

Centro Studi Erbario Tropicale

L. Settesoldi, M. Tardelli, M. Raffaelli

## THE TYPES OF THE TROPICAL HERBARIUM OF FLORENCE

Volume III: Dicotyledons (Buxaceae to Compositae)







**L. Settesoldi, M. Tardelli, M. Raffaelli**

THE TYPES  
OF THE TROPICAL HERBARIUM OF FLORENCE

Volume 3: Dicotyledons (Buxaceae to Compositae)



I TIPI  
DELL'ERBARIO TROPICALE DI FIRENZE

Volume 3: Dicotiledoni (Buxaceae - Compositae)

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

FIRENZE  
2011



## FOREWORD

The Tropical Herbarium of Florence (FT), founded in 1904, houses at present about 200,000 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 Eritrea” and “Flora of Somalia”, came from the study of FT exsiccata.

The thorough reorganisation of the Tropical Herbarium, gone through during the last few years, is now almost completed. To the advantage of Italian and foreign botanists, families and genera are 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 of the first volume (2001) on Monocotyledons types; the second volume (Dicotyledons types: from Piperaceae to Euphorbiaceae) was published in 2004. Now we are glad to present the third volume (Dicotyledons types: from Buxaceae to Compositae) that represents the conclusion of this task on the nomenclatural types housed in FT.

The President  
Prof. Mauro Raffaelli

## PREFAZIONE

L'Erbario Tropicale di Firenze (FT), fondato nel 1904, contiene attualmente circa 200.000 campioni in maggioranza provenienti dall'Africa Tropicale (specialmente Somalia, Etiopia, Eritrea e Kenya), ma anche dall'America Centro-Meridionale, dalla Penisola Arabica (Yemen e Oman) 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 and Eritrea” e “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).

Diversi anni sono passati dalla pubblicazione del primo volume (2001) elencante i tipi delle Monocotiledoni. Il secondo volume, sui tipi delle Dicotiledoni, dalle Piperaceae alle Euphorbiaceae, è stato pubblicato nel 2004. Ora viene presentato il terzo volume, sui tipi delle Dicotiledoni, dalle Buxaceae alle Compositae, con cui si conclude il censimento dei tipi conservati nell'Erbario Tropicale di Firenze.

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.

**Biosyst. Monogr. Gen. Cucumis** = KIRKBRIDE J.H. Biosystematic monograph of the genus *Cucumis* (Cucurbitaceae). Parkway Publishers. 1993.

**Blepharis** = VOLLESEN K. *Blepharis* (Acanthaceae) A taxonomic revision. The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew. 2000.

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

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

**Cent. pl. I** = LINNAEUS C. A. D. J. Centuria I plantarum, quam, ex consens. nobil. et exper. Fac. med. in Regia Academia Upsaliensi, sub praesidio, Caroli Linnaei, orbi botanico examinandam sistit, Abraham. D. Juslenius, V-Gothus. Upsalia. 1755.

**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° 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.

**Choix pl.** = VENTENAT E.P. Choix de plantes, dont la plupart sont cultivées dans le jardin de Cels. Paris. 10 parts. 1803-1808.

**Comm. pl. Afr. austr.** = MEYER E.H.F. & DRÈGE J.F. Commentariorum de plantis Africae australioris quas per octo annos collegit observationibusque manuscriptis illustravit Joannes Franciscus Drège. Lipsiae. 1835 [i.e. 1836, 1838].

**Contr. Conosc. Pasc. Somalia. Ital.** = FIORI A. & BETTINI M. Contributo alla conoscenza di alcuni pascoli della Somalia Italiana. Relazioni e Monografie Agricolo-Coloniali 66. Regio Istituto Agronomico per l'Africa Italiana. 1941.

**Cycl.** = REES A. The Cyclopaedia; or, universal dictionary of arts, sciences, and literature by Abraham Rees. With the assistance of eminent professional gentlemen. Illustrated with numerous engravings by the most distinguished artists. London. 79 parts. [1802-] 1819-1820.

**Dict. sci. nat. ed. 2** = CUVIER F. Dictionnaire des sciences naturelles, dans lequel on traite méthodiquement des différens êtres de la nature. Edition 2. Strasbourg, Parigi. 61 vols. 1816-1845.

**Diss.** = CAVANILLES A.J. Monadelphiae classis dissertationes decem. Madrid. [1785]-1790.

**Encycl.** = 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. Hauniae. 2 vols. 1804-1805.

**Enum. pl. afric. austral.** = ECKLON C.F. & ZEYHER K.L.P. Enumeratio plantarum africae australis extratropicae quae collectae, determinatae et expositae a Christiano Friederico Ecklon & Carolo Zeyher. Hamburg [1834-] 1835-1836 [-1837].

**Evol. Gossypium** = HUTCHINSON J B. The Evolution of *Gossypium*. Oxford University Press. 1947.

**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. 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. atlant.** = DESFONTAINES R.L. Flora atlantica sive historia plantarum, quae in Atlante, agro Tunetano et Algeriensi crescunt. Paris. 2 vols. 1798-1799.



- 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. cap.** = HARVEY W.H. *Flora capensis*; being a systematic description of the plants of the Cape Colony, Caffraria and Port Natal. Dublin, London, Capetown. 7 vols. 1860-1933.
- Fl. capensis** = THUNBERG C.P. *Flora capensis, sistens plantas Promontorii Bonae Spei Africes, secundum systema sexuale emendatum redactas ad classes, ordines, genera et species, cum differentiis specificis, synonymis et descriptionibus*. Ed. 1a. Copenhagen. 3 parts. 1818-1820.
- 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. Pl. Sudan** = ANDREWS F.W. *The Flowering Plants of the Sudan*. 1956.
- Fl. Portugal** = COUTINHO A.X.P. *A flora de Portugal (plantas vasculares) disposta em chaves dichotomicas*. Paris, Lisboa, Rio de Janeiro, S. Paulo, Bello Horizonte. 1913.
- 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. Trop. Afr.** = *Flora of Tropical Africa*.
- Fl. Trop. East Afr.** = *Flora of Tropical East Africa*.
- Fragm. fl. aethiop.-aegypt.** = WEBB P.B. *Fragmenta florulae aethiopico-aegyptiacae ex plantis praecipuae ab Antonio Figari M.D. Musaeo I.R. Florentino missis. Auctore Philippo Barker Webb. Parisiis*. 1854.
- Gard. dict. ed. 7** = MILLER P. *The gardeners dictionary*. Edition 7. London. 1756-1759.
- Gard. dict. ed. 8** = MILLER P. *The gardeners dictionary*. Edition 8. London. 1768.
- Gen. pl.** = BENTHAM G. & HOOKER J.D. *Genera plantarum ad exemplaria imprimis in herbariis kewensibus servata definita*. London. 3 vols. 1862-1883.
- Hist. nat. Solanum** = DUNAL M.F. *Histoire naturelle, médicale et économique des Solanum, et des genres qui ont été confondus avec eux*. Paris, Strasbourg, Montpellier. 1813.
- Hochgebirgsfl. Afrika** = ENGLER H.G.A. *Über die Hochgebirgsflora des tropischen Afrika*. Berlin. 1892.
- Hort. bengal.** = ROXBURGH W. *Hortus bengalensis, or a catalogue of the plants growing in the hounourable East India Company's Botanical Garden at Calcutta*. Serampore. 1814.
- 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.
- Hortus Mauriti.** = BOJER W. *Hortus mauritianus ou énumération des plantes, exotiques et indigènes, qui croissent à l'île Maurice, disposées d'après la méthode naturelle*. Mauritius. 1937.
- Ill. pl. orient.** = JAUBERT H.-F. & SPACH E. *Illustrationes plantarum orientalium auctoribus Comite Jaubert et Eduardo Spach. Parisiis*. 5 vols. 1842-1857.
- Interpr. Herb. amboin.** = MERRILL E.D. *An Interpretation of Rumphiu's Herbarium amboinense*. Manila (Bureau of printing). 1917.
- Interpret. Van Rheede's Hort. Malab.** = NICOLSON D.H., SURESH C.R. & MANILAL K.S. *An Interpretation of Van Rheede's Hortus Malabaricus*. Koeltz. Koenigstein. 1988-
- Kunene-Sambesi-Exped.** = WARBURG O. *Kolonial-Wirtschaftliches Komitee. Kunene-Sambesi-Expedition H. Baum 1903. Im Auftrag des Kolonial-wirtschaftlichen Komitees herausgegeben von O. Warburg*. Berlin. 1903.
- Labiata. gen. spec.** = BENTHAM G. *Labiatarum genera et species: or, a description of the genera and species of plants of the order Labiatae; with their general history, characters, affinities, and geographical distribution*. London. 1832-1836.
- Methodus** = MOENCH C. *Methodus plantarum horti botanici et agri marburgensis a staminum situ describendi*.

- Marburgi Cattorum. 1794.
- Misc. austriac.** = JACQUIN N.J. Miscellanea austriaca ad botanicam, chemiam et historiam naturalem spectantia, cum figuris partim coloratis. Vindobonae, ex Officina Krausiana. 2 vols. 1778-1781.
- 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.E.G. Missione di studio al Lago Tana; Vol. VII, Ricerche Botaniche Parte I. Roma. Accademia Nazionale dei Lincei. 1951.
- Monogr. Afrik. Pflanzen-Fam.** = ENGLER H.G.A. Monographien afrikanischer Pflanzen-Familien und Gattungen. Herausgegeben von A. Engler. Leipzig. 8 vols. 1898-1904.
- 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.
- Naturw. Reise Mossambique Bot.** = PETERS W.C.H. Naturwissenschaftliche Reise nach Mossambique auf Befehl seiner Majestät des Königs Friedrich Wilhelm IV in den Jahren 1842 bis 1848 ausgeführt von Wilhelm C.H. Peters. Botanik. Berlin. 2 parts. [1861] 1862-1864.
- Niger Fl.** = HOOKER W.J. Niger Flora; or, an enumeration of the plants of western tropical Africa, collected by the late Dr. Theodore Vogel, botanist to the voyage of the expedition sent by Her Britannic Majesty to the River Niger in 1841, under the command of Capt. H. D. Trotter, R.N., & C. including *Spicilegia gorgonea* by P.B. Webb, Esq. and *Flora Nigritana* by Dr. J. D. Hooker, R.N., F.R.S., and George Bentham, Esq. with a sketch of the life of Dr. Vogel. Edited by Sir W. J. Hooker, with two views, a map and fifty plates. London, Madrid. 1849.
- Nov. pl. sp.:** ROTH A.W. Novae plantarum species praesertim Indiae orientalis. Ex collectione doct. Benj. Heynii. Cum descriptionibus et observationibus. Halberstadii. 1821.
- Osserv. Bot., Agr. e Industr. Abiss. Sett.** = CHIOVENDA E. Osservazioni botaniche, agrarie ed industriali fatte nell'Abissinia Settentrionale nell'anno 1909. Monografie e Rapporti coloniali 24. Roma. Tipog. nazionale Bertero & C. 1912.
- 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. Arid Lands** = WICKENS D.E., GOODIN J.R. & FIELD. D.V. Plants for Arid Lands. London. 1985.
- Prodr.** = DE CANDOLLE A.P. Prodrômus 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.
- Prodr. pl. cap.** = THUNBERG C.P. Prodrômus plantarum capensium, quas in Promontorio Bonae Spei Africes, annis 1772-1775, collegit Carol. Pet. Thunberg. Upsaliae. 2 parts. 1794-1800.
- Racc. Bot. Miss. Consolata Kenya** = CHIOVENDA E. Raccolte Botaniche (Embryophyta Diploidalia) fatte dai Missionari della Consolata nel Kenya. Modena. Tip. Ferraguti & C. 1935.
- Repert. bot. syst.** = WALPERS W.G. Repertorium botanices systematicae. Lipsiae (sumtibus Friderici Hofmeister). 6 vols. 1842-1847.
- Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1** = CHIOVENDA E. Risultati Scientifici della Missione Stefanini-Paoli nella Somalia Italiana. Volume 1. Le Collezioni Botaniche. Firenze. Galletti e Cocci. 1916.
- Revis. gen. pl.** = KUNTZE C.E.O. Revisio generum plantarum vascularium omnium atque cellularium multarum secundum leges nomenclaturae internationales cum enumeratione plantarum exoticarum in itinere mundi

- collectarum. Leipzig (Arthur Felix), London (Dulau & Co.), Milano (U. Hoepli), New York (Gust. E. Schechert), Paris (C. Klincksieck). 3 vols. 1891-1898.
- Select. stirp. amer. hist.** = JACQUIN N.J. Nicolai Josephi Jacquin Selectarum stirpium americanarum historia in qua ad linnaeanum systema determinatae descriptaeque sistuntur plantae illae, quas in insula Martinicas, Jamaica, Domingo, aliisque, et in vicinae continentes parte, observavit rarioris: adjectis iconibus in solo natali delineatis. Vindobonae. 1763.
- Sert. somal.** = Sertulum somalense. Mission G. Révoil aux pays Çomalis. Faune et flore. Paris. 1882.
- Sp. pl.** = LINNAEUS C. Species plantarum, exhibentes plantas rite cognitae, 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 cognitae ad genera relatas cum differentiis specificis, nominibus trivialibus synonymis selectis, loci natalibus secundum systema sexuale digestas. Editio quarta, post Reichardianum quinta adjectis vegetabilibus hucusque cognitae curante Carolo Ludovico Willdenow. Berolini. 6 vols. 1797-1825.
- Stapelieae** = WHITE C.T. & SLOANE B.L. The Stapelieae, an introduction to the study of this tribe of Asclepiadaceae. Ed., 2. Pasadena, California. 3 vols. 1937.
- Stirp. nov.** = L'HÉRITIER DE BRUTELLE C.-L. Stirpes novae aut minus cognitae, quas descriptionibus et iconibus illustravit Carolus-Ludovicus L'Héritier, Dom. de Brutelle, in Aula Juvaminum Parisiensi, Regis consiliarius. Parisiis. 1784 [1785-1805].
- Suppl. pl.** = LINNAEUS C. FILIUS. Supplementum plantarum systematis vegetabilium editionis decimae tertiae, generum plantarum editiones sextae, et specierum plantarum editionis secundae. Editum a Carolo a Linné. Brunsvigae. 1781.
- 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.** = PERSOON C.H. Synopsis plantarum, seu enchiridium botanicum complectens enumerationem systematicam specierum hucusque cognitorum Pars prima. 2 (1): partis secundae sectio prima, 2 (2): pars secunda. Parisiis lutetiorum & Tubingae. 2 vols. 1805-1807.
- Syst. nat.** = LINNAEUS C. Systema naturae, sive regna tria naturae systematice proposita per classes, ordines, genera, species. **ed. 10** Lugduni batavorum. 1758-1759; **ed. 12** 1766-1768; **ed. 13 (bis)** 1788-1793.
- 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 LAMARK 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.
- Tent. gen. Tamar.** = BUNGE A. Tentamen generis Tamaricum species accuratius definiendi. Dorpat. 1852.
- Upl. Kenya Wild Fl.** = AGNEW A.D.Q. Upland Kenya Wild Flowers. A Flora of the Ferns and Herbaceous Flowering Plants of Upland Kenya. Oxford University Press. 1974.
- 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. Yemen** = DEFLERS A. Voyage au Yemen, journal d'une excursion botanique faite en 1887 dans les montagnes de l'Arabie heureuse, suivi du catalogue des plantes recueillies, d'une liste des principales espèces cultivées avec leurs noms arabes et de nombreuses déterminations barométriques d'altitude. 1889.
- 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.

## 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*.

- Cryptolepis ruspolii* Chiov.<sup>1</sup>, Fl. Somalia: 219 (1929)<sup>2</sup>. (=) **Schlechterella abyssinica** (Chiov.) Venter & R.L.Verh.<sup>6</sup>, S. African J. Bot. 64 (6): 353 (1998)<sup>7</sup>.  
Holotypus: Riva 577 (1068)<sup>3</sup>.  
Ethiopia<sup>4</sup>.  
5  
Typus: Cufodontis 165 (FT lectotypus)<sup>8</sup>.  
Ref.: Venter H.J.T. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 110, ✧ 111<sup>9</sup>.  
Link: *Triodoglossum abyssinicum* (Chiov.) Bullock, Bullock, Hooker's Ic. Pl. 6 (4): t. 3584 (1962)<sup>10</sup>.

### LEFT COLUMN

- <sup>1</sup> Name of the type specimens kept in the Tropical Herbarium of Florence.
- <sup>2</sup> Reference to the original publication (protologue). In certain cases, a second number preceded by ✧ refers to an illustration in the publication.
- <sup>3</sup> 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 ( ).
- <sup>4</sup> Country of origin of the type specimen(s).
- <sup>5</sup> Occasional notes.

### CENTRAL COLUMN

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

### RIGHT COLUMN

- <sup>6</sup> Correct name (or currently used name) to which the synonym in the left column is to be referred.
- <sup>7</sup> Reference to the original publication of the correct name.
- <sup>8</sup> Type(s) and (if possible) Herbaria where they are kept.
- <sup>9</sup> Bibliographic reference validating the name in use, the type and the corresponding synonym.
- <sup>10</sup> 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

- \* From May 2010 all the african and venezuelan plants of Consolata Herbarium in Torino (TOM) have been acquired and now are preserved in Florence (FT).  
? Refers to any uncertainty due to incorrect or lacking data.



## ACANTHACEAE

- Acanthus arboreus* Forssk. f. *albiflorus* Fiori, Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 47 (1): 41 (1940).  
Holotypus: Saccardo s.n.  
Ethiopia.
- Acanthus sennii** Chiov., Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7: 11 (2): 50 (1940).  
Holotypus/Isotypus: Senni 1767.  
Ethiopia.
- Anisotes involucratus** Fiori, Bull. Soc. Bot. Ital. 1915: 59, ✧ 59 (1915).  
Lectotypus: Paoli 365 (Baden, Nordic J. Bot. 1 (5): 655. 1981).  
Syntypi: Paoli 80, 117.  
Somalia.
- Asystasia ansellioides* C.B. Clarke var. *lanceolata* Fiori, in Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 138 (1916).  
Holotypus: Paoli 1294 bis.  
Somalia.
- Asystasia drake-brockmanii* Turrill f. *lejogyna* Chiov., Fl. Somalia: 251 (1929).  
Syntypi: Puccioni & Stefanini 231 [262], 323 [370].  
Somalia.
- Asystasia ritellii** Chiov., Fl. Somalia II: 351, ✧ 351 (1932).  
Holotypus: Gorini 491.  
Somalia.
- Asystasia somalica* Gand., Bull. Soc. Bot. France 69: 349 (1922).  
Holotypus: Fiori 7.  
Somalia.
- Barleria acanthoides* Vahl var. *gracilispina* Fiori, in Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 139 (1916).  
Holotypus: Paoli 617.  
Somalia.
- Barleria argentea* Balf.f. var. *petiolosa* Chiov., Fl. Somalia II: 354, ✧ 356 (1932).  
Syntypi: Senni 338; Gorini 348.  
Somalia.
- Barleria boranensis** Fiori., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 217, ✧ 218 (1939).  
Holotypus: Cufodontis 666.  
Ethiopia.
- (=) **Acanthus polystachyus** Delile, Cent. Pl. Méroé 72, ✧ t. 62, f. 2 (1826).  
Typus: Cailliaud s.n. (P holotypus).  
Ref.: Vollesen K. 2007. Kew Bull. 62 (2): 241.
- (=) **Asystasia gangetica** (L.) T. Anderson subsp. **micrantha** (Nees) Ensermu, Proc. XIIIth Plenary Meeting of AETFAT 1: 343 (1994).  
Typus: Acerbi 687 (DC holotypus).  
Ref.: Hedrén M. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 399, ✧ 398.
- (=) **Asystasia excellens** Lindau, Bot. Jahrb. Syst. 33: 190 (1902).  
Typi: Ellenbeck 1044, 1047, 1051, 1099 (B syntypi, destr.).  
Ref.: Hedrén M. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 398, ✧ 397.
- (=) **Asystasia riparia** Lindau, Bot. Jahrb. Syst. 33: 189 (1902).  
Typus: Neumann 99 (B holotypus, destr.).  
Ref.: Hedrén M. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 399.
- (=) **Asystasia riparia** Lindau, Bot. Jahrb. Syst. 33: 189 (1902).  
Typus: Neumann 99 (B holotypus, destr.).  
Ref.: Hedrén M. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 399.
- (=) **Barleria paolii** Fiori, Bull. Soc. Bot. Ital., 1915: 54, ✧ 54 (1915).  
Typus: Paoli 320 (FT holotypus).  
Ref.: Hedrén M. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 431.
- (=) **Barleria argentea** Balf.f., Proc. Roy. Soc. Edinburgh 12 (113): 86 (1883).  
Typus: Balfour, Cockburn & Scott 544 (K isotypus).  
Ref.: Hedrén M. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 435.

- Barleria boranensis* Fiori f. *leucosepala* Fiori, Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 217, ♡ 219 (1939).  
Holotypus: Cufodontis 217.  
Ethiopia.
- Barleria chlamydocalyx* Lindau, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 73 (1896).  
Holotypus: Riva 1464.  
Ethiopia.
- Barleria clinopodium** Fiori, Bull. Soc. Bot. Ital. 1915: 55, ♡ 55 (1915).  
Holotypus: Paoli 527.  
Somalia.  
In Fl. of Somalia 3: 437. 2006, instead of 'Paoli 527' there is 'Paoli 5272'.
- Barleria glandulifera* Lindau var. *benadirensis* Fiori, in Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 140 (1916).  
Holotypus: Paoli 819.  
Somalia.
- Barleria harnierii* Solms, Beitr. Fl. Aethiop.: 106 (1867).  
Isotypus?: Schimper 11.  
Ethiopia.
- Barleria insericata* Chiov., Fl. Somala: 263 (1929).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 373 [424].  
Somalia.
- Barleria iodocephala* Chiov., Fl. Somala: 261 (1929).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 682 [748].  
Somalia.
- Barleria jucunda* Lindau, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 75 (1896).  
Holotypus: Riva 132.  
Ethiopia.
- Barleria linearifolia* Rendle var. *brevispina* Fiori, in Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 139 (1916).  
Holotypus: Paoli 793.  
Somalia.
- Barleria longissima** Lindau, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 73 (1896).  
Holotypus: Riva 640.  
Ethiopia.
- (=) **Barleria boranensis** Fiori., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 217, ♡ 218 (1939).  
Typus: Cufodontis 666 (FT holotypus).  
Ref.: Cufodontis G. 1964. Bull. Jard. Bot. État 34 (4), Suppl.: 942.
- (=) **Barleria orbicularis** Hochst. ex T.Anderson, J. Proc. Linn. Soc., Bot. 7: 29 (1864).  
Typus: Schimper 2189 (K isotypus).  
Ref.: Ensermu Kelbessa in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 425.
- (=) **Barleria glandulifera** Lindau, Bot. Jahrb. Syst. 20: 22 (1894).  
Typus: Hildebrandt 860<sup>e</sup> (K isotypus).  
Ref.: Hedrén M. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 436.
- (=) **Barleria parviflora** R.Br. ex T.Anderson, J. Proc. Linn. Soc., Bot. 7: 29 (1864).  
Typus: Schimper 2291 (K isotypus).  
Ref.: Cufodontis G. 1964. Bull. Jard. Bot. État 34 (4), Suppl.: 946.
- (=) **Barleria glandulifera** Lindau, Bot. Jahrb. Syst. 20: 22 (1894).  
Typus: Hildebrandt 860<sup>e</sup> (K isotypus).  
Ref.: Hedrén M. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 436.
- (=) **Barleria mucronifolia** Lindau, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 71 (1896).  
Typus: Riva 1098 (FT holotypus).  
Ref.: Hedrén M. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 429.
- (=) **Barleria argentea** Balf.f., Proc. Roy. Soc. Edinburgh 12 (113): 86 (1883).  
Typus: Balfour, Cockburn & Scott 544 (K isotypus).  
Ref.: Ensermu Kelbessa in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 422, ♡ 424.
- (=) **Barleria brevispina** (Fiori) Hedrén, Willdenowia 36 (2): 758 (2006).  
Ref.: Hedrén M. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 438.

- Barleria massae* Chiov., Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7: 11 (2): 53 (1940).  
Holotypus: Massa 596.  
Eritrea.
- (=) **Barleria argentea** Balf.f., Proc. Roy. Soc. Edinburgh 12 (113): 86 (1883).  
Typus: Balfour, Cockburn & Scott 544 (K isotypus).  
Ref.: Ensermu Kelbessa in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 422, ✧ 424.
- Barleria migiurtinorum* Chiov., Fl. Somala: 264 (1929).  
Syntypi: Puccioni & Stefanini 657 [721], 666 [732].  
Somalia.
- (=) **Barleria hildebrandtii** S.Moore, J. Bot. 15: 69 (1877).  
Typus: Hildebrandt 866 (K holotypus; BM isotypus).  
Ref.: Hedrén M. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 434.
- Barleria mucronifolia** Lindau, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 71 (1896).  
Holotypus: Riva 1098.  
Somalia/Ethiopia.
- Barleria paolii** Fiori, Bull. Soc. Bot. Ital. 1915: 54, ✧ 54 (1915).  
Holotypus: Paoli 320.  
Somalia.
- Barleria pirottaei* Lindau, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 75 (1896).  
Holotypus: Riva 819.  
Ethiopia.
- (=) **Barleria hochstetteri** Nees, Prodr. 11: 231 (1847).  
Typi: Kotschy 109, 159 (K isosyntypi).  
Ref.: <http://www.ville-ge.ch/musinfo/bd/cjb/africa/recherche.php>
- Barleria proxima** Lindau, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 72 (1896).  
Syntypi: Riva 253, 291, 344, 366, 1661.  
Ethiopia/Somalia.
- Barleria pseudoprionitis** Lindau, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 73 (1896).  
Holotypus: Riva 953.  
Ethiopia/Somalia.
- Barleria puccionii** Chiov., Fl. Somala: 260 (1929).  
Syntypi: Puccioni & Stefanini 667 [733], 998 [1102].  
Somalia.
- Barleria quadrispina** Lindau, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 72 (1896).  
Syntypi: Robecchi-Bricchetti 10; Riva 1065.  
Ethiopia.
- Barleria rivaei* Lindau, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 74 (1896).  
Holotypus: Riva 1082.  
Ethiopia.
- (=) **Barleria hochstetteri** Nees, Prodr. 11: 231 (1847).  
Typi: Kotschy 109, 159 (K isosyntypi).  
Ref.: Ensermu Kelbessa in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 423.
- Barleria ruspolii* Lindau, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 74 (1896).  
Holotypus: Riva 1680.  
Somalia.
- (=) **Barleria argentea** Balf.f., Proc. Roy. Soc. Edinburgh 12 (113): 86 (1883).  
Typus: Balfour, Cockburn & Scott 544 (K isotypus).  
Ref.: Hedrén M. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 435.



- Barleria scassellatii* Fiori, Bull. Soc. Bot. Ital. 1915: 56, ✧ 56 (1915).  
Syntypi: Scassellati 14, 83; Paoli 373.  
Somalia.
- Barleria stelligera* Lindau, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 71 (1896).  
Holotypus: Riva 1439.  
Ethiopia.
- Blepharis boranensis** Vollesen, Blepharis: 110, ✧ 111 (2000).  
Isotypus: Burger 3560.  
(K holotypus. Vollesen, Blepharis: 110. 2000).  
Ethiopia.
- Blepharis breviciliata* Fiori, Bull. Soc. Bot. Ital. 1911: 61 (1911).  
Holotypus/Isotypus: Fiori 716.  
Eritrea.
- Blepharis cuspidata** Lindau, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 76 (1896).  
Holotypus: Riva 417.  
Ethiopia.
- Blepharis edulis* (Forssk.) Pers. f. *minima* Chiov., Fl. Somala II: 350 (1932).  
Holotypus: Senni 563.  
Somalia.
- Blepharis edulis* (Forssk.) Pers. var. *oblongata* A.Terracc., Bull. Soc. Bot. Ital. 24: 424 (1892).  
Holotypus: Baudi & Candeo s.n.  
Somalia.
- Blepharis glinus** Fiori, Bull. Soc. Bot. Ital. 1915: 53 (1915).  
Holotypus: Paoli 291.  
Somalia.
- Blepharis hirta* (Nees) Martelli var. *latifolia* Martelli, Fl. Bogos.: 65 (1886).  
Holotypus: Beccari s.n.  
Eritrea.
- Blepharis obovata* Chiov., Agric. Colon. 20: 48 (1926).  
Holotypus/Isotypus: Gorini 64.  
Somalia.
- Brillantaisia grottanellii** Pic.Serm., Miss. Stud. Lago Tana, VII, Ricerche Bot. I: 254, ✧ t. LVIII (1951).  
Holotypus/Isotypus: Pichi Sermolli 2099.  
Ethiopia.
- (=) **Barleria micrantha** C.B.Clarke, in Thiselton-Dyer W.T., Fl. Trop. Afr. 5 (1): 168 (1899).  
Typus: Scott-Elliot s.n. (K holotypus).  
Ref.: Hedrén M. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 434, ✧ 434.
- (=) **Barleria hildebrandtii** S.Moore, J. Bot. 15: 69 (1877).  
Typus: Hildebrandt 866 (K holotypus; BM isotypus).  
Ref.: Ensermu Kelbessa in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 425.
- (=) **Blepharis maderaspatensis** (L.) Roth, Nov. pl. sp.: 320 (1821).  
Typus: Herb. Linn. 816.10 (LINN holotypus).  
Ref.: Vollesen K. 2000. Blepharis: 198, ✧ 202.
- (=) **Blepharis edulis** (Forssk.) Pers., Syn. Pl. 2: 180 (1806).  
Typus: Forsskål 905 (C holotypus).  
Ref.: Vollesen K. 2000. Blepharis: 103, ✧ 106.
- Blepharis edulis** (Forssk.) Pers., Syn. Pl. 2: 180 (1806).  
Typus: Forsskål 905 (C holotypus).  
Ref.: Vollesen K. 2000. Blepharis: 103, ✧ 106.
- (=) **Blepharis edulis** (Forssk.) Pers., Syn. Pl. 2: 180 (1806).  
Typus: Forsskål 905 (C holotypus).  
Ref.: Vollesen K. 2000. Blepharis: 103, ✧ 106.
- (=) **Blepharis edulis** (Forssk.) Pers., Syn. Pl. 2: 180 (1806).  
Typus: Forsskål 905 (C holotypus).  
Ref.: Vollesen K. 2000. Blepharis: 103, ✧ 106.

- Crabbea hirsuta* Harv. var. *somalensis* Lindau, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 71 (1896).  
Holotypus: Riva 1347.  
Ethiopia.
- (=) **Crabbea velutina** S.Moore, J. Bot. 32: 135 (1894).  
Typus: Gregory s.n. (BM holotypus).  
Ref.: Ensermu Kelbessa in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 426.
- Crossandra baccarinii** Fiori, Bull. Soc. Bot. Ital. 1915: 53 (1915).  
Holotypus: Paoli 582.  
Somalia.
- Crossandra johanninae** Fiori, Bull. Soc. Bot. Ital. 1911: 61, ✧ 61 (1911).  
Holotypus/Isotypus: Fiori 720.  
Eritrea.
- Crossandra nilotica* Oliv. var. *acuminata* C.B.Clarke, in Thiselton-Dyer W.T., Fl. Trop. Afr. 5 (1): 115 (1899).  
Isolectotypus: Schwenfurth 303 (K lectotypus).  
Napper, Kew Bull. 24: 338. 1970).  
Eritrea.
- (=) **Crossandra nilotica** Oliv., Trans. Linn. Soc. London: 29: 128 (1875).  
Typi: Grant 685 (K lectotypus), 135 (K syntypus).  
Ref.: Ensermu Kelbessa in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 364, ✧ 366.
- Crossandra stenostachya* (Lindau) C.B.Clarke var. *somalensis* Fiori, in Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 137 (1916).  
Holotypus: Paoli 694.  
Somalia.
- (=) **Crossandra stenostachya** (Lindau) C.B.Clarke, in Thiselton-Dyer W.T., Fl. Trop. Afr. 5 (1): 113 (1899).  
Typus: Hildebrandt 2720 (B holotypus, destr.; COR isotypus).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 386.
- Dicliptera glanduligera* Chiov., in Hutch. & E.A.Bruce, Bull. Misc. Inform. 1941: 171 (1941).  
Isotypus: Gillett 5407.  
(K holotypus. Hutchinson & Bruce, Bull. Misc. Inform. 1941: 171. 1941).  
Ethiopia.
- (=) **Dicliptera maculata** Nees, Prodr. 11: 485 (1847).  
Typus: Schimper 701 (K isotypus).  
Ref.: Ensermu Kelbessa in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 444.
- Dicliptera linifolia* Lindau, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 80 (1896).  
Lectotypus: Riva 1462 (Vollesen, Kew Bull. 44 (4): 628. 1989).  
Syntypi: Robecchi-Bricchetti 249, 250.  
Somalia.
- (=) **Megalochlamys linifolia** (Lindau) Lindau, Bot. Jahrb. Syst. 26: 346 (1899).  
Ref.: Ensermu Kelbessa in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 459.
- Duosperma grandiflorum** Vollesen, Kew Bull. 61 (3): 320, ✧ 322 (2006).  
Isotypus: Gillett 18899.  
(K holotypus. Vollesen, Kew Bull. 61 (3): 320. 2006).  
Kenya.
- Duvernoia somalensis* Lindau, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 81 (1896).  
Holotypus: Riva 427.  
Somalia.
- (=) **Justicia grisea** C.B.Clarke, in Thiselton-Dyer W.T., Fl. Trop. Afr. 5 (1): 205 (1899).  
Ref.: Ensermu Kelbessa in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 466.

- Dyschoriste actinotricha* Chiov., Fl. Somala II: 348, ✧ 349 (19323).  
Holotypus: Gorini 220.  
Somalia.
- Dyschoriste broiloi* Pic.Serm., Miss. Stud. Lago Tana, VII, Ricerche Bot. I: 256, ✧ t. LIX (1951).  
Holotypus: Pichi Sermolli 2126.  
Ethiopia.
- Dyschoriste lycioides** Chiov., Fl. Somala: 249 (1929).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 975 [1072].  
Somalia.
- Dyschoriste nummulifolia** Chiov., Fl. Somala: 250, ✧ t. XXX, f. 1 (1929).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 679 [745].  
Somalia.
- Ecbolium parvibracteatum* Rendle, J. Bot. 35: 379 (1897).  
Isotypus: Lort Phillips s.n.  
(BM holotypus. Vollesen, Kew Bull. 44 (4): 648. 1989).  
Somalia.
- Ecbolium subcordatum** C.B.Clarke var. **glabratum** Vollesen, Kew Bull. 44 (4): 671 (1989).  
Isotypus: Polhill & Paulo 729.  
(K holotypus. Vollesen, Kew Bull. 44 (4): 671. 1989).  
Kenya.
- Golaea migiurtina* Chiov., Fl. Somala: 257, ✧ t. XXX, f. 3 (1929).  
Lectotypus: Puccioni & Stefanini 714 [791] (Thulin, Nordic J. Bot. 24 (5): 502. 2007).  
Syntypus: Puccioni & Stefanini 734 [813].  
Somalia.
- Harnieria dimorphocarpa* Solms, Sitzungsber. Ges. Naturf. Freunde Berlin 1864: 110 (1864).  
Lectotypus: Schimper 162 (Hedrén M., Nordic J. Bot. 10 (4): 375. 1990).  
Ethiopia.
- Hypoestes busii* Pic.Serm., Miss. Stud. Lago Tana, VII, Ricerche Bot. I: 142, ✧ t. XXVI (1951).  
Holotypus: Pichi Sermolli 2097.  
Ethiopia.
- Hypoestes caloi* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (2): 129 (1911).  
Syntypi: Chiovenda 2385, 2745, 2818.  
Ethiopia.
- (=) **Duosperma longicalyx** (Deflers) Vollesen, Kew Bull. 61 (3): 315 (2006).  
Typus: Deflers 1032 (P lectotypus).  
Ref.: Hedrén M. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 391.
- (=) **Dyschoriste multicaulis** (A.Rich.) Kuntze, Revis. gen. pl. 2: 486 (1891).  
Typus: Schimper 43 (K isotypus).  
Ref.: Ensermu Kelbessa in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 376.
- (=) **Ecbolium gymnostachyum** (Nees) Milne-Redh., Bull. Misc. Inform. 1941: 175 (1941).  
Typi: Zuccarini 12 (K lectotypus); Krause s.n. (Herb. Benth.).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 405.
- (=) **Crabbea migiurtina** (Chiov.) Thulin, Nordic J. Bot. 24 (5): 502 (2007).  
Ref.: Thulin M. 2007. Nordic J. Bot. 24 (5): 502.
- (=) **Justicia heterocarpa** T.Anderson, J. Linn. Soc., Bot. 7: 41 (1864).  
Typus: Schimper 162 (K lectotypus; FT, G, P, W isolectotypi).  
Hedrén M. 1990. Nordic J. Bot. 10 (4): 374, ✧ 376.
- Hypoestes triflora** (Forssk.) Roem. & Schult., Syst. Veg. 1: 141 (1817).  
Typi: Forsskål 1381, 1382 (C syntypi).  
Ref.: Ensermu Kelbessa in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 450, ✧ 451.
- (=) **Hypoestes triflora** (Forssk.) Roem. & Schult., Syst. Veg. 1: 141 (1817).  
Typi: Forsskål 1381, 1382 (C syntypi).  
Ref.: Ensermu Kelbessa in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 450, ✧ 451.

- Hypoestes carnosula** Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 142 (1916).  
Holotypus: Paoli 128.  
Somalia.
- Hypoestes sennii* Chiov., Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7: 11 (2): 51 (1940).  
Syntypi: Senni 10, 56, 110, 1499, 1748.  
Ethiopia.  
The syntype 'Senni 1498' is lacking in FT.
- Isoglossa somalensis** Lindau, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 82 (1896).  
Holotypus: Riva 1293.  
Ethiopia.
- Justicia beguinotii* Fiori, Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 222, ✧ 223 (1939).  
Holotypus: Cufodontis 659.  
Ethiopia.
- Justicia brevipila** Hedrén, Kew Bull. 43 (2): 356, ✧ 358 (1988).  
Isotypus: Drummond & Hemsley 4043.  
(K holotypus. Hedrén, Kew Bull. 43 (2): 356. 1988).  
Kenya.
- Justicia calcarata* Hochst. ex C.B. Clarke var. *baddabunae* Fiori, Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 47 (1): 41 (1940).  
Holotypus: Saccardo 20.  
Ethiopia.
- Justicia dallarii** Fiori, Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 47 (1): 41 (1940).  
Holotypus: Saccardo s.n.  
Ethiopia.
- Justicia dodonaeifolia* Chiov., Fl. Somala: 268, ✧ t. XXXII, f. 1 (1929).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 875 [966].  
Somalia.
- Justicia exilissima* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 10 (3): 401 (1912).  
Holotypus: Negri 815.  
Ethiopia.
- Justicia gillettii* Chiov., Bull. Misc. Inform. 1941: 172 (1941).  
Isotypus: Gillett 4110.  
(K holotypus. Chiovenda, Bull. Misc. Inform. 1941: 172. 1941).  
Somalia.
- (=) **Hypoestes triflora** (Forssk.) Roem. & Schult., Syst. Veg. 1: 141 (1817).  
Typi: Forsskål 1381, 1382 (C syntypi).  
Ref.: Ensermu Kelbessa in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 450, ✧ 451.
- (=) **Justicia calyculata** Deflers, Bull. Soc. Bot. France 43: 224 (1896).  
Typus: Deflers 548 (P holotypus).  
Ref.: Ensermu Kelbessa in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 482, ✧ 484.
- (=) **Justicia ladanooides** Lam., Tabl. Encycl. 1: 42 (1791).  
Typus: without collector and locality (P-LA holotypus).  
Ref.: Ensermu Kelbessa in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 476, ✧ 477.  
Link: *Justicia schimperii* (Hochst.) Dandy, Cufodontis, Bull. Jard. Bot. État 34 (4), Suppl.: 974 (1964).
- (=) **Justicia gesneriflora** Rendle, J. Bot. 34: 414 (1896).  
Typus: Donaldson-Smith s.n. (BM holotypus).  
Ref.: Hedrén M. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 410.
- (=) **Justicia exigua** S. Moore, J. Bot. 38: 204 (1900).  
Typus: Rand 389 (BM holotypus).  
Ref.: Ensermu Kelbessa in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 482, ✧ 484.
- (=) **Justicia phillipsiae** Rendle, J. Bot. 35: 378 (1897).  
Typus: Lort-Phillips s.n. (BM lectotypus; K isotypus).  
Ref.: Hedrén M. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 415.

- Justicia lortiae* Rendle, J. Bot. 35: 379 (1897).  
Isotypus: Lort Phillips s.n.  
(BM holotypus. Hedrén, Symb. Bot. Upsal. 29: 66. 1989).  
Somalia.
- Justicia minutifolia** Chiov., Bull. Misc. Inform. 1941: 173 (1941).  
Isotypus: Gillett 4079A.  
(K holotypus. Chiovenda, Bull. Misc. Inform. 1941: 173. 1941).  
Somalia.
- Justicia nelsonioides* Fiori, Bull. Soc. Bot. Ital. 1915: 57 (1915).  
Holotypus: Paoli 511.  
Somalia.
- Justicia ovalifolia* Fiori, Bull. Soc. Bot. Ital. 1915: 57 (1915).  
Syntypi: Paoli 33, 71, 73.  
Somalia.
- Justicia ovalifolia* Fiori var. *psammophila* Fiori, Bull. Soc. Bot. Ital. 1915: 57 (1915).  
Holotypus: Paoli 61.  
Somalia.
- Justicia paolii* Fiori, Bull. Soc. Bot. Ital. 1915: 58 (1915).  
Syntypi: Paoli 1189; Scassellati s.n.  
Somalia.
- Justicia richardsiae** Hedrén, Bull. Jard. Bot. Natl. Belg. 58 (1-2): 133, ✧ 134 (1988).  
Isotypus: Richards 4870.  
(K holotypus. Hedrén, Bull. Jard. Bot. Natl. Belg. 58 (1-2): 133. 1988).  
Zambia.
- Justicia scabrula** Chiov., Bull. Misc. Inform. 1941: 174 (1941).  
Isotypus: Gillett 4881.  
(K holotypus. Chiovenda, Bull. Misc. Inform. 1941: 174. 1941).  
Somalia.
- Justicia thiniophila** Ensermu, Kew Bull. 50 (4): 791, ✧ 792 (1995).  
Isotypus: Thulin, Hedrén & Abdi Dahir 7185.  
(UPS holotypus. Ensermu Kelbessa, Kew Bull. 50 (4): 791. 1995).  
Somalia.
- Justicia uncinulata* Oliv. var. *cufodontii* Fiori, Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnossp.: 224, ✧ 225 (1939).  
Lectotypus: Cufodontis 701 (Ensermu Kelbessa, Symb. Bot. Upsal. 29 (2): 59. 1990).  
Syntypus: Cufodontis 500.  
Ethiopia.
- (=) **Justicia odora** (Forssk.) Vahl, Symb. bot. 2: 11 (1791).  
Typus: Forsskål 384 (C holotypus).  
Ref.: Hedrén M. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 414, ✧ 414.
- (=) **Justicia flava** (Vahl) Vahl, Symb. bot. 2: 15 (1791).  
Typus: Forsskål 394 (C lectotypus).  
Ref.: Hedrén M. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 412.
- (=) **Justicia flava** (Vahl) Vahl, Symb. bot. 2: 15 (1791).  
Typus: Forsskål 394 (C lectotypus).  
Ref.: Hedrén M. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 412.
- (=) **Justicia arenaria** Hedrén, Willdenowia 36 (2): 751(2006).  
Ref.: Hedrén M. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 413.
- (=) **Justicia aridicola** Rendle, J. Bot. 34: 410 (1896).  
Typus: Donaldson-Smith s.n. (BM holotypus).  
Ref.: Ensermu Kelbessa in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 474.
- (=) **Justicia cufodontii** (Fiori) Ensermu, Symb. Bot. Upsal. 29 (2): 59, ✧ 60 (1990).  
Ref.: Ensermu Kelbessa in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 480, ✧ 481.

- Leucobarleria nivea* Lindau, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 77 (1896).  
Holotypus: Riva 945.  
Ethiopia.
- Leucobarleria polyacantha* Lindau, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 77 (1896).  
Lectotypus: Robecchi-Bricchetti 240 (Bidgood & Brummitt, Kew Bull. 53 (1): 72. 1998).  
Syntypus: Riva 914.  
Ethiopia/Somalia.
- Leucobarleria robecchii* Lindau, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 78 (1896).  
Lectotypus: Robecchi-Bricchetti 239 (Bidgood & Brummitt, Kew Bull. 53 (1): 63. 1998).  
Syntypi: Robecchi-Bricchetti 238, 258.  
Somalia.
- Megalochlamys kenyensis** Vollesen, Kew Bull. 44 (4): 625, ✧ 627 (1989).  
Isotypus: Napper & Jones 1956.  
(K holotypus. Vollesen, Kew Bull. 44 (4): 625. 1989).  
Kenya.
- Mimulopsis alpina** Chiov., Racc. Bot. Miss. Consolata Kenya: 94 (1935).  
Holotypus: Balbo 37\*.  
Kenya.
- Monechma troglodyticum* Chiov., Bull. Misc. Inform. 1941: 174 (1941), as 'troglodytica'.  
Isotypus: Gillett 4255.  
(K holotypus. Chiovenda, Bull. Misc. Inform. 1941: 174. 1941).  
Somalia.
- Monotheceum nakarii* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (2): 129 (1911).  
Holotypus: Nakari s.n.  
Ethiopia.
- Neuracanthus argyrophyllus** Chiov., Fl. Somala: 252, ✧ t. XXXI, f. 1 (1929).  
Holotypus: : Puccioni & Stefanini 609 [670].  
Somalia.
- Neuracanthus cladanthacanthus** Chiov., Fl. Somala: 254, ✧ t. XXXI, f. 2 (1929).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 778 [861].  
Somalia.
- Neuracanthus stolonosus* Chiov., Fl. Somala: 253, ✧ t. XXVII, f. 3 (1929).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 400 [452].  
Somalia.
- Neuracanthus stolonosus* Chiov. var. *ovalifolius* Fiori, Contr. Conosc. Pasc. Somalia Ital.: 10 (1941).  
Holotypus: Bettini s.n.  
Somalia.
- (=) **Neuracanthus lindau** C.B. Clarke, in in Thiselton-Dyer W.T., Fl. Trop. Afr. 5 (1): 139 (1899).  
Ref.: Ensermu Kelbessa in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 433.
- (=) **Neuracanthus polyacanthus** (Lindau) C.B. Clarke, in Thiselton-Dyer W.T., Fl. Trop. Afr. 5 (1): 139 (1899).  
Ref.: Ensermu Kelbessa in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 434, ✧ 425.
- (=) **Neuracanthus robecchii** (Lindau) C.B. Clarke, in Thiselton-Dyer W.T., Fl. Trop. Afr. 5 (1): 140 (1899).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 452.
- (=) **Monechma debile** (Forssk.) Nees, Prodr. 11: 411 (1847).  
Typus: Forsskål 391 (C holotypus).  
Ref.: Ensermu Kelbessa in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 485, ✧ 486.
- (=) **Monotheceum glandulosum** (Nees) Hochst., Flora 26: 74 (1843).  
Typus: Schimper 346 (K isotypus).  
Ref.: Ensermu Kelbessa in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 438, ✧ 440.
- (=) **Neuracanthus capitatus** Balf.f., Proc. Roy. Soc. Edinburgh 12: 86 (1883).  
Typus: Balfour, Cockburn & Scott 360 (K holotypus).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 449.
- (=) **Neuracanthus ovalifolius** (Fiori) Bidgood & Brummitt, Kew Bull. 53 (1): 54, ✧ 57 (1998).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 449, ✧ 450.

- Neuracanthus thymifolius* Chiov., Fl. Somala: 255, ♀ t. XXX, f. 2 (1929).  
Lectotypus: Puccioni & Stefanini 779 [862] (Thulin, Nordic J. Bot. 24 (5): 503. 2007).  
Syntypi: Puccioni & Stefanini 685 [751], 752 [830], 870 [961].  
Somalia.
- Plagiotheca fallax** Chiov., Racc. Bot. Miss. Consolata Kenya: 96 (1935).  
Syntypus/Isosyntypus: Balbo 828\*.  
Kenya.  
The syntype 'Balbo 601' is lacking in FT.
- Rhinacanthus chiovendae* Fiori, Bull. Soc. Bot. Ital. 1911: 63, ♀ 63 (1911).  
Holotypus/Isotypus: Fiori 742.  
Eritrea.
- Rhinacanthus pulcher** Milne-Redh., Bull. Misc. Inform. 1935: 283 (1935).  
Isotypus: Sampson 4.  
(K holotypus).  
Kenya.
- Ruellia bracteophylla* Chiov., Fl. Somala: 246 (1929).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 924 [1015].  
Somalia.
- Ruellia carnea* Balf.f. var. *cinerea* Chiov., Fl. Somala: 248 (1929).  
Syntypi: Puccioni & Stefanini 486 [538], 761 [842].  
Somalia.
- Ruellia chiovendae* Fiori, in Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 136 (1916).  
Holotypus: Paoli 1040.  
Somalia.
- Ruellia fiorii** Chiov., Ann. Bot. (Rome) 10 (3): 400 (1912).  
Syntypi: Pappi 8220, 8262, 8404.  
Eritrea.
- Ruellia galactophylla** Chiov., Fl. Somala: 247, ♀ t. XXIX, f. 4 (1929).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 1041 [752].  
Somalia.
- Ruellia linearibracteolata** Lindau, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 70 (1896).  
Holotypus: Riva 1152.  
Ethiopia.
- Ruellia paradoxa* Lindau, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 69 (1896).  
Lectotypus: Riva 420 (Thulin, Nordic J. Bot. 24 (4): 387. 2007).  
Ethiopia.
- (=) **Crabbea thymifolia** (Chiov.) Thulin, Nordic J. Bot. 24 (5): 503 (2007).  
Ref.: Thulin M. 2007. Nordic J. Bot. 24 (5): 503.
- (=) **Ecbolium gymnostachyum** (Nees) Milne-Redh., Bull. Misc. Inform. 1941: 175 (1941).  
Typi: Zuccarini 12 (K lectotypus); Krause s.n. (Herb. Benth.).  
Ref.: Ensermu Kelbessa in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 455.
- (=) **Ruellia patula** Jacq., Misc. austriac. 2: 358 (1781).  
Typus: Cult. In Hort. Vienna from seeds from India, probably not preserved.  
Ref.: Hedrén M. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 395.
- (=) **Ruellia carnea** Balf.f., Proc. Roy. Soc. Edinburgh 12: 85 (1883).  
Typus: Balfour, Cockburn & Scott 510 (K isotypus).  
Ref.: Hedrén M. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 392.
- (=) **Ruellia discifolia** Oliv., Icon. Pl. 6: t. 1511 (1886).  
Typus: James & Thrupp s.n. (K holotypus).  
Ref.: Hedrén M. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 393, ♀ 393.
- (=) **Satanocrater paradoxus** (Lindau) Lindau, Nat. Pflanzenfam., Nachtr. 1: 305 (1897).  
Ref.: Ensermu Kelbessa in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 395, ♀ 396.

- Ruellia patula* Jacq. var. *erythraea* A.Terracc., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 5 (3): 102 (1894).  
Syntypi: Terracciano 60, 195.  
Eritrea.
- Ruellia ruspolii* Lindau, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 69 (1896).  
Lectotypus: Riva 1068 (Thulin, Nordic J. Bot. 24 (4): 386. 2007).  
Syntypi: Riva 1554, Robecchi-Bricchetti 245, 248.  
Ethiopia.
- Ruspolia pseuderanthemoides* Lindau, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 80 (1896).  
Holotypus: Riva 1418.  
Ethiopia.
- Thunbergia chiovendae* Fiori, Bull. Soc. Bot. Ital. 1915: 51, ✧ 52 (1915).  
Syntypi: Paoli 1113, 1151, 1224.  
Somalia.
- Thunbergia gigantea* Lindau, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 68 (1896).  
Syntypi: Riva 428, 1498.  
Kenya.
- Thunbergia gondarensis* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (2): 128 (1911).  
Syntypi: Chioventa 1158, 1529.  
Ethiopia.
- Thunbergia mauginii** Fiori, Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 47 (1): 40 (1940)  
Holotypus: Saccardo s.n.  
Ethiopia.
- Thunbergia paulitschkeana* Beck. var. *lanceolata* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 10 (3): 401 (1912).  
Holotypus: Negri 247.  
Ethiopia.
- Thunbergia ruspolii** Lindau, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 67 (1896).  
Holotypus: Riva 108.  
Ethiopia.
- (=) **Ruellia patula** Jacq., Misc. austriac. 2: 358 (1781).  
Typus: Cult. In Hort. Vienna from seeds from India, probably not preserved.  
Ref.: Vollesen K. in Beentje H.J. & Ghazanfar S.A. 2008. Fl. Trop. East Afr., Acanthaceae (Part 1): 207, ✧ 206.
- (=) **Satanocrater ruspolii** (Lindau) Lindau, Nat. Pflanzenfam., Nachtr. 1: 305 (1897).  
Ref.: Ensermu Kelbessa in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 393.
- (=) **Ruspolia hypocraeteriformis** (Vahl) Milne-Redh., Bull. Misc. Inform. 1936: 270 (1936).  
Typus: Thonning s.n. (C holotypus).  
Ref.: Ensermu Kelbessa in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 435, ✧ 437.
- (=) **Thunbergia guerkeana** Lindau, Pflanzenw. Ost-Afrikas C: 366 (1895).  
Typi: Holst 2410 (B syntypus, destr.); Fischer 465 (B syntypus, destr.).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 377.
- (=) **Thunbergia guerkeana** Lindau, Pflanzenw. Ost-Afrikas C: 366 (1895).  
Typi: Holst 2410 (B syntypus, destr.); Fischer 465 (B syntypus, destr.).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 377.
- (=) **Thunbergia hirsuta** T.Anderson, J. Proc. Linn. Soc., Bot. 7: 20 (1864).  
Typus: Plowden s.n. (K isotypus).  
Ref.: Ensermu Kelbessa in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 351.
- (=) **Thunbergia ruspolii** Lindau, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 67 (1896).  
Typus: Riva 108 (FT holotypus).  
Ref.: Ensermu Kelbessa in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 351, ✧ 352.



- Thunbergia spinulosa* Chiov., Fl. Somala II: 346, ✧ (=) **Thunbergia holstii** Lindau, Bot. Jahrb. Syst. 17: 345. 95 (1893).  
 Holotypus: Senni 543. Typus: Holst 543 (B holotypus, destr.).  
 Somalia. Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 376, ✧376.

## ALANGIACEAE

**Alangium kenyense** Chiov., Racc. Miss. Consolata Kenya: 49 (1935).  
 Holotypus: Balbo 674\*.  
 Kenya.  
 Verdcourt (Fl. Trop. East Afr., Alangiaceae: 4. 1958) in a note quotes: "This poorly prepared specimen is sterile and consequently its determination is not possible. It is probably a juvenile state of *Alangium chinense* (Lour.) Harms, a species known to occur in this locality?"

## ANACARDIACEAE

- Aglaiia somalensis* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 51, 204 (1916). (=) **Sorindeia madagascariensis** Thouars ex DC, Prodr. 2: 80 (1825).  
 Syntypi: Scassellati 55, 64; Paoli 489. Typus: Madagascar, but type specimen not cited (? P holotypus).  
 Somalia. Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 264, ✧265.
- Calesiam somalense* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 60 (1916). (=) **Lannea triphylla** (A.Rich.) Engl., in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam. II-IV, Nachtr. 1: 213 (1897).  
 Holotypus: Paoli 1032. Typus: Schimper II 891 (P holotypus; BM, K isotypus).  
 Somalia. Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 256.
- Commiphora bricchettii* Chiov., Fl. Somala II: 58, ✧ 56 (1932). (=) **Lannea obovata** (Hook.f. ex Oliv.) Engl., Bot. Jahrb. Syst. 24: 496 (1898).  
 Holotypus: Robecchi-Bricchetti 485. Typus: Playfair s.n. (K holotypus).  
 Somalia. Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 255, ✧256.
- Lannea cufodontii* Chiov., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 105, ✧106 (1939). (=) **Lannea rivae** (Chiov.) Sacleux, Bull. Mus. Hist. Nat. (Paris) ser. II, 6 (5): 453, in obs., 454 in clavi (1934).  
 Holotypus/Isotypus: Cufodontis 162. Typus: Ruspoli & Riva 1354 (1225) 1229 (FT holotypus).  
 Ethiopia. Ref.: Gilbert M.G. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 516, ✧515.
- Lannea greenwayi** Kokwaro, Kew Bull. 34 (4): 752 (1980).  
 Isotypus: Greenway 9256.  
 (EA holotypus. Kokwaro & Gillett, Kew Bull. 34 (4): 752. 1980).  
 Kenya.

- Lannea ornifolia** (Balf.f.) Engl. var. **glabra** Radcl.-Sm., Kew Bull. 25 (2): 174 (1971).  
Isotypus: Smith & Lavranos 280.  
(K holotypus. Radcliffe-Smith, Kew Bull. 25 (2): 174. 1971).  
Yemen, Socotra.
- Lannea ruspolii* Engl., Bot. Jahrb. Syst. 24: 494 (1898). (=) **Lannea schimperi** (A.Rich.) Engl., in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam. II-IV, Nachtr. 1: 213 (1897).  
Holotypus: Ruspoli & Riva 690 (1571) 630.  
Ethiopia.  
Typi: Schimper II 657, II 1282; Quartin-Dillon & Petit s.n. (P syntypi).  
Ref.: Gilbert M.G. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 516, ♡ 517.
- Odina cotoneaster* Chiov., Fl. Somala: 134, ♡ t. XII, f. 2 (1929). (=) **Lannea cotoneaster** (Chiov.) Sacleux, Bull. Mus. Hist. Nat. (Paris) ser. II, 6 (5): 453, in obs., 454 in clavi (1934).  
Syntypi: Puccioni & Stefanini 402 [454], 415 [467].  
Somalia.  
The syntype Robecchi Bricchetti 576 is lacking.  
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 257, ♡ t. 4 E.
- Odina malifolia* Chiov., Fl. Somala: 133, ♡ t. XII, f. 1 (1929). (=) **Lannea malifolia** (Chiov.) Sacleux, Bull. Mus. Hist. Nat. (Paris) ser. II, 6 (5): 453, in obs., 454 in clavi (1934).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 824 [910].  
Somalia.  
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 256.
- Odina minimifolia* Chiov., Fl. Somala II: 154, ♡ 154. (=) **Lannea alata** (Engl.) Engl., in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam. II-IV, Nachtr. 1: 214 (1897).  
Holotypus: Senni 125.  
Somalia.  
Typi: Hildebrandt 2365, 2487 (B syntypi, destr.).  
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 256.
- Odina rivae* Chiov., Fl. Somala: 135 (1929). (=) **Lannea rivae** (Chiov.) Sacleux, Bull. Mus. Hist. Nat. (Paris) ser. II, 6 (5): 453, in obs., 454 in clavi (1934).  
Holotypus: Ruspoli & Riva 1354 (1225) 1229.  
Ethiopia.  
Ref.: Gilbert M.G. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 516, ♡ 515.
- Pistacia falcata** Becc. ex Martelli, Fl. Bogos.: 24 (1886).  
Holotypus: Beccari 273.  
Eritrea.
- Rhus abyssinica* Oliv. var. *glabrata* Becc. ex Martelli, Fl. Bogos.: 23 (1886). (=) **Rhus natalensis** C.Krauss, Flora 27: 349 (1844).  
Holotypus: Beccari 5.  
Eritrea.  
Typus: Krauss 395 (B holotypus, destr.; K iostypus).  
Fiori, in Boschi e piante legn. Eritr.: 222 (1911) published '*Rhus glaucescens* A.Rich. f. *pubescens*' based on the same type.  
Ref.: Gilbert M.G. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 523, ♡ 525.
- Rhus amharica* Pic.Serm., Miss. Stud. Lago Tana, VII, Ricerche Bot. I: 81, ♡ t. XIV (1951). (=) **Rhus glutinosa** Hochst. ex A.Rich. subsp. **glutinosa** var. **glutinosa**, Tent. Fl. Abyss. 1: 144 (1847).  
Holotypus: Pichi Sermolli 2337.  
Ethiopia.  
Typus: Schimper II 851 (P lectotypus; K isolectotypus).  
Ref.: Gilbert M.G. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 529, ♡ 526.
- Rhus glaucescens* A.Rich. var. *obovatifoliolata* Engl., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (1): 18 (1897). (=) **Rhus natalensis** C.Krauss, Flora 27: 349 (1844).  
Holotypus: Ruspoli & Riva 186 (1453) 173.  
Ethiopia.  
Typus: Krauss 395 (B holotypus, destr.; K isotypus).  
Ref.: Gilbert M.G. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 523, ♡ 525.

- Rhus glaucescens* A.Rich. var. *schimperi* Oliv., in Oliver D., Fl. Trop. Afr. 1: 438 (1868).  
Isotypus: Schimper 109.  
(K holotypus. Gilbert, Fl. of Ethiopia 3: 524. 1989).  
Ethiopia.
- Rhus puccionii** Chiov., Fl. Somala: 132, ♀ t. XI (1929).  
Syntypi: Puccioni & Stefanini 712 [789], 849 [937].  
Somalia.
- Rhus pyroides* Burch. var. *erythraea* Fiori, Boschi e piante legn. Eritr.: 222 (1911).  
Holotypus/Isotypus: Fiori 186.  
Eritrea.
- Rhus ruspolii** Engl., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (1): 18 (1897).  
Holotypus: Ruspoli & Riva 1462 (1253) 1317.  
Ethiopia.  
In Fl. of Ethiopia 3: 528 (1989) the year of publication is '1883' instead of '1897'.
- Scassellatia heterophylla* Chiov., Fl. Somala II: 152, ♀ 152, 153 (1932).  
Syntypi: Senni 221, 222, 291, 392, 397.  
Somalia.
- Sclerocarya gillettii** Kokwaro, Kew Bull. 34 (4): 757 (1980).  
Isotypus: Brenan, Gillett & Kanuri 14752.  
(EA holotypus. Kokwaro & Gillett, Kew Bull. 34 (4): 757. 1980).  
Kenya.
- (=) **Rhus quartiniana** A.Rich. var. **quartiniana**, Tent. Fl. Abyss. 1: 141 (1847).  
Typus: Quartin-Dillon s.n. (P holotypus; K isotypus).  
Ref.: Gilbert M.G. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 524, ♀ 527.
- (=) **Rhus quartiniana** A.Rich. var. **quartiniana**, Tent. Fl. Abyss. 1: 141 (1847).  
Typus: Quartin-Dillon s.n. (P holotypus; K isotypus).  
Ref.: Gilbert M.G. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 524, ♀ 527.
- (=) **Lannea schweinfurthii** (Engl.) Engl., in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam. II-IV, Nachtr. 1: 214 (1897).  
Typus: Schweinfurth 1059 (B holotypus, destr.; K isotypus).  
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 258, ♀ 257.

## APOCYNACEAE

- Adenium somalense* Balf.f. var. *caudatipetalum* Chiov., Fl. Somala: 217 (1929).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 242 [270].  
Somalia.
- Adenium somalense* Balf.f. var. *crispum* Chiov., Fl. Somala: 217 (1929).  
Lectotypus: Puccioni & Stefanini 444 [496] (Plaizier, Meded. Landbouwhogeschool 80 (12): 14. 1980).  
Syntypi: Puccioni & Stefanini 469 [521], 512 [565].  
Somalia.
- (=) **Adenium obesum** (Forssk.) Roem. & Schult., Syst. Veg. 4: 411 (1819).  
Typus: Forsskål 235 (C holotypus).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 133, ♀ 132.
- (=) **Adenium obesum** (Forssk.) Roem. & Schult., Syst. Veg. 4: 411 (1819).  
Typus: Forsskål 235 (C holotypus).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 133, ♀ 132.

- Adenium tricholepis* Chiov., Fl. Somalia II: 288, ♀ 289 (1932).  
Lectotypus: Senni 70 (Plaizier, Meded. Landbouwhogeschool 80 (12): 14. 1980).  
Syntypi: Senni 77, 579.  
Somalia.
- Conopharyngia humilis* Chiov., Atti Soc. Naturalisti Mat. Modena 66: 10 (1935).  
Holotypus: Suckert 16.  
Somalia.
- Hunteria africana* K.Schum., Pflanzenw. Ost-Afrikas C: 317 (1895).  
Isoneotypus: Faulkner 1626 (Stuhlmann 77, 206, both syntypi B, destr.; K neotypus. Omino, Belmontia 29: 122. 1996).  
Tanzania.
- Hunteria africana* K.Schum. var. *minor* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 112 (1916).  
Syntypi: Paoli 478, 815.  
Somalia.
- Piaggiaea boranensis* Chiov., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 159, ♀ 160 (1939).  
Holotypus: Cufodontis 86.  
Ethiopia.
- Tabernaemontana sessilifolia** Baker, J. Linn. Soc., Bot. 20: 205 (1883).  
Isolectotypus: Baron 1783 (K lectotypus).  
Madagascar.
- Wrightia demartiniana** Chiov., Ann. Bot. (Rome) 13 (3): 405 (1915).  
Lectotypus: Paoli 839 (Ngan, Ann. Missouri Bot. Gard. 52 (2): 163. 1965).  
Syntypi: Paoli 680, 851, 896.  
Somalia.
- (=) **Adenium obesum** (Forssk.) Roem. & Schult., Syst. Veg. 4: 411 (1819).  
Typus: Forsskål 235 (C holotypus).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 133, ♀ 132.
- (=) **Ephippiocarpa humilis** (Chiov.) Boiteau, Adansonia, n.s. 16 (2): 280 (1976).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 126, ♀ 126.
- (=) **Hunteria zeylanica** (Retz.) Gardner ex Thwaites var. **africana** (K.Schum.) Pichon, Bol. Soc. Brot., ser. 2, 27: 106, ♀ t. 2, f. 6 (1953).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 127, ♀ 128.
- (=) **Hunteria zeylanica** (Retz.) Gardner ex Thwaites var. **africana** (K.Schum.) Pichon, Bol. Soc. Brot., ser. 2, 27: 106, ♀ t. 2, f. 6 (1953).  
Typus: Faulkner 1626 (K neotypus).  
Ref.: Cufodontis G. 1960. Bull. Jard. Bot. État 30 (4), Suppl.: 689.
- (=) **Wrightia demartiniana** Chiov., Ann. Bot. (Rome) 13 (3): 405 (1915).  
Typus: Paoli 839 (FT lectotypus).  
Ref.: Leeuwenberg A.J.M. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 96, ♀ 97.

## AQUIFOLIACEAE

- Ilex mitis* (L.) Radlk. var. *erythraea* Fiori, Boschi e piante legn. Eritr.: 224 (1911).  
Holotypus/Isotypus: Fiori 169.  
Eritrea.
- (=) **Ilex mitis** (L.) Radlk., Rep. Brit. Assoc. Advancem. Sci. 1885: 1081 (1886).  
Typus: specimen 261.2 in Herb. Linnaeus (LINN lectotypus).  
Ref.: Verdcourt B. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 329, ♀ 330.

## ASCLEPIADACEAE

- Asclepias litocarpa* Chiov., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 164, ✧ 165 (1939).  
Holotypus: Cufodontis 618.  
Ethiopia.
- (=) **Gomphocarpus integer** (N.E.Br.) Bullock, Kew Bull. 1952: 408 (1952).  
Typus: Lort Phillips s.n. (K lectotypus).  
Ref.: Goyder D.J. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 126.
- Asclepias negrii* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 10 (3): 393 (1912).  
Holotypus: Negri 920.  
Ethiopia.
- (=) **Gomphocarpus integer** (N.E.Br.) Bullock, Kew Bull. 1952: 408 (1952).  
Typus: Lort Phillips s.n. (K lectotypus).  
Ref.: Goyder D.J. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 126.
- Brachystelma asmarense* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 10 (3): 390 (1912).  
Syntypi: Baldrati D 80, D 92.  
Eritrea.  
In the protologue there is 'Baldrati D 89' instead of 'Baldrati D 80'.
- (=) **Brachystelma lineare** A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 2: 49 (1850).  
Typus: Quartin Dillon (P holotypus).  
Ref.: Gilbert M.G. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 169.
- Brachystelma subaphyllum* K.Schum., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (1): 40 (1897).  
Holotypus: Robecchi-Bricchetti 113.  
Somalia.
- (=) **Caralluma edulis** (Edgew.) Benth. & Hook. f., Gen. pl. 2: 782 (1876).  
Typus: Edgeworth 6035 (K holotypus).  
Ref.: Lavranos J. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 174, ✧ 173.
- Calotropis inflexa* Chiov., Atti Ist. Bot. Univ. Pavia 7: 139, ✧ t. VII (1936).  
Holotypus: Puccioni 15.  
Somalia.
- (=) **Calotropis procera** (Aiton) R.Br., Hort. Kew. (ed. 2) (1811).  
Typus: Jacq., Obs. Bot. Icon. 3: t. 69 (1768) (lectotypus designed by Ali 1980).  
Ref.: Goyder D.J. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 144, ✧ 145.
- Caralluma dodsoniana* Lavranos, Cact. Succ. J. (Los Angeles) 43 (2): 60, ✧ 60, 61 (1971).  
Holotypus: Lavranos 7326.  
Somalia.
- (=) **Pseudolithos dodsonianus** (Lavranos) Bruyns & Meve, Edinburgh J. Bot. 52 (2): 202 (1995).  
Ref.: Lavranos J.J. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 182, ✧ 182.
- Caralluma elata* Chiov., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 169, ✧ 170 (1939).  
Holotypus: Cufodontis 35.  
Ethiopia.
- (=) **Caralluma priogonium** K.Schum., Bot. Jahrb. Syst. 34: 327 (1904).  
Typus: Engler 1521a (B holotypus, destr.).  
Ref.: Gilbert M.G. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 171, ✧ 172, 175.
- Caralluma mogadoxensis** Chiov., Fl. Somala II: 299, ✧ 300 (1932).  
Holotypus: Senni 199.  
Somalia.
- Caralluma oxyodonta* Chiov., Fl. Somala II: 298, ✧ 299 (1932).  
Holotypus: Gorini 37.  
Somalia.  
Lavranos, in Fl. of Somalia 3: 179. 2003, considers '*Caralluma speciosa* (N.E.Br.) N.E.Br.' synonym of '*Desmidorchis speciosa* (N.E.Br.) Plowes'.
- (=) **Caralluma speciosa** (N.E.Br.) N.E.Br., Bull. Misc. Inform. 1895: 264 (1895).  
Typus: Kirk s.n. (K holotypus).  
Ref.: Gilbert M.G. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 176, ✧ 177.

- Caralluma rivae* Chiov., Fl. Somala: 222 (1929). (=) **Caralluma socotrana** (Balf.f.) N.E.Br., Gard. Chron. 2: 370 (1892).  
 Syntypi: Riva 3, 44; Puccioni & Stefanini 527 [580].  
 Etiopia (Riva); Somalia (Puccioni & Stefanini).  
 Lavranos, in Fl. of Somalia 3: 178. 2003, considers 'Caralluma socotrana (Balf.f.) N.E.Br.' synonym of 'Sanguilluma socotrana (Balf.f.) Plowes'.
- Ceropegia beccariana* Martelli, Fl. Bogos.: 56 (=) **Ceropegia aristolochioides** Decne. subsp. **aristolochioides**, Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 45 (2): 296 (1988).  
 (1886).  
 Holotypus: Beccari 306.  
 Eritrea.  
 Typus: Heudelot 477 (P holotypus).  
 Ref.: Gilbert M.G. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 176, ✧ 177.
- Ceropegia biddumana* K.Schum., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (1): 41 (1897). (=) **Ceropegia affinis** Vatke, Linnaea 40: 218 (1876).  
 Holotypus: Riva 1202.  
 Ethiopia.  
 Typus: Schimper 301 (K lectotypus).  
 Ref.: Gilbert M.G. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 166, ✧ 167.
- Ceropegia cufodontii** Chiov., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 167, ✧ 168 (1939).  
 Holotypus: Cufodontis 337.  
 Ethiopia.
- Ceropegia devechii* Chiov., Fl. Somala II: 301, ✧ 302 (=) **Ceropegia variegata** (Forssk.) Decne., Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 2, 9: 262, ✧ t. 9A (1838).  
 (1932), as 'De Vecchii'.  
 Holotypus: Senni 459.  
 Somalia.  
 Typus: Botta (P holotypus).  
 Ref.: Gilbert M.G. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 170, ✧ t. 2A.
- Ceropegia ruspoliana* K.Schum., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (1): 42 (1897). (=) **Ceropegia affinis** Vatke, Linnaea 40: 218 (1876).  
 Holotypus: Riva 1373.  
 Ethiopia.  
 Typus: Schimper 301 (K lectotypus).  
 Ref.: Gilbert M.G. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 166, ✧ 167.
- Ceropegia somalensis** Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 116 (1916).  
 Holotypus: Paoli 889.  
 Somalia.
- Cryptolepis buxifolia* Chiov., Racc. Bot. Miss. Consolata Kenya: 80 (1935). (=) **Cryptolepis oblongifolia** (Meisn.) Schltr., J. Bot. 1896: 315 (1896).  
 Lectotypus Balbo s.n.\* (Venter 2000. In schedis).  
 Isotypus: Balbo s.n.\*  
 Kenya.  
 Typus: Krauss 132 (K lectotypus).  
 Ref.: <http://www.ville-ge.ch/musinfo/bd/cjb/africa/recherche.php>.
- Cryptolepis gillettii** Hutch. & E.A.Bruce, Bull. Misc. Inform. 1941: 144 (1941).  
 Isotypus: Gillett 4773.  
 (K holotypus. Hutchinson & Bruce, Bull. Misc. Inform. 1941: 144. 1941).  
 Somalia.
- Cryptolepis migiurtina** Chiov., Fl. Somala: 217, ✧ t. XXIII, f. 4 (1929).  
 Holotypus: Puccioni & Stefanini 1043 [794].  
 Somalia.

- Cryptolepis orbicularis** Chiov., Fl. Somala II: 291, ✧ 293 (1932).  
Holotypus: Gorini 322.  
Somalia.
- Cryptolepis ruspolii* Chiov., Fl. Somala: 219 (1929). (=) **Schlechterella abyssinica** (Chiov.) Venter & R.L.Verh., S. African J. Bot. 64 (6): 353 (1998).  
Holotypus: Riva 577 (1068).  
Ethiopia.  
Typus: Cufodontis 165 (FT lectotypus).  
Ref.: Venter H.J.T. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 110, ✧ 111.  
Link: *Triodoglossum abyssinicum* (Chiov.) Bullock, Bullock, Hooker's Ic. Pl. 6 (4): t. 3584 (1962).
- Cryptolepis stefanii** Chiov., Fl. Somala: 218, ✧ t. XXIII, f. 3 (1929).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 1001 [1105].  
Somalia.
- Curroria macrophylla* Radcl.-Sm., Hooker's Icon. Pl. 7 (4): t. 3685, ✧ t. 3685 (1971). (=) **Cryptolepis macrophylla** (Radcl.-Sm.) Venter, Taxon 46 (4): 713 (1997).  
Isotypus: Radcliffe-Smith & Lavranos 515.  
(K holotypus. Radcliffe-Smith, Hooker's Icon. Pl. 7 (4): t. 3685. 1971).  
Yemen, Socotra.  
Ref.: Venter H.J.T. & Veerhoeven R.L. 1997. Taxon 46 (4): 713.
- Cynanchum defoliascens* K.Schum., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (1): 38 (1897). (=) **Blyttia fruticulosa** (Decne.) D.V.Field, Kew Bull. 38 (2): 216, ✧ 217 (1983).  
Holotypus: Robecchi-Bricchetti 110.  
Somalia.  
Typus: Schimper 816 (P holotypus; K isotypus).  
Ref.: Liede-Schumann S. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 152, ✧ 152.
- Cynanchum dentatum* K.Schum., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (1): 39 (1897). (=) **Pentarrhinum somaliense** (N.E.Br.) Liede, Syst. Bot. 22 (2): 368 (1997).  
Holotypus: Riva 844.  
Ethiopia.  
Typus: James & Thrupp s.n. (K holotypus).  
Ref.: Liede-Schumann S. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 158.
- Cynanchum falcatum** Hutch. & E.A.Bruce, Kew Bull. 1941: 145 (1941).  
Isotypus: Gillett 4114.  
(K holotypus. Hutchinson & Bruce, Kew Bull. 1941: 145. 1941).  
Somalia/Ethiopia boundary.
- Cynanchum gonoloboides* Schltr., Wiss. Erg. Deut. Zentr.-Afr. Exped., Bot. 2: 543 (1913). (=) **Pentarrhinum gonoloboides** (Schltr.) Liede, Syst. Bot. 22 (2): 368 (1997).  
Isoneotypus: Glover, Gwynne & Paulo 1492 (Schlechter 1617, B holotypus, destr.; K neotypus. Liede, Ann. Missouri Bot. Gard. 83 (3): 317. 1996).  
Kenya.  
Ref.: Goyder D.J. & Liede S. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 142.
- Cynanchum lenewtonii** Liede, Kew Bull. 49 (1): 119, ✧ 120 (1994).  
Isotypus: Gillett 14031.  
(K holotypus. Liede, Kew Bull. 49 (1): 119. 1994).  
Kenya.
- Cynanchum microstegium* K.Schum., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (1): 39 (1897). (=) **Blyttia fruticulosa** (Decne.) D.V.Field, Kew Bull. 38 (2): 216, ✧ 217 (1983).  
Typus?: Riva 1171.  
Ethiopia/Somalia.  
Typus: Schimper 816 (P holotypus; K isotypus).  
Ref.: Liede-Schumann S. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 152, ✧ 152.

- Cynanchum pleianthum* K.Schum., *Annuario Reale Ist. Bot. Roma* 7 (1): 39 (1897).  
Lectotypus: Riva 1533 (B holotypus, destr. Liede, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 83 (3): 317. 1996).  
Ethiopia.
- (=) **Cynanchum heteromorphum** Vatke, *Linnaea* 40: 215 (1876).  
Typus: Schimper 940 (B holotypus, destr.; K lectotypus).  
Ref.: Liede S. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. *Fl. of Ethiopia and Eritrea* 4 (1): 147.
- Cynanchum roseum* Chiov., *Racc. Bot. Miss. Consolata Kenya*: 82 (1935).  
Holotypus: Balbo 83\*.  
Kenya.
- (=) **Tylophora heterophylla** A.Rich., *Tent. Fl. Abyss.* 2: 41 (1850).  
Typus: Petit s.n. (P holotypus).  
Ref.: Liede S. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. *Fl. of Ethiopia and Eritrea* 4 (1): 135.
- Cynanchum umtalense** Liede, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 83 (3): 341, ✧ 342 (1996).  
Isotypus: Goldsmith 1/62.  
(K holotypus. Liede, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 83 (3): 341. 1996).  
Zimbabwe.
- Desmidorchis tardellii** Mosti & Raffaelli, *Webbia* 59 (2): 289, ✧ 287 (2004).  
Holotypus: Raffaelli, Tardelli, Mosti s.n.  
Oman.
- Duvalia eilensis** Lavranos, *Cact. Succ. J. (Los Angeles)* 44 (6): 260, ✧ 261 (1972).  
Holotypus: Lavranos 7223.  
Somalia.
- Duvalia galgallensis** Lavranos, *Cact. Succ. J. (Los Angeles)* 46 (4): 184, ✧ 185 (1974).  
Holotypus: Lavranos & Horwood 10260.  
Somalia.
- Duvalia somalensis** Lavranos, *Cact. Succ. J. (Los Angeles)* 43 (2): 65, ✧ 66 (1971).  
Holotypus: Lavranos 6838.  
Somalia.
- Echidnopsis chrysantha** Lavranos, *Cact. Succ. J. (Los Angeles)* 43 (2): 65, ✧ 65 (1971).  
Holotypus: Lavranos 7325.  
Somalia.
- Echidnopsis chrysantha* Lavranos var. *filipes* (≡) **Echidnopsis chrysantha** Lavranos subsp. **filipes** (Lavranos) Plowes, *Haseltonia* 1: 75 (1993).  
Ref.: Lavranos J.J. in Thulin M. 2006. *Fl. of Somalia* 3: 187.
- Echidnopsis chrysantha* Lavranos, *Cact. Succ. J. (Los Angeles)* 46 (4): 184 (1974).  
Holotypus: Lavranos & Bavazzano 8484.  
Somalia.
- Echidnopsis mijerteina** Lavranos, *Cact. Succ. J. (Los Angeles)* 43 (2): 64, ✧ 64 (1971).  
Holotypus: Lavranos 7268.  
Somalia.
- Echidnopsis mijerteina* Lavranos var. *marchandii* Lavranos, *Cact. Succ. J. (Los Angeles)* 46 (4): 184 (1974).  
Holotypus: Lavranos 8999.  
Somalia.
- Echidnopsis mijerteina** Lavranos, *Cact. Succ. J. (Los Angeles)* 43 (2): 64, ✧ 64 (1971).  
Typus: Lavranos 7268 (FT holotypus).  
Ref.: Lavranos J.J. in Thulin M. 2006. *Fl. of Somalia* 3: 189, ✧ 189.



- Echidnopsis stellata* Lavranos, Cact. Succ. J. (Los Angeles) 46 (4): 182, ✧ 182 (1974).  
Holotypus: Lavranos F342.  
Somalia.
- Glossonema macrosepalum* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 113 (1916).  
Holotypus: Paoli 1082.  
Somalia.
- Gomphocarpus fruticosus* (L.) W.T.Aiton var. *purpureus* Schweinf., Beitr. Fl. Aethiop.: 129 (1867).  
Isotypus: Schimper 356.  
(B holotypus, destr. Goyder, Kew Bull. 56 (4): 796. 2001).  
Ethiopia.
- Huernia penzigii* N.E.Br. var. *schweinfurthii* A.Berger, Stapelieen und Kleinien: 142 (1910).  
Isotypus: Schweinfurth & Riva 1340 (? ubi holotypus).  
Eritrea.
- Marsdenia gondarensis* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 80 (1911).  
Holotypus: Chioyenda 1741.  
Ethiopia.
- Marsdenia stefaninii* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 116 (1916).  
Holotypus: Paoli 1216.  
Somalia.
- Mitolepis arbuscula* Radcl.-Sm., Hooker's Icon. Pl. 7 (4): t. 3686, ✧ t. 3686 (1971).  
Isotypus: Radcliffe-Smith & Lavranos 308.  
(K holotypus. Radcliffe-Smith, Hooker's Icon. Pl. 7 (4): t. 3686. 1971).  
Yemen, Socotra.
- Pachycarpus schumannii* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 10 (3): 394 (1912).  
Lectotypus: Negri 1063 (Goyder, Kew Bull. 53 (2): 363. 1998).  
Syntypus: Riva 86.  
Ethiopia.
- Pachycarpus terminans* Fiori, Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 47: 35 (1940).  
Holotypus: Saccardo s.n.  
Ethiopia.
- (=) **Echidnopsis virchowii** K.Schum., Monatsschr. Kakteenk.: 98 (1893).  
Typus: Hildebrandt s.n. (K isotypus).  
Ref.: Lavranos J.J. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 186.
- (=) **Glossonema revoilii** Franch., Sert. somal.: 40, ✧ t. III (1882).  
Typus: Révoil 69 (P holotypus).  
Ref.: Goyder D.J. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 162, ✧ 162.
- (=) **Gomphocarpus purpurascens** A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 2: 38, ✧ t. 69 (1851).  
Typus: Petit (P holotypus; K isotypus).  
Ref.: Goyder D.J. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 124, ✧ 125.
- (=) **Huernia macrocarpa** (A.Rich.) Sprenger, in Dammann, Catalogue 59: 4, ✧ t. 6 (1892).  
Typus: Quartin-Dillon & Petit s.n. (P holotypus). Epitype: Penzig s.n. cult. La Mortola (K epitype, designated by Gilbert in Brodie, 1998).  
Ref.: Gilbert M.G. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 191, ✧ 192.
- (=) **Gongronema angolense** (N.E.Br.) Bullock, Kew Bull. 15: 199 (1961).  
Typus: Welwitsch 4245 (K lectotypus, designated by Bullock, 1954).  
Ref.: Albers F. & Güldenbergs S. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 153, ✧ 154.
- (=) **Marsdenia stelostigma** K.Schum., Bot. Jahrb. Syst. 33: 330 (1903).  
Typi: Ellenbeck 2080, 2086 (B syntypi, destr.).  
Ref.: Goyder D.J. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 165.
- (=) **Cryptolepis arbuscula** (Radcl.-Sm.) Venter, Taxon 46 (4): 713 (1997).  
Ref.: Venter H.J.T. & Veerhoeven R.L. 1997. Taxon 46 (4): 713.
- (=) **Pachycarpus petherickianus** (Oliv.) Goyder, Kew Bull. 51 (4): 798 (1996).  
Typus: Trans. Linn. Soc. London 29: t. 118B (1875) (lectotypus).  
Ref.: Goyder D.J. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 128.
- (=) **Pachycarpus petherickianus** (Oliv.) Goyder, Kew Bull. 51 (4): 798 (1996).  
Typus: Trans. Linn. Soc. London 29: t. 118B (1875) (lectotypus).  
Ref.: Goyder D.J. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 128.

- Pentatropis hoyoides* K.Schum., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (1): 40 (1897).  
 Syntypi: Robecchi-Bricchetti 321, 333.  
 Ethiopia, Somalia.
- (=) **Pentatropis nivalis** (J.F.Gmel.) D.V.Field & J.R.I.Wood, Kew Bull. 38 (2): 215 (1983).  
 Typus: Forsskål 272 (C holotypus).  
 Ref.: Goyder D.J. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 151, ✧ 151.
- Pentatropis rigida* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 114 (1916).  
 Syntypi: Paoli 21, 130.  
 Somalia.
- (=) **Pentatropis nivalis** (J.F.Gmel.) D.V.Field & J.R.I.Wood, Kew Bull. 38 (2): 215 (1983).  
 Typus: Forsskål 272 (C holotypus).  
 Ref.: Goyder D.J. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 151, ✧ 151.
- Pergularia daemia* (Forssk.) Chiov. var. *macrantha* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 115 (1916).  
 Syntypi: Paoli 587, 1108.  
 Somalia.
- (=) **Pergularia daemia** (Forssk.) Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 115 (1916).  
 Typus: Forsskål (not traced), Neotypus: Rathjens 37/7 (BM neotypus).  
 Ref.: Goyder D.J. 2006. Kew Bull. 61 (2): 249, ✧ 247.
- Pergularia tacazzeana* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 80 (1911).  
 Holotypus: Chioventa 617.  
 Ethiopia.
- (=) **Telosma africana** (N.E.Br.) N.E.Br., Fl. Cap. 4 (1): 776 (1908).  
 Typi: Rowland; Barter 3332; Thomson; Elliot 4589, 5498, 5553; McKen 2; Wood 3395 (K syntypi).  
 Ref.: Goyder D.J. 2006. Kew Bull. 61 (2): 254.
- Pseudolithos caput-viperae** Lavranos, Cact. Succ. J. (Los Angeles) 46 (3): 126, ✧ 126, 127, 128 (1974).  
 Holotypus: Lavranos & Horwood 10155.  
 Somalia.
- Raphionacme abyssinica* Chiov., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 161, ✧ 162 (1939).  
 Lectotypus: Cufodontis 165 (Venter & Verhoeven, S. African J. Bot. 64 (6): 353. 1998).  
 Syntypi: Cufodontis 198, 225.  
 Ethiopia.
- (=) **Schlechterella abyssinica** (Chiov.) Venter & R.L.Verh., S. African J. Bot. 64 (6): 353 (1998).  
 Ref.: Venter H.J.T. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 110, ✧ 111.
- Rhytidocaulon piliferum** Lavranos, Cact. Succ. J. (Los Angeles) 43 (2): 62, ✧ 63, 64 (1971).  
 Holotypus: Lavranos 7365.  
 Somalia.
- Secamone socotrana** Balf.f. var. **glauca** Radcl.-Sm., Kew Bull. 25 (2): 189 (1971).  
 Isotypus: Radcliffe-Smith & Lavranos 612.  
 (K holotypus. Goyder, Kew Bull. 47 (3): 472. 1992).  
 Yemen, Socotra.
- Spathulopetalum dicapuae* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 10 (3): 392 (1912).  
 Lectotypus: Terracciano & Pappi 955 (Gilbert, Bradleya 8: 14. 1990, sub holotypus).  
 Syntypi: Pappi 8289, 8314.  
 Eritrea.
- (=) **Caralluma dicapuae** (Chiov.) Chiov., in White A.C. & Sloane B., Stapelieae Ed. 2, 1, Addend. A: 187 (1937).  
 Ref.: Lavranos J. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 177, ✧ 173.

- Xysmalobium taschdjiani* Chiov., *Malpighia* 34: 509 (1937). (=) **Xysmalobium undulatum** (L.) W.T.Aiton, Hort. Kew. (ed. 2): 79 (1811).  
 Holotypus: Taschdjian 373. Ethiopia.
- Typus: “*Apocynum Afric. lapathi folio*” in Commelin, Hort. Med. Amstelaed. Pl. Rar.: 16, t. 16. 1706 (icon. lectotypus).  
 Ref.: Goyder D.J. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 131, ✧ 133.
- Whitesloanea migiurtina* Chiov., *Malpighia* 34: 542 (1937). (=) **Pseudolithos migiurtinus** (Chiov.) Bally, Cact. Succ. J. Gr. Brit. 30 (2): 31 (1975).  
 Holotypus: Puccioni & Stefanini 862 [951]. Somalia.  
 Bruyns, in *Bradleya* 8: 36. 1990, considers the holotype: Puccioni & Stefanini 862 [951] ‘apparently missing’ (U. Meve, pers. comm., 1989) and he selects a neotype: Bally B 10924. The specimen Puccioni & Stefanini 862 [951] however is present in FT.  
 Ref.: Lavranos J. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 181, ✧ 181.

### BIGNONIACEAE

- Kigelia aethiopica* Decne. ex DC: var. *brachycarpa* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 134 (1916). (=) **Kigelia africana** (Lam.) Benth., Niger Fl.: 463 (1849).  
 Syntypi: Paoli 753, 1299. Somalia.  
 Typus: Thouin s.n. (P-Juss. 4991, holotypus).  
 Ref.: Tardelli M, & Settesoldi L. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 303, ✧ 304.
- Kigelia aethiopica* Decne. ex DC: var. *stenocarpa* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 134 (1916). (=) **Kigelia africana** (Lam.) Benth., Niger Fl.: 463 (1849).  
 Holotypus: Paoli 858. Somalia.  
 Typus: Thouin s.n. (P-Juss. 4991, holotypus).  
 Ref.: Tardelli M, & Settesoldi L. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 303, ✧ 304.

### BOMBACACEAE

- Adansonia somalensis* Chiov., Fl. Somala II: 29, ✧ 29 (1932). (=) **Adansonia digitata** L., Syst. nat. ed. 10, 2: 1144 (1759).  
 Holotypus: Senni 202. Somalia.  
 Typus: LINN 862.1 (LINN lectotypus).  
 Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 39, ✧ 39.

### BORAGINACEAE

- Arnebiola migiurtina* Chiov., Fl. Somala: 227, ✧ t. XXIV, f. 1 (1929). (=) **Arnebia hispidissima** (Sieber ex Lehm.) DC., Prodr. 10: 94 (1846).  
 Syntypi: Puccioni & Stefanini 622 [685], 697 [771]. Somalia.  
 Typus: Sieber & Kohaut s.n. (W holotypus).  
 Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 55, ✧ 55.
- Cordia chisimajensis* Chiov., Fl. Somala II: 311, ✧ 312 (1932). (=) **Cordia crenata** Delile subsp. **meridionalis** Warfa, Nordic J. Bot. 8 (6): 617, ✧ 616 (1989).  
 Holotypus: Senni 534. Somalia.  
 Typus: Adamson 24 (K holotypus; EA isotypus).  
 Ref.: Warfa A.M. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 33.

- Cordia ravae* Chiov., Fl. Somala II: 310, ✧ 309 (1932).  
Holotypus: Tozzi 332.  
Somalia.
- Cordia suckertii** Chiov., Nuovo contr. Fl. Som. Ital.: 13 (1934) (Atti Nat. Mat. Modena 66: 11. 1935).  
Holotypus: Suckert 61.  
Somalia.
- Cordia zedambae* Martelli, Fl. Bogos.: 58 (1886).  
Holotypus/Isotypus: Beccari 115.  
Eritrea.
- Cynoglossum densefoliatum** Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 82 (1911).  
Holotypus: Chiovenda 2411.  
Ethiopia.
- Cynoglossum hochstetteri* Vatke var. *calathiforme* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 10 (3): 398 (1912).  
Syntypi: Pappi 3050, 8338, 8672; Terracciano & Pappi 17.  
Eritrea.
- Heliotropium benadirensense** Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 119 (1916).  
Lectotypus: Paoli 63 (Förther, 1994. In schedis).  
Syntypi: Paoli 110, 119, 294.  
Somalia.
- Heliotropium chiatellinii* Chiov., Fl. Somala II: 321 (1932).  
Holotypus: Tozzi 284.  
Somalia.
- Heliotropium eduardi* Martelli, Fl. Bogos.: 59 (1886).  
Holotypus/Isotypus: Beccari 145.  
Eritrea.
- Heliotropium glomeratum* A.Terracc., Bull. Soc. Bot. Ital. 1892: 424 (1892), non A.DC. (1845).  
Holotypus: Baudi & Candeco s.n.  
Somalia.
- (=) **Cordia goetzei** Gürke, Bot. Jahrb. Syst. 28: 307 (1900).  
Typus: Goetze 365 (B holotypus, destr.; BR, K isotypus).  
Ref.: Warfa A.M. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 33.
- (=) **Cordia crenata** Delile subsp. **crenata**, Acta Univ. Upsal. 174, III: 5, ✧ f. 1, 2 (1988).  
Typus: Delile (MPU holotypus).  
Ref.: Riedl H. & Hedwards S. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 70, ✧ 67.
- (=) **Brandella erythraea** (Brand) R.R.Mill, Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 43 (3): 478 (1986).  
Typi: Schweinfurth & Riva 615, 1594 (B syntypi, destr.; G isosyntypi).  
Ref.: Riedl H. & Hedwards S. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 94.
- (=) **Heliotropium steudneri** Vatke, Oesterr. Bot. Z. 25: 167 (1875).  
Typi: Hildebrandt 469, Beccari 145 (B syntypi, destr.; K isosyntypi).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 48.
- (=) **Heliotropium steudneri** Vatke, Oesterr. Bot. Z. 25: 167 (1875).  
Typi: Hildebrandt 469, Beccari 145 (B syntypi, destr.; K isosyntypi).  
Ref.: Riedl H. & Edwards S. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 79, ✧ 80.
- (=) **Heliotropium personatum** Thulin, Nordic J. Bot. 23 (5): 530, ✧ 531 (2005).  
Typus: Thulin & Bashir Mohamed 6977 (UPS holotypus; K isotypus).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 53, ✧ 52.

- Heliotropium gorinii* Chiov., Fl. Somala II: 317, ♀ 318 (1932).  
Holotypus: Gorini 492.  
Somalia. (=) **Heliotropium steudneri** Vatke, Oesterr. Bot. Z. 25: 167 (1875).  
Typi: Hildebrandt 469, Beccari 145 (B syntypi, destr.; K isosyntypi).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 48.
- Heliotropium graminifolium* Chiov., Fl. Somala II: 319, ♀ 320 (1932).  
Holotypus: Senni 592.  
Somalia. (=) **Heliotropium longiflorum** (A.DC.) Jaub. & Spach, Ill. pl. orient. 4: 96, ♀ t. 360 (1852).  
Typus: Schimper 842 (G holotypus; K isotypus).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 49, ♀ 47.
- Heliotropium lithospermoides* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 10 (3): 397 (1912).  
Holotypus: Riva 204.  
Somalia. (=) **Echiochilon arenarium** (I.M.Johnst.) I.M.Johnst., J. Arnold Arbor. 38: 280 (1957).  
Typus: Hildebrandt 1314 (K lectotypus; BM isolectotypus).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 55.
- Heliotropium pseudolongiflorum* Chiov., Fl. Somala II: 315, ♀ 316 (1932).  
Holotypus: Senni 431.  
Somalia. (=) **Heliotropium longiflorum** (A.DC.) Jaub. & Spach, Ill. pl. orient. 4: 96, ♀ t. 360 (1852).  
Typus: Schimper 842 (G holotypus; K isotypus).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 49, ♀ 47.
- Heliotropium sennii* Chiov., Fl. Somala II: 315, ♀ 314 (1932).  
Lectotypus: Gorini 349 (Förther, 1994. In schedis).  
Syntypi: Gorini 344; Senni 475.  
Somalia. (=) **Heliotropium strigosum** Willd., Sp. pl. IV, 1 (2): 743 (1798).  
Typus: Isert (B holotypus; C isotypus).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 51.
- Heliotropium steudneri* Vatke var. *oppositifolium* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 120 (1916).  
Lectotypus: Paoli 187 (Förther, 1994. In schedis).  
Syntypus: Paoli 1218.  
Somalia. (=) **Heliotropium steudneri** Vatke, Oesterr. Bot. Z. 25: 167 (1875).  
Typi: Hildebrandt 469, Beccari 145 (B syntypi, destr.; K isosyntypi).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 48.
- Heliotropium steudneri* Vatke var. *oppositifolium* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 120 (1916).  
Lectotypus: Paoli 77 (Förther, 1994. In schedis).  
Syntypus: Paoli 85.  
Somalia. (=) **Heliotropium steudneri** Vatke, Oesterr. Bot. Z. 25: 167 (1875).  
Typi: Hildebrandt 469, Beccari 145 (B syntypi, destr.; K isosyntypi).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 48.
- Heliotropium sudanicum** F.W.Andrews, Kew Bull. 8 (3): 440 (1953).  
Isotypus: Ismail J 45.  
(K holotypus. Andrews, Kew Bull. 8 (3): 440. 1953).  
Sudan.
- Trichodesma cinereum** Mosti & Selvi, Candollea 62 (2): 206, ♀ 207 (2007).  
Holotypus: Raffaelli, Tardelli, Mosti s.n.  
Oman.

## BUDDLEJACEAE

- Buddleja polystachya* Fresen. var. *parvifolia* C.Marquand, Bull. Misc. Inform. 1930: 195 (1930).  
Isotypus: Beccari 69.  
(K holotypus. Leeuwenberg, Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 73. 2003).  
Eritrea. (=) **Buddleja polystachya** Fresen., Flora 21 (1): 605 (1838).  
Typus: Rüppell (FR holotypus).  
Ref.: Leeuwenberg A.J.M. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 73, ♀ 73.

## BUXACEAE

- Garcinia buxifolia* Chiov., Atti Reale Accad. Ital., (=) **Buxus hildebrandtii** Baill., Adansonia 11: 268 Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7, 11 (2): 20 (1940).  
Holotypus/Isotypus: Reghini 28.  
Ethiopia.
- Typus: Hildebrandt s.n. (P holotypus).  
Ref.: Verdcourt B. in in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 255 (1989).

## CACTACEAE

- Rebutia brighignae** Mosti & Papini, Cactus & Co. 9 (1): 60, ✧ 61 (2005).  
Holotypus: Rausch 751, cult. S. Mosti.  
Argentina.
- Rebutia raffaellii** Mosti & Papini, Cactus & Co. 9 (1): 56, ✧ 57 (2005).  
Holotypus: Rausch 333 c, cult. S. Mosti.  
Argentina.
- Rebutia rovidana** Mosti & Papini, Cactus & Co. 9 (1): 58, ✧ 59 (2005).  
Holotypus: Rausch 333 b, cult. S. Mosti.  
Argentina.

## CAMPANULACEAE

- Cephalostigma erectum* (Roth ex Roem. & Schult.) (=) **Wahlenbergia hirsuta** (Edgew.) Tuyn, Fl. Males., Ser. 1, 6: 113 (1960), in obs.  
Vatke var. *coeruleum* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 79 (1911).  
Lectotypus: Chiovenda 2015 (Thulin, Symb. Bot. Upsal. 21 (1): 174. 1975).  
Syntypus: Chiovenda 2129.  
Ethiopia.
- Typus: Edgeworth 252 (K holotypus).  
Ref.: Thulin M. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew, Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 55, ✧ 54.
- Cephalostigma erectum* (Roth ex Roem. & Schult.) (=) **Wahlenbergia flexuosa** (Hook. f. & Thomson) Thulin, Symb. Bot. Upsal. 21 (1): 158, ✧ 176 (1911).  
Holotypus: Chiovenda 2013.  
Ethiopia.
- Typus: Dalzell s.n. (K holotypus).  
Ref.: Thulin M. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew, Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 55, ✧ 54.
- Cyphia glandulifera* Hochst. ex A.Rich. f. *obovatifolia* (=) **Cyphia glandulifera** Hochst. ex A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 2: 8 (1850).  
E.Wimm., Pflanzenr. 108 (IV 276 C): 956 (1968).  
Isotypus: Gillett 13148.  
(W holotypus. Wimmer, Pflanzenr. 108 (IV 276 C): 956. 1968).  
Kenya.
- Typus: Quartin-Dillon & Petit s.n. (P lectotypus).  
Ref.: Thulin M. in Polhill R.M. 1984. Fl. Trop. East Afr., Lobeliaceae: 50.
- Lobelia burtii* E.A.Bruce, Bull. Misc. Inform. 1933: 473 (1933). (=) **Lobelia deckenii** (Asch.) Hemsl. subsp. **burtii** (E.A.Bruce) Mabberley, Kew Bull. 29 (3): 575 (1974).  
Isotypus: Burt 4049.  
(K holotypus. Thulin, Fl. Trop. East Afr., Lobeliaceae: 17. 1984).  
Tanzania.
- Ref.: Thulin M. in Polhill R.M. 1984. Fl. Trop. East Afr., Lobeliaceae: 17.

- Lobelia exilis* Hochst. ex A.Rich. var. *pusilla* E.Wimm., Ann. Naturhist. Mus. Wien 56: 347 (1948).  
Syntypi: Pappi 764; Chiovenda 1455, 1613, 1857, 1686.  
Eritrea and Ethiopia.
- (=) ***Lobelia exilis*** Hochst. ex A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 2: 7 (1850).  
Typi: Quartin-Dillon s.n.; Schimper II: 1182 (P syntypi).  
Ref.: Thulin M. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew, Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 44.
- Lobelia rhynchopetalum* Hemsl. subsp. *callosomarginata* E.Wimm., Pflanzenr. 108 (IV 276 C): 884 (1968).  
Isotypus: Mooney 6955.  
(W holotypus. Thulin, Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 40. 2006).  
Ethiopia.
- (=) ***Lobelia rhynchopetalum*** Hemsl., in Oliver D., Fl. Trop. Afr. 3: 465 (1877).  
Typus: Rüppell s.n. (FR holotypus).  
Ref.: Thulin M. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew, Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 40.
- Lobelia scioensis* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 10 (3): 388 (1912).  
Holotypus: Negri 494.  
Ethiopia.
- (=) ***Lobelia holstii*** Engl., Bot. Jahrb. Syst. 19, Beibl. 47: 51 (1894).  
Typi: Hildebrandt 2463; Holst 20, 8960 (B syntypi).  
Ref.: Thulin M. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew, Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 46, ✧ 45.
- Lobelia tenerrima* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 78 (1911).  
Holotypus: Chiovenda 2012.  
Ethiopia.
- (=) ***Lobelia exilis*** Hochst. ex A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 2: 7 (1850).  
Typi: Quartin-Dillon s.n.; Schimper II: 1182 (P syntypi).  
Ref.: Thulin M. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew, Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 44.
- Lobelia trialata* D.Don var. *grandiflora* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 108 (1916).  
Holotypus: Paoli 755.  
Somalia.
- (=) ***Lobelia fervens*** Thunb., Fl. capensis 2: 46 (1818).  
Tyus: Herb. Thunberg 21093 (UPS holotypus).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 4: 461, ✧ 460.
- Monopsis schimperiana* Urb. var. *brevifolia* Chiov., Racc. Miss. Consolata Kenya: 73 (1935).  
Holotypus: Balbo 67\*.  
Kenya.
- (=) ***Monopsis stellarioides*** (C.Presl) Urb. subsp. ***schimperiana*** (Urb.) Thulin, Bot. Not. 132: 132, ✧ f. 1A, D (1979).  
Typus: Schimper 1146 (B lectotypus; BM, K, W isotypus).  
Ref.: Thulin M. in Polhill R.M. 1984. Fl. Trop. East Afr., Lobeliaceae: 47.
- Wahlenbergia nutabunda* (Guss.) A.DC. var. *erythraeae* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 10 (3): 390 (1912).  
Holotypus: Pappi 8349.  
Eritrea.
- (=) ***Wahlenbergia lobelioides*** (L. f.) A.DC. subsp. ***nutabunda*** (Guss.) Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12): 115 (1897).  
Typus: Thomas s.n. (NAP holotypus).  
Ref.: Thulin M. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew, Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 51.
- Wahlenbergia sparticula* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 10 (3): 389 (1912).  
Holotypus: Negri 639.  
Ethiopia.
- (=) ***Wahlenbergia virgata*** Engl., Pflanzenw. Ost-Afrikas C: 400 (1895).  
Typus: Whyte s.n. (B syntypus, destr.; K lectotypus).  
Ref.: Thulin M. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew, Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 51, ✧ 52.

## CANELLACEAE

**Warburgia stuhlmannii** Engl., Pflanzen. Ost-Afrikas C: 276 (1895).

Isonotypus: Gilchrist 1.

(EA neotypus. Verdcourt, Fl. Trop. East Afr., Canellaceae: 1. 1956).

Tanzania.

## CELASTRACEAE

- Cassine aquifolium* Fiori, Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., Mem. Soc. Bot. Ital. 1915: 50, ♀ 50 (1915). (=) **Elaeodendron aquifolium** (Fiori) Chiov., Fl. Somala: 125, ♀ t. XLVII, f. 1 (1929).  
Lectotypus: Stefanini & Paoli 1007. Ref.: Sebsebe Demissew in Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 117, ♀ 117.  
Syntypi: Stefanini & Paoli 786 bis, 842, 895. Somalia.
- In the protologue there is 'Stefanini & Paoli 855 bis' instead of 'Stefanini & Paoli 842'. The correction of this error is in "Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 51 (1916)".
- Elaeodendron albivenosum* Chiov., Fl. Somala II: 132 (1932). (=) **Elaeodendron schweinfurthianum** (Loes.) Loes., Nat. Pflanzenfam. III 5 Nachtr. 1: 223 (1897).  
Holotypus: Senni 275. Typi: Hildebrandt 1323, 1324 (K isosyntypi).  
Somalia. Ref.: Sebsebe Demissew in Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 115.
- Elaeodendron schweinfurthianum* (Loes.) Loes. var. *cyclophyllum* Chiov., Fl. Somala II: 132 (1932). (=) **Elaeodendron schweinfurthianum** (Loes.) Loes., Nat. Pflanzenfam. III 5 Nachtr.1: 223 (1897).  
Syntypi: Scassellati 218, 219; Senni 41. Typi: Hildebrandt 1323, 1324 (K isosyntypi).  
Somalia. Ref.: Sebsebe Demissew in Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 115.
- Elaeodendron schweinfurthianum* (Loes.) Loes. var. *obovatum* Chiov., Fl. Somala II: 132 (1932). (=) **Elaeodendron schweinfurthianum** (Loes.) Loes., Nat. Pflanzenfam. III 5 Nachtr.1: 223 (1897).  
Holotypus: Senni 96. Typi: Hildebrandt 1323, 1324 (K isosyntypi).  
Somalia. Ref.: Sebsebe Demissew in Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 115.
- Gymnosporia castellii* Pic.Serm., Miss. Stud. Lago Tana, VII, Ricerche Bot. I: 84, ♀ t. XV (1951). (=) **Maytenus gracilipes** (Welw. ex Oliv.) Exell subsp. **arguta** (Loes.) Sebsebe, Symb. Bot. Upsal. 25 (2): 53, ♀ 51, 54 (1985).  
Holotypus: Pichi Sermolli 2316. Typus: Stuhlmann 2464 (B holotypus, destr.; Fredericq in de Witte 8962, K neotypus).  
Ethiopia. Ref.: Sebsebe Demissew in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 332.
- Gymnosporia cortii* Pic.Serm., Miss. Stud. Lago Tana, VII, Ricerche Bot. I: 209, ♀ t. XLIV (1951). (=) **Maytenus cortii** (Pic.Serm.) Cufod., Bull. Jard. Bot. État 28 (1), Suppl.: 477 (1958).  
Holotypus: Pichi Sermolli 2599. Ref.: Sebsebe Demissew in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 335.  
Ethiopia.
- Gymnosporia intermedia* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 54 (1911). (=) **Maytenus senegalensis** (Lam.) Exell, Bol. Soc. Brot., sér. 2a, 26: 223 (1952).  
Holotypus: Chiovenda 1894. Typus: A cultivated plant in the Jardin du Roi, seed from Senegal (P-LA holotypus).  
Ethiopia. Ref.: Sebsebe Demissew in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 336, ♀ 337.



- Gymnosporia obbiadensis* Chiov., Fl. Somala: 126 (1929). (=) **Maytenus obbiadensis** (Chiov.) Cufod., Bull. Jard. Bot. État 28 (1), Suppl.: 477 (1958).  
Lectotypus: Puccioni & Stefanini 375 [426].  
Syntypi: Puccioni & Stefanini 434 [486], 590 [645].  
Somalia.  
Ref.: Sebsebe Demissew in Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 112.
- Hartogia agrifolia* Chiov., Fl. Somala: 125, ♡ t. IX, f. 1 (1929). (=) **Elaeodendron aquifolium** (Fiori) Chiov., Fl. Somala: 125, ♡ t. XLVII, f. 1 (1929).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 588 [643].  
Somalia.  
Typi: Stefanini & Paoli 786 bis, 842, 895 (FT syntypi), Stefanini & Paoli 1007 (FT lectotypus).  
Ref.: Sebsebe Demissew in Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 117, ♡ 117.
- Salacia ekoka** Louis ex R. Wilczek, Bull. Jard. Bot. État 27 (4): 689 (1957).  
Isotypus: Louis 2155.  
(BR holotypus. Wilczek, Bull. Jard. Bot. État 27 (4): 689. 1957).  
Democratic Republic of the Congo.
- Salacia somalensis* Chiov., Fl. Somala II: 137, ♡ 136, 137 (1932). (=) **Salacia stuhlmanniana** Loes., Bot. Jahrb. Syst. 19: 241 (1894).  
Holotypus: Tozzi 223.  
Somalia.  
Typus: Stuhlmann 724 (B holotypus, destr.).  
Ref.: Sebsebe Demissew in Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 118.
- Scolopia platyphylla* Chiov., Webbia 8 (1): 236 (1951). (=) **Maytenus undata** (Thunb.) Blakelock, Kew Bull. 11: 237 (1956).  
Syntypi: Corradi 8378, 8380, 8381, 8382, 8383, 8384.  
Ethiopia.  
Typus: Thunberg 5643 (UPS holotypus).  
Ref.: Polhill R.M. in Robson N.K.B., Hallé N., Mathew B. & Blakelock R. 1994. Fl. Trop. East Afr., Celastraceae: 18.

## COMBRETACEAE

- Combretum aculeatum* Vent. f. *kotschyana* Almagià, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (1): 110 (1903). (=) **Combretum aculeatum** Vent., Choix pl. t. 58 (1808).  
Syntypi: Terracciano & Pappi 2271, 2443, 2702.  
Eritrea.  
Typus: Roussillon s.n. (P-JU holotypus).  
Ref.: Vollesen K. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 120, ♡ 122.
- Combretum aculeatum* Vent. f. *nudiflorum* Almagià, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (1): 110 (1903). (=) **Combretum aculeatum** Vent., Choix pl. t. 58 (1808).  
Lectotypus: Schweinfurth & Riva 2236 (Vollesen, Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 120. 1995, sub holotypus).  
Syntypi: Terracciano & Pappi 454, 1002, 1030, 2749, 2862; Bartolommei-Gioli 24.  
Eritrea.  
Typus: Roussillon s.n. (P-JU holotypus).  
Ref.: Vollesen K. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 120, ♡ 122.
- Combretum aculeatum* Vent. f. *schimperi* Almagià, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (1): 110 (1903). (=) **Combretum aculeatum** Vent., Choix pl. t. 58 (1808).  
Syntypus: Pappi 3095.  
Eritrea.  
Typus: Roussillon s.n. (P-JU holotypus).  
Ref.: Vollesen K. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 120, ♡ 122.
- Combretum aculeatum* Vent. f. *stenophyllum* Almagià, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (1): 110 (1903). (=) **Combretum aculeatum** Vent., Choix pl. t. 58 (1808).  
Syntypus: Terracciano & Pappi 860.  
Eritrea.  
Typus: Roussillon s.n. (P-JU holotypus).  
Ref.: Vollesen K. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 120, ♡ 122.

- Combretum angustipetalum** Chiov., Fl. Somala II: 215, ♡ 215 (1932).  
Holotypus: Senni 681.  
Somalia.
- Combretum bricchettii* Engl. & Diels, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 3: 34, ♡ t. IX, f. C (1899).  
Holotypus: Robecchi-Bricchetti 71.  
Ethiopia.
- Combretum constrictum* (Benth.) M.A.Lawson var. *somalense* Pamp., Bull. Soc. Bot. Ital. 1915: 12 (1915).  
Syntypi: Paoli 236, 370, 1310.  
Somalia.
- Combretum copaliferum* Chiov., Fl. Somala II: 212, ♡ 213 (1932).  
Holotypus: Senni 266.  
Somalia.
- Combretum cufodontii* Chiov., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 146, ♡ 147 (1939).  
Holotypus: Cufodontis 725.  
Ethiopia/Kenya border.
- Combretum cyclocarpum* Chiov., Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7: 11 (2): 31 (1940).  
Holotypus: Massa 250.  
Ethiopia.
- Combretum hobol* Engl. & Diels, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 3: 36, ♡ t. XI, f. A (1899).  
Isotypus: Robecchi-Bricchetti 25.  
(B holotypus, destr. Thulin, Fl. of Somalia 1: 249, 1993).  
Somalia.
- Combretum insculptum* Engl. & Diels, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 3: 36, ♡ t. XI, f. B (1899).  
Syntypi: Riva 325 (72), 327 (100).  
Somalia.
- Combretum marchettii* Chiov., Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7: 11 (2): 31 (1940).  
Holotypus: Marchetti 72.  
Ethiopia.
- (=) **Combretum molle** R.Br. ex G.Don, Trans. Linn. Soc. London 15: 431 (1827).  
Typus: Salt s.n. (BM holotypus).  
Ref.: Vollesen K. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 118, ♡ 121.
- Combretum constrictum** (Benth.) M.A.Lawson, in Oliver D., Fl. Trop. Afr. 2: 423 (1871):  
Typus: Vogel 39 (K holotypus).  
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 251, ♡ 250.
- (=) **Combretum schumannii** Engl., Pflanzenw. Ost-Afrikas C: 289 (1895).  
Typus: Holst 2375 (B holotypus, destr.; M lectotypus).  
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 249, ♡ 248.
- (=) **Combretum hereroense** Schinz subsp. **volkensii** (Engl.) Wickens var. **parvifolium** (Engl.) Wickens, Kew Bull. 25: 416 (1971).  
Typus: Stuhlmann 852 A (B holotypus, destr.).  
Vollesen K. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 120.
- (=) **Combretum collinum** Fresen. subsp. **binderanum** (Kotschy) Okafor, Bol. Soc. Brot., sér. 2, 41: 141 (1967).  
Typus: Binder 46 (W holotypus).  
Ref.: Vollesen K. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 116, ♡ 119.
- (=) **Combretum molle** R.Br. ex G.Don, Trans. Linn. Soc. London 15: 431 (1827).  
Typus: Salt s.n. (BM holotypus).  
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 249, ♡ 248.
- (=) **Combretum molle** R.Br. ex G.Don, Trans. Linn. Soc. London 15: 431 (1827).  
Typus: Salt s.n. (BM holotypus).  
Ref.: Vollesen K. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 118, ♡ 121.
- (=) **Combretum collinum** Fresen. subsp. **binderanum** (Kotschy) Okafor, Bol. Soc. Brot., sér. 2, 41: 141 (1967).  
Typus: Binder 46 (W holotypus).  
Ref.: Vollesen K. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 116, ♡ 119.

- Combretum mardaf* Chiov., Fl. Somala II: 214 (1932). (=) **Combretum angustipetalum** Chiov., Fl. Somala II: 215, ♡ 215 (1932).  
Holotypus: Scassellati 28 b. Somalia. Typus: Senni 681 (FT holotypus).  
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 250, ♡ 248.
- Combretum minimipetalum* Chiov., Fl. Somala: 173 (1929). (=) **Combretum molle** R.Br. ex G.Don, Trans. Linn. Soc. London 15: 431 (1827).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 248 [276]. Somalia. Typus: Salt s.n. (BM holotypus).  
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 249, ♡ 248.
- Combretum multiflorum* Pamp., Bull. Soc. Bot. Ital. 1915: 13 (1915). (=) **Combretum contractum** Engl. & Diels, Bot. Jahrb. Syst. 39: 491 (1907).  
Syntypi: Paoli 665, 1134. Somalia. Typus: Kassner 529 (B holotypus, destr.; K isotypus).  
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 248, ♡ 248.
- Combretum sennii* Chiov., Fl. Somala II: 211, ♡ 211 (1932). (=) **Combretum exalatum** Engl., Pflanzenw. Ost-Afrikas C: 290 (1895).  
Holotypus: Senni 54. Somalia. Typus: Holst 3559 (B lectotypus, destr.).  
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 249, ♡ 248, 250.
- Combretum stefaninianum* Pamp., Bull. Soc. Bot. Ital. 1915: 13 (1915). (=) **Combretum aculeatum** Vent., Choix pl. t. 58 (1808).  
Syntypi: Paoli 273, 1315. Somalia. Typus: Roussillon s.n. (P-JU holotypus).  
In the protologue there is 'Paoli 373' instead of 'Paoli 273'. Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 250, ♡ 248.
- Combretum trichanthum* Fresen. var. *angustifolium* Fiori, Boschi e piante legn. Eritr.: 278, ♡ 278 (1912). (=) **Combretum molle** R.Br. ex G.Don, Trans. Linn. Soc. London 15: 431 (1827).  
Holotypus: Fiori 308. Eritrea. Typus: Salt s.n. (BM holotypus).  
Ref.: Vollesen K. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 118, ♡ 121.
- Conocarpus lancifolius** Engl. & Diels, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 4: 32 (1900).  
Syntypus: Robecchi-Bricchetti 516. Somalia.
- Terminalia balladelli* Chiov., Fl. Somala II: 207, ♡ 208 (1932). (=) **Terminalia brevipes** Pamp., Bull. Soc. Bot. Ital. 1915: 16 (1915).  
Holotypus: Balladelli 264. Somalia. Typus: Paoli 1339 (FT holotypus).  
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 253.
- Terminalia brevipes** Pamp., Bull. Soc. Bot. Ital. 1915: 16 (1915).  
Holotypus: Paoli 1339.  
Paratypi: Scassellati 12, 18, 119. Somalia.
- Terminalia brownii* Fresen. var. *stenocarpa* Fiori, Boschi e piante legn. Eritr.: 274, ♡ 274 (1912). (=) **Terminalia brownii** Fresen., Mus Senckenb. 2: 152, ♡ t. 9, f. 1 (1837).  
Holotypus: Fiori 291. Eritrea. Typus: Rueppell s.n. (FR holotypus).  
Ref.: Vollesen K. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 127, ♡ 129.

- Terminalia orbicularis* Engl. & Diels var. *macrocarpa* (=**Terminalia orbicularis** Engl. & Diels, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 4: 26, ♡ t. XV, f. A (1900).  
Engl. & Diels, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 4: 26 (1900).  
Holotypus: Robecchi-Bricchetti 232.  
Somalia/Ethiopia border.
- Terminalia parvula** Pamp., Bull. Soc. Bot. Ital. 1915: 17 (1915).  
Lectotypus: Paoli 580 (Griffiths, J. Linn. Soc. London Botany 55: 835. 1959).  
Syntypi: Paoli 497, 992 a, 992 b.  
Somalia.
- Terminalia polycarpa** Engl. & Diels, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 4: 24, ♡ t. XII, f. A (1900).  
Lectotypus: Riva 1466 (1620) (838) (Griffiths, J. Linn. Soc. London Botany 55: 843. 1959).  
Syntypus: Riva 1078 (1189) (281).  
Ethiopia.
- Terminalia robecchii* Chiov., Bull. Soc. Bot. Ital. (=**Terminalia spinosa** Engl., Pflanzenw. Ost-Afrikas C: 294 (1895).  
1917: 52 (1917).  
Holotypus: Robecchi-Bricchetti 324.  
Ethiopia.  
Typi: Wakefield s.n.; Stuhlmann I.335 (B syntypi, destr.).  
Ref.: Vollesen K. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 125, ♡ 126.
- Terminalia ruspolii* Engl. & Diels, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 4: 26, ♡ t. XV, f. B (1900). (=**Terminalia orbicularis** Engl. & Diels, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 4: 26, ♡ t. XV, f. A (1900).  
Syntypi: Riva 118, 912.  
Ethiopia.  
Vollesen (Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 124. 1995) quotes only Riva 912 as holotypus.  
Typus: Hildebrandt 2607 (B holotypus, destr.); Gillett 12559 (K neotypus).  
Ref.: Vollesen K. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 124, ♡ 126.
- Terminalia ruspolii* Engl. & Diels var. *macroptera* (=**Terminalia orbicularis** Engl. & Diels, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 4: 26, ♡ t. XV, f. A (1900).  
Pamp., Bull. Soc. Bot. Ital. 1915: 18 (1915).  
Holotypus: Paoli 1131.  
Somalia.  
Typus: Hildebrandt 2607 (B holotypus, destr.); Gillett 12559 (K neotypus).  
Ref.: Griffiths M.E. 1959. J. Linn. Soc. London Botany 55: 827.
- Terminalia somalensis* Engl. & Diels, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 4: 24, ♡ t. X, f. C (1900). (=**Terminalia prunioides** M.A.Lawson, in Oliver D., Fl. Trop. Afr. 2: 415 (1871).  
Lectotypus: Robecchi-Bricchetti 126 (Griffiths, J. Linn. Soc. London Botany 55: 845. 1959).  
Ethiopia.  
Typi: Kirk s.n.; Kirk s.n. (K syntypi).  
Ref.: Vollesen K. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 125, ♡ 127.

COMPOSITAE (ASTERACEAE)

- Artemisia afra* Willd. var. *friesiorum* Chiov., Racc. Miss. Consolata Kenya: 67 (1935).  
 Syntypus: Balbo 433\*.  
 Kenya.  
 The syntype 'Balbo 862' is lacking in FT. (=) **Artemisia afra** Willd., Sp. pl. IV, 3: 1820 (1803).  
 Typus: Van der Schott in Herb. Willd. (B-W holotypus).  
 Ref.: Beentje H.J. in Beentje H.J. & Smith S.A.L. 2002. Fl. Trop. East Afr., Compositae (Part 2): 529, ✧ 530.
- Artemisia rehan* Chiov., Osserv. Bot., Agr. e Industr. Abiss. Sett.: 33 (1912).  
 Syntypi: Chiovenda 2746; Traversi s.n.  
 Ethiopia. (=) **Artemisia absinthium** L., Sp. pl. 2: 848 (1753).  
 Typus: Herb. Clifford: Artemisia 7 (BM lectotypus).  
 Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 223, ✧ 224.
- Aspilia macrorrhiza** Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 105 (1916).  
 Holotypus: Paoli 23.  
 Somalia.
- Aspilia ritellii* Chiov., Fl. Somala II: 266 (1932).  
 Holotypus: Tozzi 280.  
 Somalia. (=) **Aspilia mossambicensis** (Oliv.) Wild, Kirkia 5 (2): 221 (1966).  
 Typus: Grant s.n. (K holotypus).  
 Ref.: Beentje H. in Thulin M. 2006. Flora of Somalia 3: 557, ✧ 557.
- Athroisma boranense** Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 50: 108 (1943).  
 Lectotypus (sub holotypus): Cufondontis 402 (Eriksson, Bot. J. Linn. Soc. 119 (2): 147. 1995).  
 Syntypi: Corradi 1892, 2052.  
 Ethiopia.  
 The specimen 'Cufondontis 402' has been published by Lanza (Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 256, ✧ 257. 1939) as the holotype of '*Polycline haareri* Dandy var. *javellensis*'.
- Athroisma boranense* Cufod. var. *hispidum* Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 50: 109 (1943).  
 Lectotypus: Cufondontis 1867 (Eriksson, Bot. J. Linn. Soc. 119 (2): 147. 1995).  
 Syntypus: Corradi 1885.  
 Ethiopia. (=) **Athroisma boranense** Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 50: 108 (1943).  
 Typus: Cufondontis 402 (FT lectotypus).  
 Ref.: Eriksson T. in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 275, ✧ 276.
- Athroisma pusillum** T.Eriksson, Bot. J. Linn. Soc. 119 (2): 157, ✧ 159 (1995).  
 Isotypus: Drummond & Hemsley 4073.  
 (K holotypus. T.Eriksson, Bot. J. Linn. Soc. 119 (2): 157. 1995).  
 Kenya.
- Berkheya chiesiana** Chiov., Ann. Bot. (Rome) 10 (3): 386 (1912).  
 Holotypus: Negri 583.  
 Ethiopia.
- Berkheya spekeana* Oliv, var. *abyssinica* Fiori, Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 47 (1): 46 (1940).  
 Syntypi: Saccardo 32; Mariottini 374.  
 Ethiopia. (=) **Berkheya spekeana** Oliv., Trans. Linn. Soc. London 29 (2): 100 (1873).  
 Typus: Grant s.n. (K holotypus).  
 Ref.: Eriksson T. in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 113, ✧ 115.

- Bidens dominici-saccardoi* Fiori, Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 47 (1): 45 (1940).  
Lectotypus: Saccardo 19 (Mesfin Tadesse, Symb. Bot. Upsal. 24 (1): 107. 1984).  
Syntypus: Saccardo 20.  
Ethiopia.
- Bidens hildebrandtii* O.Hoffm. var. *boranensis* Lanza, Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 263, ✧ 264 (1939).  
Holotypus: Cufodontis 682.  
Ethiopia.
- Bidens kirkii* (Oliv. & Hiern) Sherff var. *ciliato-vaginata* Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 50: 110 (1943).  
Holotypus: Corradi 1899.  
Ethiopia.
- Bidens zavattarii*** Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 50: 111 (1943).  
Lectotypus: Corradi 2062 (Mesfin Tadesse, Symb. Bot. Upsal. 24 (1): 90. 1984).  
Syntypi: Corradi 2067, 2070.  
Ethiopia.
- Bidens zavattarii* Cufod. var. *latisecta* Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 50: 117 (1943).  
Holotypus: Cufodontis 543.  
Ethiopia.
- Blainvillea dalla-vedovae* A.Terracc., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 5 (3): 107 (1894).  
Holotypus: Terracciano 1196.  
Eritrea.
- Blainvillea gayana* Cass. var. *lanceolata* Chiov., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (2): 182 (1904).  
Holotypus: Pappi 2943.  
Eritrea.
- Blepharispermum ellenbeckii*** Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 50: 107 (1943).  
Lectotypus: Corradi 2129 (Eriksson, Pl. Syst. Evolution 182 (3-4): 195. 1992).  
Syntypi: Corradi 2128, 2130, 2131.  
Ethiopia.
- Blepharispermum fruticosum* Klatt var. *lapathifolium* Chiov., Fl. Somala: 200 (1929).  
Holotypus: Paoli 1071.  
Somalia.
- (=) ***Bidens somaliensis*** Sherff, Bot. Gaz. 90 (4): 395 (1930).  
Typus: Riva 1306 (FT holotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 333, ✧ 334.
- (=) ***Bidens hildebrandtii*** O.Hoffm., Bot. Jahrb. Syst. 20: 234 (1894).  
Typus: Hildebrandt 2432 (B holotypus, destr.; K lectotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 325.
- (=) ***Bidens flagellata*** (Sherff) Mesfin, Symb. Bot. Upsal. 24 (1): 94 (1984).  
Typus: Muller 50 (BR holotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 324.
- (=) ***Bidens zavattarii*** Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 50: 111 (1943).  
Typus: Corradi 2062 (FT lectotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 335.
- (=) ***Blainvillea rhomboidea*** Cass., Dict. sci. nat. ed. 2, 29: 493 (1823).  
Typus: Brazil, Rio de Janeiro.  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 299.
- (=) ***Blainvillea rhomboidea*** Cass., Dict. sci. nat. ed. 2, 29: 493 (1823).  
Typus: Brazil, Rio de Janeiro.  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 299.
- (=) ***Blepharispermum villosum*** O.Hoffm., Bot. Jahrb. Syst. 38: 202 (1906).  
Typus: Ellenbeck 2001 (W lectotypus).  
Ref.: Eriksson T. in Thulin M. 2006. Flora of Somalia 3: 543, ✧ 543.

- Blepharispermum lanceolatum* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 104 (1916).  
Holotypus: Paoli 939.  
Somalia.
- Blepharispermum obovatum** Chiov., Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7, 11 (2): 38 (1940).  
Lectotypus/Isolectotypus: Berardelli & Reghini 36 (Eriksson, Pl. Syst. Evolution 182 (3-4): 186. 1992).  
Syntypus/Isosyntypus: Berardelli & Reghini 21. Ethiopia.
- Blumea microphylla* Chiov., Fl. Somala II: 260 (1932).  
Lectotypus: Puccioni & Stefanini 187 [211] (Thulin, Nordic J. Bot. 22 (6): 664. 2004).  
Syntypus: Senni 705.  
Somalia.
- Blumea pappii* Gand., Bull. Soc. Bot. France 65: 39 (1918).  
Holotypus: Pappi 6401.  
Eritrea.
- Blumea serrata* Chiov., Fl. Somala II: 259, ✧ 260 (1932).  
Holotypus: Senni 773.  
Somalia.
- Bothriocline angelinii* Fiori, Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 47 (1): 43 (1940).  
Holotypus: Saccardo 18.  
Ethiopia.
- Carduus eremocephalus* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 10 (3): 387 (1912).  
Syntypi: Negri 51, 309.  
Ethiopia.
- Carduus semiensis* Pic.Serm., Miss. Stud. Lago Tana, VII, Ricerche Bot. I: 234, ✧ t. LVI (1951).  
Holotypus/Isotypus: Pichi Sermolli 2625.  
Ethiopia.
- Centaurea hochstetteri* Oliv. & Hiern subsp. *boranensis* Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 50: 115 (1943).  
Syntypi: Corradi 1738, 1942, 1981, 1987, 1998, 2003.  
Ethiopia.
- (=) **Blepharispermum fruticosum** Klatt, Bull. Herb. Boissier 3: 429 (1895).  
Typus: Keller 23 (Z lectotypus).  
Ref.: Eriksson T. in Thulin M. 2006. Flora of Somalia 3: 542, ✧ 542.
- (=) **Pluchea somaliensis** (Thell.) Thulin, Nordic J. Bot. 22 (6): 664 (2004).  
Typus: Keller 9 (Z lectotypus).  
Ref.: King-Jones S. & Thulin M. in Thulin M. 2006. Flora of Somalia 3: 500.
- (=) **Pseudoconyza viscosa** (Mill.) D'Arcy, Phytologia 25 (5): 281 (1973).  
Typus: Houston s.n. (BM holotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 139, ✧ 141.
- (=) **Pluchea kelleri** (Thell.) Thulin, Nordic J. Bot. 22 (6): 662 (2004).  
Typus: Keller 21/2 (Z holotypus).  
Ref.: King-Jones S. & Thulin M. in Thulin M. 2006. Flora of Somalia 3: 497.
- (=) **Bothriocline schimperi** Oliv. & Hiern ex Benth., Hooker's Icon. Pl. t. 1133, ✧ t. 1133 (1873).  
Typus: Schimper 1497 (BM holotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 106, ✧ 108.
- (=) **Carduus schimperi** Sch.Bip., Linnaea 19: 334 (1847).  
Typus: Schimper 1301 (P holotypus; BM, K, L, M, P, S, UPS, isotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 24, ✧ 25.
- (=) **Carduus leptacanthus** Fresen., Mus. Senckenberg. 3: 70 (1840).  
Typus: Rüppel s.n. (FR holotypus; P isotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 27, ✧ 25.
- (=) **Volutaria boranensis** (Cufod.) Wagenitz, Candollea 46 (2): 408 (1991).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 35, ✧ 36.

- Cineraria schimperi* Sch.Bip. ex Oliv. & Hiern var. *simplicifolia* Schweinf. ex Lanza, Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 265 (1939).  
Holotypus/Isotypus: Cufodontis 396.  
Ethiopia.
- Conyza athrixoides*** Chiov., Bull. Soc. Bot. Ital. 1924: 42 (1924).  
Holotypus: Mazzocchi-Alemanni 230.  
Angola.
- Conyza megensis*** F.G.Davies, Kew Bull. 34 (2): 371 (1979).  
Isotypus: Gillett 14388.  
(K holotypus. Davies, Kew Bull. 34 (2): 371. 1979).  
Ethiopia.
- Conyza messerii*** Pic.Serm., Miss. Stud. Lago Tana, VII, Ricerche Bot. I: 226, ✧ t. LII (1951).  
Holotypus: Pichi Sermolli 2636.  
Ethiopia.
- Conyza nana*** Sch.Bip. ex Oliv. & Hiern, in Oliver D., Fl. Trop. Afr. 3: 315 (1877).  
Isotypus: Schimper II 1170.  
(P holotypus. Mesfin Tadesse, Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 206. 2004).  
Ethiopia.
- Conyza schimperi*** Sch.Bip. ex A.Rich., Tent. Fl. abyss. 1: 386 (1847).  
Isotypus: Schimper I 121.  
(P holotypus. Mesfin Tadesse, Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 209. 2004).  
Ethiopia.
- Conyza sennii*** Chiov., Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7, 11 (2): 37 (1940).  
Holotypus: Senni 852.  
Ethiopia.
- Conyza variegata* Sch.Bip. ex A.Rich. var. *pseudohochstetteri* Chiov., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (2): 168 (1904).  
Holotypus: Pappi 4413.  
Eritrea.
- Coreopsis abyssinica* Sch.Bip. ex Walp. var. *bipinnato-partita* Chiov., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (2): 185 (1904).  
Holotypus: Schweinfurth & Riva 2119.  
Eritrea.
- Coreopsis beguinotii* Chiov., Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7, 11 (2): 40 (1940).  
Syntypi: Senni 21, 28 .  
Ethiopia.
- (=) ***Senecio lyratus*** Forssk., Fl. Aegypt.-Arab.: 148 (1775).  
Typi: Forsskål 1720, 1721 (C syntypi).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 246, ✧ 247.
- (=) ***Conyza variegata*** Sch.Bip. ex A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 389 (1848).  
Typus: Schimper 1385 (P holotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 207.
- (=) ***Bidens setigera*** (Sch.Bip.) Sherff subsp. ***bipinnato-partita*** (Chiov.) Mesfin, Symb. Bot. Upsal. 24 (1): 71 (1984).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 333.
- (=) ***Bidens pachyloma*** (Oliv. & Hiern) Cufod., Bull. Jard. Bot. Natl. Belg. 37 (3): 1139 (1967).  
Typus: Schimper 933 (K holotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 328, ✧ 329.



- Coreopsis chrysopterocarpa* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 75 (1911). (=) **Bidens borianiana** (Sch.Bip. ex Schweinf. & Asch.) Cufod., Bull. Jard. Bot. Natl. Belg. 37 (3): 1136 (1967).  
Holotypus: Pappi 7733. Eritrea.  
Typus: Boriani 42 (W holotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 321.
- Coreopsis heterocarpa* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 75 (1911). (=) **Bidens prestinaria** (Sch.Bip.) Cufod., Bull. Jard. Bot. Natl. Belg. 37 (3): 1140 (1967).  
Lectotypus: Chiovenda 1953 (Mesfin Tadesse, Symb. Bot. Upsal. 24 (1): 51. 1984).  
Syntypi: Chiovenda 1090, 1148, 1869, 1954, 1955.  
Ethiopia.  
The exsiccatum pro syntype 'Chiovenda 970' is instead '*Bidens pachyloma* (Oliv. & Hiern) Cufod.'
- Coreopsis macroptera* Sch.Bip. ex Chiov., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (2): 184 (1904). (=) **Bidens macroptera** (Sch.Bip. ex Chiov.) Mesfin, Symb. Bot. Upsal. 24 (1): 48, ✧ 50 (1984).  
Holotypus: Terracciano & Pappi 2474. Eritrea.  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 326, ✧ 326.
- Coreopsis negriana* Sherff, Bot. Gaz. 90 (4): 397 (1930). (=) **Bidens negriana** (Sherff) Cufod., Bull. Jard. Bot. Natl. Belg. 37 (3): Suppl. 1139 (1967).  
Holotypus: Negri 925 bis. Ethiopia.  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 327.
- Dicoma alemannii-mazzocchii** Chiov., Bull. Soc. Bot. Ital.: 43 (1924).  
Syntypi: Mazzocchi-Alemanni 120, 217. Angola.
- Echinops boranensis* Lanza, Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 267, ✧ 269 (1939). (=) **Echinops pappii** Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 76 (1911).  
Holotypus/Isotypus: Cufodontis 191. Ethiopia.  
Typi: Pappi 6848, 6849, 6852 (FT syntypi).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 21.
- Echinops boranensis* Lanza var. *minor* Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 50: 115 (1943). (=) **Echinops pappii** Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 76 (1911).  
Holotypus: Corradi 1970. Ethiopia.  
Typi: Pappi 6848, 6849, 6852 (FT syntypi).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 21.
- Echinops francinianus* Pic.Serm., Miss. Stud. Lago Tana, VII, Ricerche Bot. I: 165, ✧ t. XXXIV (1951). **Echinops giganteus** A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 449 (1848).  
Holotypus: Pichi Sermolli 2175. Ethiopia.  
Typus: Quartin-Dillon & Petit 628 (P holotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 19.
- Echinops gondarensis* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 77 (1911). (=) **Echinops hispidus** Fresen., Mus. Senckenberg. 3: 68 (1840).  
Holotypus: Chiovenda 1413. Ethiopia.  
Typus: Rüppell s.n. (FR holotypus; P isotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 20, ✧ 18.

- Echinops macrochaetus* Fresen. var. *pseudoviscosus* (=) **Echinops macrochaetus** Fresen., Mus. Senckenberg. 3: 69 (1840).  
Fiori, Nuovo Giorn. Bot. Ital. 20: 392 (1913).  
Holotypus: Fiori 1870.  
Eritrea.  
Typus: Rüppell s.n. (FR holotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 21.
- Echinops negrii* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 77 (=) **Echinops giganteus** A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 449 (1848).  
(1911).  
Holotypus: Chioyenda 3185.  
Ethiopia.  
Typus: Quartin-Dillon & Petit 628 (P holotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 19.
- Echinops nistrii* Pic.Serm., Miss. Stud. Lago Tana, (=) **Echinops giganteus** A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 449 (1848).  
VII, Ricerche Bot. I: 167, ♡ t. XXXV (1951).  
Holotypus: Pichi Sermolli 2174.  
Ethiopia.  
Typus: Quartin-Dillon & Petit 628 (P holotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 19.
- Echinops pappii** Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 76 (1911).  
Syntypi: Pappi 6848, 6849, 6852.  
Ethiopia.
- Echinops spinosus* L. var. *homoiolepis* Chiov., (=) **Echinops pappii** Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 76 (1911).  
Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (2): 193 (1904).  
Syntypi: Terracciano & Pappi 359, 1324, 1980, 1988; Pappi 3839; Ragazzi 213.  
Eritrea.  
Typi: Pappi 6848, 6849, 6852 (FT syntypi).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 21, ♡ 16.
- Erlangea benadiriana* Fiori, Bull. Soc. Bot. Ital. 1913: (=) **Erlangea smithii** S.Moore, J. Linn. Soc., Bot. 35: 49 (1913).  
Holotypus/Isotypus: Fiori 52.  
Somalia.  
307 (1902).  
Typus: Donaldson-Smith s.n. (BM holotypus).  
Ref.: Beentje H. in Thulin M. 2006. Flora of Somalia 3: 488.
- Erlangea boranensis* S.Moore var. *major* Lanza, (=) **Gutenbergia boranensis** (S.Moore) M.G.Gilbert, Kew Bull. 36 (3): 594 (1981).  
Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 244 (1939).  
Holotypus: Cufodontis 421.  
Ethiopia.  
Typus: Donaldson-Smith s.n. (BM holotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 104, ♡ 105.
- Erlangea conica* Chiov., Fl. Somala II: 257, ♡ 258 (=) **Erlangea smithii** S.Moore, J. Linn. Soc., Bot. 35: 49 (1932).  
Holotypus/Isotypus: Confalone 20.  
Somalia.  
307 (1902).  
Typus: Donaldson-Smith s.n. (BM holotypus).  
Ref.: Beentje H. in Thulin M. 2006. Flora of Somalia 3: 488.
- Erlangea cordifolia* (Benth. Ex Oliv.) S.Moore var. (=) **Gutenbergia boranensis** (S.Moore) M.G.Gilbert, Kew Bull. 36 (3): 594 (1981).  
*fimbriata* O.Hoffm. & Muschl., Bot. Jahrb. Syst. 46: 65 (1911).  
Holotypus: Riva 606 (1153).  
Ethiopia.  
Typus: Donaldson-Smith s.n. (BM holotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 104, ♡ 105.

- Erlangea cordifolia* (Benth. Ex Oliv.) S.Moore var. *humilis* Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 50: 101 (1943).  
Syntypi: Corradi 1713, 1755, 1756, 1872, 2031.  
Ethiopia.
- Erlangea paleacea** Chiov., Racc. Miss. Consolata Kenya: 58 (1935).  
Holotypus: Balbo 95\*.  
Kenya.
- Felicia neghelliensis* Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 50: 104 (1943).  
Syntypi: Corradi 1952, 1957, 1967, 1986, 1999, 2000; Cufodontis 166.  
Ethiopia.
- Filago evacooides* Chiov., Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7, 11 (2): 39 (1940).  
Holotypus/Isotypus: Senni 1732.  
Ethiopia.
- Gazania beguinotii* Lanza, Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 267, ✧ 268 (1939).  
Holotypus/Isotypus: Cufodontis 631.  
Ethiopia.
- Gnaphalium dominici-saccardoii* Fiori, Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 47 (1): 44 (1940).  
Holotypus: Saccardo 13.  
Ethiopia.
- Gongrothamnus corradianus* Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 50: 111 (1943).  
Syntypi: Corradi 1779, 1910, 2090, 2091, 2092, 2093, 2098, 2106, 2127.  
Ethiopia.
- Guizotia arborescens** Friis, Norweg. J. Bot. 18 (3-4): 231 (1971).  
Isotypus: Friis, Hounde & Jacobsen 504.  
(C holotypus. Mesfin Tadesse, Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 314. 2004).  
Ethiopia.
- Guizotia schultzei* Hochst. ex Sch.Bip., Walp. Repert. 6: 158 (1846), nom. illeg.  
Isolectotypus: Schimper I 350 (TUB lectotypus. Mesfin Tadesse, Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 310. 2004).  
Ethiopia.
- (=) **Gutenbergia boranensis** (S.Moore) M.G.Gilbert, Kew Bull. 36 (3): 594 (1981).  
Typus: Donaldson-Smith s.n. (BM holotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 104, ✧ 105.
- (=) **Felicia abyssinica** Sch.Bip. ex A.Rich. var. **neghelliensis** (Cufod.) Mesfin, Compositae Newslett. 33: 24 (1999).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 198.
- (=) **Filago abyssinica** Sch.Bip. ex A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 432 (1848).  
Typus: Schimper 1913 (P holotypus; K isotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 184.
- (=) **Hirpicium beguinotii** (Lanza) Cufod., Bull. Jard. Bot. Natl. Belg. 37: Suppl., 1168 (1967).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 116, ✧ 117.
- (=) **Helichrysum globosum** A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 425 (1848).  
Typus: Schimper 988 (P holotypus; BM, K, isotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 175.
- (=) **Distephanus divaricatus** (Steetz) H.Rob. & B.Kahn, Proc. Biol. Soc. Wash. 99 (3): 499 (1986).  
Typus: Peters s.n. (B holotypus, destr.).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 102.
- (=) **Guizotia scabra** (Vis.) Chiov., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (2): 184 (1904).  
Typus: Kotschy 501 (?).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 310, ✧ 311.

- Guizotia zavattarii** Lanza, Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 258, ✧ 259 (1939).  
Holotypus/Isotypus: Cufodontis 404.  
Ethiopia.
- Guizotia zavattarii* Lanza var. *angustata* Cufod., (=) **Guizotia zavattarii** Lanza, Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 258, ✧ 259 (1939).  
Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 50: 110 (1943).  
Holotypus: Corradi 1964.  
Ethiopia.  
Typus: Cufodontis 404 (FT holotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 313, ✧ 314.
- Guizotia zavattarii* Lanza var. *hirsutissima* Cufod., (=) **Guizotia zavattarii** Lanza, Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 258, ✧ 259 (1939).  
Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 50: 110 (1943).  
Syntypi: Corradi 1750, 1866, 1868.  
Ethiopia.  
Typus: Cufodontis 404 (FT holotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 313, ✧ 314.
- Guizotia zavattarii* Lanza var. *opima* Lanza, Miss. (=) **Guizotia zavattarii** Lanza, Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 260, ✧ 261 (1939).  
Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 258, ✧ 259 (1939).  
Holotypus/Isotypus: Cufodontis 518.  
Ethiopia.  
Typus: Cufodontis 404 (FT holotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 313, ✧ 314.
- Gutenbergia pumila** Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 100 (1916).  
Holotypus: Paoli 19.  
Somalia.
- Helichrysum arbuscula** Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 103 (1916).  
Holotypus: Paoli 586.  
Somalia.
- Helichrysum arussense** Chiov., Ann. Bot. (Rome) 10 (3): 385 (1912).  
Lectotypus: Negri 1064 (Mesfin Tadesse, Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 172. 2004).  
Syntypus: Negri 866.  
Ethiopia.
- Helichrysum foetidum* (L.) Moench var. *intermedia* (=) **Helichrysum foetidum** (L.) Moench, Methodus: Chiov., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (2): 177 (1904).  
575 (1794).  
Syntypi: Terracciano & Pappi 1440, 3328.  
Eritrea.  
Typus: Herb. Clifford: 402, "Gnaphalium 13", fol. 8 (BM lectotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 176, ✧ 177.
- Helichrysum funereum** Chiov., Racc. Miss. Consolata Kenya: 65 (1935).  
Holotypus: Balbo 120\*.  
Kenya.
- Helichrysum gloria-dei** Chiov., Racc. Miss. Consolata Kenya: 67 (1935).  
Holotypus: Balbo 104\*.  
Kenya.

- Helichrysum luzuloides* (Sch.Bip. ex Vatke) Lanza var. *mutabile* Lanza, Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 254, ✧ 255 (1939).  
Holotypus/Isotypus: Cufodontis 466.  
Ethiopia.
- Helichrysum traversii** Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 72 (1911).  
Holotypus: Traversi s.n.  
Ethiopia.
- Homochroma angolensis* Chiov., Bull. Soc. Bot. Ital. 1924: 43 (1924).  
Holotypus: Mazzocchi-Alemanni 78.  
Angola.
- Kleinia negrii** Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 50: 113 (1943).  
Holotypus: Corradi 1934.  
Ethiopia.
- Kleinia polycotoma* Chiov., Fl. Somala: 205, ✧ t. XXII, f. 4 (1929).  
Syntypi: Puccioni & Stefanini 39 [39], 941 [1036], 983 [1080].  
Somalia.
- Kleinia squarrosa** Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 50: 114 (1943).  
Lectotypus: Corradi 1654 (Jeffrey, Kew Bull. 41 (4): 925. 1986).  
Syntypi: Corradi 1668, 1775, 2016, 2017, 2018, 2019.  
Ethiopia.  
There are two other specimens quoted by Cufodontis as syntypes: Corradi 1796 and 1931. Corradi 1931 is '*Kleinia odora*'; Corradi 1796 is '*Kleinia sp.*' (fide Jeffrey).
- Kleinia triantha** Chiov., Fl. Somala II: 268 (1932).  
Holotypus: Senni 649.  
Somalia.
- Lactuca boranensis* Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 50: 115 (1943).  
Lectotypus: Corradi 1736 (Cufodontis, Bull. Jard. Bot. Natl. Belg. 37, Suppl.: 1182. 1967).  
Syntypi: Corradi 1877, 1878, 1879, 1906.  
Ethiopia.
- Lactuca goraeensis* (Lam.) Sch.Bip. var. *effusa* Chiov., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (2): 197 (1904).  
Syntypi: Terracciano 596; Pappi 3285.  
Eritrea.  
In the protologue instead of "Terracciano 596" there is "Terracciano 576".
- (=) **Helichrysum glumaceum** DC., Prodr. 6: 197 (1838).  
Typus: Perrottet s.n. (G-DC holotypus; P isotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 171.
- (=) **Zyrphelis angolensis** (Chiov.) G.L.Nesom, Phytologia 76 (2): 91 (1994).  
Ref.: Nesom G.L. in Warnock J. 1994. Phytologia 76 (2): 91.
- (=) **Kleinia odora** (Forssk.) DC., Prodr. 6: 339 (1838).  
Typus: Forsskål 1030 (C holotypus).  
Ref.: Thulin M. 2006. Flora of Somalia 3: 535.
- (=) **Launaea pseudoabyssinica** (Chiov.) N.Kilian, Englera 17: 259 (1997).  
Typi: Schweinfurth & Riva 2054; Terracciano & Pappi 626 (FT syntypi).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 62.
- (=) **Launaea intybacea** (Jacq.) Beauverd, Bull. Soc. Bot. Genève, sér. 2, 2: 114 (1910).  
Typus: cult. from seed collected in Central America, Jacquin anno 1782 (LE lectotypus, chosen by Kilian).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 61, ✧ 60.

- Lactuca goraeensis* (Lam.) Sch.Bip. var. *glomerata* (=) **Launaea intybacea** (Jacq.) Beauverd, Bull. Soc. Bot. Genève, sér. 2, 2: 114 (1910).  
A.Terracc., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 5 (3): 106 (1894).  
Holotypus: Terracciano 1179.  
Eritrea.
- Lactuca pseudoabyssinica* Chiov., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (2): 197 (1904). (=) **Launaea pseudoabyssinica** (Chiov.) N.Kilian, Englera 17: 259 (1997).  
Syntypi: Schweinfurth & Riva 2054; Terracciano & Pappi 626.  
Eritrea.  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 61, ✧ 60.
- Launaea benadirensis** Chiov., Fl. Somala: 208 (1929).  
Holotypus: Paoli 11.  
Somalia.  
Paoli 11 is also the type specimen of '*Launaea pumila* Chiov.' Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 107 (1916), non (Cav.) Kuntze.
- Launaea benadirensis* Chiov. var. *caulescens* Chiov., Fl. Somala: 208 (1929). (=) **Launaea benadirensis** Chiov., Fl. Somala: 208 (1929).  
Lectotypus<sup>‡</sup>: Puccioni & Stefanini 83 [82].  
Somalia.  
Typus: Paoli 11 (FT holotypus).  
Ref.: Kilian N. in Thulin M. 2006. Flora of Somalia 3: 484.
- <sup>‡</sup>The type specimen is not present in the protologue.
- Launaea cufodontii* Lanza, Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 272, ✧ 271 (1939). (=) **Launaea hafunensis** Chiov., Fl. Somala: 207 (1929).  
Holotypus/Isotypus: Cufodontis 650.  
Ethiopia.  
Typus: Puccioni & Stefanini 12 [12] (FT holotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 63, ✧ 60.
- Launaea hafunensis** Chiov., Fl. Somala: 207 (1929).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 12 [12].  
Somalia.
- Melanthera abyssinica* (Sch.Bip. ex A.Rich.) Benth. & Hook. f. var. *angustifolia* Chiov., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (2): 183 (1904). (=) **Melanthera abyssinica** (Sch.Bip. ex A.Rich.) Benth. & Hook. f., Gen. pl. 2: 377 (1873); or **Melanthera abyssinica** (Sch.Bip. ex A.Rich.) Oliv. & Hiern, Fl. Trop. Afr. 3: 382 (1877).  
Holotypus: Terracciano & Pappi 1975 bis.  
Eritrea.  
Typus: Schimper 334 (P lectotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 298.
- Micractis drosocephala* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 72 (1911). (=) **Micractis discoidea** (Vatke) D.L.Schulz, Gleditschia 18 (2): 214 (1990).  
Syntypi: Chiovenda 3062, 3185 bis.  
Ethiopia.  
Typus: Schimper 529 (WU lectotypus; BM, K, US isolectotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 317.

- Microtrichia zavattarii* Lanza, Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 245, ✧ 247 (1939).  
Holotypus/Isotypus: Cufodontis 497.  
Ethiopia.
- Nidorella zavattarii* (Lanza) Cufod. var. *lanzae* Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 50: 104 (1943).  
Syntypi: Cufodontis 303, 671; Corradi 2007.  
Ethiopia.
- Notonia coccinea* Oliv. & Hiern var. *angustifolia* Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 50: 112 (1943).  
Syntypi: Corradi 2037, 2118, 2119.  
Ethiopia.
- Pleiotaxis subpaniculata** Chiov., Bull. Soc. Bot. Ital.: 43 (1924).  
Holotypus: Mazzocchi-Alemanni 184.  
Angola.
- Pluchea dioscoridis* (L.) DC. var. *pseudovalis* Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 50: 105 (1943).  
Syntypi: Corradi 1739, 1778, 1791, 1792, 1797, 2025, 2026, 2085.  
Ethiopia.
- Pluchea frutescens* Benth. var. *parvifolia* Chiov., Fl. Somala II: 261 (1932).  
Holotypus: Senni 773 bis.  
Somalia.
- Pluchea nogalensis** Chiov., Fl. Somala: 197 (1929).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 937 [1031].  
Somalia.
- Pluchea sarcophylla** Chiov., Fl. Somala: 198, ✧ t. VI, f. 2 (1929).  
Lectotypus: Puccioni & Stefanini 1009 [1114] (Thulin M. 2004. Nordic J. Bot. 22 (6): 663).  
Syntipi: Puccioni & Stefanini 543 [596], 920 [1011], 921 [1012].  
Somalia.
- Polycline haareri* Dandy var. *javellensis* Lanza, Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 256, ✧ 257 (1939).  
Holotypus/Isotypus: Cufodontis 402.  
Ethiopia.
- Pulicaria aualites** Chiov., Fl. Somala: 203, ✧ t. XX (1929).  
Syntypi: Puccioni & Stefanini 741 [819], 1013 [1118].  
Somalia.
- (=) **Nidorella zavattarii** (Lanza) Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 50: 104 (1943).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 216.
- (=) **Nidorella zavattarii** (Lanza) Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 50: 104 (1943).  
Tyus: Cufodontis 497 (FT holotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 216.
- (=) **Kleinia grantii** (Oliv. & Hiern) Hook.f., Bot. Mag. 125: t. 7691 (1899).  
Typus: Grant s.n. (K holotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 272.
- (=) **Pluchea dioscoridis** (L.) DC., Prodr. 5: 450 (1836).  
Typus: Hasselquist s.n. in Linnean Herbarium n. 992.6 (LINN lectotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 144, ✧ 145.
- (=) **Pluchea somaliensis** (Thell.) Thulin, Nordic J. Bot. 22 (6): 664 (2004).  
Typus: Keller 9 (Z lectotypus).  
Ref.: King-Jones S. & Thulin M. in Thulin M. 2006. Flora of Somalia 3: 500.
- (=) **Athroisma boranense** Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 50: 108 (1943).  
Ref.: Eriksson T. 1995. Bot. J. Linn. Soc. 119 (2): 147, ✧ 148.

- Pulicaria migiurtinorum** Chiov., Fl. Somala: 202, ♡ t. XXII, f. 1 (1929).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 30 [30].  
Somalia.
- Pulicaria steinbergii** E. Gamal-Eldin, Phanerogam. Monogr., 14: 239, ♡ f. 196 (1981).  
Holotypus: Merla, Azzaroli & Fois s.n.  
Somalia.
- Sclerostephane discoidea* Chiov., Fl. Somala: 201, ♡ t. XXI, f. 2 (1929).  
Lectotypus: Puccioni & Stefanini 713 [790] (Wagenitz G. & Gamal-Eldin E. 1983. Bot. Jahrb. Syst. 104 (1): 111).  
Syntypus: Puccioni & Stefanini 605 [666].  
Somalia. (=) **Pulicaria discoidea** (Chiov.) N. Kilian, Willdenowia 29 (1-2): 176 (1999).  
Ref.: Beentje H. in Thulin M. 2006. Flora of Somalia 3: 521.
- Senecio bellioides* Chiov., Fl. Somala II: 272 (1932).  
Syntypi: Paoli 9; Senni 564.  
Somalia. (=) **Emilia bellioides** (Chiov.) C. Jeffrey, Kew Bull. 41 (4): 913 (1986).  
Ref.: Thulin M. 2006. Flora of Somalia 3: 531.
- Senecio cheranganiensis* Cotton & Blakelock, Bull. Misc. Inform. 1937 (6): 364 (1937).  
Isotypus: Dale 3392.  
(K holotypus. Knox, Fl. Trop. East Afr., Compositae (Part 3): 557. 2005).  
Kenya. (=) **Dendrosenecio cheranganiensis** (Cotton & Blakelock) E. B. Knox, Contr. Univ. Michigan Herb. 19: 243 (1993).  
Ref.: Knox B. in Beentje H. J. & Ghazanfar S. A. 2005. Fl. Trop. East Afr., Compositae (Part 3): 557.
- Senecio dalei* Cotton & Blakelock, Bull. Misc. Inform. 1937 (6): 365 (1937).  
Isotypus: Dale 3393.  
(K holotypus. Knox, Fl. Trop. East Afr., Compositae (Part 3): 558. 2005).  
Kenya. (=) **Dendrosenecio cheranganiensis** (Cotton & Blakelock) E. B. Knox subsp. **dalei** (Cotton & Blakelock) E. B. Knox, Contr. Univ. Michigan Herb. 19: 244 (1993).  
Ref.: Knox B. in Beentje H. J. & Ghazanfar S. A. 2005. Fl. Trop. East Afr., Compositae (Part 3): 558.
- Senecio caranianus* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 10 (3): 386 (1912).  
Syntypi: Negri 812, 1420.  
Ethiopia. (=) **Solanecio nandensis** (S. Moore) C. Jeffrey, Kew Bull. 41 (4): 921 (1986).  
Typus: Scott Elliot 6987 (BM holotypus; K isotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 250.
- Senecio degiensis* Pich. Serm., Miss. Stud. Lago Tana, VII, Ricerche Bot. I: 231, ♡ t. LIII (1951).  
Holotypus: Pichi Sermolli 2602.  
Ethiopia. (=) **Senecio farinaceus** Sch. Bip. ex A. Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 443 (1848).  
Typus: Schimper 751 (P holotypus; K, UPS isotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 240, ♡ 241.
- Senecio hochstetteri* Sch. Bip. ex A. Rich. var. *radiatus* Chiov., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (2): 190 (1904).  
Syntypi: Terracciano & Pappi 625, 736; Ragazzi 30.  
Eritrea. (=) **Senecio hochstetteri** Sch. Bip. ex A. Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 435 (1848).  
Typus: Schimper 268 (P holotypus; BM, EA, K isotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 243, ♡ 241.



- Senecio mannii* Hook.f. var. *kikuyuensis* Chiov., Racc. Miss. Consolata Kenya: 71 (1935).  
Holotypus: Balbo 97\*.  
Kenya.
- (=) **Solanecio mannii** (Hook.f.) C.Jeffrey, Kew Bull. 41 (4): 922 (1986).  
Typus: Mann 282 (K holotypus).  
Ref.: Jeffrey C. & Beentje H.J. in Beentje H.J. & Ghazanfar S.A. 2005. Fl. Trop. East Afr., Compositae (Part 3): 678, ✧ 679.
- Senecio megamontanus* Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 50: 104 (1943).  
Syntypi: Corradi 2077, 2079.  
Ethiopia.
- (=) **Emilia somalensis** (S.Moore) C.Jeffrey, Kew Bull. 41 (4): 912 (1986).  
Typus: Delamere (BM holotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 256.
- Senecio meruensis* Cotton & Blakelock, Kew Bull. 1947 (2): 135 (1948).  
Isotypus: Burt 4050.  
(K holotypus. Knox, Fl. Trop. East Afr., Compositae (Part 3):553. 2005).  
Tanzania.
- (=) **Dendrosenecio meruensis** (Cotton & Blakelock) E.B.Knox, Contr. Univ. Michigan Herb. 19: 245 (1993).  
Ref.: Knox B. in Beentje H.J. & Ghazanfar S.A. 2005. Fl. Trop. East Afr., Compositae (Part 3): 553.
- Senecio nogalensis* Chiov., Fl. Somala: 206, ✧ t. XXII, f. 3 (1929).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 960 [1055].  
Somalia.
- (=) **Kleinia nogalensis** (Chiov.) Thulin, Nordic J. Bot. 22 (4): 425 (2002).  
Ref.: Thulin M. 2006. Flora of Somalia 3: 536.
- Senecio platypleurus* Cufod., Ann. Naturhist. Mus. Wien 56: 177 (1948).  
Holotypus: Corradi 2071 a.  
Ethiopia.
- (=) **Senecio aequinoctialis** R.E.Fr., Acta Horti Berg. 9: 152 (1928).  
Typus: R. & Th. Fries 2360 (UPS holotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 238.
- Senecio ragazzii** Chiov., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (2): 190 (1904).  
Holotypus: Ragazzi s.n.  
Ethiopia.
- Senecio simulans* Chiov., Racc. Miss. Consolata Kenya: 70 (1935).  
Holotypus: Balbo 31\*.  
Kenya.
- (=) **Solanecio cydoniifolius** (O.Hoffm.) C.Jeffrey, Kew Bull. 41 (4): 921 (1986).  
Typus: Holst 2106 (B holotypus destr., K isotypus).  
Ref.: Jeffrey C. & Beentje H.J. in Beentje H.J. & Ghazanfar S.A. 2005. Fl. Trop. East Afr., Compositae (Part 3): 674.
- Senecio somalensis* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 106 (1916).  
Holotypus: Paoli 1110.  
Somalia.
- (=) **Gynura pseudichina** (L.) DC., Prodr. 6: 299 (1838).  
Type not designated.  
Ref.: Thulin M. 2006. Flora of Somalia 3: 538.
- Sphaeranthus cylindraceus* Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 50: 105 (1943).  
Syntypus: Corradi 1865.  
Ethiopia.
- (=) **Sphaeranthus ukambensis** Vatke & O.Hoffm., Bot. Jahrb. Syst. 20: 228 (1894).  
Typus: Hildebrandt 2612 (? B holotypus; K isotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 150, ✧ 151.
- Sphaeranthus dauensis* Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 50: 106 (1943).  
Holotypus: Corradi 1644.  
Ethiopia.
- (=) **Sphaeranthus ukambensis** Vatke & O.Hoffm. var. **dauensis** (Cufod.) Beentje, Fl. Trop. East Afr., Compositae (Part 2): 379 (2002).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 151.

- Sphaeranthus mimetes** Ross-Craig, Hook., Icon. Pl. ser. 5, 6: 72, ♀ t. 3519 (1955).  
Isotypus: Burt 3718.  
(K holotypus. Beentje, Fl. Trop. East Afr., Compositae (Part 2): 387. 2002).  
Tanzania.
- Sphaeranthus stenostachys* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 102 (1916).  
Holotypus: Paoli 1307.  
Somalia.
- Sphaeranthus zavattarii** Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 50: 107 (1943).  
Syntypi: Corradi 1839, 1852.  
Ethiopia.
- Vernonia abyssinica* Sch.Bip. ex Walp. var. *vestita* Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 50: 102 (1943).  
Lectotypus: Corradi 1966 (Earle Smith, Agric. Handb. 396: 31. 1971).  
Syntypi: Corradi 1976, 1982.  
Ethiopia.
- Vernonia afromontana** R.E.Fr. var. **pleiocephala** Chiov., Racc. Miss. Consolata Kenya: 61 (1935).  
Holotypus: Balbo 735\*.  
Kenya.  
It is not certain whether this variety is referable to subsp. *nairobiensis*, or to subsp. *afromontana* var. *afromontana* of *Vernonia galamensis*; in neither instance would the nomenclature of the taxa concerned be affected (Jeffrey, Kew Bull. 43 (2): 248. 1988).
- Vernonia antinoriana* Avetta, Nuovo Giorn. Bot. Ital. 21: 348 (1889).  
Holotypus: Antinori 2945/3405.  
Ethiopia.
- Vernonia argutidens* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 69 (1911).  
Holotypus: Chiovenda 1000.  
Ethiopia.
- Vernonia aschersonii* Sch.Bip. var. *robusta* Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 50: 102 (1943).  
Syntypi: Corradi 1978, 2011.  
Ethiopia.
- Vernonia aschersonioides* Chiov., Fl. Somala: 195 (1929).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 13 [13].  
Somalia.
- (=) **Sphaeranthus ukambensis** Vatke & O.Hoffm., Bot. Jahrb. Syst. 20: 228 (1894).  
Typus: Hildebrandt 2612 (? B holotypus; K isotypus).  
Ref.: Beentje H. in Thulin M. 2006. Flora of Somalia 3: 503, ♀ 504.
- (=) **Vernonia schimperi** DC., Prodr. 7: 264 (1838).  
Typus: Schimper 868 (K isotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 95.
- (=) **Vernonia urticifolia** A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 378 (1848).  
Typus: Petit s.n. (P holotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 80.
- (=) **Vernonia buchingeri** (Steetz) Oliv. & Hiern, Naturw. Reise Mossambique, Bot. 2: 359 (1864).  
Typus: Schimper 386 (BM, K, isotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 95.
- (=) **Vernonia popeana** C.Jeffrey, Kew Bull. 43 (2): 244 (1988).  
Typus: Gilbert 4761 (K holotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 100.
- (=) **Vernonia aschersonii** Sch.Bip., Beitr. Fl. Aethiop. 161 (1867).  
Typi: Schimper 2185 (P, K, syntypus); Steudner s.n. (B syntypus, destr.)  
Ref.: Beentje H. in Thulin M. 2006. Flora of Somalia 3: 490.

- Vernonia bipontini** Vatke var. **caccaensis** Wattimah & Mesfin, *Nordic J. Bot.* 14 (2): 219, ✧ 217 (1994).  
 Isotypus: Mooney 5250.  
 (ETH holotypus. Wattimah & Mesfin, *Nordic J. Bot.* 14 (2): 219. 1994).  
 Ethiopia.
- Vernonia brachycalyx* O.Hoffm. var. *megana* Cufod., *Nuovo Giorn. Bot. Ital.*, n.s., 50: 102 (1943).  
 Syntypi: Corradi 1742, 1743, 1744, 1760.  
 Ethiopia.
- Vernonia chiarugii* Pic.Serm., *Miss. Stud. Lago Tana*, VII, *Ricerche Bot.* I: 155, ✧ t. XXX (1951).  
 Holotypus: Pichi Sermolli 2426.  
 Ethiopia.
- Vernonia jodopappa* Chiov., *Racc. Miss. Consolata Kenya*: 60 (1935), nom. illeg., non Sch.Bip. (1861).  
 Holotypus/Isotypus: Balbo 428\*.  
 Kenya.  
 Lanza, in *Miss. Biol. Borana*, *Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.*: 244 (1939), published "*Vernonia jodopapposa*" with the same type.
- Vernonia jodopapposa* Chiov. ex Lanza f. *erecta* Chiov. ex Lanza, *Miss. Biol. Borana*, *Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.*: 244 (1939).  
 Holotypus/Isotypus: Cufodontis 621.  
 Ethiopia.
- Vernonia leopoldi* (Sch.Bip. ex Walp.) Vatke var. *incana* Avetta, *Nuovo Giorn. Bot. Ital.* 21: 349 (1889).  
 Holotypus/Isotypus: Antinori 2945/3405.  
 Ethiopia.
- Vernonia macrophylla* Chiov., *Ann. Bot. (Rome)* 9 (1): 70 (1911), nom. illeg., non Less. (1831).  
 Syntypi: Chiovenda 768, 3184.  
 Ethiopia.
- Vernonia mazzocchii-alemannii** Chiov., *Bull. Soc. Bot. Ital.* 1924: 41 (1924).  
 Syntypi: Mazzocchi-Alemanni 116, 165.  
 Angola.
- Vernonia melanacrophylla* Cufod., *Nuovo Giorn. Bot. Ital.*, n.s., 50: 102 (1943).  
 Syntypi: Corradi 1805, 1806, 2035, 2036, 2057, 2058, 2117.  
 Ethiopia.
- (=) **Vernonia brachycalyx** O.Hoffm., *Pflanzenw. Ost-Afrikas C*: 405 (1895).  
 Typus: Hildebrandt 2466 (BM, K, lectotypus).  
 Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. *Fl. of Ethiopia and Eritrea* 4 (2): 81.
- (=) **Vernonia myriantha** Hook.f., *J. Linn. Soc., Bot.* 7: 198 (1864).  
 Typi: Mann 622, 913 (K syntypi).  
 Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. *Fl. of Ethiopia and Eritrea* 4 (2): 82.
- (=) **Vernonia brachycalyx** O.Hoffm., *Pflanzenw. Ost-Afrikas C*: 405 (1895).  
 Typus: Hildebrandt 2466 (BM, K, lectotypus).  
 Ref.: Jeffrey C. & Beentje H.J. in Beentje H.J. & Smith S.A.L. 2000. *Fl. Trop. East Afr., Compositae (Part 1)*: 193.
- (=) **Vernonia brachycalyx** O.Hoffm., *Pflanzenw. Ost-Afrikas C*: 405 (1895).  
 Typus: Hildebrandt 2466 (BM, K, lectotypus).  
 Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. *Fl. of Ethiopia and Eritrea* 4 (2): 81.
- (=) **Vernonia bipontini** Vatke, *Linnaea* 39: 478 (1875).  
 Typus: Schimper 1542 (B holotypus; BM, K, P UPS isotypus).  
 Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. *Fl. of Ethiopia and Eritrea* 4 (2): 84.
- (=) **Vernonia theophrastifolia** Schweinf. Ex Oliv. & Hiern, in Oliver D., *Fl. Trop. Afr.* 3: 294 (1877).  
 Typus: Schweinfurth 2990 (K holotypus).  
 Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. *Fl. of Ethiopia and Eritrea* 4 (2): 82.
- (=) **Vernonia karaguensis** Oliv. & Hiern, *Trans. Linn. Soc. London* 29: 91 (1873).  
 Typus: Grant s.n. (K holotypus).  
 Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. *Fl. of Ethiopia and Eritrea* 4 (2): 85.

- Vernonia melanacrophylla* Cufod. var. *hispidula* Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 50: 103 (1943).  
Holotypus: Corradi 1984.  
Ethiopia.
- (=) ***Vernonia karaguensis*** Oliv. & Hiern, Trans. Linn. Soc. London 29: 91 (1873).  
Typus: Grant s.n. (K holotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 85.
- Vernonia melanacrophylla* Cufod. var. *pseudoblumeoides* Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 50: 103 (1943).  
Syntypi: Corradi 2065, 2066, 2072.  
Ethiopia.
- (=) ***Vernonia karaguensis*** Oliv. & Hiern, Trans. Linn. Soc. London 29: 91 (1873).  
Typus: Grant s.n. (K holotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 85.
- Vernonia melanacrophylla* Cufod. var. *pseudoprintzioides* Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 50: 103 (1943).  
Syntypi: Corradi 1728, 1799, 1874, 1882.  
Ethiopia.
- (=) ***Vernonia karaguensis*** Oliv. & Hiern, Trans. Linn. Soc. London 29: 91 (1873).  
Typus: Grant s.n. (K holotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 85.
- Vernonia mogadoxensis*** Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 101 (1916).  
Syntypi: Paoli 100, 116 bis.  
Somalia.
- Vernonia papillosissima*** Chiov., Bull. Soc. Bot. Ital. 1924: 42 (1924).  
Syntypi: Mazzocchi-Alemanni 45, 102.  
Angola.
- Vernonia piovanii* Chiov., Racc. Miss. Consolata Kenya: 61 (1935).  
Holotypus/Isotypus: Balbo 388\*.  
Kenya.
- (=) ***Vernonia glabra*** (Steetz) Vatke var. ***laxa*** (Steetz) Brenan, Mem. New York Bot. Gard. 8: 460 (1954).  
Typi: Peters s.n.; Peters s.n. (B syntypes, destr.).  
Ref.: Jeffrey C. & Beentje H.J. in Beentje H.J. & Smith S.A.L. 2000. Fl. Trop. East Afr., Compositae (Part 1): 230.
- Vernonia podocoma* Sch.Bip. ex Vatke var. *glabrata* Fiori, Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 47: 43 (1940).  
Holotypus: Saccardo s.n.  
Ethiopia.
- (=) ***Vernonia rueppellii*** Sch.Bip. ex Walp., Repert. bot. syst. 2: 946 (1843).  
Typus: Rüppell s.n. (P holotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 83.
- Vernonia printzioides*** Muschl. var. ***tomentosa*** Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 50: 102 (1943).  
Holotypus: Corradi 1863.  
Ethiopia.
- Vernonia rhodocalymma* Chiov., Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7, 11 (2): 36 (1940).  
Holotypus: Marchetti 40.  
Ethiopia.
- (=) ***Vernonia biafrae*** Oliv. & Hiern, Oliver D., Fl. Trop. Afr. 3: 270 (1877).  
Typus: Mann 1296 (K holotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 81.
- Vernonia sennii* Chiov., Fl. Somala II: 256 (1932).  
Holotypus: Senni 268.  
Somalia.
- (=) ***Vernonia homilantha*** S.Moore, J. Bot. 41: 138 (1903).  
Typus: Whyte s.n. (BM holotypus; K, MO isotypus).  
Ref.: Beentje H. in Thulin M. 2006. Flora of Somalia 3: 492.

- Vernonia tephrodoides* Chiov., Fl. Somala II: 255 (1932).  
Holotypus: Senni 249.  
Somalia.
- Vernonia cinerascens** Sch.Bip., Beitr. Fl. Aethiop.: 162 (1867).  
Typus: Schimper 2133 (BM, K, P isotypus).  
Ref.: Beentje H. in Thulin M. 2006. Flora of Somalia 3: 492.
- Vernonia unicata** C.Jeffrey, Hooker's Icon. Pl. 7 (4): t. 3683, ♡ t. 3683 (1971).  
Isotypus: Radcliffe-Smith & Lavranos 498.  
(K holotypus. Radcliffe-Smith, Hooker's Icon. Pl. 7 (4): t. 3683. 1971).  
Yemen, Socotra.
- Wedelia abyssinica* Vatke var. *canescens* Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 50: 110 (1943).  
Holotypus: Corradi 2068.  
Ethiopia.
- Aspilia gillettii** Wild, Kirkia 5 (2): 215 (1966).  
Typus: Gillett 14355 (K holotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 296.
- Wedelia abyssinica* Vatke var. *media* Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 50: 110 (1943).  
Syntypi: Corradi 1759, 2030.  
Ethiopia.
- Aspilia gillettii** Wild, Kirkia 5 (2): 215 (1966).  
Typus: Gillett 14355 (K holotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 296.
- Wedelia abyssinica* Vatke var. *robusta* Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 50: 109 (1943).  
Syntypi: Corradi 1662, 1663, 1664, 1782, 2084, 2086, 2095, 2102.  
Ethiopia.
- Aspilia gillettii** Wild, Kirkia 5 (2): 215 (1966).  
Typus: Gillett 14355 (K holotypus).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 296.
- Wedelia magnifica* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 74 (1911).  
Holotypus: Chioventa 1582.  
Ethiopia.
- Aspilia africana** (Pers.) Adams subsp. **magnifica** (Chiov.) Wild, Kirkia 5 (2): 219 (1966).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 296.
- Werneria antinorii* Avetta, Giorn. Bot. Ital. 21: 348 (1889).  
Holotypus: Antinori 3518/4032.  
Ethiopia.
- Euryops antinorii** (Avetta) S.Moore, J. Linn. Soc. Bot. 35: 362 (1902).  
Ref.: Mesfin Tadesse in Hedberg I., Friis I. & Edwards S. 2004. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (2): 266, ♡ 265.

## CONVOLVULACEAE

- Astripomoea longituba** Verdc., Kew Bull. 14 (3): 337 (1960).  
 Isotypus: Verdcourt & Dale 2209  
 (EA holotypus. Verdcourt, Kew Bull. 14 (3): 337. 1960).  
 Kenya.
- Astrochlaena nogalensis* Chiov., Fl. Somala: 236 (1929). (≡) **Astripomoea nogalensis** (Chiov.) Verdc., Kew Bull. 1958: 191 (1958).  
 Holotypus: Puccioni & Stefanini 874 [965].  
 Somalia.  
 Ref.: Sebsebe Demissew in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 244.
- Astrochlaena tubiflora* Hallier f., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (2): 228 (1898). (≡) **Astripomoea tubiflora** (Hallier f.) Verdc., Kew Bull. 13: 191 (1958).  
 Holotypus: Riva 1469.  
 Ethiopia.  
 Ref.: Sebsebe Demissew in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 202.
- Breweria argentea* A.Terracc., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 5 (3): 104 (1894). (≡) **Seddera latifolia** Hochst. & Steud., Flora 27, Beil.: 8, ♠ t. 5 (1844).  
 Holotypus: Terracciano 19.  
 Eritrea.  
 Typus: Schimper 884 (B holotypus, destr.; G isotypus).  
 Ref.: Sebsebe Demissew in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 177, ♠ 177.
- Convolvulus glomeratus* Choisy var. *abbreviata* A.Terracc., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 5 (3): 105 (1894). (≡) **Convolvulus amphilahensis** A.Terracc., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 5 (3): 105 (1894).  
 Holotypus: Terracciano 148.  
 Eritrea.  
 The Floras of this area consider wrongly 'Terracciano 148' as holotype of *Convolvulus hamphilahensis* A.Terracc. The type of this species, however, seems to be lacking in FT.  
 Typus: Terracciano, Isola Midir (22, III) (ubi?).  
 Ref.: Sebsebe Demissew in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 181.
- Convolvulus glomeratus* Choisy subsp. *pauciflorus* A.Terracc., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 5 (3): 105 (1894). (≡) **Convolvulus glomeratus** Choisy in DC., Prodr. 9: 401 (1845).  
 Holotypus: Terracciano 1297.  
 Eritrea.  
 Typi: Schimper 731, 784 (G syntypi; K, P isosyntypi).  
 Ref.: Cufodontis G. 1961. Bull. Jard. Bot. État 31 (4), Suppl.: 737.
- Convolvulus glomeratus* Choisy subsp. *subcapitatus* A.Terracc., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 5 (3): 105 (1894). (≡) **Convolvulus glomeratus** Choisy in DC., Prodr. 9: 401 (1845).  
 Holotypus: Terracciano 1296.  
 Eritrea.  
 Typi: Schimper 731, 784 (G syntypi; K, P isosyntypi).  
 Ref.: Cufodontis G. 1961. Bull. Jard. Bot. État 31 (4), Suppl.: 737.
- Convolvulus hystrix* Vahl f. *inermis* Chiov., Fl. Somala: 230 (1929). (≡) **Convolvulus hystrix** Vahl, Symb. bot. 1: 16 (1790).  
 Holotypus: Puccioni & Stefanini 942 [1037].  
 Somalia.  
 Typus: Forsskål 454 (C lectotypus).  
 Ref.: Sebsebe Demissew in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 234.
- Convolvulus kilimandschari** Engl., Hochgebirgsfl. Afrika: 348 (1892).  
 Typus: Meyer 302 (B holotypus, destr.).  
 Isoneotypus: Verdcourt 1207 (EA neotypus. Verdcourt, Fl. Trop. E Afr., Convolvulaceae: 38. 1963).  
 Kenya.

- Convolvulus rhyniospermus* Hochst. ex Choisy (=) **Convolvulus rhyniospermus** Hochst. ex Choisy, Prodr. 9: 405 (1845).  
f. *herbaceus* A.Terracc., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 5 (3): 105 (1894).  
Holotypus: Terracciano 80.  
Eritrea.
- Convolvulus ruspolii** Dammer ex Hallier f., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (2): 225 (1898).  
Holotypus: Riva 297.  
Ethiopia.
- Convolvulus ruspolii** Dammer ex Hallier f. var. **pilosa** Sebsebe, Kew Bull. 54 (1): 71 (1999).  
Isotypus: Hemming 1530.  
(K holotypus. Sebsebe Demissew, Kew Bull. 54 (1): 71. 1999).  
Ethiopia.
- Convolvulus stenocladus** Chiov., Fl. Somala: 229, ♀ t. XXVIII (1929).  
Syntypi: Puccioni & Stefanini 414 [466], 584 [639].  
Somalia.
- Eremosperma puccionianum* Chiov., Atti Ist. Bot. Univ. Pavia 7: 143, ♀ t. VIII (1936). (=) **Hewittia malabarica** (L.) Suresh, Interpret. Van Rheede's Hort. Malab.: 88 (1988).  
Holotypus/Isotypus: Puccioni 17.  
Somalia.  
Typus: "Kattu-kelengu" in Rheede, Hort. Malab. 11: 105, t. 51. 1692 (icon. lectotypus).  
Ref.: Sebsebe Demissew in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 237, ♀ 237.
- Evolvulus lavae* Schweinf. ex Deflers, Bull. Soc. Bot. France 43: 121 (1896). (=) **Cladostigma dioicum** Radlk., Abh. Naturwiss. Vereine Bremen 8: 412 (1883).  
Isolectotypus: Schweinfurth & Riva 647 (K lectotypus. Sebsebe Demissew, Kew Bull. 51 (2): 406. 1996).  
Eritrea.  
Typus: Hildebrandt 489 (B holotypus, destr.); Schweinfurth & Riva 647 (K neotypus, FT isoneotypus).  
Ref.: Sebsebe Demissew 1996. Kew Bull. 51 (2): 406, ♀ 409.
- Hildebrandtia lyciopsis* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 121 (1916). (=) **Hildebrandtia somalensis** Engl. ex Peter, Nat. Pflanzenfam. (3a): 20 (1891).  
Holotypus: Paoli 1021.  
Somalia.  
Typus: Hildebrandt 1538 (B holotypus, destr.; BM isotypus).  
Ref.: Sebsebe Demissew in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 226, ♀ 225.
- Hildebrandtia sericea** Hutch. & E.A.Bruce, Bull. Misc. Inform. 1941: 164 (1941).  
Isotypus: Gillett 4098.  
(K holotypus. Hutchinson & Bruce, Bull. Misc. Inform. 1941: 164. 1941).  
Somalia.
- Hildebrandtia villosa* Hutch. & E.A.Bruce, Bull. Misc. Inform. 1941: 165 (1941). (=) **Hildebrandtia africana** Vatke, Sitzungsber. Ges. Naturf. Freude Berlin 1876: 7 (1876), J. Bot. 14: 313 (1876).  
Isotypus: Gillett 4770.  
(K holotypus. Hutchinson & Bruce, Bull. Misc. Inform. 1941: 165. 1941).  
Somalia.  
Typi: Hildebrandt 1525, 1534 (BM, K syntypi).  
Ref.: Sebsebe Demissew in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 224, ♀ 225.

- Hyalocystis viscosa** Hallier f., *Annuario Reale Ist. Bot. Roma* 7 (2): 228 (1898).  
Holotypus: Robecchi-Bricchetti 339.  
Somalia.
- Ipomoea adenioides* Schinz var. *ovotolanceolata* Hallier f., *Annuario Reale Ist. Bot. Roma* 7 (2): 235 (1898), as 'ovato-lanceolata'.  
Holotypus: Robecchi-Bricchetti 499.  
Somalia.
- Ipomoea anemophoba** Chiov., *Fl. Somala*: 235, ♀ t. XXVII, f. 1 (1929).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 648 [712].  
Somalia.
- Ipomoea calycina* (Roxb.) Benth. ex C.B. Clarke var. *neglecta* Di Capua, *Annuario Reale Ist. Bot. Roma* 8 (2): 227 (1904).  
Syntypi: Ragazzi 135; Pappi 31, 2956, 3361, 4503.  
Eritrea.
- Ipomoea chrysosperma** Hallier f., *Annuario Reale Ist. Bot. Roma* 7 (2): 234 (1898).  
Holotypus: Riva 1438, p.p.  
Kenya.
- Ipomoea donaldsonii* Rendle var. *pubicalyx* Hallier f., *Annuario Reale Ist. Bot. Roma* 7 (2): 232 (1898).  
Holotypus: Riva 233.  
Ethiopia.
- Ipomoea ficifolia* Lindl. var. *laxiflora* Hallier f. subvar. *auriculata* Hallier f., *Annuario Reale Ist. Bot. Roma* 7 (2): 230 (1898).  
Holotypus: Riva 1208.  
Ethiopia.
- Ipomoea glossophylla* Chiov., *Ann. Bot. (Rome)* 9 (1): 83 (1911).  
Holotypus: Chiovenda 647.  
Ethiopia.
- Ipomoea incana* Chiov., *Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I*: 123 (1916).  
Holotypus: Paoli 901.  
Somalia.
- (=) **Ipomoea ovotolanceolata** (Hallier f.) Thulin, *Nordic J. Bot.* 23 (5): 638 (2005).  
Ref.: Sebsebe Demissew in Thulin M. 2006. *Fl. of Somalia* 3: 255.
- (=) **Ipomoea sinensis** (Desr.) Choisy, *Mém. Soc. Phys. Genève* 6: 459 (1834).  
Typus: Moreau (P-JU 6773, holotypus).  
Ref.: Cufodontis G. 1961. *Bull. Jard. Bot. État* 31 (4), Suppl.: 762.
- (=) **Ipomoea donaldsonii** Rendle, *J. Bot.* 34: 37 (1896).  
Typus: Donaldson Smith 26 (BM lectotypus).  
Ref.: Sebsebe Demissew in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. *Fl. of Ethiopia and Eritrea* 5: 224, ♀ 229.
- (=) **Ipomoea ficifolia** Lindl., *Edwards's Bot. Reg.* 26 (Misc.): 90 (1840).  
Typus: a plant cultivated in the Victoria Nursery, Bath, Somerset, Nov. 1840 (CGE holotypus).  
Ref.: Vollesen B. in Hubbard O.B.E. & Milne-Redhead M.A. 1963. *Fl. Trop. East Afr., Convolvulaceae*: 111.
- (=) **Ipomoea blepharophylla** Hallier f., *Bot. Jahrb. Syst.* 18: 125 (1893).  
Typus: Schweinfurth 1818 (B lectotypus, destr.; K isolectotypus).  
Ref.: Sebsebe Demissew in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. *Fl. of Ethiopia and Eritrea* 5: 208, ♀ 209.
- (=) **Ipomoea paolii** Chiov., *Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I*: 124, ♀ t. 14 (1916).  
Typi: Paoli 681, 894, 1162, 1181 (FT syntypi).  
Ref.: Sebsebe Demissew in Thulin M. 2006. *Fl. of Somalia* 3: 252.



- Ipomoea incana* Chiov. f. *melanoclada* Chiov., Fl. Somala: 236 (1929).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 270 [305].  
Somalia.
- Ipomoea lineariloba* Chiov., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 174, ✧ 175 (1939).  
Holotypus/Isotypus: Cufodontis 756.  
Ethiopia.
- Ipomoea nephrosepala** Chiov., Fl. Somala: 233, ✧ t. XXVI, f. 2 (1929).  
Syntypi: Puccioni & Stefanini 817 [903], 1040 [753 bis].  
Somalia.
- Ipomoea paolii** Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 124, ✧ t. 14 (1916).  
Syntypi: Paoli 681, 894, 1162, 1181.  
Somalia.  
In the protologue instead of 'Paoli 894' there is 'Paoli 8941'.
- Ipomoea pedunculosa* Chiov., Fl. Somala II: 327, ✧ 327 (1932).  
Holotypus: Senni 719.  
Somalia.
- Ipomoea spathulata** Hallier f., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (2): 234 (1898).  
Lectotypus: Riva 1049 (Verdcourt, Fl. Trop. East Afr., Convolvulaceae: 145. 1963).  
Syntypus: Riva 1670.  
Ethiopia.
- Ipomoea stenophyton* Chiov., Fl. Somala: 231, ✧ t. XXV (1929).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 32 [32].  
Somalia.
- Ipomoea sultani** Chiov., Fl. Somala: 234, ✧ t. XXVI, f. 1 (1929).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 502 [555].  
Somalia.
- Ipomoea whiteana* Rendle var. *integrata* Chiov., Racc. Bot. Miss. Consolata Kenya: 85 (1935).  
Holotypus: Balbo 739\*.  
Kenya.
- (=) **Ipomoea paolii** Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 124, ✧ t. 14 (1916).  
Typi: Paoli 681, 894, 1162, 1181 (FT syntypi).  
Ref.: Sebsebe Demissew in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 252.
- (=) **Ipomoea oenotherae** (Vatke) Hallier f., Bot. Jahrb. Syst. 18: 125 (1893).  
Typus: Hildebrandt 2767 (B holotypus, destr.).  
Ref.: Sebsebe Demissew in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 208.
- (=) **Ipomoea tenuirostris** Steud. ex Choisy, in DC., Prodr. 9: 379 (1845).  
Typus: Schimper 1064 (G holotypus; K isotypus).  
Ref.: Sebsebe Demissew in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 248.
- (=) **Merremia semisagitta** (Griseb. ex Peter) Dandy, Fl. Pl. Sudan 3: 125 (1956).  
Typus: none cited, probably from Arabia.  
Ref.: Sebsebe Demissew in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 240.
- (=) **Ipomoea wightii** (Wall.) Choisy var. **kilimandschari** (Dammer) Verdc., Kew Bull. 13 (2): 207 (1958).  
Typus: Volkens 577 (B holotypus, destr.; BM isotypus).  
Ref.: Vollesen B. in Hubbard O.B.E. & Milne-Redhead M.A. 1963. Fl. Trop. East Afr., Convolvulaceae: 110.

- Merremia ampelophylla* Hallier f. subsp. *obtusa* (=) **Merremia obtusa** (Verdc.) Thulin, Nordic J. Bot. 23 (5): 638 (2005).  
Verdc., Kew Bull. 13 (2): 187 (1958).  
Isotypus: Gillett 14466.  
(EA holotypus. Verdcourt, Kew Bull. 13 (2): 187. 1958).  
Ethiopia.
- Merremia cliffordii* Hutch. & E.A.Bruce, Bull. Misc. Inform. 1941: 163 (1941). (=) **Merremia gorinii** Chiov., Fl. Somala II: 324, ✧ 325 (1932).  
Isotypus: Gillett 4367.  
(K holotypus. Hutchinson & Bruce, Bull. Misc. Inform. 1941: 163. 1941).  
Somalia.  
Typus: Gorini 184 (FT holotypus).  
Ref.: Sebsebe Demissew in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 239.
- Merremia gorinii** Chiov., Fl. Somala II: 324, ✧ 325 (1932).  
Holotypus: Gorini 184.  
Somalia.
- Merremia lobata* Verdc., Kew Bull. 21 (1): 84, ✧ 85 (=) **Merremia ellenbeckii** Pilg., Bot. Jahrb. Syst. 41: 295 (1908).  
(1967).  
Isotypus: Polhill & Paulo 980.  
(K holotypus. Verdcourt, Kew Bull. 21 (1): 84. 1967).  
Kenya.  
Typus: Ellenbeck 2179 (ubi?).  
Ref.: Sebsebe Demissew in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 240, ✧ 239.
- Seddera arabica* (Forssk.) Choisy var. *macrophylla* (=) **Seddera arabica** (Forssk.) Choisy, in DC., Prodr. 9: 441 (1845).  
Di Capua, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (2): 220 (1904).  
Syntypi: Schweinfurth & Riva 591; Terracciano & Pappi 880, 2260.  
Eritrea.  
Typus: Forsskål (C, specimen not found).  
Ref.: Sebsebe Demissew in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 174, ✧ 175.
- Seddera arabica* (Forssk.) Choisy var. *microphylla* (=) **Seddera arabica** (Forssk.) Choisy, in DC., Prodr. 9: 441 (1845).  
Di Capua f. *longipedunculata* Di Capua, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (2): 220 (1904).  
Syntypi: Terracciano 18; Terracciano & Pappi 71, 649, 739.  
Eritrea.  
Typus: Forsskål (C, specimen not found).  
Ref.: Sebsebe Demissew in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 174, ✧ 175.
- Seddera arabica* (Forssk.) Choisy var. *microphylla* (=) **Seddera arabica** (Forssk.) Choisy, in DC., Prodr. 9: 441 (1845).  
Di Capua f. *brevipedunculata* Di Capua, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (2): 220 (1904).  
Syntypi: Terracciano & Pappi 602, 603, 909.  
Eritrea.  
Typus: Forsskål (C, specimen not found).  
Ref.: Sebsebe Demissew in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 174, ✧ 175.
- Seddera cinerea** Hutch. & E.A.Bruce, Bull. Misc. Inform. 1941: 165 (1941).  
Isotypus: Gillett 4426.  
(K holotypus. Hutchinson & Bruce, Bull. Misc. Inform. 1941: 165. 1941).  
Somalia.
- Seddera gracilis* Chiov., Fl. Somala II: 323 (1932). (=) **Seddera hirsuta** Dammer ex Hallier f., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (2): 224 (1898).  
Syntypi: Gorini 201; Senni 430.  
Somalia.  
Typus: Riva 1189 (FT lectotypus).  
Ref.: Sebsebe Demissew in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 229.

**Seddera hirsuta** Dammer ex Hallier f., *Annuario Reale Ist. Bot. Roma* 7 (2): 224 (1898).

Lectotypus: Riva 1189 (Verdcourt, Fl. Trop. East Africa, Convolvulaceae: 28. 1963).

Syntypus: Riva 465.

Ethiopia.

*Seddera saturejoides* Chiov., *Fl. Somalia*: 228 (1929). (=)  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 796 [882].  
Somalia.

**Seddera latifolia** Hochst. & Steud., *Flora* 27, Beil.: 8, ♡ t. 5 (1844).

Typus: Schimper 884 (B holotypus, destr.; G isotypus).

Ref.: Sebsebe Demissew in Thulin M. 2006. *Fl. of Somalia* 3: 230.

*Sopubia candei* A.Terracc., *Nuovo Giorn. Bot. Ital.* 24, *Bull. Soc. Bot. Ital.*: 424 (1892), as 'candei'.

Holotypus: Baudi & Candeo s.n.

Somalia.

(=) **Merremia candei** (A.Terracc.) Sebsebe, *Kew Bull.* 56 (4): 936 (2001).

Ref.: Sebsebe Demissew in Thulin M. 2006. *Fl. of Somalia* 3: 240.

## CUCURBITACEAE

*Adenopus abyssinicus* Hook. f. var. *somalensis* Chiov., *Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital.* I: 81 (1916).

Lectotypus: Paoli 519 (Jeffrey, *Fl. Trop. East Afr.*, Cucurbitaceae: 51. 1967).

Somalia.

The other syntype of this species (Paoli 458) is *Lagenaria sphaerica* (Sond) Naud., fide Jeffrey, l. c., pag. 53.

*Cephalopentandra obbiadensis* Chiov., *Fl. Somalia*: 187, ♡ t. XX, f. 1 (1929).

Holotypus: Puccioni & Stefanini 458 [510].

Somalia.

(=) **Lagenaria siceraria** (Molina) Standl., *Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser.* 3: 435 (1930).

Typus: Molina (not located, probably destroyed).

Ref.: Jeffrey C. & Thulin M. in Thulin M. 1993. *Fl. of Somalia* 1: 236.

**Coccinia longipetiolata** Chiov., *Fl. Somalia* II: 223, ♡ 224 (1932).

Syntypi: Gorini 149, 150.

Somalia.

*Coccinia quercifolia* Hutch. & E.A.Bruce, *Bull. Misc. Inform.* 1941: 99 (1941).

Isotypus: Gillett 4194.

(K holotypus. Hutch. & E.A.Bruce, *Bull. Misc. Inform.* 1941: 99. 1941).

Somalia.

(=) **Cephalopentandra ecirrhosa** (Cogn.) C.Jeffrey, *Kew Bull.* 17 (3): 477 (1964).

Typus: Keller 116 (Z holotypus).

Ref.: Jeffrey C. & Thulin M. in Thulin M. 1993. *Fl. of Somalia* 1: 233, ♡ 233.

*Coccinia stefaninii* Chiov., *Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital.* I: 84 (1916).

Syntypi: Paoli 1069, 1179.

Somalia.

(=) **Dactyliandra stefaninii** (Chiov.) C.Jeffrey, *Kew Bull.* 40 (1): 209, ♡ 210 (1985).

Ref.: Jeffrey C. & Thulin M. in Thulin M. 1993. *Fl. of Somalia* 1: 227, ♡ 227.

**Corallocarpus ellipticus** Chiov., *Agric. Colon.* 20: 45 (1926).

Holotypus/Isotypus: Gorini 87.

Somalia.

*Cucumella robecchii* Chiov., *Fl. Somalia*: 184, ♡ t. XIX, f. 1 (1929).

Syntypi: Robecchi-Bricchetti 230; Puccioni & Stefanini 440 [492], 568 [624].

Somalia.

(=) **Cucumella kelleri** (Cogn.) C.Jeffrey, *Kew Bull.* 15 (3): 350 (1962).

Typus: Keller 111 (Z holotypus).

Ref.: Jeffrey C. & Thulin M. in Thulin M. 1993. *Fl. of Somalia* 1: 222, ♡ 223.

- Cucumis baladensis** Thulin, *Nordic J. Bot.* 11 (5): 541, ♡ 540 (1991).  
 Isotypus: Thulin, Hedrén & Abdi Dahir 7464.  
 (UPS holotypus. Thulin, *Nordic J. Bot.* 11 (5): 541. 1991).  
 Somalia.
- Cucumis colocynthis* L. var. *maior* Almagià, *Annuario Reale Ist. Bot. Roma* 8 (1): 126 (1903).  
 Syntypi: Terracciano & Pappi 17, 46, 99, 1131; Ragazzi & Pappi 17, 1278; Pappi 2890; Terracciano 18; Scotti s.n.  
 Eritrea.
- Cucumis colocynthis* L. var. *minor* Almagià, *Annuario Reale Ist. Bot. Roma* 8 (1): 126 (1903).  
 Syntypi: Terracciano & Pappi 14, 14a, 16, 217, 1112, 2425; Pappi 35, 58; Terracciano 817.  
 Eritrea.
- Cucumis halabarda* Chiov., *Fl. Somala*: 185 (1929).  
 Lectotypus: Puccioni & Stefanini 583, only fruiting part (Jeffrey & Thulin, *Fl. of Somalia* 1: 226. 1993).  
 Somalia.  
 The syntypes of *Cucumis halabarda* (Puccioni & Stefanini 407, 583) are *Cucumis pubituberculatus* Thulin, fide Jeffrey & Thulin, *Fl. of Somalia* 1: 226 (1993).
- Cucumis pubituberculatus** Thulin, *Nordic J. Bot.* 11 (5): 538, ♡ 537 (1991).  
 Isotypus: Thulin, Herdén & Abdi Dahir 7288.  
 (UPS holotypus. Thulin, *Nordic J. Bot.* 11 (5): 538. 1991).  
 Somalia.
- Cucumis pustulatus* Hook. f. var. *echinophorus* A. Terracc., *Annuario Reale Ist. Bot. Roma* 5 (3): 108 (1894).  
 Syntypi: Terracciano 77, 186.  
 Eritrea.
- Cucumis pustulatus* Hook. f. var. *minor* A. Terracc. ex Almagià, *Annuario Reale Ist. Bot. Roma* 8 (1): 127 (1903).  
 Syntypi: Terracciano 38, 449, 772.  
 Eritrea.
- Cucumis thulinianus** J.H. Kirkbr., *Biosyst. Monogr. Cucumis*: 56, ♡ f. 3 (1993).  
 Isotypus: Hemming 2011.  
 (K holotypus. Jeffrey & Thulin, *Fl. of Somalia* 1: 226. 1993).  
 Somalia.
- Eureiandra parvifolia* Chiov., *Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I*: 80 (1916).  
 Syntypi: Paoli 830, 884, 897.  
 Somalia.
- (=) **Citrullus colocynthis** (L.) Schrad., *Linnea* 12: 414 (1838).  
 Typus: from a plant cultivated at Uppsala, Sweden (LINN, lectotypus).  
 Ref.: Cufodontis G. 1965. *Bull. Jard. Bot. État* 5 (2), Suppl.: 1040.
- (=) **Citrullus colocynthis** (L.) Schrad., *Linnea* 12: 414 (1838).  
 Typus: from a plant cultivated at Uppsala, Sweden (LINN, lectotypus).  
 Ref.: Cufodontis G. 1965. *Bull. Jard. Bot. État* 35 (2), Suppl.: 1040.
- (=) **Cucumis prophetarum** L. subsp. **dissectum** (Naud.) C. Jeffrey, *Kew Bull.* 15 (3): 351 (1962).  
 Typus: Schimper 1201 (P holotypus; MPU isotypus).  
 Ref.: Jeffrey C. & Thulin M. in Thulin M. 1993. *Fl. of Somalia* 1: 226.
- (=) **Cucumis prophetarum** L. subsp. **prophetarum**, *Cent. pl. I*: 32 (1755).  
 Typus: Hasselquist s.n. (LINN 1152/4 holotypus; UPS isotypus).  
 Ref.: Jeffrey C. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. *Fl. of Ethiopia and Eritrea* 2 (2): 36.
- (=) **Cucumis pustulatus** Naudin ex Hook. f., in Oliver D., *Fl. Trop. Afr.* 2: 544 (1871).  
 Typus: Schimper 835 (K lectotypus).  
 Ref.: Cufodontis G. 1965. *Bull. Jard. Bot. État* 35 (2), Suppl.: 1044.
- (=) **Eureiandra cogniauxii** (Gilg) C. Jeffrey, *Kew Bull.* 15 (3): 352 (1962).  
 Typus: Ellenbeck 1988 (B holotypus, destr.; BR isotypus).  
 Ref.: Jeffrey C. & Thulin M. in Thulin M. 1993. *Fl. of Somalia* 1: 236, ♡ 237.

- Gerrardanthus aethiopicus* Chiov., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 233, ✧ 235 (1939).  
Holotypus/Isotypus: Cufodontis 143.  
Ethiopia.
- Kedrostis brevispinosa* Cogn., Pflanzenr. (IV 275 I) 66: 155 (1916).  
Isotypus: Riva 893.  
(B holotypus, destr. Jeffrey, Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 41, 1995).  
Ethiopia.
- Kedrostis cufodontii* Chiov., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 236, ✧ 237 (1939).  
Holotypus/Isotypus: Cufodontis 720.  
Ethiopia.
- Kedrostis malvifolia* Chiov., Atti Soc. Naturalisti Mat. Modena 63: 37 (1932).  
Holotypus: De Benedictis 202.  
Eritrea.
- Lagenaria vulgaris* Ser. var. *negrii* Fiori, Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 47 (1): 42 (1940).  
Syntypi: Negri 904, 1018; Saccardo 26; Mariottini 417.  
Ethiopia.
- Melothria cipriani* Pic.Serm., Miss. Stud. Lago Tana, VII, Ricerche Bot. I: 259, ✧ t. LX (1951).  
Holotypus/Isotypus: Pichi Sermolli 2221.  
Ethiopia.
- Momordica bricchettii* Chiov., Bull. Soc. Bot. Ital. 1917: 39 (1917).  
Holotypus: Robecchi-Bricchetti 229.  
Somalia.
- Momordica littorea** Thulin, Nordic J. Bot. 11 (4): 425, ✧ 426 (1991).  
Isotypus: Thulin, Hedrén & Abdi Dahir 7132.  
(UPS holotypus. Thulin, Nordic J. Bot. 11 (4): 425. 1991).  
Somalia.
- Momordica microphylla* Chiov., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 239, ✧ 240 (1939).  
Holotypus: Cufodontis 72.  
Ethiopia.
- (=) **Cyclantheropsis parviflora** (Cogn.) Harms, Bot. Jahrb. Syst. 23: 169 (1896).  
Typus: Hildebrandt 1140 (W holotypus; L isotypus).  
Ref.: Jeffrey C. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 18, ✧ 21.
- (=) **Momordica spinosa** (Gilg) Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 82 (1916).  
Typus: Engler 1567 (B holotypus, destr.).  
Ref.: Jeffrey C. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 41, ✧ 45.
- (=) **Kedrostis leloja** (Forssk. ex J.F.Gmel.) C.Jeffrey, Kew Bull. 15 (3): 354 (1962).  
Typus: Forsskål 661 (C holotypus).  
Ref.: Jeffrey C. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 23, ✧ 24.
- (=) **Momordica cymbalaria** Fenzl ex Hook. f., in Oliver D., Fl. Trop. Afr. 2: 540 (1871).  
Typus: Kotschy 147 (K lectotypus).  
Ref.: Jeffrey C. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 44.
- (=) **Lagenaria siceraria** (Molina) Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 3: 435 (1930).  
Typus: Molina (not located, probably destroyed).  
Ref.: Cufodontis G. 1965. Bull. Jard. Bot. État 35 (2), Suppl.: 1046.
- (=) **Zehneria scabra** (L. f.) Sond., Fl. Cap. 2: 486 (1862).  
Typus: Thunberg s.n. (UPS holotypus).  
Ref.: Jeffrey C. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 27.
- (=) **Momordica macrosperma** (Cogn.) Chiov., Fl. Somalia: 182 (1929).  
Ref.: Jeffrey C. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 41.
- (=) **Momordica rostrata** A.Zimm., Cucurbitac. 2: 183 (1922).  
Typus: Zimmerman s.n. (EA lectotypus).  
Ref.: Jeffrey C. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 43.

- Momordica pterocarpa* Hochst. ex A.Rich. var. *dongollensis* Fiori, Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 20: 383 (1913).  
Holotypus: Fiori 1704.  
Eritrea.
- (=) **Momordica pterocarpa** Hochst. ex A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 292 (1847).  
Typus: Schimper I: 187; Quartin-Dillon 3 (P syntypi).  
Ref.: Cufodontis G. 1965. Bull. Jard. Bot. État 35 (2), Suppl.: 1039.
- Momordica somalensis* Chiov., Fl. Somala: 181 (1929).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 166 [188].  
Somalia.
- (=) **Eureiandra somalensis** (Chiov.) C.Jeffrey, Kew Bull. 15 (3): 353 (1962).  
Ref.: Jeffrey C. & Thulin M. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 236.
- Peponia urticoides* Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 34: 346 (1904).  
Isotypus: Riva 127.  
(B holotypus, destr. Jeffrey, Kew Bull. 15 (3): 360. 1962).  
Ethiopia.
- (=) **Peponium vogelii** (Hook.f.) Engl., Pflanzenfam., Nachtr.: 318 (1897).  
Typi: Vogel 8; Barter 20169 (K syntypi).  
Ref.: Jeffrey C. 1962. Kew Bull. 15 (3): 359.
- Raphanocarpus stefaninii* Chiov., Fl. Somala: 179, ✧ t. XX, f. 2a (1929).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 1045 [848].  
Somalia.
- (=) **Momordica sessilifolia** Cogn., Bull. Herb. Boissier 4: 821 (1896).  
Typus: Keller 104 (Z holotypus; K isotypus).  
Ref.: Jeffrey C. & Thulin M. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 232.
- Raphanocarpus stefaninii* Chiov. var. *membranosa* Chiov., Fl. Somala: 180, ✧ t. XX, f. 2b (1929).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 524 [578].  
Somalia.
- (=) **Momordica sessilifolia** Cogn., Bull. Herb. Boissier 4: 821 (1896).  
Typus: Keller 104 (Z holotypus; K isotypus).  
Ref.: Jeffrey C. & Thulin M. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 232.
- Zehneria somalensis** Thulin, Nordic J. Bot. 16 (3): 297, ✧ 298 (1996).  
Isotypus: Thulin, Dahir & Hassan 8975.  
(UPS holotypus. Thulin, Nordic J. Bot. 16 (3): 297. 1996).  
Somalia.

## CYCLOCHEILACEAE

- Cyclocheilon eriantherum* (Vatke) Engl. var. *decurrens* Chiov., Fl. Somala: 272 (1929).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 552 [606].  
Somalia.
- (=) **Cyclocheilon eriantherum** (Vatke) Marais, Kew Bull. 35 (4): 809, ✧ f. 3 (1981).  
Typus: Hildebrandt 1515 (K part of holotypus).  
Ref.: Sebsebe Demissew in Thulin M. Fl. of Somalia 3: 300, ✧ 300.
- Cyclocheilon minutibracteolatum* Engl., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (1): 27 (1897).  
Syntypus: Riva 1175.  
Somalia.
- (=) **Cyclocheilon eriantherum** (Vatke) Marais, Kew Bull. 35 (4): 809, ✧ f. 3 (1981).  
Typus: Hildebrandt 1515 (K part of holotypus).  
Ref.: Sebsebe Demissew in Thulin M. Fl. of Somalia 3: 300, ✧ 300.
- Cyclocheilon physocalyx** Chiov., Fl. Somala: 272 (1929).  
Syntypi: Puccioni & Stefanini 791 [876], 816 [902].  
Somalia.

## DIPSACACEAE

- Dipsacus eremocephalus* Pic.Serm., Miss. Stud. Lago Tana, VII, Ricerche Bot. I: 223, ♀ t. XLIX (1951).  
Holotypus: Pichi-Sermolli 2619.  
Ethiopia. (=) **Dipsacus pinnatifidus** Steud. Ex A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 367 (1847).  
Typus: Schimper II: 665 (P lectotypus; K, S, isolectotypus).  
Ref.: Hedberg I. & Hedsberg O. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa, 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 290, ♀ 289.
- Pterocephalus frutescens* Hochst. ex A.Rich. var. *dentatus* Chiov., Chiov., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 233, ♀ 234 (1939).  
Holotypus/Isotypus: Cufodontis 628.  
Ethiopia. (=) **Pterocephalus frutescens** Hochst. ex A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 369 (1847).  
Typus: Schimper 235 (P holotypus; BM, G, K, M, W isotypus).  
Ref.: Mattanovich J. & Lack H.W. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa, 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 290, ♀ 289.
- Scabiosa columbaria* L. var. *longebracteolata* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 69 (1911).  
Holotypus: Chioventa 2892.  
Ethiopia. (=) **Scabiosa columbaria** L., Sp. pl. 1: 99 (1753).  
Typus: Linnaeus (LINN, holotypus).  
Ref.: Hedberg I. & Hedsberg O. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa, 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 287, ♀ 288.
- Scabiosa columbaria* L. var. *longebracteolata* Chiov. f. *soyrae* Chiov., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 23: 156 (1919).  
Syntypi: Dainelli & Marinelli 314, 315, 316, 317, 318.  
Eritrea. (=) **Scabiosa columbaria** L., Sp. pl. 1: 99 (1753).  
Typus: Linnaeus (LINN, holotypus).  
Ref.: Cufodontis G. 1965. Bull. Jard. Bot. État 35 (2), Suppl.: 1030.
- Scabiosa frutescens* (Hochst. ex A.Rich.) Hiern var. *angustissima* Engl., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 9: 256 (1902).  
Holotypus: Riva 73 ter.  
Ethiopia. (=) **Pterocephalus frutescens** Hochst. ex A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 369 (1847).  
Typus: Schimper 235 (P holotypus; BM, G, K, M, W isotypus).  
Ref.: Mattanovich J. & Lack H.W. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa, 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 290, ♀ 289.

## EBENACEAE

- Diospyros consolatae** Chiov., Racc. Bot. Miss. Consolata Kenya: 77 (1935).  
Holotypus: Balbo 493\*.  
Kenya.
- Diospyros cornii* Chiov., Fl. Somala II: 276, ♀ 277 (1932).  
Lectotypus: Senni 375 (White F. & Verdcourt B., Fl. Trop. East Afr., Ebenaceae: 39. 1996).  
Syntypi: Senni 55, 288.  
Somalia. (=) **Diospyros bussei** Gürke, Bot. Jahrb. Syst. 46: 158 (1911).  
Typi: Hildebrandt 2370; Holtz 1158; Busse 2465 (all B syntypi, destr.).  
Ref.: Friis I. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 9.
- Euclea neghellensis* Cufod., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 155, ♀ 156 (1939).  
Holotypus: Cufodontis 211.  
Ethiopia. (=) **Euclea racemosa** Murray subsp. **schimperii** (A.DC.) F.White, Bull. Jard. Bot. Natl. Belg. 50: 399 (1980).  
Typus: Schimper 159 (G holotypus).  
Ref.: Friis I. & White F. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 51, ♀ 52.

- Maba abyssinica* Hiern, Trans. Cambridge Philos. Soc. 12: 132 (1873). (=) **Diospyros abyssinica** (Hiern) F.White, Bull. Jard. Bot. État 26: 294, ♀ t. 76 F-K (1956).  
Isolectotypus: Beccari 55 (K lectotypus. Friis & White, Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 50. 2003).  
Eritrea.
- Maba scabra* Chiov., Webbia 8 (1): 237 (1951). (=) **Diospyros scabra** (Chiov.) Cufod., Bull. Jard. Bot. État 30 (4), Suppl.: 668 (1960).  
Lectotypus: Corradi 8391 (White F. & Verdcourt B. Fl. Trop. East Afr., Ebenaceae: 18. 1996).  
Syntypi: Corradi 8390, 8392, 8393, 8394, 8395, 8396, 8397, 9398, 9399.  
Ethiopia.

## ERICACEAE

- Blaeria guguensis* Pic.Serm. & Heiniger, Webbia 9 (1): 44, ♀ 43 (1953). (=) **Erica tenuipilosa** (Engl. ex Alm & T.C.E.Fr.) Cheek, Kew Bull. 52 (3): 753 (1997).  
Holotypus: Milchersich 77.  
Ethiopia.
- Philippia abyssinica* Pic.Serm. & Heiniger, Webbia 9 (1): 29, ♀ 30 (1953). (=) **Erica trimera** (Engl.) Beentje subsp. **abyssinica** (Pic.Serm. & Heiniger) Dorr, Novon 16 (1): 57 (2006).  
Holotypus: Milchersich 44.  
Ethiopia.

## FLACOURTIACEAE

- Gerrardina eylesiana** Milne-Redh, Hooker's Icon. Pl. 34: t. 3390, ♀ t. 3390 (1939).  
Isotypus: McGregor 57/37.  
Zimbabwe.
- Flacourtia afra* Pic.Serm., Miss. Stud. Lago Tana, VII, Ricerche Bot. I: 97, ♀ t. XVII, XVIII (1951). (=) **Flacourtia indica** (Burm.f.) Merr., Interpr. Herb. amboin.: 377 (1917).  
Syntypi: Pichi-Sermolli 2039, 2064.  
Ethiopia.
- Lindackeria somalensis* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1: 24 (1916). (=) **Oncoba somalensis** (Chiov.) Hul & Breteler, Adansonia, Sér. 3, 19 (2): 260 (1997).  
Holotypus: Paoli 676.  
Somalia.
- Rawsonia transjubensis* Chiov., Fl. Somala II: 12, ♀ 13 (1932). (=) **Rawsonia lucida** Harv. & Sond., Fl. Cap. 1: 67 (1860).  
Holotypus: Senni 38.  
Somalia.
- Scolopia zavattarii* Chiov., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 140, ♀ 141 (1939). (=) **Scolopia theifolia** Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 30: 359 (1901).  
Holotypus/Isotypus: Cufodontis 407.  
Ethiopia.



## GENTIANACEAE

- Neurotheca schlechteri* Gilg ex Baker, in Thiselton-Dyer W.T., Fl. Trop. Afr. 561 (1903).  
 Isotypus: Schlechter 12087.  
 (K holotypus. Paiva & Nogueira, Fl. Zambesiaca 7 (4): 6. 1990).  
 Mozambique.
- (=) **Neurotheca congolana** De Wild. & T.Durand, Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 38: 98 (1899).  
 Typus: Dewèvre 1084 (BR isotypus?).  
 Ref.: Paiva J. & Nogueira I. in Launert E. & Pope G.V. 1990. Fl. Zambesiaca 7 (4): 6, ✧ 5.
- Swertia erythraeae* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 81 (1911).  
 Holotypus: Pappi 4637.  
 Eritrea.
- (=) **Swertia abyssinica** Hocht., Flora 27: 28 (1844).  
 Typus: Schimper 22 (B holotypus, destr.; BM, K, P, S, W isotypus).  
 Ref.: Sileshi Nemomissa in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 12, ✧ 13.
- Swertia gentianifolia* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 82 (1911).  
 Holotypus: Chioventa 3055.  
 Ethiopia.
- (=) **Swertia kilimandscharica** Engl., Abh. Königl. Akad. Wiss. Berlin 1891 (2): 339 (1892).  
 Typus: Johnston 27 (B holotypus, destr.; BM, K, isotypi).  
 Ref.: Sileshi Nemomissa in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 16, ✧ 13.
- Swertia macrosepala** Gilg subsp. **microsepala** Sileshi, Kew Bull. 53 (2): 432 (1998).  
 Isotypus: Mooney 7248.  
 (ETH holotypus. Sileshi Nemomissa, Kew Bull. 53 (2): 432. 1998).  
 Ethiopia.
- Swertia polyantha* Gilg., Bot. Jahrb. Syst., 26: 109 (1898).  
 Lectotypus: Riva 1228 (Sileshi Nemomissa, Kew Bull. 53 (2): 428. 1998).  
 Syntypus: Riva 1405.  
 Ethiopia.
- (=) **Swertia usambarensis** Engl., Pflanzenw. Ost-Afrikas C: 314 (1895).  
 Typus: Holst 622 (K holotypus).  
 Ref.: Sileshi Nemomissa in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 14, ✧ 10.

## GESNERIACEAE

- Streptocarpus phaeotrichus** Chiov. ex B.L.Burtt, Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh: 23: 101 (1960).  
 Holotypus: Benedetto 453.  
 Ethiopia.

## GUTTIFERAE

- Garcinia ferrandii* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 26, ♡ t. 21, f. A (1916).  
Syntypi: Paoli 847, 1012.  
Somalia.
- (=) **Garcinia livingstonei** T.Anderson, J. Linn. Soc., Bot. 9: 263 (1866).  
Typus: plant cultivated at Calcutta, originally from Mozambique collected by Kirk (CAL holotypus).  
Ref.: Thulin M. & Moggi G. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 258, ♡ 259.
- Garcinia ferrandii* Chiov. var. *affinis* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 27 (1916).  
Holotypus: Paoli 1290.  
Somalia.
- (=) **Garcinia livingstonei** T.Anderson, J. Linn. Soc., Bot. 9: 263 (1866).  
Typus: plant cultivated at Calcutta, originally from Mozambique collected by Kirk (CAL holotypus).  
Ref.: Thulin M. & Moggi G. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 258, ♡ 259.
- Hypericum scioanum** Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (3): 317 (1911).  
Holotypus: Negri 332.  
Ethiopia.
- Psorospermum lamianum** H.Perrier, Notul. Syst. (Paris) 13: 278 (1948).  
Isotypus: Lam & Meeuse 5990.  
(L, holotypus?).  
Madagascar.

## ICACINACEAE

- Jobalboa aberdarica* Chiov., Racc. Bot. Miss. Consolata Kenya: 20 (1935).  
Holotypus: Balbo 149\*.  
Kenya.
- (=) **Apodytes dimidiata** E.Mey. ex Arn. var. **dimidiata**, J. Bot. (Hooker) 3: 155 (1840).  
Typus: Drège (K syntypus).  
Ref.: Lucas G. in Milne-Redhead E. & Polhill R.M. 1968. Fl. Trop. East Afr., Icacinaceae: 6, ♡ 5.
- Pyrenacantha ruspolii* Engl., Bot. Jahrb. Syst. 24: 483 (1898).  
Holotypus: Ruspoli & Riva 1010 (517) 910.  
Ethiopia.
- (=) **Pyrenacantha malvifolia** Engl., Sitzungsber. Kaiserl. Akad. Wiss., Math.-Naturwiss. Cl., Abt. 1, 18: 268 (1893).  
Typus: Hildebrandt 2355 (B holotypus, destr.); Volkens 2366 (BM neotypus).  
Ref.: Vollesen K. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 351, ♡ 352.

**LABIATAE (LAMIACEAE)**

- Aeollanthus stefaninii* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 146 (1916).  
Holotypus: Stefanini 1233 bis.  
Somalia. (=) **Aeollanthus zanzibaricus** S.Moore, J. Bot. 15: 68 (1877).  
Typus: Hildebrandt 1265 (K holotypus).  
Ref.: Ryding O. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 349, ✧ 349.
- Ballota microphylla* Chiov., Fl. Somala: 280, ✧ t. IX, f. 2 (1929), nom. illeg., non (Desr.) Benth. (1834).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 915 [1006].  
Somalia. (=) **Otostegia somala** (Patzak) Sebald, Stuttgarter Beitr. Naturk. A, 263: 29, ✧ 30 (1973).  
Ref.: Ryding O. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 323.
- Becium affine* (Hochst. ex Benth.) Chiov. var. *cyclophyllum* Chiov., Fl. Somala II: 367, ✧ 367 (1932).  
Syntypi: Senni 600, 604.  
Somalia. (=) **Ocimum filamentosum** Forssk., Fl. Aegypt.-Arab.: 108 (1775).  
Typus: Forsskål 394 (C holotypus).  
Ref.: Ryding O. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 341.
- Calamintha cryptantha* Vatke var. *filiformis* Chiov., Ann. Bot. (Roma) 9 (2): 127 (1911).  
Holotypus: Chioventa 907.  
Ethiopia. (=) **Clinopodium simense** (Benth.) Kuntze, Rev. Gen. Pl. 2: 516 (1891).  
Typus: Schimper II 999 (K holotypus; UPS, BM isotypus).  
Ref.: Ryding O. in Beentje H.J., Ghazanfar S.A. & Polhill R.M. 2009. Fl. Trop. East Afr., Lamiaceae (Labiatae): 123.
- Calamintha simensis* Benth. var. *obtusifolia* Avetta, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (1): 61 (1895).  
Holotypus: Ragazzi 5068/9780.  
Ethiopia. (=) **Clinopodium uhligii** (Gürke) Ryding, var. **obtusifolium** (Avetta) Ryding, Kew Bull. 61 (3): 425, ✧ 426 (2006).  
Ref.: Ryding O. in Beentje H.J., Ghazanfar S.A. & Polhill R.M. 2009. Fl. Trop. East Afr., Lamiaceae (Labiatae): 123.
- Coleus burorum* Chiov., Fl. Somala: 278 (1929).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 287 [323].  
Somalia. (=) **Plectranthus burorum** (Chiov.) J.K.Morton, Novon 8 (3): 265 (1998).  
Ref.: Ryding O. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 351.
- Coleus cicatricosus* Hutch. & E.A.Bruce, Bull. Misc. Inform. 1941: 180 (1941).  
Isotypus: Gillett 4880.  
(K holotypus. Huthchinson & Bruce, Bull. Misc. Inform. 1941: 180. 1941).  
Somalia. (=) **Plectranthus burorum** (Chiov.) J.K.Morton, Novon 8 (3): 265 (1998).  
Typus: Puccioni & Stefanini 287 [323] (FT holotypus).  
Ref.: Ryding O. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 351.
- Coleus doba* Hochst. ex Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (2): 126 (1911).  
Syntypi: Chioventa 969, 1500.  
Ethiopia. (=) **Plectranthus punctatus** (L.f.) L'Hér., Stirp. Nov.: 87, ✧ t. 42 (1788).  
Typus: Herb. Willdenow 11081 (B holotypus).  
Ref.: Morton J.K. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 595, ✧ 592.
- Coleus ghindanus* Schweinf. ex Baker, in Thiselton-Dyer W.T., Fl. Trop. Afr. 5 (3): 435 (1900).  
Isotypus: Schweinfurth & Riva 2149.  
(B holotypus, destr. Morton, Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 593. 2006).  
Eritrea. (=) **Plectranthus aegyptiacus** (Forssk.) C.Chr., Dansk Bot. Ark. 4, 3: 21 (1922).  
Typus: Forsskål s.n. (not traced); "Arabia" Herb. Forsskål s.n. (KIEL neotypus).  
Ref.: Paton A. in Beentje H.J., Ghazanfar S.A. & Polhill R.M. 2009. Fl. Trop. East Afr., Lamiaceae (Labiatae): 322.

- Coleus giudottii* Chiov., Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sc. Fis., Ser. 7: 11 (2): 54 (1940).  
Holotypus: Guidotti 776.  
Eritrea. (=) **Plectranthus igniarius** (Schweinf.) Agnew, Upl. Kenya Wild Fl.: 638 (1974).  
Typus: Schimper 1623 (P neotypus).  
Ref.: Morton J.K. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 591, ✧ 592.
- Coleus gracilis* Gürke, Bot. Jahrb. Syst. 38: 170, ✧ f. 2 (1906).  
Isosyntypus: Riva 1564.  
(B syntypus, destr. Paton, Fl. Trop. East Afr., Lamiaceae: 298. 2009).  
Ethiopia. (=) **Plectranthus puberulentus** J.K.Morton, Novon: 8 (3): 265 (1998).  
Ref.: Morton J.K. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 591.
- Coleus lactiflorus* Vatke var. *velutinus* Fiori, Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 47 (1): 39 (1940).  
Holotypus: Saccardo s.n.  
Ethiopia. (=) **Plectranthus lactiflorus** (Vatke) Agnew, Upl. Kenya Wild Fl.: 635, ✧ 634 (1974).  
Typus: Hildebrandt 2522 (B holotypus, destr.); Taita Hills Expedition 1042 (K neotypus; EA isoneotypus).  
Ref.: Morton J.K. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 590, ✧ 592.
- Coleus ostinii* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (2): 125 (1911).  
Syntypi: Chioventa 1450, 1854.  
Ethiopia. (=) **Plectranthus autrani** (Briq.) A.J.Paton, Fl. Trop. East Afr., Lamiaceae (Labiatae): 326 (2009).  
Typus: Schimper 693 (P holotypus; K isotypus).  
Ref.: Morton J.K. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 599, ✧ 600.
- Coleus sodalium* Baker, in Thiselton-Dyer W.T., Fl. Trop. Afr. 5 (3): 526 (1900).  
Isotypus: Schweinfurth & Riva 1810.  
(K holotypus. Morton, Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 595. 2006).  
Eritrea.  
Baker published in same publication (p. 432) this taxon as '*Coleus schweinfurthii*', non Vatke (1872). (=) **Plectranthus lanuginosus** (Hochst. ex Benth.) Agnew, Upl. Kenya Wild Fl.: 638 (1974).  
Typus: Schimper III 1915 (K lectotypus; BM, FI-W, UPS isolectotypus).  
Ref.: Morton J.K. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 595.
- Coleus scebeli* Chiov., Fl. Somalia: 277 (1929).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 48 [48].  
Somalia. (=) **Plectranthus scebeli** (Chiov.) Ryding, Kew Bull. 54 (1): 125, ✧ 118 (1999).  
Ref.: Ryding O. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 354, ✧ 353.
- Coleus spicatus* Benth. var. *rondinella* Sprenger, Gartenflora 45: 358, ✧ 359 (1896).  
Syntypi: Schweinfurth & Riva 1071, 1339, 2202.  
Eritrea. (=) **Plectranthus caninus** Roth subsp. **caninus**, Nov. Pl. Sp.: 279 (1821).  
Typus: Heyne s.n. in Wallich Cat. 2729C (B holotypus; K-W isotypus).  
Ref.: Paton A. in Beentje H.J., Ghazanfar S.A. & Polhill R.M. 2009. Fl. Trop. East Afr., Lamiaceae (Labiatae): 344.
- Erythrochlamys cufodontii* Lanza, Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnos.: 183, ✧ 184 (1939).  
Holotypus/Isotypus: Cufodontis 112.  
Ethiopia. (=) **Ocimum cufodontii** (Lanza) A.J.Paton, Kew Bull. 47 (3): 420, ✧ 405 (1992).  
Ref.: Sebald O. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 572, ✧ 574.

- Erythrochlamys niveus* Chiov., Fl. Somala: 275 (1929). (=) **Ocimum nummularia** (S.Moore) A.J.Paton, Kew Bull. 47 (3): 421 (1992).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 684 [750]. Somalia. Typus: Hildebrandt 853 (BM holotypus).  
Ref.: Ryding O. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 339.
- Geniosporum borzianum* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 10 (3): 402 (1912). (=) **Neohyptis paniculata** (Baker) J.K.Morton, J. Linn. Soc., Bot. 58: 258, 273, ✧ 258 (1962).  
Holotypus/Isotypus: Chioventa 2266. Ethiopia. Typus: Welwitsch 5528 (K holotypus; BM isotypus).  
Ref.: Morton J.K. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 601, ✧ 600.
- Leucas abyssinica** (Benth.) Briq. var. **sidamoensis** Sebald, Stuttgarter Beitr. Naturk. A, 308: 21, ✧ 22 (1978).  
Isotypus: Gillett 14563. (K holotypus. Sebald, Stuttgarter Beitr. Naturk. A, 308: 21. 1978). Ethiopia.
- Leucas acanthocalycina* Sebald, Stuttgarter Beitr. Naturk. A, 303: 8, ✧ 7 (1977). (=) **Leucas cuneifolia** Baker, in Thiselton-Dyer W.T., Fl. Trop. Afr. 5 (3): 476 (1900).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 769 [852]. Somalia. Typus: James & Thrupp s.n. (K holotypus).  
Ref.: Ryding O. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 327, ✧ 327.
- Leucas aequistylosa** Sebald, Stuttgarter Beitr. Naturk. A, 303: 2, ✧ 3 (1977).  
Holotypus: Saccardo 86. Ethiopia.
- Leucas argentea** Gürke, Bot. Jahrb. Syst. 36: 122 (1905).  
Holotypus: Riva 100. Ethiopia.
- Leucas chiatelliniana* Chiov., Fl. Somala II: 371, ✧ 372 (1932). (=) **Leucas glabrata** (Vahl) Sm., Cycl. 20 (2): Leucas no. 10 (1812).  
Holotypus: Senni 530. Somalia. Typi: Forsskål 217, 222 (only the plant on the left) (C syntypi).  
Ref.: Bramley G. in Beentje H.J., Ghazanfar S.A. & Polhill R.M. 2009. Fl. Trop. East Afr., Lamiaceae (Labiatae): 65, ✧ 66.
- Leucas discolor** Sebald, Stuttgarter Beitr. Naturk. A, 308: 34, ✧ 35 (1978).  
Isotypus: Bally 12538. (K holotypus. Sebald, Stuttgarter Beitr. Naturk. A, 308: 34. 1978). Kenya.
- Leucas glabrata* (Vahl) Sm. var. *subulifera* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 146 (1916). (=) **Leucas glabrata** (Vahl) Sm., Cycl. 20 (2): Leucas no. 10 (1812).  
Syntypi: Paoli 45, 437, 710; Stefanini 1203. Somalia. Typi: Forsskål 217, 222 (only the plant on the left) (C syntypi).  
The specimen 'Paoli 45' is also the syntype of *Leucas mogadoxensis* Chiov. Ref.: Ryding O. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 328.

**Leucas hirundinaris** Sebald, Stuttgarter Beitr. Naturk. A, 308: 23, ✧ 24 (1978).

Isotypus: Tweedie 2277.

(K holotypus. Sebald, Stuttgarter Beitr. Naturk. A, 308: 23. 1978).

Kenya.

**Leucas minimifolia** Chiov., Fl. Somala: 281 (1929).

Holotypus: Puccioni & Stefanini 703 [780].

Somalia.

*Leucas mogadoxensis* Chiov., Fl. Somala II: 370, ✧ 369 (1932).

Syntypi: Senni 610; Paoli 45.

Somalia.

(=) **Leucas glabrata** (Vahl) Sm., Cycl. 20 (2): Leucas no. 10 (1812).

Typi: Forsskål 217, 222 (only the plant on the left) (C syntypi).

Ref.: Ryding O. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 328.

**Leucas mwingensis** Sebald, Stuttgarter Beitr. Naturk. A, 308: 25, ✧ 26 (1978).

Isotypus: Bally & Smith 15003.

(K holotypus. Sebald, Stuttgarter Beitr. Naturk. A, 308: 25. 1978).

Kenya.

*Leucas neumannii* Gürke, Bot. Jahrb. Syst. 36: 123 (1905).

Holotypus: Neumann 15 (B, destr.).

Isoneotypus: Mooney 5088 (K neotypus. Sebald, Stuttgarter Beitr. Naturk. A, 341: 113. 1980).

Ethiopia.

(=) **Leucas argentea** Gürke var. **neumannii** (Gürke) Sebald, Stuttgarter Beitr. Naturk. A, 341: 113, ✧ 112 (1980).

Ref.: Ryding O. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 546, ✧ 547.

*Leucas ogadensis* Gürke, Bot. Jahrb. Syst. 36: 124 (1905).

Syntypi: Riva 40; Robecchi-Bricchetti 304, 306, 313, 481.

Ethiopia and Eritrea.

(=) **Leucas jamesii** Baker, Bull. Misc. Inform. 1895: 225 (1895).

Typi: James & Thrupp s.n.; Cole s.n.; Lort-Phillips s.n. (K syntypi).

Ref.: Ryding O. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 545, ✧ 547.

*Leucas ruspoliana* Gürke, Bot. Jahrb. Syst. 22: 134 (1895), nom. nud.

Exsiccatum: Riva 1313.

Ethiopia.

(=) **Leucas cuneifolia** Baker, in Thiselton-Dyer W.T., Fl. Trop. Afr. 5 (3): 476 (1900).

Typus: James & Thrupp s.n. (K holotypus).

Ref.: Ryding O. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 542, ✧ 544.

**Leucas tsavoensis** Sebald, Stuttgarter Beitr. Naturk. A, 298: 5, ✧ 7 (1977).

Isotypus: Greenway & Kanuri 12998.

(K holotypus. Sebald, Stuttgarter Beitr. Naturk. A, 298: 5. 1977).

Kenya.

**Leucas tsavoensis** Sebald var. **kilifiensis** Sebald, Stuttgarter Beitr. Naturk. A, 298: 9, ✧ 11 (1977).

Isotypus: Polhill & Paulo 815.

(K holotypus. Sebald, Stuttgarter Beitr. Naturk. A, 298: 9. 1977).

Kenya.

- Leucas urticifolia** (Vahl) R.Br. var. **angustifolia**  
Sebald, Stuttgarter Beitr. Naturk. A, 341: 137, ✧  
136, f. 75 (1980).  
Holotypus/Isotypus: Fiori 27.  
Somalia.
- Micromeria biflora* (Buch.-Ham.ex D.Don) Benth. (=) **Micromeria imbricata** (Forssk.) C.Chr., Dansk  
Bot. Ark. 4, 3: 21 (1922).  
var. *hirsuta* Fiori, Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 20:  
371 (1913).  
Holotypus/Isotypus: Fiori 1570.  
Eritrea.  
Typi: Forsskål 210, 230, 231 (C syntypi).  
Ref.: Ryding O. 2007. Bot. J. Linn. Soc. 155  
(3): 429, ✧ 440.
- Micromeria parvula* Chiov., Racc. Bot. Miss. (=) **Clinopodium abyssinicum** (Benth.) Kuntze var.  
Consolata Kenya: 103 (1935). **abyssinicum**, Rev. Gen. Pl. 2: 515 (1891).  
Holotypus: Balbo 271\*.  
Kenya.  
Typus: Schimper I 326 (K holotypus; BM, BR,  
S, STU, UPS isotypus).  
Ref.: Ryding O. in Beentje H.J., Ghazanfar S.A.  
& Polhill R.M. 2009. Fl. Trop. East Afr., Lamiaceae  
(Labiatae): 121.
- Micromeria unguentaria** Schweinf., Beitr. Fl. Aethiop.:  
124 (1867).  
Isolectotypus: Schimper 112.  
(Z lectotypus. Ryding, Bot. J. Linn. Soc. 155 (3):  
444. 2007).  
Ethiopia.
- Ocimum falcatum* Gand., Bull. Soc. Bot. France 69: (=) **Ocimum forskaolii** Benth., Labiat. gen. spec. 1: 6  
349 (1922). (1832), as 'forskolei'.  
Holotypus/Isotypus: Fiori 4.  
Somalia.  
Typus: Forsskål s.n. (BM holotypus; C  
isotypus).  
Ref.: Ryding O. in Thulin M. 2006. Fl. of  
Somalia 3: 337.
- Ocimum simulans* Chiov., Atti Reale Accad. Italia, (=) **Ocimum forskaolii** Benth., Labiat. gen. spec. 1: 6  
Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7: 11 (2): 53 (1940). (1832), as 'forskolei'.  
Holotypus: de Benedictis 461.  
Eritrea.  
Typus: Forsskål s.n. (BM holotypus; C  
isotypus).  
Ref.: Paton A. 1992. Kew Bull. 47 (3): 427.
- Ocimum tomentosum* Oliv. var. *grandifolium* Chiov., (=) **Ocimum jamesii** Sebald, Stuttgarter Beitr.  
Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 144  
(1916). Naturk. A, 405: 3 (1987).  
Holotypus: Paoli 588.  
Somalia.  
Typus: James & Thrupp s.n. (K holotypus).  
Ref.: Ryding O. in Thulin M. 2006. Fl. of  
Somalia 3: 340.
- Orthosiphon bigibber* Chiov., Racc. Bot. Miss. (=) **Endostemon tereticaulis** (Poir.) M.Ashby, J. Bot.  
Consolata Kenya: 102 (1935). 74: 129 (1936).  
Syntypi: Balbo 262\*, 263\*.  
Kenya.  
Typus: Herb. Desfontaines (FI holotypus).  
Ref.: Paton A. in Beentje H.J., Ghazanfar S.A.  
& Polhill R.M. 2009. Fl. Trop. East Afr., Lamiaceae  
(Labiatae): 206.
- Orthosiphon bullosus** Chiov., Ann. Bot. (Rome)  
13 (3): 406 (1915).  
Holotypus: Paoli 938.  
Somalia.
- Orthosiphon glutinosus* Chiov., Result. Sc. Miss. (=) **Endostemon gracilis** (Benth.) M.Ashby, J. Bot.  
Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 145 (1916). 74: 127 (1936).  
Holotypus: Paoli 1196.  
Somalia.  
Typus: Bojer s.n. (K lectotypus).  
Ref.: Ryding O. in Thulin M. 2006. Fl. of  
Somalia 3: 343.

- Orthosiphon grandiflorus** A.Terracc., Bull. Soc. Bot. Ital. 1892: 424 (1892), as 'grandiflorum'.  
Holotypus: Baudi & Candeo s.n.  
Ethiopia.
- Orthosiphon obbiadensis* Chiov., Fl. Somala: 276 (1929).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 558 [612].  
Somalia.
- Orthosiphon oblongifolius* Lanza, Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 185, ✧ 186 (1939).  
Holotypus/Isotypus: Cufodontis 15.  
Ethiopia.
- Otostegia ambigens* Chiov., Malpighia 34: 520 (1937).  
Holotypus: Taschdjian 131.  
Ethiopia.
- Otostegia longipetiolata* Chiov., Malpighia 34: 521 (1937).  
Holotypus: Rovesti 111.  
Eritrea.
- Otostegia minuccii* Pic.Serm., Miss. Stud. Lago Tana, VII, Ricerche Bot. I: 122, ✧ t. XXII (1951).  
Holotypus: Pichi-Sermolli 2514.  
Ethiopia.
- Otostegia modesta** S.Moore var. **buranensis** Sebald, Stuttgarter Beitr. Naturk. A, 263: 53, ✧ 54 (1973).  
Holotypus/Isotypus: Hemming 2008.  
Somalia.
- Plectranthus etiolatus* Chiov., Malpighia 34: 518 (1937).  
Holotypus: Taschdjian 245.  
Ethiopia.
- (=) **Endostemon obbiadensis** (Chiov.) M.Ashby, J. Bot. 74: 126 (1936).  
Ref.: Ryding O. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 343.
- (=) **Endostemon kelleri** (Briq.) Ryding ex Paton & alii, Kew Bull. 49 (4): 712 (1994).  
Typus: Keller 232 (K lectotypus).  
Ref.: Ryding O. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 580, ✧ 580.
- (=) **Otostegia tomentosa** A.Rich. subsp. **ambigens** (Chiov.) Sebald, Stuttgarter Beitr. Naturk. A, 263: 42, ✧ 41 (1973).  
Ref.: Sebald O. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 539, ✧ 539.
- (=) **Otostegia fruticosa** (Forssk.) Schweinf. ex Penz., Atti Congr. Bot. Genova: 356 (1893).  
Typi: Forsskål 218, 224, 345, 1119 (C syntypi).  
Ref.: Sebald O. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 540.
- (=) **Otostegia tomentosa** A.Rich. subsp. **ambigens** (Chiov.) Sebald, Stuttgarter Beitr. Naturk. A, 263: 42, ✧ 41 (1973).  
Typus: Taschdjian 131 (FT holotypus).  
Ref.: Sebald O. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 539, ✧ 539.
- (=) **Platostoma rotundifolium** (Briq.) A.J.Paton, Kew Bull. 52 (2): 287 (1997).  
Typi: Mechow 451; Buchner 43 (B syntypi, destr.).  
Ref.: Ryding O. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 567, ✧ 568.



- Plectranthus gillettii** J.K.Morton, Kew Bull. 53 (4): 998 (1998).  
 Isotypus: Gillett 13721.  
 (K holotypus. Morton, Kew Bull. 53 (4): 998. 1998).  
 Kenya.
- Plectranthus malinvaldii* Briq., Bull. Herb. Boissier 2 (2): 125 (1894).  
 Isolectotypus: Schimper 529 (G-DC lectotypus. Ryding O. Biol. Skr. 54: 160. 2001).  
 Ethiopia.
- Plectranthus micranthus** Chiov., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., Bull. Soc. Bot. Ital. 1924: 44 (1924).  
 Holotypus: Mazzocchi-Alemanni 58 a.  
 Angola.
- Plectranthus piliferus* Chiov., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., Bull. Soc. Bot. Ital. 1924: 44 (1924).  
 Holotypus: Mazzocchi-Alemanni 58 b.  
 Angola.
- Plectranthus quadridentatus* Schweinf. ex Baker, in Thiselton-Dyer W.T., Fl. Trop. Afr. 5 (3): 409 (1900).  
 Isotypus: Schweinfurth & Riva 2086.  
 (K holotypus. Morton, Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 593. 2006).  
 Eritrea.
- Plectranthus salviflorus* Chiov., Malpighia 34: 516 (1937).  
 Syntypi: Taschdjian 124, 188.  
 Ethiopia.
- Plectranthus schimperi* Chiov., Malpighia 34: 517 (1937), non Vatke (1872).  
 Holotypus: Taschdjian 167.  
 Ethiopia.
- Plectranthus socotranus** Radcl.-Sm., Hooker's Icon. Pl. 7 (4): t. 3692, ♡ t. 3692 (1971).  
 Isotypus: Radcliffe-Smith & Lavranos 499.  
 (K holotypus. Radcliffe-Smith, Hooker's Icon. Pl. 7 (4): t. 3692. 1971).  
 Yemen, Socotra.
- (=) **Plectranthus igniarius** (Schweinf.) Agnew, Upl. Kenya Wild Fl.: 638 (1974).  
 Typus: Schimper 1623 (P neotypus).  
 Ref.: Morton J.K. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 591, ♡ 592.
- (=) **Plectranthus djalonensis** (A.Chev.) A.J.Paton, Fl. Trop. East Afr., Lamiaceae (Labiatae): 286 (2009).  
 Typus: Chevalier s.n. (P holotypus; K isotypus).  
 Ref.: Paton A. in Beentje H.J., Ghazanfar S.A. & Polhill R.M. 2009. Fl. Trop. East Afr., Lamiaceae (Labiatae): 286.
- (=) **Plectranthus prostratus** Gürke, Bot. Jahrb. Syst. 19: 206 (1894).  
 Typus: Volkens 484; Fischer 497 (B syntypi, destr.).  
 Ref.: Morton J.K. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 593, ♡ 592.
- (=) **Plectranthus garckeanus** (Vatke) J.K.Morton, Novon 8 (3): 265 (1998).  
 Typus: Schimper 1193 (B holotypus, destr.; BM, K isotypus).  
 Ref.: Morton J.K. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 596.
- (=) **Isodon schimperi** (Vatke) J.K.Morton, Novon 8 (3): 265 (1998).  
 Typus: Schimper 1174, 1179 (JE, W syntypi).  
 Ref.: Morton J.K. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 566, ♡ 566.

- Pycnostachys deflexifolia* Baker var. *gattii* Fiori, (=) **Pycnostachys eminii** Gürke, Bot. Jahrb. Syst. 22: Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 47 (1): 38 (1940). 145 (1895).  
Holotypus: Gatti 338. Typi: Stuhlmann 943, 3070, 3734 (B syntypi, Ethiopia. destr.).  
Ref.: Ryding O. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 602, ✧ 603.
- Sabaudia erythraeae* Chiov., Bull. Soc. Bot. Ital. (=) **Lavandula erythraeae** (Chiov.) Cufod., Bull. Jard. 1917: 54 (1917). Bot. État 32 (4), Suppl.: 806 (1962).  
Syntypi: Pappi 4646, 4647. Ref.: Ryding O. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: Eritrea. 564.
- Salvia simensis* Hochst. ex Avetta, Nuovo Giorn. (=) **Salvia nilotica** Juss. ex Jacq., Hort. bot. vindob. 3: Bot. Ital. 21: 335 (1889), nom. nud. 48, ✧ t. 92 (1776).  
Exsiccatum: Ragazzi 5081/9793. Typus: cultivated in Hort. Vindob., not Ethiopia. traced.  
Ref.: Ryding O. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 559, ✧ 561.
- Satureja contardoii* Pic.Serm., Miss. Stud. Lago (=) **Micromeria imbricata** (Forssk.) C.Chr., Dansk Tana, VII, Ricerche Bot. I: 218, ✧ t. XLVII, XLVIII Bot. Ark. 4, 3: 21 (1922). (1951).  
Holotypus: Pichi-Sermolli 2689. Typi: Forsskål 210, 230, 231 (C syntypi). Ethiopia. Ref.: Ryding O. 2007. Bot. J. Linn. Soc. 155 (3): 429, ✧ 440.
- Satureja ellenbeckii* Gürcke, Bot. Jahrb. Syst. 36: 129 (=) **Micromeria imbricata** (Forssk.) C.Chr. var. (1905). **villosa** (Elly Walther & K.H.Walther) Ryding, Isoneotypus: Gillett 5319 (K neotypus. Ryding, Bot. J. Linn. Soc. 155 (3): 442. 2007).  
Ethiopia. Typus: Dale 2695 (K holotypus).  
Ref.: Ryding O. 2007. Bot. J. Linn. Soc. 155 (3): 442, ✧ 440.
- Scutellaria fulgens* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (2): (=) **Scutellaria violascens** Gürke, Bot. Jahrb. Syst. 30: 126 (1911). 392 (1901).  
Holotypus/Isotypus: Chioventa 764. Typus: Goetze 993 (B holotypus, destr.). Ethiopia. Ref.: Ryding O. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 530, ✧ 531.
- Stachys bizensis** Schweinf. ex Baker in Thiselton-Dyer W.T., Fl. Trop. Afr. 5 (3): 468 (1900).  
Isotypus: Schweinfurth & Riva 1847.  
(K holotypus. <http://plants.jstor.org/specimen/k000193067>).  
Eritrea.
- Thymus schimperi* Ronniger var. *pulvinaris* Chiov., (=) **Thymus schimperi** Ronniger subsp. **schimperi**, Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7: 11 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 31: 98 (1932). (2): 55 (1940).  
Holotypus: Senni 930. Typus: Schimper II/1178 (K isotypus). Ethiopia. Ref.: Sebsebe Demissew in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 553.

**Tinnea aethiopica** Kotschy ex Hook. f. subsp. **litoralis** Vollesen, Bot. Tidsskr. 70 (1): 19, ✧ 20 (1975).

Isotypus: Faulkner 1298.

(K holotypus. Vollesen, Bot. Tidsskr. 70 (1): 19. 1975).

Tanzania.

## LOGANIACEAE

*Mostuea sennii* Chiov., Fl. Somala II: 304, ✧ 303 (=) **Mostua microphylla** Gilg, Pflanzenw. Ost-Afrikas C: 310 (1895).

Holotypus: Senni 104.  
Somalia.

Typus: Stuhlmann 6172 (B holotypus, destr.).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 112, ✧ 112.

*Strychnos barbata* Chiov., Fl. Somala II: 305, ✧ 306 (=) **Strychnos henningsii** Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 17: 569 (1893).

Holotypus: Senni 262.  
Somalia.

Typus: Bachmann 1745 (E lectotypus).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 112, ✧ 111.

*Strychnos mueghe* Chiov., Racc. Bot. Miss. Consolata Kenya: 83 (1935). (=) **Strychnos spinosa** Lam., Tabl. Encycl. 2: 38 (1794).

Lectotypus: Balbo 687\* (Leeuwenberg. Meded. Landbouwhogeschool Wageningen 69 (1): 239. 1969).

Syntypus: Balbo 686\*.  
Kenya.

Typus: Lamarck s.n. (P holotypus).  
Ref.: Leeuwenberg A.J.M. 1969. Meded. Landbouwhogeschool Wageningen 69 (1): 239, ✧ 241.

*Strychnos spinosa* Lam. var. *arborea* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 81 (1911). (=) **Strychnos spinosa** Lam., Tabl. Encycl. 2: 38 (1794).

Holotypus: Chiovenda 663.  
Ethiopia.

Typus: Lamarck s.n. (P holotypus).  
Ref.: Leeuwenberg A.J.M. 1969. Meded. Landbouwhogeschool Wageningen 69 (1): 239, ✧ 241.

*Strychnos unguacha* A.Rich. var. *retusa* Chiov., Fl. Somala II: 305 (1932). (=) **Strychnos spinosa** Lam., Tabl. Encycl. 2: 38 (1794).

Lectotypus: Senni 481 (Leeuwenberg. Meded. Landbouwhogeschool Wageningen 69 (1): 239. 1969).

Syntypus: Senni 89.  
Somalia.

Typus: Lamarck s.n. (P holotypus).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 112.

## LYTHRACEAE

*Ammannia attenuata* Hochst. ex A.Rich. var. *micromerioides* Chiov., Bull. Soc. Bot. Ital. 1917: 27 (1917). (=) **Ammannia baccifera** L. subsp. **baccifera**, Sp. pl. 1: 120 (1753).

Syntypi: Pappi 9000, 9052.  
Eritrea.

Typus: LINN 156.4 (LINN lectotypus).  
Ref.: Gilbert M.G. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 405, ✧ 403.

*Rotala debilissima* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 61 (1911). (=) **Rotala filiformis** (Bellardi) Hiern, in Oliver D., Fl. Trop. Afr. 2: 468 (1871).

Holotypus: Pappi 769.  
Eritrea.

Typus: Suffren s.n. (TO holotypus).  
Ref.: Gilbert M.G. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 408, ✧ 407.

## MALVACEAE

- Abutilon benadirens* Mattei, Boll. Reale Orto Bot. Giardino Colon. Palermo 1 (2): 96 (1915).  
 Syntypus: Paoli 244.  
 Somalia.
- Abutilon blepharocarpum* Mattei, Boll. Reale Orto Bot. Giardino Colon. Palermo 1 (2): 93 (1915).  
 Syntypus: Scassellati 132/15.  
 Somalia.
- Abutilon smenospermum* Pic.Serm., Miss. Stud. Lago Tana, VII, Ricerche Bot. I: 92, ✧ t. XVI (1951).  
 Holotypus: Pichi Sermolli 2323.  
 Ethiopia.
- Abutilon somalense** Mattei, Boll. Reale Orto Bot. Giardino Colon. Palermo 1 (2): 81 (1915).  
 Syntypi: Paoli 48, 113.  
 Somalia.
- Abutilon webbium* Mattei, Boll. Reale Orto Bot. Giardino Colon. Palermo 1 (2): 96 (1915).  
 Syntypus: Mangano s.n.  
 Somalia.
- Abutilon sp. = Meyer 8848**, K. Vollesen, Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 242 (1995).  
 Exsicc. (pro typus): Meyer 8848.  
 Ethiopia.
- Cienfuegosia althaeoides* Chiov., Racc. Bot. Miss. Consolata Kenya: 11 (1935).  
 Holotypus: Balbo 316\*.  
 Kenya.
- Cienfuegosia bricchettii* Ulbr., Bot. Jahrb. Syst. 48: 378 (1912).  
 Isotypus: Robecchi-Bricchetti 338.  
 (B holotypus, destr. Thulin, Fl. of Somalia 2: 61, 1999).  
 Somalia.
- Cienfuegosia chiarugii* Chiov., Fl. Somala: 101, ✧ t. III, f. 3 (1929).  
 Holotypus: Puccioni & Stefanini 617 [680].  
 Somalia.
- Cienfuegosia hildebrandtii** Garcke, Jahrb. Königl. Bot. Gart. Berlin 2: 337 (1883).  
 Neotypus: Drummond & Hemsley 2285 (Fryxell, Ann. Missouri Bot. Gard. 56 (2): 197, 1969).  
 Tanzania.
- Gossypium benadirens* Mattei, Boll. Stud. Inform. Reale Giardino Coloniale, ii: 223 (1916).  
 Holotypus: Paoli 995.  
 Somalia.
- (=) **Abutilon pannosum** (G.Forst.) Schldtl., Bot. Zeitung (Berlin) 9: 828 (1851).  
 Typus: Forster s.n. (BM holotypus).  
 Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 78.
- (=) **Abutilon guineense** (Schumach. & Thonn.) Baker f. & Exell, J. Bot. 74 (Suppl.): 22 (1936).  
 Typus: Thonning 38 (C, S syntypus).  
 Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 79.
- (=) **Abutilon longicuspe** A.Rich. var. **cecilii** (N.E.Br.) Verdc., Fl. Trop. East. Afr., Malvaceae: 120 (2009).  
 Typus: Cecil 196 (K holotypus).  
 Ref.: Verdcourt B. in Beentje H.J. & Ghazanfar S.A. 2009. Fl. Trop. East Afr., Malvaceae: 120.
- (=) **Abutilon figarianum** Webb, Fragm. fl. aethiop.-aegypt.: 52 (1854).  
 Typus: Kotschy 180 (P lectotypus; E, K, MO isotypus).  
 Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 78.
- (=) **Hibiscus ludwigii** Eckl. & Zeyh., Enum. pl. afr. austral. 1: 39 (1834).  
 Typus: Ecklon & Zeyher 312 (M isotypus).  
 Ref.: Fryxell P.A. 1969. Ann. Missouri Bot. Gard. 56 (2): 241.
- (=) **Gossypium bricchettii** (Ulbr.) Vollesen, Kew Bull. 42 (2): 349 (1987).  
 Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 61, ✧ 60.
- (=) **Cienfuegosia welshii** (T.Anderson) Garcke, Jahrb. Königl. Bot. Gart. Berlin 2: 337 (1883).  
 Typus: Hook & T. (K holotypus?).  
 Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 56, ✧ 58.
- (=) **Gossypium bricchettii** (Ulbr.) Vollesen, Kew Bull. 42 (2): 349 (1987).  
 Typus: Robecchi-Bricchetti 338 (FT isotypus).  
 Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 61, ✧ 60.

- Gossypium paolii* Mattei, Boll. Stud. Inform. Reale Giardino Colon., ii: 223 (1916). (=) **Gossypium somalense** (Gürke) J.B.Hutch., Silow & S.G.Stephens, Evol. Gossypium: 31 (1947).  
Holotypus: Paoli 543. Typus: Ellenbeck 220 (B holotypus, destr.).  
Somalia. Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 60, ✧ 60.
- Hibiscus baidoensis* Chiov., Fl. Somala: 100 (1929). (=) **Hibiscus ovalifolius** (Forssk.) Vahl, Symb. bot. 1: 50 (1790).  
Syntypi: Puccioni & Stefanini 321 [368], 326 [373]. Typi: Forsskål 600, 1811 (C syntypi).  
Somalia. Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 42, ✧ 43.
- Hibiscus baidoensis* Chiov. var. *parvifolius* Chiov., Fl. Somala: 101 (1929). (=) **Hibiscus ovalifolius** (Forssk.) Vahl, Symb. bot. 1: 50 (1790).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 279 [313]. Typi: Forsskål 600, 1811 (C syntypi).  
Somalia. Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 42, ✧ 43.
- Hibiscus benadirensis* Mattei, Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 31 (1916). (=) **Hibiscus erlangeri** (Gürke) Thulin, Kew Bull. 53 (4): 1013 (1998).  
Syntypi: Paoli 560, 862. Typus: Ellenbeck 2227 (B holotypus, destr.);  
Somalia. Thulin, Hedrén & Abdi Dahir 7750 (UPS neotypus; FT, K isoneotypus).  
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 54, ✧ 55.
- Hibiscus boranensis** Cufod., Ann. Naturhist. Mus. Wien 56: 33 (1948).  
Isotypus: Cufodontis 187.  
(W holotypus. Vollesen, Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 208. 1995).  
Ethiopia.
- Hibiscus capillipes* Mattei, Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 31 (1916). (=) **Hibiscus micranthus** L.f., Suppl. pl.: 308 (1781).  
Syntypi: Paoli 893, 1258. Typus: König s.n. (LINN holotypus).  
Somalia. Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 52, ✧ 53.
- Hibiscus cernuus* A.Terracc., Nuovo Giorn. Bot. Ital. 24: 422 (1892); nom. illeg., non Kuntze (1891). (=) **Hibiscus somalensis** Franch., Sert. Som. in Révoil, Faune et Flore des Pays Çomalis: 16 (1882).  
Holotypus: Baudi & Candeo s.n. Typus: Révoil 17 (P holotypus).  
Ethiopia. Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 52.
- Hibiscus chiovendae* Cufod., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 129, ✧ 130 (1939). (=) **Hibiscus crassinervius** Hochst. ex A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 61 (1847).  
Holotypus: Cufodontis 332. Typus: Schimper II 646 (K holotypus; FI(Webb), BR isotypus).  
Ethiopia. Ref.: Vollesen K. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 209, ✧ 211.
- Hibiscus corymbosus* Hochst. ex A.Rich. var. *integrifolia* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 52 (1911). (=) **Hibiscus corymbosus** Hochst. ex A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 57 (1847).  
Holotypus: Chioventa 2691. Typus: Schimper II 787 (P holotypus; FI(Webb), K isotypus).  
Ethiopia. Ref.: Vollesen K. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 204.
- Hibiscus fallacinus* Chiov., Atti Ist. Bot. Univ. Pavia, serie IV, 7: 125 (1936). (=) **Hibiscus dongolensis** Delile, Cent. Pl. Méroé: 59 (1826).  
Holotypus: Ciferri 71. Typus: Ellenbeck 1723 (B holotypus, destr.).  
Somalia. Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 42, ✧ 44.

- Hibiscus lanzae* Cufod., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 131, ✧ 132 (1939).  
Holotypus: Cufodontis 301.  
Ethiopia.
- (=) **Hibiscus ovalifolius** (Forssk.) Vahl, Symb. bot. 1: 50 (1790).  
Typi: Forsskål 600, 1811 (C syntypi).  
Ref.: Vollesen K. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 192, ✧ 193.
- Hibiscus micranthus* L.f. var. *grandifolius* Fiori, Agric. Colon. 5, App.: 258 (1912).  
Syntypi: Fiori 643, 644.  
Eritrea.
- (=) **Hibiscus meyeri** Harv. subsp. **meyeri**, Fl. Cap. 1: 173 (1861).  
Typus: Drege s.n. (TCD holotypus).  
Ref.: Mwachala G.M. in Beentje H.J. & Ghazanfar S.A. 2009. Fl. Trop. East Afr., Malvaceae: 49.
- Hibiscus minimifolius* Chiov., Fl. Somala: 98 (1929).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 495 [548].  
Somalia.
- (=) **Hibiscus somalensis** Franch., Sert. Som. in Révoil, Faune et Flore des Pays Çomalis: 16 (1882).  
Typus: Révoil 17 (P holotypus).  
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 52.
- Hibiscus paolii** Mattei, Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 32 (1916).  
Holotypus: Paoli 699.  
Somalia.
- Hibiscus pavonioides* Fiori, Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 20, Mem. Soc. Bot. Ital.: 46, ✧ 46 (1913).  
Syntypi: Fiori 3, 19.  
Somalia.
- (=) **Hibiscus dictyocarpus** Webb, Fragm. fl. aethiop.-aegypt.: 46 (1854).  
Typus: Kotschy 124 (WAG, K, M, MO, BM isotypus).  
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 50, ✧ 51.
- Hibiscus rupestris* Hochst. ex Cufod., Ann. Naturhist. Mus. Wien 56: 55 (1948).  
Isotypus: Schimper 301.  
(W holotypus. Vollesen, Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 209. 1995).  
Ethiopia.
- (=) **Hibiscus eriospermus** Hochst. ex Cufod., Ann. Naturhist. Mus. Wien 56: 38 (1948).  
Typus: Schimper I 130 (P holotypus; K, M isotypus).  
Ref.: Vollesen K. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 209.
- Hibiscus socotranus** G.Ll.Lucas, Hooker's Icon. Pl. 7 (4): t. 3675, ✧ t. 3675 (1971).  
Isotypus: Radcliffe-Smith & Lavranos 138.  
(K holotypus. Lucas, Hooker's Icon. Pl. 7 (4): t. 3675. 1971).  
Yemen, Socotra.
- Hibiscus spartioides** Chiov., Fl. Somala: 99, ✧ t. III, f. 2 (1929).  
Syntypi: Puccioni & Stefanini 645 [709], 755 [836].  
Somalia.
- Lavatera abyssinica** Hutch. & E.A.Bruce, Bull. Misc. Inform. 1941: 107 (1941).  
Isotypus: Gillett 5195.  
(K holotypus. Vollesen, Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 237. 1995).  
Ethiopia.
- Luederitzia pirottae* A.Terracc., Nuovo Giorn. Bot. Ital. 24: 423 (1892).  
Holotypus: Baudi & Candeo s.n.  
Ethiopia.
- (=) **Pavonia pirottae** (A.Terracc.) Chiov., Ann. Bot. (Rome) 13 (3): 401 (1915).  
Ref.: Vollesen K. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 233, ✧ 235.

- Pavonia arabica* Hochst. & Steud. ex Boiss. var. *procumbens* A.Terracc., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 5 (3): 112 (1894).  
Holotypus: Terracciano 174 (1942).  
Eritrea.  
The specimen 'Terracciano 174 (1942)' has been published by Chiovenda (Ann. Bot. (Rome) 13 (3): 400. 1915) as a syntype of '*Pavonia erythraeae*'.
- Pavonia erythraeae* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 13 (3): 400 (1915).  
Syntypi: Terracciano 14, 57, 227, 228; Tellini 252, 534.  
Eritrea.
- Pavonia flavescens* Mattei, Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 28 (1916).  
Holotypus: Paoli 1050.  
Somalia.
- Pavonia glechomifolia* (A.Rich.) Garcke var. *glabrescens* Ulbr., Bot. Jahrb. Syst. 57: 120 (1920).  
Isosyntypi: Schimper 169; Schweinfurth & Riva 573.  
Eritrea.
- Pavonia haematophthalmos* Chiov., Fl. Somala 2: 21, ✧ 22 (1932).  
Holotypus: Senni 724.  
Somalia.
- Pavonia kotschyi* Hochst. ex Webb var. *glutinosa* Mattei, Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 28 (1916).  
Syntypi: Paoli 72 bis, 81, 97.  
Somalia.
- Pavonia kotschyi* Hochst. ex Webb var. *mollissima* Mattei, Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 29 (1916).  
Syntypi: Paoli 31, 104.  
Somalia.
- Pavonia marginata** Thulin, Nordic J. Bot. 19 (2): 206, ✧ 205 (1999).  
Holotypus: Hemming 3398.  
Somalia.
- Pavonia melhanioides** Thulin, Nordic J. Bot. 5 (2): 153, ✧ 154 (1985).  
Isotypus: Thulin, Hunde & Tadesse 3488.  
(UPS holotypus. Thulin, Nordic J. Bot. 5 (2): 153. 1985).  
Ethiopia.
- (=) **Pavonia arabica** Hochst. & Steud. ex Boiss., Fl. orient. 1: 837 (1867).  
Typus: Schimper 889 (G lectotypus; K, BM, P isolectotypus).  
Ref.: Vollesen K. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 232, ✧ 235.
- (=) **Pavonia arabica** Hochst. & Steud. ex Boiss., Fl. orient. 1: 837 (1867).  
Typus: Schimper 889 (G lectotypus; K, BM, P isolectotypus).  
Ref.: Vollesen K. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 232, ✧ 235.
- (=) **Pavonia serrata** Franch., Sert. Som. in Révoil, Faune et Flore des Pays Çomalis: 18 (1882).  
Typus: Révoil 22 (P holotypus).  
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 70, ✧ 69.
- (=) **Pavonia flavoferruginea** (Forssk.) Hepper & J.R.I.Wood, Kew Bull. 38: 85 (1983).  
Typus: Forsskål 603 (C holotypus).  
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 65, ✧ 64.  
Link: *Pavonia glechomifolia* (A.Rich.) Garcke. Vollesen, Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 226, ✧ 227 (1995).
- (=) **Pavonia flavoferruginea** (Forssk.) Hepper & J.R.I.Wood, Kew Bull. 38: 85 (1983).  
Typus: Forsskål 603 (C holotypus).  
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 65, ✧ 64.
- (=) **Pavonia matteiana** Thulin, Nordic J. Bot. 19 (2): 202, ✧ 202 (1999).  
Typus: Thulin & Abdi Dahir 6441 (UPS holotypus; K isotypus).  
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 72, ✧ 71.
- (=) **Pavonia kotschyi** Hochst. ex Webb, Fragm. fl. aethiop.-aegypt.: 43 (1854).  
Typus: Kotschy 12 (EA, WAG, MO, BR isotypus).  
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 72, ✧ 69.

- Pavonia minimifolia* Chiov., Fl. Somala: 96 (1929). (=) **Pavonia pirottae** (A.Terracc.) Chiov., Ann. Bot. (Rome) 13 (3): 401 (1915).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 650 [714].  
Somalia.  
Typus: Baudi & Candeo s.n. (FT holotypus).  
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 68, ✧ 69.
- Pavonia paolii* Mattei, Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 29, ✧ t. 3, f. B (1916). (=) **Pavonia zeylanica** Cav., Diss. 3: 134, ✧ t. XLVIII, f. 2 (1787).  
Holotypus: Paoli 78.  
Somalia.  
Typi: from Ceylon.  
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 67, ✧ 69.
- Pavonia propinqua** Garcke, in Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. 55 (1867).  
Isotypus: Schimper 134.  
(B holotypus, destr. Verdcourt, Fl. Trop. East Afr., Malvaceae: 20. 2009).  
Ethiopia.
- Pavonia pseudoarabica* Mattei, Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 30 (1916). (=) **Pavonia arabica** Hochst. & Steud. ex Boiss., Fl. orient. 1: 837 (1867).  
Holotypus: Paoli 537.  
Somalia.  
Typus: Schimper 889 (G lectotypus; K, BM, P isolectotypus).  
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 68, ✧ 69.
- Pavonia rufescens* Mattei, Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 30 (1916). (=) **Pavonia ellenbeckii** Gürke, Bot. Jahrb. Syst. 33: 378 (1904).  
Holotypus: Paoli 1231.  
Somalia.  
Typi: Ellenbeck 1031, 2232 (B syntypi, destr.?).  
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 70, ✧ 69.
- Pavonia sennii* Chiov., Fl. Somala II: 23, ✧ 24 (1932). (=) **Pavonia mollissima** (Garcke) Ulbr., Bot. Jahrb. Syst. 57: 150 (1920).  
Holotypus: Senni 270.  
Somalia.  
Typus: Hildebrandt 1928 (B holotypus, destr.; BM, K isotypus).  
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 70.
- Pavonia somalensis* Mattei, nom. illeg., non Franch. 1882, Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 30 (1916). (=) **Pavonia procumbens** (Wight & Arn.) Walp., Repert. bot. syst. 1: 301 (1842).  
Holotypus: Paoli 1239.  
Somalia.  
Typi: from India, not known, Wallich 2688 (K-W lectotypus).  
Ulbrich, in Bot. Jahrb. Syst. 57: 143 (1920), published '*Pavonia stefaninii*' with the same type.  
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 65, ✧ 64.
- Pavonia zeylanica* Cav. var. *subquineloba* Ulbr., Bot. Jahrb. Syst. 57: 154 (1920). (=) **Pavonia zeylanica** Cav., Diss. 3: 134, ✧ t. XLVIII, f. 2 (1787).  
Isosyntypus: Schimper 31.  
Ethiopia.  
Typi: from Ceylon.  
Ref.: Vollesen K. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 233, ✧ 235.
- Pavonia zeylanica* Cav. var. *viscosa* Mattei, nom. nud., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 31 (1916). (=) **Pavonia zeylanica** Cav., Diss. 3: 134, ✧ t. XLVIII, f. 2 (1787).  
Holotypus: Paoli 880.  
Somalia.  
Typi: from Ceylon.  
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 67, ✧ 69.
- Pavonia sp. = Corradi 3527**, K. Vollesen, Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 234 (1995).  
Exsicc. (pro typus): Corradi 3527.  
Ethiopia.



- Senra incana* Cav. subsp. *migiurtinorum* Chiov., Fl. Somala: 97 (1929).  
 Syntypi: Puccioni & Stefanini 641 [702], 675 [741].  
 Somalia.
- (=) **Senra incana** Cav., Diss. 2: 83, ♡ t. XXXV, f. 3 (1786).  
 Typus: Arabia, opposite Socotra island, collector unknown but communicated by Joseph Banks (MA holotypus).  
 Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 56, ♡ 57.
- Senra nubica* Webb var. *scassellatii* Mattei, Boll. Reale Orto Bot. Giardino Colon. Palermo, n.s., 2 (1): 67 (1917).  
 Holotypus: Scassellati 132.  
 Somalia.
- (=) **Senra incana** Cav., Diss. 2: 83, ♡ t. XXXV, f. 3 (1786).  
 Typus: Arabia, opposite Socotra island, collector unknown but communicated by Joseph Banks (MA holotypus).  
 Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 56, ♡ 57.
- Sida massaica** Vollesen, Kew Bull. 41 (1): 97, ♡ 93 (1986).  
 Isotypus: Kabuye & Ng'weno 507.  
 (K holotypus. Vollesen, Kew Bull. 41 (1): 97. 1986).  
 Kenya.
- Sida ogadensis** Thulin & Vollesen, Nordic J. Bot. 19 (4): 422, ♡ 422 (1999).  
 Isotypus: Kuchar 17741.  
 (UPS holotypus. Thulin, Nordic J. Bot. 19 (4): 422. 1999).  
 Somalia.
- Symphyochlamys erlangeri* Gürke, Bot. Jahrb. Syst. 33: 379 (1903).  
 Isoleotypus: Thulin, Hedrén & Abdi Dahir 7750.  
 (UPS neotypus. Thulin, Kew Bull. 53 (4): 1013. 1998).  
 Somalia.
- (=) **Hibiscus erlangeri** (Gürke) Thulin, Kew Bull. 53 (4): 1013 (1998).  
 Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 54, ♡ 55.
- Thespesia danis* Oliv. var. *grandibracteata* Chiov., Fl. Somala II: 28 (1932).  
 Syntypi: Senni 99, 537.  
 Somalia.
- (=) **Thespesia danis** Oliv., Hooker's Icon. Pl. t. 1336 (1881).  
 Typus: Wakefield s.n. (K holotypus).  
 Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 61, ♡ 62.
- Thespesia danis* Oliv. var. *somalica* Chiov., Fl. Somala II: 28 (1932).  
 Syntypi: Senni 5, 32, 149, 177; Gorini 28, 86, 156, 216, 250, 420.  
 Somalia.
- (=) **Thespesia danis** Oliv., Hooker's Icon. Pl. t. 1336 (1881).  
 Typus: Wakefield s.n. (K holotypus).  
 Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 61, ♡ 62.

## MELIANTHACEAE

- Bersama giuliarelli* Chiov., Atti Reale Accad. Ital., Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7, 11 (2): 26 (1940).  
 Holotypus/Isotypus: Giugliarelli 550.  
 Ethiopia.
- (=) **Bersama abyssinica** Fresen. subsp. **abyssinica**, Mus. Senckenberg. 2: 281 (1837).  
 Typus: Rüppell (FR holotypus).  
 Ref.: Verdcourt B. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 511, ♡ 512.

## MYRTACEAE

- Eugenia somalensis* Chiov., Fl. Somalia II: 217, ♀ 217 (1932).  
 Holotypus: Senni 154.  
 Somalia.
- (=) ***Eugenia capensis*** (Eckl. & Zeyh.) Sond. subsp. ***multiflora*** Verdc., Kew Bull. 54 (1): 43, ♀ 45 (1999).  
 Typus: Verdcourt 5283 (K holotypus; EA isotypus).  
 Ref.: Verdcourt B. in Beentje H.J. & Smith S.A.L. 2001. Fl. Trop. East Afr., Myrtaceae: 58.  
 Link: *Eugenia capensis* (Eckl. & Zeyh.) Sond. subsp. *aschersoniana* (F.Hoffm.) F.White. Thulin & Moggi, Fl. of Somalia 1: 244 (1993).

## OCHNACEAE

- Heteropodium abyssinicum* Tiegh., Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 8, 16: 378 (1902).  
 Isosyntypi: Schweinfurth & Riva 664, 1726.  
 Eritrea.
- (=) ***Ochna inermis*** (Forssk.) Schweinf. ex Penz., Atti Congr. Bot. Int. Genova 1892: 335 (1893).  
 Typus: Forsskål 760 (C holotypus).  
 Ref.: Vollesen K. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 67, ♀ 68.
- Ochna boranensis* Cufod., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 138, ♀ 139 (1939).  
 Syntypi: Cufodontis 291, 353.  
 Ethiopia.
- (=) ***Ochna insculpta*** Sleumer, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 12: 68 (1934).  
 Typus: R.E. & T.C.E. Fries 2028 (UPS holotypus).  
 Ref.: Vollesen K. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 67, ♀ 69.
- Ochna leucophloeos* Hochst. ex A.Rich. var. *micropetala* Fiori, Boschi e piante legn. Eritr.: 264 (1912).  
 Syntypi: Beccari 16, 259.  
 Eritrea.
- (=) ***Ochna inermis*** (Forssk.) Schweinf. ex Penz., Atti Congr. Bot. Int. Genova 1892: 335 (1893).  
 Typus: Forsskål 760 (C holotypus).  
 Ref.: Vollesen K. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 67, ♀ 68.
- Ochna rivae* Engl., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (1): 21 (1897).  
 Holotypus: Riva 1618.  
 Ethiopia.
- (=) ***Ochna inermis*** (Forssk.) Schweinf. ex Penz., Atti Congr. Bot. Int. Genova 1892: 335 (1893).  
 Typus: Forsskål 760 (C holotypus).  
 Ref.: Vollesen K. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 67, ♀ 68.

## OLEACEAE

- Jasminum abyssinicum* Hochst. ex DC. var. *amplifolium* Fiori, Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s. 47: 34 (1940).  
 Syntypi: Saccardo 9, 29.  
 Ethiopia.
- (=) ***Jasminum abyssinicum*** Hochst. ex DC., Prodr. 8: 311 (1844).  
 Typus: Schimper I 169 (BM, K, BR, M isotypi).  
 Ref.: Green P.S. in in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 85, ♀ 85.

- Jasminum bogosense* Becc. ex Martelli, Fl. Bogos.: 51 (1886).  
Holotypus: Beccari 184.  
Eritrea.
- Jasminum floribundum* R.Br. ex Fresen. f. *decipiens* Di Capua, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8: 208 (1904).  
Syntypi: Schweinfurth & Riva 997; Pappi 3398, 3814; Terracciano & Pappi 221, 225, 332, 372, 908, 1128, 1264, 2561.  
Eritrea.
- Jasminum fluminense*** Vell. subsp. ***socotranum*** P.S.Green, Kew Bull. 24 (1): 228 (1970).  
Isotypus: Radcliffe-Smith & Lavranos 307 (K holotypus. Green, Kew Bull. 24 (1): 228. 1970).  
Yemen, Socotra.
- Jasminum mathildae* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 79 (1911).  
Syntypi: Chioevenda 506, 3196.  
Ethiopia.
- Jasminum punctulatum*** Chiov., Fl. Somala II: 279, ♀ 278 (1932).  
Syntypi: Senni 85, 90.  
Somalia.
- Jasminum schweinfurthii* Gilg var. *chisimajense* Chiov., Fl. Somala II: 279, ♀ 280 (1932).  
Holotypus: Gorini 371.  
Somalia.
- Jasminum tomentosum* Knobl. var. *somalense* Fiori, Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 111 (1916).  
Syntypi: Paoli 98, 99.  
Somalia.
- Linociera giordanii* Chiov., Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sc. Fis., Ser. 7: 11 (2): 50 (1940).  
Holotypus: Giordano 2396 bis.  
Ethiopia.
- Olea mussolinii* Chiov., Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sc. Fis., Ser. 7: 11 (2): 48 (1940).  
Syntypi: Capuano 2511, 2532; Milizia Forestale 184, 648; Giordano 2459.  
Ethiopia.  
The year listed for the specimens Capuano 2511 and Giordano 2459 is 1938, which differs from the year published in the protologue (1937).
- (=) ***Jasminum streptopus*** E.Mey., Comm. Pl. Afr. Austr. 1: 173 (1838).  
Typus: Drège s.n. (B holotypus, destr.).  
Ref.: Green P.S. in in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 84.
- (=) ***Jasminum grandiflorum*** L. subsp. ***floribundum*** (R.Br. ex Fresen.) P.S.Green, Kew Bull. 41 (2): 414 (1986).  
Typus: Rüppell (FR holotypus).  
Ref.: Green P.S. in in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 86.
- (=) ***Jasminum dichotomum*** Vahl, Enum. Pl. 1: 26 (1804).  
Typus: Thonning 76 (C holotypus).  
Ref.: Green P.S. in in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 84.
- (=) ***Jasminum punctulatum*** Chiov., Fl. Somala II: 279, ♀ 278 (1932).  
Typi: Senni 85, 90 (both FT syntypi).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 262, ♀ t. 3 C.
- (=) ***Jasminum punctulatum*** Chiov., Fl. Somala II: 279, ♀ 278 (1932).  
Typi: Senni 85, 90 (both FT syntypi).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 262, ♀ t. 3 C.
- (=) ***Chionanthus mildbraedii*** (Gilg & G.Schellenb.) Stearn, J. Linn. Soc., Bot. 80: 202 (1980).  
Typus: Mildbraed 4409 (B holotypus, destr.).  
Ref.: Green P.S. in in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 81, ♀ 82.
- (=) ***Olea welwitschii*** (Knobl.) Gilg & Schellenb., Bot. Jahrb. Syst. 51: 76 (1915).  
Typus: Welwitsch 945 (K isotypus).  
Ref.: Green P.S. in in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 81.

- Olea subtrinervata* Chiov., Atti Reale Accad. Italia, (=) **Olea europaea** L. subsp. **cuspidata** (Wall. ex G.Don) Cif., L'Olivicoltore 19 (5): 96 (1942).  
Mem. Cl. Sc. Fis., Ser. 7: 11 (2): 49 (1940).  
Holotypus/Isotypus: Reghini 49.  
Ethiopia.
- Typus: Wallich 2817.  
Ref.: Green P.S. in in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 79, ✧ 80.

## OROBANCHACEAE

- Cistanche allochroa* Chiov., Result. Sc. Miss. (=) **Cistanche phelypaea** (L.) Cout., Fl. Portugal: 571 (1913).  
Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 131 (1916).  
Syntypi: Paoli 252, 297.  
Somalia.
- Typus: Herb. Tournefort 6443 (P-TOURN, neotypus).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 295, ✧ 295.

## PASSIFLORACEAE

- Adenia manganiana* Chiov., Result. Sc. Miss. (≡) **Adenia aculeata** (Oliv. ex Hook.f.) Engl. subsp. **manganiana** (Chiov.) W.J.de Wilde, Meded. Landbouwhogeschool 71 (18): 68 (1971).  
Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 212 (1916).  
Holotypus: Mangano s.n.  
Somalia.
- Ref.: de Wilde W.J. & Gilbert M.G. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 9.
- Adenia vitifolia* Hutch. & E.A.Bruce, Kew Bull. 1941: (=) **Adenia ellenbeckii** Harms, Veg. Erde 9 (3 II): 98 (1941).  
Isotypus: Gillett 4202.  
(B holotypus. Hutchinson & Bruce, Kew Bull. 1941: 98. 1941).  
Somalia.
- Typi: Ellenbeck 2133, 2291 (both B syntypi, destr.).  
Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 212.
- Basananthe aciphylla** Thulin, Nordic J. Bot. 10 (6): 625, ✧ 626 (1991).  
Holotypus: Hemming 3289.  
Somalia.
- Basananthe merolae** Raimondo & Moggi, Delpinoa n.s., 23-24: 326, ✧ 327 (1981-1982) publ. 1985.  
Isotypus: Raimondo 17/82.  
(PAL holotypus. Raimondo & Moggi, Delpinoa n.s., 23-24: 326. 1981-1982; publ. 1985).  
Somalia.
- Carania berberoides* Chiov., Fl. Somala: 176, ✧ t. (=) **Basananthe berberoides** (Chiov.) W.J.de Wilde, Blumea 21 (2): 355, ✧ f. 4n (1973).  
XIX (1929).  
Lectotypus: Puccioni & Stefanini 172 [194] (de Wilde, Blumea 21 (2): 355. 1973).  
Syntypus: Puccioni & Stefanini 674 [740].  
Somalia.
- Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 214.
- Modecca abyssinica* Hochst. ex A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 297 (1847). (=) **Adenia venenata** Forssk., Fl. Aegypt.-Arab.: 77 (1775).  
Typus: Schimper 242 (207/4) (fide de Wilde & Gilbert, Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 7. 1995).  
Ethiopia.
- Typus: Forsskål 655 (C holotypus).  
Ref.: de Wilde W.J. & Gilbert M.G. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 7, ✧ 8.

PEDALIACEAE

**Pterodiscus coeruleus** Chiov., Fl. Somala II: 341, ✧  
342 (1932).

Holotypus: Senni 545.  
Somalia.

**Pterodiscus purpureus** Chiov., Fl. Somala: 244  
(1929).

Syntypi: Robecchi-Bricchetti 551; Puccioni &  
Stefanini 557 [611].

Somalia and Ethiopia.

Ihlenfeldt, in Fl. of Ethiopia and Eritrea 5:  
338. 2006, considers *Pterodiscus purpureus* Chiov.  
synonym of *Pterodiscus undulatus* Baker f.

**Pterodiscus ruspolii** Engl., Annuario Reale Ist. Bot.  
Roma 7 (1): 31 (1897).

Syntypi: Riva 1089, 1101.

Ethiopia and Somalia.

The type numbers of *Pterodiscus ruspolii*  
Engl. and *Sesamothamnus rivae* Engl. have  
been inadvertently interchanged in the original  
descriptions. The right numbers are: *Pterodiscus*  
*ruspolii* Engl.: Riva 1089; *Sesamothamnus rivae*  
Engl.: Riva 1657 (Bruce, Kew Bull. 3: 419. 1953).

*Pterodiscus ruspolii* Engl. var. *aureus* Chiov., Result.  
Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 135 (1916).

Syntypi: Paoli 960, 1043.  
Somalia.

*Pterodiscus ruspolii* Engl. var. *roseus* Chiov., Result.  
Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 135 (1916).

Syntypi: Paoli 1044, 1199.  
Somalia.

**Sesamothamnus rivae** Engl., Annuario Reale Ist.  
Bot. Roma 7 (1): 30 (1897).

Holotypus: Riva 1657.  
Ethiopia.

*Sesamum somalense* Chiov., Fl. Somala II: 343  
(1932).

Holotypus: Gorini 176.  
Somalia.

(=) **Pterodiscus ruspolii** Engl., Annuario Reale Ist.  
Bot. Roma 7 (1): 31 (1897).

Typi: Riva 1089, 1101 (FT syntypi).

Ref.: Ihlenfeldt H.-D. in Thulin M. 2006. Fl. of  
Somalia 3: 370, ✧ 371.

(=) **Pterodiscus undulatus** Baker f., J. Bot. 37: 62  
(1899).

Typus: Lort-Phillips s.n. (BM holotypus).

Ref.: Ihlenfeldt H.-D. in Thulin M. 2006. Fl. of  
Somalia 3: 371.

(=) **Sesamum indicum** L., Sp. pl. 2: 634 (1753).

Typi: "India" in Herb. Sloane (BM syntypus);  
no locality or collector (LINN, syntypus).

Ref.: Ihlenfeldt H.-D. in Thulin M. 2006. Fl. of  
Somalia 3: 373, ✧ 373.

## PLUMBAGINACEAE

- Bubania migiurtina* Chiov., Fl. Somala: 212, ♀ t. XXIV, f. 2 (1929). (=) **Ceratolimon migiurtinum** (Chiov.) M.B.Crespo & M.D.Lledó, Bot. J. Linn. Soc. 132: 171 (2000).  
Lectotypus: Puccioni & Stefanini 840 [928].  
(Crespo & Lledó, Bot. J. Linn. Soc. 132: 171. 2000).  
Syntypus: Puccioni & Stefanini 10 [10].  
Somalia.  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 28, ♀ 28.
- Limonium distichum* Wilmot-Dear, Kew Bull. 31 (4): 847 (1977). (=) **Limonium maurocordatae** (Volkens & Schweinf.) Cufod., Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. 39, Suppl.: XXIX (1969).  
Isotypus: Hemming 1676.  
(K holotypus. Thulin. Fl. of Somalia 3: 29. 2006).  
Somalia.  
Typus: IECAMA I-86, sheet 1 and 2 (K neotypus).  
Ref.: Thulin M. 2004. Kew Bull. 59: 164.
- Limonium guigliae** Raimondo & Domina, Pl. Biosystems 143 (3): 504, ♀ 505 (2009).  
Isotypus: Domina, Guiglia, Raimondo, Scafidi & Schimmenti s.n.  
(PAL holotypus. Pl. Biosystems 143 (3): 504. 2009).  
Yemen, Socotra.
- Statice arabica* Jaub. & Spach forma *glomerata* (A.Terracc., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 5 (3): 106 (1894). (=) **Limonium axillare** (Forssk.) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 2: 395 (1891).  
Holotypus: Terracciano 129.  
Eritrea.  
Typus: Forsskål 522 (C holotypus).  
Ref.: Cufodontis G. 1960. Bull. Jard. Bot. État Brux. 30 (4), Suppl.: 661.
- Statice axillaris* Forssk. forma *attenuata* A.Terracc., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 5 (3): 106 (1894). (=) **Limonium axillare** (Forssk.) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 2: 395 (1891).  
Syntypus: Terracciano 27.  
Eritrea.  
Typus: Forsskål 522 (C holotypus).  
Ref.: Cufodontis G. 1960. Bull. Jard. Bot. État Brux. 30 (4), Suppl.: 661.
- Statice carinensis* Chiov., Fl. Somala: 210, ♀ t. XXIII, f. 1 (1929). (=) **Limonium xipholepis** (Baker) Hutch. & E.A.Bruce, Bull. Misc. Inform. 1941: 158 (1941).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 1031 [1133].  
Somalia.  
Typi: Cole s.n.; Lort Phillips s.n. (K syntypi).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 29.
- Statice nogalensis* Chiov., Fl. Somala: 211, ♀ t. XXIII, f. 2 (1929). (=) **Limonium xipholepis** (Baker) Hutch. & E.A.Bruce, Bull. Misc. Inform. 1941: 158 (1941).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 859 [948].  
Somalia.  
Typi: Cole s.n.; Lort Phillips s.n. (K syntypi).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 29.

## PRIMULACEAE

- Anagallis quartiniana* (A.Rich.) Engl. var. *angustiloba* (Engl., Bot. Jahrb. Syst. 28: 447 (1901). (=) **Anagallis angustiloba** (Engl.) Engl., Bot. Jahrb. Syst. 30: 372 (1902).  
Isonotypus: Drummond & Hemsley 1569.  
(K neotypus. Taylor, Kew Bull. 1955: 337. 1956).  
Tanzania.  
Ref.: Taylor P. in Hubbard C.E. & Milne-Redhead E. 1958. Fl. Trop. East Afr., Primulaceae: 14, ♀ 12.
- Lysimachia saganeitensis* Schweinf. ex Knuth, Pflanzenr. 22 (IV 237): 292 (1905). (=) **Lysimachia ruhmeriana** Vatke, Linnaea 40: 104 (1876).  
Isotypus: Schweinfurth & Riva 1684.  
(B holotypus, destr. Bizzarri, Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 18. 2006).  
Eritrea.  
Typus: Schimper 1231 (B holotypus, destr.; BM lectotypus).  
Ref.: Bizzarri P. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 18, ♀ 19.

## RHAMNACEAE

- Lamellisepalum hildebrandtii* Engl., *Annuario Reale Ist. Bot. Roma* 7 (1): 19 (1897).  
 Syntypi: Robecchi-Bricchetti 244, 245, 246, 247.  
 Ethiopia.
- (=) **Sageretia thea** (Osbeck) M.C.Johnst., *J. Arnold Arbor.* 49 (3): 378 (1968).  
 Type: LINN 262.7 (LINN lectotypus).  
 Ref.: Vollesen K. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. *Fl. of Ethiopia* 3: 386, ✧ 389.
- Rhamnus deflersii* Schweinf. ex Fiori, *Agric. Colon.* V, suppl.: 15 (1912).  
 Isotypi: Schweinfurth & Riva 1040.  
 (M holotypus. Vollesen, *Fl. of Ethiopia* 3: 390, 1989).  
 Eritrea.
- (=) **Rhamnus staddo** A.Rich., *Tent. Fl. Abyss.* 1: 138 (1847).  
 Type: Quartin-Dillon & Petit s.n. (P holotypus).  
 Ref.: Vollesen K. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. *Fl. of Ethiopia* 3: 390.
- Sageretia theezans* (L.) Brongn. var. *schweinfurthii* Chiov., *Ann. Bot. (Rome)* 10 (3): 445 (1912).  
 Syntypi: Schweinfurth & Riva 1207; Fiori 449, 573.  
 Eritrea.
- (=) **Sageretia thea** (Osbeck) M.C.Johnst., *J. Arnold Arbor.* 49 (3): 378 (1968).  
 Type: LINN 262.7 (LINN lectotypus).  
 Ref.: Vollesen K. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. *Fl. of Ethiopia* 3: 386, ✧ 389.
- Ziziphus abyssinica* Hochst. ex A.Rich. f. *obliquifolia* Engl., *Abh. Konigl. Preuss. Akad. Wiss.* 1891: 294 (1892).  
 Isosyntypus: Beccari 85 (ubi? syntypus. Vollesen, *Fl. of Ethiopia* 3: 396, 1989).  
 Eritrea.
- (=) **Ziziphus abyssinica** Hochst. ex A.Rich., *Tent. Fl. Abyss.* 1: 136 (1847).  
 Type: Schimper III 1694 (P holotypus).  
 Ref.: Vollesen K. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. *Fl. of Ethiopia* 3: 396, ✧ 397.
- Ziziphus hamur** Engl., *Annuario Reale Ist. Bot. Roma* 7 (1): 19 (1897).  
 Lectotypus: Robecchi-Bricchetti 186 (Johnston, *Fl. Trop. E. Afr., Rhamnaceae*: 31, 1972, sub holotypus).  
 Syntypus: Robecchi-Bricchetti 187.  
 Somalia.
- Ziziphus spina-christi* (L.) Desf. var. *mitissima* Chiov., *Fl. Somala* II: 139 (1932).  
 Holotypus: Scassellati 172.  
 Somalia.
- (=) **Ziziphus spina-christi** (L.) Desf., *Fl. Atlant.* 1: 201 (1798).  
 Type: Hasselquist (LINN 262.38 holotypus).  
 Ref.: Thulin M. 1999. *Fl. of Somalia* 2: 155, ✧ 156, 157.

## RIZOPHORACEAE

- Cassipourea adami** Jacq.-Fél., *Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop.* 1952: 268, ✧ 267 (1952).  
 Isosyntypus: Adam 4108.  
 Guinea.
- Ceriops somalensis* Chiov., *Fl. Somala* II: 205, ✧ 204, 206.  
 Syntypi: Senni 18, 100, 134.  
 Somalia.
- (=) **Ceriops tagal** (Perr.) C.B.Rob., *Philipp. J. Sci.* 3 (5): 306 (1908).  
 Typus: probably from the southern Philippine Islands.  
 Ref.: Friis I. in Thulin M. 1993. *Fl. of Somalia* 1: 256, ✧ 256.
- Weihea avettae* Chiov., *Ann. Bot. (Rome)* 9 (3): 321 (1911).  
 Holotypus: Negri 262.  
 Ethiopia.  
 Alston in *Bull. Misc. Inform.* 1925: 253 (1925) published '*Cassipourea avettae* (Chiov.) Alston.'
- (=) **Cassipourea malosana** (Baker) Alston, *Bull. Misc. Inform.* 1925: 258 (1925).  
 Typus: Whyte (K holotypus).  
 Ref.: Friis I. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. *Fl. of Ethiopia and Eritrea* 2 (2): 134, ✧ 134.

- Weihea boranensis* Chiov., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 143, ✧ 144 (1939).  
Holotypus: Cufodontis 644.  
Ethiopia. (=) **Cassipourea malosana** (Baker) Alston, Bull. Misc. Inform. 1925: 258 (1925).  
Typus: Whyte (K holotypus).  
Ref.: Friis I. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 134, ✧ 134.
- Weihea salvago-raggii* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 62 (1911). (=) **Cassipourea malosana** (Baker) Alston, Bull. Misc. Inform. 1925: 258 (1925).  
Lectotypus: Pappi 2577 (Friis, Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 134. 1995, sub holotypus).  
Syntypi: Terracciano & Pappi 608, 740.  
Eritrea.  
Alston in Bull. Misc. Inform. 1925: 254 (1925) considers the species under the name '*Cassipourea salvago-reggei* (Chiov.) Alston.'

## RUBIACEAE

- Anthospermum mazzocchi-alemannii* Chiov., Bull. Soc. Bot. Ital. 1924: 40 (1924). (=) **Spermacoce subvulgata** (K.Schum.) J.G.García var. **subvulgata**, Mem. Junta Invest. Ultramar, ser. 2, 6: 49 (1959).  
Holotypus: Mazzocchi-Alemanni 244.  
Angola.  
Typi: Schlechter 12184; Buchner 3, 21; Mechow 579 (B syntypi, destr.).  
<http://www.villege.ch/musinfo/bd/cjb/africa/recherche.php>.
- Borreria paolii* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 98 (1916). (=) **Spermacoce paolii** (Chiov.) Verdc., Kew Bull. 30 (2): 302 (1975).  
Holotypus: Paoli 697.  
Somalia.  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 80.
- Borreria tenuiflora* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 98 (1916). (=) **Spermacoce filituba** (K.Schum.) Verdc., Kew Bull. 30 (2): 302 (1975).  
Syntypi: Paoli 240, 675, 704.  
Somalia.  
Typus: F. Thomas 213 (B holotypus, destr.; BM, K isotypus).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 79, ✧ 79.
- Canthium giordanii* Chiov., Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7: 11 (2): 35 (1940). (=) **Psydrax parviflora** (Afzel.) Bridson subsp. **parviflora**, Kew Bull. 40 (4): 700 (1985).  
Syntypi: Giordano 2450, 2539.  
Ethiopia.  
Typus: Afzelius 3441a (UPS-THUNB holotypus).  
Ref.: Puff C. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 274.
- Canthium maleolens* Chiov., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 228, ✧ 229 (1939). (=) **Vangueria madagascariensis** J.F.Gmel. var. **madagascariensis**, Syst. nat. ed 13 (bis), 2: 367 (1791).  
Holotypus/Isotypus: Cufodontis 731.  
Ethiopia.  
Typus: Commerson (P holotypus).  
Ref.: Puff C. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 279.
- Canthium sarogliae* Chiov., Racc. Miss. Consolata Kenya: 55 (1935). (=) **Rytigynia uhligii** (K.Schum. & K.Krause) Verdc., Kew Bull. 42: 165 (1987).  
Syntypi: Balbo 17\*, 826\*.  
Kenya.  
Typus: Uhlig 521 (B holotypus, destr.; EA isotypus).  
Ref.: Verdcourt B. & Bridson D. in Polhill R.M. 1991. Fl. Trop. East Afr., Rubiaceae (Part 3): 818.



- Canthium socotranum* Radcl.-Sm., Hooker's Icon. Pl. 7 (4): t. 3681, ✧ t. 3681 (1971).  
Isotypus: Radcliffe-Smith & Lavranos 507.  
(K holotypus. Radcliffe-Smith, Hooker's Icon. Pl. 7 (4): t. 3681. 1971).  
Yemen, Socotra. (=) **Pyrostria socotrana** (Radcl.-Sm.) Bridson, Kew Bull. 42 (3): 625 (1987).  
Ref.: Bridson D.M. 1987. Kew Bull. 42 (3): 625.
- Canthium urophyllum* Chiov., Racc. Miss. Consolata Kenya: 54 (1935), as "*urophyllam*".  
Holotypus: Balbo 24\*.  
Kenya. (=) **Rytigynia bugoyensis** (K.Krause) Verdc. subsp. **bugoyensis**, Bull. Jard. Bot. Natl. Belg. 50: 515 (1980).  
Typus: Mildbraed 1484 (B holotypus, destr.; BM isotypus).  
Ref.: Verdcourt B. & Bridson D. in Polhill R.M. 1991. Fl. Trop. East Afr., Rubiaceae (Part 3): 833, ✧ 834.
- Coffea carrissoi** A.Chev., Rev. Bot. Appl., 19: 401 (1939).  
Typus?: Carrisso & Mendonça 82.  
Angola.
- Conostomium brevirostratum* Bremek., Verh. Kon. Ned. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Tweede Sect., 48 (2): 129 (1952).  
Holotypus: Riva 1094.  
Ethiopia/Somalia border. (=) **Pentanopsis fragrans** Rendle, J. Bot. 36: 29 (1898).  
Typus: Lort Phillips s.n. (BM holotypus).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 77.
- Conostomium hispidulum* Bremek., Verh. Kon. Ned. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Tweede Sect., 48 (2): 131 (1952).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 873 [964].  
Somalia. (=) **Conostomium longitubum** (Beck) Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 55: 85 (1948).  
Typus: Hardegger s.n. (W holotypus).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 76, ✧ 76.
- Conostomium kenyense* Bremek. var. *subglabrum* Bremek., Verh. Kon. Ned. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Tweede Sect., 48 (2): 132 (1952).  
Holotypus: Corradi 2705.  
Ethiopia. (=) **Conostomium kenyense** Bremek., Verh. Kon. Ned. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Tweede Sect., 48 (2): 132 (1952).  
Typus: Leakey 35 in F.D. 3466 (K holotypus; EA isotypus).  
Ref.: Verdcourt B. in Polhill R.M. 1976. Fl. Trop. East Afr., Rubiaceae (Part 1): 245.
- Diodia physotricha* Chiov., Agric. Colon. 20: 45 (1926).  
Holotypus: Gorini 43.  
Somalia. (=) **Dioidia aulacosperma** K.Schum., Pflanzenw. Ost-Afrikas C: 394 (1895).  
Typus: Hildebrandt 1093 (B holotypus, destr.; K isotypus).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 79, ✧ 78.
- Diodia physotricha* Chiov. var. *cyclophylla* Chiov., Atti Ist. Bot. Univ. Pavia, ser. IV, 7: 135, ✧ t. 6 (1936).  
Holotypus: Ciferri 93.  
Somalia. (=) **Dioidia aulacosperma** K.Schum., Pflanzenw. Ost-Afrikas C: 394 (1895).  
Typus: Hildebrandt 1093 (B holotypus, destr.; K isotypus).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 79, ✧ 78.
- Dirichletia giumbensis* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 86 (1916).  
Syntypi: Paoli 165, 970.  
Somalia. (=) **Carphalea glaucescens** (Hiern) Verdc., Kew Bull. 28 (3): 424 (1974).  
Typus: Kirk s.n. (K holotypus).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 63, ✧ 64.
- Dirichletia paolii* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 86 (1916).  
Holotypus: Paoli 1321.  
Somalia. (=) **Carphalea glaucescens** (Hiern) Verdc., Kew Bull. 28 (3): 424 (1974).  
Typus: Kirk s.n. (K holotypus).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 63, ✧ 64.

- Eionitis psammophila* (Chiov.) Verdc. var. *compactehirtella* Bremek., Verh. Kon. Ned. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Tweede Sect., 48 (2): 168 (1952).  
Holotypus/Isotypus: Senni 1337.  
Somalia.
- Eionitis psammophila* (Chiov.) Bremek. var. *laxiflora* Bremek., Verh. Kon. Ned. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Tweede Sect., 48 (2): 168 (1952).  
Holotypus: Senni 615, pro parte.  
Somalia.
- Galium abyssinicum* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 68 (1911).  
Syntypi: Chiovenda 911, 2929.  
Ethiopia.
- Galium boreo-aethiopicum** Puff, Bull. Jard. Bot. Natl. Belg. 59 (3/4): 411 (1989).  
Holotypus: Chiovenda 1744.  
Ethiopia.
- Galium scioanum** Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (2): 322 (1911).  
Holotypus: Negri 1410.  
Ethiopia.
- Galium sidamense* Chiov., Webbia 8: 239 (1951).  
Holotypus: Vatova 2278.  
Ethiopia.
- Gardenia fiorii** Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 90 (1916).  
Syntypi: Paoli 783, 976, 1220.  
Somalia.
- Gardenia somalensis* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 92 (1916).  
Syntypus/Isosyntypus: Paoli 438.  
Somalia.  
The syntype 'Paoli 632' is lacking in FT.
- Gardenia somalensis* Chiov. var. *tubicalyx* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 93 (1916).  
Holotypus: Paoli 666.  
Somalia.
- Hypodematium somalense* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 99 (1916).  
Syntypi: Paoli 124, 241, 254, 267, 277.  
Somalia.
- (=) **Oldenlandia richardsonioides** (K.Schum.) Verdc., Kew Bull. 28 (3): 420 (1974).  
Typus: Riva 1650 (FT holotypus).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 70.
- (=) **Oldenlandia richardsonioides** (K.Schum.) Verdc., Kew Bull. 28 (3): 420 (1974).  
Typus: Riva 1650 (FT holotypus).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 70.
- (=) **Galium simense** Fresen., Mus. Senckenberg. 2: 165 (1837).  
Typus: Rüppell s.n. (FR holotypus).  
Ref.: Puff C. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 237, ✧ 238.
- (=) **Galium scioanum** Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (2): 322 (1911).  
Typus: Negri 1410 (FT holotypus).  
Ref.: Puff C. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 237.
- (=) **Gardenia volkensii** K.Schum., Bot. Jahrb. Syst. 34: 332 (1904).  
Typus: Engler (1902) 2199 (B holotypus, destr.).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 105, ✧ 105.
- (=) **Gardenia volkensii** K.Schum., Bot. Jahrb. Syst. 34: 332 (1904).  
Typus: Engler (1902) 2199 (B holotypus, destr.).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 105, ✧ 105.
- (=) **Dioidia aulacosperma** K.Schum., Pflanzenw. Ost-Afrikas C: 394 (1895).  
Typus: Hildebrandt 1093 (B holotypus, destr.; K isotypus).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 79, ✧ 78.

- Jaubertia putorioides* Radcl.-Sm., Hooker's Icon. Pl. 7 (4): t. 3682, ♡ t. 3682 (1971).  
Isotypus: Radcliffe-Smith & Lavranos 457.  
(K holotypus. Radcliffe-Smith, Hooker's Icon. Pl. 7 (4): t. 3682. 1971).  
Yemen, Socotra.
- (=) **Plocama putorioides** (Radcl.-Sm.) M.Backlund & Thulin, Taxon 56 (2): 324 (2007).  
Ref.: Backlund M., Bremer B. & Thulin M. 2007. Taxon 35 (2): 324.
- Kohautia baddadensis* Bremek., Verh. Kon. Ned. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Tweede Sect., 48 (2): 103 (1952).  
Holotypus: Senni 307.  
Somalia.
- (=) **Kohautia caespitosa** Schnizl., Flora 25, Beibl. 1: 145 (1842).  
Typus: Kotschy 138 (W holotypus; K isotypus).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 69.
- Kohautia caespitosa* Schnizl. var. *eritreensis* Bremek., Verh. Kon. Ned. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Tweede Sect., 48 (2): 107 (1952).  
Holotypus: Schweinfurth & Riva 663.  
Eritrea.
- (=) **Kohautia caespitosa** Schnizl. subsp. **caespitosa**, Flora 25, Beibl. 1: 145 (1842).  
Typus: Kotschy 138 (W holotypus; K isotypus).  
Ref.: Puff C. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 210, ♡ 212.
- Kohautia caespitosa* Schnizl. var. *hispidula* Bremek., Kew Bull. 3: 439 (1953).  
Isotypus: Gillett 13341.  
(K holotypus. Bremekamp, Kew Bull. 3: 439. 1953).  
Kenya.
- (=) **Kohautia caespitosa** Schnizl. subsp. **amaniensis** (K.Krause) Govaerts, Bot. J. Linn. Soc. 157: 122 (2008).  
Typus: Braun in Herb. Amani 1383 (B holotypus; EA isotypus).  
Ref.: Puff C. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 210.
- Kohautia caespitosa* Schnizl. var. *ramosior* Bremek., Verh. Kon. Ned. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Tweede Sect., 48 (2): 106 (1952).  
Holotypus: Pappi 6363.  
Eritrea.
- (=) **Kohautia caespitosa** Schnizl. subsp. **caespitosa**, Flora 25, Beibl. 1: 145 (1842).  
Typus: Kotschy 138 (W holotypus; K isotypus).  
Ref.: Puff C. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 210, ♡ 212.
- Kohautia gracillima* Bremek., Verh. Kon. Ned. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Tweede Sect., 48 (2): 102 (1952).  
Holotypus: Pappi 6415.  
Eritrea.
- (=) **Kohautia caespitosa** Schnizl. subsp. **caespitosa**, Flora 25, Beibl. 1: 145 (1842).  
Typus: Kotschy 138 (W holotypus; K isotypus).  
Ref.: Puff C. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 210, ♡ 212.
- Kohautia lasiocarpa* Klotzsch var. *eritreensis* Bremek., Verh. Kon. Ned. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Tweede Sect., 48 (2): 113 (1952).  
Holotypus: Pappi 6384.  
Eritrea.
- (=) **Kohautia subverticillata** (K.Schum.) D.Mantell subsp. **eritreensis** (Bremek.) D.Mantell ex Puff, Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 211 (2003).  
Ref.: Puff C. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 211.
- Kohautia pappii* Bremek., Verh. Kon. Ned. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Tweede Sect., 48 (2): 104 (1952).  
Holotypus: Pappi 6327.  
Eritrea.
- (=) **Kohautia caespitosa** Schnizl. subsp. **caespitosa**, Flora 25, Beibl. 1: 145 (1842).  
Typus: Kotschy 138 (W holotypus; K isotypus).  
Ref.: Puff C. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 210, ♡ 212.

- Kohautia sennii* Bremek., Verh. Kon. Ned. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Tweede Sect., 48 (2): 71 (1952).  
Holotypus: Senni 522.  
Somalia.
- Kohautia somalensis* Bremek., Verh. Kon. Ned. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Tweede Sect., 48 (2): 100 (1952).  
Isotypus: Gillett 4344.  
(K holotypus. Thulin, Fl. of Somalia 3: 69. 2006).  
Somalia.
- Lasianthus pedunculatus*** E.A.Bruce, Kew Bull. 1936: 480 (1936).  
Isotypus: E.M.Bruce 1096.  
(K holotypus. Verdcourt, Fl. Trop. East Afr., Rubiaceae (Part 1): 136. 1976).  
Tanzania.
- Mitratheca richardsonioides* K.Schum., Bot. Jahrb. Syst. 33: 335 (1903).  
Holotypus: Riva 1650.  
Kenya.
- Mussaenda abyssinica* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 67 (1911).  
Holotypus: Chioyenda 705.  
Ethiopia.
- Neurocarpaea lanceolata* (Forssk.) R.Br. var. *stenostygma* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 66 (1911).  
Holotypus: Chioyenda 1377.  
Ethiopia.
- Neurocarpaea aemulans* Bremek., Verh. Kon. Ned. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Tweede Sect., 48 (2): 257 (1952).  
Holotypus: Baldrati 2138.  
Eritrea.
- Oldenlandia borrierioides* Verdc., Kew Bull. 30 (2): 292, ✧ 294 (1975).  
Isotypus: Polhill & Paulo 601.  
(K holotypus. Verdcourt, Kew Bull. 30 (2): 292. 1975).  
Kenya.
- Oldenlandia breviflora* Chiov., Bull. Soc. Bot. Ital. 1924: 39 (1924).  
Holotypus/Isotypus: Mazzocchi-Alemanni 36.  
Angola.
- Oldenlandia commutata* Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 55: 82 (1948).  
Lectotypus: Corradi 2856 (? Bremekamp, Verh. Kon. Ned. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Tweede Sect., 48 (2): 108. 1952).  
Syntypi: Corradi 2866; Cufodontis 246, 525.  
Ethiopia.
- (=) ***Kohautia longifolia*** Klotzsch, in Peters, Naturw. Reise Mossambique Bot. 1: 297 (1861).  
Typus: Schlechter 12181 (K neotypus).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 69.
- (=) ***Kohautia caespitosa*** Schnizl., Flora 25, Beibl. 1: 145 (1842).  
Typus: Kotschy 138 (W holotypus; K isotypus).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 69.
- (=) ***Oldenlandia richardsonioides*** (K.Schum.) Verdc., Kew Bull. 28 (3): 420 (1974).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 70.
- (=) ***Mussaenda arcuata*** Lam. ex Poir., Encycl. 4: 392 (1797).  
Typus: Commerson 304 (P-LAM holotypus).  
Ref.: Puff C. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 246, ✧ 248.
- (=) ***Pentas lanceolata*** (Forssk.) Deflers subsp. ***lanceolata***, Voy. Yemen: 142 (1889).  
Typus: Forsskål 1525, 1526, 1527 (C syntypi).  
Ref.: Puff C. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 205.
- (=) ***Oldenlandia corymbosa*** L. var. ***corymbosa***, Sp. Pl.: 119 (1753).  
Typus: from America.  
Ref.: Puff C. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 221, ✧ 222.
- (=) ***Oldenlandia cryptocarpa*** Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 88 (1916).  
Typus: Paoli 626 (FT holotypus).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 70, ✧ 71.
- (=) ***Kohautia cynanchica*** DC., Prodr. 4: 430 (1830).  
Typus: Burchell 1772 (M isotypus).  
Ref.: Verdcourt B. in Launert E. 1989. Fl. Zambesiaca 5 (1): 91.
- (=) ***Kohautia caespitosa*** Schnizl. subsp. ***amaniensis*** (K.Krause) Govaerts, Bot. J. Linn. Soc. 157: 122 (2008).  
Typus: Braun in Herb. Amani 1383 (B holotypus; EA isotypus).  
Ref.: Puff C. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 210.

- Oldenlandia cryptocarpa** Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 88 (1916).  
Holotypus: Paoli 626.  
Somalia.
- Oldenlandia dichotoma* A.Rich. var. *papillosa* (=) **Oldenlandia herbacea** (L.) Roxb. var. **herbacea**, Hort. bengal.: 11 (1814).  
Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 89 (1916).  
Holotypus: Paoli 703.  
Somalia.  
Typus: Hermann 4.19 (BM holotypus).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 73, ✧ 73.
- Oldenlandia graminifolia* Chiov., Bull. Soc. Bot. Ital. 1924: 39 (1924), non (L.) DC. (1830). (=) **Kohautia cynanchica** DC., Prodr. 4: 430 (1830).  
Holotypus: Mazzocchi-Alemanni 4.  
Angola.  
Typus: Burchell 1772 (M isotypus).  
Ref.: Verdcourt B. in Launert E. 1989. Fl. Zambesiaca 5 (1): 91.
- Oldenlandia ichthyoderma** Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 55: 83 (1948).  
Lectotypus: Corradi 2754 (? Bremekamp, Verh. Kon. Ned. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Tweede Sect., 48 (2): 242. 1952).  
Syntypi: Corradi 2755, 2756. 2757, 2758, 2759, 2760.  
Ethiopia.
- Oldenlandia littoralis* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 89 (1916), nom. illeg., non C.T.Mohr (1897). (=) **Oldenlandia chiovendae** (Bremek.) Verdc., Kew Bull. 28 (3): 421 (1974).  
Syntypi: Paoli 16, 27.  
Somalia.  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 72.  
Bremekamp, in Verh. Kon. Ned. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Tweede Sect., 48 (2): 166 (1952), published '*Eionitis chiovendii*' with the some syntypes.
- Oldenlandia micrantha* Chiov., Bull. Soc. Bot. Ital. 1924: 39 (1924). (=) **Amphiasma micranthum** (Chiov.) Bremek., Verh. Kon. Ned. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Tweede Sect., 48 (2): 172 (1952).  
Holotypus: Mazzocchi-Alemanni 64.  
Angola.  
Ref.: <http://www.village.ch/musinfo/bd/cjb/africa>.
- Oldenlandia obbiadensis* Chiov., Fl. Somala: 191 (1929). (=) **Kohautia caespitosa** Schnizl., Flora 25, Beibl. 1: 145 (1842).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 496 [549].  
Somalia.  
Typus: Kotschy 138 (W holotypus; K isotypus).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 69.
- Oldenlandia platyphylla* K.Schum., Bot. Jahrb. Syst. 33: 334 (1903). (=) **Kohautia platyphylla** (K.Schum.) Bremek., Verh. Kon. Ned. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Tweede Sect., 48 (2): 81 (1952).  
Lectotypus: Riva 1290 (? Bremekamp, Verh. Kon. Ned. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Tweede Sect., 48 (2): 81. 1952).  
Ethiopia.  
Ref.: Puff C. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 210.  
In the protologue the name of the collector is 'Robecchi-Bricchetti' instead of 'Riva'.
- Oldenlandia psammophila* Chiov., Fl. Somala II: 232 (1932). (=) **Oldenlandia richardsonioides** (K.Schum.) Verdc., Kew Bull. 28 (3): 420 (1974).  
Lectotypus: Senni 615, pro parte.  
Somalia.  
Typus: Riva 1650 (FT holotypus).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 70.
- Oldenlandia psammophila* Chiov. f. *hirtella* Chiov., Fl. Somala II: 232 (1932). (=) **Oldenlandia richardsonioides** (K.Schum.) Verdc., Kew Bull. 28 (3): 420 (1974).  
Holotypus: Senni 629.  
Somalia.  
Typus: Riva 1650 (FT holotypus).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 70.

- Oldenlandia rhynchotheca* K.Schum., Bot. Jahrb. Syst. 33: 334 (1903).  
 Syntypi: Riva 54; Robecchi-Bricchetti 611.  
 Somalia.
- (=) **Conostomium longitubum** (Beck) Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 55: 85 (1948).  
 Typus: Hardegger s.n. (W holotypus).  
 Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 76, ✧ 76.
- Oldenlandia saganensis* Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 55: 84 (1948).  
 Lectotypus: Corradi 2865 (? Bremekamp, Verh. Kon. Ned. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Tweede Sect., 48 (2): 108. 1952).  
 Syntypi: Corradi 2846, 2847, 2848, 2849, 2850, 2851, 2852, 2853, 2854, 2855, 2857, 2858, 2859, 2860, 2861, 2862, 2864, 2867, 2868.  
 Ethiopia.
- (=) **Kohautia caespitosa** Schnizl. subsp. **amaniensis** (K.Krause) Govaerts, Bot. J. Linn. Soc. 157: 122 (2008).  
 Typus: Braun in Herb. Amani 1383 (B holotypus; EA isotypus).  
 Ref.: Puff C. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 210.
- Oldenlandia sarcophylla* Chiov., Fl. Somala II: 233 (1932).  
 Holotypus: Senni 572.  
 Somalia.
- (=) **Kohautia caespitosa** Schnizl., Flora 25, Beibl. 1: 145 (1842).  
 Typus: Kotschy 138 (W holotypus; K isotypus).  
 Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 69.
- Oldenlandia saxifragoides** Chiov., Fl. Somala: 190, ✧ t. XXI, f. 1 (1929).  
 Holotypus: Puccioni & Stefanini 427 [478].  
 Somalia.
- Oldenlandia schweinfurthii* A.Terracc., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 5 (3): 107 (1894).  
 Holotypus: Terracciano 20.  
 Eritrea.
- (=) **Kohautia caespitosa** Schnizl. subsp. **caespitosa**, Flora 25, Beibl. 1: 145 (1842).  
 Typus: Kotschy 138 (W holotypus; K isotypus).  
 Ref.: Puff C. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 210, ✧ 212.
- Oldenlandia somala* Bremek., Verh. Kon. Ned. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Tweede Sect., 48 (2): 251 (1952).  
 Holotypus: Bisi 134.  
 Somalia.
- (=) **Oldenlandia fastigiata** Bremek. var. **somala** (Bremek.) Verdc., Kew Bull. 30 (2): 299 (1975).  
 Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 73, ✧ 73.
- Otocephalus umbelliferus* Chiov., Bull. Soc. Bot. Ital. 1924: 41 (1924).  
 Syntypi: Mazzocchi-Alemanni 62, 129, 178.  
 Angola.
- (=) **Calandrubricaulis** K.Schum., Kunene-Sambesi-Exped.: 386 (1903).  
 Typus: Baum 899 (M,W isotypus).  
 Ref.: <http://www.villege.ch/musinfo/bd/cjb/africa>.
- Otomeria (?) heterophylla* K.Schum., Bot. Jahrb. Syst. 33: 336 (1903).  
 Holotypus: Riva 159.  
 Ethiopia.
- (=) **Conostomium quadrangulare** (Rendle) Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 55: 85 (1948).  
 Typus: Donaldson-Smith s.n. (BM holotypus).  
 Ref.: Puff C. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 213, ✧ 213.
- Paolia jasminoides* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 94 (1916).  
 Syntypi: Paoli 931 bis, 948.  
 Somalia.
- (=) **Coffea rhamnifolia** (Chiov.) Bridson, Kew Bull. 38 (2): 320 (1983).  
 Typus: Paoli 1163 (FT holotypus).  
 Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 110, ✧ 110.
- Pavetta corradiana* Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 55: 88 (1948).  
 Syntypi: Corradi 2697, 2698, 2699.  
 Somalia.
- (=) **Pavetta microphylla** Chiov., Fl. Somala: 194 (1929).  
 Typus: Puccioni & Stefanini 265 [300] (FT lectotypus).  
 Ref.: Bridson D. & Thulin M. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 98.

- Pavetta eritreensis* Bremek., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 37: 143 (1934).  
Holotypus: Pappi 5214.  
Eritrea.
- (=) ***Pavetta abyssinica*** Fresen. var. ***dolichosiphon*** (Bremek.) Bridson, Kew Bull. 32 (3): 636 (1978).  
Typus: Quartin Dillon & Petit 132 (K holotypus; P isotypus).  
Ref.: Puff C. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 265.
- Pavetta fossorum* Bremek., Kew Bull.: 1948, 357 (1949).  
Isosyntypus: Collenette 284.  
(K syntypus. Bridson & Thulin, Fl. of Somalia 3: 99. 2006).  
Somalia.
- (=) ***Pavetta gardeniifolia*** A.Rich. var. ***gardeniifolia***, Tent. Fl. Abyss. 1: 351 (1848).  
Typus: Schimper 1141 (P lectotypus; K, WU isolectotypus).  
Ref.: Bridson D. & Thulin M. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 99.
- Pavetta gardeniifolia* Hochst. ex A.Rich. var. *longiflora* Vatke, Oesterr. Bot. Z. 25: 231 (1875).  
Syntypus: Beccari 148.  
Eritrea.
- (=) ***Pavetta subcana*** Hiern var. ***longiflora*** (Vatke) Bridson, Kew Bull. 32 (3): 646 (1978).  
Ref.: Puff C. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 266.
- The specimen 'Beccari 148' has been published by Beccari (Fl. Bogos.: 43. 1886) as the holotype of '*Pavetta kerenensis*'.
- Pavetta hochstetteri* Bremek. var. *mollirama* Bremek., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 37: 183 (1934).  
Holotypus: Riva 122.  
Ethiopia.
- (=) ***Pavetta gardeniifolia*** A.Rich. var. ***gardeniifolia***, Tent. Fl. Abyss. 1: 351 (1848).  
Typus: Schimper 1141 (P lectotypus; K, WU isolectotypus).  
Ref.: Puff C. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 265.
- Pavetta ligustriodora* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 96 (1916).  
Syntypi: Paoli 306, 486, 725, 1154.  
Somalia.
- (=) ***Coptosperma graveolens*** (S.Moore) Degreef subsp. ***graveolens***, Syst. & Geogr. Pl. 71(2): 374 (2002).  
Typus: Bagshawe 1173 (BM holotypus).  
Ref.: Degreef J. & Bridson D. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 102.
- Pavetta microphylla*** Chiov., Fl. Somalia: 194 (1929).  
Lectotypus: Puccioni & Stefanini 265 [300] (Bremekamp, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 37: 160. 1934).  
Somalia.  
The syntype 'Puccioni & Stefanini 252' is lacking in FT.
- Pavetta murleensis* Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 55: 89 (1948).  
Syntypi: Corradi 2791, 2792, 2793, 2794 p.p.  
Ethiopia.
- (=) ***Pavetta subcana*** Hiern var. ***longiflora*** (Vatke) Bridson, Kew Bull. 32 (3): 646 (1978).  
Typus: Beccari 148 (FT syntypus).  
Ref.: Puff C. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 266.
- Pavetta murleensis* Cufod. var. *glabrescens* Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 55: 89 (1948).  
Syntypi: Corradi 2790, 2794 p.p.  
Ethiopia.
- (=) ***Pavetta subcana*** Hiern var. ***longiflora*** (Vatke) Bridson, Kew Bull. 32 (3): 646 (1978).  
Typus: Beccari 148 (FT syntypus).  
Ref.: Puff C. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 266.

- Pavetta platyphylla* Chiov., Fl. Somala II: 248, ♡ 247 (1932).  
Holotypus: Senni 396.  
Somalia.
- (=) ***Pavetta crebrifolia*** Hiern var. ***pubescens*** Bridson, Kew Bull. 32 (3): 624 (1978).  
Typus: Gillespie (K holotypus).  
Ref.: Bridson D. & Thulin M. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 98.
- Pavetta rudolphina* Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 55: 89 (1948).  
Syntypi: Corradi 2789, 2795, 2796, 2797, 2798.  
Ethiopia.
- (=) ***Pavetta subcana*** Hiern var. ***longiflora*** (Vatke) Bridson, Kew Bull. 32 (3): 646 (1978).  
Typus: Beccari 148 (FT syntypus).  
Ref.: Puff C. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 266.
- Pavetta rudolphina* Cufod. var. *robusta* Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 55: 90 (1948).  
Holotypus: Corradi 2799.  
Ethiopia.
- (=) ***Pavetta subcana*** Hiern var. ***longiflora*** (Vatke) Bridson, Kew Bull. 32 (3): 646 (1978).  
Typus: Beccari 148 (FT syntypus).  
Ref.: Puff C. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 266.
- Pavetta sennii*** Chiov., Fl Somala II: 251, ♡ 251 (1932).  
Holotypus: Senni 544.  
Somalia.
- Pavetta venenata*** Hutch. & E.A.Bruce, Kew Bull. 1941: 149 (1941).  
Isotypus: Gillett 4290.  
(K holotypus. Hutchinson & Bruce, Kew Bull. 1941: 149. 1941).  
Somalia.
- Pentania longepedunculata*** Verdc., Bull. Jard. Bot. État 22: 278 (1952).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 582 [637].  
Somalia.
- Pentania ouranogyne* S.Moore var. *glabrifolia* Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 55: 87 (1948).  
Syntypi: Corradi 2731, 2732, 2733.  
Ethiopia.
- (=) ***Pentania ouranogyne*** S.Moore, J. Bot. 18: 4 (1880).  
Typus: Hildebrandt 2754 (BM holotypus; K, W isotypus).  
Ref.: Puff C. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 282.
- Pentas caffensis*** Chiov., Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7: 11 (2): 33 (1940).  
Holotypus: Paiella 275.  
Ethiopia.
- Pentas coerulea* Chiov., Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7: 11 (2): 34 (1940).  
Holotypus: Giordano 2452.  
Ethiopia.
- (=) ***Pentas lanceolata*** (Forssk.) Deflers subsp. ***quartiniana*** (A.Rich.) Verdc., Bull. Jard. Bot. État 23 (3-4): 346 (1953).  
Typus: Quartin Dillon 6 (P holotypus; S, W isotypus).  
Ref.: Puff C. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 206.
- Pentas flammea* Chiov., Fl. Somala II: 231 (1929).  
Holotypus: Senni 395.  
Somalia.
- (=) ***Pentas bussei*** K.Krause, Bot. Jahrb. Syst. 43: 134 (1909).  
Typus: Busse 2628 (B holotypus, destr.; BR, EA, K isotypus).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 66.



**Pentas nervosa** Hepper, Kew Bull. 14 (2): 254 (1960).

Isotypus: Hepper 1535.

(K holotypus. Hepper, Kew Bull. 14 (2): 254. 1960).

Nigeria.

*Pentas parvifolia* Hiern var. *nemorosa* Chiov. f. *brachystyla* Chiov., Racc. Miss. Consolata Kenya: 52 (1935).

Lectotypus: Balbo 678\* (Verdcourt, Bull. Jard. Bot. État 23 (3-4): 349. 1953).

Syntypus: Balbo 544\*.

Kenya.

*Pentas parvifolia* Hiern var. *nemorosa* Chiov. f. *macrostyla* Chiov., Racc. Miss. Consolata Kenya: 52 (1935).

Holotypus: Balbo 138\*.

Kenya.

**Pentas tenuis** Verdc., Kirkia 5: 273 (1966).

Isotypus: Mooney 8454.

(K holotypus. Puff, Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 203. 2003).

Ethiopia.

*Pentas verruculosa* Chiov., Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7: 11 (2): 34 (1940).

Holotypus: Senni 2258.

Ethiopia.

**Pentodon laurentioides** Chiov., Fl. Somalia: 192 (1929).

Holotypus: Puccioni & Stefanini 201 [229].

Somalia.

*Plectronia bogosensis* Martelli, Fl. Bogos.: 42 (1886).

Holotypus: Beccari 155.

Eritrea.

*Plectronia graniticola* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 94 (1916).

Holotypus: Paoli 721.

Somalia.

*Plectronia rhamnifolia* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 95 (1916).

Holotypus: Paoli 1163.

Somalia.

(=) **Pentas lanceolata** (Forssk.) Deflers subsp. **quartiniana** (A.Rich.) Verdc. var. **nemorosa** (Chiov.) Verdc., Bull. Jard. Bot. État 23 (3-4): 349 (1953).

Ref.: Verdcourt B. in Polhill R.M. 1976. Fl. Trop. East Afr., Rubiaceae (Part 1): 211.

(=) **Pentas lanceolata** (Forssk.) Deflers subsp. **quartiniana** (A.Rich.) Verdc. var. **nemorosa** (Chiov.) Verdc., Bull. Jard. Bot. État 23 (3-4): 349 (1953).

Ref.: Verdcourt B. in Polhill R.M. 1976. Fl. Trop. East Afr., Rubiaceae (Part 1): 211.

(=) **Pentas lanceolata** (Forssk.) Deflers subsp. **quartiniana** (A.Rich.) Verdc., Bull. Jard. Bot. État 23 (3-4): 346 (1953).

Typus: Quartin Dillon 6 (P holotypus; S, W isotypus).

Ref.: Puff C. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 206.

(=) **Pyrostria phyllanthoidea** (Baill.) Bridson, Kew Bull., 42 (3): 629 (1987).

Typus: Boivin s.n. (P holotypus).

Ref.: Puff C. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 274, ↯ 275.

(=) **Psydrax graniticola** (Chiov.) Bridson, Kew Bull. 40 (4): 717 (1985).

Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 92.

(=) **Coffea rhamnifolia** (Chiov.) Bridson, Kew Bull. 38 (2): 320 (1983).

Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 110, ↯ 110.

- Plectronia sennii* Chiov., Fl. Somala II: 243, ✧ 244 (1932).  
Holotypus: Senni 479.  
Somalia.
- (=) **Pavetta uniflora** Bremek., Hooker's Icon. Pl. 32: t. 3194, ✧ t. 3194 (1933).  
Typus: Graham in F.D. 1856 (K holotypus; EA isotypus).  
Ref.: Bridson D. & Thulin M. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 100, ✧ 100.
- Polysphaeria jubense* Chiov., Fl. Somala II: 242 (1932), nom. eventuale.  
Holotypus: Tozzi 268.  
Somalia.
- (=) **Polysphaeria multiflora** Hiern subsp. **pubescens** Verdc., Kew Bull. 35 (1): 127 (1980).  
Typus: Greenway 9239 (K holotypus; EA isotypus).  
Ref.: Verdcourt B. 1980. Kew Bull. 35 (1): 127.
- Psychotria punctata* Vatke var. *hirtella* Chiov., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 231, ✧ 232 (1939).  
Syntypi: Cufodontis 387, 626.  
Ethiopia.  
The specimens 'Cufodontis 387 and 626' have been published by Cufodontis (Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 55: 90. 1948) as the syntypes of '*Psychotria ciliatocostata*'.
- (=) **Psychotria kirkii** Hiern var. **nairobiensis** (Bremek.) Verdc., Kew Bull. 30 (2): 262 (1975).  
Typus: Dawson 490 (K holotypus).  
Ref.: Puff C. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 201.
- Randia scabra* Chiov., Flora Somala II: 236, ✧ 237 (1932).  
Syntypi: Senni 225, 553, 554.  
Somalia.
- (=) **Oxyanthus zanguebaricus** (Hiern) Bridson, Kew Bull. 34 (1): 119 (1979).  
Typus: Hildebrandt 1268 (K holotypus; BM isotypus).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 108.
- Tarenna boranensis* Cufod., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 55: 86 (1948).  
Lectotypus: Corradi 2765 (Puff, Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 262. 2003).  
Syntypi: Corradi 2766, 2767, 2776, 2778, 2779, 2780, 2781, 2782, 2783, 2784, 2785, 2786, 2787, 2788.  
Ethiopia.
- (=) **Coptosperma graveolens** (S.Moore) Degreef subsp. **graveolens**, Syst. & Geogr. Pl. 71 (2): 374 (2002).  
Typus: Bagshawe 1173 (BM holotypus).  
Ref.: Degreef J. & Bridson D. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 102.  
Link: *Tarenna graveolens* (S.Moore) Bremek. subsp. *graveolens*, Puff, Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 262 (2003).
- Tarenna drummondii** Bridson, Kew Bull. 34 (2): 379, ✧ 384 (1979).  
Isotypus: Drummond & Hemsley 4024.  
(K holotypus. Bridson, Kew Bull. 34 (2): 379. 1979).  
Kenya.
- Tarenna edgardii* Chiov., Racc. Miss. Consolata Kenya: 52 (1935), as 'edgardii', *nomen eventuale*; Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 227 (1939).  
Syntypi/Isosyntypi: Cufodontis 209, 356.  
Ethiopia.
- (=) **Coptosperma graveolens** (S.Moore) Degreef subsp. **graveolens**, Syst. & Geogr. Pl. 71(2): 374 (2002).  
Typus: Bagshawe 1173 (BM holotypus).  
Ref.: Degreef J. & Bridson D. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 102.  
Link: *Tarenna graveolens* (S.Moore) Bremek. subsp. *graveolens*. Puff, Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 262 (2003).
- Tricalysia sennii* Chiov., Fl. Somala II: 240, ✧ 241 (1929).  
Holotypus: Senni 437.  
Somalia.
- (=) **Tennantia sennii** (Chiov.) Verdc. & Bridson, Kew Bull., 36 (3): 511 (1981).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 102, ✧ 103.

*Vangueria edulis* Lam. var. *pubescens* Fiori, Agric. Colon. 5, Suppl.: 140 (1912).  
Holotypus/Isotypus: Fiori 434.  
Eritrea.

*Vignaldia quartiniana* A.Rich. var. *grandiflora* (=) Schweinf., Beitr. Fl. Aethiop.: 140 (1867).  
Isotypus: Schimper 338.  
(B holotypus, destr. Puff, Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 205. 2003).  
Ethiopia.

***Vangueria madagascariensis*** J.F.Gmel. var. ***abyssinica*** (A.Rich.) Puff, Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 279 (2003).

Typus: Quartin-Dillon s.n. (P holotypus).  
Ref.: Puff C. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 279.

***Pentas lanceolata*** (Forssk.) Deflers subsp. ***lanceolata***, Voy. Yemen: 142 (1889).

Typus: Forsskål 1525, 1526, 1527 (C syntypi).  
Ref.: Puff C. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 205.

## SALVADORACEAE

*Salvadora cyclophylla* Chiov., Fl. Somala II: 282, ✧ (=) 281, 282 (1932).  
Holotypus: Senni 145.  
Somalia.

***Salvadora persica*** L. var. ***cyclophylla*** (Chiov.) Verdc., Kew Bull. 19 (1): 152 (1964).

Ref.: Abdi M. Dahir in Thulin M. 1999. Fl of Somalia 2:126.

## SAPINDACEAE

***Allophylus africanus*** P.Beauv. forma ***acuminatus*** Robyns ex Hauman, Bull. Jard. Bot. État 28: 100 (1958).

Isotypus: Robyns 346.  
(BR holotypus. Hauman, Fl. Congo Belg. & Ruanda Urundi 9: 292. 1960).  
Democratic Republic of the Congo.

***Bottegoa insignis*** Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 58, ✧ t. 6, f. B, 59 (1916).

Holotypus: Stefanini & Paoli 923.  
Somalia.  
In Fl. of Somalia 2: 254 (1999) the genus *Bottegoa* is placed in Ptaeroxylaceae.

*Cardiospermum canescens* Wall. var. *glabrescens* (=) Almagià, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (1): 146 (1903).

Syntypi: Terracciano & Pappi 649, 1254, 2272, 2434, 2511; Pappi 3698; Pullino 6.  
Eritrea.

***Cardiospermum corindum*** L., Sp. Pl. (ed. 2): 1: 526 (1762).

Type: *Corindum villosum*, foliis quinaternatis incis obtusis, petiolis brevibus, Mill., Gard. Dict., ed. 7 (1759) (holotypus).

Ref.: Vollesen K. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 497.

*Chiarinia jubae-fluvii* Chiov., Fl. Somala II: 149, ✧ (=) 148, 149 (1932).

Holotypus: Tozzi 339.  
Somalia.

***Lecaniodiscus fraxinifolius*** Baker subsp. ***scassellatii*** (Chiov) Friis, Kew Bull. 39 (4): 781 (1984).

Types: Scassellati & Mazzocchi 2 (FT lectotypus); Scassellati & Mazzocchi 20, 40 (FT syntypi).

Ref.: Friis I. & Vollesen K. in Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 248, ✧ 248.

- Filicium somalense* Chiov., Fl. Somala II: 143, ♀ 144 (1932).  
Holotypus: Senni 110.  
Somalia.
- Haplocoelum jubense* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 56, 206 (1916).  
Syntypi: Stefanini & Paoli 464, 465, 477; Scassellati & Mazzocchi 76.  
Somalia.
- Haplocoelum scassellatii* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 206 (1916).  
Lectotypus: Scassellati & Mazzocchi 2 (Friis, Kew Bull. 39 (4): 781. 1984).  
Syntypi: Scassellati & Mazzocchi 20, 40.  
Somalia.
- Pappea radlkoferi* Schweinf., Bull. Herb. Boissier 7, App. 2: 338 (1899).  
Isosyntypi: Schweinfurth & Riva 1041, 1614.  
(ubi? syntypi. Vollesen, Fl. of Ethiopia 3: 508. 1989).  
Eritrea.
- (=) **Haplocoelum inoploeum** Radlk., Sitzungsber. Math.-Phys. Cl. Konigl. Bayer. Akad. Wiss. Munchen 8: 337 (1878).  
Type: Boivin (P holotypus).  
Ref.: Friis I. & Vollesen K. in Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 250, ♀ 249.
- (=) **Camptolepis ramiflora** (Taub.) Radlk., in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Nachtr. 3: 207 (1907).  
Type: Sthulmann 142 (B holotypus, destr.); Sacleux 682 (P neotypus).  
Ref.: Friis I. & Vollesen K. in Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 250, ♀ 251.
- (=) **Lecaniodiscus fraxinifolius** Baker subsp. **scassellatii** (Chiov) Friis, Kew Bull. 39 (4): 781 (1984).  
Ref.: Friis I. & Vollesen K. in Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 248, ♀ 248.
- (=) **Pappea capensis** Eckl. & Zeyh., Enum. pl. afric. austral. 53 (1834).  
Type: Zeyher 151 (K lectotypus).  
Ref.: Vollesen K. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 508, ♀ 509.

## SAPOTACEAE

- Manilkara butugi** Chiov., Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sc. Fis., Ser. 7: 11 (2): 46 (1940).  
Syntypi: Giordano 2465; Giugliarelli 596.  
Ethiopia.
- Mimusops angel** Chiov., Fl. Somala: 213, ♀ t. XXIV, f. 3; t. XL, f. 1, 2; t. XLIV, f. 1, 2 (1929).  
Syntypi: Puccioni & Stefanini 652 [716], 680 [746], 702 [777].  
Somalia.
- Mimusops degan* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 110, ♀ t. 24, f. C (1916).  
Syntypi: Paoli 482, 1289.  
Somalia.
- (=) **Mimusops obtusifolia** Lam., Encyd. 4: 186 (1797).  
Typus: a specimen at P, without indication of locality or collector.  
Ref.: Friis I. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 13.
- Mimusops densiflora* Engl. var. *paolii* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 111 (1916).  
Holotypus: Paoli 632.  
Somalia.
- (=) **Manilkara mochisia** (Baker) Dubard, Ann. Ist. Bot.-Geol. Colon. Marseille 3: 26 (1915).  
Typus: Kirk 304 (K lectotypus).  
Ref.: Friis I. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 16, ♀ 15.
- Mimusops somalensis** Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 109 (1916).  
Holotypus/Isotypus: Paoli 837.  
Somalia.

- Mimusops stenopetalata* Chiov., Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sc. Fis., Ser. 7: 11 (2): 47 (1940). (=) **Mimusops kummel** A.DC. in DC., Prodr. 8: 203 (1844).  
Holotypus/Isotypus: Milizia Forestale 1015. Ethiopia. Typus: Schimper 280 (K lectotypus; BM, OXF isolectotypus).  
Ref.: Friis I. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 55, ✧ 56.
- Pouteria ferruginea* Chiov., Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sc. Fis., Ser. 7: 11 (2): 42 (1940). (=) **Pouteria adolfi-friedericii** (Engl.) A.Meeuse, Bothalia 7: 341 (1960).  
Syntypi: Giuliarelli 583; Giordano 2447; Capuano 2530. Ethiopia. Typi: Mildbraed 1447, 1481, 2528 (all B syntypi, destr.).  
Ref.: Friis I. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 61, ✧ 62.
- Pouteria giordani* Chiov., Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sc. Fis., Ser. 7: 11 (2): 43 (1940). (=) **Pouteria altissima** (A.Chev.) Baehni, Candollea 9: 292 (1942).  
Holotypus/Isotypus: Giordano 2455. Ethiopia. Typi: Chevalier 13129, 13141 (bouth P syntypi).  
Ref.: Friis I. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 63, ✧ 62.
- Pouteria rufinervis* Chiov., Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sc. Fis., Ser. 7: 11 (2): 44 (1940). (=) **Pouteria adolfi-friedericii** (Engl.) A.Meeuse, Bothalia 7: 341 (1960).  
Syntypi: Giordano 2478; Milizia Forestale 564. Ethiopia. Typi: Mildbraed 1447, 1481, 2528 (all B syntypi, destr.).  
Ref.: Friis I. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 61, ✧ 62.
- Sideroxylon buxifolium* Hutch., Bull. Misc. Inform. 1931: 413 (1931). (=) **Sideroxylon mascatense** (A.DC.) T.D.Penn., in G.E. Wickens, J.R. Goodin & D.V. Field (eds.), Pl. Arid Lands: 273 (1985).  
Isotypus: Collette 371. (K holotypus. Friis, Fl. of Somalia 3: 17. 2006). Somalia. Typus: Aucher-Eloy 4916 (G-DC lectotypus).  
Ref.: Friis I. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 17.
- Sideroxylon corradii* Chiov., Webbia 8 (1): 236 (1951). (=) **Sideroxylon mascatense** (A.DC.) T.D.Penn., in G.E. Wickens, J.R. Goodin & D.V. Field (eds.), Pl. Arid Lands: 273 (1985).  
Holotypus/Isotypus: Corradi 8252. Ethiopia. Typus: Aucher-Eloy 4916 (G-DC lectotypus).  
Ref.: Friis I. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. Fl. of Ethiopia and Eritrea 4 (1): 60, ✧ 59.
- Sideroxylon discolor** Radcl.-Sm., Hooker's Icon. Pl. 7 (4): t. 3684, ✧ t. 3684 (1971).  
Isotypus: Radcliffe-Smith & Lavranos 428. (K holotypus. Radcliffe-Smith, Hooker's Icon. Pl. 7 (4): t. 3684. 1971). Yemen, Socotra.
- Sideroxylon gillettii* Hutch. & E.A.Bruce. Bull. Misc. Inform. 1941: 142 (1941). (=) **Sideroxylon mascatense** (A.DC.) T.D.Penn., in G.E. Wickens, J.R. Goodin & D.V. Field (eds.), Pl. Arid Lands: 273 (1985).  
Isotypus: Gillett 4733. (K holotypus. Hutchinson & E.A.Bruce, Bull. Misc. Inform. 1941: 142. 1941). Somalia. Typus: Aucher-Eloy 4916 (G-DC lectotypus).  
Ref.: Friis I. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 17.

## SCROPHULARIACEAE

- Anticharis glandulosa* Asch. var. *intermedia* A.Terracc., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 5 (3): 103 (1894).  
Holotypus: Terracciano 61.  
Eritrea.
- Anticharis glandulosa* Asch., Monatsber. Königl. Preuss. Akad. Wiss. Berlin 1866: 880 (1867).  
Typus: Schweinfurth 149 (B holotypus, destr.).  
Ref.: Nepi C. 2004. In schedis.
- Campylanthus spinosus* Balf.f. var. *kuriensis* Radcl.-Sm., Kew Bull. 25 (2): 189 (1971).  
Isotypus: Radcliffe-Smith & Lavranos 706.  
(K holotypus. Radcliffe-Smith, Kew Bull. 25 (2): 189. 1971).  
Yemen, Socotra.
- (=) *Campylanthus spinosus* Balf.f., Proc. Roy. Soc. Edinburgh 12: 84 (1884).  
Typus: Balfour 101 (K lectotypus).  
Ref.: Hjertson M. 1997. Acta Univ. Ups. 331: 43.
- Celsia foliosa* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 84 (1911).  
Holotypus: Chioyenda 931.  
Ethiopia.
- (=) *Rhabdotosperma scrophulariifolia* (Hochst. ex A.Rich.) Hartl subsp. *foliosa* (Chiov.) Hartl, Beitr. Biol. Pflanzen 53 (1): 58 (1977).  
Ref.: Hartl D. 1977. Beitr. Biol. Pflanzen 53 (1): 58.
- Celsia micrantha* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 10 (3): 398 (1912).  
Holotypus: Negri 1202.  
Ethiopia.
- (=) *Verbascum chioyendae* Hub.-Mor., Bauhinia 5 (1): 11 (1973).  
Ref.: Fischer E. in in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 251, ✧ 250.
- Chamaeacanthus pumilus* Chiov., Fl. Somalia: 267, t. XXIX, f. 3 (1929).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 616 [679].  
Somalia.
- (=) *Campylanthus spinosus* Balf.f., Proc. Roy. Soc. Edinburgh 12: 84 (1884).  
Typus: Balfour 101 (K lectotypus).  
Ref.: Hjertson M. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 278.
- Craterostigma boranense* Chiov., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 206, ✧ 207 (1939).  
Syntypi/Isosyntypi: Cufodontis 207, 315.  
Ethiopia.
- (=) *Craterostigma smithii* S.Moore, J. Bot. 38: 461 (1900).  
Typus: D. Smith s.n. (BM holotypus).  
Ref.: Fischer E. in in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 270, ✧ 269.
- Cycniopsis humifusa* (Forssk.) Engl. f. *hispida* Fiori, Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 47 (1): 37 (1940).  
Holotypus: Saccardo s.n.  
Ethiopia.
- (=) *Cycniopsis humifusa* (Forssk.) Engl., Bot. Jahrb. Syst. 36: 233 (1905).  
Typus: Forsskål 401 (C lectotypus).  
Ref.: Backlund A., Hunde A. & Långström E. 1993. Nordic J. Bot. 13 (2): 190, ✧ 189.
- Cycnium bricchettii* Engl., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (1): 30 (1897).  
Holotypus: Robecchi-Bricchetti s.n.  
Ethiopia.
- (=) *Cycnium volkensii* Engl., Pflanzenw. Ost-Afrikas 5, C: 360 (1895).  
Typus: Volkens 366 (B holotypus, destr.; BM lectotypus).  
Ref.: Fischer E. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 302, ✧ 304.
- Cycnium gallaense* Engl., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (1): 29 (1897).  
Holotypus: Riva 1251.  
Ethiopia.
- (=) *Cycnium volkensii* Engl., Pflanzenw. Ost-Afrikas 5, C: 360 (1895).  
Typus: Volkens 366 (B holotypus, destr.; BM lectotypus).  
Ref.: Fischer E. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 302, ✧ 304.

- Cycnium tomentosum* Engl., *Annuario Reale Ist. Bot. Roma* 7 (1): 29 (1897).  
Holotypus: Riva 1219.  
Ethiopia.
- (=) **Cycnium erectum** Rendle, *J. Bot.* 34: 128 (1896).  
Typus: Donaldson-Smith s.n. (BM holotypus).  
Ref.: Fischer E. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. *Fl. of Ethiopia and Eritrea* 5: 301, ✧ 304.
- Ghikaea spectabilis* Schweinf. & Volkens var. *denticulata* Engl., *Annuario Reale Ist. Bot. Roma* 7 (1): 28 (1897).  
Holotypus: Riva 322.  
Ethiopia.
- (=) **Ghikaea speciosa** (Rendle) Diels, *Nat. Pflanzenfam. Nachtr.* 3: 314 (1908).  
Typus: Donaldson-Smith s.n. (BM holotypus).  
Ref.: Fischer E. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. *Fl. of Ethiopia and Eritrea* 5: 292, ✧ 293.  
Link: *Ghikaea spectabilis* Schweinf. & Volkens, Cufodontis G., *Bull. Jard. Bot. État* 33 (4): 904 (1963).
- Ilysanthes rupicola* Lanza, *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.*: 208, ✧ 209 (1939).  
Holotypus/Isotypus: Cufodontis 374.  
Ethiopia.
- (=) **Lindernia serpens** Philcox, in Ghazanfar S.A & Beentje H.J., *Fl. Trop. East Afr., Scrophulariaceae*: 89 (2008).  
Typus: Grant 211 (K holotypus).  
Ref.: Ghazanfar S.A., Beentje H.J. & Philcox D. in Ghazanfar S.A. & Beentje H.J. 2008. *Fl. Trop. East Afr., Scrophulariaceae*: 89.
- Kickxia kuriensis** Radcl.-Sm., *Hooker's Icon. Pl.* 7 (4): t. 3689, ✧ t. 3689 (1971).  
Isotypus: Smith & Lavranos 665.  
(K holotypus. Radcliffe-Smith A., *Hooker's Icon. Pl.* 7 (4): t. 3689. 1971).  
Yemen, Socotra.
- Limosella semiensis* Pic.Serm., *Miss. Stud. Lago Tana, VII, Ricerche Bot. I*: 221, ✧ t. XLV (1951).  
Holotypus: Pichi Sermolli 2651.  
Ethiopia.
- (=) **Limosella capensis** Thunb., *Prodr. Pl. Cap.*: 104 (1800).  
Typus: from South Africa (UPS).  
Ref.: Fischer E. in in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. *Fl. of Ethiopia and Eritrea* 5: 266.
- Lindenbergia pirottae* Almagià, *Annuario Reale Ist. Bot. Roma* 8 (2): 140 (1904).  
Lectotypus: Terracciano 32 (Hjertson, *Bot. J. Linn. Soc.* 119: 306. 1995).  
Syntypi: Terracciano 51, 352, 353, 786.  
Eritrea.
- (=) **Lindenbergia indica** (L.) Vatke, *Oesterr. Bot. Z.* 25 (1): 10 (1875).  
Typus: Herb. Linn. 800.3 (LINN, holotypus).  
Ref.: Hjertson M. in in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. *Fl. of Ethiopia and Eritrea* 5: 263.
- Lindenbergia pirottae* Almagià var. *incana* Almagià, *Annuario Reale Ist. Bot. Roma* 8 (2): 140 (1904).  
Lectotypus: Terracciano 911 (Hjertson, *Bot. J. Linn. Soc.* 119: 306. 1995).  
Syntypi: Terracciano 747, 856.  
Eritrea.
- (=) **Lindenbergia indica** (L.) Vatke, *Oesterr. Bot. Z.* 25 (1): 10 (1875).  
Typus: Herb. Linn. 800.3 (LINN, holotypus).  
Ref.: Hjertson M. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. *Fl. of Ethiopia and Eritrea* 5: 263.
- Nanorrhinum roseiflorum** Mosti, Raffaelli & Tardelli, *Webbia* 63 (1): 50 (2008).  
Holotypus: Raffaelli, Tardelli & Mosti 112.  
Oman.

- Pseudosopubia obtusifolia* Engl., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (1): 28 (1897).  
Holotypus: Riva 950.  
Ethiopia. (=) **Pseudosopubia hildebrandtii** (Vatke) Engl., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (1): 28 (1897).  
Typus: Hildebrandt 2314b (B holotypus, destr.). Gillett 12843 (K neotypus).  
Ref.: Fischer E. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 290, ✧ 291.
- Pseudosopubia polemonioides* Chiov., Fl. Somala II: 338, ✧ 339 (1932).  
Holotypus: Balladelli 287.  
Somalia. (=) **Pseudosopubia hildebrandtii** (Vatke) Engl., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (1): 28 (1897).  
Typus: Hildebrandt 2314b (B holotypus, destr.). Gillett 12843 (K neotypus).  
Ref.: Fischer E. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 285, ✧ 285.
- Pseudosopubia verruculosa* Chiov., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 211, ✧ 212 (1939).  
Holotypus/Isotypus: Cufodontis 168.  
Ethiopia. (=) **Pseudosopubia procumbens** Hemsl. in Thiselton-Dyer W.T., Fl. Trop. Afr. 4 (2): 441 (1906).  
Typus: Lort Phillips s.n. (K lectotypus).  
Ref.: Fischer E. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 291, ✧ 291.
- Rhamphicarpa neghellensis* Fiori, Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 47 (1): 36 (1940).  
Holotypus: Saccardo s.n.  
Ethiopia. (=) **Cycnium tubulosum** (L. f.) Engl. subsp. **montanum** (N.E.Br.) O.J.Hansen, Dansk Bot. Ark. 32 (3): 35 (1978).  
Typus: Elliot s.n. (K lectotypus).  
Ref.: Fischer E. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 301, ✧ 302.
- Sopubia lanata* Engl. var. *angustifolia* Engl., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (1): 27 (1897).  
Holotypus: Riva 1285.  
Ethiopia. (=) **Sopubia karaguensis** Oliv., Trans. Linn. Soc. London 29: 123, ✧ t. 87, f. B (1875).  
Typus: Speke & Grant s.n. (K holotypus).  
Ref.: Hofmann H.P. & Fischer E. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 288.
- Sopubia lanata** Engl. var. **glabrescens** Chiov., Agric. Colon. 18 (11-12): 387 (1924).  
Holotypus: Mazzocchi-Alemanni 238.  
Angola.
- Stemodiopsis rivae** Engl., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (1): 25 (1897).  
Holotypus: Riva 162.  
Ethiopia.
- Sutera cymbalariaefolia* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 129, ✧ t. 15, f. A (1916).  
Holotypus: Paoli 713.  
Somalia. (=) **Stemodiopsis buchananii** Skan in Thiselton-Dyer W.T., Fl. Trop. Afr. 4 (2): 315 (1906).  
Typi: Buchanan 365, 1220.  
Ref.: Fischer E. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 281, ✧ 280.
- Veronica consolatae* Chiov., Racc. Bot. Miss. Consolata Kenya: 90 (1935).  
Holotypus: Balbo 63\*.  
Kenya. (=) **Veronica glandulosa** Benth. in DC., Prodr. 10: 482 (1846).  
Typus: Schimper II: 1149 (K holotypus; BM, P, S isotypus).  
Ref.: Hedberg O. 1957. In schedis.
- Xylocalyx recurvus** S.Carter, Kew Bull. 16: 150, ✧ 150 (1962).  
Isotypus: Bally 11886.  
(K holotypus. Carter, Kew Bull. 16: 150. 1962).  
Somalia.



## SOLANACEAE

- Discopodium eremanthum** Chiov., Racc. Bot. Miss. Consolata Kenya: 89 (1935).  
Holotypus: Balbo 121\*.  
Kenya.
- Lycium cufodontii* Lanza, Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 202, ✧ 203 (1939).  
Syntypi/Isosyntypi: Cufodontis 73, 99.  
Ethiopia. (=) **Lycium shawii** Roem. & Schult., Syst. Veg. 4: 693 (1819).  
Typus: Shaw s.n. (OXF-Herb. Sherard lecto., selected by Schombeck-Temesy, Fl. Iranica 100: 37 (1972); typification rejected by A.M. Venter who instead selected Shaw, *Travels in Barbary*: fig. 349 (1738).  
Ref.: Friis I. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 110, ✧ 111.
- Lycium javellense* Lanza, Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 204, ✧ 205 (1939).  
Holotypus/Isotypus: Cufodontis 561.  
Ethiopia. (=) **Lycium shawii** Roem. & Schult., Syst. Veg. 4: 693 (1819).  
Typus: Shaw s.n. (OXF-Herb. Sherard lecto., selected by Schombeck-Temesy, Fl. Iranica 100: 37 (1972); typification rejected by A.M. Venter who instead selected Shaw, *Travels in Barbary*: fig. 349 (1738).  
Ref.: Friis I. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 110, ✧ 111.
- Solanum adoense* Hochst. ex A.Br. var. *horridum* Fiori, Boschi e piante legn. Eritr.: 337 (1912).  
Syntypi: Fiori 682; Terracciano & Pappi 505, 722.  
Eritrea. (=) **Solanum adoense** Hochst. ex A.Br., Flora 24 (1): 278 (1841).  
Typi: Schimper 147, 1865 (P syntypi).  
Ref.: Friis I. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 131, ✧ 133.
- Solanum adoense* Hochst. ex A.Br. f. *parvofolium* Fiori, Boschi e piante legn. Eritr.: 337 (1912).  
Holotypus: Fiori 683.  
Eritrea. (=) **Solanum adoense** Hochst. ex A.Br., Flora 24 (1): 278 (1841).  
Typi: Schimper 147, 1865 (P syntypi).  
Ref.: Friis I. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 131, ✧ 133.
- Solanum adoense* Hochst. ex A.Br. var. *schweinfurthii* Engl., Abh. Königl. Akad. Wiss. Berlin 1891-1892: 373 (1892).  
Isotypus: Schimper 236.  
(B holotypus, destr. Friis, Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 132. 2006).  
Ethiopia. (=) **Solanum hastifolium** Hochst. ex Dunal, Prodr. 13 (1): 284 (1852).  
Typus: Kotschy 393 (G holotypus; K isotypus).  
Ref.: Friis I. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 132, ✧ 136.
- Solanum albicaule* Kotschy ex Dunal var. *kotschyana* Boselli, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (2): 242 (1904).  
Syntypi: Terracciano & Pappi 2224, 2424.  
Eritrea. (=) **Solanum forskalii** Dunal, Hist. nat. Solanum: 237 (1813).  
Typus: Forsskål 414 (C holotypus).  
Ref.: Friis I. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 134, ✧ 136.

- Solanum albicaule* Kotschy ex Dunal var. *major* (=) **Solanum forskalii** Dunal, Hist. nat. Solanum: 237 (1813).  
Boselli, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (2): 242 (1904).  
Typus: Forsskål 414 (C holotypus).  
Syntypi: Terracciano & Pappi 2425, 2692.  
Eritrea.  
Ref.: Friis I. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 134, ✧ 136.
- Solanum albicaule* Kotschy ex Dunal var. *spinosior* (=) **Solanum forskalii** Dunal, Hist. nat. Solanum: 237 (1813).  
Boselli, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (2): 242 (1904).  
Typus: Forsskål 414 (C holotypus).  
Syntypi: Terracciano & Pappi 28, 30, 63, 2190, 2422, 2825; Terracciano 32, 293; Pappi 54, 2953, 3996.  
Eritrea.  
Ref.: Friis I. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 134, ✧ 136.
- Solanum angustifolium* Lanza, Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 191, ✧ 190 (1939), nom. illeg., non Mill. (1768), non Lam. (1794). (=) **Solanum lanzae** J.-P. Lebrun & Stork, Candollea 50: 217 (1995).  
Holotypus/Isotypus: Cufodontis 499.  
Ethiopia.  
Ref.: Friis I. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 135, ✧ 136.
- Solanum baidoense* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 125 (1916). (=) **Solanum tettense** Klotzsch in Peters var. **renschii** (Vatke) A.E. Gonç., Kirkia 16 (1): 86 (1997).  
Holotypus: Paoli 1120.  
Somalia.  
Typus: Hildebrandt 2735 (B holotypus, destr.; K isotypus).  
Friis, in Fl. of Somalia 3: 209 (2006) considers ‘*Solanum tettense* Klotzsch in Peters var. *renschii* (Vatke) A.E. Gonç.’ a synonym of ‘*Solanum tettense* Klotzsch.’  
Ref.: Friis I. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 126, ✧ 127.
- Solanum balboanum** Chiov., Racc. Bot. Miss. Consolata Kenya: 87 (1935).  
Syntypi: Balbo 425\*, 579\*.  
Kenya.
- Solanum benadireense** Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 126 (1916).  
Syntypi: Paoli 41, 68.  
Somalia.
- Solanum boselliae* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 83 (1911). (=) **Solanum glabratum** Dunal, Hist. nat. Solanum: 240 (1813).  
Syntypi: Pappi 4089, 4176; Ragazzi 1262/87.  
Eritrea.  
Typi: Forsskål 411, 429 (C syntypi).  
Ref.: Friis I. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 134, ✧ 136.
- Solanum campylacanthum* Hochst. ex A. Rich. var. *subinerme* Boselli, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (2): 246 (1904). (=) **Solanum campylacanthum** Hochst. ex A. Rich., Tent. Fl. Abyss. 2: 102 (1851).  
Syntypi: Terracciano & Pappi 982, 2091, 2140, 2268; Ragazzi 38.  
Eritrea.  
Typus: Schimper II 1082 (P lectotypus).  
Ref.: Friis I. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 140, ✧ 143.
- Solanum chiovendae* Lanza, Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 191, ✧ 192 (1939). (=) **Solanum tettense** Klotzsch in Peters var. **renschii** (Vatke) A.E. Gonç., Kirkia 16 (1): 86 (1997).  
Holotypus/Isotypus: Cufodontis 734.  
Ethiopia.  
Typus: Hildebrandt 2735 (B holotypus, destr.; K isotypus).  
Ref.: Friis I. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 126, ✧ 127.

- Solanum cicatricosum* Chiov., Fl. Somala: 238, ♀ t. XXVII, f. 2 (1929).  
 Syntypi: Puccioni & Stefanini 420 [472]; 578 [633].  
 Somalia.
- Solanum cicatricosum* Chiov. var. *gorinii* Chiov., Agric. Colon. 20 (2): 47 (1926).  
 Syntypi: Gorini 71, 88.  
 Somalia.
- Solanum cufodontii* Lanza, Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 193, ♀ 194 (1939).  
 Holotypus: Cufodontis 51.  
 Ethiopia.
- Solanum cymbalariifolium** Chiov., Fl. Somala: 241, ♀ t. XXVIII, f. 2 (1929), as 'cymbalarifolium'.  
 Holotypus: Puccioni & Stefanini 1062 [868 bis].  
 Somalia.
- Solanum cynanchoides* Chiov., Fl. Somala II: 333, ♀ 332 (1932).  
 Holotypus: Senni 444.  
 Somalia.
- Solanum depressum* Bitter, Repert. Spec. Nov. Regni Veg., Beih. 16: 303 (1923).  
 Holotypus: Riva 1147 [496].  
 Ethiopia.
- Solanum dubium* Fresen. var. *dolichoplocalyx* Bitter, Repert. Spec. Nov. Regni Veg., Beih. 16: 302 (1923).  
 Holotypus: Riva 877 (265).  
 Ethiopia.
- Solanum ellenbeckii* Dammer var. *oligoplum* Bitter, Repert. Spec. Nov. Regni Veg., Beih. 16: 305 (1923).  
 Holotypus: Riva 1231 (792).  
 Somalia/Ethiopia border.
- Solanum goniocalyx* Lanza, Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 195, ♀ 196 (1939).  
 Holotypus/Isotypus: Cufodontis 581.  
 Ethiopia.
- Solanum grewioides* Lanza, Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 195, ♀ 197 (1939).  
 Holotypus/Isotypus: Cufodontis 563.  
 Ethiopia.
- (=) **Solanum benadireense** Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 126 (1916).  
 Typi: Paoli 41, 68 (FT syntypi).  
 Ref.: Friis I. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 211, ♀ 211.
- (=) **Solanum pampaninii** Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 128 (1916).  
 Typi: Paoli 72, 91, 166 (FT syntypi).  
 Ref.: Friis I. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 212, ♀ 211.
- (=) **Solanum campylacanthum** Hochst. ex A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 2: 102 (1851).  
 Typus: Schimper II 1082 (P lectotypus).  
 Ref.: Friis I. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 140, ♀ 143.
- (=) **Solanum hastifolium** Hochst. ex Dunal, Prodr. 13 (1): 284 (1852).  
 Typus: Kotschy 393 (G holotypus; K isotypus).  
 Ref.: Friis I. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 214, ♀ 214.
- (=) **Solanum coagulans** Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 2: 47 (1775).  
 Typi: Forsskål 409, 410, 1744 (C syntypi).  
 Ref.: Friis I. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 144, ♀ 147.
- (=) **Solanum coagulans** Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 2: 47 (1775).  
 Typi: Forsskål 409, 410, 1744 (C syntypi).  
 Ref.: Friis I. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 144, ♀ 147.
- (=) **Solanum coagulans** Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 2: 47 (1775).  
 Typi: Forsskål 409, 410, 1744 (C syntypi).  
 Ref.: Friis I. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 144, ♀ 147.
- (=) **Solanum campylacanthum** Hochst. ex A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 2: 102 (1851).  
 Typus: Schimper II 1082 (P lectotypus).  
 Ref.: Friis I. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 140, ♀ 143.
- (=) **Solanum tettense** Klotzsch in Peters var. **renschii** (Vatke) A.E.Gonç., Kirkia 16 (1): 86 (1997).  
 Typus: Hildebrandt 2735 (B holotypus, destr.; K isotypus).  
 Ref.: Friis I. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 126, ♀ 127.

- Solanum indicum* L. subsp. *mesodolichum* Bitter var. *uollensis* Chiov., *Malpighia* 35: 47 (1939).  
Holotypus: Gortani II 83.  
Ethiopia. (=) ***Solanum anguivi*** Lam. *Tabl. Encycl.* 2: 23 (1794).  
Typus: Commerson s.n. (MPU holotypus; P isotypus).  
Ref.: Friis I. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. *Fl. of Ethiopia and Eritrea* 5: 129, ✧ 133.
- Solanum melongenifolium* Lanza, *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.*: 198, ✧ 199 (1939).  
Holotypus/Isotypus: Cufodontis 416.  
Ethiopia. (=) ***Solanum campylacanthum*** Hochst. ex A.Rich., *Tent. Fl. Abyss.* 2: 102 (1851).  
Typus: Schimper II 1082 (P lectotypus).  
Ref.: Friis I. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. *Fl. of Ethiopia and Eritrea* 5: 140, ✧ 143.
- Solanum munitum* Bitter var. *javellense* Lanza, *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.*: 200, ✧ 201 (1939).  
Holotypus/Isotypus: Cufodontis 379.  
Ethiopia. (=) ***Solanum tettense*** Klotzsch in Peters var. ***renschii*** (Vatke) A.E.Gonç., *Kirkia* 16 (1): 86 (1997).  
Typus: Hildebrandt 2735 (B holotypus, destr.; K isotypus).  
Ref.: Friis I. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. *Fl. of Ethiopia and Eritrea* 5: 126, ✧ 127.
- Solanum mummulifolium* Chiov., *Fl. Somala*: 240, ✧ t. XXIX (1929).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 551 [605].  
Somalia. (=) ***Solanum cordatum*** Forssk., *Fl. Aegypt.-Arab.*: 47 (1775).  
Typus: Forsskål not type specimens found. Neotypus: Wood 2327 (Wood, *Kew Bull.* 39: 134. 1984).  
Ref.: Friis I. in Thulin M. 2006. *Fl. of Somalia* 3: 213.
- Solanum nigrum* L. f. *glabrum* Chiov., *Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I*: 128 (1916).  
Holotypus: Paoli 935.  
Somalia. (=) ***Solanum americanum*** Mill., *Gard. Dict. ed.* 8: *Solanum* n. 5 (1768).  
Typus: cultivated in Chelsea Physic Garden, introduced from Virginia, Miller s.n. (BM holotypus).  
Ref.: Edmonds J.M. in Thulin M. 2006. *Fl. of Somalia* 3: 207, ✧ 206.
- Solanum obbiadense* Chiov., *Fl. Somala*: 239 (1929).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 1061 [605].  
Somalia. (=) ***Solanum cordatum*** Forssk., *Fl. Aegypt.-Arab.*: 47 (1775).  
Typus: Forsskål not type specimens found. Neotypus: Wood 2327 (Wood, *Kew Bull.* 39: 134. 1984).  
Ref.: Friis I. in Thulin M. 2006. *Fl. of Somalia* 3: 213.
- Solanum ogadense* Bitter, *Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih.* 16: 143 (1923).  
Syntypus: Riva 342 (239).  
Ethiopia. (=) ***Solanum dennekense*** Dammer, *Bot. Jahrb. Syst.* 38: 57 (1905).  
Typus: Ellenbeck 1965 (B holotypus, destr.).  
Ref.: Friis I. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. *Fl. of Ethiopia and Eritrea* 5: 135, ✧ 139.
- Solanum orthocarpum* Pic.Serm., *Miss. Stud. Lago Tana, VII, Ricerche Bot. I*: 129, ✧ t. XXIV (1951).  
Holotypus/Isotypus: Pichi Sermolli 2575.  
Ethiopia. (=) ***Solanum anguivi*** Lam., *Tabl. Encycl.* 2: 23 (1794).  
Typus: Commerson s.n. (MPU holotypus; P isotypus).  
Ref.: Friis I. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. *Fl. of Ethiopia and Eritrea* 5: 129, ✧ 133.

- Solanum pampaninii** Chiov., Result. Sc. Miss. (=)  
Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 128 (1916).  
Syntypi: Paoli 72, 91, 166.  
Somalia.
- Solanum sennii* Chiov., Fl. Somala II: 334, ✧ 334 (=)  
(1932).  
Holotypus: Senni 220.  
Somalia.
- Solanum sepicula* Dunal var. *microlepis* Bitter, (=)  
Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 16: 71 (1923).  
Holotypus: Robecchi-Bricchetti 620.  
Somalia.
- Withania mucronata* Chiov., Nuovo Giorn. Bot. Ital. (=)  
34: 845 (1927).  
Holotypus: Paoli 24.  
Somalia.
- Solanum campylacanthum** Hochst. ex A.Rich.,  
Tent. Fl. Abyss. 2: 102 (1851).  
Typus: Schimper II 1082 (P lectotypus).  
Ref.: Friis I. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia  
3: 217, ✧ 217.
- Solanum glabratum** Dunal, Hist. nat. Solanum:  
240 (1813).  
Typi: Forsskål 411, 429 (C syntypi).  
Ref.: Friis I. in Thulin M. 2006. Fl. of Somalia  
3: 212, ✧ 214.
- Withania somnifera** (L.) Dunal, Prodr. 13 (1):  
453 (1852).  
Typus: LINN 247.1 (lectotypus, selected by  
Schoenbeck-Temesey. 1972).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 203.

#### STERCULIACEAE

- Cola sciaphila** Louis ex R.Germ., Bull. Jard. Bot.  
État 32 (4): 497 (1962).  
Isotypus: Louis 14662.  
(BR holotypus. Germain, Bull. Jard. Bot. État 32  
(4): 497. 1962).  
The Democratic Republic of the Congo.
- Dombeya gallana* K.Schum. & Engl. var. *floribunda* (=)  
Fiori, Nuovo Giorn. Bot. Ital. 47: 34 (1940).  
Holotypus: Saccardo s.n.  
Ethiopia.
- Dombeya stipulosa* Chiov., Atti Reale Accad. Italia, (=)  
Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7, 11 (2): 21 (1940).  
Holotypus/Isotypus: Giordano 2471.  
Ethiopia.
- Dombeya gillettii** Gilli, Ann. Naturhist. Mus. Wien,  
74: 448, ✧ t. 6, f. 2 (1971).  
Isotypus: Gillett 13103.  
(W holotypus. Gilli, Ann. Naturhist. Mus. Wien,  
74: 448. 1971).  
Kenya.
- Harmsia sidoides** K.Schum., Annuario Reale Ist.  
Bot. Roma 7 (1): 35 (1897).  
Syntypi: Riva 447, 451, 1538.  
Ethiopia.
- Dombeya aethiopica** Gilli, Ann. Naturhist. Mus.  
Wien, 74: 447, ✧ t. 7, f. 1 (1971).  
Typus: Gillett 14458 (W holotypus; EA, K  
isotypi).  
Ref.: Vollesen K. in Edwards S., Mesfin Tadesse  
& Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2  
(2): 168, ✧ 169.
- Dombeya torrida** (J.F.Gmel.) Bamps, Bull. Jard.  
Bot. État 32: 170 (1962).  
Typus: plate 20 in Bruce, Voy. Meroe (1790).  
Ref.: Vollesen K. in Edwards S., Mesfin Tadesse  
& Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2  
(2): 168, ✧ 169.

- Hermannia erythraeae* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (2): 151 (1911).  
 Syntypi: Terracciano 23, 307; Terracciano & Pappi 12.  
 Eritrea.
- Melhania béguinotii** Cufod., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 134, ✧ 135 (1939).  
 Holotypus: Cufodontis 226.  
 Ethiopia.
- Melhania coriacea** Chiov., Fl. Somala: 104, ✧ t. VI, f. 1 (1929).  
 Holotypus: Puccioni & Stefanini 445 [497].  
 Somalia.
- Melhania denhamii* R.Br. var. *benadirensis* Chiov., Fl. Somala: 103 (1929).  
 Holotypus: Puccioni & Stefanini 174 [196].  
 Somalia.
- Melhania denhamii* R.Br. var. *grandibracteata* K.Schum., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (1): 34 (1897).  
 Syntypi: Robecchi-Bricchetti 440, 441.  
 Ethiopia.
- Melhania fiorii* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 10 (3): 383 (1912).  
 Syntypi: Pappi 7955, 8022, 8119.  
 Eritrea.
- Melhania parviflora** Chiov., Fl. Somala II: 31 (1932).  
 Syntypi: Gorini 486, 495.  
 Somalia.
- Melhania parvifolia* Chiov., Fl. Somala: 103 (1929).  
 Lectotypus: Puccioni & Stefanini 531 [583].  
 Somalia.  
 The exsiccatum Puccioni & Stefanini 563 [619] (pro syntype) of '*Melhania parvifolia* Chiov.' must be referred to '*Melhania denhamii* R.Br.' (Fide Thulin, Fl. of Somalia 2: 29. 1999).
- Melhania quercifolia** Thulin, Nordic J. Bot. 19 (2): 196, ✧ 197 (2000).  
 Isotypus: Thulin, Hedrén & Adbi Dahir 7285.  
 (UPS holotypus. Thulin, Nordic J. Bot. 19 (2): 196. 2000).  
 Somalia.
- Melhania zavattarii** Cufod., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 136, ✧ 137 (1939).  
 Holotypus: Cufodontis 248.  
 Ethiopia.
- Sterculia triphaca* R.Br. var. *rivaei* K.Schum., Monogr. Afrik. Pflanzen-Fam. 5: 106 (1900).  
 Holotypus?: Riva 1597.  
 Ethiopia.
- (=) **Hermannia boranensis** K.Schum., Bot. Jahrb. Syst. 33: 311 (1903).  
 Typus Ellenbeck 2153 (B holotypus, destr.).  
 Ref.: Vollesen K. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 180.
- Melhania denhamii** R.Br., Narr. Travels Africa: 232 (1826).  
 Typus: ?  
 Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 27, ✧ 25.
- (=) **Melhania phillipsiae** Baker f., J. Bot. 36: 4 (1898).  
 Typus: Lort Phillips s.n. (BM, K syntypus).  
 Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 27.
- (=) **Melhania phillipsiae** Baker f., J. Bot. 36: 4 (1898).  
 Typus: Lort Phillips s.n. (BM, K syntypus)  
 Ref.: Vollesen K. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 176, ✧ 173.
- (=) **Melhania muricata** Balf.f., Proc. Roy. Soc. Edinburgh 11: 503 (1882).  
 Typus: Balfour 330 (K typus).  
 Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 29.
- (=) **Sterculia rhynchocarpa** K.Schum., Bot. Jahrb. Syst. 34: 323 (1904).  
 Typi: Engler 1523, 1569.  
 Ref.: Vollesen K. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 184, ✧ 185.

- Sterculia triphaca* R.Br. var. *schumannii* Chiov., Fl. Somala II: 31 (1932).  
 Syntypi: Scassellati 10; Senni 157.  
 Somalia.
- (=) ***Sterculia rhynchocarpa*** K.Schum., Bot. Jahrb. Syst. 34: 323 (1904).  
 Typi: Engler 1523, 1569.  
 Ref.: Vollesen K. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 184, ✧ 185.  
 Link: *Sterculia africana* (Lour.) Fiori var. *rivae* (K.Schum.) Cufod., Cufodontis, Bull. Jard. Bot. État 29 (1) Suppl.: 584 (1959).

## TAMARICACEAE

- Tamarix scebelensis* Chiov., Fl. Somala: 93, ✧ t. XLVI, f. 3 (1929).  
 Holotypus: Puccioni & Stefanini 178 [202].  
 Somalia.
- (=) ***Tamarix nilotica*** (Ehrenb.) Bunge, Tent. gen. Tamar.: 54 (1852).  
 Typus: Ehrenberg (K? isotypus).  
 Ref.: Mesfin Tadesse in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 209, ✧ 209.

## THYMELAEACEAE

- Gnidia denudata* Gilg, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 97 (1896), non Lindl. (1823).  
 Holotypus: Riva 1305.  
 Ethiopia.
- (=) ***Gnidia stenophylla*** Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 19 (2): 259 (1894).  
 Typus: Holst 8963 (B holotypus, destr.; K lectotypus).  
 Ref.: Peterson B. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 429, ✧ 430.
- Gnidia heterophylla* Gilg, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 98 (1896).  
 Lectotypus: Riva 656 (Gastaldo, Webbia 24: 350. 1969).  
 Syntypus: Riva 99.  
 Ethiopia.
- (=) ***Gnidia involuocrata*** Steud. ex A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 2: 234 (1850).  
 Typi: Schimper 770 (P lectotypus); Quartin Dillon & Petit (P syntypus).  
 Ref.: Peterson B. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 430, ✧ 430.
- Gnidia rivae* Gilg, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 98 (1896).  
 Lectotypus: Riva 189 (Gastaldo, Webbia 24: 367. 1969).  
 Syntypus: Riva 1239.  
 Ethiopia.
- (=) ***Gnidia glauca*** (Fresen.) Gilg, Nat. Pflanzenfam. 3 (6a): 227 (1894).  
 Typus: Rueppel s.n. (FR holotypus).  
 Ref.: Peterson B. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 433, ✧ 433.
- Gnidia stenophylloides* Gilg, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 97 (1896).  
 Holotypus: Riva 187.  
 Ethiopia.
- (=) ***Gnidia stenophylla*** Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 19 (2): 259 (1894).  
 Typus: Holst 8963 (B holotypus, destr.; K lectotypus).  
 Ref.: Peterson B. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 429, ✧ 430.
- Gnidia violacea* Gilg, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 98 (1896).  
 Holotypus: Riva 345.  
 Somalia.
- (=) ***Gnidia somalensis*** (Franch.) Gilg var. ***somalensis***, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 6 (2): 98 (1896).  
 Typus: Révoil s.n. (P holotypus).  
 Ref.: Cuccuini P. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 202, ✧ 201.

- Lasiosiphon somalensis* (Franch.) H.Pearson var. *glabrus* H.Pearson, in Thiselton-Dyers W.T., Fl. Trop. Afr. 6 (2): 229 (1910).  
Holotypus: Robecchi-Bricchetti 85.  
Somalia.
- (=) **Gnidia somalensis** (Franch.) Gilg var. **glabra** (H.Pearson) Cufod., Bot. État 29, Suppl.: 605 (1959).  
Ref.: Cucuini P. in Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 202.

## TILIACEAE

- Corchorus bricchettii* Weim., Svensk Bot. Tidskr. 30 (3): 478, ✧ 475 (1936).  
Holotypus: Robecchi-Bricchetti 403.  
Somalia.
- (=) **Corchorus cinerascens** Deflers, Bull. Soc. Bot. France 42: 300 (1895).  
Typi: Deflers 376, 483, 843 (MPU, P syntypi?).  
Ref.: Sebsebe Demissew in Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 15, ✧ 17.
- Corchorus erinoceus* Weim., Svensk Bot. Tidskr. 30 (3): 481, ✧ 475 (1936).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 822 [908].  
Somalia.
- (=) **Corchorus cinerascens** Deflers, Bull. Soc. Bot. France 42: 300 (1895).  
Typi: Deflers 376, 483, 843 (MPU, P syntypi?).  
Ref.: Sebsebe Demissew in Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 15, ✧ 17.
- Corchorus hirsutus* L. var. *stenophyllus* K.Schum., Annuario Reale Ist. Bot. Roma 7 (1): 32 (1897).  
Isotypus: Robecchi-Bricchetti 405.  
(B holotypus, destr. Sebsebe Demissew, Fl. of Somalia 2: 15. 1999).  
Somalia.
- (=) **Corchorus cinerascens** Deflers, Bull. Soc. Bot. France 42: 300 (1895).  
Typi: Deflers 376, 483, 843 (MPU, P syntypi?).  
Ref.: Sebsebe Demissew in Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 15, ✧ 17.
- Corchorus somalicus* Gand., Bull. Soc. Bot. France 69: 348 (1922).  
Holotypus/Isotypi: Fiori 45.  
Somalia.
- (=) **Corchorus trilocularis** L., Syst. nat., ed. 12, 2: 369 (1767).  
Typus: LINN 691.2 (LINN lectotypus).  
Ref.: Sebsebe Demissew in Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 18, ✧ 17.
- Grewia beguinotii* Lanza, Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 119, ✧ 120 (1939).  
Holotypus/Isotypus: Cufodontis 260.  
Ethiopia.
- (=) **Grewia ferruginea** Hochst. ex A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 87 (1847).  
Typi: Quartin-Dillon (P syntypus); Schimper I 183, I 215, II 967 (P syntypi; BM, K isosyntypi).  
Ref.: Sebsebe Demissew in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 150, ✧ 151.
- Grewia ehretioides* Chiov., Fl. Somala II: 33, ✧ 34 (1932).  
Holotypus: Senni 478.  
Somalia.
- (=) **Grewia obovata** K.Schum., in Engl., Pflanzenw. Ost-Afrikas C: 263 (1895).  
Typus: Holst 2941 (B holotypus, destr.; K isotypus).  
Ref.: Sebsebe Demissew in Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 10.
- Grewia gillettii** Sebsebe & B.Mathew, Kew Bull. 45 (2): 323, ✧ 324 (1990).  
Isotypus: Gillett 4320.  
(K holotypus. Sebsebe Demissew & Mathew, Kew Bull. 45 (2): 323. 1990).  
Somalia.
- Grewia lagenophora* Chiov., Fl. Somala II: 39 (1932).  
Holotypus: Gorini 369.  
Somalia.
- (=) **Grewia forbesii** Harv. ex Mast., in Oliver D., Fl. Trop. Afr. 1: 250 (1868).  
Typi: Forbes s.n., Meller s.n., Kirk s.n. (K syntypi).  
Ref.: Sebsebe Demissew in Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 9.



- Grewia micrantha* Bojer var. *concolor* Chiov., Fl. Somala II: 33 (1932).  
 Syntypi: Senni 52, 69, 257.  
 Somalia.
- Grewia ogadenensis** Sebsebe, Kew Bull. 43 (3): 531, ✧ 532 (1988).  
 Isotypus: Hemming 378.  
 (K holotypus. Sebsebe Demissew, Kew Bull. 43 (3): 531. 1988).  
 Ethiopia.
- Grewia pannosispala** Chiov., Fl. Somala II: 36 (1932).  
 Syntypi: Senni 869; Gorini 372.  
 Somalia.
- Grewia penicillata** Chiov., Fl. Somala II: 39 (1932).  
 Holotypus: Senni 782.  
 Somalia.
- Microcos cerasifera* Chiov., Fl. Somala: 107, ✧ t. V, f. 1 (1929).  
 Holotypus: Puccioni & Stefanini 423 [474].  
 Somalia.  
 The plate in the protologue bears the caption '*Grewia cerasifera* Chiov.'
- Rumicarpus ramosissimus* Chiov., Fl. Somala: 106, ✧ t. IV, f. 1 (1929).  
 Holotypus: Puccioni & Stefanini 250 [278].  
 Somalia.
- Sparrmannia abyssinica* Hochst. ex A.Rich. var. *concolor* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 52 (1911).  
 Syntypi: Chiovenda 2886, 3009.  
 Ethiopia.
- Triumfetta arussorum* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (3): 317 (1911).  
 Holotypus: Negri 1215.  
 Ethiopia.
- Triumfetta dembianensis* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 53 (1911).  
 Holotypus: Chiovenda 2108.  
 Ethiopia.
- (=) **Grewia densa** K.Schum., Bot. Jahrb. Syst. 15: 122 (1892).  
 Typus: Hildebrandt 1997 (B holotypus, destr.; K isotypus).  
 Ref.: Sebsebe Demissew in Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 6.
- (=) **Grewia cerasifera** (Chiov.) Thulin, Kew Bull. 54 (4): 1007 (1999).  
 Ref.: Sebsebe Demissew in Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 10, ✧ t. 1 B.
- (=) **Triumfetta trigona** Sprague & Hutch., J. Linn. Soc., Bot. 39: 263 (1909).  
 Typi: Cole s.n.; Lort Phillips s.n., Lort Phillips s.n. 'Wagga Mt.' (K syntypi).  
 Ref.: Sebsebe Demissew in Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 20.
- (=) **Sparrmannia ricinocarpa** (Eckl. & Zeyh.) Kuntze var. **ricinocarpa**, Revis. gen. pl. 3 (2): 26 (1898).  
 Typus: Ecklon & Zeyher s.n. (MEL, Herb. Sonder, holotypus).  
 Ref.: Verdcourt B. in Beentje H.J. & Smith S.A.L. 2001. Fl. Trop. East Afr., Tiliaceae & Muntingiaceae: 94, ✧ 95.
- (=) **Triumfetta heterocarpa** Sprague & Hutch., J. Linn. Soc., Bot. 39: 265 (1909).  
 Typus: Ellenbeck 1099b (K lectotypus).  
 Vollesen K. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 164.
- (=) **Triumfetta rhomboidea** Jacq., Select. stirp. amer. hist.: 147, ✧ t. 90 (1763).  
 Typus: Martinique, t. 90 in Jacq., Select. stirp. amer. hist. (1763).  
 Ref.: Vollesen K. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 162, ✧ 163.

- Triumfetta flavescens* Hochst. ex A.Rich. var. *benadiriana* Fiori, Bull. Soc. Bot. Ital. 1913: 45 (1913).  
Holotypus: Fiori 39.  
Somalia.  
The specimen 'Fiori 39' has been published by Gandoger (Bull. Soc. Bot. France 69: 348. 1922) as the holotype of '*Triumfetta fioriana*'.
- Triumfetta heterocarpa* Sprague & Hutch. var. *glabrior* Sprague & Hutch., J. Linn. Soc., Bot. 39: 265 (1909).  
Syntypus: Robecchi Bricchetti 591.  
Ethiopia.
- Triumfetta neghelliensis* Lanza, Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 124, ✧ 125 (1939).  
Syntypi: Cufodontis 40, 214.  
Ethiopia.
- Triumfetta neghelliensis* Lanza var. *obtusifolia* Lanza, Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 126, ✧ 127 (1939).  
Holotypus/Isotypus: Cufodontis 325.  
Ethiopia.
- Triumfetta pentandra** A.Rich. var. **homaiotricha** Chiov., Agric. Colon. 20: 44 (1926).  
Holotypus: Gorini 29.  
Somalia.
- Triumfetta pilosa* Roth var. *lejocarpa* Fiori, Nuovo Giorn. Bot. Ital. 47 (1): 33 (1940).  
Holotypus: Saccardo 30.  
Ethiopia.
- Triumfetta tomentosa* Bojer var. *macrocerata* Chiov., Malpighia 34: 490 (1937).  
Holotypus: Taschdjian 232.  
Ethiopia.
- (=) **Triumfetta flavescens** Hochst. ex A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 82 (1847).  
Typi: Schimper II 1020, III 1442, III 1794 (P syntypi; K isosyntypi).  
Ref.: Sebsebe Demissew in Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 19, ✧ 20.
- (≡) **Triumfetta glabrior** (Sprague & Hutch.) Cheek, Fl. Trop. East Afr., Tiliaceae & Muntingiaceae: 82 (2001).  
Typus: Ellenbeck 406 (K lectotypus).  
Ref.: Cheek M. in Beentje H.J. & Smith S.A.L. 2001. Fl. Trop. East Afr., Tiliaceae & Muntingiaceae: 82.
- (=) **Triumfetta flavescens** Hochst. ex A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 82 (1847).  
Typi: Schimper II 1020; III 1442, III 1794 (P syntypi; K isosyntypi).  
Ref.: Vollesen K. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 164.
- (=) **Triumfetta flavescens** Hochst. ex A.Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 82 (1847).  
Typi: Schimper II 1020; III 1442, III 1794 (P syntypi; K isosyntypi).  
Ref.: Vollesen K. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 164.
- (=) **Triumfetta brachyceras** K.Schum., Bot. Jahrb. Syst. 28: 432 (1900).  
Typus: Goetze 589 (B holotypus).  
Ref.: Vollesen K. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 161, ✧ 163.
- (=) **Triumfetta tomentosa** Bojer, Hort. Maurit.: 43 (1837), nom.nud.; in Bouton, Douzième Rapp. Ann. Maur.: 19 (1842).  
Typus: Bojer (K holotypus).  
Ref.: Vollesen K. in Edwards S., Mesfin Tadesse & Hedberg I. 1995. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (2): 161, ✧ 163.

## TURNERACEAE

- Loewia glutinosa** Urb., *Annuario Reale Ist. Bot. Roma* 6 (3): 189 (1897).  
 Lectotypus: Robecchi-Bricchetti 35 (Roti Michelozzi, *Webbia* 23: 366. 1969).  
 Syntypus: Robecchi-Bricchetti 36.  
 Somalia.
- Loewia glutinosa* Urb. var. *glabra* Roti Mich., *Webbia* 23: 371, ✧ 373 (1969).  
 Holotypus: Senni 542.  
 Somalia.
- Loewia glutinosa* Urb. var. *microphylla* Chiov., *Fl. Somalia*: 175 (1929).  
 Holotypus: Puccioni & Stefanini 715 [792].  
 Somalia.
- Streptopetalum serratum* Hochst. var. *angustifolium* Pirotta, *Annuario Reale Ist. Bot. Roma* 8 (2): 260 (1904).  
 Syntypi: Tellini 907; Terracciano 30.  
 Eritrea.
- Streptopetalum serratum* Hochst. var. *latifolium* Pirotta, *Annuario Reale Ist. Bot. Roma* 8 (2): 259 (1904).  
 Syntypi: Tellini 204, 210; Terracciano 18; Terracciano & Pappi 138.  
 Eritrea.
- Tridiceras xylorhizum** Verdc., *Kew Bull.* 45 (2): 277, ✧ 278 (1990).  
 Isotypus: Greenway & Kanuri 12754.  
 (K holotypus. *Verdcourt, Kew Bull.* 45 (2): 277. 1990).  
 Kenya.
- (=) **Loewia glutinosa** Urb., *Annuario Reale Ist. Bot. Roma* 6 (3): 189 (1897).  
 Typus: Robecchi-Bricchetti 35 (FT lectotypus).  
 Ref.: Thulin M. 1993. *Fl. of Somalia* 1: 34.
- (=) **Loewia glutinosa** Urb., *Annuario Reale Ist. Bot. Roma* 6 (3): 189 (1897).  
 Typus: Robecchi-Bricchetti 35 (FT lectotypus).  
 Ref.: Thulin M. 1993. *Fl. of Somalia* 1: 34.
- (=) **Streptopetalum serratum** Hochst., *Flora* 24: 666 (1841).  
 Typus: Schimper 1260 (P lectotypus).  
 Ref.: Gilbert M.G. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. *Fl. of Ethiopia* 2 (1): 71, ✧ 71.
- (=) **Streptopetalum serratum** Hochst., *Flora* 24: 666 (1841).  
 Typus: Schimper 1260 (P lectotypus).  
 Ref.: Gilbert M.G. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. *Fl. of Ethiopia* 2 (1): 71, ✧ 71.

## UMBELLIFERAE (APIACEAE)

- Angoseseli mazzocchii-alemannii* Chiov., *Bull. Soc. Bot. Ital.* 1924: 38 (1924).  
 Holotypus/Isotypus: Mazzocchi-Alemanni 219.  
 Angola.
- Carum piovanii** Chiov., *Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sci. Fis., Ser. 7*: 11 (2): 32 (1940).  
 Syntypi: Piovano 174; Senni 1467.  
 Ethiopia.
- Gymnosciadium pusillum* Pic.Serm., *Miss. Stud. Lago Tana, VII, Ricerche Bot. I*: 212, ✧ t. XLV (1951).  
 Holotypus: Pichi-Sermolli 2738.  
 Ethiopia.
- (=) **Angoseseli mossamedensis** (Welw. ex Hiern) C.Norman, *J. Bot.* 72: 206 (1934).  
 Typus: Welwitsch 2500 (BM holotypus).  
 Ref.: Cannon J.F.M. in Exell A.W., Fernandes A. & Mendes E.J. 1970. *Conspectus Florae Angolensis* 4: 344.
- (=) **Pimpinella pimpinelloides** (Hochst.) H.Wolff, *Pflanzenr.* 90 (IV 228): 310 (1927).  
 Typus: Schimper 1143 (BM, C, K, P isotypi).  
 Ref.: Hedberg I. & Hedberg O. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. *Fl. of Ethiopia and Eritrea* 4 (1): 28.

- Malabaila rivae* Engl., *Annuario Reale Ist. Bot.* (1897) Roma 7 (1): 24 (1897).  
Holotypus: Riva 1224.  
Ethiopia.  
In the protologue there is 'Riva 1229' instead of 'Riva 1224'.
- Peucedanum aberdaricum* Chiov., *Racc. Miss. Consolata Kenya*: 49 (1935).  
Holotypus: Balbo 563\*.  
Kenya.
- Peucedanum multivittatum* Cufod., *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.*: 151, ✧ 152 (1939), non Maxim. (1887), nom. illeg.  
Holotypus: Cufodontis 457.  
Ethiopia.
- Peucedanum ruspolii* Engl., *Annuario Reale Ist. Bot.* (1897) Roma 7 (1): 23 (1897).  
Holotypus: Riva 407.  
Ethiopia.  
In *Fl. of Ethiopia and Eritrea* 4 (1): 44 instead of 'Riva 407' there is 'Riva 402'.
- Pimpinella erythraeae*** Armari, *Annuario Reale Ist. Bot. Roma* 8 (2): 149 (1904).  
Holotypus: Pappi 3016.  
Eritrea.
- Pimpinella peregrina* L. f. *decalvata* Fiori, *Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s.*, 20: 358 (1913).  
Holotypus: Fiori 1452.  
Eritrea.
- Pimpinella rivae* Engl., *Annuario Reale Ist. Bot.* (1897) Roma 7 (1): 22 (1897).  
Holotypus: Riva 1237.  
Ethiopia.
- Pimpinella tenuissima* C.Norman, *J. Linn. Soc., Bot.* 47: 591 (1927).  
Typus: Schweinfurth & Riva 569.  
Eritrea.
- Stephanorossia palustris* Chiov., *Ann. Bot. (Rome)* 9 (1): 65 (1911).  
Syntypi: Chiovenda 981, 2375.  
Ethiopia.
- (=) ***Heracleum abyssinicum*** (Boiss.) C.Norman, *J. Bot.* 74: 171 (1936).  
Typus: Schimper I: 204 (G holotypus; K isotypus).  
Ref.: Hedberg I. & Hedberg O. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. *Fl. of Ethiopia and Eritrea* 4 (1): 45, ✧ 44.
- (=) ***Peucedanum linderi*** C.Norman, *J. Linn. Soc., Bot.* 49: 511 (1934).  
Typus: Linder 2080 (K holotypus).  
Ref.: Townsend C.C. in Polhill R.M. 1989. *Fl. Trop. East Afr., Umbelliferae*: 105.
- (=) ***Peucedanum harmsianum*** H.Wolff, *Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem* 9: 1121 (1927).  
Typus: R.E. & T.C.E. Fries 1031 (UPS lectotypus).  
Ref.: Hedberg I. & Hedberg O. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. *Fl. of Ethiopia and Eritrea* 4 (1): 40, ✧ 41.
- (=) ***Erythroselinum atropurpureum*** (Hochst. ex A.Rich.) Chiov., *Ann. Bot. (Rome)* 9 (1): 64 (1911).  
Typus: Schimper II 788 (K holotypus).  
Ref.: Hedberg I. & Hedberg O. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. *Fl. of Ethiopia and Eritrea* 4 (1): 44, ✧ 43.
- (=) ***Pimpinella hirtella*** (Hochst.) A.Rich., *Tent. Fl. Abyss.* 1: 323 (1847).  
Typi: Quartin-Dillon s.n.; Schimper 355.  
Ref.: Abebe D. 1992. *Bot. J. Linn. Soc.* 110 (4): 368.
- (=) ***Pimpinella hirtella*** (Hochst.) A.Rich., *Tent. Fl. Abyss.* 1: 323 (1847).  
Typi: Quartin-Dillon s.n.; Schimper 355.  
Ref.: Hedberg I. & Hedberg O. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. *Fl. of Ethiopia and Eritrea* 4 (1): 28.
- (=) ***Pimpinella erythraeae*** Armari, *Annuario Reale Ist. Bot. Roma* 8 (2): 149 (1904).  
Typus: Pappi 3016 (FT holotypus).  
Ref.: Hedberg I. & Hedberg O. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. *Fl. of Ethiopia and Eritrea* 4 (1): 28.
- (=) ***Oenanthe palustris*** (Chiov.) C.Norman, *J. Bot.* 71: 135 (1933).  
Ref.: Hedberg I. & Hedberg O. in Hedberg I., Edwards S. & Sileshi Nemomissa 2003. *Fl. of Ethiopia and Eritrea* 4 (1): 31, ✧ 33.

**Trachyspermum aethusifolium** Chiov., Fl. Somala II: 229, ✧ 229 (1932).  
Syntypi: Gorini 407, 408, 409.  
Somalia.

*Trachyspermum copticum* (L.) Link var. *maritimum* (=) **Trachyspermum pimpinelloides** (Balf.f.) H. Wolff, Pflanzenr. 90 (IV 228): 91 (1927).  
Chiov., Fl. Somala: 188 (1929).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 73 [72].  
Somalia.  
Typus: Balfour 367 (K holotypus).  
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 277, ✧ 278.

## VERBENACEAE

**Chascanum gillettii** Moldenke, Rev. Sudam. Bot. 6: 18 (1939).  
Isotypus: Gillett 4934.  
(S holotypus. Thulin, Fl. of Somalia 3: 359. 2006).  
Somalia.

**Chascanum mixtum** Thulin, Nordic J. Bot. 23 (5): 514, ✧ 515 (2005).  
Isotypus: Gillett 3992.  
(K holotypus. Thulin, Nordic J. Bot. 23 (5): 514. 2005).  
Somalia.

*Clerodendrum eburneum* Chiov., Webbia 8 (1): 238 (1951). (=) **Clerodendrum robecchii** Chiov., Bull. Soc. Bot. Ital. 1917: 53 (1917).  
Holotypus: Corradi 8414.  
Somalia.  
Typi: Robecchi-Bricchetti 568, 638; Riva 1046 (FT syntypi).  
In the protologue the date is '19 ottobre 1939' instead of '19 aprile 1939'.  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 314, ✧ 314.

*Clerodendrum incisum* Klotzsch var. *vinosum* (=) **Rothea incisa** (Klotzsch) Steane & Mabb., Novon 8 (2): 205 (1998).  
Chiov., Fl. Somala II: 364, ✧ 364 (1932).  
Holotypus: Senni 541.  
Somalia.  
Typi: Peters s.n. (B syntypi, destr.).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 316, ✧ 315.

*Clerodendrum morigono* Chiov., Racc. Bot. Miss. (=) **Clerodendrum johnstonii** Oliv., Trans. Linn. Soc., ser. II, 2: 346 (1887).  
Consolata Kenya: 98 (1935).  
Syntypus: Balbo 182\*.  
Kenya.  
Typus: Johnston (K holotypus; BM isotypus).  
The syntype 'Balbo 851' is lacking in FT.  
Ref.: Verdcourt B. in Polhill R.M. 1992. Fl. Trop. East Afr., Verbenaceae: 118, ✧ 114.

*Clerodendrum myricoides* (Hochst.) Vatke var. (=) **Clerodendrum myricoides** (Hochst.) Vatke, Linnaea 43: 535 (1882).  
*grosseserratum* Gürke, Bot. Jahrb. Syst. 28: 299 (1900).  
Syntypi: Schimper 451; Ruspoli & Riva 1258.  
Ethiopia.  
Typus: Schimper 330 (? TUB holotypus; BM, K isotypus).  
Ref.: Persson E. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 525, ✧ 525.

*Clerodendrum myricoides* (Hochst.) Vatke var. (=) **Clerodendrum myricoides** (Hochst.) Vatke, Linnaea 43: 535 (1882).  
*microphyllum* Gürke, Bot. Jahrb. Syst. 28: 299 (1900).  
Lectotypus: Beccari 296 (Persson, Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 525. 2006).  
Syntypus: Beccari 76.  
Ethiopia.  
Typus: Schimper 330 (? TUB holotypus; BM, K isotypus).  
Ref.: Persson E. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 525, ✧ 525.

- Clerodendrum myricoides* (Hochst.) Vatke var. *umbrosum* Fiori, Boschi e piante legn. Eritr.: : 324 (1912).  
Holotypus: Fiori 596.  
Eritrea.
- (=) **Clerodendrum myricoides** (Hochst.) Vatke, Linnaea 43: 535 (1882).  
Typus: Schimper 330 (? TUB holotypus; BM, K isotypus).  
Ref.: Persson E. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 525, ✧ 525.
- Clerodendrum robecchii** Chiov., Bull. Soc. Bot. Ital. 1917: 53 (1917).  
Syntypi: Robecchi-Bricchetti 568, 638; Riva 1046.  
Ethiopia.
- (=) **Clerodendrum robecchii** Chiov., Bull. Soc. Bot. Ital. 1917: 53 (1917).  
Typi: Robecchi-Bricchetti 568, 638; Riva 1046 (FT syntypi).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 314, ✧ 314.
- Clerodendrum robecchii* Chiov. var. *macrophyllum* Chiov., Bull. Soc. Bot. Ital. 1917: 54 (1917).  
Syntypi: Robecchi-Bricchetti 558, 572, 608, 637.  
Ethiopia and Somalia.
- (=) **Clerodendrum glabrum** E.Mey., Comm. pl. Afr. austr. 1 (2): 273 (1838).  
Typus: Drège s.n. (B holotypus, destr.; K, MO isotypus).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 314, ✧ 313.
- Clerodendrum somalense* Chiov., Agric. Colon. 20 (3): 103 (1926).  
Holotypus/Isotypus: Gorini 70.  
Somalia.
- (=) **Clerodendrum myricoides** (Hochst.) Vatke, Linnaea 43: 535 (1882).  
Typus: Schimper 330 (? TUB holotypus; BM, K isotypus).  
Ref.: Persson E. in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 525, ✧ 525.  
Link: *Clerodendrum discolor* (Klotzsch) Vatke. Cufodontis, Bull. Jard. Bot. État 32 (4), Suppl.: 798. 1962.
- Cyclonema myricoides* (Hochst.) Hochst. var. *tomentosa* Almagià, Annuario Reale Ist. Bot. Roma 8 (2): 135 (1904).  
Syntypi: Ragazzi 175; Terracciano & Pappi 782; Pappi 3399 bis.  
Eritrea.
- (=) **Chascanum rariflorum** (A.Terracc.) Moldenke, Phytologia 1 (4): 167 (1935).  
Ref.: Sebsebe Demissew in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 506.
- Hebenstreitia rariflora* A.Terracc., Bull. Soc. Bot. Ital. 1892: 424 (1892).  
Holotypus: Baudi di Vesme & Candeo s.n.  
Ethiopia.
- (=) **Lantana viburnoides** (Forssk.) Vahl, Symb. bot. 4: 45 (1790).  
Typus: Forsskål 323 (C holotypus).  
Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 365.
- Lantana concinna* Baker f. *macrophylla* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 143 (1916).  
Holotypus: Paoli 1316.  
Somalia.
- (=) **Lippia dauensis** (Chiov.) Chiov., Fl. Somala II: 359 (1932).  
Ref.: Sebsebe Demissew in Hedberg I., Ensermu Kelbessa, Edwards S., Sebsebe Demissew & Persson E. 2006. Fl. of Ethiopia and Eritrea 5: 511.
- Lantana dauensis* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 10 (3): 402 (1912).  
Holotypus: Riva 1613 (1054).  
Ethiopia.

- Lantana salviifolia* Jacq. var. *strigosa* Fiori, Boschi e piante legn. Eritr.: :322 (1912). (=) **Lantana rugosa** Thunb., Prodr. Pl. Cap.: 92 (1800).  
Holotypus: Fiori 589. Typus: Thunberg s.n. (UPS? holotypus).  
Eritrea. Ref.: Cufodontis G. 1962. Bull. Jard. Bot. État 32 (4), Suppl.: 789.
- Lantana salviifolia* Jacq. var. *ternata* Chiov., Racc. Bot. Miss. Consolata Kenya: 97 (1935). (=) **Lantana ukambensis** (Vatke) Verdc., Fl. Trop. East Afr., Verbenaceae: 43, ✧ 44 (1992).  
Holotypus: Balbo 74\*. Typus: Hildebrandt 2739 (B holotypus, destr.; K isotypus).  
Kenya. Ref.: Verdcourt B. in Polhill R.M. 1992. Fl. Trop. East Afr., Verbenaceae: 43, ✧ 44.
- Lantana salviifolia* Jacq. f. *trifoliata* Chiov., nom. nud. Malpighia 34: 515 (1937). (=) **Lantana trifolia** L., Sp. pl. 2: 626 (1753).  
Holotypus: Taschdjian 220. Typus: in Plumier, Codex Boerhaavianus (University Library, Groningen, icon., lectotypus).  
Ethiopia. Ref.: Cufodontis G. 1962. Bull. Jard. Bot. État 32 (4), Suppl.: 789.
- Premna suaveolens* Chiov., Fl. Somala II: 360, ✧ 361 (1932). (=) **Clerodendrum glabrum** E.Mey., Comm. pl. Afr. austr. 1 (2): 273 (1838).  
Syntypi: Gorini 323; Senni 364. Typus: Drège s.n. (B holotypus, destr.; K, MO isotypus).  
Somalia. Ref.: Thulin M. 2006. Fl. of Somalia 3: 314, ✧ 313.
- Priva tenax** Verdc., Kew Bull. 43 (4): 672 (1988).  
Isotypus: Schweinfurth & Riva 490.  
(K holotypus. Verdcourt, Kew Bull. 43 (4): 672. 1988).  
Eritrea.
- Svensonia moldenkei* J.B.Gillett, Kew Bull. 10: 132 (1955). (≡) **Chascanum moldenkei** (J.B.Gillett) Sebsebe & Verdc., Kew Bull. 43 (3): 521 (1988).  
Isotypus: Gillett 13397. Ref.: Verdcourt B. in Polhill R.M. 1992. Fl. Trop. East Afr., Verbenaceae: 17.  
(K holotypus. Gillett, Kew Bull. 10: 132. 1955).  
Kenya.
- Vitex balbi* Chiov., Racc. Bot. Miss. Consolata Kenya: 99 (1935). (=) **Vitex keniensis** Turrill, Kew Bull. 1915: 47 (1915).  
Syntypi: Balbo 55\*, 78\*. Typus: D.K.S. Grant in F.D. 846 (K syntypus; EA isosyntypus).  
Kenya. Ref.: Verdcourt B. in Polhill R.M. 1992. Fl. Trop. East Afr., Verbenaceae: 58.  
The syntype Balbo 861 is lacking in FT.

## VIOLACEAE

**Hybanthus enneaspermus** (L.) F.Muell. var. **diversifolius** Grey-Wilson, Kew Bull. 36 (1): 106, ✧ 105 (1981).

Isotypus: Graham 1983.

(K holotypus. Grey-Wilson, Kew Bull. 36 (1): 106. 1981).

Kenya.

**Hybanthus enneaspermus** (L.) F.Muell. var. **tsavoensis** Grey-Wilson, Kew Bull. 36 (1): 106, ✧ 108 (1981).

Isotypus: Greenway & Kanuri 12916.

(K holotypus. Grey-Wilson, Kew Bull. 36 (1): 106. 1981).

Kenya.

**Rinorea convallarioides** (Baker f.) Eyles subsp. **marsabitensis** Grey-Wilson, Kew Bull. 36 (1): 115, ✧ 117 (1981):

Isotypus: Adamson 9.

(K holotypus. Grey-Wilson, Kew Bull. 36 (1): 115. 1981).

Kenya.

*Rinorea somalensis* Chiov., Atti Ist. Bot. Univ. Pavia, ser. IV, 7: 120, ✧ t. II (1935)

Holotypus: Puccioni 21.

Somalia.

(=) **Rinorea elliptica** (Oliv.) Kuntze, Revis. gen. pl. 1: 42 (1891).

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

Ref.: Thulin M. 1993. Fl. of Somalia 1: 74, ✧ 74.

**Viola cinerea** Boiss. var. **erythraea** Fiori, Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 20: 355 (1913).

Holotypus: Fiori 1443.

Eritrea.

*Viola erythraea* (Fiori) Chiov. var. *soyrae* Chiov., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 26: 149 (1919).

Syntypi: Dainelli & Marinelli 76, 77, 78.

Eritrea.

(=) **Viola cinerea** Boiss. var. **erythraea** Fiori, Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 20: 355 (1913).

Typus: Fiori 1443 (FT holotypus).

Ref.: Gilbert M.G. in Edwards S., Mesfin Tadesse, Sebsebe Demissew & Hedberg I. 2000. Fl. of Ethiopia and Eritrea 2 (1): 166.



## VITACEAE

- Cissus adenocaulis* Steud. ex A.Rich. var. *chiovendae* (=) **Cyphostemma adenocaulis** (Steud. ex A.Rich.) Lanza, Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 111, ✧ 112 (1939).  
Holotypus/Isotypus: Cufodontis 274.  
Ethiopia.
- Cyphostemma adenocaulis** (Steud. ex A.Rich.) Desc. ex Wild & R.B.Drumm. subsp. **adenocaulis**, Fl. Zambesiaca 2 (2): 473 (1966).  
Typi: Schimper 1646, 1703 (P syntypi; BM, K isosyntypi).  
Ref.: Verdcourt B. in Polhill R.M. 1993. Fl. Trop. East Afr., Vitaceae: 91, ✧ 90.
- Cissus aphylla** Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 55 (1916).  
Holotypus: Paoli 769.  
Somalia.  
The exsiccatum (pro syntypus) Riva 930 of *Cissus aphyllantha* Gilg & M.Brandt belongs to *Cissus aphylla* Chiov.
- Cissus crithmifolius* Chiov., Fl. Somala: 129 (1929). (=) **Cyphostemma crithmifolium** (Chiov.) Desc., Naturalia Monspel., Sér. Bot. 18: 220 (1967).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 624 [687].  
Somalia.  
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 165.
- Cissus dembianensis* Chiov., Ann. Bot. (Rome) 9 (1): 54 (1911). (=) **Cyphostemma dembianense** (Chiov.) Vollesen, Nordic J. Bot. 4 (1): 37 (1984).  
Holotypus: Chioventa 1654.  
Ethiopia.  
Ref.: Vollesen K. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 415.
- Cissus dysocarpa* Gilg & M.Brandt, Bot. Jahrb. Syst. 46: 534 (1912). (=) **Cyphostemma digitatum** (Forssk.) Desc., Naturalia Monspel., Sér. Bot. 18: 220 (1967).  
Syntypus: Riva 1013.  
Ethiopia.  
Typus?: Forsskål (Arabia felix, sine loco). (Cufodontis, Bull. Jard. Bot. Étât 28 (4), Suppl.: 507. 1958).  
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 167, ✧ plate 3 D.
- Cissus dysocarpa* Gilg & M.Brandt var. *gymnocarpa* (=) **Cyphostemma digitatum** (Forssk.) Desc., Naturalia Monspel., Sér. Bot. 18: 220 (1967).  
Chiov., Fl. Somala: 129 (1929).  
Holotypus: Puccioni e Stefanini 266 [301].  
Somalia.  
Typus?: Forsskål (Arabia felix, sine loco). (Cufodontis, Bull. Jard. Bot. Étât 28 (4), Suppl.: 507. 1958).  
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 167, ✧ plate 3 D.
- Cissus erythrae* Gilg & M.Brandt, Bot. Jahrb. Syst. 46: 507 (1912). (=) **Cyphostemma molle** (Steud. ex Baker) Desc., Naturalia Monspel., Sér. Bot. 18: 225 (1967).  
Isosyntypus: Schweinfurth & Riva 2251.  
(syntypus ubi? Vollesen, Fl. of Ethiopia 3: 411. 1989).  
Eritrea.  
Typus: Schimper II: 538 (P holotypus; BM, FI(Webb), K, UPS isotypus).  
Ref.: Vollesen K. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 411.
- Cissus furcifera** Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 53, ✧ t. 6, f. A (1916).  
Holotypus/Isotypus: Paoli 1102.  
Somalia.
- Cissus hamaderoensis** Radcl.-Sm., Hooker's Icon. Pl. 7 (4): t. 3678, ✧ t. 3678 (1971).  
Isotypus: Smith & Lavranos 291.  
(K holotypus. Radcliffe-Smith, Hooker's Icon. Pl. 7 (4): t. 3678. 1971).  
Yemen, Socotra.

- Cissus javallensis* Lanza, Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 113, ✧ 114 (1939).  
Holotypus/Isotypus: Cufodontis 413.  
Ethiopia. (=) **Cyphostemma cyphopetalum** (Fresen.) Desc. ex Wild & R.B.Drumm., Fl. Zambesiaca 2 (2): 491 (1966).  
Typus: Rueppel s.n. (FR holotypus).  
Ref.: Vollesen K. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 417, ✧ 418.
- Cissus javallensis* Lanza var. *rotundata* Lanza, Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 115, ✧ 115 (1939).  
Holotypus/Isotypus: Cufodontis 348.  
Ethiopia. (=) **Cyphostemma cyphopetalum** (Fresen.) Desc. ex Wild & R.B.Drumm., Fl. Zambesiaca 2 (2): 491 (1966).  
Typus: Rueppel s.n. (FR holotypus).  
Ref.: Vollesen K. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 417, ✧ 418.
- Cissus macrothyrsa* Gilg, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 4: 186 (1905).  
Holotypus: Riva 1103.  
Ethiopia. (=) **Cyphostemma digitatum** (Forssk.) Desc., Naturalia Monspel., Sér. Bot. 18: 220 (1967).  
Typus?: Forsskål (Arabia felix, sine loco). (Cufodontis, Bull. Jard. Bot. État 28 (4), Suppl.: 507. 1958).  
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 167, ✧ plate 3 D.
- Cissus migiurtinorum* Chiov., Fl. Somala: 132 (1929).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 40 [40].  
Somalia, (=) **Cyphostemma betiforme** (Chiov.) Vollesen, Nordic J. Bot. 4 (1): 37 (1984).  
Typus: Paoli 1067 (holotypus not present in FT).  
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 164.
- Cissus neghelliensis* Lanza, Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 115, ✧ 117 (1939).  
Holotypus/Isotypus: Cufodontis 181.  
Ethiopia. (=) **Cyphostemma cyphopetalum** (Fresen.) Desc. ex Wild & R.B.Drumm., Fl. Zambesiaca 2 (2): 491 (1966).  
Typus: Rueppel s.n. (FR holotypus).  
Ref.: Vollesen K. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 417, ✧ 418.
- Cissus nivea* Hochst. ex Schweinf., Beitr. Fl. Aethiop.: 83 (1867).  
Isosyntypus: Schimper 517.  
(Syntypus ubi? Vollesen, Fl. of Ethiopia 3: 415. 1989).  
Ethiopia. (=) **Cyphostemma niveum** (Hochst. ex Schweinf.) Desc., Naturalia Monspel., Sér. Bot. 18: 225 (1967).  
Ref.: Vollesen K. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 415.
- Cissus pachyrrhachis* Gilg & M.Brandt, Bot. Jahrb. Syst. 46: 541 (1912).  
Isotypus: Schimper 516.  
(B holotypus, destr. Verdcourt, Fl. Trop. East Afr., Vitaceae: 122. 1993).  
Ethiopia. (=) **Cyphostemma cyphopetalum** (Fresen.) Desc. ex Wild & R.B.Drumm., Fl. Zambesiaca 2 (2): 491 (1966).  
Typus: Rueppel s.n. (FR holotypus).  
Ref.: Vollesen K. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 417, ✧ 418.
- Cissus phyllomicron* Chiov., Fl. Somala: 130 (1929).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 525 [578].  
Somalia. (=) **Cyphostemma digitatum** (Forssk.) Desc., Naturalia Monspel., Sér. Bot. 18: 220 (1967).  
Typus?: Forsskål (Arabia felix, sine loco). (Cufodontis, Bull. Jard. Bot. État 28 (4), Suppl.: 507. 1958).  
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 167, ✧ plate 3 D.
- Cissus phyllomicron* Chiov. f. *eglandulosa* Chiov., Fl. Somala: 130 (1929).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 500 [553].  
Somalia. (=) **Cyphostemma digitatum** (Forssk.) Desc., Naturalia Monspel., Sér. Bot. 18: 220 (1967).  
Typus?: Forsskål (Arabia felix, sine loco). (Cufodontis, Bull. Jard. Bot. État 28 (4), Suppl.: 507. 1958).  
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 167, ✧ plate 3 D.

- Cissus quadrangularis* L. var. *pentagona* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 55 (1916).  
Holotypus: Paoli 1287.  
Somalia.
- Cissus quinquangularis** Chiov., Fl. Somala II: 142, ♀ 141 (1932).  
Syntypi: Guidotti s.n.; Tozzi 404.  
Somalia.
- Cissus rivae* Gilg, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 4: 185 (1905).  
Syntypi: Riva 484 (519), 633 (693).  
Ethiopia.
- Cissus ruspolii** Gilg, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 4: 186 (1905).  
Holotypus: Riva 1592.  
Ethiopia.
- Cissus sarcospathula* Chiov., Fl. Somala: 130, ♀ t XXXIV, f. 2 (1929).  
Holotypus: Puccioni & Stefanini 707 [784].  
Somalia.
- Cissus serjanioides* Planch., in DC. Monog. Phan. 5: 589 (1887).  
Isosyntypus: Beccari 83.  
(syntypus ubi? Vollesen, Fl. of Ethiopia 3: 414. 1989).  
Eritrea.
- Cissus somaliensis* Gilg, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 4: 186 (1905).  
Syntypi: Robecchi Bricchetti 236; Riva 1117.  
Ethiopia.  
The third exsiccatum (pro syntypus) of *Cissus somaliensis*: Robecchi Bricchetti 509, (fide Thulin, Fl. of Somalia 2: 166. 1993) is *Cyphostemma digitatum*.
- Cissus stefaniniana* Chiov., Result. Sc. Miss. Stefanini-Paoli Somal. Ital. I: 54 (1916).  
Holotypus: Paoli 268.  
Somalia.
- Cissus taschdjanica* Chiov., Malpighia 34: 492 (1937).  
Holotypus: Taschdjan 370.  
Ethiopia.
- Cissus ternato-multifida* Chiov., Fl. Somala II: 143 (1932).  
Syntypi: Puccioni & Stefanini 461 [513], 708 [785].  
Somalia.  
Chiovenda published *Cissus ternata* non Baker (1882), nom. illeg. in Fl. Somala: 131 (1929) with the same syntypes.
- (=) **Cissus quinquangularis** Chiov., Fl. Somala II: 142, ♀ 141 (1932).  
Typi: Guidotti s.n.; Tozzi 404 (FT syntypi).  
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 163.
- (=) **Cyphostemma rivae** (Gilg) Desc., Naturalia Monspel., Sér. Bot. 18: 227 (1967).  
Ref.: Vollesen K. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 415.
- (=) **Cyphostemma sarcospathulum** (Chiov.) Desc., Naturalia Monspel., Sér. Bot. 18: 227 (1967).  
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 164.
- (=) **Cyphostemma adenocaula** (Steud. ex A.Rich.) Desc. ex Wild & R.B.Drumm. subsp. **adenocaula**, Fl. Zambesiaca 2: 473 (1966).  
Typi: Schimper 1646, 1703 (P syntypi; BM, K isosyntypi).  
Ref.: Verdcourt B. in Polhill R.M. 1993. Fl. Trop. East Afr., Vitaceae: 91, ♀ 90.
- (=) **Cyphostemma ternatum** (J.F.Gmel.) Desc., Naturalia Monspel., Sér. Bot. 18: 229 (1967).  
Typus: Yemen, Hays (Haes), Forsskål (no specimen at C).  
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 166.
- (=) **Cyphostemma stefaninianum** (Chiov.) Desc., Naturalia Monspel., Sér. Bot. 18: 228 (1967).  
Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 166.
- (=) **Cyphostemma adenanthum** (Fresen.) Desc., Naturalia Monspel., Sér. Bot. 18: 218 (1967).  
Typus: Rueppel s.n. (FR holotypus).  
Ref.: Vollesen K. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 410.
- Cyphostemma sarcospathulum** (Chiov.) Desc., Naturalia Monspel., Sér. Bot. 18: 227 (1967).  
Typus: Puccioni & Stefanini 707 [784] (FT holotypus).  
Ref.: Thulin M. 1999. Fl. of Somalia 2: 164.

**Cyphostemma burgeri** Vollesen, Nordic J. Bot. 4 (1): 34, ✧ 34 (1984).

Isotypus: Burger 2766.

(K holotypus. Vollesen, Nordic J. Bot. 4 (1): 34. 1984).

Ethiopia.

**Cyphostemma jiguu** Verdc., Kew Bull. 41 (4): 1016 (1986).

Isotypus: Verdcourt 3627.

(K holotypus. Verdcourt, Kew Bull. 41 (4): 1016. 1986).

Kenya.

**Cyphostemma kibweziense** Verdc., Fl. Trop. East Afr., Vitaceae: 83, ✧ 49 (1993).

Isotypus: Greenway 10861.

(K holotypus. Verdcourt, Fl. Trop. East Afr., Vitaceae: 83. 1993).

Kenya.

*Vitis dubia* Becc. ex Martelli, non Lawson (1875), Fl. Bogos.: 19 (1886), nom. illeg. (=)

Syntypi: Beccari 38, 192.

Eritrea.

*Vitis sambucina* Becc. ex Martelli, Fl. Bogos.: 20 (1886). (=)

Holotypus: Beccari 124.

Eritrea.

**Cissus petiolata** Hook.f., Niger Fl.: 262 (1849).

Typus: Vogel (K holotypus).

Ref.: Verdcourt B. in Polhill R.M. 1993. Fl. Trop. East Afr., Vitaceae: 16, ✧ 17.

**Cyphostemma adenanthum** (Fresen.) Desc., Naturalia Monspel., Sér. Bot. 18: 218 (1967).

Typus: Rueppel s.n. (FR holotypus).

Ref.: Vollesen K. in Hedberg I. & Edwards S. 1989. Fl. of Ethiopia 3: 410.



## INDEX

|                       |     |                                |     |
|-----------------------|-----|--------------------------------|-----|
| Abbreviations         | 7   | Buxus                          | 37  |
| Legend                | 11  | <b>C</b>                       |     |
| <b>A</b>              |     | <b>Cactaceae</b>               | 37  |
| Abutilon              | 83  | Calamintha                     | 74  |
| <b>Acanthaceae</b>    | 13  | Calesiam                       | 24  |
| Acanthus              | 13  | Calotropis                     | 28  |
| Adansonia             | 34  | <b>Campanulaceae</b>           | 37  |
| Adenia                | 91  | Campylanthus                   | 109 |
| Adenium               | 26  | <b>Canellaceae</b>             | 39  |
| Adenopus              | 66  | Canthium                       | 95  |
| Aeollanthus           | 74  | Caralluma                      | 28  |
| Aglaiia               | 24  | Carania                        | 91  |
| <b>Alangiaceae</b>    | 24  | Cardiospermum                  | 106 |
| Alangium              | 24  | Carduus                        | 46  |
| Allophylus            | 106 | Carum                          | 122 |
| Ammannia              | 82  | Cassine                        | 39  |
| <b>Anacardiaceae</b>  | 24  | Cassipourea                    | 94  |
| Anagallis             | 93  | <b>Celastraceae</b>            | 39  |
| Angosesele            | 122 | Celsia                         | 109 |
| Anisotes              | 13  | Centaurea                      | 46  |
| Anthospermum          | 95  | Cephalopentandra               | 66  |
| Anticharis            | 109 | Cephalostigma                  | 37  |
| <b>Apocynaceae</b>    | 26  | Ceriops                        | 94  |
| <b>Aquifoliaceae</b>  | 27  | Ceropegia                      | 29  |
| Arnebiola             | 34  | Chamaecanthus                  | 109 |
| Artemisia             | 44  | Chascanum                      | 124 |
| <b>Asclepiadaceae</b> | 28  | Chiarinia                      | 106 |
| Asclepias             | 28  | Cienfuegosia                   | 83  |
| Aspilia               | 44  | Cineraria                      | 47  |
| Astripomoea           | 61  | Cissus                         | 128 |
| Astrochlaena          | 61  | Cistanche                      | 91  |
| Asystasia             | 13  | Clerodendrum                   | 124 |
| Athroisma             | 44  | Coccinia                       | 66  |
| <b>B</b>              |     | Coffea                         | 96  |
| Ballota               | 74  | Cola                           | 116 |
| Barleria              | 13  | Coleus                         | 74  |
| Basananthe            | 91  | <b>Combretaceae</b>            | 40  |
| Becium                | 74  | Combretum                      | 40  |
| Berkheya              | 44  | <b>Compositae (Asteraceae)</b> | 44  |
| Bersama               | 88  | Conocarpus                     | 42  |
| Bidens                | 45  | Conopharyngia                  | 27  |
| <b>Bignoniaceae</b>   | 34  | Conostomium                    | 96  |
| Blaeria               | 71  | <b>Convolvulaceae</b>          | 61  |
| Blainvillea           | 45  | Convolvulus                    | 61  |
| Blepharis             | 16  | Conyza                         | 47  |
| Blepharispermum       | 45  | Corallocarpus                  | 66  |
| Blumea                | 46  | Corchorus                      | 119 |
| <b>Bombacaceae</b>    | 34  | Cordia                         | 34  |
| <b>Boraginaceae</b>   | 34  | Coreopsis                      | 47  |
| Borreria              | 95  | Crabbea                        | 17  |
| Bothriocline          | 46  | Craterostigma                  | 109 |
| Bottegoa              | 106 | Crossandra                     | 17  |
| Brachystelma          | 28  | Cryptolepis                    | 29  |
| Breweria              | 61  | Cucumella                      | 66  |
| Brillantaisia         | 16  | Cucumis                        | 67  |
| Bubania               | 93  | <b>Cucurbitaceae</b>           | 66  |
| Buddleja              | 36  | Curroria                       | 30  |
| <b>Buddlejaceae</b>   | 36  | <b>Cyclocheilaceae</b>         | 69  |
| <b>Buxaceae</b>       | 37  | Cyclocheilon                   | 69  |

|                       |     |                             |     |
|-----------------------|-----|-----------------------------|-----|
| Cyclonema             | 125 | Gutenbergia                 | 51  |
| Cycniopsis            | 109 | <b>Guttiferae</b>           | 73  |
| Cycnium               | 109 | Gymnosciadium               | 122 |
| Cynanchum             | 30  | Gymnosporia                 | 39  |
| Cynoglossum           | 35  | <b>H</b>                    |     |
| Cyphia                | 37  | Haplocoelum                 | 107 |
| Cyphostemma           | 131 | Harmsia                     | 116 |
| <b>D</b>              |     | Harnieria                   | 18  |
| Desmidorchis          | 31  | Hartogia                    | 40  |
| Dicliptera            | 17  | Hebenstreitia               | 125 |
| Dicoma                | 48  | Helichrysum                 | 51  |
| Diodia                | 96  | Heliotropium                | 35  |
| Diospyros             | 70  | Hermannia                   | 117 |
| <b>Dipsacaceae</b>    | 70  | Heteropodium                | 89  |
| Dipsacus              | 70  | Hibiscus                    | 84  |
| Dirichletia           | 96  | Hildebrandtia               | 62  |
| Discopodium           | 112 | Homochroma                  | 52  |
| Dombeya               | 116 | Huernia                     | 32  |
| Duosperma             | 17  | Hunteria                    | 27  |
| Duvalia               | 31  | Hyalocystis                 | 63  |
| Duvernoia             | 17  | Hybanthus                   | 127 |
| Dyschoriste           | 18  | Hypericum                   | 73  |
| <b>E</b>              |     | Hypodematum                 | 97  |
| <b>Ebenaceae</b>      | 70  | Hypoestes                   | 18  |
| Ecbolium              | 18  | <b>I</b>                    |     |
| Echidnopsis           | 31  | <b>Icacinaceae</b>          | 73  |
| Echinops              | 48  | Ilex                        | 27  |
| Eionitis              | 97  | Ilysanthes                  | 110 |
| Elaeodendron          | 39  | Ipomoea                     | 63  |
| Eremosperma           | 62  | Isoglossa                   | 19  |
| <b>Ericaceae</b>      | 71  | <b>J</b>                    |     |
| Erlangea              | 49  | Jasminum                    | 89  |
| Erythrochlamys        | 75  | Jaubertia                   | 98  |
| Euclea                | 70  | Jobalboa                    | 73  |
| Eugenia               | 89  | Justicia                    | 19  |
| Eureiandra            | 67  | <b>K</b>                    |     |
| Evolvulus             | 62  | Kedrostis                   | 68  |
| <b>F</b>              |     | Kickxia                     | 110 |
| Felicia               | 50  | Kigelia                     | 34  |
| Filago                | 50  | Kleinia                     | 52  |
| Filicium              | 107 | Kohautia                    | 98  |
| Flacourtia            | 71  | <b>L</b>                    |     |
| <b>Flacourtiaceae</b> | 71  | <b>Labiatae (Lamiaceae)</b> | 74  |
| <b>G</b>              |     | Lactuca                     | 52  |
| Galium                | 97  | Lagenaria                   | 68  |
| Garcinia              | 73  | Lamellisepalum              | 94  |
| Gardenia              | 97  | Lansea                      | 24  |
| Gazania               | 50  | Lantana                     | 125 |
| Geniosporum           | 76  | Lasianthus                  | 99  |
| <b>Gentianaceae</b>   | 72  | Lasiosiphon                 | 119 |
| Gerrardanthus         | 68  | Launaea                     | 53  |
| Gerrardina            | 71  | Lavatera                    | 85  |
| <b>Gesneriaceae</b>   | 72  | Leucas                      | 76  |
| Ghikaea               | 110 | Leucobarleria               | 21  |
| Glossonema            | 32  | Limonium                    | 93  |
| Gnaphalium            | 50  | Limosella                   | 110 |
| Gnidia                | 118 | Lindackeria                 | 71  |
| Golaea                | 18  | Lindenbergia                | 110 |
| Gomphocarpus          | 32  | Linociera                   | 90  |
| Gongrothamnus         | 50  | Lobelia                     | 37  |
| Gossypium             | 83  | Loewia                      | 122 |
| Grewia                | 119 | <b>Loganiaceae</b>          | 82  |
| Guizotia              | 50  | Luederitzia                 | 85  |

|                       |     |                         |        |
|-----------------------|-----|-------------------------|--------|
| Lycium                | 112 | Peponia                 | 69     |
| Lysimachia            | 93  | Pergularia              | 33     |
| <b>Lythraceae</b>     | 82  | Peucedanum              | 123    |
| <b>M</b>              |     | Philippia               | 71     |
| Maba                  | 71  | Piaggiaea               | 27     |
| Malabaila             | 123 | Pimpinella              | 123    |
| <b>Malvaceae</b>      | 83  | Pistacia                | 25     |
| Manilkara             | 107 | Plagiotheca             | 22     |
| Marsdenia             | 32  | Plectranthus            | 79     |
| Megalochlamys         | 21  | Plectronia              | 104    |
| Melanthera            | 53  | Pleiotaxis              | 54     |
| Melhania              | 117 | Pluchea                 | 54     |
| <b>Melanthaceae</b>   | 88  | <b>Plumbaginaceae</b>   | 93     |
| Melothria             | 68  | Polycline               | 54     |
| Merremia              | 65  | Polysphaeria            | 105    |
| Micractis             | 53  | Pouteria                | 108    |
| Microcos              | 120 | Premna                  | 126    |
| Micromeria            | 78  | <b>Primulaceae</b>      | 93     |
| Microtrichia          | 54  | Priva                   | 126    |
| Mimulopsis            | 21  | Pseudolithos            | 33     |
| Mimusops              | 107 | Pseudosopubia           | 111    |
| Mitolepis             | 32  | Psorospermum            | 73     |
| Mitratheca            | 99  | Psychotria              | 105    |
| Modecca               | 91  | Pterocephalus           | 70     |
| Momordica             | 68  | Pterodiscus             | 92     |
| Monechma              | 21  | Pulicaria               | 54     |
| Monopsis              | 38  | Pycnostachys            | 81     |
| Monothecium           | 21  | Pyrenacantha            | 73     |
| Mostuea               | 82  | <b>R</b>                |        |
| Mussaenda             | 99  | Randia                  | 105    |
| <b>Myrtaceae</b>      | 89  | Raphanocarpus           | 69     |
| <b>N</b>              |     | Raphionacme             | 33     |
| Nanorrhinum           | 110 | Rawsonia                | 71     |
| Neuracanthus          | 21  | Rebutia                 | 37     |
| Neurocarpaea          | 99  | <b>Rhamnaceae</b>       | 94     |
| Neurotheca            | 72  | Rhamnus                 | 94     |
| Nidorella             | 54  | Rhamphicarpa            | 111    |
| Notonia               | 54  | Rhinacanthus            | 22     |
| <b>O</b>              |     | <b>Rhizophoraceae</b>   | 94     |
| Ochna                 | 89  | Rhus                    | 25     |
| <b>Ochnaceae</b>      | 89  | Rhytidocaulon           | 33     |
| Ocimum                | 78  | Rinorea                 | 127    |
| Odina                 | 25  | Rotala                  | 82     |
| Oldenlandia           | 99  | <b>Rubiaceae</b>        | 95     |
| Olea                  | 90  | Ruellia                 | 22     |
| <b>Oleaceae</b>       | 89  | Rumicarpus              | 120    |
| <b>Orobanchaceae</b>  | 91  | Ruspolia                | 23     |
| Orthosiphon           | 78  | <b>S</b>                |        |
| Otocephalus           | 101 | Sabaudia                | 81     |
| Otomeria              | 101 | Sageretia               | 94     |
| Otostegia             | 79  | Salacia                 | 40     |
| <b>P</b>              |     | Salvadora               | 106    |
| Pachycarpus           | 32  | <b>Salvadoraceae</b>    | 106    |
| Paolia                | 101 | Salvia                  | 81     |
| Pappea                | 107 | <b>Sapindaceae</b>      | 106    |
| <b>Passifloraceae</b> | 91  | <b>Sapotaceae</b>       | 107    |
| Pavetta               | 101 | Satureja                | 81     |
| Pavonia               | 86  | Scabiosa                | 70     |
| <b>Pedaliaceae</b>    | 92  | Scassellatia            | 26     |
| Pentanisia            | 103 | Sclerocarya             | 26     |
| Pentas                | 103 | Sclerostephane          | 55     |
| Pentatropis           | 33  | Scolopia                | 40, 71 |
| Pentodon              | 104 | <b>Scrophulariaceae</b> | 109    |



|                                |         |              |     |
|--------------------------------|---------|--------------|-----|
| Scutellaria                    | 81      | Weihea       | 94  |
| Secamone                       | 33      | Werneria     | 60  |
| Seddera                        | 65      | Whitesloanea | 34  |
| Senecio                        | 55      | Withania     | 116 |
| Senra                          | 88      | Wrightia     | 27  |
| Sesamothamnus                  | 92      | <b>X</b>     |     |
| Sesamum                        | 92      | Xylocalyx    | 111 |
| Sida                           | 88      | Xysmalobium  | 34  |
| Sideroxylon                    | 108     | <b>Z</b>     |     |
| <b>Solanaceae</b>              | 112     | Zehneria     | 69  |
| Solanum                        | 112     | Ziziphus     | 94  |
| Sopubia                        | 66, 111 |              |     |
| Sparrmannia                    | 120     |              |     |
| Spathulopetalum                | 33      |              |     |
| Sphaeranthus                   | 56      |              |     |
| Stachys                        | 81      |              |     |
| Statice                        | 93      |              |     |
| Stemodiopsis                   | 111     |              |     |
| Stephanorossia                 | 123     |              |     |
| Sterculia                      | 117     |              |     |
| <b>Sterculiaceae</b>           | 116     |              |     |
| Streptocarpus                  | 72      |              |     |
| Streptopetalum                 | 122     |              |     |
| Strychnos                      | 82      |              |     |
| Sutera                         | 111     |              |     |
| Svensonia                      | 126     |              |     |
| Swertia                        | 72      |              |     |
| Symphyochlamys                 | 88      |              |     |
| <b>T</b>                       |         |              |     |
| Tabernaemontana                | 27      |              |     |
| <b>Tamaricaceae</b>            | 118     |              |     |
| Tamarix                        | 118     |              |     |
| Tarenna                        | 105     |              |     |
| Terminalia                     | 42      |              |     |
| Thespesia                      | 88      |              |     |
| Thunbergia                     | 23      |              |     |
| <b>Thymelaeaceae</b>           | 118     |              |     |
| Thymus                         | 81      |              |     |
| <b>Tiliaceae</b>               | 119     |              |     |
| Tinnea                         | 82      |              |     |
| Trachyspermum                  | 124     |              |     |
| Tricalysia                     | 105     |              |     |
| Trichodesma                    | 36      |              |     |
| Trichiceras                    | 122     |              |     |
| Triumfetta                     | 120     |              |     |
| <b>Turneraceae</b>             | 122     |              |     |
| <b>U</b>                       |         |              |     |
| <b>Umbelliferae (Apiaceae)</b> | 122     |              |     |
| <b>V</b>                       |         |              |     |
| Vangueria                      | 106     |              |     |
| <b>Verbenaceae</b>             | 124     |              |     |
| Vernonia                       | 57      |              |     |
| Veronica                       | 111     |              |     |
| Vignaldia                      | 105     |              |     |
| Viola                          | 127     |              |     |
| <b>Violaceae</b>               | 127     |              |     |
| <b>Vitaceae</b>                | 128     |              |     |
| Vitex                          | 126     |              |     |
| Vitis                          | 131     |              |     |
| <b>W</b>                       |         |              |     |
| Wahlenbergia                   | 38      |              |     |
| Warburgia                      | 39      |              |     |
| Wedelia                        | 60      |              |     |



