

<b>Zeitschrift:</b>	Boissiera : mémoires de botanique systématique
<b>Herausgeber:</b>	Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève
<b>Band:</b>	48 (1994)
<b>Artikel:</b>	Les Aquifoliaceae péruviennes : éléments pour une révision des Aquifoliaceae néotropicales
<b>Autor:</b>	Loizeau, André
<b>Bibliographie:</b>	Ordre alphabétique des auteurs
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-895414">https://doi.org/10.5169/seals-895414</a>

### 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>**

## 6. Bibliographie

On trouvera ci-dessous notre bibliographie sur les *Aquifoliaceae*. Nous la donnons dans son intégralité afin qu'elle puisse être utilisée par tout chercheur travaillant sur cette famille. Les références citées dans le texte sont marquées en gras. Toutes se retrouvent dans notre classification par mot-clé, donnée au chapitre suivant.

### 6.1. ORDRE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS

- ABBATE, G.** (1970). *Atlante micrographico dei legni dell'Africa orientale. Cartella VI, n° 67.*
- ALAIN, Fr.** (1953). Aquifoliaceae. *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio "De La Salle"* 12: 2.
- ALAIN, Fr.** (1960). Flora Cubana, XIII. *Candollea* 17: 117-118.
- ALAIN, Fr.** (1962). Novelties in the Cuban Flora, XIV. *Phytologia* 8: 369.
- ALIKARIDIS, F.** (1987). Natural constituents of *Ilex* species. *J. of Ethnopharmacol.* 20: 121-144.
- ANDREWS, S.** (1979). The English Hollies. *Holly Letter* 65: 14.
- ANDREWS, S.** (1980). Hollydays in North America. *Holly Letter* 66: 1-2.
- ANDREWS, S.** (1980). Fisher, Son & Sibray of Handsworth. *Holly Letter* 66: 15.
- ANDREWS, S.** (1980). English Hollies in Seattle. *University of Washington Arboretum Bulletin* 43(4): 17-18.
- ANDREWS, S.** (1981). Ochertotype, a forgotten collection in Scotland. *Holly Letter* 69: 1.
- ANDREWS, S.** (1981). Notes on some neglected North American hollies. *Int. Dendrol. Soc. Year Book* 1980: 134-135.
- ANDREWS, S.** (1981). The earliest known colection of *Ilex colchica* Pojark. *Holly Letter* 70: 2.
- ANDREWS, S.** (1982). Hollies in Ireland. *Moorea* 1: 5-15.
- ANDREWS, S.** (1982). Hollydays are here again. *Amateur Gardening XCVIII* 5096: 12-13.
- ANDREWS, S.** (1982). The National Holly Collection at Windsor. *Holly Letter* 73: 5-7.
- ANDREWS, S.** (1983). Report on the *Ilex perado* complex of the North Atlantic Islands (part 1). *Int. Dendrol. Soc. Year Book* 1982: 69-72.
- ANDREWS, S.** (1983). Eight motley hollies. *Report on the Ilex perado complex of the North Atlantic Islands (part 1)* 1(2): 11-12.
- ANDREWS, S.** (1983). *Ilex x altaclarensis*, not *altaclarensis* (Aquifoliaceae). *Taxon* 32(4): 625-626.
- ANDREWS, S.** (1983). A new species of *Ilex* (Aquifoliaceae) from Bahia, Brazil. *Kew Bull.* 37(4): 681-682.
- ANDREWS, S.** (1983). Notes on some *Ilex X altaclarensis* clones. *The Plantsman* 5(2): 65-81.
- ANDREWS, S.** (1984). A reappraisal of *Ilex aquifolium* and *I. perado* (Aquifoliaceae). *Kew Bull.* 39: 141-155.
- ANDREWS, S.** (1984). Hollies of the Canary Islands. *Holly Society of America Bulletin* 21: 1-10.
- ANDREWS, S.** (1984). An account of *Ilex* in and around Paris with catalogue of herbarium and living specimens. *Holly Society of America Bulletin* 22: 1-146.
- ANDREWS, S.** (1984). *Ilex centrochinensis*, is it now in cultivation? *Kew Mag.* 1(1): 47-48.
- ANDREWS, S.** (1984). Report on the *Ilex perado* complex of the North Atlantic Islands (part 2). *Int. Dendrol. Soc. Year Book* 1983: 111-118.
- ANDREWS, S.** (1984). *Ilex cyrtura*. *Kew Mag.* 1(3): 100-103.

- ANDREWS, S. (1984). More notes on clones of *Ilex x altaclarensis*. *The Plantsman* 6(3): 157-166.
- ANDREWS, S. (1985). Holly berries of varied hue. *Garden* 110(11): 519-522.
- ANDREWS, S. (1985). The Common Holly. *The Irish Gardener's Three Year Diary* : 146-147.
- ANDREWS, S. (1986). The clones of *Ilex x altaclarensis*. *Acta Horticulturae* 182: 377-380.
- ANDREWS, S. (1986). The *Ilex fargesii* complex. *Kew Mag.* 3(3): 127-135.
- ANDREWS, S. (1988). The Blue Hollies. *The Garden* 113(1): 43-45.
- ANDREWS, S. (1988). *Ilex x altaclarensis* "Lady Valerie" or "Ripley Gold" – an enigma. *Moorea* 7: 4.
- ANDREWS, S. (1988). The Holmstone hollies – a cause for concern. *Sanctuary (Conserv. Bull. MOD)* 17: 29.
- ANDREWS, S. (1988). *Ilex verticillata* "Oosterwijk". *Dendroflora* 25: 35-36.
- ANDREWS, S. (1989). *Ilex verticillata* "Oosterwijk". *Dendroflora* 25: 35-36.
- ANDREWS, S. (1989). The Holmstone hollywood – a unique community in decay. *Bot. J. Linn. Soc.* 101: 173-174.
- ANDREWS, S. (1989). Hollies in The Royal Horticultural Society Garden Encyclopedia of Plants and Flowers. *Dorling Kindersley* : 70-71, 490-491.
- ANDREWS, S. (1989). A checklist of the Aquifoliaceae of Bahia. *Rodriguésia* 37(63): 34-44.
- ANDREWS, S. (1990). Notes on East Himalayan *Ilex*. *Edin. J. Bot.* 47(3): 351-352.
- ANDREWS, S. (1991). Hollies – underutilised trees and shrubs for cultivation in southern Africa. *The S. A. Nurseryman* 10(2): 18-20.
- ANDREWS, S. (1991). Aquifoliaceae. *Flora of Bhutan* 2(1): 104-111.
- ANDREWS, S. (1992). Aquifoliaceae. *The New RHS Dictionary of Gardening* 2(D-K): 644-648.
- ANDREWS, S. (1992). Aquifoliaceae. *The New RHS Dictionary of Gardening* 3(L-Q): 300.
- ANDREWS, S. (1992). My hollies and I: 15 years with *Ilex*. *Holly Society Journal* 10(1): 3-11.
- ANDREWS, S. (1992). A note on hollies and mediaeval tapestries. *Holly Society Journal* 10(3): 11-13.
- ANDREWS, S. (1993). American hollies – a trip to remember. *Int. Dendrol. Soc. Year Book* 1992: 101-105.
- ANDREWS, S. (1993). The holly collections at Bokrijk and Varel. *Holly Society Journal* 11(3): 10-16.
- ANDREWS, S. (1993). *Ilex aquifolium*. *Richmond Park Occasional Magazine* 1: 3.
- ANDREWS, S. & R. CALLAUCH (1989). The true status of *Ilex aquifolium* var. *platyphyloides*. *The Plantsman* 10(4): 209-213.
- ANONYME (s.d.). *Le Maté, thé du Brésil*. T. à P. Genève.
- ANONYME (1858). Personal-Notiz. *Lechler. Bot. Zeitung* 16: 62-64.
- ANONYME (1909). *Le Maté du Brésil*. T. à P. Paris.
- AUBLET, F. (1775). *Hist. pl. Guian.* 1: 88-89.
- BAAS, P. (1973). The wood anatomical range in *Ilex* (Aquifoliaceae) and its ecological and phylogenetic significance. *Blumea* 21: 193-258.
- BAAS, P. (1973). The wood anatomical range in *Ilex* (Aquifoliaceae) and its ecological and phylogenetical significance. *Blumea* 21(2): 193-258.
- BAAS, P. (1975). Vegetative anatomy and affinities of Aquifoliaceae, *Sphenostemon*, *Phelline* and *Oncotheca*. *Blumea* 22(3): 311-407.
- BAAS, P. (1978). Inheritance of foliar and nodal anatomical characters in some *Ilex* hybrids. *Bot. J. Linn. Soc.* 77: 41-52.
- BAAS, P. (1984). Vegetative anatomy and the taxonomic status of *Ilex collina* and *Nemopanthus* (Aquifoliaceae). *J. Arnold Arbor.* 65: 243-250.
- BAILLON, H. (1860). Recherches sur l'organisation et le développement des Ericoidées. Recueil d'observations botaniques. *Adansonia* 1: 203.

- BAILLON, H. (1875). Sur le nouveau genre Sphenostemon. *Bull. Mens. Soc. Linn. Paris* 7: 53.
- BAILLON, H. E. (1892). *Histoire des Plantes*. Vol. 11. Hachette, Paris.
- BALTASSAT, F., N. DARBOUR & S. FERRY (1984). Etude du contenu purique de drogues à caféine: I. – Le maté: *Ilex paraguariensis* Lamb.. *Plantes Médicinales et Phytothérapie* 18: 195-203.
- BARGHOORN, E. S. (1940). The ontogenetic development and phylogenetic specialization of rays in the xylem of dicotyledons I. *Amer. J. Bot.* 27: 918-928.
- BARTLETT, A. S. & E. S. BARGHOORN (1973). *Phytogeographic history of the Isthmus of Panama during the past 12'000 years (a history of vegetation, climate, and sea-level change)*. Pp. 203-299. In: A. GRAHAM (ed.), *Vegetation & Vegetational History of Northern Latin America*. Elsevier Publ. Co. Amsterdam.
- BAWA, K. S. & P. A. OPLER (1975). Dioecism in tropical forest trees. *Evolution* 29: 167-179.
- BEILLE (1901). Organogénie florale de l'*Ilex aquifolium*. *Actes Soc. Linn. Bordeaux* 56: 348-349.
- BELL, A. D. (1991). *Plant Form: an illustrated guide to flowering plant morphology*. Oxford University Press, New York.
- BENNETT, B. C. (1992). Hallucinogenic plants of Shuar and related indigenous groups in Amazonian Ecuador and Peru. *Brittonia* 44: 483-493.
- BENTHAM, G. (1845). *Plantae hartwegianae*. London.
- BENTHAM, G. (1846). *Plantae hartwegianae*. London.
- BENTHAM, G. (1852). Report on the plants collected by Mr. Spruce in Brazil. *Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc.* 4: 11-13.
- BENTHAM, G. & J. D. HOOKER (1862). Ilicineae. *Genera plantarum* 1: 355-357. London.
- BERNARDI, L. (1964). La position systématique du genre Sphenostemon Baillon sensu van Steenis. *Candollea* 19: 199-205.
- BERTONI, G. T. (1921). Las Ilicineas del Paraguay. *Revista Soc. Ci. Paraguay* 1(1): 8-9.
- BERTONI, M. S. (1913). Especies y falsificación de yerba mate. *Agronomía (Puerto Bertoni)* 5(8-12): 463-464.
- BOHINC, P., J. KORBAR-SMID & A. MARINSEK (1977). Xanthine alkaloids in *Ilex ambigua* leaves. *Farmacevtski Vestnik* 28: 89-96.
- BONNER, C. E. B. (1953). Les houx et le Maté. *Mus. Genève* 10: 6.
- BONPLAND, A. (1978). *Journal voyage de Sn. Borja a La Sierra y a Porto Alegre*. ed. Meridional EMMA para o Departamento de Botânica Instituto de Biociência da UFRGS et CNRS. Porto Alegre.
- BORHIDI, A. (1979). Táxones críticos o nuevos en la flora de Cuba. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 25(1-2): 47.
- BORHIDI, A. & O. MUÑIZ (1972). New plants in Cuba. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 17(1-2): 11-13.
- BORHIDI, A. & O. MUÑIZ (1977). Táxones críticos o nuevos en la flora de Cuba. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 22(3-4): 308.
- BORNSTEIN, A. (1989). *Aquifoliaceae*. In: HOWARD, R. A. (ed.), *Flora of the Lesser Antilles*. Arnold Arboretum, Harvard University, Jamaica Plain, MA.
- BOUILLENNE, R. & BOUILLENNE-WALRAND (1948). Considérations scientifiques sur la Rhizogenèse chez les Houxs. *Lejeunia* 12: 75.
- BRANDEGEE, T. S. (1910). *Univ. Calif. Publ. Bot.* 4: 90.
- BRITTON, N. L. (1920). Cuban Plants New to Science. *Mem. Torrey Bot. Club* 16: 78.
- BRITTON, N. L. (1924). *Sc. Surv. Porto-Rico and Virgin Islands* 5: 515.
- BRITTON, N. L. (1926). *Sc. Surv. Porto-Rico and Virgin Islands* 6: 357.
- BRITTON, N. L. & H. H. RU (1893). *Mem. Torrey Bot. Club* 3(3): 15.
- BROSSE, J. (1987). *Les arbres de France, Histoire et Légendes. Terres de France*, Plon.
- BROWN, N. E. (1892). Notes on certain plants yielding paraguay tea. *Bull. Roy. Gard. Kew* 65, 66: 134-137.

- BROWN, N. E.** (1901). *Trans. Linn. Soc. London, Ser. 2, 6:* 22, fig. 1-6.
- BRUMMITT, R. K.** (1992). *Vascular plant families and genera.* Royal Botanic Gardens, Kew. 804 pp.
- BUNTING, A.** (1991). Deciduous hollies. *Pl. & Gard.* 47(4): 24-28.
- CALLAUCH, R.** (1983). *Untersuchungen zur Biologie und Vergesellschaftung der Stechpalme (*Ilex aquifolium*). Dissertation zur Erlangung der Doktorwürde.* Fachbereich Biologie/Chemie der Gesamthochschule Kassel Universität des Landes Hessen.
- CANDOLLE, A. P. de** (1813). *Théorie élém. Bot.* Paris.
- CANDOLLE, A. P. de** (1825). *Prod. 2:* 13-18.
- CARR, G. D.** (1978). Chromosome numbers of Hawaiian flowering plants and the significance of cytology in selected taxa. *Amer. J. Bot.* 65: 236-242.
- CAVIGELLI, M., M. POULOS, E. P. LACEY & G. MELLON** (1986). Sexual dimorphism in a temperate dioecious tree, *Ilex montana* (Aquifoliaceae). *Amer. Midl. Naturalist* 115(2): 397-406.
- CHAPMAN, A.-W.** (1865). *Fl. South United States.* New York.
- CHAUDHRI, M. N., I. H. VEGTER & C. M. DEWAL** (1972). *Index Herbariorum. Part II(3). Collectors. I-L. Regnum Veg.* 86.
- CLARK, R. C.** (1991). Winterberry holly (*Ilex verticillata*). *Morton Arbor. Quart.* 27(3): 42-48.
- CLOS, E.** (1940). Bibliografía anotada sobre yerba mate (*Ilex paraguariensis* St-Hil.). *Revista Centro Estud. Agron. Vet. Buenos Aires.* Año 32, nº 158, t. 30(2): 117-141.
- CLOS, E. & J. J. BELLAT** (1937). Biología floral de la yerba mate. *Revista Argent. Agron.* 4(4): 273-277.
- COCKERELL, T. D. A.** (1911). New Names in *Ilex*. *Torreya* 11: 264.
- COELHO, G. C. & B. E. IRGANG** (1989). O genêro *Ilex* L. no Rio Grande do Sul. In Sociedade Botânica do Brasil. De 22 a 28 de Janeiro de 1989. Resumos volume 1. *Cuiaba, Sociedade Botânica do Brasil, CCBS Departamento de Biologia, Universidade Federal de Mato Grosso:* 108.
- COPELAND, H. F.** (1963). Structural Notes on Hollies (*Ilex aquifolium* and *Ilex cornuta*, family Aquifoliaceae). *Phytomorphology* 13: 455.
- COPPETTI, V.** (1916). *La yerba mate. Algunas de sus más frecuentes falsificaciones. Su investigación micrográfica.* Montevideo.
- COPPETTI, V.** (1916). *La Yerba Mate. Algunas de sus mas frecuentes falsificaciones.* T. à P.
- CORRADO, A. J.** (1908). *Contribución al estudio de la yerba mate.* Trab. Inst. Bot. Farm. Buenos Aires 20.
- COZZO, D.** (1949). Un sencillo método micrográfico para investigar las principales adulteraciones de la yerba mate. *Lilloa* 18: 275-285.
- CRONQUIST, A.** (1981). *An integrated system of classification of flowering plants.* Columbia University Press, New York.
- CRONQUIST, A.** (1988). *The Evolution and Classification of Flowering Plants. 2nd ed.* The New York Botanical Garden.
- CUATRECASAS, J.** (1948). Studies in South American Plants I. *Lloydia* 11(3): 205-215.
- CUATRECASAS, J.** (1949). South American Plants. I. *Lloydia* 11: 205-215.
- CUATRECASAS, J.** (1951). Studies in South American Plants. III. *Fieldiana, Bot.* 27(2): 79-81.
- CUATRECASAS, J.** (1955). *Trop. Woods* 101: 13-15.
- CUATRECASAS, J.** (1956). *Not. Syst., Herb. Mus. Paris* 15: 238-240.
- DAHLGREN, R.** (1983). General aspect of angiosperm evolution and macrosystematics. *Nordic J. Bot.* 3(1): 119-149.
- DALLIMORE, W.** (1908). *Holly, Yew and Box with Notes on Evergreen.* John Lane: London.
- DALLWITZ, M. J.** (1980). A general system for coding taxonomic descriptions. *Taxon* 29: 41-46.

- DALLWITZ, M. J., T. A. PAYNE & E. J. ZURCHER (1993). *User's Guide to the DELTA System: a General System for Processing Taxonomic Descriptions*. 4th edition. CSIRO Division of Entomology: Canberra.
- DENGLER, H. W. (1970). Holly folklore and legends. *Amer. Hort. Mag.* 49: 153-160.
- DIRR, M. A. & J. H. ALEXANDER (1991). *Ilex glabra*, the inkberry holly. *Arnoldia* 51(2): 16-22.
- DUDLEY, T. R. (1986). The story of hollies, 1. Diversity and history. *Holly Soc. J.* 4(3): 1-5.
- EDWIN, G. (1957). Notes on *Ilex*. *Rhodora* 59: 20.
- EDWIN, G. (1963). A new *Ilex* from Distrito Federal. *Bol. Soc. Venez. Ci. Nat.* 25: 87-89.
- EDWIN, G. (1965a). A new Peruvian *Ilex*. *Brittonia* 17: 284-285.
- EDWIN, G. (1965b). In: B. MAGUIRE. The Botany of Guayana Highlands. Part VI. *Mem. New York Bot. Gard.* 12(3): 124-150.
- EDWIN, G. (1966). Notes. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 53: 376.
- EDWIN, G. (1968). Aquifoliaceae, Flora of Panama. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 54(3): 381-387.
- EDWIN, G. & R. REITZ (1967). Aquifoliáceas. In: R. REITZ. *Fl. Ilust. Catarinense I, Aquifol.*: 1-47.
- EHRENDORFER, F. (1991). *Samenpflanzen*. In: STRASBURGER (ed.). *Lehrbuch der Botanik*. 33d ed. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, Jena, New York.
- EICHLER, A. W. (1878). *Blüthendiagramme*, vol. 2. Leipzig.
- ENDLICHER, St. (1840). *Gen. Pl.* Wien.
- FAASEN, P. van & P. NADEAU (1976). In: IOPB chromosome number reports LI. *Taxon* 25: 155-164.
- FAWCETT, W. & A. B. RENDLE (1921). Notes on Jamaica Plants. *J. Bot.* 59: 18-19.
- FERNALD, M. L. (1895). Undescribed Plants from Western Mexico. *Bot. Gaz., Crawfordsville* 20: 533.
- FERREIRA, A. F. & M. SALGADO-LABOURIAU (1966). Pollen grains of plants of the "Cerrado". XV. Aquifoliaceae, Flacourtiaceae and Meliaceae. *Bol. Mus. Paraense Emilio Goeldi, Bot.* 24.
- FIEBRIG, C. (1933). Las variedades de yerba. *Revista Jard. Bot. Mus. Hist. Nat. Paraguay* 3: 96-104.
- FLASTER, B. (1989). Tipos das plantas vasculares do herbário do museu nacional (R) – VIII: Aquifoliaceae. *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, Bot.* 81.
- FLORIANI, L. (1939). Localización de la mateína en la yerba mate. *Revista Centro Estud. Farm. Bioq.* 29: 9-11.
- GARCKE, C. A. F. (1849). Plantae Kegelianae Surinamenses. *Linnaea* 22: 58.
- GARDNER, F. E. & P. C. MARTH (1939). Effectiveness of Several Growth Substances on Parthenocarpy in *Holly*. *Bot. Gaz.* 101: 226.
- GARDNER, G. (1845). Flora of Brazil. *London J. Bot.* 4: 132.
- GAUSSEN, H., J.-F. LEROY & P. OZENDA (1982). *Précis de botanique. 2. Végétaux supérieurs* (2<sup>me</sup> éd.). Masson, Paris.
- GELDEREN, D. M. van (1988). *Ilex aquifolium* en *Ilex altaclarensis*. *Dendroflora* 25: 7-34.
- GENTRY, A. H. (1993). *A Field Guide to the Families and Genera of Woody Plants of Northwest South America (Colombia, Ecuador, Peru) with supplementary notes on herbaceous taxa*. Conservation International, Washington. 895 pp.
- GHOSH, B. & M. L. BANERJI (1986). Petiolar and foliar anatomy as aids to solve some taxonomic problems: 1. Genus *Ilex* L. *Acta Bot. Indica* 14(2): 245-249.
- GIBERTI, G. C. (1979). La especies argentinas del género *Ilex* L. (Aquifoliaceae). *Darwiniana* 22(1-3): 217-240.
- GIBERTI, G. C. (1986). Sobre dos especies de *Ilex* L. (Aquifoliaceae) incorrectamente citadas para la Argentina. *Parodia* 4(2): 311-314.
- GIBERTI, G. C. (1987). Sinonimia en el género *Ilex* L. (Aquifoliaceae). *Candollea* 42: 107-109.
- GIBERTI, G. C. (1988). Aquifoliaceae paraguayas: notas críticas en el género *Ilex* L. *Candollea* 43: 417-420.

- GIBERTI, G. C. (1990). *Ilex theezans*, especie confirmada para nuestra flora. Clave de las especies argentinas del género *Ilex* (Aquifoliaceae). *Bol. Soc. Argent. Bot.* 26(3-4): 159-162.
- GIBERTI, G. C. (1994). *Aquifoliaceae*. In: SPICHIGER, R. & L. RAMELLA (ed.). *Flora del Paraguay* 24: 1-34.
- GIRDA, C. D. (1931). La Yerba Mate – *Ilex paraguariensis* St-Hil. –. *Miscell. Bot. Min.* 118: 15.
- GIROLA, C. (1917-1918). Sofisticaciones, adulteraciones, falsificaciones de la yerba mate. *Anales Soc. Rural Argent.* 51: 692-705 & 52: 29-53, 102-110.
- GIROLA, C. (1921). Cultivo de la yerba mate: especies y variedades. *Bol. Minist. Agric., Buenos Aires* 26(2): 129-142.
- GIROLA, C. (1922). Cultivo de la yerba mate. Vegetación, morfología e histología de las hojas. *Publ. Mus. Agric. Soc. Rural Argent.* 31.
- GLEASON, H. A. (1931). The Tyler-Duida Expedition. *Bull. Torrey Bot. Club* 58: 384-385.
- GOEPPERT, H. R. (1854). *Tertiärf. Java*.
- GOLDBLATT, P. (1976). New or noteworthy chromosome records in the Angiosperms. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 63: 889-895.
- GOLDBLATT, P. (1979). Miscellaneous chromosome counts in Angiosperms II. Including new family and generic records. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 66: 856-861.
- GOLDBLATT, P. (1981). Index to plant chromosome numbers 1975-1978. *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 5.
- GOLDBLATT, P. (1984). Index to plant chromosome numbers 1979-1981. *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 8.
- GREUTER, W., F. R. BARRIE, H. M. BURDET, W. G. CHALONER, V. DEMOULIN, D. L. HAWKS-WORTH, P. H. JØRGENSEN, D. H. NICOLSON, P. C. SILVA, P. TREHANE & J. McNEILL (1994). *International Code of Botanical Nomenclature (Tokyo Code)*. Koeltz, Königstein.
- GRISEBACH, A. (1859-1860). *Fl. Brit. W. I.* London.
- GRISEBACH, A. (1860). *Pl. wright.* 1: 171-172.
- GRISEBACH, A. (1866). *Cat. Pl. Cub.* Engelmann.
- GRONDONA, E. M. (1953-1954). Historia de la yerba mate. *Revista Argent. Agron.* 20(2): 68-95 & 21(1): 9-24.
- GURGEL, L. (1931). Primeira contribuição para o estudo do mate. Histología y anatomía de algunas variedades de *Ilex paraguariensis* St-Hil. *Mem. Minist. Agric. Ins. Quim.* 3.
- HAHN, W. J. (1988). A new species of *Ilex* (Aquifoliaceae) from Central America. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 75: 733-735.
- HAHN, W. J. (1993). A synopsis of the Panamanian species of *Ilex* (Aquifoliaceae). *Novon* 3(1): 34-45.
- HALE, E. M. (1891). *Ilex cassine*, the original N. American tea. USDA, Div. of Botany, Bulletin 14.
- HALLÉ, F., R. A. A. OLDEMAN & P. B. TOMLINSON (1978). *Tropical Trees and Forests. An Architectural Analysis*. Springer Verlag, Berlin. 441 pp.
- HALLIER, H. (1903). Vorläufiger Entwurf des natürlichen (phylogenetischen) Systems der Blüthenpflanzen. *Bull. Herb. Boissier*, sér. 2, 3: 308-317.
- HARTLINE, J. B. (1970). Holly propagation. *Amer. Hort. Mag.* 49: 213-218.
- HASSLER, E. (1903). Les yerbales et la préparation de la yerba mate dans la République du Paraguay. *Bull. Herb. Boissier*, sér. 2, 3: 257-258.
- HATTORI, S. & K. SUGIMUKA (1948). On the blackening of the leaves of *Ilex latifolia*. A preliminary report. *Bot. Gaz. Tokyo* 61: 70.
- HAUMAN, L. (1917). ¿ *Ilex breviuspis* Reiss. en la cumbre de la cordillera de Mendoza ? *Physis, Buenos Aires* 3(15): 426-427.
- HEMSLEY, W. B. (1878). Diagn. pl. nov. mexic. I. *Biol. Centr. Am. Bot.* I: 187.

- HERR, J. M. (1959). The development of the ovule and megagametophyte in the genus *Ilex*. *J. Elisha Mitchell Sci. Soc.* 75: 107-128.
- HERR, J. M. (1961). Endosperm development and assorted ovule modifications in the genus *Ilex*. *J. Elisha Mitchell Sci. Soc.* 77: 26-32.
- HICKEN, C. M. (1912). Nomenclatura botánica. ¿ *Ilex paraguayensis* o *paraguriensis*? *Anales Soc. Ci. Argent.* 73: 360-362.
- HICKEY, L. J. (1973). Classification of the architecture of dicotyledonous leaves. *Amer. J. Bot.* 60: 17-33.
- HICKEY, L. J. & J. WOLFE (1975). The basis of angiosperm phylogeny: vegetative morphology. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 68: 538-589.
- HOOKER, J. D. (1837). *Icon. Pl.* 1. London.
- HOOKER, J. D. (1842). *Icon. Pl.* N. S. 1. London.
- HOOKER, W. J. (1842). Some account of the Paraguay-Tea (*Ilex Paraguayensis*). *London J. Bot.* 1: 30-42.
- HU, C. Y. & I. M. SUSSEX (1971). In vitro development of embryoids on cotyledons of *Ilex Aquifolium*. *Phytomorphology* 21: 103.
- HU, S. (1949-1950). The genus *Ilex* in China I-V. *J. Arnold Arbor.* 30: 233-344, 348-387; 31: 39-80, 214-240, 241-263.
- HU, S. (1967). The evolution and distribution of the species of Aquifoliaceae in the Pacific Area (1). *J. Jap. Bot.* 42: 13-27.
- HU, S. (1967). The evolution and distribution of the species of Aquifoliaceae in the Pacific Area (2). *J. Jap. Bot.* 42: 49-58.
- HUBER, J. (1913). In: A. DUCKE. Explorações científicas no Estado do Pará. *Bol. Mus. Paraense Emilio Goeldi, Bot.* 7: 113.
- HUECK, K. & P. SEIBERT (1981). *Vegetationskarte von Südamerika. Vegetationsmonographien der einzelnen Grossräume*; Bd. 2a. Gustav Fischer Verlag. Stuttgart.
- HUMBERT, H. & J. LEANDRI (1932). La véritable position systématique de l'*Ilex madagascariensis* Lam. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., sér. 2, 4:* 118.
- HUMBOLDT, A. de, A. BONPLAND & C. S. KUNTH (1825). *Nov. gen. sp.* 7: 69-73.
- HUME, H. H. (1953). *Hollies*. MacMillan, New York.
- HUME, H. H. (1959). Holly Pyrenes (seeds). *The Holly Society of America Inc. Bulletin* 10: 1-16.
- IVES, S. A. (1923). Maturation and Germination of seeds of *Ilex opaca*. *Bot. Gaz.* 76: 60-77.
- JENSEN, H. W. (1943). Um estudo citológico comparativa de *thalictrum* e *ilex*. *Bragantia* 3: 199.
- JOHNSTON, I. M. (1938). Some undescribed species from Mexico and Guatemala. *J. Arnold Arbor.* 19: 122-124.
- JOHNSTON, I. W. (1949). Flora of San Jose Island (Gulf of Panama). *Sargentia* 8: 1-306.
- JUDD, W. S. (1986). A new species of *Ilex* (Aquifoliaceae) from Haiti. *Rhodora* 88(856): 435-439.
- JÜRGENS, C. (1897). Über Kultur und Gewinnung des Mate. *Notizbl. Königl. Bot. Gart. Berlin* 2: 1.
- KHOSLA, P. K. (1978). Cytosystematics of some hardwood families. *Nucleus* 21: 211-218.
- KORN, R. W. & G. W. FREDERICK (1973). Development of D-type stomata in leaves of *I. crenata* var. *convexa*. *Ann. Bot.* 37: 647-656.
- KRONFELD, M. (1892). Aquifoliaceae. In: A. ENGLER & K. PRANTL. *Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 3, 5: 183-189.
- KUNKEL, G. (1977). The *Ilex* Complex in the Canary Islands and Madeira. *Cuad. Bot. Canar.* 28: 17-29.
- KUNTZE, O. (1891). *Revisio* 1: 113.
- KUNZ-KRAUSE, H. (1894). Etude sur *Ilex Paraguayensis* et *Fabiana imbricata*. *Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat.* 30: 140.
- KUSAKAWA, N., T. UEMORI, K. ASAKADA & I. KATO (1990). Rapid and reliable protocol for direct sequencing of material amplified by polymerase chain reaction. *Biotechniques* 9: 66-72.

**LANJOUW, J. & F. A. STAFLEU (1957). Index Herbariorum. Part II(2). Collectors. Second Instalment E-H.**  
*Regnum Veg.* 9.

LEMS, K. (1968). Hollies of the Canary and Madeira Islands. *Amer. Hort. Mag.* 47: 290-295.

LENDNER, A. (1913). L'Ilex dumosa, une falsification du Maté. *Mitt. Gebiete Lebensmitt. Hyg.* 4(1): 42-45.

LENDNER, A. (1917). Contribución al estudio de la falsificaciones de la Yerba Mate. *Trab. Mus. Farmacol. Fac. Ci. Méd. Buenos Aires* 35: 1-54.

**LEWIS, W. H., E. F. KENNELLY, G. N. BASS, H. J. WEDNER, M. P. ELVIN-LEWIS & D. FAST W (1991).**  
*Ritualistic use of the holly Ilex guayusa by Amazonin Jívaro Indians. J. of Ethnopharmacol.* 33: 25-30.

LILLO, M. (1910). Aquifoliaceae. *Contrib. Concoc. Arb. Argent.* 20: 7.

LINNÉ, C. von (1753). *Sp. pl.* 2 vol.

LINNÉ, C. (1754). *Gen. pl.* ed. 5: 60, n. 158.

LIOGIER, A. (1981). *Flora of Hispaniola: part 1. Celastrales, Rhamnales, Malvales, Thymelaeales, Violales.* Phytologia memoirs III, publ. H. N. Moldenke and A. L. Moldenke, New Jersey.

LOBREAU-CALLEN, D. (1975). *Atlas du pollen des Celastrales.* Mémoires et Travaux de l'E.P.H.E., 2.

LOBREAU-CALLEN, D. (1975). Les variations dimensionnelles du pollen du genre *Ilex* (Aquifoliaceae) et leur rapport avec le climat. *Bull. Soc. Bot. France. Coll. Palynologie* 122: 179-199.

LOBREAU-CALLEN, D. (1977). Nouvelle interprétation de l' "ordre" des Celastrales à l'aide de la palynologie. *C. R. Acad. Sc. Paris* 284D: 915-918.

LOESENER, Th. (1890). *Vorstudien zu einer Monographie der Aquifoliaceen.* Berlin.

LOESENER, Th. (1893). Additamenta ad cognitionem florae Indiae occidentalis I. *Bot. Jahrb. Syst.* : 308-324.

LOESENER, Th. (1893). Ueber das Vorkommen von Domatien bei der Gattung *Ilex*. *Biol. Centralbl.* 13: 449-452.

LOESENER, Th. (1895). Beiträge zur Kenntnis der Flora des centralbrasilianischen Staates Goyaz. *Bot. Jahrb. Syst.* 21: 443.

LOESENER, Th. (1897). Bemerkungen zum Aufsatze von C. Jürgens über Kultur u. Gewinnung des Mate u. Nachtrage zu seinen früheren Arbeiten über Mate. *Notizbl. Königl. Bot. Gart. Berlin* 2: 9.

LOESENER, Th. (1899). Aquifoliaceae. In: I. URBAN. *Symb. antill.* 1: 345-346.

**LOESENER, Th. (1901). *Monographia Aquifoliacerum I.* Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol. German Nat. Cur. 78. Halle.**

LOESENER, Th. (1905). Aquifoliaceae andinae novae. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 1: 164-167.

**LOESENER, Th. (1908). *Monographia Aquifoliacerum II.* Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol. German Nat. Cur. 89(1). Halle.**

**LOESENER, Th. (1909). Aquifoliaceae. In: Th. Herzog Siphonogamae novae Boliviensis in itinere per Bolivię orientalem. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 7: 61-62.**

LOESENER, Th. (1912). Aquifoliaceae. In: I. URBAN. *Symb. antill.* 7: 267-272.

LOESENER, Th. (1913). Aquifoliaceae. In: I. URBAN. *Symb. antill.* 7: 516-519.

LOESENER, Th. (1916). Herzog's bolivianische Pflanzen, III. *Meded. Rijks Herb.* 29: 3-4.

LOESENER, Th. (1919). Über die Aquifoliaceen, besonders über *Ilex*. *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 28: 1-60.

LOESENER, Th. (1923). Aquifoliaceae. In: I. URBAN. *Symb. antill.* 9: 69-74.

LOESENER, Th. (1929). Plantae Haitenses et Domingenses VI. *Ark. Bot.* 22A(10): 12-17.

LOESENER, Th. (1931). Was ist Izquierdia Ruiz & Pavón. *Notizbl. Königl. Bot. Gart. Berlin* 11: 93-96.

LOESENER, Th. (1933). Aquifoliaceae. In: SCHMIDT, O. C. Beiträge zur Kenntnis der Flora Westindiens. VII. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 33: 178-182.

**LOESENER, Th. (1942). Aquifoliaceae, In: A. ENGLER & K. PRANTL. *Nat. Pflanzen-Fam.*, Aufl. 2., 20b: 36-86.**

- LOIZEAU, P.-A. (1988). L'or vert du Paraguay. *Mus. Genève* 287: 16-20.
- LOIZEAU, P.-A. (1990). Aquifoliaceae, pages 185-187. In: SPICHIGER, R. J. MÉROZ, P.-A. LOIZEAU & L. STUTZ de ORTEGA. Los Arboles del Arborétum Jenaro Herrera. Vol. II: Linaceae a Palmae (Contribución a la flora de la Amazonia peruana). *Boissiera* 44: 1-565.
- LOIZEAU, P.-A. (1992). La diversité. Exemple des forêts denses humides amazoniennes. *Saussurea* 23: 49-82.
- LOIZEAU, P.-A. & R. SPICHIGER (1992). Proposition d'une classification des inflorescences d'Ilex L. (Aquifoliaceae). *Candollea* 47: 97-112.
- LOUDON, J. C. (1838). *Arboretum et Fructicetum Britannicum* 2: 504-523.
- LÖVE, A. & E. KJELLQVIST (1974). Cytotaxonomy of Spanish plants. IV. Dicotyledons: Caesalpiniaceae-Asteraceae. *Lagascalia* 4: 153-211.
- LÖVE, A. & D. LÖVE (1966). Cytotaxonomy of the alpine vascular plants of Mount Washington. *Univ. Colorado Studies, Ser. Biol.* 24: 1-74.
- LUNDELL, C. L. (1937). Mexican and Central American Plants. *Phytologia* 1: 217.
- LUNDELL, C. L. (1970). Studies of American Plants. II. *Wrightia* 4: 135.
- LUTTRELL, E. S. (1940). Far Spot of American Holly. *Bull. Torrey Bot. Club* 67: 692.
- MABBERLEY, D. J. (1987). *The Plant Book. A portable dictionary of the higher plants.* Cambridge University Press.
- MACBRIDE, J. F. (1930). Peruvian Spermatophytes. *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.*, 8: 122-123.
- MACBRIDE, J. F. (1951). Flora of Peru. *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.*, 13(3)Au1: 270-287.
- MACFADYEN, J. (1837). *Fl. Jamaica* I: 204-206.
- MACHON, F. (1904). Le maté. *Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat.* 40(149): 233-243.
- MAI, D. H. (1970). Subtropische Elemente im Europäische Tertiär I. Die Gattung Gironniera, Sarcococca, Illicium, Evodia, Ilex, Mastixia, Alangium, Symplocos und Rehderodendron. *Paläontol. Abh. Abt. B, Paläobot.* 3: 441.
- MARTIN, H. A. (1977). The history of Ilex (Aquifoliaceae) with special reference to Australia: evidence from pollen. *Austral. J. Bot.* 25(6): 655-673.
- MARTIUS, C. P. F. (1843). *Syst. mat. med. bras.*: 61.
- MAXIMOWICZ, C. J. (1881). De Coriaria, Ilice et Monochasmate. *Mém. Acad. Imp. Sci. Saint-Petersbourg* 29(3): 21-27.
- MEHRA, P. N. (1976). *Cytology of Himalayan Hardwoods.* Sree Saraswaty Press, Calcutta.
- MEHRA, P. N. & P. K. KHOSLA (1969). In: IOPB chromosome number reports XX. *Taxon* 18: 213-221.
- MELCHIOR, H. (1964). "A. Engler's *Syllabus der Pflanzenfamilien* ed. 12, Vol. 2, Angiospermen." Bornträger, Berlin.
- MENNEGA, E. A., W. C. M. TAMMENS-DE ROOIJ, M. J. JANSEN-JACOBS (Eds.) (1988). *Check-list of woody plants of Guyana, based on D. B. Fanshawe's Check-list of the indigenous woody plants of British Guiana.* The Tropenbos Foundation Ede, The Netherlands.
- MEOLI, G. (1912). *Las cenizas de la yerba mate.* T. à P.
- MERCIER, A. L. (1963). Les plantes dans le folklore et l'ethnographie: Le Gui et le Houx. *Jard. France* 10: 378.
- METCALFE, C. R. (1956). The taxonomic affinities of Sphenostemon in light of the anatomy of the stem and leaf. *Kew Bull.* 11: 249-253.
- METCALFE, C. R. & L. CHALK (1950). *Anatomy of the Dicotyledons.* cf. 2ème éd. 1979.
- MEYER, G. F. W. (1818). *Prim. fl. esseq.* Göttingen.
- MEZ, C. (1902). Myrsinaceae. In: A. ENGLER & K. PRANTL (ed.). *Pflanzenreich Heft* 9: 396.
- MICHALOWSKI, M. (1956). La Yerba Mate. Sus variedades en el Paraguay. *Serv. Técn. Interamer. Coop. Agric. Bol.* 204: 1-10.

- MIERS, J. (1861). On the History of the "Maté" Plant, and the different species of *Ilex* employed in the preparation of the "Yerba Maté" or Paraguay Tea. *Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 3*, 8: et T. à P.
- MIERS, J. (1862). *Bot. Zeitung* 20: 22.
- MIERS, J. (1870). *Contr. bot.* 2: 90-121. London.
- MOLDENKE, H. N. (1933). Studies of New and Noteworthy Tropical American Plants I. *Phytologia* 1: 5-18.
- MOLFINO, J. F. (1925). Notas botánicas (cuarta serie). *Physis, Buenos Aires* 8: 218-227.
- MOORE, R. J. (1973). *Index to plant chromosome numbers 1967-1971*. International Bureau for Plant Taxonomy and Nomenclature. Oosthoek's Uitgeversmaatshappij B. V., Utrecht.
- MOORE, R. J. (1977). *Index to plant chromosome numbers for 1973/74*. *Regnum Veg.* 96.
- MULLER, J. (1981). Fossil pollen records of extant Angiosperms. *Bot. Rev., Lancaster* 47(1): 1-142.
- MÜNTER, J. (1883). Ueber Mate (Maté) und die Mate-Pflanzen Süd-Amerika's. *Mitt. Nat. Ver. Neu-Vorpomm. u. Rügen*.
- NEAL, O. M. & A. P. DYE (1964). A method for studying dormancies of holly seeds that require eight years to germinate. *Proc. W. Va. Acad. Sci.* 36: 10.
- NEILL, D. A. & W. PALACIOS (1989). *Arboles de la Amazonia Ecuatoriana. Lista preliminar de especies*. Dirección Nacional Forestal. Quito, Ecuador. 120 pp.
- NEVLING Jr., L. I. (1969). The ecology of an elfin forest in Puerto Rico, 5. Chromosome numbers of some flowering plants. *J. Arnold Arbor.* 50: 99-103.
- NICASTRO, C. (1930). Le Maté. *Rev. Int. Bot. Appl. Agr. Trop.* 10: 818.
- NICOLSON, D. H. (1991). Flora Dominica, Part. 2: Dicotyledoneae. *Smithsonian Contr. Bot.* 77: 26-27.
- OGLE, D. W. (1992). Notes on the type locality and ecology of *Ilex collina* Alexander (Aquifoliaceae). *Castanea* 57(3): 213-215.
- OLIVER (1887). In: E. F. IM THURN. The Botany of the Roraima Expedition of 1884. *Trans. Linn. Soc. London, ser. 2, 2:* 273.
- ONO, M. & Y. MASUDA (1981). Chromosome numbers of some endemic species of the Bonin Islands II. *Ogasawara Res.* 4: 1-24.
- OPLER, P. A. & K. S. BAWA (1978). Sex ratios in tropical forest trees. *Evolution* 32: 812-821.
- ORNDUFF, R. (ed.) (1968). *Index to Plant Chromosome Numbers for 1966*. *Regnum Veg.* 55.
- PATIÑO, V. M. (1968). Guayusa, a neglected stimulant from the Eastern Andean Foothills. *Econ. Bot.* 22: 311-316.
- PENNINGTON, M. T. (1953). *A comparative study of wood anatomy of fifty-four species of the family Aquifoliaceae*. Thesis Univ. Virginia Doct. Diss. Ser. Publ. n° 7981.
- PERSOON, C. H. (1805). *Syn. pl.* 1: 387-388. Paris.
- PERSOON, C. H. (1807). *Syn. pl.* 2(2): 612. Paris.
- PICCININI, B. G. (1978). *Indice de la iconografía botánica argentina*. Secretaría de Agricultura y Ganadería de la Nación. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Buenos Aires. República Argentina.
- PIERRE, J. B. L. (1880-1907). *Fl. forest. Cochinch.* Paris.
- PORTER, R. H. (1950). Maté South American or Paraguay Tea. *Econ. Bot.* 4: 37-51.
- POWER, F. B. & V. K. CHESNUT (1919). *Ilex vomitoria* as a native source of caffeine. *J. of American Chemical Society* 41: 1307-1312.
- PURSH, F. T. (1814). *Flor. Amer. sept.* 1: 220-221. London.
- RECORD, S. J. (1926). Some *Ilex* Woods without Spiral Elements. *Trop. Woods* 8: 9.
- REHDER, A. (1922). New species, varieties and combinations. *J. Arnold Arbor.* 3: 215.
- REHDER, A. (1927). *Manual of Cultivated Trees and Shrubs*. Arnold Arbor. Harv. Univ., Jamaica Plain, Mass.

- REHDER, A. (1949). *Bibliography of Cultivated Trees and Shrubs*. Arnold Arboretum of Harvard University, Jamaica Plain, Mass.
- REISSECK, S. (1861). *Ilicineae. In: C. P. F. MARTIUS. Fl. Bras.* 11(1). München, Wien, Leipzig.
- RICHARDS, A. J. (1988). Male predominant sex ratios in holly (*Ilex aquifolium* L., Aquifoliaceae) and roseroot (*Rodiola rosea* L., Crassulaceae). *Watsonia* 17(1): 53-57.
- RIZZINI, C. T. (1974). Plantas novas da Bahia. *Leandra* 3-4(4-5): 8.
- RIZZINI, C. T. (1975). Novitates Floraes Brasiliensis. *Leandra* 5(6): 43.
- ROEMER, J. J. & J. A. SCHULTES (1818). *Syst. veg.* 3: 334-336, 492. Stuttgart.
- ROEMER, J.-J. & J. A. SCHULTES (1819). *Syst. veg.* 5: 276-295. Stuttgart.
- ROEMER, J.-J. & J. A. SCHULTES (1829). *Syst. veg.* 7a: 61. Stuttgart.
- RUIZ, H. & J. PAVÓN (1794). *Fl. peruv. prod.* Madrid.
- RUIZ, H. & J. PAVÓN (1798-1802). *Fl. peruv.* Madrid.
- RUSBY, H. H. (1920). *Descriptions of Three Hundred New Species of South American Plants*. Published by the Author, New York.
- RÜTTEN, S. & U. J. SANTORE (1989). Comparative Ultrastructure of the Photosynthetic Tissues in Frost-sensitive and Naturally Frost-hardened Leaves of *Ilex aquifolium* L. and *Hedera helix* L. *Flora* 183(3/4): 311-320.
- RZEDOWSKI, J. & G. CALDERON DE RZEDOWSKI (1989). Sinopsis numérica de la flora fanerogámica del Valle de México. *Acta Bot. Mex.* 8: 15-30.
- SAGRA, R. de la (1845). *Hist. fis. Cuba, Bot.* Madrid.
- SAMANIEGO, C. C. (1927). *Ilex paraguayensis Yerba Mate "Caá"*. República del Paraguay.
- SANTAMOUR, F. S. (1973). Anthocyanins of Holly Fruits. *Phytochemistry* 12: 611-615.
- SAVOLAINEN, V., J.-F. MANEN, E. DOUZERY & R. SPICHIGER (1994). Molecular Phylogeny of Families Related to Celastrales Based on *rbcL* 5' Flanking Sequences. *Mol. Phyl. Evol.* 3(1): 27-37.
- SCHOENBERG, M. M. & L. A. DINOUTTI (1989). Ontogenese do fruto de *Ilex paraguariensis* A. St-Hil.: 1. Morfologia externa e interna da flor. *Estudos Biol.* 22: 5-39.
- SCHOMBURGK, R. (1849). *Reis. Br.-Guiana* 3: 1097, 1183. Leipzig.
- SCHULTES, R. E. (1972). *Ilex guayusa* from 500 A.D. to the present. In: WASSEN, S. H. (ed.), *A Medicine-man's Implements and Plants in the Tiahuanacoid Tomb in Highland Bolivia*. *Etnologiska Studier* 32: 115-138.
- SCHULTES, R. E. (1979). Discovery of an ancient guayusa plantation in Colombia. *Bot. Mus. Leaf.* 27: 143-153.
- SCHULTES, R. E. & R. F. RAFFAUF (1990). *The Healing Forest. Medicinal and Toxic Plants of the Northwest Amazonia*. Historical, Ethno- & Economic Botany Series, vol. 2. Dioscorides Press, Oregon.
- SEGULJA, N. & S. LOVASEN-EBERHARDT (1989). Florogenetical importance of the species *Ilex aquifolium* L. *Period. Biol. Soc. Sci. Nat. Croatica* 91(1): 169-170.
- SELL, Y. (1976). Tendances évolutives parmi les complexes inflorescentiels. *Rev. Gén. Bot.* 83: 247-267.
- SIRKIN, L. A. (1972). Origin and History of Maple Bog in the sunken Forest, Fire Island New York. *Bull. Torrey Bot. Club* 99: 131.
- SMITH, D. (1914). Plants from Central America. *Bot. Gaz.* 57: 416-417.
- SPACH, E. (1834). *Hist. nat. vég.* 2: 421-436. Paris.
- SPICHIGER, R., V. SAVOLAINEN & J.-F. MANEN (1993). Systematic affinities of Aquifoliaceae and Icacinaceae from molecular data analysis. *Candollea* 48: 459-464.
- SPJUT, R. W. (1994). A Systematic Treatment of Fruit Types. *Mem. New York Bot. Gard.* 70: 1-181.
- SPRENGEL, K. (1824). *Syst. veg.* 1: 442, 494-497, 766-769.
- SPRUCE, R. (s.d.). *Plantas recolectadas por Spruce en Venezuela, 2952-3750*. Photographies des carnets de récoltes.

- ST-HILAIRE, A. de (1822). Voyage au Brésil. *Mém. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris, Sér. B, Bot.* 9: 350-352.
- STAFLÉU, F. A. & R. S. COWAN (1976-1988). *Taxonomic literature*, 2 ed. Utrecht. (A-G: 1976; H-Le: 1979; P-Sak: 1983; Sal-Ste: 1985; Sti-Vuy: 1986; W-Z: 1988).
- STANDLEY, P. C. (1923). Trees and Shrubs of Mexico. *Contr. U. S. Natl. Herb.* 23: 675.
- STANDLEY, P. C. (1925). New Plants from central America. *J. Wash. Acad. Sc.* 15: 472-483.
- STANDLEY, P. C. (1926). The Costa Rican Species of *Ilex*. *J. Wash. Acad. Sc.* 16: 481-484.
- STANDLEY, P. C. (1928). *Trop. Woods* 16: 12.
- STANDLEY, P. C. (1929). Studies of American Plants. *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.*, 4: 221-222.
- STANDLEY, P. C. (1931). Studies of American Plants. *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.*, 8: 315-316.
- STANDLEY, P. C. (1937). Aquifoliaceae. *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.*, 17: 198.
- STANDLEY, P. C. (1937-1938). Flora of Costa Rica. *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.*, 18(1-4). 1616 pp.
- STANDLEY, P. C. (1938). Flora of Honduras. *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.*, 17: 374.
- STANDLEY, P. C. & J. A. STEYERMARK (1940). Studies of Central American Plants. I. *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.*, 22: 22, 245-246.
- STANDLEY, P. C. & L. WILLIAMS (1950). Plantae Centrali-Americanae. *Ceiba* 1: 151-152.
- STEENIS, C. G. G. J. van (1947). Miscellaneous Botanical Notes: 1. The occurrence of stipulae in Myricaceae and Aquifoliaceae. *Bull. Bot. Gard. Buitenz. ser. 3*, 17(3): 389.
- STEUDEL, E. T. (1841). *Nomencl. bot.*, 2 ed., 2. Stuttgart & Tübingen.
- STEVENO, C. R. (1964). Holly as landscape material. *Gard. J. New York Bot. Gard.* 14: 213.
- STEYERMARK, J. A. (1952). Botanical Exploration in Venezuela. II. *Fieldiana, Bot.*, 28(2): 322-334.
- STEYERMARK, J. A. (1954). Una nueva especie de *Ilex* de Venezuela. *Bol. Soc. Venez. Ci. Nat.* 15: 176-177.
- STEYERMARK, J. A. (1987). Flora of the Venezuelan Guayana – II. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 74: 85-116.
- STEYERMARK, J. A. (1988). Flora of the Venezuelan Guayana – IV. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 75: 311-351.
- STEYERMARK, J. A. & J. J. WURDACK (1957). Botany of the Phelps'Venezuelan Guayana Expeditions. II. *Mem. New York Bot. Gard.* 9(3): 478-479, 481.
- SWARTZ, O. (1797). *Fl. Ind. occid.* 1: 338-339.
- SWOFFORD, D. L. (1985). *PAUP. Phylogenetic analysis using parsimony*. Illinois Nat. His. Sur., Champaign, USA. Manual distributed by the author.
- SWOFFORD, D. L. (1991). *PAUP. Phylogenetic analysis using parsimony*. Illinois Nat. His. Sur., Champaign, USA. Draft distributed by the author.
- SZYSZYLOWICZ, I. (1894). *Diagn. pl. nov.* Cracovie.
- TAKHTAJAN, A. (1959). *Die Evolution der Angiospermen*. Gustav Fischer, Jena.
- TALLIS, J. H. (1991). *Plant Community History. Long-term changes in plant distribution and diversity*. Chapman and Hall, London. 398 pp.
- THORNE, R. (1983). Proposed realignments in the Angiospermae. *Nordic J. Bot.* 3: 85-117.
- THORNE, R. F. (1992). Classification and geography of the flowering plants. *Bot. Rev.* 58: 225-348.
- TISSOT, P. (1936). Culture et Usages du Maté. *Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop.* 16: 377.
- TRELEASE, W. (1889). Revision of North Ilicineae and Celastraceae. *Trans. Acad. Sci. St. Louis* 5: 343-357.
- TRIANA, J. & J. E. PLANCHON (1872). Prodromus Flora Nov.-Granatensis. *Ann. Sci. Nat. Bot., série 5*, 16: 375-378.
- TROLL, W. (1964-1969). *Die Infloreszenzen. Typologie und Stellung im Aufbau des Vegetationskörpers*. Bd. I (1964), II(1) 1969. Jena.

- TRYON, E. W. & R. W. PEASE (1953). Shading Effects of Natural Canopies on Holly Characteristics. *Castanea* 18(3): 70-83.
- TURCZANINOW, N. (1858). *Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou* 31(1): 455, 457.
- TURCZANINOW, N. (1859). *Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou* 32(1): 276-277.
- URBAN, I. (1908). Aquifoliaceae. *Symb. antill.* 5: 454.
- VAHL, M. (1798). *Eclog. amer.* 2: 25-26.
- VAN TIEGHEM, Ph. (1898). Structure de quelques ovules et parti qu'on en peut tirer pour améliorer la classification. *J. Bot., Morot* 13/14: 199-201.
- VEGTER, I. H. (1988). *Index Herbariorum. Part II(7). Collectors. T t/m Z. Regnum Veg.* 117.
- VELARDE N., O. (1969). Catalogo de isotipos de la colección de plantas peruanas de A. Weberbauer que se conserva en el herbario de la Universidad Agraria de la Molina. *Raymondia* 2: 115-147.
- VELLOZO, J. M. (1881). *Fl. flumin.* I. text reimpr. éd. Netto: 42, 48, 137.
- VERA GARCÍA, R. & D. O. DE FRANCO (1989). *Composición y calidad de la Yerba Mate Paraguaya (Ilex paraguariensis S. H.).* Instituto Nacional de Tecnología y Normalización, Asunción, Paraguay.
- WALLACE, A. R. (1908). *Notes of a Botanist on the Amazon and Andes.* Macmillan, London, pp. 453-454.
- WALLE, P. (1909). *Dans les hervaes du Paraná.* T. à P.
- WALPERS, G. G. (1842). *Repert. bot. syst.* 1: 539-541. Leipzig.
- WARMING, E. (1880). *Symbolae* 26: 770, n.16. Copenhague.
- WATKINO, J. V. (1953). An Oriental Holly in the Gulf South. *Baileya* 1: 44.
- WATSON, S. (1886). Contributions to American Botany. *Proc. Amer. Acad. Arts* 21: 422.
- WEBB, D. M. & S. J. KNAPP (1990). DNA extraction from previously recalcitrant plant genus. *Plant Mol. Biol.* 8: 180-185.
- WEBERLING, F. (1989). *Morphology of flowers and inflorescences.* Cambridge Univ. Press, Cambridge. 405 pp.
- WHIGHAM, T. (1991). *La Yerba mate del Paraguay (1780-1870).* Centro Paraguayo de Estudios Sociológicos, Serie Historia Social. Asunción. 152 pp.
- WILEY, E. O., D. SIEGEL-CAUSEY, D. R. BROOKS & V. A. FUNK (1991). *The Compleat Cladist.* Museum of Natural History, The University of Kansas, Lawrence, Kansas. 158 pp.
- WIJNINGA, V. M. & P. KUHRY (1990). A Pliocene flora from the Subachoque Valley (Cordillera Oriental, Colombia). *Rev. Palaeobot. Palynol.* 62: 249-290.
- WILLDENOW, C. L. (1809). *Enum. pl.* Berlin.
- WILLIAMS, R. O. (1930). Olacales, Celastrales, Sapindales. *Flora of Trinidad and Tobago* 1(3): 167-169.
- WOLLHEIM, C., G. C. COELHO, J. E. A. MARIATH & H. WINGE (1987). Morfometria foliar e floral da erva-mate (*Ilex paraguariensis* St-Hil. Aquifoliaceae) *1º Resumos do XXXVIII Congresso Nacional de Botânica, 25 a 31 de janeiro de 1987, Universidade do São Paulo, Sociedade Botânica do Brasil:* 349.
- WU, W. S. & Y. X. LUO (1992). (A new variety of *Ilex.*) [*Ilex suaveolens* var. *brevipetiola* var. nov.]. *Bull. Bot. Res. North-East. Forest. Univ.* 12(1): 123-124.
- WURDACK, J. (1961). Botany of the Guayana Highlands. Part IV(2). *Mem. New York Bot. Gard.* 19(4): 2-6.
- YOUNG, K. R. & B. LEÓN (1990). Catalogo de las plantas de la zona alta del Parque Nacional Rio Abiseo, Peru. *Publ. Mus. Hist. Nat. "Javier Prado", Ser. B, Bot.* 34: 1-37.