

Zeitschrift:	Boissiera : mémoires de botanique systématique
Herausgeber:	Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève
Band:	73 (2022)
Artikel:	The botanical expedition of Hermann Wendland in Central America : a nomenclatural study and travel report
Autor:	Dowe, John L. / Appelhans, Marc S. / Bräuchler, Christian
Kapitel:	References
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-1036070

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 11.08.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Unpublished sources

- KGBH (2021a). Travel passport for Germany and abroad for Hermann Wendland, 1856. Königliche Gartenbibliothek Herrenhausen [https://kulturerbe.niedersachsen.de/objekt/isil_DE-35_reispafud_00056848/1/LOG_0000/#isil_DE-35_reispafud_00056848].
- KGBH (2021b). Tropenlandschaft oder Palmengarten. Königliche Gartenbibliothek Herrenhausen [https://kulturerbe.niedersachsen.de/objekt/isil_DE-35_finkpalm_00052392/1/LOG_0000/#isil_DE-35_finkpalm_00052392].
- MALORTIE, E. von (1855–1860). *Correspondence with Hermann Wendland*. NLA HA, Dep. 103, XXIV № 4542. Niedersächsisches Landesarchiv.
- SKINNER, G.U. (1857). *Letter to William Hooker*. Guatemala, 3 February 1857. Directors' Correspondence 71/340. Library and Archives, Royal Botanic Gardens, Kew.

References

- ALMEDA, F. (2009). Melastomataceae. In: DAVIDSE, G. et al. (ed.), *Fl. Mesoamer.: Cucurbitaceae a Polemoniaceae* 4: 164–337.
- ALSTON, A.H.G. (1955). The heterophyllous Selaginellae of continental North America. *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot. 1: 219–274.
- AMES, O. & D.S. CORRELL (1952). Orchids of Guatemala. *Fieldiana, Bot.* 26.
- ANDERSON, W.R. (2007). Lectotypification of names of Malpighiaceae – I. *Contr. Univ. Michigan Herb.* 25: 83–93.
- ANDRÉ, E. (1871). Welfia regia, H. Wendland. Welfia royal. *Ill. Hort.* 18: 93–94, tab. 62.
- ANON. (1856). Reisende. *Bot. Zeitung (Berlin)* 14: 832.
- ANON. (1857a). Botanische notizen. *Flora* 40: 638–640.
- ANON. (1857b). Personalnotizen. *Gartenflora* 6: 392.
- ANON. (1857c). Reisende. *Bot. Zeitung (Berlin)* 15: 278–280.
- ANON. (1858a). Achter Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover, von Michaelis 1857 bis dahin 1858. *Bonplandia (Hannover)* 6: 402–407.
- ANON. (1858b). Personalnotizen, Anzeigen und Correspondenz. *Gartenflora* 7: 94–96.
- ANON. (1860). Société royale d'Agriculture et de Botanique de Gand. 115C Exposition de Plantes. 24 et 25 Juin 1860. *Ill. Hort.* 7: 47–50.
- ANON. (1862). The Botanical Magazine for June. *Gard. Chron.* 29: 670.
- ANON. (1903). Obituary (Hermann Wendland). *Gard. Chron.* ser. 3, 33: 58.
- ANTOINE, F. (1884). *Phyto-iconographie der Bromeliaceen des Kaiserlichen Königlichen Hofburg-Gartens in Wien*. Wien.
- ATWOOD, J.T. (1989). Orchids of Costa Rica. Part 1. *Icon. Pl. Trop.* 14. Missouri Botanical Garden, St. Louis.
- ATWOOD, J.T. & D.E. MORA DE RETANA (1999). Flora Costaricensis. Family #39 Orchidaceae: Tribe Maxillarieae: Subtribes Maxillariinae and Oncidiinae. *Fieldiana, Bot.* n.s. 40.
- BAILY, J. (1850). *Central America; describing each of the states of Guatemala, Honduras, Salvador, Nicaragua, and Costa Rica; their natural features, products, population, and remarkable capacity for colonization*. Trelawney Saunders, London.
- BAKER, J.G. (1879). Aechmea mariae-reginae. *Bot. Mag.* 105: tab. 6441.
- BARRINGTON, D.S. (1978). A revision of the genus Trichipteris. *Contr. Gray Herb.* 208: 3–93.
- BATISTA, J.A.N., L. DE BEM BIANCHETTI, R. GONZÁLEZ-TAMAYO, X.M.C. FIGUEROA & P.J. CRIBB (2011). A synopsis of the New World Habenaria (Orchidaceae) I. *Harv. Pap. Bot.* 16: 1–47.
- BLAKE, S.F. (1940). Notes on certain type specimens of American Asteraceae in European herbaria. *Contr. U.S. Natl. Herb.* 26: 227–263.
- BRÄUCHLER, C., T.M. SCHUSTER, E. VITEK & H. RAINER (2021). The Department of Botany at the Natural History Museum Vienna (Herbarium W) – history, status, and a best practice guideline for usage and requests. *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, B. 123: 297–322.
- BRIGHAM, W.T. (1887). An Uncommercial Republic. *Scribner's Magazine* 1: 701–716.
- BUNTING, G.S. (1960). A revision of Spathiphyllum (Araceae). *Mem. New York Bot. Gard.* 10: 1–53.
- BURRET, M. (1930). Geonomeae americanae. *Bot. Jahrb. Syst.* 63: 123–270.
- BURRET, M. (1934). Bactris und verwandte Palmengattungen. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 34: 185–253.
- CANDOLLE, C. DE (1878). Meliaceae. In: CANDOLLE, A. DE & C. DE CANDOLLE (ed.), *Monogr. phan.* 1: 399–752.
- CARDOZO, A.P., L.G. TEMPONI, I. MOREIRA DE ANDRADE, S.J. MAYO & E. DE C. SMIDT (2014). A morphometric and taxonomic study of Anthurium augustinum complex (Araceae), endemic to the Brazilian Atlantic Forest. *Feddes Repert.* 125: 43–58.
- CEDEÑO-FONSECA, M., A. HAY & M.A. BLANCO (2022). A taxonomic revision of Monstera Adans. (Araceae: Monsteroideae) in Costa Rica. *Aroideana* 45: 4–198.
- ÇİÇEK, M. (2014). Typifications in the genus Cicendia Adans. (Gentianaceae). *Phytotaxa* 184: 100–108.
- CLARK, J.L. (2005). A monograph of Alloplectus (Gesneriaceae). *Selbyana* 25: 182–209.
- CLARK, J.L., M. NEE, L. BOHS & S. KNAPP (2015). A revision of Solanum section Aculeigerum (the Solanum wendlandii group, Solanaceae). *Syst. Bot.* 40: 1102–1136.
- COGNIAUX, A. (1891a). Mélastomacées. In: CANDOLLE, A. DE & C. DE CANDOLLE (ed.), *Monogr. phan.* 7: 1–1256.
- COGNIAUX, C.A. (1891b). Primitiae Florae Costaricensis 1. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* 30: 243–270.
- CRIBB, P. (2010). The orchid collections and illustrations of Consul Friedrich C. Lehmann. *Lankesteriana* 10: 5–215.
- CROAT, T.B. (1981). A revision of Syngonium (Araceae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 68: 565–651.
- CROAT, T.B. (1983). A revision of the genus Anthurium (Araceae) of Mexico and Central America. Part I: Mexico and middle America. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 70: 211–420.

- CROAT, T.B. (1997). A revision of Philodendron subgenus Philodendron (Araceae) for Mexico and Central America. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 84: 311–704.
- CROAT, T.B. (1998). History and current status of systematic research with Araceae. *Aroideana* 21: 26–145.
- CROAT, T.B. (2004). Revision of Dieffenbachia (Araceae) of Mexico, Central America, and the West Indies. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 91: 668–772.
- CROAT, T.B. & A.R. ACEBEY (2015). Araceae. In: GOMEZ-PAMPA et al. (ed.), *Fl. Veracruz* 164. Instituto de Ecología A.C., Xalapa.
- CROAT, T.B. & R. BAKER (1979). The genus Anthurium (Araceae) in Costa Rica. *Brenesia* 16 (Suppl. 1): 1–174.
- CROAT, T.B. & M.H. GRAYUM (1987). New combinations in Central American Araceae. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 74: 659–660.
- CROAT, T.B., X. DELANNAY & O.O. ORTIZ (2017). A revision of Xanthosoma (Araceae). Part 2. Central America. *Aroideana* 40: 504–581.
- DAHLGREN, B.E. (1959). Plates. Index of American palms. *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot.* 14: Pls 1–412.
- DAMMER, U. (1904). The species of Chamaedorea with simple leaves (continued from p. 202.). *Gard. Chron.* ser. 3, 36: 245–246.
- DAMMER, U. (1905). Species of Chamaedorea with pinnate leaves. *Gard. Chron.* ser. 3, 38: 42–44.
- DANIEL, T.F. (1990). A revision of Aphelandra (Acanthaceae) in Mexico. *Proc. Calif. Acad. Sci.* 47: 235–274.
- DANIEL, T.F. (2005). Catalog of Honduran Acanthaceae with taxonomic and phytogeographic notes. *Contr. Univ. Michigan Herb.* 24: 51–108.
- DANIEL, T.F. (2010). Catalog of Guatemalan Acanthaceae: taxonomy, ecology, and conservation. *Proc. Calif. Acad. Sci.* 61: 291–379.
- DAUPHIN LÓPEZ, G. (2019). *Adolphe Tonduz y la época de oro de la botánica en Costa Rica, II Edición*. Editorial Tecnológica de Costa Rica, Cartago.
- DE NEVERS, G., A. HENDERSON & M.H. GRAYUM (1996). Mesoamerican Bactris (Palmae). *Proc. Calif. Acad. Sci.* 49: 171–210.
- DOWE, J.L. (2018). ‘Such superfluity of genera’: Ferdinand Mueller’s criticism of generic limits in Wendland and Drude’s ‘*Palmae Australasicae*’ of 1875. *Hist. Rec. Aust. Sci.* 29: 82–90.
- DOWE, J.L. (2019). Wendland’s Palms. Hermann Wendland (1825–1903) of Herrenhausen Gardens, Hannover: his contribution to the taxonomy and horticulture of the palms (Arecaceae). *Englera* 36.
- DOWE, J.L. & D.R. HODEL (2021). Taxonomy and nomenclature of four unresolved names published by Udo Dammer in the genus Chamaedorea (Arecaceae). *Candollea* 76: 93–98.
- DOWE, J.L. & B.O. SCHLUMPERGER (2018). Livistona australis in 19th century Europe, a horticultural VIP. *Palms* 62: 161–173.
- DOWE, J.L. & B.O. SCHLUMPERGER (2022). The uncertain history of an early illustration of Chamaedorea ernesti-augusti. *Palms* 66: 33–40.
- DOWE, J.L., M.E. REINER-DREHWALD, M.S. APPELHANS & E. HÖRndl (2019). The Wendlands of Herrenhausen Gardens (Hanover, Germany): a study of their Australian plant specimens in the herbarium of the University of Goettingen (GOET). *Austral. Syst. Bot.* 32: 177–215.
- DRESSLER, R. L. (2000). Mesoamerican orchid novelties 3. *Novon* 10: 193–200.
- DURAND, T. & H. PITIER (1892). *Primitiae Florae Costaricensis, Deuxième Fascicule. Introduction*. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* 31: 119–142.
- ENGLER, A. (1879). Araceae. In: CANDOLLE, A. DE & C. DE CANDOLLE (ed.), *Monogr. phan.* 2: 1–681.
- GIBSON, D.N. (1974). Gesneriaceae. *Fieldiana, Bot.* 24: 240–313.
- GODMAN, F.D. (1915). Introductory volume. In: GODMAN, F.D. & O. SALVIN (ed.), *Biologia Centrali-Americanana; Zoology, Botany and Archaeology*. London.
- GOLDENBERG, R., F. ALMEDA, M.K. CADDAAH, A.B. MARTINS, J. MEIRELLES, F.A. MICHELANGELI & M. WEISS (2013). Nomenclator botanicus for the neotropical genus Miconia (Melastomataceae: Miconieae). *Phytotaxa* 106: 1–171.
- GÓMEZ, R.S. (1993). El género Stelis Sw. (Orchidaceae: Pleurothallidinae) en México. *Orquídea (Mexico City)* ser. 2, 13.
- GRANT, J.R. (1995). The resurrection of Alcantarea und Werauhia, a new genus. *Trop. Subtrop. Pflanzenwelt* 91: 3–57.
- GRAYUM, M.H. (1996). Revision of Philodendron subgenus Pteromischum (Araceae) for Pacific and Caribbean Tropical America. *Syst. Bot. Monogr.* 47: 1–233.
- GRAYUM, M.H. (2006). The identity and typification of Guarea hoffmanniana C.DC. (Meliceae). *Taxon* 55: 1005–1008.
- GRAYUM, M.H., B.E. HAMMEL, S. TROYO & N. ZAMORA (2004). Historia: La exploración botánica y la florística en Costa Rica. In: HAMMEL, B.E. et al. (ed.), *Manual de Plantas de Costa Rica* 1: 1–48. *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 97.
- HÁGSATER, E. (1990). Epidendrum radicans. In: HÁGSATER, E. & G.A. SALAZAR (ed.), *Icones Orchidacearum, Fasc. 1. Orchids of Mexico*: sub tab. 40. Asociacion Mexicana de Orquideología A.C., México.
- HANSTEIN, J. VON (1865). Die Gesneraceen des Königlichen Herbariums und der Gärten zu Berlin, nebst monographischer Uebersicht der Familie im Ganzen. *Linnæa* 34: 225–462.
- HEMSLEY, W.B. (1882a). Amaranthaceae. *Biol. Cent.-amer.*, Bot. 3: 11–22.
- HEMSLEY, W.B. (1882b). Balanophoreae. *Biol. Cent.-amer.*, Bot. 3: 87–88.
- HEMSLEY, W.B. (1882c). Scrophularineae. *Biol. Cent.-amer.*, Bot. 2: 438–467.
- HEMSLEY, W.B. (1882d). Gesneraceae. *Biol. Cent.-amer.*, Bot. 2: 471–489.
- HEMSLEY, W.B. (1882e). Bignoniacae. *Biol. Cent.-amer.*, Bot. 2: 489–499.
- HEMSLEY, W.B. (1882f). Labiateae. *Biol. Cent.-amer.*, Bot. 2: 541–574.
- HEMSLEY, W.B. (1884). Bromeliaceae. *Biol. Cent.-amer.*, Bot. 3: 313–324.
- HEMSLEY, W.B. (1885). Palmae. *Biol. Cent.-amer.*, Bot. 3: 400–415.

- HEMSLEY, W.B. (1888). Introduction. *Biol. Cent.-amer., Bot.* 1: i–lxi.
- HENDERSON, A. (1995). *The palms of the Amazon*. New York.
- HENDERSON, A. (2000). Bactris (Palmae). *Fl. Neotrop.* 79.
- HENDERSON, A. (2005). A multivariate study of Calyptrogyne (Palmae). *Syst. Bot.* 30: 60–83.
- HENDERSON, A. (2011). A revision of Geonomia (Arecaceae). *Phytotaxa* 17: 1–271.
- HENDERSON, A. & I. VILLALBA (2013). A revision of Welfia (Arecaceae). *Phytotaxa* 119: 33–44.
- HGBZ [HAMBURGER GARTEN- UND BLUMENZEITUNG] (1857). Herr Hofgärtner Herm. Wendland. *Bonplandia (Hannover)* 5: 330.
- HIEPKO, P. (1987). The collections of the Botanical Museum Berlin-Dahlem (B) and their history. *Englera* 7: 219–252.
- HIERONYMUS, G. (1901). Selaginellaceae. In: ENGLER, A. & K. PRANTL, *Nat. Pflanzenfam.* 1(4): 621–716.
- HIERONYMUS, G. (1904). Plantae Lehmannianae in Guatemala, Columbia et Ecuador regionibusque finitimus collectae, additis quibusdam ab aliis collectoribus ex iisdem regionibus allatis determinatae et descriptae. *Pteridophyta. Bot. Jahrb. Syst.* 34: 417–582.
- HILJE, L. (2006). *Karl Hoffmann: naturalista, médico y héroe nacional*. Instituto Nacional de Biodiversidad, Heredia.
- HILJE, L. (2007). *Karl Hoffmann, Cirujano Mayor del Ejército Expedicionario*. Editorial Colegio Universitario de Alajuela, Alajuela.
- HILJE, L. (2013). *Trópico agreste; la huella de los naturalistas alemanes en la Costa Rica del siglo XIX*. Editorial Tecnológica de Costa Rica, Cartago.
- HILJE, L. (2018). *Turrialba en la mirada de los viajeros*. Editorial Tecnológica de Costa Rica. Cartago.
- HILJE, L. (2020). *La bandera prusiana ondeó en Angostura*. Instituto Costarricense de Electricidad.
- HILJE, B. & M. TORRES. (2018). *La inmigración alemana a Costa Rica en el siglo XIX (1840–1900)*. Editorial Universidad Técnica Nacional, Alajuela.
- HODEL, D.R. (1992). *Chamaedorea palms: the species and their cultivation*. Lawrence.
- HOFFMANN, C. (1858). Eine Excursion nach dem Barva-Vulkan in Costa Rica. *Bonplandia (Hannover)* 6: 302–320.
- HOFFMANN, O. (1889). W. Vatke. *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 7: (21–24).
- HOOKER, W.J. (1861). Spigelia splendens. *Bot. Mag.* 87: tab. 5268.
- HOOKER, W.J. (1864). Scutellaria costaricana. *Bot. Mag.* 90: tab. 5439.
- HOOKER, J.D. (1871). Costus malortieanus. *Bot. Mag.* 97: tab. 5894.
- HOOKER, J.D. (1883). Palmae. In: BENTHAM, G. & J.D. HOOKER (ed.), *Gen. Pl.* 3(2): 870–948. London.
- HOOKER, J.D. (1887). Solanum wendlandii. *Bot. Mag.* 113: tab 6914.
- JENNY, R. (1995). History of Pleurothallids XII: The Wendlands. *Pleurothallid News Views* 7: 32–35.
- KERCHOVE DE DENTERGHEM, O. DE (1878). *Les Palmiers*. Paris.
- KLOTZSCH, J.F. (1853). Einige neue Gattungen der Rubiaceen. *Ber. Bekanntm. Verh. Königl. Preuss. Akad. Wiss. Berlin*, August 1853: 494–502.
- KNOLL, J. (2005a). Die Wendlands-Gärtnerische Tüchtigkeit und wissenschaftlicher Anspruch. *Beih. Ber. Naturhist. Ges. Hannover* 147: 85–112.
- KNOLL, J. (2005b). Aus der Geschichte der Herrenhäuser Gärten: Hofgärtner Hermann Wendland in Costa Rica 1856/57. *Aus den Herrenhäuser Gärten* 1: 2–11.
- KOCH, K. (1857). Hofgärtner Hermann Wendland. *Berliner Allg. Gartenzeitung* 14: 112.
- KOCH, K. (1862). Die Frühjahrs-Ausstellung des vereines zur beförderung des gartenbaus in Berlin. *Wochenschr. Vereines Beförd. Gartenbaus Königl. Preuss. Staaten* 5: 121–124.
- KOCH, K. & G.A. FINTELmann (1859). Die Wendland'schen Pflanzen Central-Amerika's. *Wochenschr. Gärtnerei und Pflanzenk.* 2: 118–120.
- KOLANOWSKA, M. (2014). *Orchids Darién Gap*. Koeltz Scientific Books, Koenigstein.
- KRIEBEL, R. (2016). A monograph of Conostegia (Melastomataceae, Miconiae). *PhytoKeys* 67.
- KUHN, M. (1869). Reliquiae Mettenianae. *Linnaea* 36: 41–169.
- LEEUWENBERG, A.J.M. (1958). The Gesneriaceae of Guiana. A critical revision with notes on species from adjacent regions. *Acta Bot. Neerl.* 7: 291–444.
- LELLINGER, D.B. (1971). The American species of *Plagiogyria* sect. Carinatae. *Amer. Fern J.* 61: 110–118.
- LELLINGER, D.B. (1989). The ferns and fern-allies of Costa Rica, Panama, and the Chocó (Part 1: Psilotaceae through Dicksoniaceae). *Pteridologia* 2A: 5–364.
- LEMAIRE, C. & VERSCHAFFELT, A. (1866). Anthurium scherzerianum. *L'Illustration Horticole* 13: tab. 484.
- LINDEN, J., L. LINDEN & E. RODIGAS (1895). *Zygopetalum wendlandii* Rchb. f. *Lindenia* 9: 33–34, tab. 471.
- LUER, C.A. (1998). Icons Pleurothallidinarum XVI. Systematics of *Pleurothallis* subgenera Crocodeilanthe, Rhynchopera, Talpinaria. Addenda to Lepanthes of Ecuador, Masdevallia, Platystele, Pleurothallis, Restrepia and Scaphosepalum (Orchidaceae). *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 65.
- MAYO, S., J. BOGNER & P. BOYCE (1995). The acolytes of the Araceae. *Bot. Mag.* 12: 153–168.
- MAYO, S.J. & C.M. SAKURAGUI (2011). Typification and interpretation of *Philodendron imbe* Schott ex Kunth (Araceae). *Taxon* 60: 1764–1767.
- MCLEISH, I., N.R. PEARCE, B.R. ADAMS & J.S. BRIGGS (1995). *Native Orchids Belize*. A.A. Balkema, Rotterdam.
- MEAGHER, T.F. (1860a). Holidays in Costa Rica. I. Punta Arenas to San José. *Harper's New Monthly Magazine* 20(115): 18–38.
- MEAGHER, T.F. (1860b). Holidays in Costa Rica. II. San José. *Harper's New Monthly Magazine* 20(116): 145–164.
- MEAGHER, T.F. (1860c). Holidays in Costa Rica. III. San José to Cartago. *Harper's New Monthly Magazine* 20(117): 304–325.
- MOHL, H. von & D.F.L. von SCHLECHTENDAL (1857). Reisende. *Bot. Zeitung (Berlin)* 15: 278–280.
- MÖLLER, L. (1903). Hermann Wendland. *Möller's Deutsche Gärtner-Zeitung* 18: 47–48.

- MOORE, T. & M.T. MASTERS (1869). Garden memoranda. *Gard. Chron.* 29: 1235–1236.
- MORAN, R.C. & P.H. LABIAK (2018). Notes on three species of Campyloneurum (Polypodiaceae) from Costa Rica and Panama. *Brittonia* 70: 383–393.
- MORREN, E. (1868). Note sur l'Anthurium de Scherzer. *Anthurium scherzerianum* D. Hook. *Belgique Hort.* 18: 164–165, tab. 12.
- MORREN, E. (1878). Description du Vriesea viminalis, sp. nov. *Vriesea porte-baguette*. *Belgique Hort.* 28: 257–259.
- MORTON, C.V. (1938). Gesneriaceae. In: STANDLEY, P.C. (ed.), *F. Costa Rica* 18: 1137–1187.
- MORTON, C.V. (1939). A revision of Besleria. *Contr. U. S. Natl. Herb.* 26: 395–474.
- MORTON, C.V. (1971). The genus Columnea (Gesneriaceae) in Panama. *Phytologia* 21: 165–195.
- MÜLLER, C. (1858). Additamenta novum ad Synopsis muscorum. *Bot. Zeitung (Berlin)* 16: 161–165.
- MÜLLER, C. (1859). Supplementum novum ad Synopsis muscorum. *Bot. Zeitung (Berlin)* 17: 219–221.
- NIEDENZU, F. (1908). De genere Mascagnia. *Arbeiten Bot. Inst. König. Lyceums Hosianum Braunsberg* 3: 1–29.
- ORMEROD, P. (2002). Taxonomic changes in Goodyerinae (Orchidaceae: Orchidoideae). *Lindleyana* 17: 189–238.
- OSSENBACH, C. (2005). History of orchids in Central America Part 1: from prehispanic times to the Independence of the new republics. *Harvard Pap. Bot.* 10: 183–226.
- OSSENBACH, C. (2007). Horti Selbyani: History of Orchids in Central America Part II: The New Republics – 1821–1870. *Selbyana* 28: 169–209.
- OSSENBACH, C. (2009). Orchids and orchidology in Central America. 500 years of history. *Lankesteriana* 9: 1–268.
- OTTO, E. (1857). Personal-Notizen. *Hamburger Garten- Blumenzeitung* 13: 141–142.
- OTTO, E. (1862). Gartenbau-vereine. *Hamburger Garten- Blumenzeitung* 18: 251–262.
- PALM, H. (2010). Geschichte der Sammlung "Königliche Gartenbibliothek Herrenhausen". In: FISCHER, H. et al. (ed.), *Königliche Gartenbibliothek Herrenhausen: eine neue Sicht auf Gärten und ihre Bücher*: 60–63. Zentrum für Gartenkunst und Landschaftsarchitektur (CGL) der Leibniz Universität Hannover und Gottfried Wilhelm Leibniz Bibliothek.
- PETERS, K. (2013). *Die Hofgärtner in Herrenhausen. Werk und Wirken unter besonderer Berücksichtigung der "Gärtnerdynastie" Wendland*. CGL-Studies 12. München: AVM – Akademische Verlagsgemeinschaft München.
- POLAKOWSKY, H. (1879). Die Pflanzenwelt von Costa-Rica. Ein Beitrag zur Kenntnis der Pflanzen-Geographie und der Flora von Central-Amerika. *Jahresber. Vereins Erdkunde Dresden* 16: 25–124.
- PRINGLE, J.S. (2019). (2678) Proposal to reject the name *Cicendia stricta* (Gentianaceae: Chironeae: Chironiinae). *Taxon* 68: 404–405.
- REGEL, E. (1862). Personalnotizen und Neuestes etc. *Gartenflora* 11: 365–369.
- REGEL, E. (1864). Neue Zierpflanzen. *Gartenflora* 13: 150–154.
- REGEL, E. (1869). Sammlung von 25 Arten Palmen in gut cultivirten Exemplaren. *Gartenflora* 18: 241–242.
- REICHENBACH, H.G. (1863). Subordo III. Vandaeae Lindl. *Ann. Bot. Syst.* 6: 485–933.
- REICHENBACH, H.G. (1865). New plants 320. *Odontoglossum schlieperianum* Rchb. f. *Gard. Chron.* 46: 1082.
- REICHENBACH, H.G. (1866). Beiträge zu einer Orchideenkunde Central-Amerika's. III. *Orchideae Wendlandiana*: 61–102, tab. VII–X. Hamburg.
- REICHENBACH, H.G. (1874). *Xenia orchidacea: Beiträge zur Kenntnis der Orchideen*. Vol. 2. Leipzig.
- REINER-DREHWALD, M.E., E. HÖRndl & M.S. APPELHANS (2022). Digitization of the historical Herrenhausen Herbarium at Göttingen (GOET), with special focus on plants collected in Switzerland in 1820. *Taxon* 71: 650–673.
- RETTICH, H. (2006). Die Entwicklung des Berggartens vom Ende des 18. Jahrhunderts bis heute. In: KÖNIG, M. von (ed.), *Herrenhausen: Die Königlichen Gärten in Hannover*: 178–194. Wallstein Verlag, Göttingen.
- RETTICH, H. (2016). Johann Christoph, Heinrich Ludolph und Hermann Wendland – 125 Jahre in direkter Folge Hofgärtner in Herrenhausen. In: *Königliche Gartenbibliothek Herrenhausen, Eine kostbare Sammlung, ihre Geschichte und ihre Objekte*: 234–265. Gottfried Wilhelm Leibniz Bibliothek, Hannover.
- RIEIDL, H. (1965). Heinrich Wilhelm Schott (1794–1865). *Taxon* 14: 209–213.
- RIEIDL, H. & C. RIEIDL-DORN (1988). Heinrich Wilhelm Schott's botanical collections at the Vienna Natural History Museum (W). *Taxon* 37: 846–854.
- SAKURAGUI, C.M., L.S.B. CALAZANS, E.B. MORAIS, M.A.N. COELHO & M.O.O. PELLEGRINI (2011). Diversity and conservation of Philodendron Schott (Araceae) in Atlantic Forest of Rio de Janeiro State, Brazil. *Feddes Repert.* 122: 472–496.
- SAKURAGUI, C.M., S. MAYO & D. ZAPPI (2005). Taxonomic revision of Brazilian species of Philodendron section Macrolbelium. *Kew Bull.* 60: 465–513.
- SANDER, F. (1890). *Zygopetalum wendlandi* Rchb. f. *Reichenbachia* ser. 1, 2: 9–10, tab. 53.
- SANTIAGO, E. & E. HÁGSATER (2006a). *Epidendrum exasperatum*. In: HÁGSATER, E. & L. SÁNCHEZ S. (ed.), *Icones Orchidacearum. Fasc. 8. The genus Epidendrum Part 5*: sub tab. 831. Herbario AMO, México.
- SANTIAGO, E. & E. HÁGSATER (2006b). *Epidendrum arbuscula*. In: HÁgsater, E. & L. Sánchez S. (ed.), *Icones Orchidacearum. Fasc. 8. The genus Epidendrum Part 5*: sub tab. 808. Herbario AMO, México.
- SANTIAGO, E. & E. HÁGSATER (2007). *Epidendrum barbae*. In: HÁGSATER, E. & L. SÁNCHEZ S. (ed.), *Icones Orchidacearum. Fasc. 9. The genus Epidendrum Part 6*: sub tab. 911. Herbario AMO, México.

- SANTIAGO, E. & E. HÁGSATER (2008). In: HÁGSATER, E. & L.S. SALDANA (ed.), *Icones Orchidacearum. Fasc. 11. The genus Epidendrum Part 7: sub tab. 1193*. Herbario AMO, México.
- SAUNDERS, W.W. & H.G. REICHENBACH (1869). *Refugium botanicum or figures and descriptions from living specimens of little known or new plants of botanical interest*. Vol. 2. London.
- SCHAEDTLER, G. (1875a). Die Palmen des Königl. Berggartens zu Herrenhausen bei Hannover. *Hamburger Garten- Blumenzeitung* 31: 20–27.
- SCHAEDTLER, G. (1875b). Die Palmen des Königl. Berggartens zu Herrenhausen bei Hannover. *Hamburger Garten- Blumenzeitung* 31: 66–71.
- SCHAEDTLER, G. (1875c). Die Palmen des Königl. Berggartens zu Herrenhausen bei Hannover. *Hamburger Garten- Blumenzeitung* 31: 110–115.
- SCHAEDTLER, G. (1875d). Die Palmen des Königl. Berggartens zu Herrenhausen bei Hannover. *Hamburger Garten- Blumenzeitung* 31: 155–170.
- SCHAEDTLER, G. (1875e). Die Palmen des Königl. Berggartens zu Herrenhausen bei Hannover. *Hamburger Garten- Blumenzeitung* 31: 213–221.
- SCHAEDTLER, G. (1875f). Die Palmen des Königl. Berggartens zu Herrenhausen bei Hannover. *Hamburger Garten- Blumenzeitung* 31: 250–260.
- SCHLUMPFBERGER, B.O. (2016). Die Orchideensammlung des Berggartens – Wie Phönix aus der Asche. In: WOLSCHE-BULMAHN, J. (ed.), *Die Königlichen Gärten zu Herrenhausen bei Hannover: Hermann Wendlands Führer durch die Herrenhäuser Gärten aus dem Jahr 1852*: 87–104. Munich.
- SCHOTT, H.W. (1857). Aroideen-Skizzen. *Oesterr. Bot. Wochenbl.* 7: 309–310.
- SCHOTT, H.W. (1858). Ueber Aroideen Central-America's. *Oesterr. Bot. Z.* 8: 177–182.
- SCHOTT, H.W. (1860). *Prodromus Systematis Aroidearum*. Vienna.
- SCHOTT, H.W. (1861). Aroideologisches. *Bonplandia (Hannover)* 9: 367–369.
- SCHOTT, H.W. (1864). Four new species of Aroideae. *J. Bot.* 2: 52–54.
- SCHOTT, H.W. (1865). Beiträge zur Aroideenkunde. *Oesterr. Bot. Z.* 15: 71–73.
- SCHOTT, H.W., D.H. NICOLSON & H. RIEDL (1984). *Icones Aroideae et Reliquiae*. Alphabetical index. Microfiche edition. Inter Documentation Co., Zug.
- SCHWERIN, S. GRÄFIN VON (2013). *Der Berggarten. Seine wissenschaftliche Bedeutung und sein Stellenwert als Botanischer Garten im (exemplarischen) Vergleich*. CGL-Studies 13. Akademische Verlagsgemeinschaft München.
- SCHWERIN, S. GRÄFIN VON (2018). Science gardens – pleasure gardens. On the connection between the Royal Botanic Gardens, Kew, and Berggarten in Herrenhausen. In: KÖHLER, M. & J. WOLSCHE-BULMAHN (ed.), *Hanover and England – a garden and personal union?*: 85–98. Akademische Verlagsgemeinschaft München.
- SHEELA, V.L. (2008). *Flowers for trade*. New Delhi.
- SKOG, L.E. (1978). Gesneriaceae. Flora of Panama Part IX Family 175. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 65: 783–998.
- SKOG, L.E. & L.P. KVIST (2000). Revision of Gasteranthus (Gesneriaceae). *Syst. Bot. Monogr.* 59.
- SOTA, E.R. DE LA (1966). Revision de las especies Argentinas del grupo "Polypodium squatum" L. 'Polypodiaceae' (s. str.). *Revista Mus. La Plata* 10: 69–186.
- SPRUCE, R. (1871). Palmae Amazonicae, sive enumeration palmarum in itinere suo per regions Americae aequatoriales lectarum. *J. Linn. Soc., Bot.* 11: 65–183.
- STOLZE, R.G. (1981). Ferns and fern allies of Guatemala. Part 2. Polypodiaceae. *Fieldiana, Bot.* n.s. 6.
- SZLACHETKO, D.L. (1991). Notes on the genera Schiedeella and Funkiella (Orchidaceae, Spiranthinae). *Fragm. Florist. Geobot.* 36: 13–21.
- TAYLOR, N. & D. ZAPPI (2019). Notes on plants called Cereus hexagonus (Cactaceae). *Bradleya* 37: 17–25.
- TONMLINSON, P.B. (1989). How many more palms? *Principes* 33: 91–93.
- TONDUZ, A. (1895a). Herborisations au Costa-Rica. Planche 1. *Bull. Herb. Boissier* 3: 1–12.
- TONDUZ, A. (1895b). Herborisations au Costa-Rica. Planche II. *Bull. Herb. Boissier* 3: 445–465.
- TROPICOS (2022). Missouri Botanical Garden. [<http://www.tropicos.org>]
- TURLAND, N.J., J.H. WIERSEMA, F.R. BARRIE, W. GREUTER, D.L. HAWKSWORTH, P.S. HERENDEEN, S. KNAPP, W.-H. KUSBER, D.-Z. LI, K. MARHOLD, T.W. MAY, J. MCNEILL, A.M. MONRO, J. PRADO, M.J. PRICE & G.F. SMITH (2018). International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants (Shenzhen Code) adopted by the Nineteenth International Botanical Congress Shenzhen, China, July 2017. *Regnum Veg.* 159.
- TURNER, I.M. (2016). Species names attributed to Bentham & Hooker's Genera Palmarum. *Ann. Bot. Fenn.* 53: 285–337.
- ULLOA ULLOA, C., H.M. HERNÁNDEZ, G. DAVIDSE, F.R. BARRIE & S. KNAPP. (ed.) (in press). Orchidaceae. *Fl. Mesoamer.* 7(2).
- VATKE, W. (1874). Notulae in Campanulaceas herbaria regii berolinensis. *Linnæa* 38: 699–735.
- WAGENITZ, G. (1972). Das Herrenhäuser Herbar in Göttingen. *Taxon* 21: 287–289. doi:10.2307/1218196
- WAGNER, M.F. & SCHERZER, K. VON RITTER (1856). *Die Republik Costa Rica in Central-Amerika*. Leipzig.
- WARRIOR, R. (1905). Lycaste xytriophora and L. dowiana. *Orchid Rev.* 13: 46–47.
- WENDLAND, H. (1851). Beschreibung einer neuen Orchidee. *Allg. Gartenzeitung* 19: 362–363.
- WENDLAND, H. (1852a). Beschreibung einer neuen Chamaedorea. *Allg. Gartenzeitung* 20: 1–3.
- WENDLAND, H. (1852b). Beschreibung einer neuen Chamaedorea. *Allg. Gartenzeitung* 20: 73–74.
- WENDLAND, H. (1852c). Beschreibung einer neuen Chamaedorea. *Allg. Gartenzeitung* 20: 217–218, 249.

- WENDLAND, H. (1852d). *Die Königlichen Gärten zu Herrenhausen bei Hannover*. Hannover: Hahn'sche Hofbuchhandlung.
- WENDLAND, H. (1853a). Ueber einige Palmen Central-Amerika's. *Allg. Gartenzeitung* 21: 1–4.
- WENDLAND, H. (1853b). Eine neue Palmen-Gattung aus Guatemala. *Allg. Gartenzeitung* 21: 25–28.
- WENDLAND, H. (1853c). Beschreibung dreier neuen Chamaedoreen aus Central-Amerika. *Allg. Gartenzeitung* 21: 137–140.
- WENDLAND, H. (1853d). Beschreibung einer neuen Palme aus der Gattung Malortiea. *Allg. Gartenzeitung* 21: 145–147.
- WENDLAND, H. (1853e). Ueber Chamaedora elatior Mart. und die nahe verwandten Arten [part 1]. *Allg. Gartenzeitung* 21: 169–172.
- WENDLAND, H. (1853f). Ueber Chamaedorea elatior Mart. und die nahe verwandten Arten [part 2]. *Allg. Gartenzeitung* 21: 177–180.
- WENDLAND, H. (1854a). *Index Palmarum, Cyclanthearum, Pandanearum, Cycadearum, quae in hortis europaeis coluntur, synonymis gravioribus interpositis*. Hannover.
- WENDLAND, H. (1854b). Beschreibung neuer Bromeliaceen. *Allg. Gartenzeitung* 22: 153–155.
- WENDLAND, H. (1856). Einige neue Palmen Amerika's. *Linnaea* 28: 333–352.
- WENDLAND, H. (1857a). Vermischtes. *Hannoversche Zeitung* 100, 1 März: 335.
- WENDLAND, H. (1857b). Vermischtes. *Hannoversche Zeitung* 218, 12 Mai: 724–725.
- WENDLAND, H. (1857c). Vermischtes. *Hannoversche Zeitung* 305, 3 Juli: 1012.
- WENDLAND, H. (1857d). Vermischtes. *Hannoversche Zeitung* 306, 4 Juli: 1015.
- WENDLAND, H. (1857e). Reisenotizen des Hofgärtner H. Wendland. *Hamburger Garten- Blumenzeitung* 13: 178–180.
- WENDLAND, H. (1857f). Reisenotizen des Hofgärtner H. Wendland. *Hamburger Garten- Blumenzeitung* 13: 280–285.
- WENDLAND, H. (1857g). Reisenotizen des Hofgärtner H. Wendland in Central-Amerika. *Hamburger Garten- Blumenzeitung* 13: 361–365.
- WENDLAND, H. (1857h). Reisenotizen des Hofgärtner Herm. Wendland. *Hamburger Garten- Blumenzeitung* 13: 504–516.
- WENDLAND, H. (1857i). Reisenotizen des Hofgärtner Herm. Wendland. *Hamburger Garten- Blumenzeitung* 13: 532–550.
- WENDLAND, H. (1858). Eine neue Palmengattung. *Synechanthus* gen. n. *Bot. Zeitung (Berlin)* 16: 145.
- WENDLAND, H. (1859). Beschreibung einer neuen Palmenart aus der Gattung Malortiea. *Bot. Zeitung (Berlin)* 17: 5.
- WENDLAND, H. (1860). Bemerkungen über einige Palmengattungen Amerika's. Ueber Phytelephas R. & P. *Bonplandia (Hannover)* 8: 115–119.
- WESTERVELT, E. (1878). A trip to Central America. *Scribner's Monthly* 15: 609–623.
- WIEHLER, H. (1978). Miscellaneous transfers and new species of Neotropical Gesneriaceae. *Selbyana* 5: 61–93.
- WIMMER, F.E. (1932). Burmeistera Eine umstrittene Pflanzengattung und ihre Arten. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 32: 1–52.
- WITTE, E. (ed.) (1862). *Elfter Jahresbericht der naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover von Michaelis 1860 bis dahin 1861*. Hannover.
- WONG, S.Y., A.W. MEEROW & T.B. CROAT (2016). Resurrection and new species of the Neotropical genus Adelonema (Araceae: Philodendron clade). *Syst. Bot.* 41: 32–48.

