

LA FLORA DEDICADA A CARACAS: UN HOMENAJE DE LOS BOTÁNICOS A LA CAPITAL DE VENEZUELA

The flora dedicated to Caracas: a botanical tribute to the capital of Venezuela

Efraín J. MORENO

Herbario "Francisco Tamayo", UPEL-IPC
Av. Páez, El Paraíso. Caracas, Venezuela
efrainbot@msn.com

RESUMEN

Se revela la magnitud del homenaje que numerosos botánicos han querido rendir a la ciudad de Caracas, dedicándole especies consideradas por ellos como nuevas para la ciencia. Para tal fin, se elaboró una lista de las especies botánicas que tienen en su nombre científico el epíteto "*caracasana*" o alguna de sus desinencias. Se consultó material escrito, bases de datos virtuales, especialistas en taxonomía y se realizó una intensiva revisión de muestras de herbario. Por lo menos 229 nombres científicos de taxones representativos de 69 familias han sido dedicados a Caracas. De éstos, 15,73% se refiere a nombres correctos (aceptados) y 84,27% califica como sinónimos. Se encontró que el tipo de la mayoría de las especies enlistadas proviene de Caracas.

Palabras clave: Caracas, Flora, Nomenclatura botánica, Venezuela

ABSTRACT

The magnitude of the number of tributes that numerous botanists have paid to the city of Caracas dedicating species that they have considered as new is revealed. To do this, a list of botanical species that have in their scientific name the epithet "*caracasana*" or any of its endings was done. Written material, virtual databases and taxonomy specialists were consulted, plus the intensive revision of herbarium specimens. At least 229 scientific names of taxa representative of 69 families dedicated to Caracas were found. Of these, 15.73% are accepted names and 84.27% are synonyms. The type specimens of the majority of these species come from Caracas.

Key words: Botanical nomenclature, Caracas, Flora, Venezuela

INTRODUCCIÓN

Santiago de León de Caracas, que en lo sucesivo se llamará Caracas, es la capital de la República Bolivariana de Venezuela. Está ubicada en un valle de origen tectónico, a una altitud entre los 700 a 1100 m snm, flanqueada en su parte norte por el cerro El Ávila (*Waraira repano*, en lengua aborígen). Su clima no es excesivamente frío ni cálido; la temperatura media anual ronda los 25 °C. Sus límites son muy difíciles de definir, en todo caso se considera que el "Área Metropolitana de Caracas" tiene una superficie superior a los 2000 km² y está estruc-

turada políticamente por cinco municipios: Libertador, Sucre, Chacao, Baruta y El Hatillo. Sus condiciones climatológicas la llevaron a ser ponderada por sus habitantes como “la sucursal del cielo”. Comparte además con ciudades como Medellín (Colombia) y Cuernavaca (México) el privilegio de ser conocida como la “ciudad de la eterna primavera”.

Existen discrepancias de criterio en cuanto al origen del nombre de la ciudad, conocida oficialmente como Santiago de León de Caracas. Para algunos, Diego de Losada, descendiente de la nobleza española de León, honró a la ciudad con el nombre del apóstol Santiago y la dotó del emblema de la respectiva orden. Por otra parte, de acuerdo con el Profesor Bruno Manara (com. pers.), el nombre de la ciudad se debe aparentemente a que los indígenas que poblaban la región donde ésta se fundó, eran conocidos como la “Tribu de los Caracas”, porque ellos consumían con mucha frecuencia una planta herbácea a la que daban el nombre de “*carácara*” (*Amaranthus dubius* L.). Los españoles pronto transformarían esta expresión en “*caracas*”. Es de hacer notar que esta planta aún es muy común en toda la ciudad, y se la conoce además con los nombres de pira o bleado (Schnee 1984).

Caracas ha sido motivo de inspiración de notables poetas y escritores, entre ellos Juan Vicente González, Aquiles Nazoa, Julio Garmendia, Andrés Eloy Blanco y Miguel Otero Silva. Otros autores como Adolfo Ernst y Jaime Tello se han interesado por su historia natural. Asimismo, ha sido la musa de compositores como Aldemaro Romero y Billo Frómata, cantantes como Alfredo Sadel, pintores como Manuel Cabré y Alfredo López Méndez, humoristas como Francisco Pimentel y Pedro León Zapata. Las tradiciones y costumbres de Caracas han sido contadas y recreadas por numerosos cronistas, entre ellos, Aristides Rojas, Lucas Manzano, Enrique Bernardo Núñez, Carlos Eduardo Misle (Caremis) y el periodista Oscar Yáñez.

Algunos autores se han interesado por la flora y la vegetación de la ciudad de Caracas; se pueden citar entre ellos a Tamayo (1943), Vareschi (1969a), Steyermark & Huber (1978), Ernst (1982a, b), Steyermark & Berry (1983), Merola (1993) y Espinoza (2006). Sin embargo, de acuerdo con la bibliografía consultada, aparentemente no se ha hecho hasta el momento esfuerzo alguno para compilar en una sola fuente de información, aquellas especies botánicas cuyo nombre científico ha sido dedicado por sus autores a la ciudad de Caracas.

El propósito de este trabajo es dar a conocer la flora que se ha dedicado a la ciudad de Caracas, a lo largo de los años, como un testimonio del homenaje que los botánicos han querido rendir a la capital de la República Bolivariana de Venezuela. Para ello se planteó elaborar una lista actualizada (julio de 2015) de los taxones botánicos que se han dedicado a Caracas, incluyendo los sinónimos que tengan como base el nombre de la ciudad; determinar cuáles familias botánicas tienen representantes entre la flora que se ha dedicado a la ciudad de Caracas; establecer cuántos nombres científicos de taxones botánicos dedicados a Caracas se mantienen actualmente válidos y cuantos han pasado a la sinonimia; categorizar los elementos de la lista de nombres científicos dedicados a Caracas, con base principalmente en el sitio de recolección de los tipos.

MATERIALES Y MÉTODOS

Se elaboró una lista preliminar de taxones botánicos que se han dedicado a Caracas, tomando como referencias iniciales al Catálogo de la Flora Venezolana (Pittier *et al.* 1945-1947) y al Nuevo Catálogo de la Flora Vascular de Venezuela (Hokche *et al.* 2008). Es de hacer notar que para integrar esta lista, las plantas (especies, subespecies, variedades, o formas) debían tener en su nombre científico el epíteto “*caracasana*” o alguna de sus desinencias, como por ejemplo: *caracasanium*, *caracasacum*, *caracasicus*, *caracasensis*, *caraccensis*, *caracana* y *caracae*. Se revisaron los documentos escritos, entre ellos varios de los que integraron la colección Flora de Venezuela, editada en diferentes momentos entre 1964 y 2000 por T. Lasser, J. Steyermark, Z. Luces de Febres y G. Morillo. Los autores de estos documentos son: Aristeguieta (1964), Vareschi (1969b, c), Foldats (1969-1970), Lourteig (1971), Smith (1971), Steyermark (1974, 1984), López-Palacios (1977), Austin (1982), Constance (1982) y Gentry (1982). Otros documentos revisados para la elaboración de la lista son Pittier (1926), Romero (1979), Schnee (1984) y Trujillo & Ponce (1988). Asimismo, se revisaron bases de datos virtuales, entre ellas: The Plant List, The International Plant Name Index (2003-2006), y las exsiccata del Herbario Nacional de Venezuela (VEN). Adicionalmente, se realizó la consulta a especialistas en taxonomía vegetal, entre ellos: V. Badillo (†), L. Aristeguieta (†), C. Benítez, S. Tillett, G. Aymard, L. Cárdenas, N. Avendaño, H. Ferrer, O. Huber y W. Meier, y se elaboró una lista definitiva de los taxones botánicos que se han dedicado a Caracas (hasta julio de 2015).

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

A continuación se presenta la flora dedicada a Caracas, organizada por familia dentro de cada grupo vegetal. Se incluyen los nombres correctos (nombres aceptados), los sinónimos vinculados al nombre de la ciudad de Caracas, y aquellos nombres que sin ser válidamente publicados testimonian el gesto que tuvo cada uno de sus respectivos autores, al querer dedicar un taxón aparentemente nuevo para la ciencia, a la capital de Venezuela.

BRYOPHYTA

DICRANACEAE

- Campylopus richardii** Brid., Muscol. Recent. Suppl. 4: 73. 1819 [1818].
Thysanomitrium caracasenum Müll. Hal., Linnaea 42: 471. 1879.
Campylopus caracasanus (Müll. Hal.) Paris, Index Bryol. 242. 1894.
Pilopogon caracasanus (Müll. Hal.) Broth., Nat. Pflanzenfam. I, 3: 336. 1901.

PILOTRICHACEAE

Pilotrichum longicaule Broth., Rev. Bryol. 47: 36. 1920.

Hookeria bipinnata (Schwägr.) Spreng. var. *caracasana* Hampe, Linnaea 20: 96. 1847.

PTERIDOPHYTA

CYATHEACEAE

Cyathea caracasana (Klotzsch) Domin, Pteridophyta 262. 1929.

Alsophila caracasana Klotzsch, Linnaea 18: 541. 1845.

Trichipteris caracasana (Klotzsch) R.M. Tryon, Contr. Gray Herb. 200: 45. 1970.

Cyathea caracasana (Klotzsch) Domin var. *meridensis* (H. Karst.) R.M. Tryon, Contr. Gray Herb. 206: 79. 1976.

Cyathea caracasana (Klotzsch) Domin var. *caracasana*, autónimo generado en R.M. Tryon, Contr. Gray Herb. 206: 79. 1976.

Cyathea caracasana (Klotzsch) Domin var. *chimboraensis* (Hook.) R.M. Tryon, Contr. Gray Herb. 206: 81. 1976.

Cyathea caracasana (Klotzsch) Domin var. *boliviensis* (Rosenst.) R.M. Tryon, Contr. Gray Herb. 206: 77. 1976.

Cyathea caracasana (Klotzsch) Domin var. *maxonii* (Underw.) R.M. Tryon, Contr. Gray Herb. 206: 83. 1979.

DRYOPTERIDACEAE

Diplazium caracasenum (Willd.) T. Moore, Index Fil. 324. 1861.

Asplenium caracasenum Willd., Sp. Pl. 5: 338. 1810.

Asplenium striatum L. var. *caracasenum* (Willd.) D.C. Eaton, Mem. Amer. Acad. Arts 8: 206. 1860.

Athyrium caracasenum Milde, Bot. Zeitung (Berlin) 28: 353. 1870.

Asplenium shepherdii Spreng. var. *caracasenum* (Willd.) Sodirol, Recens. Crypt. Vasc. Quit. 38. 1883.

Diplazium arboreum (Willd.) C. Presl var. *caracasenum* (Willd.) Vareschi, Fl. Venez. 1(2): 517. 1969.

EQUISETACEAE

Equisetum giganteum L., Syst. Nat. (ed. 10) 2: 1318. 1759.

Equisetum caracasenum DC., Fl. Franc. Vol. 6: 244. 1815.

Equisetum giganteum L. var. *caracasenum* (DC.) Milde, Verh. K.K. Zool.-Bot. Ges. Wien 12: 1263. 1862.

LYCOPODIACEAE

- Huperzia hartwegiana** (Spring.) Trevis., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. 17: 248. 1874.
Lycopodium caracasicum Herter, Hedwigia 49(2-3): 88. t. 3A. 1909.
Urostachys caracasicus (Herter) Herter ex Nessel, Bärlappgewachse 90. 1939.
Huperzia caracasica (Herter) Holub, Folia Geobot. Phytotax. 20: 71. 1985.

PTERIDACEAE

- Eriosorus hirtus** (Kunth) Copel., Gen. Fil. (Copeland) 58. 1947.
Gymnogramma caracasana Baker, Syn. Fil. (ed. 2). 516. 1874.
Psilogramme caracasana (Baker) Pittier, Cat. Fl. Venez. 1: 36. 1945.
Eriosorus caracasanus (Baker) Vareschi, Fl. Venez. 1(2): 637. 1969.
Jamesonia caracasana (Baker) Christenh., Phytotaxa 19: 20. 2011.

GYMNOSPERMAE

ZAMIACEAE

- Zamia loddigesii** Miq., Tijdschr. Nat. Geschied. 10: 72-73. 1843.
Zamia caracasana Lodd. ex Miq., Linnaea 17: 738. 1843.

DICOTYLEDONEAE

ACANTHACEAE

- Dicliptera caracasana** Nees, Prodr. 11: 474. 1847.
Diapedium caracasenum (Nees) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 2: 485. 1891.
- Justicia caracasana** Jacq., Collectanea 4: 116. 1791.
Beloperone caracasana Fenzl. in Jacq., Eclog. II: 2. 1844.
Rhytiglossa caracasana (Jacq.) Nees in Mart., Fl. Bras. 9: 127. 1847.
Ecbolium caracasenum (Jacq.) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 2: 980. 1891.
- Ruellia caracasana** (Klotzsch & H. Karst. ex Nees) Badillo, Cat. Fl. Venez. 2: 414. 1947.
Holtzendorffia caracasana Klotzsch & H. Karst. ex Nees, Prodr. 11: 728. 1847.

AMARANTHACEAE

- Alternanthera caracasana** Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 2(7): 205. 1817 [1818].
Telanthera caracasana (Kunth) Moq., Prodr. 13(2): 370-371. 1849.

Amaranthus spinosus L., Sp. Pl. 2: 991. 1753.

Amaranthus caracasanus Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 2: 195. 1817.

APOCYNACEAE

Plumeria pudica Jacq., Enum. Syst. Pl. 13. 1760.

Plumeria caracasana J.R. Johnst., Contr. U.S. Natl. Herb. 12: 108. 1908.

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia trilobata L., Sp. Pl. 2: 960. 1753.

Aristolochia caracasana Spreng., Syst. Veg. [Sprengel], editio 16. 3: 753. 1826.

ASTERACEAE

Alloispermum caracasenum (Kunth) H. Rob., Phytologia 38(5): 411. 1978.

Alloispermum caracasenum Kunth, Nov. Gen. Sp. (folio ed.) 4: 229-230. t. 405. 1820 [1818].

Calea caracasana (Kunth) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 1: 324. 1891.

Bidens pilosa L., Sp. Pl. 2: 832. 1753.

Bidens caracasana DC., Prodr. 5: 600. 1836.

Chromolaena oxylepis (DC.) R.M. King & H. Rob., Phytologia 20: 204. 1970.

Eupatorium caracasenum Sch. Bip., Bot. Jahrb. Syst. 28: 567. 1901.

Clibadium surinamense L., Mant. Pl. 2: 294. 1774.

Clibadium caracasenum DC., Prodr. 5: 506. 1836.

Galinsoga quadriradiata Ruiz & Pav., Syst. Veg. Fl. Peruv. Chil. 1: 198-199. 1798.

Vargasia caracasana DC., Prodr. 5: 676. 1836.

Vasargia caracasana (DC.) Steud., Nomencl. Bot. (ed. 2): 745. 1841.

Galinsoga caracasana (DC.) Sch. Bip., Linnaea 34: 529. 1865.

Galinsoga parviflora Cav. var. *caracasana* (DC.) A. Gray, Smithsonian Contr. Knowl. 5(6): 98. 1953.

Pectis tenuicaulis Urb., Symb. Antill. 1: 468. 1899.

Pectis caracasana Aristeg., Fl. Venez. 10(1-2): 721. 1964.

Pentacalia caracasana (Klatt) Cuatrec., Phytologia 49(3): 244. 1981.

Senecio caracasanus Klatt, Abh. Naturf. Ges. Halle 15(2): 331. 1882.

Stevia caracasana DC., Prodr. 5: 119. 1836.

Stevia elongata Kunth var. *caracasana* (DC.) B.L. Rob., Contr. Gray Herb. 90: 141-142. 1930.

Tagetes verticillata Lag. & Rodr., Anales Ci. Nat. 5(13): 73. 1802.

Tagetes caracasana Humb. ex Willd., Sp. Pl. 3(3): 2128. 1803.

Verbesina caracasana B.L. Rob. & Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 34: 559. 1899.

Wedelia fructicosa Jacq., Enum. Syst. Pl. 8: 28. 1760.

Wedelia caracasana DC., Prodr. 5: 541. 1836.

Wedelia jacquinii Rich. var. *caracasana* (DC.) O.E. Schulz, Symb. Antill. 7(1): 104-105. 1911-1913 [1911].

Wedelia jacquinii Rich. subsp. *caracasana* (DC.) Stehlé, Adansonia, n.s. 2(2): 357. 1962.

Zexmenia caracasana (DC.) Benth. & Hook.f. ex B.D. Jacks., Index Kew 2: 1250. 1895.

Stemmodontia caracasana (DC.) J.R. Johnst., Contr. U.S. Natl. Herb. 12(2): 111. 1908.

Wedelia calycina Rich. var. *caracasana* (DC.) Alain, Phytologia 9: 370. 1962.

BIGNONIACEAE

Adenocalymma patulum (Miers) L.G. Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99: 348-489. 2014.

Memora caracasana K. Schum., Nat. Pflanzenfam. 4(3b): 225. 1894.

Spathodea campanulata P. Beauv., Fl. Oware 1: 47-48. t. 27, 28. 1805.

Spathodea caracasana Klotzsch in Mart., Fl. Bras. 8(2): 268. 1897.

BORAGINACEAE

Cordia cylindrostachya (Ruiz & Pav.) Roem. & Schult., Syst. Veg. (ed. 15 bis) 4: 459. 1819.

Cordia caracasana A. DC., Prodr. 9: 489. 1845.

Lithocardium caracasenum Kuntze, Revis. Gen. Pl. 2: 976. 1891.

Varronia caracasana (DC.) Borhidi, Acta Bot. Hung. 34(3-4): 390. 1988.

Tournefortia caracasana Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 3: 80. 1818.

CACTACEAE

Mammillaria mammillaris (L.) H. Karst., Pharm. Med. Bot. 888. 1882.

Mammillaria caracasana Otto ex Salm-Dyck, Cact. Hort. Dyck, ed. II, 14: 107. 1850.

Opuntia caracasana Salm-Dyck, Cact. Hort. Dyck. (1849) 238. 1850.

CAESALPINIACEAE

Senna hirsuta (L.) H.S. Irwin & Barneby, Phytologia 44(7): 499. 1979.

Cassia caracasana Jacq., Pl. Hort. Schoenbr. 3: 11. 1798.

CHRYSOBALANACEAE

Licania apetala (E. Mey.) Fritsch var. **aperta** (Benth.) Prance, Fl. Neotrop. Monogr. 9: 68. 1972.

Licania caracasana Klotzsch ex Hook. f., Fl. Bras. 14(2): 25. 1867.

CLUSIACEAE

Hypericum caracasenum Willd., Sp. Pl. 3(2): 1458-1459. 1802.

Brathys caracasana Spach, Ann. Sci. Nat., Bot. 2, 5: 366. 1836.

Hypericum caracasenum Willd. subsp. **turumiquirense** (Steyerm.) N. Robson, Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 16(1): 90. 1987.

Hypericum caracasenum Willd. var. *turumiquirense* Steyerm., Fieldiana, Bot. 28: 393. 1952.

Hypericum pimelooides Planch. & Linden ex Triana & Planch., Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 4, 18: 299. 1862.

Hypericum caracasenum Willd. var. *ocanense* R. Keller, Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 8: 183. 1908.

CONVOLVULACEAE

Merremia umbellata (L.) Hallier f., Bot. Jahrb. Syst. 16(4-5): 552. 1893.

Convolvulus caracasanus Willd. ex Roem. & Schult., Syst. Veg. (ed. 15 bis) 4: 301. 1819.

CORIARIACEAE

Coriaria ruscifolia L. subsp. **microphylla** (Poir.) L.E. Skog, Rhodora 74(798): 249. 1972.

Heterocladus caracasanus Turcz., Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou 20(1): 153. 1847.

Heterophylleia caracasana (Turcz.) Turcz., Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou 21(2): 591. 1848.

CUCURBITACEAE

Elateriopsis caracasana Ernst, Flora 56(17): 257-258. t. 2. 1873.

Cyclanthera caracasana (Ernst) Cogn., Monogr. Phan. 3: 855-856. 1881.

CUNONIACEAE

Weinmannia fagaroides Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 6: 54-55. t. 524. 1823.

Weinmannia baccariniana Pamp. var. *caracasana* Pamp., Ann. Bot. (Rome) 2: 82. 1905.

Weinmannia microphylla Kunth var. *caracasana* (Pamp.) Cuatrec., Lloydia 11(3): 200. 1948 [1949].

ERICACEAE

Gaylussacia buxifolia Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 3: 276. t. 257. 1818 [1819].

Gaylussacia caracasana DC., Prodr. 7(2): 559. 1839.

Adnaria caracasana (DC.) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 2: 383. 1891.

Pernettya caracasana hort. ex Jacq., J. Soc. Imp. Centr. Hort. 9: 643. 1863.

Vaccinium meridionale Sw., Prodr. 62. 1788.

Vaccinium caracasenum Kunth, Nov. Gen Sp. (quarto ed.) 3: 266. 1818 [1819].

EUPHORBIACEAE

Bernardia jacquiniana Müll.Arg., Linnaea 34: 173. 1865.

Phaedra caracasana Klotzsch, Pflanzenr. (Engler) 4, Fam. 147. VII: 31. 1914.

Croton caracasanus Pittier, J. Wash. Acad. Sci. 20: 6. 1930.

Euphorbia cotinifolia L., Sp. Pl. 1: 453. 1753.

Alectorotonum caracasenum Klotzsch & Garcke, Abh. Königl. Akad. Wiss. Berlin 1859: 40-41. 1860.

Euphorbia caracasana (Klotzsch & Garcke) Boiss., Prodr. 15(2.1): 60-61. 1862.

FABACEAE *sensu stricto*

Coursetia ferruginea (Kunth) Lavin, Adv. Legume Syst. 3: 63. 1987.

Coursetia caracasana Pittier, Arb. Arbust. Venez. 4-5: 58. 1925.

Desmodium procumbens (Mill.) Hitchc. var. **longipes** (Schindl.) B.G. Schub., Contr. Gray. Herb. 129: 8-11. 1940.

Cyclomorium caracasenum Walp., Repert. Bot. Syst. 2(5): 890. 1843.

GESNERIACEAE

Diastema racemiferum Benth., Bot. Voy. Sulphur. 132. 1844 [1845].

Diastema caracasana Klotzsch & Hanst., Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 4, 6: 371. 1856.

Sinningia incarnata (Aubl.) D.L. Denham, Bailey 19(3): 126. 1974.

Gesneria caracasana Otto & D. Dietr., Allg. Gartenzeitung 6: 346. 1838.

Corytholoma caracasenum (Otto & D. Dietr.) Decne., Rev. Hort., sér. 3, 20: 467. 1848.

Rechsteineria caracasana (Otto & D. Dietr.) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 2: 474. 1891.

GROSSULARIACEAE

Escallonia schreiteri Sleumer, Willdenowia 1: 343. 1956.

Escallonia caracasana Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 3: 297. 1818 [1819].

Escallonia floribunda Kunth var. *caracasana* (Kunth) Engl., Fl. Bras. 14(2): 145. 1871.

HYDROPHYLLACEAE

Wigandia urens (Ruiz & Pav.) Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 3: 127-128. 1818 [1819].

Wigandia caracasana Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 3: 128. 1818 [1819].

Hydrolea caracasana Steud., Nomencl. Bot. (Steudel) 417. 1821.

Ernstamra caracasana Kuntze, Revis. Gen. 2: 434. 1891.

Wigandia caracasana Kunth fo. *viscosa* Donn. Sm., Enum. Pl. Guatem. 4: 107. 1895.

Wigandia caracasana Kunth var. *calycina* Brand, Pflanzenr. 4, 251 (Heft 59): 136. 1913.

Wigandia caracasana Kunth var. *eucaracasana* Brand, Pflanzenr. 4, 251 (Heft 54): 136. 1913.

Wigandia caracasana Kunth var. *macrophylla* (Schltdl. & Cham.) Brand, Pflanzenr. 59 [4, 251]: 136. 1913.

Wigandia caracasana Kunth var. *viscosa* (Brand) J.F. Macbr., Contr. Gray Herb. 49: 42. 1917.

Wigandia urens (Ruiz & Pav.) Kunth var. *caracasana* (Kunth) D.N. Gibson, Fieldiana, Bot. 31 (15): 353-354. 1968.

LAMIACEAE

Salvia sphacelioides Benth., Prodr. 12: 337. 1848.

Salvia caracasana Briq., Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 2: 147. 1898.

LAURACEAE

Ocotea caracasana (Nees) Mez., Jahrb. Königl. Bot. Gart. Berlin 5: 292. 1889.

Hufelandia caracasana Klotzsch & H. Karst. ex Meissn. in Mart., Fl. Bras. 5(2): 206. 1866.

Oreodaphne caracasana Nees, Linnaea 21: 522. 1848.

MALPIGHIACEAE

Niedenzuella caracasana W.R. Anderson, Novon 16(2): 198-1999. 2006.

MALVACEAE

Pavonia paniculata Cav., Diss. 3: 135. 1787.

Pavonia caracasana Turcz., Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou 31(1): 188. 1858.

MARCGRAVIACEAE

Ruyschia tremadena (Ernst) Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 6: 47. 1941.
(Fig. 1)

Caracasia tremadena (Ernst) Szyszyl., Nat. Pflanzenfam. 3(6a): 164. 1894.

Ruyschia viridiflora (Ernst) Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 6: 47. 1941.

Caracasia viridiflora (Ernst) Szyszyl., Nat. Pflanzenfam. 3(6a): 164. 1894.



Fig. 1. *Ruyschia tremadena* (*Caracasia tremadena*).

MELASTOMATACEAE

Miconia rubiginosa (Bonpl.) DC., Prodr. 3: 183. 1828.

Cremanium caracasenum Willd. ex Triana, Trans. Linn.Soc. London, 28: 112. 1871.

MIMOSACEAE

Inga sapindoides Willd., Sp. Pl. 4(2): 1012. 1806.

Inga caracasana Pittier, Arb. Arbust. Venez. 9-10: 107. 1929.

Zapoteca caracasana (Jacq.) H.M. Hern., Ann. Missouri Bot. Gard. 73(4): 757. 1986 [1987].

Zapoteca caracasana (Jacq.) H.M. Hern. subsp. *caracasana*, autónimo generado por *Zapoteca caracasana* (Jacq.) H.M. Hern. subsp. *weberbaueri* (Harms) H.M. Hern.

Mimosa caracasana Jacq., Collectanea 4: 142-143. 1790.

Acacia caracasana (Jacq.) Willd., Sp. Pl. 4(2): 1068. 1806.

Calliandra caracasana (Jacq.) Benth., Trans. Linn. Soc. London 30(3): 543. 1875.

Feuillea caracasana (Jacq.) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 187. 1891.

Annelia caracasana (Jacq.) Britton & Rose, N. Amer. Fl. 23(1): 65. 1928.

MYRICACEAE

Morella pubescens (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Wilbur, Rhodora 103(913): 121. 2001.

Myrica caracasana Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 2: 18. 1817.

Myrica pubescens (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Wilbur var. *caracasana* (Kunth) A. Cher., Mem. Soc. Sci. Nat. Math. Cherbourg 32: 292. 1901.

MYRSINACEAE

Cybianthus caracasanus (Mez) G. Agostini, Acta Biol. Venez. 10(2): 153. 1980.

Conomorpha caracasana Mez, Pflanzenr. 236(Heft 9): 269. 1902.

MYRTACEAE

Myrcia caracasana Klotzsch ex O. Berg, Linnaea 27(1): 92. 1855.

Aulomyrcia caracasana O. Berg., Linnaea 27(1): 53-54. 1854 [1855].

Myrcia caracana Glaz., Bull. Soc. Bot. France 54. Mem. 3C: 222. 1908.

OCHNACEAE

Oureatea caracasana (Planch.) Engl. in Mart., Fl. Bras. 12(2): 315. 1876. (Fig. 2)

Gomphia caracasana Planch., London J. Bot. 6: 9. 1847.

Ochna caracasana Kuntze, Revis. Gen. Pl. 1: 106. 1891.



Fig. 2. *Ouratea caracasana*.

ONAGRACEAE

Fuchsia hirtella Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 6: 107. 1823.

Fuchsia caracasana Fielding & Gardner, Sert. Pl. t. 29. 1844.

Nota: *Fuchsia caracasensis* Fielding & Garner fue publicada como especie, pero actualmente se la considera un híbrido (www.tropicos.org). No se toma en cuenta para la numeración de la lista.

PASSIFLORACEAE

Passiflora multiformis Jacq., Fragm. Bot. 169. t. 67. f. 1. 1809.

Passiflora caracasana Jacq. ex Willd., Enum. Pl. 697. 1809.

PICRAMNIACEAE

Picramnia caracasana Engl. in Mart., Fl. Bras. 12(2): 236. 1874.

PIPERACEAE

Piper caracasenum Bredem. ex Link, Jahrb. Gewächsk. 1(3): 61. 1820.

Steffensia caracasana (Bredem. ex Link) Kunth, Linnaea 13: 664-665. 1839 [1840].

Arthante caracasana (Bredem. ex Link) Miq., Syst. Piperac. 398. 1843 [1844].

Piper caracasenum Bredem. ex Link var. *firminus* C.DC., Prodr. 16(1): 306. 1869.

POLYGALACEAE

- Badiera caracasana** (Kunth) C. Persson, Fl. Ecuador 65 (102): 10. 2000.
Polygala caracasana Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 5: 407-408. 1821 [1823].

POLYGONACEAE

- Coccoloba caracasana** Meisn., Prodr. 14(1): 157. 1856.
Coccoloba caracasana Meisn. fo. *glabra* Lindau, Bot. Jahrb. Syst. 13: 211. 1890.
Uvifera caracasana Kuntze, Revis. Gen. Pl. 2: 561. 1891.
Triplaris caracasana Cham., Linnaea 8: 137. 1833.
Triplaris caracasana Cham. var. *vargasii* Meisn., Prodr. 14(1): 172. 1856.

RANUNCULACEAE

- Clematis guadeloupae** Pers., Syn. Pl. 2: 99. 1806.
Clematis caracasana Kunth ex DC., Syst. Nat. 1: 141-142. 1818 [1817].

RUBIACEAE

- Arcytophyllum nitidum** (Kunth) Schltld., Linnaea 28: 492. 1856.
Hedyotis caracasana Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 3: 393. 1820.
Pteridocalyx caracasana (Kunth) DC., Prodr. 4: 434. 1830.
Rachicallis caracasana (Kunth) DC., Prodr. 4: 434. 1830.
Ereicoctis caracasana (Kunth) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 1: 281. 1891.
Mallostoma caracasenum (Kunth) Benth. & Hook.f. ex B.D. Jacks., Index Kew. 3: 150. 1894.
Arcytophyllum caracasenum (Kunth) Standl., Contr. U.S. Natl. Herb. 18(3): 126. 1916.
Arcytophyllum nitidum (Kunth) Schltld. subsp. *caracasenum* (Kunth) Steyerl., Acta Bot. Venez. 6: 118. 1971.
Arachnothryx reflexa (Benth.) Planch., Fl. Serres Jard. Eur. 5: 442. 1849.
Rondeletia caracasana Standl. ex R. Knuth, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 43: 659. 1928.
Guettarda roupaliifolia Rusby, Descr. S. Amer. Pl. 135. 1920.
Guettarda caracasana Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 8(1): 59. 1930.
Pogonopus speciosus (Jacq.) K. Schum. in Mart., Fl. Bras. 6(6): 265. 1889.
Howardia caracasensis Wedd., Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 4, 1: 70. 1854.
Pogonopus caracasensis (Wedd.) G. Nicholson, Ill. Dict. Gard. 3: 175. 1886.

Randia dioica H. Karst., *Linnaea* 30: 153. 1850.

Randia caracasana Standl., *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 8(1): 57. 1930.

SAPINDACEAE

Allophylus excelsus (Triana & Planch.) Radlk., *Sitzungsber. Math.-Phys. Cl. Königl. Bayer. Akad. Wiss. München* 20: 230. 1890.

Schmidelia caracasana H. Karst., *Fl. Columb.* 2: 83. 1865.

Serjania caracasana (Jacq.) Willd., *Sp. Pl.* 2(1): 465. 1799.

Paullinia caracasana Jacq., *Pl. Hort. Schoenbr.* 1: 52. t. 99. 1797.

Serjania caracasana (Jacq.) Willd. fo. *flavoviridis* Radlk., *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 7: 356. 1909.

Serjania caracasana (Jacq.) Willd. fo. *nitidula* Radlk., *Trab. Mus. Pharmacol.* 21: 78. 1909.

Serjania caracasana (Jacq.) Willd. fo. *puberula* Radlk., *Monogr. Serjania* 148. 1875.

Serjania caracasana (Jacq.) Willd. fo. *radlkoferi* Kuntze, *Revis. Gen. Pl.* 3(3): 44. 1898.

SAPOTACEAE

Pradosia caracasana (Pittier) T.D. Penn., *Fl. Neotrop. Monogr.* 52: 668. 1990. (Fig. 3)



Fig. 3. *Pradosia caracasana*.

Oxythece caracasana Pittier, Arb. Arbust. Venez. 1: 11. 1921.

Chrysophyllum caracasenum (Pittier) Pittier, Cat. Fl. Venez. 2: 282. 1947.

SCROPHULARIACEAE

Ohlendorffia caracasana Hort. ex Pasq., Cat. Ort. Bot. Nap. 71. 1867.

SOLANACEAE

Cyphomandra diversifolia (Dunal) Bitter, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 17: 354-355. 1921.

Cyphomandra diversifolia subsp. *diversifolia*, autónimo generado por *C. diversifolia* subsp. *chlorantha* (Rusby) Bohs, Fl. Neotrop. Monogr. 63: 82-83, f. 37. 1994.

Solanum caracasenum Roem. & Schult., Syst. Veg. (ed. 15 bis) 4: 664. 1819.

Cyphomandra caracasana (Roem. & Schult.) Sendtn., Flora 28(11): 168. t. 2, f. 1-3. 1845.

Jaltomata procumbens (Cav.) J.L. Gentry, Phytologia 27 (4): 287. 1973.

Saracha caracasana Bitter, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 18: 107. 1922.

Lycianthes lenta (Cav.) Bitter, Lycianthes 364-366. 1919.

Solanum virgatum Lam. var. *caracasenum* (Roem. & Schult.) O.E. Schulz, Symb. Antill. 6: 190. 1909.

STERCULIACEAE

Melochia caracasana Jacq., Collectanea 2: 369. 1788.

Mougeotia caracasana (Jacq.) Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 5: 329. 1823.

Riedlea caracasana (Jacq.) DC., Prodr. 1: 492. 1824.

Visenia caracasana (Jacq.) Spreng., Syst. Veg. [Sprengel] ed. 16, 3: 30. 1826.

THEACEAE

Gordonia fruticosa (Schrad.) H. Keng., Gard. Bull. Singapore 33(2): 310. 1980.

Laplacea caracasana Klotzsch & H. Karst. ex Wawra, Fl. Bras. 12(1): 289. 1886.

Haemocharis caracasana Linden & Planch., Pl. Columb. 1: 59. 1863.

THEOPHRASTACEAE

Bonellia frutescens (Mill.) B. Ståhl & Källersjö, Novon 14(1): 117. 2004.

Jacquinia caracasana Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 3: 251. 1818 [1819].

THYMELAEACEAE

Daphnopsis caracasana Meisn., Prodr. 14(2): 521-522. 1857. (Fig. 4)

Daphne caracasana Klotzsch ex Meisn., Prodr. 14(2): 521, 541. 1857.



Fig. 4. *Daphnopsis caracasana*.

URTICACEAE

Urera caracasana (Jacq.) Gaudich. ex Griseb., Fl. Brit. W. I. 154. 1859.

Urera caracasana (Jacq.) Gaudich. ex Griseb. var. *caracasana*

Urera caracasana (Jacq.) Griseb. var. *miquelii* (Wedd.) Wedd., Prodr. 16(1): 90. 1869.

Urera caracasana (Jacq.) Griseb. var. *tomentosa* Wedd., Prodr. 16(1): 90. 1869.

Urera caracasana (Jacq.) Griseb. var. *subpeltata* (Miq.) Wedd., Prodr. 16(1): 90. 1869.

Urera caracasana (Jacq.) Griseb. var. *mitis* (Vell.) Wedd., Prodr. 16(1): 90. 1869.

Urtica caracasana Jacq., Pl. Hort. Schoenbr. 3: 71. t. 386. 1798.

VERBENACEAE

Lantana caracasana Turcz., Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou 36(2): 206. 1863.

Verbena litoralis Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 2(7): 276. 1817 [1818].

Verbena caracasana Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 2: 275. 1818.

Verbena litoralis Kunth var. *caracasana* (Kunth) Briq., Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 292. 1904.

VISCACEAE

Phoradendron mucronatum (DC.) Krug & Urb., Bot. Jahrb. Syst. 24(1): 34. 1897.

Phoradendron caracasana Urb., Bot. Jahrb. Syst. 23 (Beibl. 57): 4. 1897.

Phoradendron caracasana Urb. var. *parvifolium* Rizzini, Rodriguésia 18/19(30/31): 182. 1956.

MONOCOTYLEDONEAE

ALSTROEMERIACEAE

Bomarea edulis (Tussac) Herb., Amaryllidaceae 111. 1837.

Bomarea caraccensis Herb., Amaryllidaceae 111. 1837.

ARACEAE

Xanthosoma belophyllum (Willd.) Kunth, Enum. Pl. 3: 44. 1841.

Xanthosoma belophyllum (Willd.) Kunth var. *caracasana* K. Koch, Index Sem. (Berlin) 1854(App.): 2. 1855.

Xanthosoma caracasana Schott, Syn. Aroid. 1: 60. 1856.

Caladium caracasana Engl., Monogr. Phan. 2: 666, Index. 1879.

ARECACEAE

Bactris campestris Poepp. ex Mart., Hist. Nat. Palm. 2: 146. 1837.

Bactris caracasana Lodd. ex Linden, Ill. Hort. 28: 16. 1881.

Prestoea acuminata (Willd.) H.E. Moore, Gentes Herbarum 9(3): 286. 1963.

Oenocarpus caracasana Mart., Hist. Nat. Palm. 3: 310. 1849.

BROMELIACEAE

Pitcairnia microcalyx Baker var. **schlimii** (Baker) L.B. Sm., Phytologia 7: 106. 1960.

Pitcairnia caracasana Baker, Handb. Bromel. 103. 1899.

Tillandsia compacta Griseb. var. **compacta**, Nachr. Königl. Ges. Wiss. Georg-Augusts-Univ. 18(1): 1864 [1865].

Tillandsia caracasana Baker, J. Bot. 26: 44. 1888.

CYPERACEAE

Cyperus aggregatus (Willd.) Endl., Cat. Horti Vindob. 1: 93. 1842.

Cyperus caracasanus Kunth, Enum. Pl. 2: 86. 1837.

Rhynchospora caracasana (Kunth) Boeck., Linnaea 37: 607. 1873.

Dichromena caracasana Kunth, Enum. Pl. 2: 281. 1837.

Haloschoenus caracasanus (Kunth) Nees, Fl. Bras. 2(1): 122. 1842.

DIOSCOREACEAE

Dioscorea birschelii Harms ex R. Knuth, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 7: 193. 1917.

Dioscorea caracasensis R. Knuth, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 7: 217. 1917.

Dioscorea polygonoides Humb. & Bonpl. ex Willd., Sp. Pl. 4: 795. 1806.

Dioscorea caracasana Kunth, Enum. Pl. 5: 354. 1850.

IRIDACEAE

Trimezia martinicensis (Jacq.) Herb., Edwards's Bot. Reg. 88. 1844.

Lansbergia caracasana de Vriese, Index Sem. (Leiden) 2. 1846.

Trimezia caracasana (de Vriese) Benth. & Hook. f. ex B.D. Jacks., Index Kew. 2: 1119. 1895.

MELIANTHIACEAE

Schoenocaulon officinale (Schltdl. & Cham.) A. Gray ex Benth., Pl. Hartw. 29. 1840.

Asagraea caracasana Ernst, J. Bot. 9: 91. 1871.

ORCHIDACEAE

Epidendrum heterodoxum Rchb. f., Bonplandia (Corrientes) 2: 220. 1854.

Epidendrum caracasenum Regel, Gartenflora 8: 324. 1859.

Habenaria trifida Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 330. 1815 [1816].

Habenaria caracasana Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 6: 26. 1919.

Malaxis excavata (Lindl.) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 2: 673. 1891.

Malaxis caracasana (Klotzsch ex Ridl.) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 2: 673. 1891.

Microstylis caracasana Klotzsch ex Ridl., J. Linn. Soc., Bot. 24: 325. 1887.

Polystachya foliosa (Hook.) Rchb. f., Ann. Bot. Syst. 6 (4): 640. 1863.

Polystachya caracasana Rchb. f., Bonplandia (Hannover) 2: 15. 1854.

Dendrorchis caracasana (Rchb. f.) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 2: 659. 1981.

PONTEDERIACEAE

Eichhornia paradoxa (Mart.) Solms, Monogr. Phan. 4: 531. 1883.

Cabanisia caracasana Schltdl., Abh. Naturf. Ges. Halle 6: 176. 1862.

Eichhornia caracasana (Schltdl.) Benth. & Hook. f., Gen. Pl. 3(2): 831. 1883.

En la Tabla 1 se presenta de manera resumida, la información contenida en la lista.

Tabla 1. Caracas en la nomenclatura botánica, resumen numérico de los resultados.

Categoría taxonómica	Familias	Nombres científicos	
		Nombres aceptados	Sinónimos
Bryophyta	2	0	4
Pteridophyta (<i>s.l.</i>)	5	2	21
Gymnospermae	1	0	1
Dicotyledonae	51	33	143
Monocotyledonae	10	1	24
Total	69	36	193

Como resultado de este análisis se puede apreciar que el nombre de Caracas aparece en representantes de 69 familias y en 229 nombres científicos de plantas; 36 nombres científicos dedicados a Caracas (15,73%), son actualmente aceptados o correctos, y 193 (84,27%), se encuentran en la sinonimia. La proporción de sinónimos a nombres aceptados es ligeramente mayor de 5:1.

Gracias a una revisión intensiva de muestras de herbario correspondientes a las especies incluidas en la lista, así como la consulta de bases de datos internacionales y de la bibliografía pertinente, y por último, merced a la información proporcionada por taxónomos botánicos especialistas en algunos de los taxones de la lista, se presenta un intento de categorización de la información contenida en la misma, obteniéndose los siguientes casos:

1. Los holótipos de la mayoría de los nombres científicos dedicados a Caracas proceden efectivamente de esta ciudad.

2. Algunos tipos son, según sus colectores, de lugares cercanos a Caracas.

Es de hacer notar que actualmente, algunos de estos lugares pertenecen al área ocupada efectivamente por la ciudad.

3. Algunas especies fueron recolectadas por vez primera fuera de Caracas, pero en territorios que pertenecían a la Provincia de Caracas del siglo XIX.

4. Algunas especies cuyos nombres están dedicados a Caracas, no fueron recolectadas allí por vez primera, sino en el cerro Waraira Repano (El Ávila) y a alturas superiores a los 2000 m.

5. Ocasionalmente algunas especies recibieron el epíteto *caracasana* (o algunas de sus desinencias) porque las muestras botánicas respectivas fueron enviadas al exterior desde el Puerto de la Guaira, que sirve a la Capital de la República.

6. Se tienen casos donde los tipos de las especies botánicas provienen de localidades venezolanas pero distantes de Caracas, desconociéndose las causas que llevaron a sus autores a dedicarlas a la capital de Venezuela.

7. La localidad de algunas muestras tipo de la flora dedicada a Caracas aparece referida sólo como Venezuela.

8. En ocasiones se conoce el autor del nombre de la especie tipo pero no la localidad.

9. Algunos holótipos se perdieron debido a los bombardeos en Europa que destruyeron muchos herbarios durante la Segunda Guerra Mundial.

10. Algunas especies fueron aparentemente recolectadas por vez primera en otros países; aún así, llevan un epíteto vinculado a Caracas.

La Tabla 2 ejemplifica las afirmaciones anteriores, para cada uno de los casos.

Tabla 2. Procedencia de muestras Tipo de algunas especies seleccionadas de la flora dedicada a Caracas.

Caso	Especie	Localidad de la muestra Tipo	Colector	Nº de colección, fecha
1	<i>Verbesina caracasana</i>	Caracas	H. Birschel	s/n, 1854
	<i>Pectis caracasana</i>	Caracas	L. Aristeguieta	844, 1952
	<i>Lycopodium caracasicum</i>	Caracas	Gollmer	s/n, 1856
2	<i>Wedelia caracasana</i>	Cerca de Caracas	J.M. Vargas	97, 1829
	<i>Stevia caracasana</i>	Cerca de Caracas	J.M. Vargas	108, s/f
	<i>Epidendrum caracasenum</i>	Cerca de Caracas	R. Van Lansberg	s/n, s/f
3	<i>Senecio caracasanus</i>	Aragua	K. Moritz	1658, s/f
	<i>Memora caracasana</i>	Carabobo	H. Karsten	s/n, s/f
4	<i>Pitcairnia caracasana</i>	Silla de Caracas	Funck & Schlim	144, s/f
	<i>Cyclanthera caracasana</i>	Selva de Galipán	A. Ernst	s/n, 1872
	<i>Hypericum caracasenum</i>	Silla de Caracas	Humboldt & Bonpland	649, 1800
5	<i>Oenocarpus caracasanus</i>	La Guaira	J.M. Vargas	s/n, s/f
6	<i>Croton caracasanus</i>	Barquisimeto	J. Saer	276, s/f
	<i>Heterocladus caracasanus</i>	Andes (Venezuela)	Desconocido	s/n, s/f

Tabla 2. Continuación.

Caso	Especie	Localidad de la muestra Tipo	Colector	Nº de colección, fecha
7	<i>Diastema caracasenum</i>	Venezuela	C. Otto	880, s/f
	<i>Conomorpha caracasana</i>	Venezuela	A. Fendler	751, 1855
8	<i>Zapoteca caracasana</i>	Sin localidad	N. Jacquin	s/n, 1793
9	<i>Verbena caracasana</i>	Caracas	Humboldt & Bonpland Holotipo destruido (B) en bombardeo	658, 1800
10	<i>Daphnopsis caracasana</i>	Colombia	H. Karsten	s/n, s/f
	<i>Ohlendorffia caracasana</i>	África del norte	Desconocido	s/n, s/f

s/n = sin número; s/f = sin fecha.

Como información colateral que surgió paulatinamente mientras se desarrollaba la investigación, se presenta un pequeño conjunto de nombres científicos de animales y de hongos, que también han sido dedicados a la ciudad de Caracas (Tabla 3).

Tabla 3. Ejemplo de animales y hongos cuyo nombre científico está dedicado a Caracas.

Grupo biológico	Categoría	Nombre científico
Animales (Arañas)	Clase Arachnida	<i>Lygarina caracasana</i> Simon <i>Zelotes caracasanus</i> Simon <i>Phrynus caracasanus</i> Pereyaslawzewa
Animales (Insectos)	Orden Diptera	<i>Dyseuaresta caracasana</i> Foote
Animales (Insectos)	Orden Coleoptera	<i>Semiotus caracasanus</i> Rojas
Animales (Aves)	Orden Passeriformes	<i>Scytalopus caracae</i> Hellmayr
Animales (Mamíferos)	Orden Lagomorpha	<i>Sylvilagus brasiliensis caracasensis</i> Mondolfi & Mendez
Hongos	Orden Pucciniales	<i>Puccinia caracasana</i> Syd.
	Orden Capnodiales	<i>Cercospora caracasensis</i> Chupp & Muller
Hongos (Líquenes)	Phyllum Ascomycota	<i>Hypotrachyna caraccensis</i> (Taylor) Hale
		<i>Siphula caracasana</i> Müll.Arg.
		<i>Kalbographa caracasana</i> (Müll. Arg.) Lucking

La información contenida en esta tabla podría servir como punto de partida para que especialistas en otros grupos distintos a las plantas, realizaran una investigación similar a la que aquí se presenta.

AGRADECIMIENTO

Deseo manifestar mi gratitud a los siguientes botánicos: Carlos Reyes,

Winfried Meier, Carmen Benítez, Gerardo Aymard, Victor Badillo (†), Leandro Aristeguieta (†), Otto Huber, Omaira Hokche, Hernán Ferrer, Neida Avenaño, Mauricio Ramia, Julián Mostacero, Lourdes Cárdenas, Leyda Rodríguez, Bruno Manara y Stephen Tillett. Extiendo este reconocimiento al personal de la Biblioteca Henri Pittier del Instituto Experimental Jardín Botánico Dr. Tobías Lasser, de la Universidad Central de Venezuela, por facilitarme en gran medida, la consulta de valiosos textos y publicaciones periódicas. Mi agradecimiento al Dr. Winfried Meier por las imágenes fotográficas incluidas en este trabajo.

BIBLIOGRAFÍA

- Aristeguieta, L. 1964. Compositae. In: Lasser, T. (ed.). *Flora de Venezuela* 10(1-2): 1-950. Instituto Botánico, Dirección de Recursos Naturales Renovables. Ministerio de Agricultura y Cría, Caracas, Venezuela.
- Austin, D.F. 1982. Convolvulaceae. In: Steyermark, J. & Z. Luces de Febres (eds.). *Flora de Venezuela* 8(3): 15-226. Instituto Nacional de Parques. Dirección de Investigaciones Biológicas, Caracas, Venezuela.
- Constance, L. 1982. Hydrophyllaceae. In: Steyermark, J. & Z. Luces de Febres (eds.). *Flora de Venezuela* 8(3): 7-14. Instituto Nacional de Parques. Dirección de Investigaciones Biológicas, Caracas, Venezuela.
- Ernst, A. 1982a. Plantas que crecen en las calles de Caracas. In: Bruni Celli, B. (comp.). *Obras Completas. Botánica*, Tomo II: 21-23. Ediciones de la Presidencia de la República. Editorial Arte, S.A. Caracas, Venezuela.
- Ernst, A. 1982b. Plantas que crecen en las calles de Caracas. In: Bruni Celli, B. (comp.). *Obras Completas. Botánica*, Tomo II: 131-145. Ediciones de la Presidencia de la República. Editorial Arte, S.A. Caracas, Venezuela.
- Espinoza, Y. 2006. Actualización florística y algunos aspectos ecológicos del bosque semidecídúo de las colinas del Jardín Botánico de Caracas. Trabajo Especial de Grado. Facultad de Ciencias. Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela.
- Foldats, E. 1969-1970. Orchidaceae. In: Lasser, T. (ed.). *Flora de Venezuela* 15(1-5): 1-2829. Dirección de Recursos Naturales Renovables. Ministerio de Agricultura y Cría, Caracas, Venezuela.
- Gentry, A. H. 1982. Bignoniaceae. In: Luces de Febres, Z. & J. Steyermark (eds.). *Flora de Venezuela* 8(4): 1-464. Instituto Nacional de Parques. Dirección de Investigaciones Biológicas, Caracas, Venezuela.
- Hokche, O., P. Berry & O. Huber (eds.). 2008. *Nuevo Catálogo de la Flora Vasculuar de Venezuela*. Fundación Instituto Botánico de Venezuela, Caracas.
- López-Palacios, S. 1977. Verbenaceae. In: *Flora de Venezuela*. Consejo de Publicaciones. Universidad de Los Andes. Mérida, Venezuela.
- Lourteig, A. 1971. Ranunculaceae. In: Lasser, T. (ed.). *Flora de Venezuela* 3(1): 29-51. Instituto Botánico, Dirección de Recursos Naturales Renovables. Ministerio de Agricultura y Cría, Caracas, Venezuela.

- Merola, G. 1993. *25 plantas silvestres de Caracas*. Alcaldía de Caracas, Fundarte, Caracas, Venezuela.
- Pittier, H. 1926. *Manual de las plantas usuales de Venezuela*. Litografía del Comercio, Caracas, Venezuela.
- Pittier, H., T. Lasser, L. Schnee, Z. Luces de Febres & V. Badillo. 1945-1947. *Catálogo de la Flora Venezolana*. Tomos I y II. Tercera Conferencia Interamericana de Agricultura, Comité Organizador, Caracas, Venezuela.
- Romero, T. 1979. Los géneros venezolanos de las Amaranthaceae. *Revista Fac. Agron.* 10(1-4): 345-401.
- Schnee, L. 1984. *Plantas comunes de Venezuela*. Ediciones de la Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela, Maracay, Venezuela.
- Smith, L.B. 1971. Bromeliaceae. In: Lasser, T. (ed.). *Flora de Venezuela* 12(1): 1-361. Instituto Botánico, Dirección de Recursos Naturales Renovables. Ministerio de Agricultura y Cría, Caracas, Venezuela.
- Steyermark, J. 1974. Rubiaceae. In: Lasser, T. (ed.). *Flora de Venezuela* 9(1-3): 1-2070. Instituto Botánico, Dirección de Recursos Naturales Renovables. Ministerio de Agricultura y Cría, Caracas, Venezuela.
- Steyermark, J. 1984. Piperaceae. In: Lasser, T. (ed.). *Flora de Venezuela* 2(2): 1-619. Instituto Nacional de Parques. Dirección de Investigaciones Biológicas, Caracas, Venezuela.
- Steyermark, J. & O. Huber. 1978. *Flora del Ávila*. Publicación Especial de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales, Vollmer Foundation y Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales Renovables, Caracas, Venezuela.
- Steyermark, J. & P. Berry. 1983. Flórula de los bosques deciduos de Caracas. *Mem. Soc. Ci. Nat. "La Salle"* 23(120): 157-214.
- Tamayo, F. 1943. Notas de Ecología Venezolana: Proceso de despoblación y repoblación vegetal en las colinas de Caracas. Escuela Técnica Industrial, Talleres de Artes Gráficas, Caracas, Venezuela.
- The Plant List. 2013. Version 1.1. Junio 2014. <http://www.theplantlist.org/>
- Tropicos.org. Missouri Botanical Garden. Julio 2014. <http://www.tropicos.org/>
- Trujillo, B. & M. Ponce. 1988. Lista-inventario de Cactaceae silvestres en Venezuela con sinonimia y otros aspectos relacionados. *Ernstia* 47: 1-20.
- Vareschi, V. 1969a. Sabanas del Valle de Caracas. *Acta Bot. Venez.* 4(1-4): 425-522.
- Vareschi, V. 1969b. Helechos. In: Lasser, T. (ed.). *Flora de Venezuela* 1(1): 9-466. Instituto Botánico, Dirección de Recursos Naturales Renovables. Ministerio de Agricultura y Cría, Caracas, Venezuela.
- Vareschi, V. 1969c. Helechos. In: Lasser, T. (ed.). *Flora de Venezuela* 1(2): 473-1040. Dirección de Recursos Naturales Renovables. Ministerio de Agricultura y Cría, Caracas, Venezuela.