accedunt tabulae lapide aut aere incisae*. Tomus primus. Paris, London. 1830-1833.
- Fl. Somala** = CHIOVENDA E. *Flora Somala*. Roma. Sindacato italiano Arti Grafiche Editore. 1929.
- Fl. Somala II** = CHIOVENDA E. *Flora Somala II*. Forlì. Tipografia Valbonesi. 1932.
- Fl. Suecica, ed 2** = LINNAEUS C. *Caroli Linnaei Flora svecica [suecica] exhibens plantas per regnum Sveciae crescentes, systematice cum differentiis specierum synonymis autorum nominibus incolarum solo locorum usu pharmacopaeorum*. Editio secunda aucta et emendata. Stockholmiae. 1755.
- Fl. Trop. Afr.** = *Flora of Tropical Africa*.
- Fl. Trop. E. Afr.** = *Flora of Tropical East Africa*.
- Handb. fl. Ceylon** = TRIMEN H. *A hand-book to the flora of Ceylon containing descriptions of all the species of flowering plants indigenous to the island, and notes on their history, distribution, and uses*. London. 6 vols. 1893-1931.
- Hochgebirgsfl. Trop. Afrika** = ENGLER H.G.A. *Über die Hochgebirgsflora des tropischen Afrika*. Berlin. 1892.
- Hort. bot. Vindob.** = JACQUIN N.J. *Hortus botanicus vindobonensis, seu plantarum rariorum quae in horto botanico vindobonensi, augustissimae Mariae Theresiae munificentia regia in universitatis patriae excellens ornamentum publicamque utilitatem exstructo, coluntur, icones coloratae et succinctae descriptiones*. Cura et sumptibus Nicolai Josephi Jacquin. Vindobonae. 1770-1776.
- Hort. Brit. ed. 3** = SWEET R. *Sweet's Hortus britannicus: or, a catalogue of plants cultivated in the gardens of Great Britain; arranged in natural orders: with the addition of the Linnean classes and order to which they belong, reference to the books where they are described, their native places of growth, when introduced, time of flowering, duration, & reference to figures, with numerous synonyms*. Ed. 3. London. 1839.
- Hortus Mauri.** = BOJER W. *Hortus mauritanus ou énumération des plantes, exotiques et indigènes, qui croissent à l'île Maurice, disposées d'après la méthode naturelle*. Mauritius. 1937.

- Ic. Anim. Pl.** = MILLER J.F. Icones animalium et plantarum. 60 plates. 1776-1785.
- Ill. fl. Atlant.** = COSSON E.S.-C. Illustrationes florae atlanticae seu icones plantarum novarum, rariorum vel minus cognitarum in Algeria necnon in regno Tunetano et imperio Maroccoano nascentium in compendio florae atlanticae descriptarum. Paris. 2 vols. 1882-1897.
- Ill. Pl. Orient.** = JAUBERT H.-F. & SPACH E. Illustrationes plantarum orientalium auctoribus Comite Jaubert et Eduardo Spach. Parisiis. 5 vols. 1842-1857.
- Legum. Trop. Africa** = BAKER E.G. The Leguminosae of Tropical Africa. Ostende. 3 parts. 1926-1930.
- Mant. pl.** = VON LINNAEUS C. Car. a Linné Mantissa plantarum. Generum editionis vi. et Specierum editionis ii. Holmiae. 1767 [-1771].
- Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.** = CHIOVENDA E., FIORI A., LANZA D., CUFODONTIS G. Missione biologica nel paese dei Borana. Vol. 4. Raccolte Botaniche Angiospermae-Gymnospermae Pteridophyta. Roma. Reale Accademia D'Italia. 1939.
- Miss. Stud. Lago Tana, VII, Ricerche Bot. I** = PICHI-SERMOLLI R. Missione di studio al Lago Tana; Vol. VII, Ricerche Botaniche Parte I. Roma. Accademia Nazionale dei Lincei. 1951.
- Mistletoes Afr.** = POLHILL R. & WIENS D. Mistletoes of Africa. Royal Botanic Garden, Kew. 1998.
- Monogr. Afrik. Pflanzen-Fam.** = ENGLER H.G.A. Monographien afrikanischer Pflanzen-Familien und -Gattungen. Herausgegeben von A. Engler. Leipzig. 8 vols. 1898-1904.
- Monogr. Phan.** = DE CANDOLLE A.L.P.P. Monographiae Phanerogamarum. Prodrumi nunc continuatio nunc revisio auctoribus Alphonso et Casimir de Candolle aliisque botanicis ultra memoratis. Paris. 9 vols. 1878-1896.
- Nat. Pflanzenfam.** = ENGLER H.G.A. & PRANTL K.A.E. Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten insbesondere den Nutzpflanzen, bearbeitet unter Mitwirkung zahlreicher hervorragender Fachgelehrten. Leipzig. 1887-1915.
- Nat. Pflanzenfam. ed. 2** = ENGLER H.G.A. Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigsten Arten, insbesondere der Nutzpflanzen. Unter Mitwirkung zahlreicher hervorragender Fachgelehrten begründet von A. Engler et K. Prantl. Zweite stark vermehrte und verbesserte Auflage herausgegeben von Adolf Engler, fortgesetzt von Hermann Harms, Johannes Matfeld, Hans Melchior und Erich Werdermann. 26 vols. Leipzig, Berlin.
- Naturw. Reise Mossambique Bot.** = PETERS W.C.H. Naturwissenschaftliche Reise nach Mossambique auf Befehl seiner Majestäts des Königs Friedrich Wilhelm IV in den Jahren 1842 bis 1848 ausgeführt von Wilhelm C.H. Peters. Botanik. Berlin. 2 parts. [1861] 1862-1864.
- Opobalsamum** = LINNAEUS C. Opobalsamum declaratum in dissertatione medica, cum consensu exper. Facultat. medicae, sub praesidio Caroli von Linné, publico examini modeste submittit Wilhelmus Le Moine, Stockholmensis. H.A.M.S. Upsaliae. 1764.
- Pflanzenr.** = ENGLER H.G.A. Das Pflanzenreich. Regni vegetabilis conspectus. Im Auftrage der Preuss. Akademie der Wissenschaften, herausgegeben von A. Engler. Berlin. Nos. 1-107. 1900-1953.
- Pflanzenw. Afr.** = ENGLER H.G.A. Die Pflanzenwelt Afrikas insbesondere seiner tropischen Gebiete. Grundzüge der Pflanzenverbreitung in Afrika und die Charakterpflanzen Afrikas. Is vol. 9 of: "Die Vegetation der Erde. Sammlung pflanzengeographischer Monographien herausgegeben von A. Engler und O. Drude. Leipzig."
- Pflanzenw. Ost-Afrikas C** = ENGLER H.G.A. Die Pflanzenwelt Ost-Afrikas und der Nachbargebiete. Herausgegeben unter Redaktion von Professor A. Engler. Theil C. Verzeichniss der bis jetzt aus Ost-Afrika bekannt gewordenen Planzen. A.Engler and many contributors. Berlin 1895.

- Pl. Bequaert.** = DE WILDEMAN E.A.J. *Plantae bequaertianae études sur les récoltes botaniques du Dr. J. Bequaert chargé de missions au Congo Belge (1913-1915)*. Paris. 6 vols. 1921-1929.
- Pl. Corom.** = ROXBURGH W. *Plants of the Coast of Coromandel; selected from drawings and descriptions presented to the hon. court of directors of the East India Company, by William Roxburgh, M.D. Published by their order, under the direction of Sir Joseph Banks, Bart. P.R.S.* London. 3 vols. 1795-1820.
- Pl. hist. succ.** = DE CANDOLLE A.P. *Plantarum historia succulentarum. Histoire des plantes grasses*. Paris. 1798-1837.
- Pl. Quaedam Nilot.** = SCHWEINFURTH G. *Plantae quaedam niloticae quas in itinere cum divo Adalberto libero barone de Barnim facto collegit Robertus Hartmann med. dr. recensuit et observationes criticas in plantas prius jam notas et novarum descriptiones addidit Georgius Schweinfurth*. Berolini. 1862.
- Pl. Tinn.** = KOTSCHY C.G.T. & PEYRITSCH J.J. *Plantae tinneanae sive descriptio plantarum in expeditione tinneana ad flumen Bahl-el-Ghasal eiusque affluentias in septentrionali interioris Africae parte collectarum. Opus xxvii tabulis exornatum Theodori Kotschy et Ioannis Peyritsch consociatis studiis elaboratum suis sumptibus ediderunt Alexandrina P. F. Tinne et Ioannis A. Tinne*. Vindobonae. 1867.
- Prodr.** = DE CANDOLLE A.P. *Prodromus systematis naturalis regni vegetabilis, sive enumeratio contracta ordinum, generum, specierumque plantarum hucusque cognitarum, juxta methodi naturalis normas digesta*. Paris, Strasbourg, London. 17 vols. 1823-1873.
- Racc. Bot. Miss. Consolata Kenya** = CHIOVENDA E. *Raccolte Botaniche (Embryophyta Diploidalia) fatte dai Missionari della Consolata nel Kenya*. Modena. Tip. Ferraguti & C. 1935.
- Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1** = CHIOVENDA E. *Resultati Scientifici della Missione Stefanini-Paoli nella Somalia Italiana. Volume 1. Le Collezioni Botaniche*. Firenze. Galletti e Cocci. 1916.
- Ric. bot. fieni Imp.** = FIORI A. & ROCCHETTI G. *Ricerche botaniche e chimico-bromatologiche su alcuni fieni dell'Impero. Relazioni e Monografie Agrario-Coloniali n. 58*. Firenze. Regio Istituto Agronomico per L'Africa Italiana. 1940.
- Ros. monogr.** = LINDLEY J. *Rosarum monographia; or, a botanical history of roses. To which is added, an appendix, for the use of cultivators, in which the most remarkable garden varieties are systematically arranged. With nineteen plates*. London. 1820.
- Rumphia** = BLUME C.L. *Rumphia, sive commentationes Botanicae imprimis de plantis Indiae orientalis, tum penitus incognitis tum quae in libris Rheedii, Rumphii, Roxburghii, Wallichii, aliorum, recensentur. Scripsit C. L. Blume Cognomine Rumphius*. Leiden, Amsterdam, Brussel, Düsseldorf, Paris. 4 vols. 1835-1848 (-1849).
- Sert. somal.** = Sertulum somalense. Mission G. Révoil aux pays Çomalis. Faune et flore. Paris. 1882.
- Sp. pl.** = VON LINNAEUS C. *Species plantarum, exhibentes plantas rite cognitatas, ad genera relatas, cum differentiis specificis, nominibus trivialibus, synonymis selectis, loci natalibus, secundum systema sexuale digestas*. 2 vols. Holmiae. 1753.
- Sp. Pl. IV** = WILLDENOW C.L. *Caroli a Linné Species plantarum exhibente plantas rite cognitatas ad genera relatas cum differentiis specificis, nominibus trivialibus synonymis selectis, loci natalibus secundum systema sexuale digestas. Editio quarta, post Reichardianum quinta adjectis vegetabilibus hucusque cognitatis curante Carolo Ludovico Willdenow*. Berolini. 6 vols. 1797-1825.
- Stirp. nov.** = L'HÉRITIER DE BRUTELLE C.-L. *Stirpes novae aut minus cognitatae, quas descriptionibus et iconibus illustravit Carolus-Ludovicus L'Héritier, Dom. de Brutelle, in Aula Juvaminum Parisiensi, Regis consiliarius*. Parisiis. 1784 [1785-1805].

- Symb. Bot.** = VAHL M. *Symbolae botanicae, sive plantarum, tam earum, quas in itinere, imprimis orientali, collegit Petrus Forskål, quam aliarum, recentium detectarum, exactiores descriptiones, nec non observationes circa quasdam plantas dudum cognitae.* Vol. 1-3. Hauniae. 1790-1794.
- Syn. Pl.** = PERSON C.H. *Synopsis plantarum, seu enchiridium botanicum complectens enumerationem systematicam specierum hucusque cognitarum Pars prima [2 (1): partis secundae sectio prima, 2 (2): pars secunda].* Parisiis Lutetiorum & Tubingae. 2 vols. 1805-1807.
- Syst. Veg.** = ROEMER J.J. & SCHULTES J.A. *Caroli a Linné Systema Vegetabilium secundum classes ordines genera species cum characteribus, differentiis et synonymiis. Editio nova, speciebus inde ab editione xv detectis aucta et locupletata.* Stuttgartiae.
- Tabl. Encycl.** = DE LAMARCK J.B.A.P. & POIRET J.L.M. *Tableau encyclopédique et méthodique des trois règnes de la nature. Botanique.* Paris. 3 Tomes (6 volumes). 1791-1823.
- Tent. Fl. Abyss.** = RICHARD A. *Tentamen Florae Abyssinicae seu Enumeratio Plantarum hucusque in plerisque abyssiniae provinciis detectarum.* Vol. 1-2. Parigi. 1847 and 1851.
- Veg. Erde** = ENGLER H.G.A. & DRUDE C.G.O. *Die Vegetation der Erde. Sammlung pflanzengeographischer Monographien herausgegeben von A. Engler und O. Drude.* Leipzig. 15 vols. 1896-1923.
- Voy. Abyssinie** = DELILE A. *Voyage en Abyssinie, dans les provinces du Tigré, du Samen et de l'Amhara par MM. Ferret et Galinier.* Paris. Vol. 3 part 2. 1847.
- Wiss. Erg. deut. Zentr.-Afr. Exped., Bot.** = MILDBRAED G.W.J. *Wissenschaftliche Ergebnisse der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907-1908 unter Führung Adolf Friedrichs, Herzogs zu Mecklenburg. Band ii. Botanik* herausgegeben von Dr. J. Mildbraed, Berlin mit 78 Tafeln. Leipzig. 1914.
- World Check. Bibl. Euphorbiaceae (and Pandaceae)** = GOVAERTS R., FRODIN D.G. & RADCLIFFE-SMITH A. *World Checklist and Bibliography of Euphorbiaceae (and Pandaceae).* Vols. 4. The Royal Botanic Gardens, Kew. 2000.

LEGEND

Families, genera and species are in alphabetical order. Correct names (or currently used names) adopted by major Floras are printed in **bold-face**. Synonyms (homotypic or heterotypic) are printed in *italics*.

- Commiphora dancaliensis* Chiov.¹, Ann. (=) **Commiphora kua** (Royle) Vollesen⁶,
Bot. (Rome) 13 (3): 402 (1915)².
Nordic J. Bot. 4 (1): 37 (1984)⁷.
Holotypus: Pappi 36³.
Eritrea.
Chiovenda in Fl. Somalia II: 64, ✧ 68
(1932) published *Commiphora assaortensis*,
based on the same type of *Commiphora*
*dancaliensis*⁵.
Typi: Johnston s. nr.; Salt s. nr. (BM
syntypi)⁸.
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2:
214, ✧ 216⁹.
Link: *Commiphora habessinica*
(O.Berg) Engl. Vollesen, Fl. of Ethiopia
3: 471 (1989)¹⁰.

LEFT COLUMN

- ¹ Name of the type specimens kept in the Tropical Herbarium of Florence.
² Reference to the original publication (protologue). In certain cases, a second number preceded by ✧ refers to an illustration in the publication.
³ Type(s) kept in FT. When the type is classified as isotype or isosyntype we include (if possible) the Herbaria where the holotype or syntypes are kept. Specimens from the Puccioni & Stefanini collection bear two numbers, one of which is printed between square brackets []. Specimens from the Ruspoli & Riva collection often bear three numbers, one of which is printed between round brackets ().
⁴ Country of origin of the type specimen(s).
⁵ Occasional notes.

CENTRAL COLUMN

- (=): heterotypic synonyms
(≡): homotypic synonyms

RIGHT COLUMN

- ⁶ Correct name (or currently used name) to which the synonym in the left column is to be referred.
⁷ Reference to the original publication of the correct name.
⁸ Type(s) and (if possible) Herbaria where they are kept.
⁹ Bibliographic reference validating the name in use, the type and the corresponding synonym.
¹⁰ A synonym of the correct name. In the publication following the name, the type in the left column is given as a synonym of this taxon.

SPECIAL SYMBOLS

- * Refers to plants from the Consolata Herbarium in Torino now preserved in FT.
? Refers to any uncertainty due to incorrect or lacking data.

AIZOACEAE

- Delosperma** sp. = **Pappi 2344**, M.G. Gilbert, H. Hartmann & S. Edwards, Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 242 (2000).
Exsicc. (pro typus): Pappi 2344.
Eritrea.
- Nitraria retusa* (Forssk.) Asch. subsp. *euretusa* (=) **Tribulocarpus dimorphanthus** (Pax) S.Moore, J. Bot. 59: 288 (1921).
Chiov., Fl. Somala: 118 (1929).
Holotypus: Puccioni & Stefanini 699 [773].
Somalia.
Chioyenda quotes this taxon in the family Zygothylaceae.
Typus: Marloth 1249 (B holotypus; PRE isotypus).
Ref.: El Hadidi N.M. 1978. Webbia 33 (1): 48.
- Tetragonia chisimajensis* Chiov., Fl. Somala II: 226, ✧ 227 (1932). (=) **Trianthema portulacastrum** L., Sp. Pl.: 223 (1753).
Holotypus: Gorini 437.
Somalia.
Typus: Hermann (BM-SL lectotypus).
Ref.: Gilbert M.G. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 114.
- Tetragonia retusa** Thulin, Nordic J. Bot. 13 (2): 165, ✧ 166 (1993).
Holotypus/Isotypus: Hemming 3423.
Somalia.
- Tetragonia somalensis* Engl. ex G.Schellenb., Bot. Jahrb. Syst. 48: 502 (1912). (=) **Tribulocarpus dimorphanthus** (Pax) S.Moore, J. Bot. 59: 288 (1921).
Syntypi: Robecchi-Bricchetti 31, 507.
Ethiopia and Somalia.
Typus: Marloth 1249 (B holotypus; PRE isotypus).
Ref.: Gilbert M.G. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 117.
- Trianthema crystallina* (Forssk.) Vahl forma *obscura* Armari, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (1): 146 (1903). (=) **Trianthema crystallina** (Forssk.) Vahl, Symb. Bot. 1: 32 (1790).
Syntypi: Terracciano 51 bis, Cocastelli 30, Terracciano & Pappi 60, Ragazzi & Pappi 1225, Pappi 42.
Eritrea.
In Flora of Ethiopia and Eritrea the syntype 'Cocastelli 30' is quoted as 'Cocastelli 31'.
Typus: Forsskål 536 (C syntypus).
Ref.: Gilbert M.G., Hartmann H. & Edwards S. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 244.
- Trianthema crystallina* (Forssk.) Vahl forma *suberosa* A.Terracc., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 5 (3): 108 (1894). (=) **Trianthema crystallina** (Forssk.) Vahl, Symb. Bot. 1: 32 (1790).
Syntypus: Terracciano 187.
Eritrea.
Typus: Forsskål 536 (C syntypus).
Ref.: Gilbert M.G., Hartmann H. & Edwards S. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 244.
- Trianthema sennii* Chiov., Fl. Somala II: 225, ✧ 225 (1932). (=) **Zaleya pentandra** (L.) C.Jeffrey, Kew Bull. 14: 238 (1960).
Holotypus: Senni 666.
Somalia.
Typus: cultivated at Uppsala from seeds sent by Forsskål from Arabia (LINN lectotypus).
Ref.: Gilbert M.G. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 115, ✧ 115.

AMARANTHACEAE

- Achyranthes aspera* L. var. *argentea* (Lam.) Boiss. (=) ***Achyranthes aspera*** L. var. ***sicula*** L., Sp. Pl.: 204 (1753).
 forma *suffruticosa* Fiori, Nuovo Giorn. Bot. Ital. n. s. 19: 438 (1912).
 Syntypi: Fiori 52, 954.
 Eritrea.
 Typus: "Amaranthus radice perpetua tab. 9" Herb. Boccone (P lectotypus).
 Ref.: Townsend C.C. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 330.
- Aerva arachnoidea* Gand., Bull. Soc. Bot. France (=) ***Aerva lanata*** (L.) Juss. ex Schult., Syst. Veg. 5: 69: 350 (1922).
 Isotypus: Fiori 50.
 (LY holotypus. Townsend, Fl. of Somalia 1: 163. 1993).
 Somalia.
 Typus: Herb. Linnaeus 290.6 (LINN lectotypus).
 Ref.: Townsend C.C. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 163, ♀ 162.
- Aerva lanata* (L.) Juss. ex Schult. var. *oblongata* (=) ***Aerva lanata*** (L.) Juss. ex Schult., Syst. Veg. 5: 564 (1819).
 Asch., in Schweinf., Beitr. Fl. Aethiop.: 174 (1867).
 Holotypus: Schimper 300.
 Ethiopia.
 Cufodontis, in Bull. Jard. Bot. État 23 (3-4), Suppl.: 68 (1953) quotes the type adding the number 300.
 Typus: Herb. Linnaeus 290.6 (LINN lectotypus).
 Ref.: Townsend C.C. in Polhill R.M. 1985. Fl. Trop. E. Afr., Amaranthaceae: 85.
- Amaranthus paolii* Chiov., Nuovo Giorn. Bot. Ital. (=) ***Amaranthus graecizans*** L. subsp. ***graecizans***, n. s. 34: 845 (1927).
 Holotypus: Paoli 25.
 Somalia.
 Sp. Pl.: 990 (1753).
 Typus: Herb. Linnaeus 1117.3 (LINN lectotypus).
 Ref.: Townsend C.C. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 144.
- Centema stefaninii* Chiov., Result. Sc. Miss. (=) ***Eriostylos stefaninii*** (Chiov.) C.C.Towns., Kew Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 149, ♀ t. 17 f. A (1916).
 Holotypus: Paoli 357.
 Somalia.
 The date on the holotype label (23 VI 1913) differs from the date quoted in the protologue (24 VI 1913).
 Bull. 34 (2): 237, ♀ 238 (1979).
 Ref.: Townsend C.C. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 152, ♀ 151.
- Centemopsis micrantha*** Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 150 (1916).
 Lectotypus: Paoli 734 (Townsend, Publ. Cairo Univ. Herb. 7 & 8: 69. 1977).
 Syntypi: Paoli 622; Stefanini 1227.
 Somalia.
- Chionotrix hyposericea* Chiov., Result. Sc. Miss. (=) ***Dasysphaera hyposericea*** (Chiov.) C.C.Towns., Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 151 (1916).
 Holotypus: Paoli 114.
 Somalia.
 Kew Bull. 38 (3): 346 (1983).
 Ref.: Townsend C.C. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 155, ♀ t. 2 E.
- Cyathula cordifolia* Hochst. ex Chiov., Ann. Bot. (=) ***Cyathula polycephala*** Baker, Bull. Misc. Inform. (Rome) 9 (2): 130 (1911).
 Holotypus/Isotypus: Chiovenda 953.
 Ethiopia.
 Kew 1897: 278 (1897).
 Typus: Thomson s. nr. (K holotypus).
 Ref.: Townsend C.C. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 317, ♀ 318.

AMARANTHACEAE

- Cyathula paniculata* Hauman, nom. illeg., Bull. Jard. Bot. État 18: 109 (1946). (=) **Cyathula coriacea** Schinz, Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 76: 140 (1931).
Exsicc. (pro syntypi): Gorini 78, 91. Somalia.
Typus: F. Thomas 79 (BM, Z isotypi).
Ref.: Townsend C.C. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 153, ♡ 152.
- Dasysphaera alternifolia** Chiov., Fl. Somala: 287 (1929).
Holotypus: Puccioni & Stefanini 18 [18]. Somalia.
- Dasysphaera robecchii** Lopr., Bot. Jahrb. Syst. 27: 52 (1899).
Holotypus: Robecchi-Bricchetti 402. Somalia.
- Pleuropterantha revoilii* Franch. var. *rhodoptera* Chiov., Fl. Somala: 290 (1929). (=) **Pleuropterantha revoilii** Franch., in Revoil, Sert. somal.: 60, ♡ t. 5 (1882).
Holotypus: Puccioni & Stefanini 899 [989]. Somalia.
Typus: Révoil 117 (P holotypus).
Ref.: Townsend C.C. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 148.
- Pleuropterantha undulatifolia** Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 148, ♡ t. 16 (1916).
Holotypus: Paoli 56. Somalia.
- Pseudodigera pollaccii* Chiov., Fl. Somala III, Atti Ist. Bot. Univ. Pavia ser. 4, 7: 149, ♡ t. 9 (1936). (=) **Digera muricata** (L.) Mart. subsp. **trinervis** C.C.Towns. var. **trinervis**, Kew Bull. 28 (1): 141 (1973).
Lectotypus: Ciferri 96 (Townsend, Fl. Trop. E. Afr., Amaranthaceae: 39. 1985).
Syntypus: Pollacci & Maffei 4. Somalia.
Typus: Faulkner 1442 (K holotypus).
Ref.: Townsend C.C. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 146.
- Psilotrichum ochradenoides* Chiov., Fl. Somala: 289 (1929). (=) **Pleuropterantha revoilii** Franch., in Revoil, Sert. somal.: 60, ♡ t. 5 (1882).
Holotypus: Robecchi-Bricchetti 397. Somalia.
Typus: Révoil 117 (P holotypus).
In the protologue there is 'Robecchi-Bricchetti 379' instead of 'Robecchi-Bricchetti 397'.
Ref.: Townsend C.C. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 148.
- Psilotrichum robecchii* Lopr., Bot. Jahrb. Syst. 27: 60 (1899). (=) **Neocentema robecchii** (Lopr.) Schinz, Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 56: 248 (1911).
Holotypus: Robecchi-Bricchetti 401. Somalia.
Ref.: Townsend C.C. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 146, ♡ 147.
In Fl. of Somalia instead of 'Robecchi-Bricchetti 401' there is 'Robecchi-Bricchetti 461'.
- Psilotrichum ruspolii* Lopr., Bot. Jahrb. Syst. 27: 59 (1899). (=) **Lopriorea ruspolii** (Lopr.) Schinz, Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 56: 251 (1911).
Holotypus: Ruspoli & Riva 1467. Kenya.
Ref.: Townsend C.C. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 150, ♡ 150.
- Psilotrichum sericeovillosum* Chiov., Agric. Colon. 20 (3): 103 (1926). (=) **Psilotrichum sericeum** (Roxb.) Dalzell, in Dalzell & Gibson, Bombay Fl.: 216 (1861).
Lectotypus: Gorini 28 (Townsend, Fl. Trop. E. Afr., Amaranthaceae: 94. 1985).
Syntypi: Gorini 63, 76. Somalia.
Typus: Herb. Smith 424.4 (LINN lectotypus).
Ref.: Townsend C.C. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 157, ♡ 156.

AMARANTHACEAE

- Psilotrichum sericeovillosum* Chiov. var. (=) **Psilotrichum sericeum** (Roxb.) Dalzell, in Dalzell & Gibson, Bombay Fl.: 216 (1861).
glabratum Chiov., Fl. Somalia II: 379 (1932).
 Holotypus: Gorini 198.
 Somalia.
 Typus: Herb. Smith 424.4 (LINN lectotypus).
 Ref.: Townsend C.C. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 157, ♡ 156.
- Psilotrichum tomentosum** Chiov., Fl. Somalia: 288 (1929).
 Lectotypus: Puccioni & Stefanini 636 [700] (Verdcourt, Kew Bull. 17 (3): 494. 1964).
 Syntypi: Puccioni & Stefanini 385 [436], 564 [620].
 Somalia.
- Psilotrichum villosiflorum* Lopr., Bot. Jahrb. Syst. (=) **Psilotrichum gnaphalobryum** (Hochst.) Schinz, Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 57: 550 (1912).
 27: 59 (1899).
 Holotypus: Riva 1455.
 Ethiopia.
 Typus: Schimper Iter unio 1837 n. 785 (K isolectotypus).
 Ref.: Townsend C.C. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 158.
- Pupalia atropurpurea* (Lam.) Moq. var. (=) **Pupalia lappacea** (L.) Juss. var. **velutina** (Moq.) Hook.f., Fl. Brit. India 4: 724 (1885).
intermedia Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 149 (1916).
 Lectotypus: Paoli 1145 (Townsend, Kew Bull. 34 (1): 139. 1979).
 Syntypus: Stefanini 1213.
 Somalia.
 The exsiccatum Paoli 471 bis (pro syntype) of 'Pupalia atropurpurea (Lam.) Moq. var. intermedia Chiov.' must be referred to 'Pupalia lappacea (L.) Juss. var. glabrescens C.C.Towns.' (Fide Townsend, Kew Bull. 34 (1): 140. 1979).
- Pupalia robecchii** Lopr., Bot. Jahrb. Syst. 27: 55 (1899).
 Holotypus: Robecchi-Bricchetti 491.
 Somalia.
- Pupalia sericea* Fiori, Bull. Soc. Bot. Ital. 1912: (=) **Pupalia lappacea** (L.) Juss. var. **velutina** (Moq.) Hook.f., Fl. Brit. India: 4: 724 (1885).
 136 (1912).
 Holotypus: Fiori 16.
 Somalia.
 Typus: Wallich Herb. 6935 A (K isotypus).
 Ref.: Townsend C.C. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 153, ♡ 154.
- Sericostachys scandens* Gilg & Lopr. var. *major* (=) **Sericostachys scandens** Gilg & Lopr., Bot. Jahrb. Syst. 27: 51 (1899).
 Chiov., Atti Reale Accad. Ital., Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7, 11 (2): 55 (1940).
 Holotypus/Isotypus: Giordano 2468.
 Ethiopia.
 Typus: Zenker 1420 (K isolectotypus).
 Ref.: Townsend C.C. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 312, ♡ 312.

ANNONACEAE

- Artabotrys concolor* Pellegr., Bull. Soc. Bot. France 94: 256 (1947).
 Isotypus: Le Testu 6071.
 (P holotypus. Le Thomas, Fl. du Gabon 16: 145. 1969).
 Gabon.
- (=) **Artabotrys insignis** Eng. & Diels var. **concolor** (Pellegr.) Le Thomas, Adansonia ser. 2, 5: 448 (1965).
 Ref.: Le Thomas A. in Aubréville A. 1969. Fl. du Gabon 16: 145.
- Mkilua fragrans** Verdc., Kew Bull. 24 (3): 451, ✧ 450 (1970).
 Isotypus: Drummond & Hemsley 3803.
 (K holotypus. Verdcourt, Kew Bull. 24 (3): 451. 1970).
 Kenya.
- Monodora somalensis* Chiov., Fl. Somala II: 2, ✧ 3 (1932).
 Holotypus: Senni 228.
 Somalia.
- (=) **Monodora grandidieri** Baill., Adansonia 8: 301 (1868).
 Typus: Grandidier 28 (P holotypus).
 Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 19, ✧ 17.
- Pachypodanthium gossweileri* Exell & Mendonça, J. Bot. 74, Suppl. 1: 14 (1936).
 Isotypus: Gossweiler 10417.
 (BM holotypus. Exell & Mendonça, J. Bot. 74, Suppl. 1: 14. 1936).
 Angola.
- (=) **Uvaria scabrida** Oliv., Fl. Trop. Afr. 1: 21 (1868).
 Typi: Mann 1433; Thomson 98 (both syntypi K).
 Ref.: Le Thomas A. in Aubréville A. 1969. Fl. du Gabon 16: 76, ✧ 77.
- Uvaria microstyla* Chiov., Fl. Somala II: 1, ✧ 1 (1932).
 Syntypi: Gorini 377, 416, 417.
 Somalia.
- (=) **Uvaria denhardtiana** Engl. & Diels, Notizbl. Königl. Bot. Gart. Berlin 2: 293 (1899).
 Typus: Denhardt in F. Thomas 194 (B holotypus; BM isotypus).
 Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 18, ✧ 17.
- Uvariastrum germainii** Boutique, Bull. Jard. Bot. État 21 (1-2): 120 (1951).
 Isotypus: Germain 213 (BR holotypus).
 Zaire.

ARISTOLOCHIACEAE

- Aristolochia benadiriana* Fiori, Bull. Soc. Bot. Ital. 1912 (6): 135 (1912).
 Holotypus: Alf. Fiori 17.
 Somalia.
- (=) **Aristolochia bracteolata** Lam., Encyc. 1: 258 (1783).
 Typus: Sonnerat s. nr. (P holotypus, microfiche).
 Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 29.
- Aristolochia benadiriana* Fiori var. *longilabia* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Som. Ital. 1: 153 (1916).
 Holotypus: Paoli 167.
 Somalia.
- (=) **Aristolochia bracteolata** Lam., Encyc. 1: 258 (1783).
 Typus: Sonnerat s. nr. (P holotypus, microfiche).
 Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 29.

ARISTOLOCHIACEAE

- Aristolochia bracteata* Retz. forma *altissima* (=) ***Aristolochia bracteolata*** Lam., Encyc. 1: 258 (1783).
A.Terracc., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 5 (3): 99 (1894).
Holotypus: Terracciano 25. Eritrea.
Typus: Sonnerat s. nr. (P holotypus, microfiche).
Ref.: Verdcourt B. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 54, ✧ 55.

BALANITACEAE

- Balanites gillettii* Cufod., Senckenberg. Biol. 39 (5/6): 302, ✧ t. 37 f. 3, 4 (1958).
Isotypus: Gillett 15069.
(W holotypus. Cufodontis, Senckenberg. Biol. 39 (5/6): 302. 1958).
Ethiopia.
(=) ***Balanites rotundifolia*** (Tiegh.) Blatt. var. ***rotundifolia***, Rec. Bot. Surv. India 8 (1): 109 (1919).
Typi: Courbon; Faurot (P syntypi).
Ref.: Sands M.J.S. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 436, ✧ 435.
- Balanites racemosa* Chiov., Fl. Somala: 119, ✧ t. VII f. 1 (1929).
Holotypus: Puccioni & Stefanini 1025 [1129].
Somalia.
(=) ***Balanites aegyptiaca*** (L.) Delile var. ***pallida*** Sands, Kew Bull. 38 (1): 40 (1983).
Typus: Glover & Gilliland 447 (K holotypus; BM, EA isotypi).
Ref.: Sands M.J.S. & Thulin M. in Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 169, ✧ 170.
- Balanites scillin* Chiov., Fl. Somala: 120, ✧ t. IX f. 3 (1929).
Syntypi: Puccioni & Stefanini 475 [527], 491 [543], 514 [567], 662 [726], 772 [856].
Somalia.
(=) ***Balanites rotundifolia*** (Tiegh.) Blatt., Rec. Bot. Surv. India 8: 109 (1919).
Typi: Courbon; Faurot (P syntypi).
Ref.: Sands M.J.S. & Thulin M. in Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 171, ✧ 170.
- Balanites somalensis* Mildbr. & Schltr., Bot. Jahrb. Syst. 51: 159, ✧ 161 (1913).
Neotypus: Ruspoli & Riva 1026 (Sands, Fl. of Ethiopia 3: 436. 1989).
Somalia.
(=) ***Balanites pedecellaris*** Mildbr. & Schltr. subsp. ***somalensis*** (Mildbr. & Schltr.) Sands, Kew Bull. 38 (1): 40 (1983).
Ref.: Sands M.J.S. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 436, ✧ 435.
- Balanites somalensis* Mildbr. & Schltr. var. *cinereo-corticata* Fiori ex Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 39 (1916).
Holotypus: Stefanini & Paoli 834.
Somalia.
(=) ***Balanites pedecellaris*** Mildbr. & Schltr. subsp. ***somalensis*** (Mildbr. & Schltr.) Sands, Kew Bull. 38 (1): 40 (1983).
Typus: Ellenbeck 1987 (B holotypus destr.); Ruspoli & Riva 1026 (FT neotypus).
Ref.: Sands M.J.S. & Thulin M. in Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 171, ✧ 170.

BURSERACEAE

- Boswellia microphylla* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 13 (3): 404 (1915).
Holotypus: Paoli 908.
Somalia.
- (=) ***Boswellia neglecta*** S.Moore, J. Bot. 15: 67, ✧ t. 185 (1877).
Typus: Hildebrandt 1508 (BM holotypus).
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 186, ✧ 186.
- Boswellia multifoliolata* Engl., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (1): 16 (1897).
Syntypi: Robecchi-Bricchetti 680, 681.
Somalia.
- (=) ***Boswellia neglecta*** S.Moore, J. Bot. 15: 67, ✧ t. 185 (1877).
Typus: Hildebrandt 1508 (BM holotypus).
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 186, ✧ 186.
- Boswellia nana*** Hepper, Hooker's Icon. Pl. 7 (4): t. 3676, ✧ t. 3676 (1971).
Isotypus: Smith & Lavranos 323.
(K holotypus. Hepper, Hooker's Icon. Pl. 7 (4): t. 3676. 1971).
Yemen, Socotra.
- Boswellia pirottae*** Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 53 (1911).
Syntypi: Chiovenda 662, 747, 3193.
Ethiopia.
- Boswellia popoviana*** Hepper, Hooker's Icon. Pl. 7 (4): t. 3677, ✧ t. 3677 (1971).
Isotypus: Smith & Lavranos 364.
(K holotypus. Hepper, Hooker's Icon. Pl. 7 (4): t. 3677. 1971).
Yemen, Socotra.
- Boswellia rivaie*** Engl., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (1): 16 (1897).
Holotypus: Riva 842.
Ethiopia.
- Commiphora agar* Chiov., Fl. Somala II: 119, ✧ 121 (1932).
Holotypus: Paoli 930.
Somalia.
- (=) ***Commiphora alata*** Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 42 (1916).
Typus: Paoli 1126 (FT holotypus).
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 204.
- Commiphora alata*** Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 42 (1916).
Holotypus: Paoli 1126.
Somalia.
- Commiphora alaticaulis*** J.B.Gillett & Vollesen, Kew Bull. 40 (1): 52, ✧ 53 (1985).
Isotypus: Hemming 467.
(K holotypus. Vollesen, Kew Bull. 40 (1): 52. 1985).
Kenya.
- Commiphora ancistrophora* Chiov., Fl. Somala II: 111, ✧ 111 (1932).
Syntypus: Confalone 31.
Somalia.
- (=) ***Commiphora gileadensis*** (L.) C.Chr., Dansk Bot. Ark. 4 (3): 18 (1922).
Typi: Forsskål 935, 936, 937 (C syntypi).
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 221, ✧ 222.
- The syntype 'Confalone 89' is not present in FT (destroyed?).

BURSERACEAE

- Commiphora anfractuosa* Chiov., Fl. Somala II: 99, ♀ 100 (1932).
Holotypus: Paoli 1335.
Somalia.
- (=) **Commiphora gileadensis** (L.) C.Chr., Dansk Bot. Ark. 4 (3): 18 (1922).
Typi: Forsskål 935, 936, 937 (C syntypi).
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 221, ♀ 222.
- Commiphora anglosomaliae* Chiov., Bull. Misc. Inform. Kew 1941 (2): 132 (1941).
Isotypus: Gillett 4632.
(K holotypus. Hutchinson & Bruce, Bull. Misc. Inform. Kew 1941 (2): 132. 1941).
Somalia.
- (=) **Commiphora serrulata** Engl., Bot. Jahrb. Syst. 15: 96 (1893).
Typus: Hildebrandt 1511 (B holotypus destr.; K fragment and photo; FT photo).
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 214.
- Commiphora berardellii** Chiov., Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7, 11 (2): 22 (1940).
Holotypus: Reghini 5.
Ethiopia.
- Commiphora bruceae* Chiov., Bull. Misc. Inform. Kew 1941 (2): 133 (1941).
Isotypus: Gillett 4102.
(K holotypus. Hutchinson & Bruce, Bull. Misc. Inform. Kew 1941 (2): 133. 1941).
Somalia/Ethiopia boundary.
- (=) **Commiphora kua** (Royle) Vollesen, Nordic J. Bot. 4 (1): 37 (1984).
Typi: Johnston s. nr.; Salt s. nr. (BM syntypi).
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 214, ♀ 216.
- Commiphora cassan* Chiov., Fl. Somala II: 122, ♀ 123 (1932).
Syntypi: Senni 779, 828.
Somalia.
- (=) **Commiphora gileadensis** (L.) C.Chr., Dansk Bot. Ark. 4 (3): 18 (1922).
Typi: Forsskål 935, 936, 937 (C syntypi).
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 221, ♀ 222.
- Commiphora corrugata** J.B.Gillett & Vollesen, Kew Bull. 40 (1): 59 (1985).
Isotypus: Friis, Mesfin Tadesse & Vollesen 3127.
(K holotypus. Vollesen, Kew Bull. 40 (1): 59. 1985).
Ethiopia.
- Commiphora crenato-lobata* Chiov., Bull. Misc. Inform. Kew 1941 (2): 133 (1941).
Isotypus: Gillett 4155.
(K holotypus. Hutchinson & Bruce, Bull. Misc. Inform. Kew 1941 (2): 133. 1941).
Somalia /Ethiopia border.
- (=) **Commiphora truncata** Engl., Bot. Jahrb. Syst. 34: 309 (1904).
Typus: Hildebrandt 893 c (B holotypus, destr.).
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 204.
- Commiphora cuspidata* Chiov., Misc. Bot. Inform. Kew 1941 (2): 134 (1941).
Isotypus: Gillett 4385.
(K lectotypus. Thulin, Fl. of Somalia 2: 197. 1999).
Somalia.
- (=) **Commiphora myrrha** (Nees) Engl., in A.DC., Monogr. Phan. 4: 10 (1883).
Typus: Erhenberg (B holotypus, destr.; Nees, Pl. Off., t. 357 neotypus).
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 197, ♀ 198.
- Commiphora dancaliensis* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 13 (3): 402 (1915).
Holotypus: Pappi 36.
Eritrea.
Chioventa in Fl. Somala II: 64, ♀ 68 (1932) published 'Commiphora assaortensis', based on the same type of Commiphora dancaliensis.
- (=) **Commiphora kua** (Royle) Vollesen, Nordic J. Bot. 4 (1): 37 (1984).
Typi: Johnston s. nr.; Salt s. nr. (BM syntypi).
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 214, ♀ 216.
Link: *Commiphora habessinica* (O.Berg) Engl. Vollesen, Fl. of Ethiopia 3: 471 (1989).

BURSERACEAE

- Commiphora danduensis* J.B.Gillett, in Polhill R.M., Fl. Trop. E. Afr., Burseraceae: 39, ✧ 52 (1991).
 Isotypus: Gillett 12558.
 (K holotypus. Gillett, Fl. Trop. E. Afr., Burseraceae: 39. 1991).
 Kenya.
- (=) **Commiphora samharensis** Schweinf., in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam. III, 4: 253, ✧254 (1896) (nomen); Bull. Herb. Boissier 7, App. 2: 290 (1899).
 Typi: Schweinfurth & Riva 66, 116, 211, 271 (FT, K isosyntypi), 306 (FT, K isosyntypi), 357 (FT, K isosyntypi), 577 (K isosyntypus).
 Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 200, ✧ 199.
- Commiphora flabellulifera* Chiov., Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 43, ✧ t. 5 f. B (1916), as “*flahellulifera*”.
 Syntypi: Paoli 781, 915, 949.
 Somalia.
- (=) **Commiphora schimperi** (O.Berg) Engl., in A.DC., Monogr. Phan. 4: 13 (1883).
 Typi: Schimper 1139 in part, 1564 (P isosyntypi).
 Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 200, ✧ 201.
- Commiphora gillettii* Chiov., Bull. Misc. Inform. Kew 1941 (2): 135 (1941).
 Isotypus: Gillett 4817.
 (K holotypus. Hutchinson & Bruce, Bull. Misc. Inform. Kew 1941 (2): 135. 1941).
 Somalia.
- (=) **Commiphora gileadensis** (L.) C.Chr., Dansk Bot. Ark. 4 (3): 18 (1922).
 Typi: Forsskål 935, 936, 937 (C syntypi).
 Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 221, ✧ 222.
- Commiphora gorinii** Chiov., Fl. Somala II: 108, ✧ 109 (1932).
 Syntypi: Gorini 31, 32, 144.
 Somalia.
 Thulin (Fl. of Somalia 2: 197. 1999) omits the syntype Gorini 32.
- Commiphora gurreh** Engl., in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam. III, 4: 253 (1896) (nomen); Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (1): 17 (1897).
 Isosyntypi: Robecchi-Bricchetti 672, 673.
 (B syntypi destr. Thulin, Fl. of Somalia 2: 214. 1999).
 Somalia.
- Commiphora habessinica* (O.Berg) Engl. var. *crenulata* A.Terracc., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 5 (3): 111 (1894).
 Holotypus: Terracciano 50.
 Eritrea.
- (=) **Commiphora kua** (Royle) Vollesen, Nordic J. Bot. 4 (1): 37 (1984).
 Typi: Johnston s. nr.; Salt s. nr. (BM syntypi).
 Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 214, ✧ 216.
- Commiphora habessinica* (O.Berg) Engl. var. *grossedentata* Chiov., Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7, 11 (2): 22 (1940).
 Holotypus: Reghini 17.
 Ethiopia.
- (=) **Commiphora myrrha** (Nees) Engl., in A.DC., Monogr. Phan. 4: 10 (1883).
 Typus: Erhenberg (B holotypus, destr.; Nees, Pl. Off., t. 357 neotypus).
 Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 197, ✧ 198.
- Commiphora hirtella* Chiov., Fl. Somala II: 110, ✧ 110 (1932).
 Holotypus: Senni 766.
 Somalia.
- (=) **Commiphora sphaerocarpa** Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 48, ✧ 49 (1916).
 Typus: Paoli 855 (FT holotypus).
 Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 213, ✧ 212.

BURSERACEAE

Commiphora horrida Chiov., Fl. Somala II: 87,
 ✧ 87 (1932).
 Holotypus: Puccioni & Stefanini 169 [191].
 Somalia.

Commiphora incisa Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 45 (1916).
 Holotypus: Paoli 929.
 Somalia.

Commiphora longipedicellata Vollesen, Kew Bull. 40 (1): 69, ✧ 70 (1985).
 Isotypus: Gillett 13377.
 (K holotypus. Vollesen, Kew Bull. 40 (1): 69. 1985).
 Kenya.

Commiphora lughensis Chiov., Fl. Somala II: 105,
 ✧ 106, 107 (1932).
 Syntypi: Paoli 927, 928, 950, 1009; Tozzi 269;
 Ruspoli & Riva 966, 1704.
 Ethiopia and Somalia.
 Commiphora lughensis p.p., quoad syntypi Paoli 927, 950 (fide Fl. of Somalia 2: 213. 1999) must be referred to '**Commiphora kataf** (Forssk.) Engl.'; Commiphora lughensis quoad syntypi Ruspoli & Riva 966, 1704 (fide Fl. of Ethiopia 3: 468. 1989) and Paoli 1009 (fide Fl. of Somalia 2: 213. 1999) must be referred to '**Commiphora cyclophylla** Chiov.'
 The syntypes Tozzi 269 and Paoli 928 are not quoted.

Commiphora microcarpa Chiov., Fl. Somala II: 126, ✧ 128 (1932).
 Syntypi: Senni 756, 758, 765 bis, 818, 862 ter.
 Somalia.

Commiphora missionis Chiov., Racc. Bot. Miss. Consolata Kenya: 17 (1935).
 Syntypus: Balbo 691 *.
 Kenya.
 The syntype Balbo 873 is lacking.

Commiphora obovata Chiov., Bull. Misc. Inform. Kew 1941 (2): 136 (1941).
 Isotypus: Gillett 4185.
 (K holotypus. Hutchinson & Bruce, Bull. Misc. Inform. Kew 1941 (2): 136. 1941).
 Ethiopia/Somalia border.

Commiphora ogadensis Chiov., Fl. Somala II: 103, ✧ 103 (1932).
 Holotypus: Ruspoli & Riva 824.
 Ethiopia.

(=) **Commiphora kua** (Royle) Vollesen, Nordic J. Bot. 4 (1): 37 (1984).
 Typi: Johnston s. nr.; Salt s. nr. (BM syntypi).
 Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 214, ✧ 216.

(=) **Commiphora paolii** Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 46 (1916).
 Typus: Paoli 313 (FT holotypus).
 Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 190, ✧ 191.

(=) **Commiphora gileadensis** (L.) C.Chr., Dansk Bot. Ark. 4 (3): 18 (1922).
 Typi: Forsskål 935, 936, 937 (C syntypi).
 Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 221, ✧ 222.

(=) **Commiphora eminii** Engl. subsp. **zimmermannii** (Engl.) J.B.Gillett, in Polhill R.M., Fl. Trop. E. Afr., Burseraceae: 57 (1991).
 Typi: Zimmermann in Herb. Amani 903, 1046, 1128 (B syntypi destr.).
 Ref.: Gillett J.B. in Polhill R.M. 1991. Fl. Trop. E. Afr., Burseraceae: 57, ✧ 55.

(=) **Commiphora hildebrandtii** (Engl.) Engl., in DC., Monog. Phan. 4: 15 (1883).
 Typus: Hildebrandt 1509 (W holotypus; K isotypus).
 Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 202.

BURSERACEAE

- Commiphora ovalifolia** J.B.Gillett, in Polhill R.M., Fl. Trop. E. Afr., Burseraceae: 27 (1991).
 Isotypus: Gillett 18268.
 (K holotypus. Gillett, Fl. Trop. E. Afr., Burseraceae: 27. 1991).
 Kenya.
- Commiphora palmatifoliolata* Chiov., Fl. Somala II: 121, ✧ 122 (1932).
 Holotypus: Senni 802.
 Somalia.
- Commiphora paolii** Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 46 (1916).
 Holotypus: Paoli 313.
 Somalia.
- Commiphora playfairii* (Oliv.) Engl. var. *benadirensis* Chiov., Fl. Somala II: 70, ✧ 70 (1932).
 Syntypi: Robecchi-Bricchetti 676, 678.
 Somalia and Ethiopia.
 The syntype Guidotti 1 is kept in MOD.
- Commiphora quadricincta** Schweinf., in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam. III, 4: 253, ✧ 254 (1896) (nomen); Bull. Herb. Boissier 7, App. II: 283 (1899).
 Isosyntypus: Schweinfurth & Riva 243.
 Eritrea.
- Commiphora quercifoliola** J.B.Gillett ex Thulin, Nordic J. Bot. 20 (4): 402, ✧ 402 (2000).
 Isotypus: Bally & Melville 15507.
 (K holotypus. Thulin, Nordic J. Bot. 20 (4): 402. 2000).
 Somalia.
- Commiphora reflexa* Chiov., Fl. Somala II: 88, ✧ 89 (1932).
 Holotypus: Robecchi-Bricchetti 667.
 Somalia.
- Commiphora resiniflua* Martelli, Fl. Bogos.: 15 (1886).
 Holotypus: Beccari 23.
 Eritrea.
- Commiphora rivae* Engl., in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam. III, 4: 255 (1896) (nomen); Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (1): 17 (1897).
 Isotypus: Ruspoli & Riva 1673.
 (B holotypus destr. Thulin, Fl. of Somalia 2: 197. 1999).
 Somalia.
- (=) **Commiphora africana** (A.Rich.) Engl., in A.DC., Monogr. Phan. 4: 14 (1883).
 Typus: Heudelot 129 (P holotypus).
 Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 202.
- (=) **Commiphora myrrha** (Nees) Engl., in A.DC., Monogr. Phan. 4: 10 (1883).
 Typus: Erhenberg (B holotypus, destr.; Nees, Pl. Off., t. 357 neotypus).
 Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 197, ✧ 198.
- (=) **Commiphora rostrata** Engl., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (1): 17 (1897).
 Typi: Robecchi-Bricchetti 598, 670 (B syntypi destr.; FT isosyntypi).
 Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 208, ✧ 210.
- (=) **Commiphora schimperi** (O.Berg) Engl., in A.DC., Monogr. Phan. 4: 13 (1883).
 Typi: Schimper 624, 1139, 1564 (P, FI-W isosyntypi).
 Ref.: Vollesen K. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 454, ✧ 456.
- (=) **Commiphora myrrha** (Nees) Engl., in A.DC., Monogr. Phan. 4: 10 (1883).
 Typus: Erhenberg (B holotypus, destr.; Nees, Pl. Off., t. 357 neotypus).
 Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 197, ✧ 198.

BURSERACEAE

- Commiphora robecchii* Engl., in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam. III, 4: 252 (1896) (nomen); Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (1): 17 (1897).
Isotypus: Robecchi-Bricchetti 674.
(B holotypus destr. Thulin, Fl. of Somalia 2: 208. 1999).
Somalia.
- Commiphora rostrata** Engl., in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam. III, 4: 252 (1896) (nomen); Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (1): 17 (1897).
Isosyntypi: Robecchi-Bricchetti 598, 670.
(B syntypi destr. Thulin, Fl. of Somalia 2: 208. 1999).
Somalia.
- Commiphora ruspolii** Chiov., Fl. Somala II: 116, ✧ 118 (1932).
Holotypus: Ruspoli & Riva 961.
Ethiopia.
Vollesen, in Fl. of Ethiopia 3: 477 (1989)
prefers to leave it as a doubtful species.
- Commiphora samharensis** Schweinf., in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam. III, 4: 253, ✧254 (1896) (nomen); Bull. Herb. Boissier 7, App. II: 290 (1899).
Isosyntypi: Schweinfurth & Riva 271, 306, 357.
Eritrea.
- Commiphora sarandensis** B.D.Burt subsp. **moyaleensis** J.B.Gillett, in Polhill R.M., Fl. Trop. E. Afr., Burseraceae: 75 (1991).
Isotypus: Gillett 14044.
(K holotypus. Gillett, Fl. Trop. E. Afr., Burseraceae: 75. 1991).
Kenya.
- Commiphora savoniae* Chiov., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n. ser. 34: 843 (1927).
Holotypus: Paoli 26.
Somalia.
In Fl. of Somalia and in Fl. Trop. E. Afr. instead of 'Paoli 26' there is 'Paoli 20'.
- Commiphora sennii** Chiov., Fl. Somala II: 74, ✧ 74 (1932).
Syntypi: Paoli 926, 959; Senni 699.
Somalia.
Chiovenda published in Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 47, ✧ t. 5 f. C (1916) 'Commiphora virgata' (non Engl. 1894), nom. illeg., with the syntypes Paoli 926 and 959.
- Commiphora sphaerocarpa** Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 48, ✧ 49 (1916).
Holotypus: Paoli 855.
Somalia.
- (=) **Commiphora rostrata** Engl., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (1): 17 (1897).
Typi: Robecchi-Bricchetti 598, 670 (B syntypi destr.; FT isosyntypi).
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 208, ✧ 210.
- (=) **Commiphora edulis** (Klotzsch) Engl. subsp. **boiviniana** (Engl.) J.B.Gillett, in Polhill R.M., Fl. Trop. E. Afr., Burseraceae: 65 (1991).
Typus: Boivin s. nr. (P holotypus).
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 190.

BURSERACEAE

Commiphora sphaerophylla Chiov., Fl. Somala

II: 119, ✧ 121 (1932).

Holotypus: Senni 770.

Somalia.

Commiphora suckertiana Chiov., Atti Soc. (=) Naturalisti Mat. Modena 66: 7 ? (1935).

Holotypus: Suckert 57.

Somalia.

Commiphora gileadensis (L.) C.Chr., Dansk Bot. Ark. 4 (3): 18 (1922).

Typi: Forsskål 935, 936, 937 (C syntypi).

Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 221, ✧ 222.

Commiphora sulcata Chiov., Fl. Somala: 123 (1929).

Holotypus: Puccioni & Stefanini 861 [950].

Somalia.

Commiphora tephrodes Chiov., Atti Reale Accad. (=) Italia, Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7, 11 (2): 23 (1940).

Holotypus: Reghini 53.

Ethiopia.

Commiphora hildebrandtii (Engl.) Engl., in DC., Monog. Phan. 4: 15 (1883).

Typus: Hildebrandt 1509 (W holotypus; K isotypus).

Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 202.

Commiphora terebinthina Vollesen, Kew Bull. 40 (=) (1): 45, ✧ 47 (1985).

Isotypus: Friis, Mesfin & Vollesen 2726.

(K holotypus. Vollesen, Kew Bull. 40 (1): 45. 1985).

Ethiopia.

Commiphora samharensis Schweinf., in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam. III, 4: 253, ✧ 254 (1896) (nomen); Bull. Herb. Boissier 7, App. 2: 290 (1899).

Typi: Schweinfurth & Riva 66, 116, 211, 271 (FT, K isosyntypus), 306 (FT, K isosyntypus), 357 (FT, K isosyntypus), 577 (K isosyntypus).

Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 200, ✧ 199.

Commiphora velutina Chiov., Result. Sc. Miss. (=) Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 47 (1916).

Syntypi: Paoli 857, 997.

Somalia.

Commiphora gileadensis (L.) C.Chr., Dansk Bot. Ark. 4 (3): 18 (1922).

Typi: Forsskål 935, 936, 937 (C syntypi).

Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 221, ✧ 222.

CAPPARACEAE

- Boscia elegans* Gilg, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 90 (1896). (=) **Boscia mossambicensis** Klotzsch, in Peters, Naturw. Reise Mossambique Bot. 1: 164 (1861).
Isotypus: Ruspoli & Riva 18.
(B holotypus. Elffers, Graham, DeWolf, Fl. Trop. E. Afr., Capparidaceae: 53. 1964).
Ethiopia.
Typus: Peters (B holotypus).
Ref.: Fici S. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 45.
- Boscia gymnosporiifolia* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 18, ♡ t. 2 f. B (1916). (=) **Boscia mossambicensis** Klotzsch, in Peters, Naturw. Reise Mossambique Bot. 1: 164 (1861).
Syntypi: Paoli 619, 663.
Somalia.
Typus: Peters (B holotypus).
Ref.: Fici S. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 45.
- Boscia hypoglauca* Gilg, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 91 (1896). (=) **Boscia senegalensis** (Pers.) Lam. ex Poir., Tabl. encycl. tome 2, vol. 5 (2): 517, ♡ 395 (1819).
Isotypus: Ruspoli & Riva 875.
Ethiopia.
Typus: from Senegal, no particular material given.
Ref.: Kers L.E. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 116.
- Boscia minimifolia** Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 19, ♡ t. 3 f. A (1916).
Syntypi: Stefanini & Paoli 807, 973.
Somalia.
- Boscia paolii* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 20 (1916). (=) **Boscia coriacea** Pax, Bot. Jahrb. Syst. 14: 299 (1891).
Holotypus: Paoli 825.
Somalia.
Typus: Hildebrandt 2478 (B holotypus).
Ref.: Fici S. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 46.
- Boscia pruinosa** Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 20, ♡ t. 1 f. B (1916).
Holotypus: Paoli 615.
Somalia.
- Boscia somalensis* Gilg, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 91 (1896). (=) **Boscia coriacea** Pax, Bot. Jahrb. Syst. 14: 299 (1891).
Isolectotypus: Ruspoli & Riva 1016.
(B lectotypus. Elffers, Graham, DeWolf, Fl. Trop. E. Afr., Capparidaceae: 57. 1964).
Isosyntypi: Ruspoli & Riva 830; Robecchi-Bricchetti 165, 168.
Ethiopia.
Typus: Hildebrandt 2478 (B holotypus).
Ref.: Fici S. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 46.
- Boscia subtussulcata* Chiov., Fl. Somala: 81 (1929). (=) **Boscia minimifolia** Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 19, ♡ t. 3 f. A (1916).
Holotypus: Puccioni & Stefanini 971 [1068].
Somalia.
Typi: Stefanini & Paoli 807, 973 (FT syntypi).
Ref.: Fici S. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 46, ♡ 47.
- Boscia tomentella* Chiov., Fl. Somala II: 464 (1932). (=) **Boscia mazzocchii** (Chiov.) Fici & Kers, Giorn. Bot. Ital. 125 (3): 217 (1991).
Holotypus: Tozzi 263.
Somalia.
Typi: Paoli 979, 1099 (FT syntypi).
Ref.: Fici S. 1993. Webbia 47 (1): 151, ♡ 155.

CAPPARACEAE

- Boscia xylophylla* Gilg, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 90 (1896). (=) **Boscia coriacea** Pax, Bot. Jahrb. Syst. 14: 299 (1891).
 Isotypus: Robecchi-Bricchetti 45. Typus: Hildebrandt 2478 (B holotypus).
 (B holotypus. Elffers, Graham, DeWolf, Fl. Trop. E. Afr., Capparidaceae: 56. 1964). Ref.: Fici S. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 46.
 Ethiopia.
- Cadaba baccarinii** Chiov., Ann. Bot. (Rome) 13 (3): 377 (1915).
 Holotypus/Isotypus: Paoli 806.
 Somalia.
- Cadaba barbiger** Gilg, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 94 (1896).
 Isotypus: Ruspoli & Riva 520.
 (B holotypus. Kers, Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 91. 2000).
 Ethiopia.
- Cadaba divaricata** Gilg, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 93 (1896).
 Isotypus: Robecchi-Bricchetti 614.
 (B holotypus. Fici, Fl. of Somalia 1: 52. 1993).
 Somalia/Ethiopia border.
- Cadaba farinosa* Forssk. var. *desertica* Oliv. ex Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 18 (1916). (=) **Cadaba farinosa** Forssk., Fl. Aegypt.-Arab.: 68 (1775).
 Holotypus: Paoli 823. Typus: Forsskål s. nr. (C several sheets).
 Somalia. Ref.: Fici S. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 50.
- Cadaba gillettii** R.A.Graham, Kew Bull. 16 (1): 83 (1962).
 Isotypus: Gillett 13966.
 (K holotypus. DeWolf, Kew Bull. 16 (1): 83. 1962).
 Kenya.
- Cadaba heterotricha* Stocks var. *glabrata* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 18 (1916). (=) **Cadaba farinosa** Forssk. subsp. **adenotricha** (Gilg & Gilg-Ben.) R.A.Graham, Kew Bull. 17 (1): 161 (1963).
 Holotypus: Paoli 668. Typus: Kassner 644 (B lectotypus; BM, K isolectotypi).
 Somalia. Ref.: Fici S. 1993. Webbia 47 (1): 158.
- Cadaba longifolia* DC. var. *frutescens* Chiov., Fl. Somala: 82 (1929). (=) **Cadaba longifolia** DC., Prodr. 1: 244 (1824).
 Syntypi: Puccioni & Stefanini 441 [493], 446 [498]. Typus: Salt (BM holotypus).
 Somalia. Ref.: Fici S. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 49.
- Cadaba mirabilis** Gilg, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 93 (1896).
 Isosyntypi: Ruspoli & Riva 1558, Robecchi-Bricchetti 44.
 (B syntypi. Kers, Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 91. 2000).
 Ethiopia and Somalia.
 Chioventa in Fl. Somala: 82 (1929) published 'Cadaba mirabilis Gilg var. glutinosa' based on the same types.

CAPPARACEAE

- Cadaba mirabilis* Gilg var. *hirtella* Chiov., Fl. Somala: 82 (1929).
Holotypus: Puccioni & Stefanini 999 [1103].
Somalia.
- (=) **Cadaba mirabilis** Gilg, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 93 (1896).
Typi: Ruspoli & Riva 1558; Robecchi-Bricchetti 44 (B syntypi; FT isosyntypi).
Ref.: Fici S. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 48.
- Cadaba ruspolii** Gilg, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 94 (1896).
Isotypus: Ruspoli & Riva 866.
(B holotypus. Kers, Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 90. 2000).
Ethiopia.
- Capparis alexandrae* Chiov., Fl Somala II: 463 (1932).
Holotypus: Tozzi 273.
Somalia.
- (=) **Capparis tomentosa** Lam., Encycl. 1: 606 (1785).
Typus: Adanson in Herb. Seneg. 41 (P-JU holotypus).
Ref.: Fici S. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 52.
- Capparis deckenii* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 21 (1916).
Holotypus/Isotypus: Paoli 841.
Somalia.
- (=) **Maerua denhardtiorum** Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 33: 227 (1903).
Typus: F. Thomas 8 (B holotypus; BM, K isotypi).
Ref.: Thulin M. & Kers L.E. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 39.
- Capparis mazzocchii* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 22 (1916).
Lectotypus: Paoli 979 (Fici & Kers, Giorn. Bot. Ital. 125 (3): 217. 1991)
Syntypus: Paoli 1099.
Somalia.
- (=) **Boscia mazzocchii** (Chiov.) Fici & Kers, Giorn. Bot. Ital. 125 (3): 217 (1991).
Ref.: Fici S. 1993. Webbia 47 (1): 151, ✧ 155.
- Capparis rivae* Gilg, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 89 (1896).
Isotypus: Ruspoli & Riva 564.
(B holotypus. Elffers, Graham, DeWolf, Fl. Trop. E. Afr., Capparidaceae: 65. 1964).
Ethiopia.
- (=) **Capparis sepiaria** L. var. *rivae* (Chiov.) DeWolf, Kew Bull. 16 (1): 81 (1962).
Ref.: Kers L.E. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 97.
- Capparis somalensis* Gilg, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 90 (1896).
Isotypus: Ruspoli & Riva 1580.
(B holotypus. Kers, Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 96. 2000).
Ethiopia.
- (=) **Capparis fascicularis** DC., Prodr. 1: 248 (1824).
Typus: Brass (BM holotypus).
Ref.: Kers L.E. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 96.
- Cleome allamanii** Chiov., Racc. Bot. Miss. Consolata Kenya: 3 (1935).
Holotypus: Balbo 453 *.
Kenya.
- Cleome brachycarpa* Vahl ex DC. forma *latifolia* A.Terracc., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 5 (3): 114 (1894).
Syntypi: Terracciano 118, 168.
Eritrea.
- (=) **Cleome brachycarpa** Vahl ex DC., Prodr. 1: 240 (1824).
Typus: Forsskål s. nr. (BM holotypus).
Ref.: Kers L.E. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 81.

CAPPARACEAE

- Cleome brachycarpa* Vahl ex DC. var. (=) **Cleome brachycarpa** Vahl ex DC., Prodr. 1: 240 (1824).
angustifolia Gilg, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 88 (1896).
 Syntypi: Ruspoli & Riva 840 (932), 1071 (1180).
 Ethiopia.
 Typus: Forsskål s. nr. (BM holotypus).
 Ref.: Kers L.E. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 81.
- Cleome elegantissima* Chiov., non Briquet (1914) (=) **Cleome angustifolia** Forssk. subsp. **petersiana** (Kl.) Kers, Group II, Svensk Bot. Tidskr. 63 (1): 20 (1969).
 Bull. Soc. Bot. Ital. 1924: 38 (1924).
 Holotypus: Mazzocchi-Alemanni 29.
 Angola.
 The number of the holotype, omitted in the protologue, is quoted by Chiovenda in Agric. Colon. 18 (11-12): 378 (1924).
 Typus: Peters s. nr. (B holotypus).
 Ref.: Kers L. 1969. Svensk Bot. Tidskr. 63 (1): 20.
- Cleome massae* Chiov., Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7, 11 (2): 17 (1940). (=) **Cleome monophylla** L., Sp. Pl.: 672 (1753).
 Holotypus/Isotypus: Massa 170.
 Ethiopia.
 In the protologue the date of collection is '10 V 1938', instead of '10 V 1937', as written in the holotype label.
 Typus: India, LINN 850-22.
 Ref.: Kers L.E. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 78.
- Cleome platysepala* Gilg & Gilg-Ben., Bot. Jahrb. Syst. 53: 161 (1915). (=) **Cleome hanburyana** Penz., Atti Congr. Bot. Genova: 330 (1893).
 Isotypus: Ruspoli & Riva 244.
 (B holotypus. Kers, Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 84. 2000).
 Ethiopia.
 Typi: Penzig s. nr. (GE syntypi destr.).
 Ref.: Kers L.E. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 84.
- Courbonia brevopilosa* Gilg, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 92 (1896). (=) **Maerua decumbens** (Brongn.) DeWolf, Kew Bull. 19 (1): 62 (1964).
 Lectotypus: Ruspoli & Riva 26 (Kers, Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 104. 2000).
 Syntypus: Ruspoli & Riva 1014.
 Ethiopia.
 Typus: Courbon 370 (P holotypus; B isotypus).
 Ref.: Kers L.E. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 104.
- Dianthera hochstetteri* Eichler, Flora 48: 550 (1865). (=) **Cleome angustifolia** Forssk. subsp. **angustifolia**, Fl. Aegypt. Arab.: 120 (1775).
 Isotypus: Schimper 80.
 Ethiopia.
 Schimper 80 is also quoted as type of 'Dianthera abyssinica Schweinf.' (Beitr. Fl. Aethiop.: 70. 1867) and 'Cleome didynama Hochst. ex Oliv.' (Fl. Trop. Afr. 1: 79. 1868).
 Typus: Forsskål s. nr. (BM holotypus).
 Ref.: Kers L. 1969. Svensk Bot. Tidskr. 63 (1): 15.
- Maerua amphilahensis* A.Terracc., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 5 (3): 114 (1894). (=) **Maerua oblongifolia** (Forssk.) A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 32, ↯ t. 6 (1847).
 Syntypi: Terracciano 96, 132, 169.
 Eritrea.
 Typus: Forsskål 649 (C holotypus).
 Ref.: Kers L.E. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 112.
- Maerua boranensis** Chiov., Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7, 11 (2): 18 (1940).
 Holotypus: Massa 29.
 Ethiopia.

CAPPARACEAE

Maerua candida Gilg, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 96 (1896).

Isotypus: Ruspoli & Riva 707.

(B isotypus. Kers, Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 108. 2000).

Ethiopia.

Maerua gillettii Kers, Novon 3 (1): 53, ♀ 52 (1993).

Isotypus: Gillett 14148.

(K holotypus. Kers, Novon 3 (1): 53. 1993).

Kenya.

Maerua glauca Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 16, ♀ t. 1 f. A (1916).

Holotypus: Paoli 835.

Somalia.

Maerua gorinii Chiov., Fl. Somala II: 8 (1932).

Holotypus: Gorini 245.

Somalia.

(=) **Maerua glauca** Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 16, ♀ t. 1 f. A (1916).

Typus: Paoli 835 (FT holotypus).

Ref.: Thulin M. & Kers L.E. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 44.

Maerua hirtella Chiov., Fl. Somala: 83 (1929).

Holotypus: Puccioni & Stefanini 474 [526].

Somalia.

In the protologue there is 'Puccioni & Stefanini 476' instead of 'Puccioni & Stefanini 474'.

(=) **Maerua crassifolia** Forssk., Fl. Aegypt.-Arab.: 104 (1775), nom. cons.

Typus: J.R.I. Wood 3153 (BM neotypus).

Ref.: Thulin M. & Kers L.E. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1:42.

Maerua macrantha Gilg, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 95 (1896).

Isotypus: Ruspoli & Riva 965.

(B fragments. Kers, Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 110. 2000).

Ethiopia.

Maerua macrocarpa Chiov., Fl. Somala: 84 (1929).

Lectotypus: Robecchi-Bricchetti 49 (Thulin, Nordic J. Bot. 13 (1): 49. 1993).

Exsicc.: Stefanini & Puccioni 309 [356].

The specimen 'Stefanini & Puccioni 309 [356]', consists of a leafy branch and a loose fruit. Fide Thulin (Nordic J. Bot. 13 (1): 49. 1993), the branch is 'Thilachium thomasi Gilg' and the fruit is 'Capparis tomentosa Lam.'

(=) **Maerua denhardtiorum** Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 33: 227 (1903).

Typus: F. Thomas 8 (B holotypus; BM, K isotypi).

Ref.: Thulin M. & Kers L.E. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 39.

Maerua oblongifolia (Forssk.) A.Rich. var. *angustifolia* Becc. ex Martelli, Nuovo Giorn. Bot. Ital. 20: 369 (1888).

Holotypus: Beccari anno 1870.

Eritrea.

(=) **Maerua oblongifolia** (Forssk.) A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 32, ♀ t. 6 (1847).

Typus: Forsskål 649 (C holotypus).

Ref.: Kers L.E. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 112.

CAPPARACEAE

- Maerua pirottae* Gilg, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 96 (1896). (= **Maerua triphylla** A. Rich. var. **calophylla** (Gilg) DeWolf, Kew Bull. 16 (1): 82 (1962).
Isotypus: Ruspoli & Riva 1458. Typus: Stuhlmann 701 (B holotypus).
(B isotypus. Kers, Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 106. 2000). Ref.: Kers L.E. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Ethiopia. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 106.
- Maerua puccionii** Chiov., Atti Ist. Bot. Univ. Pavia, ser. IV, 7: 119, ♀ t. I (1936).
Holotypus: Puccioni 33.
Somalia.
- Maerua scebelensis* Chiov., Nuovo Giorn. Bot. Ital. n. s. 34: 841 (1927). (= **Maerua oblongifolia** (Forssk.) A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 32, ♀ t. 6 (1847).
Syntypi: Paoli 4, 17. Typus: Forsskål 649 (C holotypus).
Somalia. Ref.: Thulin M. & Kers L.E. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 43.
- Maerua sessiliflora** Gilg, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 96 (1896).
Syntypi: Ruspoli & Riva 268, 269.
Ethiopia.
- Maerua vitis-idaeifolia* Chiov., Racc. Bot. Miss. Consolata Kenya: 4 (1935). (= **Maerua triphylla** A.Rich. var. **johannis** (Volkens & Gilg) DeWolf, Kew Bull. 16 (1): 82 (1962).
Syntypi: Balbo 693 *, 745 *. Typus: Volkens 2149 (BM, K, isotypi).
Kenya. Ref.: Elffers J., Graham R.A., DeWolf G.P. in Hubbard C.E. & Milne-Redhead E. 1964. Fl. Trop. E. Afr., Capparidaceae: 47.
- Puccionia macradenia** Chiov., Fl. Somala: 78, ♀ t. II f. 2 (1929).
Syntypi: Puccioni & Stefanini 25 [25], 1003 [1107].
Somalia.
- Ritchiea balbi* Chiov., Racc. Bot. Miss. Consolata Kenya: 5 (1935). (= **Ritchiea albersii** Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 33: 208 (1903).
Holotypus: Balbo 183 *. Typus: Albers 95 (B holotypus).
Kenya. Ref.: Elffers J., Graham R.A., DeWolf G.P. in Hubbard C.E. & Milne-Redhead E. 1964. Fl. Trop. E. Afr., Capparidaceae: 21, ♀ 22.
- Thylachium papilloscabrum* Chiov., Fl. Somala II: 10 (1932). (= **Thilachium thomasii** Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 33: 229 (1903).
Syntypi: Senni 156, 184. Typus: F. Thomas 138 (B holotypus).
Somalia. Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 53, ♀ 51.
- Thylachium papilloscabrum* Chiov. var. *cyclophyllum* Chiov., Fl. Somala II: 11 (1932). (= **Thilachium thomasii** Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 33: 229 (1903).
Syntypi: Confalone 46; Senni 261. Typus: F. Thomas 138 (B holotypus).
Somalia. Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 53, ♀ 51.

CARYOPHYLLACEAE

Alsine schimperi A.Rich. var. *ellenbeckii* Engl., (≡) **Minuartia ellenbeckii** (Engl.) M.G.Gilbert, Bot. Jahrb. Syst. 48: 381 (1912).
Nordic J. Bot. 11 (4): 455 (1991).
Isoneotypus: M. & S. Gilbert 1789.
(K neotypus. Gilbert, Nordic J. Bot. 11 (4): 455. 1991).
Ethiopia.
Ref.: Gilbert M.G. 1991. Nordic J. Bot. 11 (4): 455.

Drymaria sessilifolia Fiori, Anal. Bot. Fieni Imp., in VIII Congresso Agricoltura Trop. e Subtrop.: 20 (1939).
Holotypus: Bartolozzi 13.
Ethiopia.

Polycarpha basaltica Thulin, Nordic J. Bot. 16 (3): 291, ✧292, f. 2 (1996).
Isotypus: Thulin, Dahir & Hassan 9019.
(UPS holotypus. Thulin, Nordic J. Bot. 16 (3): 291. 1996).
Somalia.

Polycarpha somalensis Engl., Bot. Jahrb. Syst. 48: 381 (1912).
Isotypus: Riva 1716.
(B holotypus destr. Gilbert, Fl. of Somalia 1: 101. 1993).
Somalia.

Sagina brachysepala Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 52 (1911).
Holotypus: Chioventa 2938.
Ethiopia.

Stellaria sennii Chiov., Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7: 11 (2): 20 (1940).
Holotypus/Isotypus: Senni 2165.
Ethiopia.

Ubelinia kigesiensis R.D.Good subsp. **ragazziana** Ousted, Bull. Jard. Bot. Belg. 55 (3/4): 446, ✧ 444 (1985).
Holotypus/Isotypus: Ragazzi s. nr.
Ethiopia.

CHENOPODIACEAE

- Fadenia zygophylloides** Aellen & C.C.Towns.,
Kew Bull. 27 (3): 501, ✧ 502 (1972).
Isotypus: Faden & Evans 71/291.
(K holotypus. Aellen & Townsend, Kew Bull.
27 (3): 501. 1972).
Kenya.
- Gyroptera gillettii* Botsch., Kew Bull. 30 (2): 369 (1975).
Isotypus: Gillett & Newbould 19162.
(EA holotypus. Botschantzev, Kew Bull. 30 (2): 369. 1975).
Kenya. (=) **Lagenantha gillettii** (Botsch.) M.G.Gilbert & Friis, Nordic J. Bot. 11 (3): 315 (1991).
Ref.: Boulos L., Friis I. & Gilbert M.G. 1991. Nordic J. Bot. 11 (3): 315.
- Gyroptera somalensis* Botsch., Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad) 52: 808, ✧ f. 4 (1967).
Holotypus: Puccioni & Stefanini 918 [1009].
Somalia. (=) **Lagenantha cycloptera** (Stapf) M.G.Gilbert & Friis, Nordic J. Bot. 11 (3): 315 (1991).
Typus: Forbes s. nr. (K lectotypus).
Ref.: Boulos L., Friis I. & Gilbert M.G. 1991. Nordic J. Bot. 11 (3): 315.
- Lagenantha nogalensis* Chiov., Fl. Somala: 293, ✧ t. 37 f. 2 (1929).
Lectotypus: Puccioni & Stefanini 916 [1007] (Botschantzev, Kew Bull. 30 (2): 368. 1975).
Exsicc. (pro syntypus): Puccioni & Stefanini 918 [1009].
Somalia. (=) **Lagenantha cycloptera** (Stapf) M.G.Gilbert & Friis, Nordic J. Bot. 11 (3): 315 (1991).
Typus: Forbes s. nr. (K lectotypus).
Ref.: Boulos L., Friis I. & Gilbert M.G. 1991. Nordic J. Bot. 11 (3): 315.
The specimen 'Puccioni & Stefanini 918 [1009]' is selected by Botschantzev in Bot. Zhourn. 52: 808 (1967) as holotype of *Gyroptera somalensis* Botsch.
- Lagenantha nogalensis* Chiov. var. *papillosa* Chiov., Fl. Somala: 294 (1929).
Holotypus: Puccioni & Stefanini 931 [1022].
Somalia. (=) **Lagenantha cycloptera** (Stapf) M.G.Gilbert & Friis, Nordic J. Bot. 11 (3): 315 (1991).
Typus: Forbes s. nr. (K lectotypus).
Ref.: Boulos L., Friis I. & Gilbert M.G. 1991. Nordic J. Bot. 11 (3): 315.
- Salsola bottae* (Jaub. & Spach) Boiss. var. *farinulenta* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (2): 131 (1911).
Holotypus: Robecchi-Bricchetti 443 (303).
Ethiopia/Somalia border. (=) **Halothamnus somalensis** (N.E.Br.) Botsch., Novosti Sist. Vyssh. Rast. 18: 151 (1981).
Typus: Drake-Brockman 484.
Ref.: Friis I. & Gilbert M.G. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 138.
- Salsola pycnophylla** Brenan, Kew Bull. 1953 (3): 433 (1953).
Isotypus: Collenette 41.
(K holotypus. Brenan, Kew Bull. 1953 (3): 433. 1953).
Somalia.

CRASSULACEAE

Kalanchoe bipartita Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 75 (1916).
Holotypus: Paoli 674.
Somalia.

Kalanchoe grandiflora A.Rich. var. *angustipetala* Engl., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 9: 251 (1902).
Isolectotypus: Robecchi-Bricchetti 74.
(B lectotypus. Raadts, Willdenowia 8/1: 106. 1977).
Ethiopia.

Kalanchoe lateritia Engl. var. **prostrata** Raadts, Willdenowia 8/1: 134 (1977).
Isotypus: Drummond & Hemsley 3790.
(B holotypus. Raadts, Willdenowia 8/1: 134. 1977).
Kenya.

Kalanchoe marinellii Pamp., Bull. Soc. Bot. Ital. 1909: 52 (1909).
Holotypus: Dainelli & Marinelli s. nr.
Eritrea.

Kalanchoe migiurtinorum Cufod., Webbia 19 (2): 727 (1965).
Holotypus: Merla, Azzaroli & Fois s. nr.
Somalia.

Kalanchoe quartiniana A.Rich. var. *micrantha* Pamp., Bull. Soc. Bot. Ital. 1909: 54 (1909).
Holotypus: Dainelli & Marinelli s. nr.
Eritrea.

Kalanchoe rohlfsii Engl., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 9: 252 (1902).
Isosyntypi: Ruspoli & Riva 219, 1586.
(B syntypi. Raadts, Willdenowia 8/1: 144. 1977).
Ethiopia and Kenya.

Kalanchoe sp. = Buscalioni 1278, M.G. Gilbert, Fl. of Ethiopia 3: 22 (1989).
Exsicc. (pro typus): Buscalioni 1278.
Ethiopia.

Sedum malladrae Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 60 (1911).
Syntypi: Chioventa 3042, 3164.
Ethiopia.

(=) **Kalanchoe marmorata** Baker, Gard. Chron. ser. 3, 12: 300 (1892).
Typus: Penzig, cultivated at La Mortola 1892 (K holotypus).
Ref.: Gilbert M.G. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 20, ♠ 21.

(=) **Kalanchoe glaucescens** Britten subsp. **glaucescens**, Fl. Trop. Afr. 2: 393 (1871).
Typus: Schimper 724 a (BM lectotypus ; K isolectotypus).
Ref.: Gilbert M.G. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 22, ♠ 21.

(=) **Kalanchoe petitiana** A.Rich. var. **petitiana**, Tent. Fl. Abyss. 1: 311 (1847).
Typus: Petit s. nr. (P holotypus).
Ref.: Gilbert M.G. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 20, ♠ 21.

(=) **Kalanchoe laciniata** (L.) DC., Pl. hist. succ. 2: 100 (1802).
Typus: a cultivated specimen in Hort. Cliff. (BM lectotypus).
Ref.: Gilbert M.G. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 25, ♠ 21.

(=) **Hypagophytum abyssinicum** (A.Rich.) A.Berger, in Engler, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, 18 a: 468 (1930).
Typi: Petit; Quartin-Dillon; Schimper I: 138 (P syntypi).
Ref.: Gilbert M.G. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 10, ♠ 11.

CRASSULACEAE

- Sempervivum chrysanthum* Britten var. (=) **aeonium leucoblepharum** A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 314 (1847).
glandulosum Chiov., Nuovo Giorn. Bot. Ital. n. s., 26: 154 (1919).
 Holotypus: Dainelli & Marinelli 156.
 Eritrea.
- Typi: Schimper 838; Quartin Dillon & Petit (both P syntypi; K isosyntypi).
 Ref.: Gilbert M.G. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 16, ✧ 17.

CRUCIFERAE

- Cardamine talamontiana* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 51 (1911). (=) **Cardamine trichocarpa** Hochst. ex A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 18 (1847).
 Holotypus: Chiovenda 884.
 Ethiopia.
- Typi: Schimper sect. II 1352, sect. III 1628 (both syntypi P; K isosyntypi).
 Ref.: Jonsell B. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 142, ✧ 143.

Diceratella alata Jonsell & Moggi, Nordic J. Bot. 3 (3): 348, ✧ 348 (1983).
 Isotypus: Ellis 168.
 (K holotypus. Jonsell & Moggi, Nordic J. Bot. 3 (3): 348. 1983).
 Ethiopia.

Diceratella psilotrichoides Chiov., Fl. Somala: 76 (1929).
 Holotypus: Puccioni & Stefanini 487 [539].
 Somalia.

- Diceratella ruspoliana* Engl., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 9: 248 (1902). (=) **Diceratella smithii** (Baker f.) Jonsell, Bot. Not. 131: 253 (1978).
 Syntypi: Riva 60, 859, 1073, 1084.
 Ethiopia.
- Typus: Donaldson-Smith s. nr. (BM holotypus).
 Ref.: Jonsell B. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 148.

Diceratella sinuata (Franch.) Oliv. var. **elliptica** Chiov., Fl. Somala: 75 (1929).
 Holotypus: Puccioni & Stefanini 830 [916].
 Somalia.

- Eruca subbipinnata* Chiov., Atti Soc. Naturalisti Mat. Modena 63: 35 (1932). (=) **Eruca sativa** Hill var. **sativa** subvar. **lativalvis** (Boiss.) Coss., Comp. Fl. atlant. II: 209 (1887).
 Holotypus: De Benedictis 238.
 Eritrea.
- Typi: Aucher-Eloy 4169, Kotschy 896.
 Ref.: Cufodontis G. 1954. Bull. Jard. Bot. État 24 (2), Suppl.: 145.

Erucastrum erigavicum Jonsell, Opera Bot. 121: 139, ✧ 139 (1993).
 Isotypus: Thulin 4253.
 (UPS holotypus. Jonsell, Opera Bot. 121: 139. 1993).
 Somalia.

CRUCIFERAE

- Erucastrum meruense** Jonsell, Bot. Not. 132: 530, ✧ 531 (1979).
 Isotypus: Hedberg 4744.
 (UPS holotypus. Jonsell, Bot. Not. 132: 530. 1979).
 Tanzania.
- Fabrisinapis fruticosus* C.C.Towns., Hooker's Ic. Pl. 7 (4): t. 3673, ✧ t. 3673 (1971).
 Isotypus: Smith & Lavranos 533.
 (K holotypus. Townsend, Hooker's Ic. Pl. 7 (4): t. 3673. 1971).
 Yemen, Socotra.
- Farsetia arabica* Boulos, Webbia 32 (2): 379, ✧ 381 (1978).
 Isotypus: Boulos 11150.
 (K holotypus. Boulos, Webbia 32 (2): 379. 1978).
 Qatar.
- Farsetia fruticosa* Engl., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 9: 249 (1902).
 Isotypus: Riva 1085.
 (B holotypus. Jonsell. Fl. of Somalia 1: 66. 1993).
 Somalia/Ethiopia border.
- Farsetia nummularia** Jonsell, Symb. Bot. Upsal. 25 (3): 44, ✧ 45 (1986).
 Holotypus: Corradi 4733.
 Ethiopia.
- Farsetia robecchiana** Engl., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 9: 248 (1902).
 Isolectotypus: Riva 832 (B lectotypus. Jonsell, Symb. Bot. Upsal. 25 (3): 46. 1986).
 Syntypi: Riva 729, 1172; Robecchi-Bricchetti 67.
 Somalia/Ethiopia.
- Farsetia robecchiana* Engl. var. *viridiflora* Chiov., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 49, ✧ 50 (1939).
 Holotypus/Isotypus: Cufodontis 88.
 Ethiopia.
- Matthiola riva* Engl., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 9: 249 (1902).
 Isosyntypi: Riva 10, 861.
 Somalia/Ethiopia?
- Rorippa laurentii** Jonsell, Bot. Not. 132 (4): 532, ✧ 533 (1979).
 Isotypus: Jonsson 1090.
 (UPS holotypus. Jonsell, Bot. Not. 132 (4): 532. 1979).
 Madagascar.
- (=) **Hemicrambe townsendii** Gomez-Campo, Anales Inst. Bot. Cavanilles 34: 154 (1977).
 Ref.: Miller A.G. in Miller A.G. & Cope T.A. 1996. Fl. Arab. Pen. and Socotra 1: 397, ✧ 398.
- (=) **Farsetia heliophila** Bunge ex Coss., Ill. fl. Atlant. 2: 227 (1884).
 Typus: Bunge s. nr. (P lectotypus; K, L isotypi).
 Ref.: Miller A.G. & Cope T.A. 1996. Fl. of Arab. Pen. and Socotra 1: 422, ✧ 420.
- (=) **Farsetia somalensis** (Pax) Gilg & Gilg-Ben., Bot. Jahrb. Syst. 53: 169 (1915).
 Typus: Hildebrandt 1548 (B holotypus).
 Ref.: Jonsell B. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 66.
- (=) **Farsetia robecchiana** Engl., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 9: 248 (1902).
 Typi: Riva 729, 832, 1172; Robecchi-Bricchetti 67 (B isotypi; FT isosyntypi).
 Ref.: Jonsell B. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 139, ✧ 139.
- (=) **Matthiola erlangeriana** Engl., Bot. Jahrb. Syst. 32: 100 (1902).
 Typus: Ellenbeck 2169 (B holotypus).
 Ref.: Jonsell B. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 73, ✧ 72.

CRUCIFERAE

- Sisymbrium pachypodum* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 52 (1911).
Syntypi: Chiovenda 59, 887.
Eritrea and Ethiopia.
The syntype 'Chiovenda 882' is lacking in FT.
- (≡) **Erucastrum pachypodum** (Chiov.) Jonsell, Bot. Not. 129 (2): 127 (1976).
Ref.: Jonsell B. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 125, ✧ 127.

EUPHORBIACEAE

Acalypha fruticosa Forssk. var. **eglandulosa**
Radcl.-Sm., Kew Bull. 28 (2): 288 (1973).
Isotypus: Gillett 13530.
(K holotypus. Radcliffe-Smith, Kew Bull. 28 (2): 288. 1973).
Kenya.

Andrachne schweinfurthii (Balf.f.) Radcl.-Sm.
var. **papillosa** Radcl.-Sm., Kew Bull. 44 (3): 447 (1989).
Isotypus: Smith & Lavranos 776.
(K holotypus. Radcliffe-Smith, Kew Bull. 44 (3): 447. 1989).
Yemen, Socotra.

Bridelia microphylla Chiov., Result. Sci. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 160, ✧ t. 17 f. B (1916).
Holotypus: Paoli 505.
Somalia.

Caperonia subrotunda Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 220, ✧ t. 18 (1916).
Holotypus: Scassellati & Mazzocchi 99.
Somalia.

Cecchia somalensis Chiov., Fl. Somala II: 397, ✧ 398 (1932).
Holotypus: Senni 289.
Somalia.

(≡) **Oldfieldia somalensis** (Chiov.) Milne-Redh., Kew Bull. 3: 456 (1949).
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 279.

Clutia abyssinica Jaub. & Spach var. *firma* Pax & K.Hoffm., in Engler, Pflanzenr. IV, 147, III: 57 (1911).
Isosyntypus: Ruspoli & Riva 1391 (1245) 1262 (Gilbert, Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 286. 1995).
Ethiopia.

(=) **Clutia abyssinica** Jaub. & Spach var. **abyssinica**, Ill. Pl. Orient. 5: 57 (1855).
Typus: Schimper (1853) 1329 (P holotypus).
Ref.: Gilbert M.G. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 286.

Collenucia paradoxa Chiov., Fl. Somala: 177, ✧ t. XIX f. 2 (1929).
Holotypus: Puccioni & Stefanini 409 [461].
Somalia.

(≡) **Jatropha paradoxa** (Chiov.) Chiov., Ann. Bot. (Rome) 18 (3): 324 (1930).
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 296.

EUPHORBIACEAE

- Commiphora reghinii* Chiov., Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7, 11 (2): 23 (1940).
 Holotypus/Isotypus: Reghini 11.
 Ethiopia.
 Vollesen published in Kew Bull. 40 (1): 76 'Euphorbia reghinii (Chiov.) Vollesen'.
- Croton cliffordii** Hutch. & E.A.Bruce, Bull. Misc. Inform. Kew 1941 (2): 108 (1941).
 Isotypus: Gillett 4040.
 (K holotypus. Thulin, Fl. of Somalia 1: 302. 1993).
 Somalia.
- Croton macrostachyus* Delile var. *mollissimus* Chiov., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 98, ✧ 99 (1939).
 Syntypi: Cufodontis 312, 432.
 Ethiopia.
- Croton megalocarpoides** Friis & M.G.Gilbert, Nordic J. Bot. 4 (3): 328, ✧ 329 (1984).
 Holotypus: Senni 233.
 Somalia.
- Croton pachyclados* Radcl.-Sm., Hooker's Icon. Pl. Ser. 5, 7 (4): t. 3699, ✧ t. 3699 (1971).
 Isotypus: Smith & Lavranos 314.
 (K holotypus. Radcliffe-Smith, Hooker's Icon. Pl. Ser. 5, 7 (4): t. 3699. 1971).
 Yemen, Socotra.
- Croton schimperianus* Hochst. ex Müll.Arg. var. *acutissimus* Chiov., Malpighia 35: 61 (1939).
 Holotypus: Gortani & Jaboli II/203.
 Ethiopia.
- Drypetes gerrardinoides** Radcl.-Sm., Kew Bull. 45 (4): 671, ✧ 672 (1990).
 Isotypus: Bidgood, Mwasumbi & Vollesen 794.
 (K holotypus. Radcliffe-Smith, Kew Bull. 45 (4): 671. 1990).
 Tanzania.
- Erythrococca abyssinica** Pax, Bot. Jahrb. Syst. 19: 87 (1894).
 Isosyntypus: Schweinfurth & Riva 1037.
 (B syntypus destr. Gilbert, Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 296. 1995).
 Eritrea.
- Erythrococca parvifolia** Chiov., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 100, ✧ 101 (1939).
 Holotypus/Isotypus: Cufodontis 283.
 Ethiopia.
- (=) **Euphorbia jatrophoides** Pax, Bot. Jahrb. Syst. 33: 287 (1903).
 Typi: Ellenbeck 1081, 1161 (B syntypi, destr.).
 Ref.: Gilbert M.G. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 357.
- (=) **Croton macrostachyus** Hochst. ex Delile, Voy. Abyssinie 3: 158 (1848).
 Typus: Schimper III: 1665 (P holotypus; K isotypus).
 Ref.: Gilbert M.G. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 326, ✧ 327.
- (=) **Croton socotranus** Balf.f. var. **pachyclados** (Radcl.-Sm.) Radcl.-Sm., Kew Bull. 44 (3): 449 (1989).
 Ref.: Radcliffe-Smith A. 1989. Kew Bull. 44 (3): 449.
- (=) **Croton schimperianus** Hochst. ex Müll.Arg., Linnaea 24: 82 (1865).
 Typus: Schimper (1854) 2140 (K isotypus).
 Ref.: Gilbert M.G. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 326.

EUPHORBIACEAE

Erythrococca pubescens Radcl.-Sm., Kew Bull. 33 (2): 236 (1978).
 Isotypus: Drummond & Hemsley 4168.
 (K holotypus. Radcliffe-Smith, Kew Bull. 33 (2): 236. 1978).
 Kenya.

Euphorbia actinoclada S.Carter, Hooker's Icon. Pl. 39 (3): t. 3851, ✧ t. 3851 (1982).
 Isotypus: Gillett 12631.
 (K holotypus. Carter, Hooker's Icon. Pl. 39 (3): t. 3851. 1982).
 Kenya.

Euphorbia ampliphylla Pax, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (3): 186 (1897); as "*amplophylla*".
 Isotypus: Riva 1636 [1337] 1481.
 (B holotypus destr. Gilbert, Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 334. 1995).
 Ethiopia.

Euphorbia awashensis M.G.Gilbert, Collect. Bot. (Barcelona) 21: 76 (1992).
 Holotypus: Negri 1318.
 Ethiopia.

Euphorbia baioensis S.Carter, Hooker's Icon. Pl. 39 (3): t. 3870, ✧ t. 3870 (1982).
 Isotypus: Powys & Evans s. nr.
 (K holotypus. Carter, Hooker's Icon. Pl. 39 (3): t. 3870. 1982).
 Kenya.

Euphorbia brunellii Chiov., Webbia 8 (1): 234 (1951).
 Holotypus: Vatova 1997.
 Ethiopia.

Euphorbia burgeri M.G.Gilbert, Collect. Bot. (Barcelona) 21: 70 (1992).
 Isotypus: Burger 2481.
 (K holotypus. Gilbert, Collect. Bot. (Barcelona) 21: 70. 1992).
 Ethiopia.

Euphorbia calamiformis P.R.O.Bally & S.Carter, Kew Bull. 40 (4): 824 (1985).
 Isotypus: Gillett 14174.
 (K holotypus. Gilbert, Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 365. 1995).
 Ethiopia.

Euphorbia chamaecormos Chiov., Fl. Somalia: 303, ✧ t. XXXIV f. 1 (1929).
 Syntypi: Puccioni & Stefanini 700 [774], 747 [825].
 Somalia.

(=) **Euphorbia schizacantha** Pax, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (3): 187 (1897).
 Typus: Ruspoli & Riva 764 (544) 697 (FT isotypus).
 Ref.: Carter Holmes S. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 330.

EUPHORBIACEAE

Euphorbia cryptocaulis M.G.Gilbert, Kew Bull.
42 (1): 231, ✧ 232 (1987).
Holotypus/Isotypus: Corradi s. nr.
Ethiopia.

Euphorbia dalettiensis M.G.Gilbert, Kew Bull.
42 (2): 391 (1987).
Isotypus: Burger 3402.
(K holotypus. Gilbert, Kew Bull. 42 (2): 391.
1987).
Ethiopia.

Euphorbia depauperata Hochst. ex A.Rich. var. (=)
pubescens Pax, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6
(3): 188 (1897).
Holotypus: Riva 1360 [1293] 1234.
Ethiopia.

Euphorbia depauperata Hochst. ex A.Rich.,
Tent. Fl. Abyss. 2: 241 (1951).

Typi: Quartin Dillon; Schimper I: 336, III:
1532 (P syntypi).

Ref.: Gilbert M.G. in Edwards S., Mesfin
Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and
Eritrea 2 (2): 366.

Euphorbia dumalis S.Carter, Kew Bull. 40 (4):
816 (1985).
Isotypus: Mooney 7124.
(K holotypus. Carter, Kew Bull. 40 (4): 816.
1985).
Ethiopia.
In Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 366 (1995)
instead of 'Mooney 7124' there is 'Mooney 6441'.

Euphorbia geldorensis S.Carter, Nordic J. Bot.
12 (4): 405, ✧ 406 (1992).
Isotypus: Bally & Melville 15942.
(K holotypus. Carter, Nordic J. Bot. 12 (4):
405. 1992).
Somalia.

Euphorbia gemmea P.R.O.Bally & S.Carter,
Hooker's Icon. Pl. 39 (3): t. 3863, ✧ t. 3863
(1982).
Isotypus: Gillett 12633.
(K holotypus. Carter, Hooker's Icon. Pl. 39
(3): t. 3863. 1982).
Kenya.

Euphorbia gillettii P.R.O.Bally & S.Carter, Cact.
Succ. J. (Los Angeles) 49 (4): 179 (1977).
Isotypus: Gillett 4729.
(K holotypus. Carter Holmes, Fl. of Somalia 1:
328. 1993).
Somalia.

Euphorbia giumboensis A.Hässl., Bot. Not. 1931
(5): 328 (1931).
Holotypus: Scassellati V 48.
Somalia.

Euphorbia glochidiata Pax, Annuario Reale Ist.
Bot. Roma 6 (3): 187 (1897).
Isotypus: Ruspoli & Riva 1122 (335) 1018.
(B holotypus destr. Gilbert, Fl. of Ethiopia and
Eritrea 2 (2): 344. 1995).
Ethiopia.

EUPHORBIACEAE

Euphorbia gorinii Chiov., Fl. Somala II: 401, ✧ (=) ***Euphorbia pirottae*** A.Terracc., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 5 (3): 97 (1894).
Holotypus: Gorini 466.
Somalia.

Typus: Terracciano 204 (FT holotypus).
Ref.: Gilbert M.G. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 352.

Euphorbia grantii Oliv. var. ***rhabdocarpa***
Chiov., Racc. Bot. Miss. Consolata Kenya: 110 (1935).
Holotypus: Balbo 746 *.
Kenya.

Euphorbia gypsophila S.Carter, Nordic J. Bot. 12 (6): 687, ✧ 685 (1992).
Isotypus: Bally & Melville 15393.
(K holotypus. Carter, Nordic J. Bot. 12 (6): 687. 1992).
Somalia.

Euphorbia hajhirensis Radcl.-Sm., Hooker's Icon. Pl. 7 (4): t. 3696, ✧ t. 3696 (1971).
Isotypus: Smith & Lavranos 419.
(K holotypus. Radcliffe-Smith, Hooker's Icon. Pl. 7 (4): t. 3696. 1971).
Yemen, Socotra.

Euphorbia imparispina S.Carter, Nordic J. Bot. 12 (4): 413, ✧ 412 (1992).
Isotypus: Carter 924.
(K holotypus. Carter, Nordic J. Bot. 12 (4): 413. 1992).
Somalia.

Euphorbia inaequispina N.E.Br., in Thiselton-Dyer W.T., Fl. Trop. Afr. 6 (1): 576 (1911).
Holotypus: Robecchi-Bricchetti 283.
Ethiopian-Somalia boundary.

Euphorbia leucochlamys Chiov., Fl. Somala: 299 (1929).
Holotypus: Puccioni & Stefanini 939 [1033].
Somalia.

Euphorbia longispina Chiov., Fl. Somala: 302 (1929).
Holotypus: Puccioni & Stefanini 442 [494].
Somalia.

Euphorbia margaretae S.Carter, Nordic J. Bot. 12 (4): 407, ✧ 404 (1992).
Isotypus: Carter 925.
(K holotypus. Carter, Nordic J. Bot. 12 (4): 407. 1992).
Somalia.

Euphorbia migiurtinorum Chiov., Fl. Somala: 300 (1929).
Holotypus: Puccioni & Stefanini 801 [888].
Somalia.

EUPHORBIACEAE

Euphorbia mosaica P.R.O.Bally & S.Carter,
Cact. Succ. J. (Los Angeles) 48 (3): 125 (1976).

Isotypus: Bally & Melville 16046.

(K holotypus. Carter, Fl. of Somalia 1: 336.
1993).

Somalia.

Euphorbia napoides Pax, Annuario Reale Ist. Bot. (=) **Euphorbia hadramautica** Baker, Bull. Misc.
Roma 6 (3): 187 (1897). Inform. Kew 1894: 341 (1894).

Holotypus: Ruspoli & Riva 1106 (419) 1002.

Ethiopia.

Typus: Lunt (K holotypus).

Ref.: Gilbert M.G. in Edwards S., Mesfin
Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and
Eritrea 2 (2): 351.

Euphorbia nigripina N.E.Br. in Thyselton-Dyer
W.T., Fl. Trop. Afr. 6 (1): 574 (1911).

Isotypus: Ruspoli & Riva 1030 (392) 929.

(B holotypus destr. Gilbert, Fl. of Ethiopia and
Eritrea 2 (2): 342. 1995).

Ethiopia.

Euphorbia nubica N.E.Br., in Thyselton-Dyer
W.T., Fl. Trop. Afr. 6 (1): 554 (1911).

Isosyntypus: Schweinfurth & Riva 1083.

(K syntypus. Gilbert, Fl. of Ethiopia and
Eritrea 2 (2): 364. 1995).

Eritrea.

Euphorbia pirottiae A.Terracc., Annuario Reale
Ist. Bot. Roma 5 (3): 97 (1894).

Holotypus: Terracciano 204.

Eritrea.

Euphorbia pseudofalcata Chiov., Webbia 8 (1): (=) **Euphorbia petitiiana** A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 2:
234 (1951). 241 (1951).

Holotypus: Vatova 2506.

Ethiopia.

Typus: Petit (P holotypus).

Ref.: Gilbert M.G. in Edwards S., Mesfin
Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and
Eritrea 2 (2): 367.

Euphorbia rivae Pax, Annuario Reale Ist. Bot.
Roma 6 (3): 186 (1897).

Isotypus: Ruspoli & Riva 95 (1457) 94.

(B holotypus destr. Gilbert, Fl. of Ethiopia and
Eritrea 2 (2): 378. 1995).

Ethiopia.

Euphorbia robecchii Pax, Annuario Reale Ist.
Bot. Roma 6 (3): 186 (1897).

Syntypi: Robecchi 332, 370.

Isosyntypus: Riva 1169 (1061).

(B syntypus destr. Gilbert, Fl. of Ethiopia and
Eritrea 2 (2): 338. 1995).

Ethiopia.

Euphorbia ruspolii Chiov., Result. Sc. Miss. (=) **Euphorbia robecchii** Pax, Annuario Reale Ist.
Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 159 (1916). Bot. Roma 6 (3): 186 (1897).

Syntypi: Riva 1169 (1061) (syntypus of
Euphorbia robecchii); Paoli 925.

Ethiopia and Somalia.

Typi: Robecchi 332, 370; Riva 1169 (1061)
(FT syntypi).

Ref.: Gilbert M.G. in Edwards S., Mesfin
Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and
Eritrea 2 (2): 338.

EUPHORBIACEAE

- Euphorbia sacchii* Chiov., Result. Sc. Miss. (=) **Euphorbia grosseri** Pax, Bot. Jahrb. Syst. 33: 288 (1903).
Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 160 (1916).
Holotypus: Paoli 989.
Somalia.
Typus: Ellenbeck 2151 (B lectotypus destr.; K drawing of lectotypus).
Ref.: Carter Holmes S. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 316.
- Euphorbia schimperiana* Hochst. ex Scheele var. (=) **Euphorbia schimperiana** Hochst. ex Scheele, Linnaea 17: 344 (1843).
trilobata Chiov., Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7, 11 (2): 56 (1940).
Holotypus/Isotypus: Senni 1070.
Ethiopia.
Typus: Schimper 897 (K isotypus).
Ref.: Gilbert M.G. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 370, ✧ 371.
- Euphorbia schizacantha** Pax, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (3): 187 (1897).
Isotypus: Ruspoli & Riva 764 (544) 697.
(B holotypus destr. Gilbert, Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 347. 1995).
Ethiopia.
- Euphorbia seclusa* N.E.Br., in Thiselton-Dyer (=) **Euphorbia arabica** Hochst. & Steud. ex W.T., Fl. Trop. Afr. 6 (1): 512 (1911).
Isotypus: Schweinfurth & Riva 612.
(K holotypus. Gilbert, Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 376. 1995).
Eritrea.
Typus: Schimper 756 (K syntypus).
Ref.: Gilbert M.G. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 376, ✧ 377.
- Euphorbia sennii** Chiov., Fl. Somala II: 404, ✧ 403 (1932).
Holotypus: Senni 650.
Ethiopia.
- Euphorbia septentrionalis** P.R.O.Bally & S.Carter subsp. **gemugofana** M.G.Gilbert, Collect. Bot. (Barcelona) 21: 73 (1992).
Holotypus: Corradi 5743.
Ethiopia.
- Euphorbia somalensis** Pax, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (3): 187 (1897).
Lectotypus: Ruspoli & Riva 345 (210) 333. (Hässler, Bot. Not. 1931: 322. 1931).
Ethiopia.
Pax published *Euphorbia somalensis* with two other syntypes: Ruspoli & Riva 832 (623) 754 and Ruspoli & Riva 1075 (325) 972.
The syntype Ruspoli & Riva 832 (623) 754 is a bad specimen and its identification is impossible; the syntype Ruspoli & Riva 1075 (325) 972 is '*Euphorbia scheffleri* Pax' (fide Hässler, Bot. Not. 1931: 324. 1931).
- Euphorbia somalensis* Pax var. *nogalensis* (=) **Euphorbia nogalensis** (A.Hässl.) S.Carter, A.Hässl., Bot. Not. 1931 (5): 325 (1931).
Lectotypus: Puccioni & Stefanini 869 [960] (Carter, Euphorbia J. 5: 30. 1988).
Syntypus: Cavalli s. nr.
Somalia.
Euphorbia J. 5: 37, ✧ 37 (1988).
Ref.: Carter S. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 317.

EUPHORBIACEAE

Euphorbia sp. = **Burger 2287**, M.G. Gilbert, Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 338 (1995).
Exsicc. (pro typus): Burger 2287.
Ethiopia.

Euphorbia sp. = **Burger 3154**, M.G. Gilbert, Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 341 (1995).
Exsicc. (pro typus): Burger 3154.
Ethiopia.

Euphorbia tozzii Chiov., Fl. Somala II: 407 (1932).
Holotypus: Tozzi s. nr.
Somalia.

Euphorbia turbiniformis Chiov., Fl. Somala: 304, ✧ t. XXXV f. 1 (1929).
Lectotypus: Puccioni & Stefanini 701 [775] (Bally, Candollea 21 (2): 365. 1966).
Somalia.
The exsicc. (pro syntypus) 'Ruspoli & Riva 225' must be referred to 'Euphorbia gymnocalycioides M.G.Gilbert & S.Carter' (Fide Gilbert & Carter, Bradleya 2: 9. 1984).

Euphorbia umbonata S.Carter, Nordic J. Bot. 12 (4): 418, ✧ 415 (1992).
Isotypus: Bally & Melville 15663.
(K holotypus. Carter, Nordic J. Bot. 12 (4): 418. 1992).
Somalia.

Euphorbia xylacantha Pax, Bot. Jahrb. Syst. 34: 79 (1904).
Syntypi: Ruspoli & Riva 31, 354.
Somalia.

Jatropha arguta Chiov., Fl. Somala: 307, ✧ t. XXXV f. 3 (1929).
Holotypus: Puccioni & Stefanini 235 [263].
Somalia.

(=) **Jatropha rivae** Pax subsp. **parvifolia** (Chiov.) M.G.Gilbert & Thulin, Nordic J. Bot. 11 (4): 414 (1991).

Typus: Suckert 55 (FT holotypus; K isotypus).
Ref.: Gilbert M.G. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 319.

Jatropha brockmannii Hutch. var. *leiosepala* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 162 (1916).
Holotypus: Stefanini & Paoli 1275.
Somalia.

(≡) **Jatropha trifida** Chiov., Fl. Somala II: 388 (1932).

Ref.: Govaerts R., Frodin D. & Radcliffe-Smith A. 2000. World Check. Bibl. Euphorbiaceae (and Pandaceae) 3: 1037.

Jatropha dichter J.F.Macbr., Candollea 5: 381 (1934).
Syntypi: Robecchi-Bricchetti 59; Riva 506 [599].
Somalia and Ethiopia.

EUPHORBIACEAE

- Jatropha ferox* Pax, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (3): 185 (1897), nom. illeg., non Müll.Arg. (1874).
 Syntypi: Robecchi-Bricchetti 59; Riva 506 [599].
 Somalia and Ethiopia.
- (≡) **Jatropha dichter** J.F.Macbr., Candollea 5: 381 (1934).
 Ref.: Gilbert M.G. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 319.
- Jatropha lobata* (Forssk.) Müll.Arg. var. *pubescens* Chiov., Fl. Somala: 306 (1929).
 Holotypus/Isotypus: Stefanini & Paoli 29.
 Somalia.
- (≡) **Jatropha stuhlmannii** Pax subsp. **somalensis** Radcl.-Sm., Kew Bull. 42 (1): 107 (1987).
 Ref.: Hemming C.F. & Radcliffe-Smith A. 1987. Kew Bull. 42 (1): 107.
- Jatropha marginata* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 18 (3): 324 (1930) in clavi; Fl. Somala II: 391, ✧ 392 (1932).
 Holotypus: Senni 603.
 Somalia.
- (=) **Jatropha crinita** Müll.Arg., Linnaea 34: 207 (1865).
 Typus: Boivin s. nr. (P holotypus; K isotypus).
 Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 295.
- Jatropha mollis** Pax, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (3): 184 (1897).
 Isotypus: Riva 511 [1111] 486.
 (B holotypus, destr. Gilbert, Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 322. 1995).
 Ethiopia.
- Jatropha nogalensis** Chiov., Fl. Somala: 306, ✧ t. XXXV f. 2 (1929).
 Holotypus: Puccioni & Stefanini 908 [999].
 Somalia.
- Jatropha obbiadensis** Chiov., Fl. Somala: 308, ✧ t. XXXVI f. 1 (1929).
 Syntypi: Puccioni & Stefanini 358 [409], 388 [440], 574 [629].
 Somalia.
- Jatropha parvifolia* Chiov., Atti Soc. Naturalisti Mat. Modena 66: 18 (1935 publ. 1934).
 Holotypus/Isotypus: Suckert 55.
 Somalia.
- (≡) **Jatropha rivae** Pax subsp. **parvifolia** (Chiov.) M.G.Gilbert & Thulin, Nordic J. Bot. 11 (4): 414 (1991).
 Ref.: Gilbert M.G. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 319.
- Jatropha rivae** Pax, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (3): 185 (1897).
 Lectotypus: Ruspoli & Riva 1218 [735] 1102 (Gilbert & Thulin, Nordic J. Bot. 11 (4): 414. 1991).
 Ethiopia.
- Jatropha robecchii** Pax, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (3): 184 (1897).
 Lectotypus: Robecchi-Bricchetti s. nr.
 Without precise locality.
- Jatropha tenuicaulis** Thulin, Nordic J. Bot. 11 (4): 417, ✧ 417 (1991).
 Isotypus: Thulin, Hedrén & Abdi Dahir 7740.
 (UPS holotypus. Gilbert & Thulin, Nordic J. Bot. 11 (4): 417. 1991).
 Somalia.

EUPHORBIACEAE

Jatropha tetracantha Chiov., Fl. Somala II: 393,
 ✧ 393 (1932).
 Holotypus: Tozzi 266.
 Somalia.

Jatropha trifida Chiov., Fl. Somala II: 388
 (1932).
 Holotypus: Stefanini & Paoli 1275.
 Somalia.

Jatropha tropaeolifolia Pax, in Engler, Pflanzenr.
 42 (IV 147): 56 (1910).
 Isotypus: Robecchi-Bricchetti 275 [105].
 (B holotypus destr. Thulin, Fl. of Somalia 1:
 296. 1993).
 Somalia.

In the protologue the description of this taxon
 seems based on two specimens; on the contrary
 there is one specimen with two numbers.

Macaranga lophostigma Chiov., Atti Reale
 Accad. Italia, Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7, 11 (2): 55
 (1940).
 Holotypus: Giordano 2461.
 Ethiopia.

In the protologue the number of the holotype is
 '2471' instead of '2461'.

Mildbraedia balboana Chiov., Racc. Bot. Miss. (=)
 Consolata Kenya: 112 (1935).
 Syntypus: Balbo 561 *.
 Kenya.

Croton alienus Pax, Bot. Jahrb. Syst. 43: 80
 (1909).
 Typus: Stuhlmann in Herb. Amani 938 (B
 holotypus destr.; EA isotypus).
 Ref.: Radcliffe-Smith A. in Polhill R.M. 1987.
 Fl. Trop. E. Afr., Euphorbiaceae 1: 157.

Monadenium lindenii S.Carter, Nordic J. Bot. 13
 (5): 542, ✧ 542 (1993).
 Isotypus: Lavranos, Carter & al. 24966.
 (K holotypus. Carter, Nordic J. Bot. 13 (5):
 542. 1993).
 Somalia.

Monadenium lunulatum Chiov., Fl. Somala: 298 (=)
 (1929).
 Holotypus: Puccioni & Stefanini 1063 [214].
 Somalia.

In the protologue there is 'Puccioni &
 Stefanini 1963' instead of 'Puccioni & Stefanini
 1063'.

Kleinia subulifolia (Chiov.) P.Halliday, Hooker's
 Icon. Pl. 39 (4): t. 3885, ✧ t. 3885 (1988).
 Typus: Puccioni & Stefanini 591 (FT
 holotypus).
 Ref.: Halliday P. 1988. Hooker's Icon. Pl. 39
 (4): t. 3885.

Monadenium majus (Pax) N.E.Br. forma (=)
floribundum P.R.O.Bally, Candollea 17: 36
 (1959).
 Isotypus: Bally 9282.
 (EA holotypus. Bally, Candollea 17: 36. 1959).
 Ethiopia.

Monadenium erubescens (Rendle) N.E.Br., in
 Thiselton-Dyer W.T., Fl. Trop. Afr. 6 (1): 457
 (1911).
 Typus: Lort-Phillips s. nr. (BM holotypus).
 Ref.: Gilbert M.G. in Edwards S., Mesfin
 Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and
 Eritrea 2 (2): 379, ✧380.

Monadenium reflexum Chiov., Webbia 8 (1):
 235 (1951).
 Holotypus/Isotypus: Vatova 845.
 Ethiopia.

EUPHORBIACEAE

- Monadenium subulifolium* Chiov., Fl. Somala: 298 (1929).
 Holotypus: Puccioni & Stefanini 591 [648].
 Somalia.
- (=) **Kleinia subulifolia** (Chiov.) P.Halliday, Hooker's Icon. Pl. 39 (4): t. 3885, ♠ t. 3885 (1988).
 Ref.: Halliday P. 1988. Hooker's Icon. Pl. 39 (4): t. 3885.
- Monadenium zavattarii* Chiov., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 103, ♠ 104 (1939).
 Holotypus/Isotypus: Cufodontis 616.
 Ethiopia.
- (=) **Monadenium ellenbeckii** N.E.Br., in Thiselton-Dyer W.T., Fl. Trop. Afr. 6 (1): 454 (1911).
 Typus: Ellenbeck 2102 (B holotypus destr.; K isotypus).
 Ref.: Gilbert M.G. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 378.
- Phyllanthus grahamii* Hutch. & M.B.Moss, Bull. Misc. Inform. Kew 1937: 413 (1937).
 Isotypus: Graham 1986.
 (K holotypus. Radcliffe-Smith, Fl. Trop. E. Afr., Euphorbiaceae 1: 21. 1987).
 Kenya.
- (=) **Phyllanthus beillei** Hutch., in Thiselton-Dyer W.T., Fl. Trop. Afr. 6 (1): 733 (1912).
 Typi: Chevalier 6612, 6846 (P syntypi).
 Ref.: Govaerts R., Frodin D. & Radcliffe-Smith A. 2000. World Check. Bibl. Euphorbiaceae (and Pandaceae) 4: 1271.
- Phyllanthus myrtilloides* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 10 (3): 405 (1912).
 Holotypus: Negri 869.
 Ethiopia.
- (=) **Phyllanthus suffrutescens** Pax, Bot. Jahrb. Syst. 15: 523 (1893).
 Typus: Hildebrandt 2692 (B holotypus, destr.).
 Ref.: Gilbert M.G. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 281.
- Phyllanthus rivae** Pax, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (3): 182 (1897).
 Holotypus: Riva 1758 [1671] 1590.
 Ethiopia.
- Phyllanthus spinosus** Chiov., Fl. Somala: 305 (1929).
 Holotypus: Puccioni & Stefanini 403 [455].
 Somalia.
- Tithymalus braunii* Schweinf., J. Bot. 1: 295 (1863).
 Isotypus: Schimper 221.
 (B holotypus destr. Gilbert, Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 352. 1995).
 Ethiopia.
- (=) **Euphorbia longituberculosa** Hochst. ex Boiss., in DC., Prodr. 15 (2): 85 (1862).
 Typus: Schimper (1854) 2307 (G holotypus; K isotypus).
 Ref.: Gilbert M.G. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 352.
- Tragia mitis* Hochst. ex Müll.Arg. var. *cinerea* Pax, Bot. Jahrb. Syst. 19: 103 (1894).
 Neotypus: Robecchi-Bricchetti 170 (B holotypus: Hildebrandt 872a destr. Gilbert, Nordic J. Bot. 12 (4): 391. 1992).
 Ethiopia.
- (=) **Tragia cinerea** (Pax) M.G.Gilbert & Radcl.-Sm., Kew Bull. 40 (2): 394 (1985).
 Ref.: Gilbert M.G. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 308, 309.
- Tragia negeliensis** M.G.Gilbert, Nordic J. Bot. 12 (4): 398, ♠ 394 (1992).
 Isotypus: Friis, Mesfin T. & Vollesen 3085.
 (K holotypus. Gilbert, Nordic J. Bot. 12 (4): 398. 1992).
 Ethiopia.

EUPHORBIACEAE

Tragia rhoicifolia Chiov., Fl. Somalia: 310, ♀ t. XXXVI f. 2 (1929).

Holotypus: Puccioni & Stefanini 787 [872].
Somalia.

Tragia stipularis Radcl.-Sm., Kew Bull. 37 (4): 688 (1983).

Isotypus: Tanner 1539.

(K holotypus. Radcliffe-Smith, Kew Bull. 37 (4): 688. 1983).

Tanzania.

Tragia uncinata M.G.Gilbert, Nordic J. Bot. 12 (4): 399 (1992).

Holotypus: Benedetto 574.

Ethiopia.

In the protologue the number of the holotype is '547' instead of '574', moreover the date on the specimen (November 1939) differs from the date mentioned in the protologue (December 1939).

Tragiella pavoniifolia Chiov., Fl. Somalia: 310 (1929). (≡)

Holotypus: Puccioni & Stefanini 516 [569].
Somalia.

Dalechampia pavoniifolia (Chiov.) M.G.Gilbert, Nordic J. Bot. 12 (4): 400 (1992).

Ref.: Govaerts R., Frodin D. & Radcliffe-Smith A. 2000. World Check. Bibl. Euphorbiaceae (and Pandaceae) 2: 555.

Zimmermannia stipularis Radcl.-Sm., Kew Bull. 36 (1): 128 (1981). (≡)

Isotypus: Procter 2479.

(K holotypus. Radcliffe-Smith, Kew Bull. 36: 128. 1981).

Tanzania.

Meineckia stipularis (Radcl.-Sm.) Brunel ex Radcl.-Sm., Kew Bull. 52 (1): 175 (1997).

Ref.: Govaerts R., Frodin D. & Radcliffe-Smith A. 2000. World Check. Bibl. Euphorbiaceae (and Pandaceae) 3: 1170.

GERANIACEAE

- Monsonia biflora* DC. var. *pygmaea* Chiov., (=) **Monsonia angustifolia** E.Mey. ex A.Rich., Tent. Nuovo Giorn. Bot. Ital. n. s. 26: 151 (1919).
Holotypus: Dainelli & Marinelli 147. Eritrea.
- (=) **Monsonia angustifolia** E.Mey. ex A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 115 (1847).
Typi: Schimper s. nr.; Petit s. nr. (P syntypes not found); Schimper II 1222 (P neotypus; FI isoneotypus).
Ref.: Gilbert M.G. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 369.
- Monsonia longipes* R.Knuth var. *boranensis* Cufod., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 90, ✧ 91 (1939).
Syntypi: Cufodontis 220, 489. Ethiopia.
- (=) **Monsonia longipes** R.Knuth, Bot. Jahrb. Syst. 40: 66 (1907).
Typus: Kassner 538 (B holotypus; BM, K isotypi).
Ref.: Gilbert M.G. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 371.
- Monsonia uniflora* Chiov., Fl. Somala: 121, ✧ t. X f. 1 (1929).
Holotypus: Puccioni & Stefanini 959 [1054]. Somalia.
- (=) **Monsonia ignea** Schinz, Bull. Herb. Boissier 3: 399 (1895).
Typus: Keller 49 (Z holotypus).
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 189, ✧ 189.
- Pelargonium christophoranum** Verdc., Kew Bull. 22 (3): 428 (1968).
Isotypus: Hemming 2322.
(EA holotypus. Verdcourt, Kew Bull. 22 (3): 428. 1968).
Somalia.
- Pelargonium gallense* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (3): 318 (1911).
Syntypi: Negri 419, 972. Ethiopia.
- (=) **Pelargonium whytei** Baker, Bull. Misc. Inform. Kew 1897: 246 (1897).
Typus: Whyte 244 (K holotypus).
Ref.: Vorster P. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 376, ✧ 375.
- Pelargonium harareense** Engl. ex R.Knuth in Engler, Pflanzenr. 4, 129: 435 (1912).
Isoneotypus: Burger 2361 (K neotypus. Kokwaro, Webbia 25 (2): 667. 1971).
Ethiopia.
In Webbia instead of 'Burger 2361' there is 'Burger 3261'.
- Pelargonium quinquelobatum* Hochst. ex A.Rich. var. *migiurtinorum* Chiov., Fl. Somala: 122 (1929).
Holotypus: Puccioni & Stefanini 780 [863]. Somalia.
- (=) **Pelargonium somalense** Franch., in Revoil, Faune & Flore des Çomalis: 19 (1882).
Typus: Révoil 24 (P holotypus).
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 190.
- Chioventa in Errata-Corrige of Fl. Somala considers this taxon as a species: *Pelargonium migiurtinorum* (Chiov.) Chiov.

GISEKIACEAE

- Gisekia pharmaceoides* L. var. *pseudopaniculata* (≡) **Gisekia diffusa** M.G.Gilbert, Kew Bull. 48 (2): 348 (1993).
C.Jeffrey, Kew Bull. 14 (2): 235 (1960).
Isotypus: Gillett 13041.
(K holotypus. Gilbert, Kew Bull. 48 (2): 348. 1993).
Kenya.
Ref.: Gilbert M.G. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 239.

HERNANDIACEAE

Gyrocarpus americanus Jacq. subsp. **africanus**
Kubitzki, Engl. Jahrb. Syst. 89: 186 (1969).
Holotypus: Beccari 171.
Eritrea.

Gyrocarpus hababensis Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (2): 132 (1911).
Lectotypus: Terracciano & Pappi 4 (Kubitzki, Bot. Jahrb. Syst. 89: 188. 1969).
Syntypi: Pappi 8256; Terracciano & Pappi 1268.
Eritrea.

HYDNORACEAE

Hydnora johannis Becc., Nuovo Giorn. Bot. Ital. 3: 5 (1871).
Holotypus: Beccari 170.
Ethiopia.

- Hydnora ruspolii* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 157 (1916) (in clavi), Bull. Soc. Bot. Ital. 1917: 57 (1917).
Holotypus: Ruspoli & Riva 1091 (pro parte).
Ethiopia.
(=) **Hydnora johannis** Becc., Nuovo Giorn. Bot. Ital. 3: 5 (1871).
Typus Beccari 170 (FT holotypus).
Ref.: Musselmann L.J. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 56, ✧ 57.

ILLECEBRACEAE

- Hafunia globifera* Chiov., Fl. Somala: 90, ✧ t. III f. 1 (1929).
Holotypus: Puccioni & Stefanini 23 [23].
Somalia.
(=) **Sphaerocoma hookeri** T.Anderson, J. Proc. Linn. Soc., Bot. 5: 16, ✧ t. 3 (1860).
Typus: Thomson 36 (K holotypus).
Ref.: Gilbert M.G. 1993. Fl. of Somalia 1: 99.

ILLECEBRACEAE

- Scleranthus hamatus* Chiov., nom. illeg., non (=) **Scleranthus annuus** L., Sp. Pl.: 406 (1753).
Hauskn. (1891), Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7: 11 (2): 19 (1940).
Syntypi: Senni 899, 1523, 2036.
Ethiopia.
- Typus: from Europe.
Ref.: Gilbert M.G. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 203, ✧ 203.

LAURACEAE

- Tylostemon kenyensis* Chiov., Racc. Bot. Miss. Consolata Kenya: 107 (1935).
Holotypus/Isotypus: Balbo 672 *.
Kenya.
- (=) **Ocotea kenyensis** (Chiov.) Robyns & R. Wilczek, Fl. Congo Belg. & Ruanda Urundi 2: 406, ✧ 407 (1951).
Ref.: Friis I. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 14, ✧ 15.

LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE

- Baikiaea suzanna* Ghesq., in Ledoux, Compt. Rend. Soc. Biol. Paris 114: 184 (1933).
Isotypus: Ghesquère 586.
(BR holotypus. Ledoux, Compt. Rend. Soc. Biol. Paris 114: 184. 1933).
Zaire.
- (=) **Baikiaea insignis** Benth., Trans. Linn. Soc. London 25: 314, ✧ t. 41 (1865).
Typus: Mann 2342 (K holotypus).
Ref.: Aubréville A. in Aubréville A. & Leroy J.-F. 1970. Fl. du Cameroun 9, Légumineuses-Césalpinioïdées: 172, ✧ 173.
- Bauhinia argentea* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 13 (3): 388 (1915).
Syntypi: Paoli 832, 909.
Somalia.
- (=) **Tylosema argentea** (Chiov.) Brenan, Kew Bull. 17 (2): 214 (1963).
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 361.
- Bauhinia leucantha** Thulin, Nordic J. Bot. 9 (1): 51, ✧ 52 (1989).
Isotypus: Thulin & Warfa 4572.
(UPS holotypus. Thulin, Nordic J. Bot. 9 (1): 51. 1989).
Somalia.
- Bauhinia somalensis* Pic.Serm. & Roti Mich., Webbia 13 (1): 149, ✧ 151 (1957).
Isotypus: Collenette 278.
(K holotypus. Roti-Michelozzi, Webbia 13 (1): 149. 1957).
Somalia.
- (=) **Bauhinia ellenbeckii** Harms, Bot. Jahrb. Syst. 33: 158 (1904).
Typi: Ellenbeck 1107, 2048 (B syntypi destr); fig. 169 in Engler & Drude, Veg. Erde 9 (1/1): 193 (1910) (neotypus).
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 360.
- Berlinia grandiflora** (Vahl) Hutch. & Dalziel var. **pseudoauriculata** Hauman, Bull. Séances Inst. Roy. Colon. Belge 23 (2): 481 (1952).
Isotypus: Dacremont 268.
(BR holotypus. Hauman, Bull. Séances Inst. Roy. Colon. Belge 23 (2): 481. 1952).
Zaire.

LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE

Caesalpinia bessac Chiov., Fl. Somala: 156 (1929).

Holotypus: Robecchi-Bricchetti 622.
Somalia.

Caesalpinia dalei Brenan & J.B.Gillett, Kew Bull. 17 (2): 198 (1963).

Isotypus: Dale in F.H. 3572.

(K holotypus. Brenan & Gillett, Kew Bull. 17 (2): 199. 1963).

Kenya.

Caesalpinia erianthera Chiov. Fl. Somala: 155, ✧ t. XVI f. 2a & 2b (1929).

Syntypi: Robecchi-Bricchetti 534; Puccioni & Stefanini 450 [501].

Somalia.

Caesalpinia erianthera Chiov. var. **pubescens** Brenan, Kew Bull. 17 (2): 203 (1963).

Isotypus: Gillett 13274.

(K holotypus. Brenan, Kew Bull. 17 (2): 203. 1963).

Kenya.

Caesalpinia erlangeri Harms, Bot. Jahrb. Syst. 33: 160 (1902).

Neotypus: Riva 1104 (Roti-Michelozzi, Webbia 13 (1): 209. 1957).

Ethiopia/Somalia border.

(=) **Caesalpinia trothae** Harms subsp. **erlangeri** (Harms) Brenan, Kew Bull. 17 (2): 201 (1963).

Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 345.

Caesalpinia gillettii Hutch. & E.A.Bruce, Bull. Misc. Inform. Kew 1941 (2): 114 (1941).

Isotypus: Gillett 4157.

(K holotypus. Hutchinson & Bruce, Bull. Misc. Inform. Kew 1941 (2): 114. 1941).

Somalia/Ethiopia border.

(=) **Parkinsonia scioana** (Chiov.) Brenan, Kew Bull. 17 (2): 209 (1963).

Typus: Negri 1358 (FT holotypus).

Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 347, ✧ 346.

Caesalpinia oligophylla Harms, Bot. Jahrb. Syst. 33: 160 (1902).

Neotypus: Puccioni & Stefanini 134 [153] (Roti-Michelozzi, Webbia 13 (1): 207. 1957).

Somalia.

Cassia atroreticulata Chiov., Fl. Somala II: 173, ✧ 174 (1932).

Syntypi: Senni 114, 117, 168.

Somalia.

(=) **Cassia abbreviata** Oliv. subsp. **beareana** (Holmes) Brenan, Kew Bull. 13 (2): 232 (1958).

Typus: Dr. O'Sullivan Beare (London, Pharmaceutical Society holotypus).

Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 349.

Cassia baccarinii Chiov., Ann. Bot. (Rome) 13 (3): 390 (1915).

Lectotypus: Paoli 946 (Serrato Valenti, Webbia 26 (1): 34. 1971).

Somalia.

(=) **Senna baccarinii** (Chiov.) Lock, Kew Bull. 43 (2): 339 (1988).

Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 351, ✧ 350.

Cassia fallacina Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 68 (1916).

Holotypus: Paoli 286.

Somalia.

(=) **Chamaecrista fallacina** (Chiov.) Lock, Kew Bull. 43 (2): 336 (1988).

Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 355.

LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE

- Cassia humifusa* Brenan, Kew Bull. 13 (2): 246 (1958).
 Isotypus: Gillett 13361.
 (K holotypus. Brenan, Kew Bull. 13 (2): 246. 1958).
 Kenya.
- (=) **Senna humifusa** (Brenan) Lock, Kew Bull. 43 (2): 339 (1988).
 Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 351, ✧ 352.
- Cassia italica* (Mill.) Spreng. subsp. *micrantha* Brenan, Kew Bull. 13 (2): 241 (1958).
 Isotypus: Padwa 144.
 (K holotypus. Brenan, Kew Bull. 13 (2): 241. 1958).
 Kenya.
- (=) **Senna italica** Miller subsp. **micrantha** (Brenan) Lock, Kew Bull. 43 (2): 339 (1988).
 Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 353, ✧ 350.
- Cassia longiracemosa* Vatke var. *nummularifolia* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 13 (3): 391 (1915).
 Holotypus: Paoli 957.
 Somalia.
- (=) **Senna longiracemosa** (Vatke) Lock, Kew Bull. 43 (2): 339 (1988).
 Typus: Hildebrandt 2506 (K holotypus destr.; BM, K, isotypi).
 Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 352.
- Cassia puccioniana* Chiov., Fl. Somala: 159, ✧ t. XVI f. 3 (1929).
 Lectotypus: Puccioni & Stefanini 763 [844] (Thulin, Fl. of Somalia 1: 355. 1993).
 Syntypi: Puccioni & Stefanini 412 [464], 580 [635].
 Somalia.
- (=) **Chamaecrista puccioniana** (Chiov.) Lock, Kew Bull. 43 (2): 338 (1988).
 Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 355.
- Cassia ruspolii* Chiov., Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7, 11 (2): 29 (1940).
 Holotypus: Ruspoli & Riva 1663.
 Ethiopia.
- (=) **Senna ruspolii** (Chiov.) Lock, Kew Bull. 43 (2): 340 (1988).
 Ref.: Polhill R.M. & Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 61.
- Cassia senna* L. var. *obtusata* Brenan, Kew Bull. 13 (2): 244 (1958).
 Isotypus: Gillett 4100.
 (K holotypus. Brenan, Kew Bull. 13 (2): 244. 1958).
 Somalia.
- (=) **Senna alexandrina** Mill. var. **obtusata** (Brenan) Lock, Kew Bull. 43 (2): 338 (1988).
 Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 354.
- Ceratonia oreothauma** Hillc., G.P.Lewis & Verdc., Kew Bull. 35 (2): 261, ✧ 262, 264 (1980).
 Isotypus: Radcliffe-Smith 4199.
 (K holotypus. Hillcoat, Lewis & Verdcourt, Kew Bull. 35 (2): 261. 1980).
 Oman.
- Cynometra greenwayi** Brenan, Kew Bull. 17 (2): 209, ✧ 208 (1963).
 Isotypus: Greenway 10440.
 (K holotypus. Brenan, Kew Bull. 17 (2): 209. 1963).
 Kenya.
- Parkinsonia raimondoi** Brenan, Kew Bull. 35 (3): 563, ✧ 564 (1980).
 Isotypus: Raimondo 1.
 (K holotypus. Brenan, Kew Bull. 35 (3): 563. 1980).
 Somalia.

LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE

- Peltophoropsis scioana* Chiov., Ann. Bot. (Rome): 13 (3): 386 (1915).
 Holotypus: Negri 1358.
 Ethiopia.
- (=) **Parkinsonia scioana** (Chiov.) Brenan, Kew Bull. 17 (2): 209 (1963).
 Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 54, ✧ 55.
- Poinciana baccal* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 13 (3): 389 (1915).
 Syntypi: Paoli 836, 852.
 Somalia.
- (=) **Delonix baccal** (Chiov.) Baker f., Legum. Trop. Africa 3: 624 (1930).
 Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 344.
- Sennia sciap-sciaple* Chiov., Fl. Somala II: 146, ✧ 146 (1932).
 Holotypus: Senni 224.
 Somalia.
- (=) **Dialium orientale** Baker f., J. Bot. 67: 195 (1929)
 Typus: Webber 613 in C.M. 16436 (K holotypus; EA isotypus).
 Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 357, ✧356.
- Tamarindus indica* L. var. *emarginata* Chiov., Fl. Somala II: 178, ✧ 178 (1932).
 Holotypus/Isotypus: Confalone 13.
 Somalia.
- (=) **Tamarindus indica** L., Sp. Pl.: 34 (1753).
 Typus: uncertain.
 Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 358, ✧359.
- Tessmannia burtii** Harms, Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 43: 110 (1938).
 Isotypus: Burt 6004.
 (K holotypus. Brenan in Milne-Redhead & Polhill, Fl Trop. E. Afr., Leguminosae subfam. Caesalpinioideae: 107. 1967)
 Rhodesia.

LEGUMINOSAE-MIMOSOIDEAE

Acacia ankobib Chiov., Fl. Somala II: 190, ✧
190 (1932).
Syntypus: Robecchi-Bricchetti 529.
Somalia.

Acacia asak Willd. var. *unispinosa* Fiori, Agric. Colon. 5 (3): 93, ✧ f. 67/3 (1911).
Lectotypus: Fiori 135 b (Ross, Consp. Afric. Acacia Sp.: 64. 1979).
Eritrea.

Acacia bavazzanoi Pic.Serm., Miss. Stud. Lago Tana, VII, Ricerche Bot. I: 54, ✧ t. VII & VIII (1951).
Holotypus: Pichi-Sermolli 2253.
Ethiopia.

Acacia benadirensis Chiov., Fl. Somala II: 183 (1932) pro parte, saltem quoad specim. cit. ex Somalia, Senni 196 et Senni 691.
Lectotypus: Senni 196 (Ross, Consp. Afric. Acacia Sp.: 85. 1979).
Syntypus: Senni 691.
Somalia.

Ross (loc. cit.) in a note quotes: "Although Chioventa used the same epithet (*benadirensis*) as in his earlier variety of *A. bussei*, there is no evidence that the later species was based on his earlier variety. Different and better distinguishing characters were given, and a new selection of syntypes cited, but without reference to the earlier ones cited for var. *benadirensis*."

Acacia bricchettiana Chiov., Ann. Bot. (Rome) 13 (3): 396 (1915).
Holotypus: Robecchi-Bricchetti 533.
Ethiopia.

Acacia bussei Harms ex Sjöstedt var. *benadirensis* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 72 (1916).
Lectotypus: Paoli 94 (Brenan, Kew Bull. 11 (2): 191. 1956).
Syntypus: Paoli 131 bis.
Somalia.

Acacia caraniana Chiov., Fl. Somala: 166, ✧ t. XVIII (1929).
Holotypus: Puccioni & Stefanini 704 [781].
Somalia.

Acacia cernua Thulin & Hassan, Nordic J. Bot. 16 (3): 303, ✧ 304 (1996).
Isotypus: Thulin, Dahir & Hassan 9188.
(UPS holotypus. Thulin & Hassan, Nordic J. Bot. 16 (3): 303. 1996).
Somalia.

(=) **Acacia senegal** (L.) Willd., Sp. Pl. IV: 1077 (1806).

Typus: Herb. Adanson 16899 (P neotypus).
Ref.: Thulin M., Hassan A.S. & Styles B.T. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 370, ✧ 371.
Link : *Acacia oliveri* Vatke, Thulin & Asfaw Hunde, Fl. of Ethiopia 3 : 80 (1989).

(=) **Acacia horrida** (L.) Willd. subsp. **benadirensis** (Chiov.) Hillc. & Brenan, Kew Bull. 13 (1): 40 (1958).

Typi: Paoli 94, 131 bis (FT syntypi).
Ref.: Ross J.H. 1979. Consp. Afric. Acacia Sp.: 85, ✧ 86.

(=) **Acacia edgeworthii** T.Anderson, J. Proc. Linn. Soc., Bot. 5, suppl. 1: 18 (1860).

Typi: Edgeworth, Hooker & Thomson; T. Anderson (K syntypi).
Ref.: Thulin M., Hassan A.S. & Styles B.T. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 383, ✧ 371.

(=) **Acacia horrida** (L.) Willd. subsp. **benadirensis** (Chiov.) Hillc. & Brenan, Kew Bull. 13 (1): 40 (1958).

Ref. Thulin M., Hassan A.S. & Styles B.T. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 378, ✧ 371.

LEGUMINOSAE-MIMOSOIDEAE

Acacia cheilanthifolia Chiov., Fl. Somala: 168, ✧
t. XVII f. 1; t. XLIV f. 2; t. XLV f. 1 (1929).

Syntypi: Puccioni & Stefanini 479 [531], 509
[562], 663 [727], 762 [843], 1010 [1115].

Somalia.

Acacia cheilanthifolia Chiov. var. *hirtella* Chiov., (=)
Fl. Somala: 169 (1929).

Holotypus: Puccioni & Stefanini 695 [769].

Somalia.

Acacia cheilanthifolia Chiov., Fl. Somala: 168, ✧
t. XVII f. 1; t. XLIV f. 2; t. XLV f. 1 (1929).

Typi: Puccioni & Stefanini 479 [531], 509
[562], 663 [727], 762 [843], 1010 [1115] (all
syntypi FT).

Ref.: Thulin M., Hassan A.S. & Styles B.T. in
Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 374.

Acacia circummarginata Chiov., Ann. Bot.
(Rome) 13 (3): 394 (1915).

Syntypi: Paoli 794, 913 bis, 920.

Somalia.

According to Thulin, Hassan & Styles, (Fl. of
Somalia 1: 372. 1993), the syntype Paoli 1010
seems to be 'Acacia senegal (L.) Willd.'

Acacia condyoclada Chiov., Ann. Bot. (Rome)
13 (3): 391 (1915).

Holotypus: Ruspoli & Riva 1079.

Ethiopia.

Acacia cufodontii Chiov., Miss. Biol. Borana, (=)
Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 55, ✧ 56 (1939).

Holotypus: Cufodontis 114.

Ethiopia.

Acacia senegal (L.) Willd. var. **senegal**, Sp. Pl.
IV: 1077 (1806).

Typus: Herb. Adanson 16899 (P neotypus).

Ref.: Thulin M. & Asfaw Hunde in Hedberg I.
& Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 78.

Acacia dolichocephala Harms, Annuario Reale
Ist. Bot. Roma 7 (1): 86 (1897).

Holotypus: Riva 599.

Ethiopia.

Acacia elatior Brenan, Kew Bull. 12 (1): 94
(1957).

Isotypus: Greenway 8857.

(K holotypus. Brenan, Kew Bull. 12 (1): 94.
1957).

Kenya.

Acacia erythraea Chiov., Fl. Somala: 163 (1929). (=)
Holotypus: Puccioni & Stefanini 138 [157].

Somalia.

Acacia edgeworthii T.Anderson, J. Proc. Linn.
Soc., Bot. 5, suppl. 1: 18 (1860).

Typi: Edgeworth, Hooker & Thomson; T.
Anderson (K syntypi).

Ref.: Thulin M., Hassan A.S. & Styles B.T. in
Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 383, ✧ 371.

Acacia flagellaris Thulin, Nordic J. Bot. 8 (5):
461, ✧ 461 (1989).

Isotypus: Thulin & Warfa 5844.

(UPS holotypus. Thulin, Nordic J. Bot. 8 (5):
461. 1989).

Somalia.

LEGUMINOSAE-MIMOSOIDEAE

Acacia gerrardii Benth. var. **latisiliqua** Brenan, Kew Bull. 12 (3): 369 (1958).

Isotypus: Trapnell 2215.

(K holotypus. Brenan, Kew Bull. 12 (3): 369. 1958).

Kenya.

Acacia gorinii Chiov., Fl. Somala II: 194, ✧ 194 (1932).

Syntypi: Gorini 221; Senni 435, 449.

Somalia.

In the protologue Chiovenda quotes Gorini 221 as the type. The specimen is lacking in flowers.

(=) **Acacia oerfota** (Forssk.) Schweinf., Bull. Herb. Boissier 4, app. II: 213 (1896).

Typus: Forsskål (missing from C).

Ref.: Thulin M., Hassan A.S. & Styles B.T. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 382, ✧ 371.

Acacia humifusa Chiov., Fl. Somala: 163 (1929).

Holotypus: Puccioni & Stefanini 416 [468].

Somalia.

(=) **Acacia edgeworthii** T.Anderson, J. Proc. Linn. Soc., Bot. 5, suppl. 1: 18 (1860).

Typi: Edgeworth, Hooker & Thomson; T. Anderson (K syntypi).

Ref.: Thulin M., Hassan A.S. & Styles B.T. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 383, ✧ 371.

Acacia moggi Thulin & Tardelli, Willdenowia 17: 125, ✧ 126 (1988).

Holotypus/Isotypus: Moggi, Tardelli & Warfa 54.

Somalia.

Acacia negrii Pic.Serm., Miss. Stud. Lago Tana, VII, Ricerche Bot. I: 55, ✧ t. IX & X (1951).

Syntypi: Negri 335; Senni 383, 1589.

Ethiopia.

Acacia nervosula Chiov., Fl. Somala II: 192, ✧ 192 (1932).

Holotypus: Senni 194.

Somalia.

Albizia obbiadensis (Chiov.) Brenan, Kew Bull. 17 (1): 166 (1963).

Typus: Puccioni & Stefanini 553 [607] (FT holotypus).

Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 385.

Acacia obbiadensis Chiov., Fl. Somala: 160 (1929).

Holotypus: Puccioni & Stefanini 553 [607].

Somalia.

(≡) **Albizia obbiadensis** (Chiov.) Brenan, Kew Bull. 17 (1): 166 (1963).

Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 385.

Acacia ogadensis Chiov., Ann. Bot. (Rome) 13 (3): 393 (1915).

Syntypi: Robecchi-Bricchetti 594; Paoli 811, 812.

Ethiopia and Somalia.

Acacia origena Asfaw, Nordic J. Bot. 2 (4): 337, ✧ 338 (1982).

Holotypus: Pappi 4946.

Eritrea.

Acacia oxyosprion Chiov., Fl. Somala II: 188, ✧ 188 (1932).

Holotypus: Senni 651.

Somalia.

(=) **Acacia senegal** (L.) Willd., Sp. Pl. IV: 1077 (1806).

Typus: Herb. Adanson 16899 (P neotypus).

Ref.: Thulin M., Hassan A.S. & Styles B.T. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 370, ✧ 371.

LEGUMINOSAE-MIMOSOIDEAE

- Acacia paolii** Chiov., Ann. Bot. (Rome) 13 (3): 395 (1915).
 Syntypi: Paoli 578, 611.
 Somalia.
- Acacia pappii* Gand., Bull. Soc. Bot. France 60: 458 (1913).
 Isotypus: Pappi 7388.
 Ethiopia.
- Acacia paradoxa* Chiov., Fl. Somala: 165, ♀ t. XVII f. 2; t. XLV f. 2 (1929), nom. illeg., non DC. (1813).
 Holotypus: Puccioni & Stefanini 533 [585].
 Somalia.
- Acacia pilispina** Pic.Serm., Miss. Stud. Lago Tana, VII, Ricerche Bot. I: 205, ♀ t. XLIII (1951).
 Holotypus/Isotypus: Pichi-Sermolli 2696.
 Ethiopia.
- Acacia pseudosocotrana* Chiov., Fl. Somala: 161 (1929).
 Holotypus: Puccioni & Stefanini 38 [38].
 Somalia.
- Acacia puccioniana* Chiov., Fl. Somala: 164, ♀ t. XIV f. 3 (1929).
 Holotypus: Puccioni & Stefanini 158 [177].
 Somalia.
- Acacia sarcophylla** Chiov., Fl. Somala: 161 (1929).
 Holotypus: Puccioni & Stefanini 630 [693].
 Somalia.
- Acacia senegal** (L.) Willd. var. **kerensis** Schweinf., Bull. Herb. Boissier 4 app. II: 216 (1896).
 Isosyntypus: Schweinfurth 745.
 Eritrea.
- Acacia senegal* (L.) Willd. var. *platyosprion* Chiov., Fl. Somala II: 187, ♀ 187 (1932).
 Syntypi: Senni 87, 116, 191, 201; Gorini 421.
 Somalia.
 The figure in the protologue bears the caption 'Acacia platyosprion Chiov.'
- (=) **Acacia tortilis** (Forssk.) Hayne subsp. **spirocarpa** (Hochst. ex A.Rich.) Brenan, Kew Bull. 12 (1): 88 (1957).
 Typi: Schimper 502, 612, 658 (P syntypi; K, FI isosyntypi).
 Ref.: Thulin M. & Asfaw Hunde in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 87, ♀ 83.
- (=) **Acacia hamulosa** Benth., in Hook., London J. Bot. 1: 509 (1842).
 Typus: S. Fischer 72 (K holotypus).
 Ref.: Thulin M., Hassan A.S. & Styles B.T. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 373, ♀ 373.
- (=) **Acacia edgeworthii** T.Anderson, J. Proc. Linn. Soc., Bot. 5, suppl. 1: 18 (1860).
 Typi: Edgeworth, Hooker & Thomson; T. Anderson (K syntypi).
 Ref.: Thulin M., Hassan A.S. & Styles B.T. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 383, ♀ 371.
- (=) **Dichrostachys kirkii** Benth., Trans. Linn. Soc. London 30: 383 (1875).
 Typus: Kirk s. nr. (K holotypus).
 Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 366, ♀ 365.
- (=) **Acacia senegal** (L.) Willd., Sp. Pl. IV: 1077 (1806).
 Typus: Herb. Adanson 16899 (P neotypus).
 Ref.: Thulin M., Hassan A.S. & Styles B.T. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 370, ♀ 371.

LEGUMINOSAE-MIMOSOIDEAE

- Acacia senegal* (L.) Willd. var. (=) **Acacia senegal** (L.) Willd., Sp. Pl. IV: 1077 (1806).
pseudoglaucophylla Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 72 (1916).
 Lectotypus: Paoli 83 (Thulin, Hassan & Styles, Fl. of Somalia 1: 370. 1993).
 Syntypi: Paoli 253, 682, 875, 883 ter, 1052. Somalia.
 In the protologue there is 'Paoli 883 bis' instead of 'Pappi 883 ter'.
- Acacia sennii* Chiov., Fl. Somala II: 200, ✧ 200 (1932). (=) **Acacia zanzibarica** (S.Moore) Taub. var. **zanzibarica**, Pflanzenw. Ost-Afrikas C: 195 (1895).
 Syntypi: Senni 115, 434. Somalia.
 Typus: Hildebrandt 1939 (K holotypus).
 Ref.: Thulin M., Hassan A.S. & Styles B.T. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 379.
- Acacia stefanii* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 13 (3): 395 (1915). (=) **Acacia reficiens** Wawra subsp. **misera** (Vatke) Brenan, Kew Bull. 12 (1): 90 (1957).
 Holotypus: Paoli 844. Somalia.
 Typus: Hildebrandt 1394 (B holotypus destr.; BM, K isotypi).
 Ref.: Thulin M., Hassan A.S. & Styles B.T. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 381.
- Acacia sultani* Chiov., Fl. Somala: 162 (1929). (=) **Acacia edgeworthii** T.Anderson, J. Proc. Linn. Soc., Bot. 5, suppl. 1: 18 (1860).
 Holotypus: Puccioni & Stefanini 472 [524]. Somalia.
 Typi: Edgeworth, Hooker & Thomson; T. Anderson (K syntypi).
 Ref.: Thulin M., Hassan A.S. & Styles B.T. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 383, ✧ 371.
- Acacia tortilis* (Forssk.) Hayne var. *crinita* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 71 (1916). (=) **Acacia tortilis** (Forssk.) Hayne subsp. **spirocarpa** (Hochst. ex A.Rich.) Brenan, Kew Bull. 12 (1): 88 (1957).
 Holotypus: Paoli 907. Somalia.
 Typi: Schimper 502, 612, 658 (P syntypi; K, FI isosyntypi).
 Ref.: Thulin M., Hassan A.S. & Styles B.T. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 380, ✧ 371.
- Acacia tortilis* (Forssk.) Hayne var. *lenticellosa* Chiov., Fl. Somala II: ✧ 197 (1932), nom. invalid., figura tantum sine descr. (=) **Acacia tortilis** (Forssk.) Hayne subsp. **raddiana** (Savi) Brenan var. **raddiana**, Kew Bull. 12 (1): 87 (1957).
 Holotypus: Senni 480. Somalia.
 Typus: Raddi (K isotypus).
 Ref.: Ross J.H. 1979. Consp. Afric. Acacia Sp.: 112.
- Acacia turnbulliana** Brenan, Kew Bull. 12 (3): 370 (1958).
 Isotypus: Gillett 13364 (K holotypus. Brenan, Kew Bull. 12 (3): 370. 1958).
 Kenya.
- Acacia zizyphisina** Chiov., Fl. Somala: 167 (1929).
 Syntypi: Puccioni & Stefanini 152 [171], 171 [193].
 Somalia.

LEGUMINOSAE-MIMOSOIDEAE

Calliandra gilbertii Thulin & Asfaw, Nordic J. Bot. 1 (1): 27, ✧ 28 (1981).

Isotypus: Gilbert & Thulin 1288.

(UPS holotypus. Thulin, Guinet & Asfaw Hunde, Nordic J. Bot. 1 (1): 27. 1981).

Kenya.

Dichrostachys benadirensis Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 74, ✧ t. 8 f. B; t. 9, t. 10 (1916).

Syntypi: Paoli 69, 131, 133.
Somalia.

(=) **Dichrostachys kirkii** Benth., Trans. Linn. Soc. London 30: 383 (1875).

Typus: Kirk s. nr. (K holotypus).

Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 366, ✧ 365.

Dichrostachys cinerea (L.) Wight & Arn. subsp. **africana** Brenan & Brummitt var. **pubescens** Brenan & Brummitt, Bol. Soc. Brot. sér. 2, 39: 86 (1965).

Isotypus: Barbosa & Lemos 8149.

(K holotypus. Brenan & Brummitt, Bol. Soc. Brot. sér. 2, 39: 86. 1965).

Mozambique.

Dichrostachys microcephala Renvoize, Kew Bull. 26 (3): 437 (1972).

Isotypus: Renvoize 1059.

(K holotypus. Renvoize, Kew Bull. 26 (3): 437. 1972).

Seychelles, Aldabra.

Entada abyssinica Steud. ex A.Rich. var. *intermedia* Fiori, Agric. Colon. 5 : 170 (1911).

Syntypi: Pappi 966, 4194, 5387; Terracciano & Pappi 2578; Fiori 131.

Eritrea.

(=) **Entada abyssinica** Steud. ex A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 234 (1847).

Typi: Schimper II: 520 (K isosyntypus), Quartin-Dillon s. nr. (P syntypi).

Ref.: Thulin M. & Asfaw Hunde in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 72, ✧ 73.

LEGUMINOSAE-PAPILIONIODEAE

Abrus precatorius L. subsp. **africanus** Verdc., Mitt. Bot. Staatssamml. München 7: 328 (1970).

Isotypus: Polhill & Paulo 628.

(K holotypus. Verdcourt, Kew Bull. 24 (2): 241. 1970).

Kenya.

Aeschynomene ruspoliana Taub. ex Harms, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (1): 94 (1897).

Holotypus: Riva 1294.

Ethiopia.

Alysicarpus glumaceus (Vahl) DC. var. *ludens* (Wall.) Baker forma *pilosulus* Chiov., as '*pilosula*', Fl. Somala: 148 (1929).

Holotypus: Puccioni & Stefanini 413 [465].
Somalia.

(=) **Alysicarpus glumaceus** (Vahl) DC. subsp. **glumaceus** var. **intermedius** Verdc., Kew Bull. 24 (1): 68 (1970).

Typus: Bogdan 2601 (K holotypus; EA isotypus).

Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 428.

LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE

- Alysicarpus rugosus* (Willd.) DC. var. (\equiv) ***Alysicarpus glumaceus*** (Vahl) DC. subsp. ***hispidocarpus*** (Fiori) J.Léonard, Bull. Jard. Bot. État 24 (1): 101 (1954).
 Holotypus: Fiori 25. Somalia.
 Gandoger, in Bull. Soc. Bot. France 69: 349 (1922) published '*Alysicarpus squamosus*' based on the same type.
 Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 428.
- Aspalathus acanthoclada*** R.Dahlgren, Opera bot. 9 (1): 269 (1963).
 Isotypus: Dahlgren & Peterson 347.
 (LD holotypus. Dahlgren, Fl. of South. Africa 13 (3) f. 6: 287. 1988).
 South Africa.
- Aspalathus crassisepala*** R.Dahlgren, Opera bot. 9 (1): 275 (1963).
 Isotypus: Dahlgren & Peterson 1323.
 (LD holotypus. Dahlgren, Opera bot. 9 (1): 275. 1963).
 South Africa.
- Aspalathus rigidifolia*** R.Dahlgren, Opera bot. 9 (1): 288 (1963).
 Isotypus: Dahlgren & Peterson 1374.
 (LD holotypus. Dahlgren, Fl. of South. Africa 13 (3) f. 6: 339. 1988).
 South Africa.
- Astragalus atropilosulus*** (Hochst.) Bunge subsp. ***atropilosulus*** var. ***mooney*** J.B.Gillett, Kew Bull. 17 (3): 416 (1964).
 Isotypus: Mooney 8368.
 (K holotypus. Thulin, Fl. of Ethiopia 3: 231. 1989).
 Ethiopia.
- Astragalus coerulescens* Chiov., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (3): 425 (1908). (\equiv) ***Astragalus atropilosus*** (Hochst.) Bunge subsp. ***abyssinicus*** (Hochst.) J.B.Gillett var. ***coerulescens*** (Chiov.) J.B.Gillett, Kew Bull. 17 (3): 418 (1964).
 Syntypi: Pappi 3238, 3471, 4099, 4241, 4574, 4648, 4908, 5877; Terracciano & Pappi 1418, 2497; Tellini 456.
 Eritrea.
 Gillett (loc. cit.) and Thulin in Fl. of Ethiopia 3: 231, quote as syntypes only the specimens: Pappi 2497, 3238, 4241, 4574, 4648.
 Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 231.
- Astragalus somalensis* Taub. ex Harms, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (1): 93 (1897). (\equiv) ***Galega somalensis*** (Taub. ex Harms) J.B.Gillett, Kew Bull. 17 (1): 84 (1963).
 Holotypus: Riva 1398. Ethiopia.
 Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 230, \diamond 229.
- Baphia keniensis*** Brummitt, Kew Bull. 22 (3): 528, \diamond 529 (1968).
 Isotypus: Gillett & Faden 18202.
 (K holotypus. Brummitt, Kew Bull. 22 (3): 528. 1968).
 Kenya.

LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE

- Calpurnia uarandensis* Chiov., Fl. Somala: 152, (≡) **Dalbergia uarandensis** (Chiov.) Thulin, Kew Bull. 39 (1): 164, ✧ 165 (1984).
 ✧ t. XVI f. 1 (1929).
 Holotypus: Puccioni & Stefanini 501 [554].
 Somalia. Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 393, ✧ 393.
- Clitoria ternatea* L. forma *flaviflora* Chiov., (=) **Clitoria ternatea** L. Sp. Pl.: 753 (1753).
 Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 65 (1916).
 Holotypus: Paoli 1103.
 Somalia. Typi: Hermann 3: 13; 3: 20; 4: 49 (BM syntypi).
 Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 428, ✧ 428.
- Colutea istria* Mill. var. *macrophysa* Chiov., Ann. (=) **Colutea abyssinica** Kunth & Bouché, Ann. Sc. Bot. (Rome) 9 (1): 58 (1911).
 Holotypus: Chioventa 1805.
 Ethiopia. Nat. ser. III, 7: 188 (1847).
 Typus: Schimper I: 240 (B holotypus, destr.; BM, G, K, P, W isotypi).
 Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 233, ✧ 232.
- Cordyla somalensis** J.B.Gillett subsp. **littoralis** J.B.Gillett, Kew Bull. 15 (3): 423 (1961).
 Holotypus: Puccioni & Stefanini 42 [42].
 Somalia.
- Crotalaria balbi** Chiov., Racc. Bot. Miss. Consolata Kenya: 27 (1935).
 Holotypus: Balbo 208 *.
 Kenya.
- Crotalaria benadirensis** Chiov., Ann. Bot. (Rome) 13 (3): 377 (1915).
 Syntypi: Paoli 677, 692.
 Somalia.
- Crotalaria camisassae* Chiov., Racc. Bot. Miss. (=) **Crotalaria deserticola** Taub. ex Baker f., J. Linn. Soc., Bot. 42: 383 (1914).
 Consolata Kenya: 27 (1935).
 Holotypus: Balbo 201 *.
 Kenya. Typus: Stuhlmann 3483 (B holotypus destr.; BM, K, fragments).
 Ref.: Polhill R.M. 1982. Crot. Afr. Madag.: 277.
- Crotalaria camptosepala** Thulin, Nordic J. Bot. 11 (1): 98, ✧ 100 (1991).
 Isotypus: Thulin & Abdi Dahir 6708.
 (UPS holotypus. Thulin, Nordic J. Bot. 11 (1): 98. 1991).
 Somalia.
- Crotalaria cleomifolia* Welw. ex Baker var. (=) **Crotalaria cleomifolia** Welw. ex Baker, in Oliver D., Fl. Trop. Afr. 2: 43 (1871).
iodesia Chiov., Racc. Bot. Miss. Consolata Kenya: 26 (1935).
 Holotypus: Balbo 205 *.
 Kenya. Typus: Welwitsch 1966 (LISU holotypus; BM isotypus).
 Ref.: Polhill R.M. 1982. Crot. Afr. Madag.: 203, ✧ 205.
- Crotalaria cylindrica* A.Rich. var. *pusilla* Chiov., (=) **Crotalaria cylindrica** A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 154 (1847).
 Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (3): 401 (1908).
 Holotypus: Pappi 5043.
 Eritrea. Typus: Petit 4 (P holotypus).
 Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 209.

LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE

- Crotalaria drummondii* Milne-Redh., Kew Bull. 15 (1): 158 (1961).
 Isotypus: Drummond & Hemsley 4148.
 (K holotypus. Milne-Redhead, Kew Bull. 15 (1): 158. 1961).
 Kenya.
- Crotalaria exaltata** Polhill, Kew Bull. 22 (2): 304, ✧ 306 (1968).
 Isotypus: Gillett 14991.
 (K holotypus. Polhill, Kew Bull. 22 (2): 304. 1968).
 Ethiopia.
- Crotalaria fallax** Chiov., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 59, ✧ 60 (1939).
 Holotypus/Isotypus: Cufodontis 255.
 Ethiopia.
- Crotalaria fascicularis** Polhill, Kew Bull. 22 (2): 307, ✧ 308 (1968).
 Isotypus: Gillett 13953.
 (K holotypus. Polhill, Kew Bull. 22 (2): 307. 1968).
 Kenya.
- Crotalaria gracillima* Chiov., Fl. Somala: 137, ✧ t. IV f. 2 (1929), non Klotzsch (1861), nom. illeg.
 Holotypus: Stefanini & Paoli 1138.
 Somalia.
 Cufodontis in Bull. Jard. Bot. État 25 (2) Suppl.: 235 (1955) published 'Crotalaria paolii Cufod.' (nom. non rite publ.) based on the same type.
- (=) **Crotalaria malindiensis** Polhill, Kew Bull. 22 (2): 286, ✧ 285 (1968).
 Typus: Polhill & Paulo 692 (K holotypus; B, BR, EA, FT, LISC, PRE isotypi).
 Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 453.
- Crotalaria grata** Polhill, Kew Bull. 22 (2): 282, ✧ 281 (1968).
 Isotypus: Drummond & Hemsley 4252.
 (K holotypus. Polhill, Kew Bull. 22 (2): 282. 1968).
 Kenya.
- Crotalaria intonsa** Polhill, Crot. Afr. Madag.: 206 (1982).
 Isotypus: Mooney 6251.
 (K holotypus. Polhill, Crot. Afr. Madag.: 206. 1982).
 Ethiopia.
- Crotalaria intricata** Thulin, Nordic J. Bot. 8 (5): 482, ✧ 482 (1989).
 Isotypus: Thulin & Warfa 5347.
 (UPS holotypus. Thulin, Nordic J. Bot. 8 (5): 482. 1989).
 Somalia.
- Crotalaria jubae** Polhill, Kew Bull. 22 (2): 256, ✧ 258 (1968).
 Holotypus: Senni 280.
 Somalia.

LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE

Crotalaria laburnifolia L. subsp. **tenuicarpa**
Polhill, Kew Bull. 22 (2): 212 (1968).
Isotypus: Polhill & Paulo 918.
(K holotypus. Polhill, Kew Bull. 22 (2): 212.
1968).
Kenya.

Crotalaria linearifoliolata Chiov., Fl. Somala II:
155, ✧ 156 (1932).
Holotypus: Senni 788.
Somalia.
The date on the type specimen (15/9/1929)
differs from the date quoted in the protologue
(6/9/1929).

Crotalaria malindiensis Polhill, Kew Bull. 22
(2): 286, ✧ 285 (1968).
Isotypus: Polhill & Paulo 692.
(K holotypus. Polhill, Kew Bull. 22 (2): 286.
1968).
Kenya.

Crotalaria mudugensis Thulin, Nordic J. Bot. 11
(1): 97, ✧ 99 (1991).
Holotypus/Isotypi: Hemming 3376.
Somalia.

Crotalaria nigrescens Chiov., Miss. Biol. Borana, (=)
Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 61, ✧ 62 (1939).
Holotypus: Cufodontis 641.
Ethiopia.

Crotalaria cylindrica A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 1:
154 (1847).
Typus: Petit 4 (P holotypus).
Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S.
1989. Fl. of Ethiopia 3: 209.

Crotalaria nogalensis Chiov., Fl. Somala: 138 (=)
(1929).
Syntypi: Puccioni & Stefanini 953 [1048], 984
[1081].
Somalia.

Crotalaria emarginella Vatke, Oesterr. Bot. Z.
28: 199 (1878).
Typus: Hildebrandt 586 (W holotypus).
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 457, ✧
455.

Crotalaria oligosperma Polhill, Brot. Afr.
Madag.: 267, ✧ 267 (1982).
Isotypus: Burger 3277.
(K holotypus. Polhill, Brot. Afr. Madag.: 267.
1982).
Ethiopia.

Crotalaria polygaloides Welw. ex Baker subsp.
orientalis Polhill, Brot. Afr. Madag.: 253 (1982).
Holotypus: Inst. Miss. Consolata Herb. Afr.
221.
Tanzania.

Crotalaria rhopalocarpa Chiov., Miss. Biol.
Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 63, ✧ 64
(1939).
Holotypus: Cufodontis 565.
Ethiopia.

(=) **Crotalaria deserticola** Taub. ex Baker f., J. Linn.
Soc., Bot. 42: 383 (1914).
Typus: Stuhlmann 3483 (B holotypus destr.;
BM, K, fragments).
Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S.
1989. Fl. of Ethiopia 3: 216.

LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE

Crotalaria rhyncocharpa Polhill, Kew Bull. 22 (2): 253, ✧ 254 (1968).

Isotypus: Greenway & Rawlins 9437.

(K holotypus. Polhill, Kew Bull. 22 (2): 253. 1968).

Kenya.

Crotalaria rufocaulis Gilli, Ann. Naturhistor. Mus. 74: 430, ✧ t. 2 f. 1 (1970).

Isotypus: Gillett 14015.

(W holotypus. Gilli, Ann. Naturhistor. Mus. 74: 430. 1970).

Kenya.

Crotalaria ruspoliana Chiov., Ann. Bot. (Rome) 13 (3): 379 (1915).

Holotypus: Ruspoli & Riva 604.

Ethiopia.

Crotalaria sacculata Chiov., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 65, ✧ 66 (1939).

Holotypus: Cufodontis 654.

Ethiopia.

Crotalaria scassellatii Chiov., Ann. Bot. (Rome) 13 (3): 378 (1915).

Syntypi: Scassellati 74; Paoli 439.

Somalia.

Crotalaria schumanniana Harms, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (1): 89 (1897). (=)

Isotypus: Riva 1407.

(B holotypus destr. Polhill, Crot. Afr. Madag.: 203. 1982).

Ethiopia.

Crotalaria cleomifolia Welw. ex Baker, in Oliver D., Fl. Trop. Afr. 2: 43 (1871).

Typus: Welwitsch 1966 (LISU holotypus; BM isotypus).

Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 209.

Crotalaria senegalensis (Pers.) Bacle ex DC. var. *sanguinolenta* Chiov., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (3): 399 (1908). (=)

Holotypus: Tellini 1179.

Eritrea.

Crotalaria senegalensis (Pers.) Bacle ex DC., Prodr. 2: 133 (1825).

Typus: Adanson 24 (P-JU ? holotypus).

Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 217.

Crotalaria sennii Chiov., Fl. Somala II: 157 (1932). (=)

Holotypus: Senni 587.

Somalia.

Crotalaria boranica Harms ex Baker f. subsp. **trichocarpa** Polhill, Crot. Afr. Madag.: 239 (1982).

Typus: Gilbert & Thulin 1638 (K holotypus; UPS isotypus).

Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 454.

Crotalaria sidamaënsis Chiov., Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7, 11 (2): 26 (1940). (=)

Holotypus: Massa 36.

Ethiopia.

Crotalaria ruspoliana Chiov., Ann. Bot. (Rome) 13 (3): 379 (1915).

Typus: Ruspoli & Riva 604 (FT holotypus).

Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 208.

Crotalaria somalensis Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 62 (1916).

Holotypus: Paoli 621.

Somalia.

LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE

Crotalaria sp. = Benedetto 122, M. Thulin, Fl. of Ethiopia 3: 207 (1989).

Exsicc. (pro typus): Benedetto 122.
Ethiopia.

Crotalaria thomasii Harms var. *sericea* Chiov., (=) **Crotalaria saltiana** Andrews, Bot. Repos. t. 648, Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 208 (1916).

Holotypus: Scassellati & Mazzocchi 8.
Somalia.

In Flora of Somalia the holotype is quoted as 'Scassellati & Mazzocchi 74'.

◇ t. 648 (1812).

Typus: Plate 648 in Andrews, Botanical Repository, of a plant grown in England by Lambert from seeds collected by Salt in NE Africa.

Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 451.

Crotalaria tsavoana Polhill, Kew Bull. 25 (2): 284, ◇ 285 (1971).

Isotypus: Greenway & Kanuri 13047.

(EA holotypus. Polhill, Kew Bull. 25 (2): 284. 1971).

Kenya.

Crotalaria vagans Polhill, Crot. Afr. Madag.: 250, ◇ 251 (1982).

Isotypus: Breteler 383.

(K holotypus. Polhill, Crot. Afr. Madag.: 250. 1982).

Cameroun.

Crotalaria verdcourtii Polhill, Kew Bull. 22 (2): 249, ◇ 250 (1968).

Isotypus: Verdcourt & Brown 3264.

(K holotypus. Polhill, Kew Bull. 22 (2): 249. 1968).

Kenya.

Crotalaria warfae Thulin, Nordic J. Bot. 8 (5): 484, ◇ 485 (1989).

Isotypus: Warfa 1019.

(UPS holotypus. Thulin, Nordic J. Bot. 8 (5): 484. 1989).

Somalia.

Cylista microphylla Chiov., Fl. Somala: 149, ◇ t. XV f. 2 (1929). (=) **Paracalyx microphyllus** (Chiov.) Ali, Univ. Stud. Karachi 5: 96 (1968).

Holotypus: Puccioni & Stefanini 696 [770].

Somalia.

In the protologue there is 'Puccioni & Stefanini 690' instead of 'Puccioni & Stefanini 696'.

Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 447.

Cylista nogalensis Chiov., Fl. Somala: 148, ◇ t. XV f. 1 (1929). (=) **Paracalyx nogalensis** (Chiov.) Ali, Univ. Stud. Karachi 5: 95 (1968).

Holotypus: Puccioni & Stefanini 838 [926].

Somalia.

Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 446.

Cylista somalorum Vierh., Denkschr. Akad. Wien, Math. Nat. 71: 371 (1907). (=) **Paracalyx somalorum** (Vierh.) Ali, Univ. Stud. Karachi 5: 95 (1968).

Isotypus: Riva 852.

(B holotypus destr. Thulin, Fl. of Ethiopia 3: 189. 1989).

Ethiopia.

Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 189, ◇ 186.

LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE

- Dalbergia commiphoroides* Baker f. var. *micrantha* (=**Dalbergia commiphoroides** Baker f., Legum. Trop. Africa 2: 521 (1929).
Chiov., Fl. Somalia II: 170 (1932).
Holotypus: Senni 761.
Somalia.
Typi: James & Thrupp (K syntypi).
Ref.: Gillett J.B., Polhill R.M. & Verdcourt B. in Milne-Redhead E. & Polhill R.M., 1971. Fl. Trop. E. Afr., Leguminosae subfam. Papilionoideae 1: 102.
- Dalbergia eremicola** Polhill, Kew Bull. 23 (3): 483, ✧ 484 (1969).
Isotypus: Gillett 12528.
(K holotypus. Polhill, Kew Bull. 23 (3): 483. 1969).
Kenya.
- Dalbergia louisii** Cronquist, Bull. Jard. Bot. État 22 (3-4): 217 (1952).
Isotypus: Louis 12933.
(BR holotypus. Bull. Jard. Bot. État 22 (3-4): 215. 1952).
Zaire.
- Dalbergia microphylla** Chiov., Ann. Bot. (Rome) 13 (3): 385 (1915).
Holotypus: Ruspoli & Riva 404.
Ethiopia.
- Dalbergia sciadendron* Chiov., Malpighia 34: 498 (1937). (=**Dalbergia lactea** Vatke, Oesterr. Bot. Z. 29: 251 (1879).
Holotypus: Taschdjian 365.
Ethiopia.
Typus: Hildebrandt 2439 (W holotypus).
Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 107, ✧ 106.
In Fl. of Ethiopia instead of 'Taschdjian 365' there is 'Taschdjian 356'.
- Desmodium aparine* Chiov., Racc. Bot. Miss. Consolata Kenya: 32 (1935). (=**Desmodium repandum** (Vahl) DC., Prodr. 2: 334 (1825).
Holotypus: Balbo 72 *.
Kenya.
Typus: Forsskål (C holotypus).
Ref.: Gillett J.B., Polhill R.M. & Verdcourt B. in Milne-Redhead E. & Polhill R.M., 1971. Fl. Trop. E. Afr., Leguminosae subfam. Papilionoideae 1: 465.
- Dicraeopetalum stipulare** Harms, Bot. Jahrb. Syst. 33: 161 (1902).
Isonotypus: Paoli 870.
(K neotypus. Van der Maesen, Acta Bot. Neerl. 19 (2): 243. 1970).
Somalia.
- Dolichos benadirianus* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 13 (3): 383 (1915). (≡**Macrotyloma uniflorum** (Lam.) Verdc. var. **benadirianum** (Chiov.) Verdc., Kew Bull. 24 (3): 404 (1970).
Holotypus: Provenzale s. nr.
Somalia.
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 433.
- Dolichos genistiformis* Chiov., Malpighia 34: 497 (1937). (=**Tephrosia interrupta** Hochst. & Steud. ex Engl., Hochgebirgsfl. Trop. Afrika: 260 (1892).
Holotypus: Taschdjian 193.
Ethiopia.
Typus: Schimper I: 344 (B holotypus destr.; BM, K, S isotypi).
Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 118, ✧ 117.

LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE

- Dolichos oliveri* Schweinf. var. *uondensis* Fiori, (=) **Dolichos kilimandscharicus** Taub., Bot. Jahrb. Syst. 19, Beibl. 47: 32 (1894).
Nuovo Giorn. Bot. Ital. 47: 31 (1940).
Holotypus: Saccardo s. nr.
Ethiopia.
Typus: Volkens 1569 (B holotypus destr.).
Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 179.
- Eriosema scioanum** Avetta., Bull. Soc. Bot. Ital. 21:346 (1889).
Holotypus: Antinori 1536/1836.
Ethiopia.
- Erythrina burana** Chiov., Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7, 11 (2): 27 (1940).
Holotypus: Milizia Forestale 1619.
Paratypus: Gillett 5094.
Ethiopia.
- Erythrina melanacantha** Taub. ex Harms, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (1): 96 (1897).
Lectotypus: Riva 1547 (Gillett, Kew Bull. 17 (1): 79. 1963).
Syntypus: Riva 1632.
Exsicc. (pro syntypus): Robecchi-Bricchetti 291.
Ethiopia.
The exsicc. 'Robecchi-Bricchetti 291' must be referred to 'Erythrina burana Chiov.' (Fide Gillett, Kew Bull. 17 (1): 78. 1963).
- Erythrina melanacantha* Taub. ex Harms var. *somala* Chiov., Fl. Somala: 153, ♀ t. XLIII f. 3; t. XLIV f. 4 (1929). (=) **Erythrina melanacantha** Taub. ex Harms subsp. **somala** (Chiov.) J.B.Gillett, Kew Bull. 27 (2): 289 (1972).
Syntypi: Puccioni & Stefanini 451 [502], 454 [506], 664 [728].
Somalia.
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 430.
The taxon was published as 'Erythrina melanacantha Taub. ex Harms var. *somala* Chiov.', but the corresponding figures bear the caption 'Erythrina *somala* Chiov.'.
- Glycine mearnsii* De Wild., Rev. Zool. Bot. Africaines 12, Suppl. Bot.: B 15 (1924). (=) **Glycine wightii** (Wight & Arn.) Verdc. subsp. **petitiana** (A.Rich.) Verdc. var. **mearnsii** (De Wild.) Verdc., Taxon 15: 36 (1966).
Isotypus: Mearns 518.
Ref.: Gillett J.B., Polhill R.M. & Verdcourt B. in Milne-Redhead E. & Polhill R.M., 1971. Fl. Trop. E. Afr., Leguminosae subfam. Papilionoideae 2: 532. 1971).
Kenya.
in Milne-Redhead E. & Polhill R.M., 1971. Fl. Trop. E. Afr., Leguminosae subfam. Papilionoideae 2: 532, ♀ 531.
- Glycine petitiana* (A.Rich.) Schweinf. var. *dembianensis* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 58 (1911). (=) **Glycine wightii** (Wight & Arn.) Verdc. subsp. **petitiana** (A.Rich.) Verdc. var. **petitiana**, Taxon 15: 36 (1966).
Syntypi: Chioventa 2382, 2449.
Ethiopia.
Typus: Petit s. nr. (P holotypus).
Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 158, ♀ 159.
- Indigofera arenaria* A.Rich. var. *strigosa* A.Terracc., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 5 (3): 109 (1894). (=) **Indigofera sp. = Pappi 74**, M. Thulin, Fl. of Ethiopia 3: 132 (1989).
Holotypus: Terracciano 1756.
Eritrea.
Typus: Pappi 74 (FT exsicc., pro typus).
Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 132.

LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE

- Indigofera barcensis* Chiov., Atti Soc. Naturalisti (=) **Indigastrum parviflorum** (B.Heyne ex Wight & Arn.) Schrire subsp. **parviflorum** var. **parviflorum**, Bothalia 22 (2): 168 (1992).
 Mat. Modena 63: 36 (1932).
 Holotypus: De Benedictis 200.
 Eritrea.
 Typus: in Herbarium Wallich n. 5457, Heyne s. nr. (K holotypus).
 Ref.: Schrire B.D. 1992. Bothalia 22 (2): 168.
- Indigofera bayensis** Thulin, Nordic J. Bot. 12 (3): 315, ✧ 316 (1992).
 Isotypus: Thulin, Hedrén & Abdi Dahir 7644.
 (UPS holotypus. Thulin, Nordic J. Bot. 12 (3): 315. 1992).
 Somalia.
- Indigofera boranensis* Chiov., Miss. Biol. Borana, (=) **Indigofera volkensii** Taub., in Engler, Pflanzenw. Ost-Afrikas C: 210 (1895).
 Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 69, ✧ 68 (1939).
 Holotypus/Isotypus: Cufodontis 294.
 Ethiopia.
 Typi: Volkens 1648, 1738, 2124 (B syntypi destr.)
 Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 136.
- Indigofera cavallii** Chiov., Ann. Bot. (Rome) 13 (3): 380 (1915).
 Holotypus: Paoli 922 bis.
 Somalia.
- Indigofera ciferrii** Chiov., Atti Ist. Bot. Univ. Pavia serie 4, 7: 128, ✧ t. IV (1936).
 Holotypus: Ciferri 63 bis.
 Somalia.
- Indigofera cliffordiana** J.B.Gillett, Kew Bull. Add. Ser. 1: 107 (1958).
 Isotypus: Gillett 13804.
 (K holotypus. Gillett, Polhill & Verdcourt, Fl. Trop. E. Afr., Leguminosae subfam. Papilionoideae 1: 303. 1971).
 Kenya.
- Indigofera commiphoroides* Chiov., Miss. Biol. Borana, (=) **Indigofera lupatana** Baker f., Legum. Trop. Africa 1: 154 (1926).
 Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 69, ✧ 70 (1939).
 Holotypus: Cufodontis 340.
 Ethiopia.
 Typus: Kirk s. nr. (K holotypus; LISC isotypus).
 Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 132.
- Indigofera cufodontii* Chiov., Miss. Biol. Borana, (=) **Microcharis cufodontii** (Chiov.) Schrire, Bothalia 22 (2): 166 (1992).
 Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 71, ✧ 72 (1939).
 Syntypi: Cufodontis 473, 613.
 Ethiopia.
 Ref.: Schrire B.D. 1992. Bothalia 22 (2): 166.
- Indigofera elwakensis** J.B.Gillett, Kew Bull. Add. Ser. 1: 45 (1958).
 Isotypus: Gillett 13347.
 (K holotypus. Gillett, Polhill & Verdcourt, Fl. Trop. E. Afr., Leguminosae subfam. Papilionoideae 1: 247. 1971).
 Kenya.

LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE

- Indigofera gypsacea** Thulin, Nordic J. Bot. 12 (3): 317, ✧ 318 (1992).
Isotypus: Thulin & Bashir Mohamed 6943.
(UPS holotypus. Thulin, Nordic J. Bot. 12 (3): 317. 1992).
Somalia.
- Indigofera hendecaphylla* Jacq. var. *acutifolia* (=) **Indigofera spicata** Forssk., Fl. aegypt.-arab.: 138 (1775).
Chiov., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (1): 88 (1903), as '*endecaphylla*'.
Typus: Forsskål s. nr. (C holotypus).
Holotypus: Terracciano & Pappi 283.
Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 136, ✧ 129.
Eritrea.
- Indigofera hendecaphylla* Jacq. var. *parvula* (=) **Indigofera spicata** Forssk., Fl. aegypt.-arab.: 138 (1775).
Chiov., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (1): 89 (1903), as '*endecaphylla*'.
Typus: Forsskål s. nr. (C holotypus).
Holotypus: Schweinfurth & Riva 1752.
Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 136, ✧ 129.
Eritrea.
- Indigofera insularis* Chiov., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (3): 418 (1908). (=) **Indigofera volkensis** Taub., in Engler, Pflanzenw. Ost-Afrikas C: 210 (1895).
Syntypi: Terracciano 662, 725, 762; Tellini 424, 537.
Typi: Volkens 1648, 1738, 2124 (B syntypi destr.).
Eritrea.
Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 136.
- Indigofera karinensis* Thulin, Nordic J. Bot. 8 (5): 469, ✧ 470 (1989). (≡) **Microcharis karinensis** (Thulin) Schrire, Bothalia 22 (2): 166 (1992).
Isotypus: Thulin & Warfa 6003.
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 418.
(UPS holotypus. Thulin, Nordic J. Bot. 8 (5): 469. 1989).
Somalia.
- Indigofera kerensis* Chiov., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (3): 417 (1908). (=) **Indigofera suaveolens** Jaub. & Spach, Ill. Pl. Orient. t. 489 (1856).
Holotypus: Terracciano & Pappi 2693.
Typus: Schimper 1221 (P holotypus).
Eritrea.
Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 127.
In Flora of Ethiopia the holotype is quoted as 'Pappi 6293'.
- Indigofera kucharii* Thulin, Nordic J. Bot. 8 (5): 471 (1989). (≡) **Microcharis kucharii** (Thulin) Schrire, Bothalia 22 (2): 166 (1992).
Isotypus: Kuchar 17609.
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 419.
(UPS holotypus. Thulin, Nordic J. Bot. 8 (5): 471, 1989).
Somalia.
- Indigofera lamellata** Thulin, Nordic J. Bot. 12 (3): 320, ✧ 318 (1992).
Isotypus: Thulin & Bashir Mohamed 6798.
(UPS holotypus. Thulin, Nordic J. Bot. 12 (3): 320. 1992).
Somalia.
- Indigofera linearis* DC. var. *sessilis* Chiov., Fl. Somala II: 160 (1932). (=) **Indigofera charlieriana** Schinz, Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 30: 165 (1888).
Syntypi: Senni 387, 470.
Typus: Schinz 244 (K isotypus).
Somalia.
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 407.

LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE

Indigofera lughensis Thulin, Nordic J. Bot. 12 (3): 322, ✧ 321 (1992).

Isotypus: Thulin & Bashir Mohamed 7009.

(UPS holotypus. Thulin, Nordic J. Bot. 12 (3): 322. 1992).

Somalia.

Indigofera macrantha Harms, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (1): 91 (1897).

Holotypus: Riva 1313.

Ethiopia.

Indigofera minimifolia Chiov., Racc. Bot. Miss. Consolata Kenya: 29 (1935). (=)

Syntypus: Balbo 598 *.

Kenya.

Indigofera vohemarensis Baill., Bull. Mens. Soc. Linn. Paris 1: 400 (1883).

Typi: Richard 92; Pervillé & Boivin; Pervillé (all P syntypi).

Ref.: Gillett J.B., Polhill R.M. & Verdcourt B. In Milne-Redhead E. & Polhill R.M., Fl. Trop. E. Afr., Leguminosae subfam. Papilionoideae 1: 249 (1971).

Indigofera phillipsiae Baker f. var. *erecta* Chiov., Fl. Somala: 140 (1929).

Syntypi: Puccioni & Stefanini 770 [853], 1046 [877].

Somalia.

Indigofera volkensii Taub., in Engler, Pflanzenw. Ost-Afrikas C: 210 (1895).

Typi: Volkens 1648, 1738, 2124 (B syntypi destr.)

Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 417.

Indigofera phillipsiae Baker f. var. *prostrata* Chiov., Fl. Somala: 140 (1929). (=)

Holotypus: Puccioni & Stefanini 86 [85].

Somalia.

Indigofera volkensii Taub., in Engler, Pflanzenw. Ost-Afrikas C: 210 (1895).

Typi: Volkens 1648, 1738, 2124 (B syntypi destr.)

Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 417.

Indigofera phymatodea Thulin, Nordic J. Bot. 12 (3): 323, ✧ 316 (1992).

Isotypus: Thulin, Hedrén & Abdi Dahir 7545.

(UPS holotypus. Thulin, Nordic J. Bot. 12 (3): 323. 1992).

Somalia.

Indigofera scopiformis Thulin, Nordic J. Bot. 12 (3): 324, ✧ 321 (1992).

Isotypus: Thulin & Adbi Dahir 6455.

(UPS holotypus. Thulin, Nordic J. Bot. 12 (3): 324. 1992).

Somalia

Indigofera secundiflora Poir. var. *gondarensis* Pic.Serm., Miss. Stud. Lago Tana, VII, Ricerche Bot. 1: 64, ✧ t. XI (1951). (=)

Holotypus: Pichi-Sermolli 2265.

Ethiopia.

Indigofera secundiflora Poir. var. **rubripilosa** De Wild., Bull. Jard. Bot. État 8: 156 (1923).

Typus: Bequaert 3365 (BR holotypus).

Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 128.

Indigofera sesquijuga Chiov., Fl. Somala: 139 (1929). (=)

Syntypi: Puccioni & Stefanini 28 [28], 946 [1041].

Somalia.

Indigofera volkensii Taub., in Engler, Pflanzenw. Ost-Afrikas C: 210 (1895).

Typi: Volkens 1648, 1738, 2124 (B syntypi destr.)

Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 417.

LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE

- Indigofera sesquijuga* Chiov. var. *obbiadensis* (≡) **Microcharis tritoides** (Baker) Schrire subsp. **obbiadensis** (Chiov.) Schrire, *Bothalia* 22 (2): 167 (1992).
Holotypus: Puccioni & Stefanini 387 [439].
Somalia.
Ref.: Thulin M. 1993. *Fl. of Somalia* 1: 419.
- Indigofera sessilis* Thulin, *Nordic J. Bot.* 8 (5): 475 (1989). (≡) **Microcharis sessilis** (Thulin) Schrire, *Bothalia* 22 (2): 167 (1992).
Isotypus: Thulin & Warfa 5561.
(UPS holotypus. Thulin, *Nordic J. Bot.* 8 (5): 475, 1989).
Somalia.
Ref.: Thulin M. 1993. *Fl. of Somalia* 1: 419.
- Indigofera sp. = Pappi 74**, M. Thulin, *Fl. of Ethiopia* 3: 132 (1989).
Exsicc. (pro typus): Pappi 74.
Eritrea.
- Indigofera spachii* Baker var. *trifoliolata* (≡) **Indigofera trita** L.f. var. **maffeii** (Chiov.) Ali, *Bot. Not.* 3 (3): 558 (1958).
Schweinf., *Bull. Herb. Boissier* 4, app. II: 240 (1896).
Isosyntypus: Schweinfurth & Riva 648.
(B syntypus destr. Thulin, *Fl. of Ethiopia* 3: 134, 1989).
Eritrea.
Typus: Pollacci & Maffei 124 (not present in FT).
Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. *Fl. of Ethiopia* 3: 134.
- Indigofera sparteola** Chiov., *Fl. Somala*: 140, ✧ t. XIII (1929).
Syntypi: Puccioni & Stefanini 397 [449], 436 [488].
Somalia.
- Indigofera spinosa* Forssk. var. *spiniflora* (Boiss.) (≡) **Indigofera spiniflora** Boiss., *Fl. Orient.* 2: 190 (1872).
Schweinf. forma *densissima* Chiov., *Annuario Reale Ist. Bot. Roma* 8 (1): 91 (1903).
Lectotypus: Terracciano 1757 (Thulin, *Fl. of Ethiopia* 3: 132, sub holotypus).
Syntypus: Terracciano 36.
Eritrea.
Typus: Schimper 945 (K isotypus).
Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. *Fl. of Ethiopia* 3: 132.
- Indigofera stipulosa* Chiov., *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.*: 75, ✧ 74 (1939). (≡) **Microcharis stipulosa** (Chiov.) Schrire, *Bothalia* 22 (2): 167 (1992).
Holotypus: Cufodontis 228.
Ethiopia.
Ref.: Thulin M. 1993. *Fl. of Somalia* 1: 419.
- Indigofera suaveolens* Jaub. & Spach var. *pseudocongolensis* Chiov., *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.*: 77, ✧ 76 (1939). (≡) **Indigofera vohemarensis** Baill., *Bull. Mens. Soc. Linn. Paris* 1: 400 (1883).
Holotypus/Isotypus: Cufodontis 548.
Ethiopia.
Typi: Richard 92; Pervillé & Boivin; Pervillé (all P syntypi).
Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. *Fl. of Ethiopia* 3: 124, ✧ 125.
- Indigofera suaveolens* Jaub. & Spach var. *subquadriflora* Hochst. ex Chiov., *Annuario Reale Ist. Bot. Roma* 8 (3): 414 (1908). (≡) **Indigofera vohemarensis** Baill., *Bull. Mens. Soc. Linn. Paris* 1: 400 (1883).
Syntypi: Tellini 659; Terracciano & Pappi 1336; Pappi 6253, 6309, 6338, 6375, 6427, 6471, 7118.
Eritrea.
Typi: Richard 92; Pervillé & Boivin; Pervillé (all P syntypi).
Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. *Fl. of Ethiopia* 3: 124, ✧ 125.

LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE

- Indigofera subhirtella* Chiov., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 77, ✧ 78 (1939).
Holotypus/Isotypus: Cufodontis 502.
Ethiopia. (=) **Indigofera volkensii** Taub., in Engler, Pflanzenw. Ost-Afrikas C: 210 (1895).
Typi: Volkens 1648, 1738, 2124 (B syntypi destr.)
Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 136.
- Indigofera subulata* Vahl ex Poir. var. *microphylla* Chiov., Fl. Somala: 138 (1929).
Holotypus: Puccioni & Stefanini 319 [366].
Somalia. (=) **Indigofera trita** L.f. var. **subulata** (Vahl ex Poir.) Ali, Bot. Not. 3 (3): 558 (1958).
Typus: Thonning (P holotypus).
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 414.
- Indigofera tanganyikensis** Baker f. var. **paucijuga** J.B.Gillett, Kew Bull. Add. Ser. 1: 44 (1958).
Isotypus: Drummond & Hemsley 4056.
(K holotypus. Gillett, Polhill & Verdcourt, Fl. Trop. E. Afr., Leguminosae subfam. Papilionoideae 1: 246. 1971).
Kenya.
- Indigofera thikaënsis** J.B.Gillett, Kew Bull. 24 (3): 475 (1970).
Isotypus: Faden 67/606.
(K holotypus. Gillett, Kew Bull. 24 (3): 475. 1970).
Kenya.
- Indigofera viridiflora* Chiov., Fl. Somala: 140 (1929). (=) **Indigofera volkensii** Taub., in Engler, Pflanzenw. Ost-Afrikas C: 210 (1895).
Holotypus: Puccioni & Stefanini 891 [981].
Somalia. Typi: Volkens 1648, 1738, 2124 (B syntypi destr.)
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 417.
- Indigofera viscosa* Lam. var. *dembianensis* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 58 (1911). (≡) **Indigofera dembianensis** (Chiov.) J.B.Gillett, Kew Bull. 24 (3): 488 (1970).
Lectotypus: Chiovenda 2391 (Gillett, Kew Bull. 24 (3): 488. 1970).
Syntypi: Chiovenda 1229, 1328, 1670, 2278.
Ethiopia. Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 127.
- Indigofera wajirensis* J.B.Gillett, Kew Bull. Add. Ser. 1: 135 (1958). (≡) **Microcharis wajirensis** (J.B.Gillett) Schrire, Bothalia 22 (2): 167 (1992).
Isotypus: Gillett 13368.
(K holotypus. Schrire, Bothalia 22 (2): 167. 1992).
Kenya. Ref.: Schrire B.D. 1992. Bothalia 22 (2): 167.
- Indigofera zanzibarica** J.B.Gillett, Kew Bull. 24 (3): 465 (1970).
Isotypus: Polhill & Paulo 894.
(K holotypus. Gillett, Kew Bull. 24 (3): 465. 1970).
Kenya.
- Indigofera zavattarii** Chiov., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 77, ✧ 79 (1939).
Holotypus/Isotypus: Cufodontis 467.
Ethiopia.

LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE

- Lathyrus kilimandscharicus* Taub. var. *scioanus* (=) **Vicia paucifolia** Baker, in Oliver D., Fl. Trop. Afr. 2: 173 (1871).
Fiori, Ric. bot. fienni Imp.: 38 (1940).
Syntypus: Bartolozzi s. nr.
Ethiopia.
Typus: Schimper 1218 (K holotypus; BM isotypus).
Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 248, ♡ 251.
- Liebrechtsia schweinfurthii* De Wild., Ann. Mus. Congo, Sér.1, Bot. sér. 4, 1: 73 (1902). (=) **Vigna debanensis** Martelli, Fl. Bogos. 28 (1886).
Isosyntypi: Schweinfurth 1203, 1724.
(BR syntypi. Thulin, Fl. of Ethiopia 3: 176. 1989).
Eritrea.
Typus: Beccari 152 (FT holotypus).
Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 176.
- Lonchocarpus barlassinae* Chiov., Racc. Bot. Miss. Consolata Kenya: 37 (1935). (=) **Lonchocarpus eriocalyx** Harms, Bot. Jahrb. Syst. 30: 89 (1901).
Holotypus: Balbo 375 *.
Kenya.
Typus: Stuhlmann 509 (B holotypus destr.; K fragm.).
Ref.: Gillett J.B., Polhill R.M. & Verdcourt B. in Milne-Redhead E. & Polhill R.M., 1971. Fl. Trop. E. Afr., Leguminosae subfam. Papilionoideae 1: 70.
- Lotononis leobordea* Benth. var. *filicaulis* (=) **Lotononis platycarpus** (Viv.) Pic.Serm., Webbia A.Terracc., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 5 (3): 109 (1894).
Holotypus: Terracciano 1742.
Eritrea.
Typus: Figari (GE holotypus).
Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 195.
- Lotus arabicus* L. var. *glabrescens* Schweinf., Bull. Herb. Boissier 4, app. 2: 234 (1896). (=) **Lotus lalambensis** Schweinf., Bull. Herb. Boissier 4, app. 2: 235 (1896).
Isosyntypi: Schweinfurth 1498; Schweinfurth & Riva 1849.
(B syntypi destr. Thulin, Fl. of Ethiopia 3: 225. 1989).
Eritrea.
Typi: Schweinfurth 861, 1520 (B syntypi destr.).
Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 225.
- Lotus arabicus* L. var. *torulosus* Chiov., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (1): 86 (1903). (≡) **Lotus torulosus** (Chiov.) Fiori, Nuovo Giorn. Bot. Ital. n. s. 19: 451 (1912).
Syntypi: Pappi 39, 64, 1725, 4127; Scotti s. nr.
Eritrea.
Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 225.
In the protologue there is 'Pappi 4117' instead of 'Pappi 4127'.
- Macrolotus rivae* Harms, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (1): 89 (1897). (=) **Argyrolobium fischeri** Taub., in Engler, Pflanzenw. Ost-Afrikas C: 207 (1895).
Isotypus: Riva 638.
(B holotypus destr. Thulin, Fl. of Ethiopia 3: 220. 1989).
Ethiopia.
Typi: Fischer 159, 229, 230 (B syntypi destr.).
Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 220.
- Microcharis nematophylla** Thulin, Nordic J. Bot. 12 (3): 325, ♡ 324 (1992).
Isotypus: Kuchar 17682.
(UPS holotypus. Thulin, Nordic J. Bot. 12 (3): 325. 1992).
Somalia.

LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE

Millettia acuticarinata Baker f., Bol. Soc. Brot. Serie II, 8: 104 (1933).

Isotypus: Carrisso & Mendonça 120.

(BM holotypus. Torre, Consp. Fl. Angol. 3 (1): 174. 1962).

Angola.

Millettia bibracteolata Pellegr., Bull. Soc. Bot. France 95: 259 (1948).

Isosyntypus: Le Testu 7838 (P syntypus ?).

Gabon.

Millettia rooseveltii De Wild., Pl. Bequaert. 3 : 353 (1925). (=)

Isotypus: Mearns 3004.

(BR holotypus. Polhill, Kew Bull. 23 (3): 490. 1969).

Sudan.

Andira inermis (Wright) DC. subsp. **rooseveltii** (De Wild.) J.B.Gillett ex Polhill, Kew Bull. 23 (3): 490 (1969).

Ref.: Gillett J.B., Polhill R.M. & Verdcourt B. in Milne-Redhead E. & Polhill R.M., 1971. Fl. Trop. E. Afr., Leguminosae subfam. Papilionoideae 1: 63, ✧ 64.

Mucuna melanocarpa Hochst. ex A.Rich. var. *somalensis* Taub. ex Harms, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (1): 97 (1897). (=)

Isosyntypi: Riva 150, 1411.

Ethiopia.

Mucuna melanocarpa Hochst. ex A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 215 (1847).

Typi: Schimper III: 1425; Quartin-Dillon s. nr. (P syntypi).

Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 164, ✧ 163.

Ormocarpum melanodictyotum Chiov., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnos.: 83, ✧ 84 (1939). (=)

Holotypus/Isotypus: Cufodontis 567.

Ethiopia.

Ormocarpum trachycarpum (Taub.) Harms, in Engler, Pflanzenw. Afr. 3 (1): 609 (1915).

Typi: Fischer 224; Stuhlmann 667 (both B syntypi destr.).

Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 143.

Ormocarpum muricatum Chiov., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnos.: 85, ✧ 86 (1939).

Holotypus/Isotypus: Cufodontis 111.

Ethiopia.

Ormocarpum rectangulare Thulin, Nordic J. Bot. 10 (4): 435, ✧ 434, 435 (1990). (=)

Holotypus: Tardelli 4.

Somalia.

Zygocarpum rectangulare (Thulin) Thulin & Lavin, Syst. Bot. 26 (2) : 310 (2001).

Ref.: Thulin M. & Lavin M. 2001. Syst. Bot. 26 (2): 310, ✧306.

Ormocarpum sp. = Balladelli 266, M. Thulin, Fl. of Somalia 1: 424 (1993).

Exsicc. (pro typus): Balladelli 266.

Somalia.

Phaseolus cibellii Chiov., Ann. Bot. (Rome) 13 (3): 382 (1915). (=)

Syntypi: Paoli 556, 1114.

Somalia.

Vatovaea pseudolablab (Harms) J.B.Gillett, Kew Bull. 20 (1): 104, ✧ 105 (1966).

Typi: Neumann 100 (B syntypus destr.); Kassner 477 (B syntypus destr.; BM, K, isosyntypus).

Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 433, ✧ 433.

LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE

- Pueraria hochstetteri* Chiov., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (3): 434 (1908).
 Syntypi: Pappi 2998, 3064 bis, 3721, 3728, 5795.
 Eritrea. (=) **Neorautanenia mitis** (A.Rich.) Verdc., Common Poisonous Pl. E. Afr.: 89 (1969).
 Typus: Quartin Dillon (P holotypus).
 Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 181, ✧ 180.
- Rhynchosia albomarginata* Chiov., Fl. Somala II: 170 (1932).
 Holotypus: Tozzi 259.
 Somalia. (=) **Rhynchosia albissima** Gand., Bull. Soc. Bot. France 60: 461 (1913).
 Typi: Burke 78; Zeyher 503; Schlechter 3619 (K isosyntypi); Zeyher 383 (? syntypus).
 Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 445.
- Rhynchosia buramensis* Hutch. & E.A.Bruce, Bull. Misc. Inf. Kew 1941 (2): 121 (1941).
 Isotypus: Gillett 4850.
 (K holotypus. Hutchinson & Bruce, Bull. Misc. Inf. Kew 1941 (2): 121. 1941).
 Somalia. (=) **Rhynchosia elegans** A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 228 (1847).
 Typi: Schimper I: 88, II: 518; Quartin Dillon; Petit (P syntypi).
 Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 443.
- Rhynchosia elachistantha* Chiov., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (1): 100, ✧ t. 11 f. 1 (1903).
 Holotypus: Terracciano & Pappi 21.
 Eritrea. (=) **Rhynchosia pulverulenta** Stocks, in Hook., J. Bot. Kew Misc. 4: 147 (1852).
 Typus: Stocks 658 (K holotypus).
 Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 187.
- Rhynchosia erythraeae** Schweinf., Bull. Herb. Boissier 4, App. II: 258 (1896).
 Isolectotypus: Schweinfurth 1850.
 (K lectotypus. Thulin, Nordic J. Bot. 1 (1): 38. 1981).
 Eritrea.
- Rhynchosia gansole** Chiov., Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7, 11 (2): 28 (1940).
 Lectotypus: Robecchi-Bricchetti 361 (Thulin, Nordic J. Bot. 8 (5): 478. 1989).
 Syntypi: Robecchi-Bricchetti 359, 360, 495.
 Somalia.
- Rhynchosia glomerulans* Fiori, Nuovo Giorn. Bot. Ital. n. ser., Mem. Soc. Bot. Ital. 19: 455, ✧ 455 (1912).
 Holotypus: Fiori 1140.
 Eritrea. (=) **Rhynchosia densiflora** (Roth) DC. subsp. **chrysadenia** (Taub.) Verdc., Kew Bull. 25 (1): 73 (1971).
 Typus: Fischer 88 (B holotypus destr.).
 Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 183.
- Rhynchosia flavissima* Hochst. var. *macrocalyx* Chiov., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (3): 442 (1908).
 Holotypus: Pappi 1400.
 Eritrea. (≡) **Rhynchosia minima** (L.) DC. var. **macrocalyx** (Chiov.) Verdc., Kew Bull. 25 (1): 105 (1971).
 Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 187.
- Rhynchosia sennaarensis* Hochst. ex Schweinf. var. *flavissima* Schweinf., Verh. K.K. Zool.-Bot. Ges. Wien 18: 656 (1868).
 Isosyntypus: Schimper 192.
 (B syntypus destr. Thulin, Fl. of Ethiopia 3: 187. 1989).
 Ethiopia. (=) **Rhynchosia malacophylla** (Spreng.) Bojer, Hortus Maurit.: 104 (1837).
 Typus: cultivated in England at Bury Hill from material collected in Zanzibar by Helsing & Bojer (K holotypus).
 Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 187.

LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE

- Rhynchosia transjubensis* Chiov., Fl. Somalia II: 169 (1932). (=) **Rhynchosia sublobata** (Schumach.) Meikle, Kew Bull. 6: 176, ♡ f. 3, 4 (1951).
Syntypi: Senni 352, 355. Somalia. Typus: Thonning (C holotypus).
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 444.
- Rhynchosia usambarensis** Taub. var. **obtusifoliola** Verdc., Kew Bull. 25 (1): 96 (1971).
Isotypus: Gillett 14251. (K holotypus. Verdcourt, Kew Bull. 25 (1): 96. 1971).
Ethiopia.
- Sesbania aculeata* (Schreb.) Pers. var. *micrantha* Chiov., Fl. Somalia II: 164 (1932). (≡) **Sesbania bispinosa** (Jacq.) W.Wight var. **micrantha** (Chiov.) J.B.Gillett, Kew Bull. 17 (1): 130 (1963).
Syntypi: Senni 446, 490. Somalia. Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 422.
- Sesbania leptocarpa* DC. var. *confaloniana* Chiov., Fl. Somalia II: 163 (1932). (=) **Sesbania sesban** (L.) Merr. var. **nubica** Chiov., Fl. Somalia: 145 (1929).
Holotypus/Isotypus: Confalone 57. Somalia. Typus: Puccioni & Stefanini 185 [209] (FT holotypus).
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 421, ♡ 421.
- Sesbania melanocaulis** Bidgood & Friis, Nordic J. Bot. 18 (2): 211, ♡ 210, 211 (1998).
Isotypus: Friis, Bidgood, Høst, Dessalegn Desissa & Shigulte Kebede 7051. (C holotypus. Bidgood & Friis, Nordic J. Bot. 18 (2): 211. 1998).
Ethiopia.
- Sesbania sesban** (L.) Merr. var. **nubica** Chiov., Fl. Somalia: 145 (1929).
Holotypus: Puccioni & Stefanini 185 [209].
Somalia.
- Sesbania somalensis** J.B.Gillett, Kew Bull. 17 (1): 123, ♡ 110 (1963).
Isotypus: Hemming 1544. (K holotypus. Gillett, Kew Bull. 17 (1): 123. 1963).
Ethiopia.
- Sophora somalensis* Chiov., Fl. Somalia II: 171 (1932). (=) **Milletia usaramensis** Taub., Pflanzenw. Ost-Afrikas C: 212 (1895).
Holotypus: Senni 551. Somalia. Typi: Stuhlmann 6358, 6395, 7044 (all B syntypi destr.).
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 395, ♡ 395.
- Stylosanthes suborbiculata* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 13 (3): 381 (1915). (=) **Stylosanthes fruticosa** (Retz.) Alston, in Trimen, Handb. fl. Ceylon 6, Suppl.: 77 (1931).
Holotypus: Paoli 239. Somalia. Typi: König (LD syntypi); *Trifolium procumbens zeylanicum hirsutum* Loti facie of Burm., Thes. Zeyl.: 226, t. 106/20 (1737) (syntypus).
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 426, ♡ 426.

LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE

Taverniera longisetosa Thulin, Symb. Bot. Upsal. 25 (1): 85, ✧ 85 (1985).
Isotypus: Bally & Melville 15632.
(K holotypus. Thulin, Symb. Bot. Upsal. 25 (1): 85. 1985).
Somalia.

Taverniera stefanii Chiov., Fl. Somala : 146, ✧ t. XIV f. 3 (1929).
Holotypus: Puccioni & Stefanini 628 [691].
Somalia.
In the protologue the figure is wrongly cited as 't. XIV f. 2'.

Tephrosia anomala Thulin, Nordic J. Bot. 10 (3): 273, ✧ 274 (1990).
Holotypus/Isotypi: Tardelli 92.
Somalia.

Tephrosia apollinea (Delile) Link var. *subuniflora* A.Terracc., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 5 (3): 109 (1894).
Holotypus: Terracciano 1738.
Eritrea.

Tephrosia boranensis Chiov., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 80, ✧ 81 (1939).
Holotypus/Isotypus: Cufodontis 310.
Ethiopia.

Tephrosia encoptosperma Schweinf., Bull. Herb. Boissier 4, App. II: 246 (1896).
Isosyntypus: Schweinfurth & Riva 319.
(B syntypus destr. Thulin, Fl. of Ethiopia 3: 112. 1989).
Eritrea.

Tephrosia filiflora Chiov., Fl. Somala: 143, ✧ t. XIV f. 1 (1929).
Syntypi: Puccioni & Stefanini 33 [33], 357 [408], 379 [430], 424 [475], 735 [814].
Somalia.

Tephrosia graminifolia Chiov., Ann. Bot. (Rome) 13 (3): 381 (1915).
Holotypus: Paoli 1320.
Somalia.

Tephrosia hochstetteri Chiov., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (3): 420 (1908).
Syntypi: Tellini 1294; Pappi 1046, 2463, 3011, 6585, 7316.
Eritrea.

(=) **Taverniera lappacea** (Forssk.) DC., Prodr. 2 : 339 (1825).

Typus: Forsskål s. nr. (C lectotypus; BM, S isolectotypus).
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 463.

(=) **Tephrosia subtriflora** Hochst. ex Baker, in Oliver D., Fl. Trop. Afr. 2: 117 (1871).

Typus: Schimper 2312 (K holotypus; BM, P isotypi).

Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 112, ✧ 110.

(=) **Tephrosia hildebrandtii** Vatke, Oesterr. Bot. Z. 29: 222 (1879).

Typus: Hildebrandt 2788 (K isotypus).

Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 113.

(=) **Tephrosia subtriflora** Hochst. ex Baker, in Oliver D., Fl. Trop. Afr. 2: 117 (1871).

Typus: Schimper 2312 (K holotypus; BM, P isotypi).

Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 112, ✧ 110.

(=) **Tephrosia subtriflora** Hochst. ex Baker, in Oliver D., Fl. Trop. Afr. 2: 117 (1871).

Typus: Schimper 2312 (K holotypus; BM, P isotypi).

Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 399, ✧ 398.

LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE

- Tephrosia nubica* (Boiss.) Baker var. *polyphylla* (≡) **Tephrosia polyphylla** (Chiov.) J.B.Gillett, Kew Bull. 1958: 123 (1958).
Lectotypus: Gorini 394 (Gillett, Kew Bull. 1958: 123. 1958)
Syntypi: Gorini 376, 393.
Somalia.
- Tephrosia obbiadensis** Chiov., Fl. Somala: 144, ♡ t. VII f. 2 (1929).
Syntypi: Puccioni & Stefanini 467 [519], 534 [586], 547 [601], 556 [610].
Somalia.
- Tephrosia rivae* Taub. ex Harms, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (1): 92 (1897).
Holotypus: Riva 1222.
Ethiopia.
- (=) **Tephrosia holstii** Taub., Pflanzenw. Ost-Afrikas C: 211 (1895).
Typi: Holst 2; Volkens 348, 1420, 1420a (all B syntypi destr.).
Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 113, ♡ 114.
- Tephrosia scopulata** Thulin, Nordic J. Bot. 8 (5): 464, ♡ 465 (1989).
Isotypus: Thulin & Warfa 5980.
(UPS holotypus. Thulin, Nordic J. Bot. 8 (5): 464. 1989).
Somalia.
- Tephrosia similis* Chiov., Fl. Somala II: 161 (1932).
Syntypi: Gorini 53 ; Senni 489.
Somalia.
In the protologue Chioventa quotes: 'Exemplar typus Gorini n. 53'.
- (=) **Tephrosia pentaphylla** (Roxb.) G.Don, in Sweet, Hort. Brit. ed. 3: 170 (1839).
Typus: Roxburgh Drawing 1628 (K holotypus).
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 399, ♡ 398.
- Tephrosia socotrana** Thulin, Nordic J. Bot. 17 (4): 349, ♡ 350 (1997).
Isotypus: Thulin & Gifri 8893.
(UPS holotypus. Thulin, Nordic J. Bot. 17 (4): 349. 1997).
Yemen, Socotra.
- Tephrosia sulphurea* Chiov., Fl. Somala: 142 (1929).
Holotypus: Puccioni & Stefanini 473 [525].
Somalia.
- (=) **Tephrosia subtriflora** Hochst. ex Baker, in Oliver D., Fl. Trop. Afr. 2: 117 (1871).
Typus: Schimper 2312 (K holotypus; BM, P isotypi).
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 399, ♡ 398.
- Tephrosia transjubensis* Chiov., Fl. Somala II: 161 (1932).
Syntypi: Gorini 49, 50, 51, 52.
Somalia.
- (=) **Tephrosia uniflora** Pers., Syn. Pl. 2: 329 (1807).
Typus: Roussillon (P-LA holotypus).
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 399, ♡ 398.
- Tephrosia ustulata* Taub. ex Harms, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (1): 93 (1897).
Holotypus: Riva 556.
Ethiopia.
- (=) **Tephrosia emeroideis** A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 190 (1847).
Typus: Petit s. nr. (P holotypus; K isotypus).
Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 113, ♡ 114.

LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE

- Tephrosia vicioides* A.Rich. var. *inflexa* Chiov., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (3): 422 (1908).
 Syntypi: Terracciano 1740; Terracciano & Pappi 1931, 2654; Pappi 7082.
 Eritrea.
- (=) **Tephrosia pumila** (Lam.) Pers., Syn. Pl. 2: 330 (1807).
 Typus: Sonnerat (P holotypus).
 Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 115, ✧ 114.
- Teramnus gracilis* Chiov., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (3): 432 (1908).
 Syntypi: Pappi 60, 4057; Terracciano 16, 736.
 Eritrea.
 On the label of the syntype "Terracciano I. Dahalak 11-12 III 1892" there is also the number 739.
- (=) **Teramnus repens** (Taub.) Baker f. subsp. **gracilis** (Chiov.) Verdc., Kew Bull. 24 (2): 275 (1970).
 Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 160.
- Trifolium acaule* Steud. ex A.Rich. var. *emarginatum* Chiov. ex Fiori, Nuovo Giorn. Bot. Ital. 55 (3): 343, ✧ f. 17 (1948), nom. invalid.
 Typus: Vatova 2460.
 Ethiopia.
- (=) **Trifolium acaule** Steud. ex A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 169 (1847).
 Typus: Schimper II: 587 (P holotypus; BM, K, UPS isotypi).
 Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 240.
- Trifolium baccarinii** Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 57 (1911).
 Syntypi: Chioevenda 1774, 2010, 2155.
 Ethiopia.
 The most recent works on the genus *Trifolium* not quote the syntype 'Chioevenda 2010'.
- Trifolium bellianum* Chiov., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (3): 407 (1908).
 Syntypi: Pappi 104, 2315.
 Ethiopia.
- (=) **Trifolium steudneri** Schweinf., Verh. K.K. Zool.-Bot. Ges. Wien 18: 652 (1868).
 Typus: Steudner 159 (B holotypus destr.).
 Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 242, ✧ 243.
- Trifolium calocephalum* Fresen. var. *parviflorum* Chiov., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (3): 405 (1908).
 Syntypi: Pappi 864 bis, 720, 2821.
 Ethiopia.
- (=) **Trifolium tembense** Fresen., Flora 22: 51 (1839).
 Typus: Ruppell s. nr. (FR holotypus).
 Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 240, ✧ 239.
- Trifolium cheranganiense** J.B.Gillett, Kew Bull. 7 (3): 373 (1952).
 Isotypus: Rawlins 2.
 (K holotypus. Gillett, Polhill & Verdcourt, Fl. Trop. E. Afr., Leguminosae subfam. Papilionoideae 2: 1026. 1971).
 Kenya.
- Trifolium chilaloense** Thulin, Bot. Not. 129: 169, ✧ 168 (1976).
 Isotypus: Thulin 1642.
 (UPS holotypus. Thulin, Bot. Not. 129: 169. 1976).
 Ethiopia.
- Trifolium decorum** Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 56 (1911).
 Syntypi: Chioevenda 1110, 1197, 1199, 1391.
 Ethiopia.

LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE

Trifolium mattirolianum Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 57 (1911).
 Syntypi: Chiovenda 1422, 1706.
 Ethiopia.

Trifolium petitianum A.Rich. var. *cuneatum* Baker f., Legum. Trop. Africa 1: 78 (1926).
 Isotypus: Pappi 1084 (also numbered 336; fide Gillett, Kew Bull. 7 (3): 384. 1952).
 (K holotypus. Thulin, Fl. of Ethiopia 3: 240. 1989).
 Eritrea.

Trifolium pichisermollii J.B.Gillett, Kew Bull. 7 (3): 388 (1952).
 Holotypus: Negri 85 bis.
 Ethiopia.

Trifolium pseudocryptopodium Chiov. ex Fiori, Nuovo Giorn. Bot. Ital. 55 (3): 343, ♀ f. 20 (1948), nom. invalid.
 Syntypi: Vatova 833, 1627.
 Ethiopia.

Trifolium semipilosum Fresen. var. **brunellii** Thulin, Nordic J. Bot. 2 (1): 51 (1982).
 Holotypus: Vatova 717.
 Ethiopia.

Trifolium semipilosum Fresen. var. *microphyllum* Chiov., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (3): 406 (1908).
 Lectotypus: Pappi 1132 (Thulin, Fl. of Ethiopia 3: 237. 1989, sub holotypus).
 Syntypus: Pappi 5197.
 Eritrea.

Trifolium semipilosum Fresen. var. *sennii* Chiov. ex Fiori, Nuovo Giorn. Bot. Ital. n. s. 55 (3): 342, ♀ 340 f. 10 (1948), nom. invalid.
 Typus: Senni 1235.
 Ethiopia.

Trifolium somalense Taub., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (1): 90 (1897).
 Holotypus: Riva 1301.
 Ethiopia.

Trifolium spananthum Thulin, Bot. Not. 129: 167, ♀ 168 (1976).
 Isotypus: Thulin 1355.
 (UPS holotypus. Thulin, Bot. Not. 129: 167. 1976).
 Ethiopia.

Vatovea biloba Chiov., Webbia 8 (1): 231 (1851).
 Holotypus: Vatova 87.
 Ethiopia.
 The date on the holotype label (20 X 1937) differs from the date quoted in the protologue (20 novembre 1937).

(=) **Trifolium acaule** Steud. ex A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 169 (1847).

Typus: Schimper II: 587 (P holotypus; BM, K, UPS isotypi).

Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 240.

(=) **Trifolium usambarense** Taub., in Engler, Pflanzenw. Ost-Afrikas C: 208 (1895).

Typi: Holst 108; Volkens 578, 579 (B syntypi destr.).

Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 236.

(=) **Trifolium semipilosum** Fresen. var. **semipilosum**, Flora 22: 52 (1839).

Typus: Rueppell s. nr. (FR holotypus).

Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 237, ♀ 235.

(=) **Trifolium semipilosum** Fresen. var. **semipilosum**, Flora 22: 52 (1839).

Typus: Rueppell s. nr. (FR holotypus).

Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 237, ♀ 235.

(=) **Vatovea pseudolablab** (Harms) J.B.Gillett, Kew Bull. 20 (1): 104, ♀ 105 (1966).

Typi: Neumann 100; Kassner 477 (B syntypi destr.).

Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 169, ♀ 170.

LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE

- Vicia sativa* L. var. *aristulata* Chiov., Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7, 11 (2): 29 (1940).
Holotypus/Isotypus: Piovano 244. Ethiopia.
- (=) ***Vicia sativa*** L. var. ***angustifolia*** L., Fl. Suecica, ed 2: 255 (1755).
Typus: Haller (P lectotypus).
Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 249.
- Vigna caesia* Chiov., Fl. Somala II: 167 (1932).
Holotypus: Senni 298. Somalia.
- (=) ***Vigna membranacea*** A.Rich. subsp. ***caesia*** (Chiov.) Verdc., Kew Bull. 24 (3): 536 (1970).
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 435.
- Vigna debanensis*** Martelli, Fl. Bogos. 28 (1886).
Holotypus: Beccari 152. Eritrea.
- Vigna glandulosa* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 13 (3): 384 (1915).
Holotypus: Negri 1103. Ethiopia.
- (=) ***Vigna frutescens*** A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 218 (1847).
Typus: Petit s. nr. (P holotypus).
Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 174.
- Vigna mensensis* Schweinf. var. *hastata* Chiov., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (3): 438 (1908).
Holotypus: Terracciano & Pappi 1776. Eritrea.
- (=) ***Vigna membranacea*** A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 219 (1847).
Typi: Schimper I: 352; Quartin-Dillon s. nr. (P syntypi).
Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 173.
- Vigna micrantha* Chiov. nom. illeg., non Harms (1899), Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 59 (1911).
Syntypi: Chioventa 2089, 2289, 2324. Ethiopia.
Baker published in Legum. Trop. Africa 2: 402 (1929) ‘*Vigna chiovendae*’, based on the same syntypes of ‘*Vigna micrantha* Chiov.’
- (=) ***Vigna ambacensis*** Welw. ex Baker, in Oliver D., Fl. Trop. Afr. 2: 201 (1871).
Typus: Welwitsch 2260 (LISU holotypus; BM, K isotypi).
Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 173.
- Vigna proboscidella* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 59 (1911).
Holotypus: Chioventa 2704. Ethiopia.
- (=) ***Vigna macrorhyncha*** (Harms) Milne-Redh., Bull. Misc. Inform. Kew 1936 (9): 473 (1936) (as *macrorrhyncha*).
Typus: Goetze 345 (B holotypus, destr.).
Ref.: Thulin M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 177.
- Vigna sinensis* (L.) Endl. ex Hassk. var. *spontanea* Schweinf., Bull. Herb. Boissier 4, app II: 260 (1896).
Isotypus: Schweinfurth 602. Eritrea.
- (=) ***Vigna unguiculata*** (L.) Walp. subsp. ***dekindtiana*** (Harms) Verdc., Kew Bull. 24 (3): 544 (1970).
Typus: Dekindt 468 (B holotypus destr.).
Ref.: Pienaar B.J 1992. In schedis.
- Vigna triloba* Walp. var. *somalensis* Chiov., Fl. Somala: 151 (1929).
Syntypi: Puccioni & Stefanini 593 [647], 1038 [627 bis]. Somalia.
- (=) ***Vigna monantha*** Thulin, Nordic J. Bot. 11 (5): 543, ✧ 544 (1991).
Typus: Thulin & Abdi Dahir 6616 (UPS holotypus; K, MOG isotypi).
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 436, ✧ 435.
- Vigna virescens*** Thulin, Nordic J. Bot. 11 (5): 545, ✧ 546 (1991).
Isotypus: Thulin & Warfa 5354.
(UPS holotypus. Thulin, Nordic J. Bot. 11 (5): 545. 1991).
Somalia.

LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE

Zornia albolutescens Mohlenbr., Kew Bull. 15 (2): 327, ✧ 328 (1961).
 Isotypus: Bogdan 4023.
 (K holotypus. Mohlenbrock, Kew Bull. 15 (2): 327. 1961).
 Kenya.

Zornia apiculata Milne-Redh., Bol. Soc. Brot., ser. 2, 28: 90 (1954).
 Isotypus: Gillett 13566.
 (K holotypus. Milne-Redhead, Bol. Soc. Brot., ser. 2, 28: 92. 1954).
 Kenya.

LORANTHACEAE

- Loranthus amblyphyllus* Chiov., Fl. Somalia II: 384, ✧ 385.
 Holotypus: Senni 137.
 Somalia.
- (=) **Agelanthus scassellatii** (Chiov.) Polhill & Wiens, in Lebrun J.-P. & Stork A., Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 2: 165 (1992).
 Typus: Scassellati & Mazzocchi 111 (FT holotypus).
 Ref.: Polhill R.M. & Wiens D. in Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 141, ✧ 140.
- Loranthus dichrostachydis* Chiov., Fl. Somalia II: 386, ✧ 386 (1932).
 Holotypus: Senni 482.
 Somalia.
- (=) **Oncocalyx fischeri** (Engl.) M.G.Gilbert, Nordic J. Bot. 5 (3): 222 (1985).
 Typus: Fischer 130 (HBG lectotypus; B isolectotypus).
 Ref.: Polhill R.M. & Wiens D. in Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 136, ✧ 136.
- Loranthus dregei* Eckl. & Zeyh. var. *kerenicus* Sprague, in Thiselton-Dyer W.T., Fl. Trop. Afr. 6 (1): 312 (1910).
 Isosyntypus: Beccari 82.
 (K syntypus. Gilbert, Fl. of Ethiopia 3: 366. 1989, sub holotypus).
 Eritrea.
- (=) **Erianthemum dregei** (Eckl. & Zeyh.) Tiegh., Bull. Soc. Bot. France 42: 248 (1895).
 Typus: Ecklon & Zeyher 2284 (B, G, MO isotypi).
 Ref.: Gilbert M.G. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 366, ✧ 366.
- Loranthus erythraeus* Sprague, in Thiselton-Dyer W.T., Fl. Trop. Afr. 6 (1): 287 (1910).
 Isosyntypus: Schweinfurth & Riva 785.
 (K syntypus. Gilbert, Fl. of Ethiopia 3: 367. 1989).
 Eritrea.
- (=) **Phragmanthera erythraea** (Sprague) M.G.Gilbert, Nordic J. Bot. 5 (3): 224 (1985).
 Ref.: Gilbert M.G. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 367, ✧ 367.
- Loranthus ostinii* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (2): 133 (1911).
 Syntypi: Chioventa 1845, 2696.
 Ethiopia.
- (=) **Tapinanthus globiferus** (A.Rich.) Tiegh., Bull. Soc. Bot. France 42: 267 (1895).
 Typus: Quartin-Dillon (P holotypus).
 Ref.: Gilbert M.G. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 373, ✧ 373.

LORANTHACEAE

- Loranthus rhodanthus* Chiov., Fl. Somalia II: 383, (≡) **Agelanthus kayseri** (Engl.) Polhill & Wiens, in Lebrun J.-P. & Stork A., Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 2: 164 (1992).
 ✧ 383 (1932).
 Holotypus: Senni 349.
 Somalia.
 Typi: Stuhlmann I. 116 (B syntypus); Hildebrandt 1226 (B syntypus destr.; BM, K, P isosyntypus).
 Ref.: Polhill R.M. & Wiens D. in Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 140.
- Loranthus sarertaensis* Hutch. & E.A.Bruce, Bull. Misc. Inf. Kew 1941 (2): 127 (1941). (≡) **Phragmanthera sarertaensis** (Hutch. & E.A.Bruce) M.G.Gilbert, Nordic J. Bot. 5 (3): 224 (1985).
 Isotypus: Gillett 5194.
 (K holotypus. Gilbert, Fl. of Ethiopia 3: 367. 1989).
 Ethiopia.
 Ref.: Gilbert M.G. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 367, ✧ 367.
- Loranthus scassellatii* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 218 (1916). (≡) **Agelanthus scassellatii** (Chiov.) Polhill & Wiens, in Lebrun J.-P. & Stork A., Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 2: 165 (1992).
 Holotypus: Scassellati & Mazzocchi 111.
 Somalia.
 Ref.: Polhill R.M. & Wiens D. in Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 141, ✧ 140.
- Loranthus scassellatii* Chiov. var. *glabrescens* Balle ex Pic.Serm., Miss. Stud. Lago Tana, VII, Ricerche Bot. I: 29 (1951). (≡) **Agelanthus heteromorphus** (A.Rich.) Polhill & Wiens, in Lebrun J.-P. & Stork A., Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 2: 164 (1992).
 Holotypus: Pichi-Sermolli 2492.
 Ethiopia.
 Typus : Quartin-Dillon (P holotypus).
 Ref.: Polhill R.M. & Wiens D. in Lebrun J.-P. & Stork A. 1992. Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 2: 164.
- Loranthus schimperi* Hochst. ex A.Rich. var. *parviflorus* Hutch. & E.A.Bruce, Bull. Misc. Inf. 1941 (2): 127 (1941). (≡) **Oncocalyx schimperi** (Hochst. ex A.Rich.) M.G.Gilbert, Nordic J. Bot. 5 (3): 222 (1985).
 Isolectotypus: Gillett 5271 (K lectotypus. Gilbert, Fl. of Ethiopia 3: 370. 1989, sub holotypus).
 Syntypi: Gillett 3947, 4568.
 Somalia and Ethiopia.
 Typus: Schimper I: 158 (P holotypus; BM, ETH, FI, K isotypi).
 Ref.: Polhill R.M. & Wiens D. in Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 137, ✧ 137.
- Loranthus somalensis* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 155, tav. 15 fig. B (1916). (≡) **Helixanthera kirkii** (Oliv.) Danser, Verh. Kon. Ned. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Tweede Sect. 29 (6): 57 (1933).
 Holotypus: Paoli 342.
 Somalia.
 The t. 15 f. B of the protologue bears the caption: 'Loranthus stefaninii Chiov.'
 Typus: Kirk s. nr. (K holotypus).
 Ref.: Polhill R.M. & Wiens D. in Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 131.
- Loranthus ugogensis* Engl. var. *ganocalyx* Chiov., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 39, ✧ 40 (1939). (≡) **Oncocalyx glabratus** (Engl.) M.G.Gilbert, Nordic J. Bot. 5 (3): 222 (1985).
 Holotypus: Cufodontis 602.
 Ethiopia.
 Typus: Ellenbeck s. nr.; Ellenbeck 1229 (both syntypi B).
 Ref.: Gilbert M.G. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 369.
- Loranthus woodfordioides* Schweinf. var. *minor* Chiov., Racc. Bot. Miss. Consolata Kenya: 109 (1935). (≡) **Englerina woodfordioides** (Schweinf.) Balle ex M.G.Gilbert, Nordic J. Bot. 5 (3): 223 (1985).
 Syntypi: Balbo 21 *, 44 *, 58 *, 86 *.
 Kenya.
 Typus: von Hoehnel 39 (B holotypus).
 Ref.: Polhill R.M. & Wiens D. in Beentje H.J. & Whitehouse C.M. 1999. Fl. Trop. E. Afr., Loranthaceae: 28.

LORANTHACEAE

Oncocalix cordifolius Wiens & Polhill,
Mistletoes Afr.: 110, ✧ photo. 37 (1998).
Isotypus: Greenway 9439.
(K holotypus. Polhill & Wiens, Fl. Trop. E.
Africa, Loranthaceae: 20. 1999).
Kenya.

Plicosepalus robustus Wiens & Polhill, Nordic J.
Bot. 5 (3): 221 (1985).
Isotypus: Gillett 14869.
(K holotypus. Gilbert, Polhill & Wiens, Nordic
J. Bot. 5 (3): 221. 1985).
Ethiopia.

MALPIGHIACEAE

Acridocarpus glaucescens Engl., Annuario Reale
Ist. Bot. Roma 9 (3): 253 (1902).
Holotypus: Riva 200.
Somalia.
In the protologue there is 'Riva 206' instead of
'Riva 200'.

Acridocarpus glaucescens Engl. var. *graniticus* (=)
Fiori, Bull. Soc. Bot. Ital. 1915: 49 (1915).
Lectotypus: Stefanini & Paoli 714 (Thulin, Fl.
of Somalia 1: 260. 1993, sub holotypus).
Syntypi: Stefanini & Paoli 720, 784.
Somalia.

Acridocarpus zanzibaricus A.Juss. var. *brachyphyllus* (=)
Chiov., Fl. Somala II: 42, ✧ 43 (1932).
Holotypus: Senni 548.
Somalia.
The taxon was published as 'Acridocarpus
zanzibaricus A.Juss. var. brachyphyllus Chiov.',
but the figure in the protologue bears the caption:
'Acridocarpus zanzibarensis var. somalicus
Chiov.'

Caucanthus argenteus Chiov., Fl. Somala II: 41 (=)
(1932), non Nied. (1904) nom. illegit.
Lectotypus: Senni 341 (Launert, Fl. Trop. E.
Afr., Malpighiaceae: 26. 1968).
Syntypus: Senni 805.
Somalia.
Cufodontis in Bull. Jard. Bot. État 26 (3),
Suppl.: 403 (1965) published "Caucanthus
chiovendae" with the same syntypes.

Caucanthus squarrosus (Radlk.) Nied. var. (=)
benadirensis Fiori, Bull. Soc. Bot. Ital. 1915: 49
(1915).
Holotypus: Stefanini & Paoli 82.
Somalia.

Acridocarpus glaucescens Engl., Annuario Reale
Ist. Bot. Roma 9 (3): 253 (1902).
Typus: Riva 200 (FT holotypus).
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 260.

Acridocarpus zanzibaricus A.Juss., Ann. Sci.
Nat. Bot. sér. 2, 13: 271 (1840).
Typus: Bojer (P holotypus).
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 262.

Caucanthus albidus (Nied.) Nied., in Engler,
Pflanzenr. IV 141: 36, ✧ 37 (1928).
Typus: Hildebrandt 2585 (B holotypus).
Ref.: Launert E. in Edwards S., Mesfin
Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and
Eritrea 2 (2): 262.

Caucanthus edulis Forssk., Fl. aegypt.-arab.: CXI
(1775).
Typi: Forsskål 477, 1068 (C syntypi).
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 264, ✧
264.

MALPIGHIACEAE

Triaspis erlangeri Engl., Bot. Jahrb. Syst. 36: 248 (1905).

Neotypus: Corradi 6975 (Ellenbeck 998, 1034, B syntypi destr. Launert, Fl. Trop. E. Afr., Malpighiaceae: 14. 1968).
Ethiopia.

Tristellateia cynanchoides Chiov., Fl. Somala II: 44 (1932). (=)

Syntypi: Senni 805 bis, 837.
Somalia.

Triaspis niedenzuiana Engl., Bot. Jahrb. Syst. 36: 247 (1905).

Typus: Uhlig 863 (B syntypus destr.; EA isosyntypus).
Ref.: Launert E. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 260, ✧ 260.

Tristellateia somalensis Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 37 (1916). (=)

Holotypus: Paoli 101.
Somalia.

Caucanthus edulis Forssk., Fl. aegypt.-arab.: CXI (1775).

Typi: Forsskål 477, 1068 (C syntypi).
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 264, ✧ 264.

MELIACEAE

Melia volkensii Gürke, in Engler, Pflanzenw. Ost-Afrikas C: 231 (1895).

Isonotypus: Gillett 15168
(K neotypus. Styles & White, Fl. Trop. E. Afr., Meliaceae: 25. 1991).
Kenya.

Polyscias lepidota Chiov., Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7, 11 (2): 32 (1940). (=)

Holotypus: Chiuderi 239.
Ethiopia.

Ekebergia capensis Sparrm., Kongl. Vetensk. Acad. Handl. 40: 282, ✧ t. 9 (1779).

Typus: Sparrmann s. nr. (S holotypus).
Ref.: Friis I. in Friis I. & Ryding O. 2001. Biod. Res. Horn Afr. Reg.: 53.

Trichilia jubensis Chiov., Fl. Somala II: 129, ✧ 130 (1932). (=)

Holotypus: Tozzi 326.
Somalia.

Trichilia emetica Vahl, Symb. Bot. 1: 31 (1790).

Typus: Forsskål 478 (C holotypus; BM isotypus).
Ref.: Hassan A.S. & Cheek M. in Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 236, ✧ 237.

Trichilia somalensis Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 50 (1916). (=)

Holotypus: Paoli 515.
Somalia.

Trichilia emetica Vahl, Symb. Bot. 1: 31 (1790).

Typus: Forsskål 478 (C holotypus; BM isotypus).
Ref.: Hassan A.S. & Cheek M. in Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 236, ✧ 237.

Turraea kokwaroana Styles & F.White, Bull. Jard. Bot. Belg. 59: 258 (1989).

Isotypus: Gillett 12577.
(K holotypus. Styles & White, Fl. Trop. E. Afr., Meliaceae: 18. 1991).
Kenya.

MELIACEAE

- Turraea nilotica* Kotschy & Peyr. var. *glabrata* (=) **Turraea nilotica** Kotschy & Peyr., Pl. Tinn.: 12, ✧ t. 6 (1867).
Fiori, Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 49 (1916).
Syntypi: Paoli 849, 981.
Somalia.
Typi: Heuglin 54, 55, 56; Knoblechter (all W syntypi).
Ref.: Hassan A.S. & Cheek M. in Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 230, ✧ 230.

Turraea retusa Styles & F.White, Bull. Jard. Bot. Belg. 60 (3-4): 416 (1990).
Isotypus: Collenette 139.
(K holotypus. Hassan & Cheek, Fl. of Somalia 2: 232. 1999).
Somalia.

MENISPERMACEAE

- Bricchetia somalensis* Pax, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (3): 181 (1897). (=) **Cocculus pendulus** (J.R.Forst. & G.Forst.) Diels, in Engler, Pflanzenr. 46 (IV 94): 237 f. 78 (1910).
Lectotypus: Robecchi-Bricchetti 409 (503) (Benvenuto, Webbia 29 (1): 45. 1974).
Syntypi: Robecchi-Bricchetti 311, 340, 406, 428, 528; Riva 2.
Ethiopia?.
Typus: Forster s. nr. (BM holotypus).
Ref.: Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 45, ✧ 46.

- Cocculus villosus* (Lam.) DC. var. *glabratus* (=) **Cocculus hirsutus** (L.) W.Theob., in Mabblerley Schweinf., Bull. Herb. Boissier 4 App. II: 180 (1896).
Isotypus: Schweinfurth & Riva 1434.
(G holotypus. Benvenuto, Webbia 29 (1): 42. 1974).
Eritrea.
Typus: Plukenet's drawing Amalth. Bot. 61 t. 384 f. 7 (1705); specimen in Herb. Sloane (BM).
Ref.: Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 45, ✧ 46.

MOLLUGINACEAE

Limeum praetermissum C.Jeffrey, Kew Bull. 14: 235 (1960).
Isotypus: Gillett 13371.
(K holotypus. Jeffrey, Kew Bull. 14: 235. 1960).
Kenya.

Mollugo angustifolia M.G.Gilbert & Thulin, Nordic J. Bot. 13 (2): 169, ✧ 170 (1993).
Isotypus: Thulin, Hedrén & Abdi Dahir 7606.
(UPS holotypus. Gilbert & Thulin, Nordic J. Bot. 13 (2): 169. 1993).
Somalia.

Mollugo sp. = Corradi 8502, M.G.Gilbert, Flora of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 237 (2000).
Holotypus: Corradi 8502.
Ethiopia.

MORACEAE

- Dorstenia crispa* Engl., Monogr. Afrik. Pflanzenfam. 1: 27, ♡ t. 9 f. A (1898).
Isotypus: Riva 441.
(B holotypus, destr. Friis, Nordic J. Bot. 3 (5): 538. 1983).
Ethiopia. (=) **Dorstenia foetida** (Forssk.) Schweinf. ssp. **foetida** var. **foetida**, Bull. Herb. Boissier 4, App. 2: 120 (1896).
Typus: Forsskål s. nr. (C holotypus).
Ref.: Friis I. 1983. Nordic J. Bot. 3 (5): 538.
- Dorstenia palmata* Engl. var. *integrifolia* Chiov., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 36, ♡ 37 (1939).
Syntypi: Cufodontis 230, 320.
Ethiopia. (=) **Dorstenia barnimiana** Schweinf., Pl. Quaedam Nilot.: 36, ♡ t. 12 (1862).
Typus: Hartmann s. nr. (B holotypus, destr.).
Ref.: Friis I. in Thulin M. 1999. Fl of Somalia 2: 94, ♡ 94.
- Dorstenia triternata* Chiov., Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7, 11 (2): 56 (1940).
Holotypus: Reghini 10.
Ethiopia. (=) **Dorstenia barnimiana** Schweinf., Pl. Quaedam Nilot.: 36, ♡ t. 12 (1862).
Typus: Hartmann s. nr. (B holotypus, destr.).
Ref.: Friis I. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 278, ♡ 279.
- Ficus brachypoda* Hutch. var. *scioana* Chiov., Malpighia 34: 527 (1935).
Holotypus: Taschdjian 145.
Ethiopia. (=) **Ficus ovata** Vahl, Enum. Pl. 2: 185 (1805).
Typus: Thonning 246 (S holotypus).
Ref.: Friis I. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 292, ♡ 293.
- Ficus changuensis* Warb. var. *somalensis* Pamp., Bull. Soc. Bot. Ital. 1915: 14 (1915).
Syntypi: Paoli 722, 933 e 1217.
Somalia. (=) **Ficus bussei** Mildbr. & Burret, Bot. Jahrb. Syst. 46: 213 (1911).
Typi: Busse 1024, 2427; Stuhlmann s. nr. (B syntypi).
Ref.: Friis I. in Thulin M. 1999. Fl of Somalia 2: 102.
- Ficus glumosa* Delile var. *glaberrima* Martelli, Fl. Bogos.: 76 (1886).
Holotypus: Beccari 40.
Eritrea. (=) **Ficus glumosa** Delile, Cent. Pl. Méroé: 63 (1826).
Typus: Cailliaud (MPU holotypus).
Ref.: Friis I. in Thulin M. 1999. Fl of Somalia 2: 101, ♡ 101.
- Ficus glumosa* Delile var. *intermedia* Martelli, Fl. Bogos.: 76 (1886).
Holotypus: Beccari 19.
Eritrea. (=) **Ficus glumosa** Delile, Cent. Pl. Méroé: 63 (1826).
Typus: Cailliaud (MPU holotypus).
Ref.: Friis I. in Thulin M. 1999. Fl of Somalia 2: 101, ♡ 101.
- Ficus glumosa* Delile var. *lanuginosa* Martelli, Fl. Bogos.: 76 (1886).
Holotypus: Beccari 17.
Eritrea. (=) **Ficus glumosa** Delile, Cent. Pl. Méroé: 63 (1826).
Typus: Cailliaud (MPU holotypus).
Ref.: Friis I. in Thulin M. 1999. Fl of Somalia 2: 101, ♡ 101.
- Ficus hararensis* Warb., Bot. Jahrb. Syst. 36: 212 (1905).
Syntypi: Robecchi-Bricchetti 156, 162.
Ethiopia. (=) **Ficus vasta** Forssk., Fl. Aegypt.-Arab.: 179 (1775).
Typus: Forsskål 776 (C holotypus).
Ref.: Friis I. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 296, ♡ 297.
- Ficus paolii* Pamp., Bull. Soc. Bot. Ital. 1915: 15 (1915).
Holotypus: Paoli 983.
Somalia. (=) **Ficus capreifolia** Delile, Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 2, 20: 94 (1843) as "*capreaefolia*".
Typus: Galinier 167 (MPU holotypus).
Ref.: Friis I. in Thulin M. 1999. Fl of Somalia 2: 97, ♡ 97.

MORACEAE

- Ficus populifolia* Vahl var. *somalensis* Warb., Bot. Jahrb. Syst. 36: 212 (1905).
 Syntypus: Ruspoli & Riva 1012.
 Somalia.
- (=) **Ficus populifolia** Vahl, Symb. Bot. 1: 82, ♀ t. 22 (1790).
 Typus: Plate 22 in Symb. Bot. 1 (1790), probably drawn from Forsskål.
 Ref.: Cufodontis G. 1953. Bull. Jard. Bot. État Brux. 23 (3/4), Suppl.: 13.
- Ficus rivae* Warb., Bot. Jahrb. Syst. 36: 211 (1905).
 Isotypus: Riva 230.
 (? B holotypus, destr. Friis, Fl. of Ethiopia 3: 296. 1989).
 Ethiopia.
- (=) **Ficus vasta** Forssk., Fl. Aegypt.-Arab.: 179 (1775).
 Typus: Forsskål 776 (C holotypus).
 Ref.: Friis I. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 296, ♀ 297.
- Ficus ruspolii* Warb., Bot. Jahrb. Syst. 36: 211 (1905).
 Holotypus: Ruspoli & Riva 526.
 Ethiopia.
- (=) **Ficus thonningii** Blume, Rumphia 2: 17 (1836).
 Typus: Thonning 325 (non traced, probably lost).
 Ref.: Friis I. in Thulin M. 1999. Fl of Somalia 2: 103.
- Ficus scassellatii** Pamp., Bull. Soc. Bot. Ital. 1915: 15 (1915).
 Lectotypus: Scassellati Ser. V 31 (Friis, Nordic J. Bot. 5 (4): 331. 1985).
 Syntypus: Scassellati s. nr.
 Somalia.
- Ficus sur* Forssk. var. *erythraea* Fiori, Bull. Soc. Tosc.ortic. 35: 166 (1910).
 Isotypus: Fiori 40.
 Ethiopia.
- (=) **Ficus sur** Forssk., Fl. Aegypt.-Arab.: 180 (1775).
 Typus: Forsskål (C holotypus).
 Ref.: Cufodontis G. 1953. Bull. Jard. Bot. État Brux. 23 (3/4), Suppl.: 15.
- Ficus vasta* Forssk. var. *velutina* Fiori, Bull. Soc. Tosc.ortic. 35: 166 (1910).
 Holotypus: Fiori 37.
 Eritrea.
- (=) **Ficus vasta** Forssk., Fl. Aegypt.-Arab.: 179 (1775).
 Typus: Forsskål 776 (C holotypus).
 Ref.: Friis I. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 296, ♀ 297.

MORINGACEAE

- Moringa longituba** Engl., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 9: 251 (1902).
 Syntypi: Ruspoli & Riva 434, 1024.
 Kenya.
- Moringa rivae** Chiov., Bull. Soc. Bot. Ital. 1917: 26 (1917).
 Lectotypus: Ruspoli & Riva 1017 (Verdcourt, Kew Bull. 40 (1): 13. 1985).
 Syntypus: Ruspoli & Riva 816.
 Ethiopia.
- Moringa ruspoliana** Engl., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 9: 250 (1902).
 Holotypus: Ruspoli & Riva 758.
 Ethiopia.

MORINGACEAE

- Moringa streptocarpa* Chiov., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 51, ✧ 52 (1939).
Holotypus/Isotypus: Cufodontis 746.
Ethiopia.
- (=) **Moringa stenopetala** (Baker f.) Cufod., Senckenberg. Biol. 38: 407 (1957).
Typus: Donaldson-Smith 398 (BM holotypus).
Ref.: Verdcourt B. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 160, ✧ 161.

MYRICACEAE

- Myrica arborea** Hutch. var. **kenyensis** Chiov.
Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya: 115 (1935).
Holotypus: Balbo 4*.
Kenya.

NYCTAGINACEAE

- Boerhavia reniformis* Chiov., Fl. Somala: 283, ✧ t. XXXIII f. 2 (1929).
Holotypus: Puccioni & Stefanini 1002 [1106].
Somalia.
- (=) **Commicarpus reniformis** (Chiov.) Cufod., Bull. Jard. Bot. Belg. 39 (4), Suppl.: XXI (1969).
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 174.
- Boerhavia repens* L. forma *amphilahensis* A.Terracc., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 5 (3): 101 (1894).
Holotypus: Terracciano 56.
Eritrea.
- (=) **Boerhavia repens** L., Sp. Pl.: 3 (1753).
Typus: Linnean Herbarium 9.8 (LINN neotypus, microfiche).
Ref.: Gilbert M.G. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 268, ✧ 269.
- Boerhavia stenocarpa* Chiov., Fl. Somala: 283 (1929).
Holotypus: Puccioni & Stefanini 606 [667].
Somalia.
- (=) **Commicarpus stenocarpus** (Chiov.) Cufod., Bull. Jard. Bot. Belg. 39 (4), Suppl.: XXI (1969).
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 172.
- Boerhavia verticillata* (Poir.) Standl. forma *repanda* A.Terracc., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 5 (3): 101 (1894).
Syntypi: Terracciano 70 (Terra ferma 23 III), 188 (I. Midir 22 III).
Eritrea.
Material of uncertain identity, perhaps 'Commicarpus helenae (Schult.) Meikle' (fide Gilbert, Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 273. 2000).
- Commicarpus parviflorus** Thulin, Nordic J. Bot. 10 (4): 408, ✧ 407 (1990).
Isotypus: Thulin & Abdi Dahir 6542.
(UPS holotypus. Thulin, Nordic J. Bot. 10 (4): 408. 1990).
Somalia.

NYCTAGINACEAE

Selinocarpus somalensis Chiov., Fl. Somalia: 284,
✧ t. XXXIII f. 1 (1929).
Holotypus: Puccioni & Stefanini 814 [901].
Somalia.

OPILIACEAE

Opilia celtidifolia (Guill. & Perr.) Endl. ex Walp. (=) **Opilia amentacea** Roxb., Pl. Corom. 2: 31, ✧ t. 158 (1802).
var. *sphaerocarpa* Chiov., Webbia 8 (1): 231 (1951).
Lectotypus: Corradi 8425 (Hiepko, Willdenowia 12 (2): 164. 1982).
Syntypi: Corradi 8420, 8421, 8422, 8423, 8424, 8426, 8427.
Ethiopia.
Typus: t. 158 in Roxb., Pl. Corom. 2. 1802 (lectotypus).
Ref.: Hiepko P. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 358.

OXALIDACEAE

Oxalis anthelmintica A.Rich. var. **glabrostyla**
Roti Mich., Webbia 32 (2): 447, ✧ 448 (1978).
Holotypus: Pappi 3444 pro parte.
Eritrea.

Oxalis corniculata L. var. *glabrocapsula* Roti (=) **Oxalis radicata** A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 123 (1847).
Mich., Webbia 32 (2): 429, ✧ 431 (1978).
Holotypus: Negri 185.
Ethiopia.
Typus: Quartin Dillon & Petit s. nr. (P holotypus).
Ref.: Lourteig A. 1980. Phytologia 46 (3): 143.

PHYTOLACCACEAE

Phytolacca dodecandra L'Hér. var. *pubescens* (=) **Phytolacca dodecandra** L'Hér., Stirp. nov.: 143, ✧ t. 69 (1791).
Fiori, Boschi e piante legnose dell'Eritrea: 132 (1911).
Syntypi: Fiori 53, 498.
Eritrea.
Typus: plant cultivated in Paris from seeds collected by Bruce in Ethiopia (P holotypus).
Ref.: Polhill R.M. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 274, ✧ 275.

PIPERACEAE

- Peperomia abyssinica* Miq. var. *subrotundata* (=) **Peperomia abyssinica** Miq., in Hooker, Lond. J. Bot. 4: 419 (1845).
Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (2): 134 (1911).
Holotypus: Chiovenda 1043.
Ethiopia.
- Typus : Schimper II 1319 (K holotypus ; BM isotypus).
Ref.: Gilbert M.G. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 64, ✧ 62.

PITTOSPORACEAE

- Pittosporum cardiospermum* Cufod., Oesterr. Bot. Z. 98 (1/2): 123, ✧ 133 (1951).
Holotypus: Giordano 2347.
Ethiopia.
- (=) **Pittosporum abyssinicum** Hochst. ex Delile, Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 2, 20: 89 (1843).
Typus: Ferret & Galinier s. nr. (MPU holotypus).
Ref.: Friis I. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 1.
- Pittosporum feddeanum* Pax, Bot. Jahrb. Syst. 39: 622 (1907).
Isonotypus: Gillett 5389.
(K neotypus. Cufodontis, Fedde Repert. 55 : 67. 1952).
Ethiopia.
- (=) **Pittosporum viridiflorum** Sims, in Curtis, Bot. Mag. 41: t. 1684, ✧ t. 1684 (1814).
Typus: Illustration in Curtis, Bot. Mag. 41, t. 1684 (1814) of a plant from the Cape of Good Hope cultivated in London.
Ref.: Friis I. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 2, ✧ 3.
- Pittosporum lanatum* Hutch. & E.A.Bruce, Bull. Misc. Inf. Kew 1941 (2): 97 (1941).
Isotypus: Gillett 5228.
(K holotypus. Hutchinson & Bruce, Bull. Misc. Inf. Kew 1941 (2): 97. 1941).
Ethiopia.
- (=) **Pittosporum abyssinicum** Hochst. ex Delile, Ann. Sci. Nat. Bot. sér 2, 20: 89 (1843).
Typus: Ferret & Galinier s. nr. (MPU holotypus).
Ref.: Friis I. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 1.
- Pittosporum quartinianum* Cufod., Oesterr. Bot. Z. 98 (1/2): 132, ✧ 133 (1951).
Holotypus: Pappi 4660.
Eritrea.
- (=) **Pittosporum viridiflorum** Sims, in Curtis, Bot. Mag. 41: t. 1684, ✧ t. 1684 (1814).
Typus: Illustration in Curtis, Bot. Mag. 41, t. 1684 (1814) of a plant from the Cape of Good Hope cultivated in London.
Ref.: Friis I. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 2, ✧ 3.

PODOSTEMACEAE

- Sphaerotherylax sanguinea* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 131 (1911).
Holotypus: Chiovenda 2939.
Ethiopia.
- (=) **Sphaerotherylax abyssinica** (Wedd.) Warm., Kongel. Danske Vidensk. Selsk. Naturvidensk. Math. Afh. 6 Roekke, VII-4: 145 (1891).
Typus: Schimper (1863) 1181 (B holotypus; K isotypus).
Ref.: Gilbert M.G. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 194, ✧ 193.

POLYGALACEAE

- Carpolobia suaveolens* Meikle, Kew Bull. 1950: 337 (1951). (=) **Carpolobia conradsiana** Engl., Pflanzenw. Afr. 3 (1): 839 (1915).
 Isotypus: Faulkner K 106.
 (K holotypus. Meikle, Kew Bull. 1950: 337. 1951).
 Mozambique.
 Typus: from Tanganyika (Ukerewe).
 Ref.: Exell A.W. in Exell A.W. & Wild H. 1960. Fl. Zambesiaca 1 (1): 304.
- Polygala effusa** Paiva & Thulin, Nordic J. Bot. 10 (5): 471, ✧ 472 (1990).
 Isotypus: Ellis 229.
 (K holotypus. Thulin, Nordic J. Bot. 10 (5): 471. 1990).
 Ethiopia.
- Polygala erioptera* DC. var. *abyssinica* Chodat, Mém. Soc. Phys. Genève 31 (2): 344 (1893). (=) **Polygala erioptera** DC., Prodr. 1: 326 (1824).
 Isotypus: Schewinfurth & Riva 125.
 Eritrea.
 Typus: Bacle s. nr. (G-DC lectotypus).
 Ref.: Gilbert M.G. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 182, ✧ 181.
- Polygala gondarensis** Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (3): 316 (1911).
 Lectotypus: Chiovenda 2352 (Paiva, Fontqueria 50: 206. 1998).
 Syntypus: Chiovenda 2245.
 Ethiopia.
 The syntype Chiovenda 1935 is lacking in FT.
- Polygala negrii* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (3): 315 (1911). (=) **Polygala steudneri** Chodat, Mém. Soc. Phys. Genève 31 (2): 390 (1893).
 Syntypi: Negri 401, 424.
 Ethiopia.
 Typus: Steudner s. nr. (B holotypus).
 Ref.: Gilbert M.G. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 185, ✧ 186.
- Polygala obtusissima* Hochst. ex Chodat var. *somalensis* Chiov., Fl. Somala: 89 (1929). (=) **Polygala obtusissima** Hochst. ex Chodat, Mém. Soc. Phys. Genève 31 (2): 322, ✧ t. 27, f. 13-15 (1893).
 Syntypi: Puccioni & Stefanini 722 [799], 756 [837].
 Somalia.
 Typus: Schimper 2276 (BM, CGE, E, G, K).
 Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 82.
- Polygala sennii* Chiov., Fl. Somala II: 14, ✧ 14 (1932). (=) **Polygala amboniensis** Gürke, in Engler, Pflanzenw. Ost-Afrikas C: 234 (1895).
 Holotypus: Senni 387 bis.
 Somalia.
 Typus: Holst 2548 (B holotypus destr.; BREM lectotypus).
 Ref.: Paiva J.A.R. 1998. Fontqueria 50: 237, ✧ 233.

POLYGONACEAE

- Oxygonum atriplicifolium* (Meisn.) Martelli var. (=) **Oxygonum atriplicifolium** (Meisn.) Martelli, Fl. Bogos.: 69 (1886).
trichocarpum Chiov., Fl. Somala II: 380 (1932).
 Syntypi: Senni 599; Gorini 385.
 Somalia.
 Typus: Wallich 1719 (K-W lectotypus).
 Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 178, ✧ 178.
- Oxygonum somalense** Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 152 (1916). (=) **Oxygonum atriplicifolium** (Meisn.) Martelli, Fl. Bogos.: 69 (1886).
 Holotypus: Paoli 1323.
 Somalia.
 Typus: Wallich 1719 (K-W lectotypus).
 Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 178, ✧ 178.
- Oxygonum somalense* Chiov. var. *ptero carpum* (=) **Oxygonum atriplicifolium** (Meisn.) Martelli, Fl. Chiov., Fl. Somala II: 380 (1932).
 Syntypus: Senni 326.
 Somalia.
 The exsicc. (pro syntype) 'Gorini 72' must be referred to 'Oxygonum sinuatum (Meisn.) Dammer' (Fide Thulin, Fl. of Somalia 1: 178. 1993).
 Bogos.: 69 (1886).
 Typus: Wallich 1719 (K-W lectotypus).
 Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 178, ✧ 178.
- Polygonum arussense** Chiov., Ann. Bot. (Rome) 10 (3): 403 (1912).
 Holotypus: Negri 730.
 Ethiopia
- Polygonum senegalense** Meisn. var. **semilanigerum** Chiov., Fl. Somala: 295 (1929).
 Holotypus: Puccioni & Stefanini 179 [203].
 Somalia.
- Rumex abyssinicus* Jacq. var. *calystegiifolius* (=) **Rumex abyssinicus** Jacq., Hort. bot. Vindob. 3: Rech.f., Bot. Not., Suppl. 3 (3): 35 (1954).
 Holotypus: Pappi 237.
 Eritrea.
 48, ✧ t. 93 (1776).
 Typus: a cultivated plant from Ethiopia (W holotypus destr.).
 Ref.: Hedberg O. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 339, ✧ 339.
- Rumex abyssinicus* Jacq. var. *retrorsilobatus* (=) **Rumex abyssinicus** Jacq., Hort. bot. Vindob. 3: Rech.f., Bot. Not., Suppl. 3 (3): 36 (1954).
 Holotypus: Chioventa 1886.
 Ethiopia.
 48, ✧ t. 93 (1776).
 Typus: a cultivated plant from Ethiopia (W holotypus destr.).
 Ref.: Hedberg O. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 339, ✧ 339.

PORTULACACEAE

Portulaca erythraeae Schweinf., Bull. Herb. Boissier 4, App. II: 171 (1896).
 Isotypus: Schweinfurth 1755.
 (B holotypus. Gilbert, Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 254. 2000).
 Eritrea.

Portulaca greenwayi M.G.Gilbert, Kew Bull. 55 (4): 775, ✧ 776 (2000).
 Isotypus: Greenway 9251.
 (K holotypus. Gilbert & Phillips, Kew Bull. 55 (4): 775. 2000).
 Kenya.

Portulaca quadrifida L. forma **vestita** Engl. ex Poelln., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 50: 63 (1941).
 Isotypus: Robecchi-Bricchetti 151.
 Somalia.

RANUNCULACEAE

Clematis burgensis Engl., Bot. Jahrb. Syst. 45: 272 (1911).
 Isotypus: Ruspoli & Riva 1348.
 (B holotypus. Teketay, Belmontia n. s. 19 (108): 7. 1987).
 Ethiopia.

Clematis intermedia Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 51 (1911).
 Holotypus: Chioventa 2878.
 Ethiopia.

Clematis wightiana Wall. ex Wight var. *gallaënsis* Engl., in Mildbraed, Wiss. Erg. deut. Zentr.-Afr. Exped., Bot. 2: 207 (1911).
 Syntypus: Ruspoli & Riva 1295.
 Ethiopia.

Delphinium ruspolianum Engl., Bot. Jahrb. Syst. 45: 267, ✧ 268 (1911).
 Isosyntypus: Ruspoli & Riva 1218.
 (B syntypus. Milne-Redhead & Turrill, Fl. Trop. E. Afr., Ranunculaceae: 20. 1952, sub holotypus).
 Ethiopia.

Delphinium ruspolianum Engl. forma *albiflorum* Chiov., Malpighia 34: 487 (1937).
 Holotypus: Taschdjian 129.
 Ethiopia.

(=) **Clematis hirsuta** Guill. & Perr., Fl. Seneg. Tent. 1: 1 (1831).
 Typus: Leprieur s. nr. (P holotypus).
 Ref.: Demel Teketay 1987. Belmontia 19 (108): 9, ✧ 10.

(=) **Clematis hirsuta** Guill. & Perr., Fl. Seneg. Tent. 1: 1 (1831).
 Typus: Leprieur s. nr. (P holotypus).
 Ref.: Demel Teketay 1987. Belmontia 19 (108): 9, ✧ 10.

(=) **Delphinium wellbyi** Hemsley, Bull. Misc. Inf. Kew 1907: 360 (1907).
 Typus: Wellby s. nr. (K holotypus).
 Ref.: Demel Teketay in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 30, ✧ 30.

(=) **Delphinium wellbyi** Hemsley, Bull. Misc. Inf. Kew 1907: 360 (1907).
 Typus: Wellby s. nr. (K holotypus).
 Ref.: Demel Teketay in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 30, ✧ 30.

RANUNCULACEAE

- Delphinium ruspolianum* Engl. var. *micranthum* (=) **Delphinium wellbyi** Hemsley, Bull. Misc. Inf. Kew 1907: 360 (1907).
 Fiori, Nuovo Giorn. Bot. Ital. n. s. 48 (1): 30 (1940).
 Holotypus: Pucci Rapetti anno 1937. Ethiopia.
- Typus: Wellby s. nr. (K holotypus).
 Ref.: Demel Teketay in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 30, ✧ 30.

RESEDACEAE

- Ochradenus rondonioides* Abdallah var. *glaber* (=) **Ochradenus somalensis** Baker f., J. Bot. 34: 52 (1896).
 Abdallah, Meded. Landbouwhogeschool 67 (8): 67 (1967).
 Isotypus: Hemming 1622. (K holotypus. Abdallah, Meded. Landbouwhogeschool 67 (8): 67. 1967). Somalia.
- Typus: Donaldson-Smith s. nr. (BM holotypus).
 Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 78, ✧ 77.
- Reseda amblycarpa* Fresen. var. *somala* Chiov., (=) **Reseda amblycarpa** Fresen., Mus. Senckenberg. 2: 108 (1837).
 Fl. Somalia: 88 (1929).
 Syntypi: Puccioni & Stefanini 649 [713], 728 [805], 854 [942]. Somalia.
- Typus: Rüppell s. nr. (FR holotypus).
 Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 79.
- Reseda ellenbeckii** Perkins, Bot. Jahrb. Syst. 43: 417 (1909).
 Isosyntypus: Ruspoli & Riva 994. Ethiopia.
- Reseda massae* Chiov., Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7, 11 (2): 18 (1940).
 Holotypus: Massa 708. Eritrea.
 According to Abdallah & de Wit (Meded. Landbouwhogeschool 78 (14): 381. 1978), 'Reseda massae' must be excluded from Resedaceae.
- Reseda migiurtinorum** Chiov., Fl. Somalia: 87, ✧ t. XXXII f. 2 (1929).
 Lectotypus: Puccioni & Stefanini 644 [708]. (Abdallah & de Wit, Meded. Landbouwhogeschool 78 (14): 280. 1978).
 Syntypus: Puccioni & Stefanini 620 [683]. Somalia.
- Reseda nogalensis* Chiov., Fl. Somalia: 88 (1929). (=) **Reseda amblycarpa** Fresen., Mus. Senckenberg. 2: 108 (1837).
 Holotypus: Puccioni & Stefanini 940 [1034]. Somalia.
- Typus: Rüppell s. nr. (FR holotypus).
 Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 79.
- Stefania telephiifolia* Chiov., Fl. Somalia: 77, ✧ t. II f. 1 (1929). (=) **Reseda telephiifolia** (Chiov.) Abdallah & de Wit, Meded. Landbouwhogeschool 78 (14): 330, ✧ f. 81 (1978).
 Holotypus: Puccioni & Stefanini 1005 [1110]. Somalia.
- Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 79.

ROSACEAE

- Alchemilla pedata* Hochst. ex A.Rich. var. (=) ***Alchemilla pedata*** Hochst. ex A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 260 (1847).
argentea Chiov. ex Fiori, Mem. Soc. Bot. Ital. 23: 481 (1916).
 Holotypus: Baldrati s. nr. Eritrea.
 Typus: Schimper II: 1166 (P holotypus; BM, UPS isotypi).
 Ref. Hedberg O. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 39.
- Rosa abyssinica* Lindl. var. *microphylla* Almagià, (=) ***Rosa abyssinica*** Lindl., Ros. monogr.: 116, ✧ tab. 13 (1820).
 non Crépin (1879), Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (1): 78 (1903).
 Syntypi: Terracciano & Pappi 173, 322, 2569, Pappi 3928, Schweinfurth & Riva 2104. Eritrea.
 Typus: Salt s. nr. (BM holotypus).
 Ref.: Nilsson Ö. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 36, ✧ 35.
- Rubus aethiopicus*** R.A.Graham, Kew Bull. 12: 405 (1958).
 Isotypus: Mooney 6177.
 (K holotypus. Hedberg, Nordic J. Bot. 6 (5): 573. 1986).
 Ethiopia.
- Rubus afrogustafssonii* Chiov., Atti Ist. Bot. Univ. Pavia serie IV, 7:133 (1936). (=) ***Rubus keniensis*** Standl., Smithsonian Misc. Collect. 68 (5): 2 (1917).
 Holotypus: Balbo 421 *. Kenya.
 The plant was published as 'Rubus gustaffsonii' by Chioventa in Racc. Bot. Miss. Consolata Kenya: 41 (1935).
 Typus: Mearns 2325 (US holotypus; BM isotypus).
 Ref.: Milne-Redhead E. 1960. In schedis.
- Rubus assaortinus* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 13 (3): 397 (1915). (=) ***Rubus apetalus*** Poir., Encycl. 6: 242 (1804).
 Holotypus: Pappi 2763. Eritrea.
 Typus: Commerson (P holotypus).
 Ref.: Hedberg O. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 34, ✧ 32.
- Rubus chiesae* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (3): 319 (1911). (=) ***Rubus volkensii*** Engl., Bot. Jahrb. Syst. 19, Beibl. 47: 30 (1894).
 Syntypi: Negri 416, 495. Ethiopia.
 Typus: Volkens 1526 (B holotypus destr.; BM, K isotypi).
 Ref.: Hedberg O. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 33.
- Rubus chiovendae* Gust., Ark. Bot. 26 A n. 7: 50, ✧ t. 9 (1934). (=) ***Rubus apetalus*** Poir., Encycl. 6: 242 (1804).
 Syntypi: Chioventa 1076, 1317, 1505. Ethiopia.
 Typus: Commerson (P holotypus).
 Ref.: Hedberg O. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 34, ✧ 32.
- Rubus exsuccus* Steud. ex A.Rich. var. *erythraeus* Fiori, Boschi e piante legnose dell'Eritrea: 150 (1909-1912). (=) ***Rubus apetalus*** Poir., Encycl. 6: 242 (1804).
 Lectotypus: Fiori 95 (Gustafsson, Ark. Bot. 26 A n. 7: 37. 1934).
 Syntypi: Terracciano & Pappi 237, 269. Eritrea.
 Typus: Commerson (P holotypus).
 Ref.: Hedberg O. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 34, ✧ 32.
- Rubus gortanii* Chiov., Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7: 11 (2): 30 (1940). (=) ***Rubus apetalus*** Poir., Encycl. 6: 242 (1804).
 Holotypus: Gortani II/229. Ethiopia.
 Typus: Commerson (P holotypus).
 Ref.: Hedberg O. 1986. Nordic J. Bot. 6 (5): 574.

ROSACEAE

- Rubus petalabigens* Gust., Ark. Bot. 26 A n. 7: 31, (=) **Rubus apetalus** Poir., Encycl. 6: 242 (1804).
 ✧ t. 4 (1934).
 Syntypi: Pappi 688, 3543.
 Eritrea.
- Rubus quartinianus* A.Rich. var. *hararensis* Engl. (=) **Rubus apetalus** Poir., Encycl. 6: 242 (1804).
 ex Gust., Ark. Bot. 26 A n. 7: 52 (1934).
 Syntypi: Robecchi-Bricchetti 78, 79.
 Ethiopia.
- Rubus quartinianus* A.Rich. var. *pappianus* Gust., (=) **Rubus apetalus** Poir., Encycl. 6: 242 (1804).
 Ark. Bot. 26 A n. 7: 52 (1934).
 Syntypi: Pappi 3596; Chiovenda 1266.
 Eritrea and Ethiopia.
- Rubus scioanus* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (3): (=) **Rubus steudneri** Schweinf., Verh. K.K. Zool.-
 320 (1911).
 Syntypi: Negri 234, 306.
 Ethiopia.
- Typus: Commerson (P holotypus).
 Ref.: Hedberg O. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 34, ✧ 32.
- Typus: Commerson (P holotypus).
 Ref.: Hedberg O. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 34, ✧ 32.
- Typus: Steudner 921 (B holotypus destr.); Ash 1391 (ETH neotypus, K, MO isoneotypi).
 Ref.: Hedberg O. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 34, ✧ 32.

RUTACEAE

- Aeglopsis alexandrae* Chiov., Fl. Somala II: 50, ✧ (=) **Vepris eugeniifolia** (Engl.) Verd., Bull. Misc. Inf.
 49 (1932).
 Holotypus: Tozzi 327.
 Somalia.
- Diphasia dainellii* Pic.Serm., Miss. Stud. Lago (=) **Vepris dainellii** (Pic.Serm.) Kokwaro, Kew Bull.
 Tana, VII, Ricerche Bot. 1: 70, ✧ t. XII (1951).
 Holotypus/Isotypus: Pichi-Sermolli 2350.
 Ethiopia.
- Fagara consolatae* Chiov., Racc. Bot. Miss. (=) **Zanthoxylum usambareense** (Engl.) Kokwaro,
 Consolata Kenya: 14 (1935).
 Holotypus: Balbo 485*.
 Kenya.
- Fagara somalensis* Chiov., Fl. Somala II: 48 (=) **Zanthoxylum holtzianum** (Engl.) P.G.Waterman,
 (1932).
 Holotypus: Senni 223.
 Somalia.
- Fagaropsis gillettii* Chiov., Bull. Misc. Inform. (=) **Fagaropsis hildebrandtii** (Engl.) Milne-Redh.,
 Kew 1941: 130 (1941).
 Isotypus: Gillett 4844.
 (K holotypus. Kokwaro, Fl. Trop. E. Afr.,
 Rutaceae: 49. 1982).
 Somalia.
- Typus: Holst 8869 (B holotypus, destr.; BM, K isotypi).
 Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 177, ✧ 176.
- Ref.: Gilbert M.G. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 424, ✧ 425.
- Typus: Albers 354 (B holotypus, destr.).
 Ref.: Kokwaro J.O. in Polhill R.M. 1982. Fl. Trop. E. Afr., Rutaceae: 41.
- Typus: Heinrici (B holotypus, destr.).
 Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 175.
- Typus: Hildebrandt 2814 (B holotypus, destr.).
 Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 175.

RUTACEAE

- Harrisonia abyssinica* Oliv. var. *somalensis* Fiori, (=) **Harrisonia abyssinica** Oliv., Fl. Trop. Afr. 1: 311 (1868).
Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 39 (1916).
Holotypus: Stefanini & Paoli 1301. Somalia.
Typus: Speke & Grant 700 (K holotypus).
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 173, ✧ 172.
- Teclea boranensis** M.G.Gilbert, Nordic J. Bot. 6 (2): 141 (1986).
Isotypus: Gillett 14120.
(K holotypus. Gilbert, Nordic J. Bot. 6 (2): 141. 1986).
Kenya.
- Teclea evodioides* Chiov., Fl. Somala II: 47 (1932) (=) **Vepris glomerata** (F.Hoffm.) Engl. var. **glabra** Kokwaro, Kew Bull. 32 (4): 795 (1978).
as "*ovodioides*".
Holotypus: Senni 217. Somalia.
Typus: Kerfoot 949 (EA holotypus; ENT isotypus).
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 177.
- Vepris sp.** = **Burger 3072**, M.G. Gilbert, Fl. of Ethiopia 3: 426 (1989).
Exsicc. (pro typus): Burger 3072. Ethiopia.

SANTALACEAE

- Osyris abyssinica* Hochst. ex A.Rich. forma *latifolia* Fiori, Nuovo Giorn. Bot. Ital. 47: 28 (1940) (=) **Osyris quadripartita** Decne., Ann. Sc. Nat. Ser. II 6: 65 (1836).
Holotypus: Saccardo s. nr. Ethiopia.
Ref.: Miller A.G. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 382, ✧ 383.
- Thesium matteii** Chiov., Ann. Bot. (Rome) 10 (3): 405 (1912).
Holotypus: Negri 984 bis. Ethiopia.

SIMAROUBACEAE

- Brucea erythraeae* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (3): 384 (1911). (=) **Brucea antidysenterica** J.F.Mill., Ic. Anim. Pl., ✧ t. 25 (1779).
Syntypi: Pappi 5279; Tellini 497; Fiori 197, 197 bis, 198.
Eritrea.
Typus: J.F.Mill., Icon. t. 25 (BM) presumably based on material sent from Ethiopia by Bruce.
Ref.: Stannard B. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 440, ✧ 441.
- Commiphora julifera* Chiov., Fl. Somala II: 59, ✧ 57 (1932). (=) **Kirkia tenuifolia** Engl., Bot. Jahrb. Syst. 32: 123 (1902).
Holotypus: Puccioni & Stefanini 192 [216]. Somalia.
Typi: Ellenbeck 2167, 2194 (B syntypi destr.).
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 182, ✧ 183 (sub Kirkiaceae).

SIMAROUBACEAE

- Kirkia burgeri* Stannard subsp. *somalensis* (=) **Kirkia burgeri** Stannard, Kew Bull. 35 (4): 835 (1981).
 Stannard, Kew Bull. 35 (4): 836 (1981).
 Isotypus: Lavranos 9124.
 (K holotypus. Stannard, Kew Bull. 35 (4): 836. 1981).
 Somalia.
- Tetraspis ruspolii* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 10 (1): 26, ✧ 26 (1912); Ann. Bot. (Rome) 13 (3): 398 (1915). (=) **Kirkia tenuifolia** Engl., Bot. Jahrb. Syst. 32: 123 (1902).
 Syntypi: Ruspoli & Riva 865, 1081.
 Ethiopia.
- Trichilia siderotricha* Chiov., Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7, 11 (2): 24 (1940). (=) **Brucea antidysenterica** J.F.Mill., Ic. Anim. Pl., ✧ t. 25 (1779).
 Holotypus: Marchetti 12.
 Ethiopia.
- Typus: Burger 3302 (K holotypus).
 Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 183 (sub Kirkiaceae).
- Typi: Ellenbeck 2167, 2194 (B syntypi destr.).
 Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 182, ✧ 183 (sub Kirkiaceae).
- Typus: J.F.Mill., Icon. t. 25 (BM) presumably based on material sent from Ethiopia by Bruce.
 Ref.: Stannard B. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 440, ✧ 441.

ULMACEAE

- Sponia orientalis* Planch. var. *asperata* Solms ex Schweinf., Beitr. Fl. Aethiop.: 192 (1867). (=) **Trema orientalis** (L.) Blume, Ann. Mus. Bot. Lugduno-Batavum 2: 62 (1852).
 Isotypus: Schimper 195.
 (B holotypus destr. Polhill, Fl. of Ethiopia 3: 268. 1989).
 Ethiopia.
- Typus: Herb. Hermann folio 2: 1 & 4: 71 (BM-SL, syntypi).
 Ref.: Polhill R. M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 268, ✧ 269.

URTICACEAE

- Forsskaolea tenacissima* L. var. *erythraea* (=) **Forsskaolea tenacissima** L., Opopalsamum: 17 (1764).
 A.Terracc., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 5 (3): 97 (1894).
 Holotypus: Terracciano 3 bis.
 Eritrea.
- Pouzolzia erytraeae* Schweinf., Bull. Herb. Boissier 4, App. 2: 146 (1896). (=) **Didymodoxa caffra** (Thunb.) Friis & Wilmot-Dear, Bol. Soc. Brot. 58: 210 (1985).
 Neotypus: Pappi 4033 (Friis & Wilmot-Dear, Nordic J. Bot. 8 (1): 50. 1988).
 Eritrea.
- Typus: Cultivated in the Botanical Garden of Uppsala.
 Ref.: Polhill R. M. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 322, ✧ 323.
- Typus: Thunberg s. nr. (UPS-THUNB n. 22124, lectotype, selected by Brown, Bull. Misc. Inform Kew 1913: 80).
 Ref.: Friis I. & Wilmot-Dear C.M. 1988. Nordic J. Bot. 8 (1): 49, ✧ 51.

VAHLIACEAE

Vahlia somalensis Chiov., Fl. Somala: 170 (1929).

Lectotypus: Puccioni & Stefanini 181 (Rampi, Webbia 28 (2): 538. 1973).

Syntypi: Ruspoli & Riva 713, 901, 1182; Puccioni & Stefanini 203, 204, 453, 493, 520; Robecchi-Bricchetti 590; Paoli s. nr.

Ethiopia and Somalia.

VISCACEAE

Arceuthobium juniperi-procerae Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (2): 134 (1911).

Lectotypus: Pappi 1161 (Polhill & Wiens, Fl. Trop. E. Afr., Viscaceae: 2. 1999).

Syntypus: Pappi 2554
Eritrea.

Aspidixia semiplana Tiegh., Bull. Soc. Bot. France 43: 193 (1896).

Isotypus: Schweinfurth 1620.
Eritrea.

(=) **Viscum schimperi** Engl., Bot. Jahrb. Syst. 20: 132 (1894).

Typus: Schimper 667 (B holotypus destr.; BM, K, P isotypi).

Ref.: Gilbert M.G. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 377, ✧ 377.

Korthalsella binii Pic.Serm., Miss. Stud. Lago Tana, VII, Ricerche Bot. I: 31, ✧ t. II & f. 1 (1951).

Holotypus: Pichi-Sermolli 2487.
Ethiopia.

(=) **Korthalsella japonica** (Thunb.) Engl. in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenf. Nachtr. I:138 (1897).

Typus: Thunberg Herbarium 23335 (UPS holotypus).

Ref.: Gilbert M.G. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 377, ✧ 378.

Viscum nervosum Hochst. ex A.Rich. var. *angustifolium* Sprague, in Thiselton-Dyer W.T., Fl. Trop. Afr. 6 (1): 398 (1911).

Isotypus: Beccari 62.

(K holotypus. Gilbert, Fl. of Ethiopia 3: 376. 1989).

Eritrea.

(=) **Viscum triflorum** DC., Prodr. 4: 279 (1830).

Typus: Bory (G-DC holotypus).

Ref.: Polhill R.M. & Wiens D. in Beentje H.J. 1999. Fl. Trop. E. Afr., Viscaceae: 7, ✧ 8.

Link: *Viscum triflorum* DC. subsp. *nervosum* (A.Rich.) M.G.Gilbert. Gilbert, Fl. of Ethiopia 3: 376. 1989.

ZYGOPHYLLACEAE

Fagonia charoides Chiov., Fl. Somala: 112, ✧ t. V f. 2 (1929).

Holotypus: Puccioni & Stefanini 698 [772].
Somalia.

ZYGOPHYLLACEAE

- Fagonia indica* Burm.f. var. *schweinfurthii* (≡) **Fagonia schweinfurthii** (Hadidi) Hadidi, Oesterr. Bot. Z. 121: 273 (1973).
Hadidi, in Rechinger K.H., Fl. Iran. 98: 6 (1972).
Isotypus: Schweinfurth & Riva 365.
(K holotypus. Hadidi, Webbia 33 (1): 87. 1978).
Eritrea.
- Fagonia migiurtinia* Hadidi, Webbia 33 (1): 82, ♠ (=) **Fagonia luntii** Baker, Bull. Misc. Inform. Kew 1894: 330 (1894).
83 (1978).
Holotypus: Merla, Azzaroli & Fois s. nr. Somalia.
Typus: Lunt (K holotypus).
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 185.
- Fagonia ovalifolia** Hadidi var. **qatarensis** Hadidi, Webbia 32 (2): 393 (1978).
Isotypus: Boulos 11134.
(K holotypus. Boulos, Webbia 32 (2): 393. 1978).
Qatar.
- Fagonia parviflora* Boiss. var. *brevispina* (≡) **Fagonia indica** Burm.f. var. **brevispina** (Schweinf.) Hadidi, Candollea 27 (1): 88 (1972).
Schweinf., Bull. Herb. Boissier 7, App. II: 274 (1899).
Ref.: El Hadidi N.M. 1972. Candollea 27 (1): 88.
Isosyntypus: Schweinfurth 110.
Yemen.
- Kelleronia bricchettii* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 39 (1916) in clavi; Bull. Soc. Bot. Ital. 1917: 25 (1917). (=) **Kelleronia gillettiae** Baker f., J. Bot. 36: 6 (1898), as '*gillettii*'.
Syntypi: Robecchi-Bricchetti 32, 33, 34 bis. Somalia.
Typi: Gillett s. nr., Lort Phillips s. nr. (K syntypi).
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 182, ♠ t. 3 A.
- Kelleronia eriostemon* Chiov., Fl. Somala: 113, ♠ (=) **Kelleronia splendens** Schinz, Bull. Herb. Boissier 3: 400, ♠ t. IX (1895).
t. VIII f. 2 (1929).
Holotypus: Puccioni & Stefanini 308 [354]. Somalia.
Typus: Keller s. nr. (K isotypus).
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 180, ♠ 181.
- Kelleronia macropoda* Chiov., Fl. Somala: 115, ♠ (=) **Kelleronia gillettiae** Baker f., J. Bot. 36: 6 (1898), as '*gillettii*'.
t. VIII f. 1 (1929).
Holotypus: Puccioni & Stefanini 154 [173]. Somalia.
Typi: Gillett s. nr., Lort Phillips s. nr. (K syntypi).
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 182, ♠ t. 3 A.
- Kelleronia nogalensis* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 39 (1916) in clavi; Bull. Soc. Bot. Ital. 1917: 24 (1917). (=) **Kelleronia revoilii** (Franch.) Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 39 (1916).
Holotypus: Robecchi-Bricchetti 34. Somalia.
Typi: Révoil s. nr. (P syntypi).
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 182.
- Kelleronia obbiadensis* Chiov., Fl. Somala: 115 (1929). (=) **Kelleronia gillettiae** Baker f., J. Bot. 36: 6 (1898), as '*gillettii*'.
Holotypus: Puccioni & Stefanini 537 [590]. Somalia.
Typi: Gillett s. nr., Lort Phillips s. nr. (K syntypi).
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 182, ♠ t. 3 A.
- Kelleronia quadricornuta* Chiov., Fl. Somala: 114 (1929). (=) **Kelleronia splendens** Schinz, Bull. Herb. Boissier 3: 400, ♠ t. IX (1895).
Syntypi: Puccioni & Stefanini 914 [1005], 933 [1024], 1000 [1104]. Somalia.
Typus: Keller s. nr. (K isotypus).
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 180, ♠ 181.

ZYGOPHYLLACEAE

- Kelleronia revoilii* (Franch.) Chiov. var. (=) **Kelleronia revoilii** (Franch.) Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 39 (1916).
macropetala Chiov., Fl. Somalia: 115 (1929).
 Holotypus: Puccioni & Stefanini 619 [682].
 Somalia. Typi: Révoil s. nr. (P syntypi).
 Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 182.
- Tribulus lanuginosus** L. var. **microcarpus** Chiov.,
 Fl. Somalia. II: 46 (1932).
 Holotypus: Senni 609.
 Somalia.
- Tribulus terrestris* L. var. *nogalensis* Chiov., Fl. (=) **Tribulus terrestris** L., Sp. Pl.: 387 (1753).
 Somalia: 116 (1929).
 Holotypus: Puccioni & Stefanini 954 [1049].
 Somalia. Typus: Linnean Herbarium 547/4 (LINN).
 Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 180.
- Zygophyllum migiurtinorum** Chiov., Fl. Somalia:
 111 (1929).
 Holotypus: Puccioni & Stefanini 615 [675].
 Somalia.
- Zygophyllum prismaticum** Chiov., Fl. Somalia:
 111 (1929).
 Holotypus: Puccioni & Stefanini 635 [699].
 Somalia.
- Zygophyllum qatarense** Hadidi, Webbia 32 (2):
 394, ✧ 395 (1978).
 Isotypus: Boulos 10953.
 (K holotypus. Boulos, Webbia 32 (2): 394.
 1978).
 Qatar.
- Zygophyllum robecchii** Engl., Annuario Reale
 Ist. Bot. Roma 7 (1): 14 (1897).
 Lectotypus: Robecchi-Bricchetti 29 (Hadidi,
 Webbia 33 (1): 69. 1978).
 Syntypi: Robecchi-Bricchetti 30; Riva 1048.
 Somalia (Robecchi-Bricchetti); Ethiopia (Riva).
- Zygophyllum simplex* L. var. *herniarioides* Chiov., (=) **Zygophyllum simplex** L., Mant. pl.: 68 (1767).
 Fl. Somalia: 110 (1929).
 Holotypus: Puccioni & Stefanini 372 [432].
 Somalia. Typus: Plant grown in Uppsala Botanic
 Garden from seeds collected in Arabia by
 Forsskål.
 Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 183.

INDEX

AIZOACEAE:		pag. 11
Delosperma, 11	Tetragonia, 11	Trianthema, 11
Nitraria, 11		
AMARANTHACEAE:		pag. 12
Achyranthes, 12	Chionitrix, 12	Pseudodigera, 13
Aerva, 12	Cyathula, 12	Psilotrichum, 13
Amaranthus, 12	Dasysphaera, 13	Pupalia, 14
Centema, 12	Pleuropterantha, 13	Sericostachys, 14
Centemopsis, 12		
ANNONACEAE:		pag. 15
Artabotrys, 15	Monodora, 15	Uvaria, 15
Mkilua, 15	Pachypodanthium, 15	Uvariastrum, 15
ARISTOLOCHIACEAE:		pag. 15
Aristolochia, 15		
BALANITACEAE:		pag. 16
Balanites, 16		
BURSERACEAE:		pag. 17
Boswellia, 17	Commiphora, 17	
CAPPARACEAE:		pag. 24
Boscia, 24	Courbonia, 27	Puccionia, 29
Cadaba, 25	Dianthera, 27	Ritchiea, 29
Capparis, 26	Maerua, 27	Thylachium, 29
Cleome, 26		
CARYOPHYLLACEAE:		pag. 30
Alsine, 30	Polycarpaea, 30	Stellaria, 30
Drymaria, 30	Sagina, 30	Uebelina, 30
CHENOPODIACEAE:		pag. 31
Fadenia, 31	Lagenantha, 31	Salsola, 31
Gyroptera, 31		
CRASSULACEAE:		pag. 32
Kalanchoe, 32	Sedum, 32	Sempervivum, 33
CRUCIFERAE:		pag. 33
Cardamine, 33	Erucastrum, 33	Matthiola, 34
Diceratella, 33	Fabrisinapis, 34	Rorippa, 34
Eruca, 33	Farsetia, 34	Sisymbrium, 35
EUPHORBIACEAE:		pag. 35
Acalypha, 35	Croton, 36	Monadenium, 44
Andrachne, 35	Drypetes, 36	Phyllanthus, 45
Bridelia, 35	Erythrococca, 36	Tithymalus, 45
Caperonia, 35	Euphorbia, 37	Tragia, 45
Cecchia, 35	Jatropha, 42	Tragiella, 46
Clutia, 35	Macaranga, 44	Zimmermannia, 46
Collenucia, 35	Mildbraedia, 44	
GERANIACEAE:		pag. 47
Monsonia, 47	Pelargonium, 47	
GISEKIACEAE:		pag. 48
Gisekia, 48		
HERNANDIACEAE:		pag. 48
Gyrocarpus, 48		

HYDNORACEAE:			pag. 48
Hydnora, 48			
ILLECEBRACEAE:			pag. 48
Hafunia, 48	Scleranthus, 49		
LAURACEAE:			pag. 49
Tylostemon, 49			
LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE:			pag. 49
Baikiaea, 49	Ceratonia, 51	Poinciana, 52	
Bauhinia, 49	Cynometra, 51	Sennia, 52	
Berlinia, 49	Parkinsonia, 51	Tamarindus, 52	
Caesalpinia, 50	Peltophoropsis, 52	Tessmannia, 52	
Cassia, 50			
LEGUMINOSAE-MIMOSOIDEAE :			pag. 53
Acacia, 53	Dichrostachys, 58	Entada, 58	
Calliandra, 58			
LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE:			pag. 58
Abrus, 58	Dolichos, 65	Phaseolus, 73	
Aeschynomene, 58	Eriosema, 66	Pueraria, 74	
Alysicarpus, 58	Erythrina, 66	Rhynchosia, 74	
Aspalathus, 59	Glycine, 66	Sesbania, 75	
Astragalus, 59	Indigofera, 66	Sophora, 75	
Baphia, 59	Lathyrus, 72	Stylosanthes, 75	
Calpurnia, 60	Liebrechtsia, 72	Taverniera, 76	
Clitoria, 60	Lonchocarpus, 72	Tephrosia, 76	
Colutea, 60	Lotononis, 72	Teramnus, 78	
Cordyla, 60	Lotus, 72	Trifolium, 78	
Crotalaria, 60	Macrolotus, 72	Vatovaea, 79	
Cylista, 64	Microcharis, 72	Vicia, 80	
Dalbergia, 65	Millettia, 73	Vigna, 80	
Desmodium, 65	Mucuna, 73	Zornia, 81	
Dicraeopetalum, 65	Ormocarpum, 73		
LORANTHACEAE:			pag. 81
Loranthus, 81	Oncocalix, 83	Plicosepalus, 83	
MALPIGHIACEAE:			pag. 83
Acridocarpus, 83	Triaspis, 84	Tristellateia, 84	
Caucanthus, 83			
MELIACEAE:			pag. 84
Melia, 84	Trichilia, 84	Turraea, 84	
Polyscias, 84			
MENISPERMACEAE:			pag. 85
Bricchetia, 85	Cocculus, 85		
MOLLUGINACEAE:			pag. 85
Limeum, 85	Mollugo, 85		
MORACEAE:			pag. 86
Dorstenia, 86	Ficus, 86		
MORINGACEAE:			pag. 87
Moringa, 87			
MIRYACACEAE			pag. 88
Myrica, 88			
NYCTAGINACEAE:			pag. 88
Boerhavia, 88	Commicarpus, 88	Selinocarpus, 89	

OPILIACEAE:	pag. 89	
Opilia, 89		
OXALIDACEAE	pag. 89	
Oxalis, 89		
PHYTOLACCACEAE	pag. 89	
Phytolacca, 89		
PIPERACEAE:	pag. 90	
Peperomia, 90		
PITTOSPORACEAE:	pag. 90	
Pittosporum, 90		
PODOSTEMACEAE:	pag. 90	
Sphaerothylox, 90		
POLYGALACEAE:	pag. 91	
Carpolobia, 91	Polygala, 91	
POLYGONACEAE:	pag. 92	
Oxygonum, 92	Polygonum, 92	Rumex, 92
PORTULACACEAE:	pag. 93	
Portulaca, 93		
RANUNCULACEAE:	pag. 93	
Clematis, 93	Delphinium, 93	
RESEDACEAE:	pag. 94	
Ochradenus, 94	Reseda, 94	Stefaninia, 94
ROSACEAE:	pag. 95	
Alchemilla, 95	Rosa, 95	Rubus, 95
RUTACEAE:	pag. 96	
Aeglopsis, 96	Fagaropsis, 96	Teclea, 97
Diphasia, 96	Harrisonia, 97	Vepris, 97
Fagara, 96		
SANTALACEAE:	pag. 97	
Osyrix, 97	Thesium, 97	
SIMAROUBACEAE:	pag. 97	
Brucea, 97	Tetraspis, 98	Trichilia, 98
Kirkia, 98		
ULMACEAE:	pag. 98	
Sponia, 98		
URTICACEAE:	pag. 98	
Forsskaolea, 98	Pouzolzia, 98	
VAHLIACEAE:	pag. 99	
Vahlia, 99		
VISCACEAE:	pag. 99	
Arceuthobium, 99	Korthalsella, 99	Viscum, 99
Aspidixia, 99		
ZYGOPHYLLACEAE:	pag. 99	
Fagonia, 99	Tribulus, 101	Zygophyllum, 101
Kelleronia, 100		