



REVISIÓN DE LAS PALMAS (ARECACEAE) DE VENEZUELA (SEGUNDA PARTE)

Mauricio Krivoy¹ & Yaroslavi Espinoza.²

¹Director del Instituto Experimental Jardín Botánico “Dr. Tobías Lasser”, Universidad Central de Venezuela, Caracas.
“Palmetum del Centro Médico de Caracas”. Centro Médico de Caracas, Venezuela. ²Jefa de Investigación del Instituto
Experimental Jardín Botánico “Dr. Tobías Lasser”, Universidad Central de Venezuela, Caracas.
Correo: mauriciokrivoy@gmail.com / yespinoz04@gmail.com

Finalmente, Fred Stauffer reconocido botánico suizo-venezolano, publicó en 1999 una actualización sobre el conocimiento de la familia Arecaceae en Venezuela, recopilando la información taxonómica sobre las palmas nativas; este trabajo incluye tanto información obtenida de muestras botánicas de diferentes herbarios, así como de una intensa actividad de trabajo de campo, presentando datos sobre el estado de conservación de las especies en su hábitat y una descripción de la ecología de las palmas en las diferentes regiones del territorio venezolano, presentado la última lista de las especies de palmas publicadas en el país.

En el año 2000, Stauffer publica un estudio sobre las palmas del Amazonas venezolano, conteniendo claves de los géneros y descripciones de las especies reportadas para ese estado. Luego en el 2003, Stauffer publicó una revisión del género *Asterogyne*, el cual posee 3 especies de palmas endémicas en el país. A lo largo de los últimos años, Stauffer ha publicado diversos trabajos taxonómicos sobre diferentes especies de palmas venezolanas y del Neotrópico, sus investigaciones han contribuido enormemente en el conocimiento de la familia Arecaceae en Venezuela.

Palmas endémicas de Venezuela:

En la actualidad se han reportado 13 taxones de palmas endémicas para la flora del país. Algunas de las especies se encuentran en estudio para determinar su validez, y la gran mayoría requieren análisis en su estado de conservación ya que mucho de los ecosistemas que habitan se encuentran altamente amenazados; a continuación se presenta la lista de las especies endémicas y los estados donde se distribuyen:

Attalea macrolepis (Burret) Wess. Boer. /Amazonas, Bolívar
Asterogyne ramosa (H.E. Moore) Wess. Boer /Sucre
Asterogyne spicata (H.E. Moore) Wess. Boer /Miranda
Asterogyne yaracuyense A.J. Hend. & Steyerl. /Yaracuy
Dictyocaryum fuscum (H. Karst.) H. Wendl. /Aragua, Carabobo, Dtto. Capital, Miranda, Yaracuy
Geonoma braunii (Stauffer) A.J.Hend. /Dtto. Capital, Yaracuy
Geonoma operculata A.J.Hend. /Miranda
Geonoma paraguayensis H. Karst. (En estudio) /Falcón
Geonoma simplicifrons Willd. /Aragua, Carabobo, Dtto. Capital
Geonoma spinescens Wendl. ex Burret /Aragua, Carabobo
Geonoma undata subsp. *venezuelana* A.J.Hend. /Carabobo
Socratea karstenii F. W. Stauffer & Balslev /Aragua, Carabobo, Trujillo, Yaracuy
Syagrus stenopetala Burret /Aragua, Carabobo, Falcón, Lara, Miranda, Yaracuy

Lista de especies de palmas en Venezuela:

Se presenta la lista actualizada de las especies, subespecies, y variedades de palmas nativas (120 taxones), esta lista es preliminar, ya que muchas de las especies se encuentran actualmente en evaluación, tanto en su estado de conservación, como en su estatus taxonómico:

Acrocomia aculeata (Jaq.) Lodd. ex Mart. “Corozo, Macaúba”
Aiphanes horrida (Jacq.) Burret “Macaguita, Albarico, Marará”
Aiphanes lindeniana (H.Wendl.) H.Wendl. “Macanilla, Mararai”



- Asterogyne ramosa* (H.E.Moore) Wess. Boer "Palmita, Anare"
Asterogyne spicata (H.E.Moore) Wess. Boer "Palmito, Palmita, Palmiche"
Asterogyne yaracuyense Henderson & Steyer. "Palmita"
Astrocaryum acaule Mart. "Corozo, Macanilla"
Astrocaryum aculeatum G. Mey. "Albarico, Cubarrito, Corocillo"
Astrocaryum chambira Burret "Chambira, Cumare"
Astrocaryum jauari Mart. "Jauary, Sanari, Tucuma, Albarico"
Astrocaryum murumuru Mart. "Murumuru, Cumare"
Astrocaryum tucuma Mart "Tucuma, Cumare"
Attalea butyracea (Mutis ex L.f.) Wess. Boer "Yagua, Coroba, Corozo"
Attalea luetzelburgii (Burret) Wess. Boer
Attalea macrolepis (Burret) Wess. Boer "Coroba"
Attalea maripa (Aubl.) Mart. "Maripa, Cucurito, Cocorito, Yagua"
Attalea microcarpa Mart. "Mavaca, Mabaca"
Attalea racemosa Spruce "Palma Mabaca, Coquito mavaco"
Bactris acanthocarpa var. *exscapa* Barb.Rodr. "Espina de Sapo"
Bactris acanthocarpa var. *trilliania* (Barb.Rodr.) A.J. Hend. "Espina de Sapo"
Bactris balanophora Spruce "Cubarro"
Bactris bidentula Spruce "Cubarro"
Bactris brongniartii Mart. "Cubarro, Caña negra"
Bactris campestri Poepp. ex Mart. "Cubarro rebalsero"
Bactris corosilla H.Karst. "Macanilla, Cubarro"
Bactris gasipaes var. *chichagui* (H.Karst.) A.J. Hend. "Pijigüao silvestre"
Bactris gasipaes var. *gasipaes* "Pijigüao, Pichigüao" (generalmente Cultivado)
Bactris guineensis (L.) H.E. Moore "Palma Píritu, Palma uvita, Juvita"
Bactris hirta var. *pectinata* (Mart.) Govaerts "Cubarrito, Cubarra, Espinita"
Bactris major "Cubarro, Macanilla"
Bactris maraja var. *maraja* Mart. "Maraja, Cubarro"
Bactris maraja var. *trichospatha* (Trail) A.J.Hend. "Maraja, Cubarro"
Bactris oligoclada Burret "Corocillo"
Bactris pilosa H.Karst. "Lata macho"
Bactris ptariana Steyer. "Macanilla, Albarico"
Bactris simplicifrons Mart. "Cubarrillo"
Ceroxylon alpinum Bonpl. ex DC "Palma de Cera"
Ceroxylon ceriferum (H.Karst.) Pittier "Palma bendita, Palma de Cera"
Ceroxylon parvifrons (Engel) H. Wendl. "Palma ramo"
Ceroxylon vogelianum (Engel) H. Wendl. "Palma de Cera"
Chamaedorea linearis (Ruiz & Pav.) Mart.
Chamaedorea pinnatifrons (Jacq.) Oerst. "Caña de molinillo"
Coccothrinax barbadensis (Lodd. ex Mart.) Becc. "Maripe, Carana, Coquito"
Cocos nucifera L. "Cocotero" (cultivada y naturalizada)
Copernicia tectorum (Kunth) Mart. "Palma llanera"
Desmoncus horridus subsp. *horridus* "Camuare, Voladora"
Desmoncus horridus subsp. *palustris* (Trail) A.J.Hend. "Camuare, Volador"
Desmoncus myriacanthos Dugand "Palma Voladora"
Desmoncus parvulus Bailey "Palma Voladora"
Desmoncus polyacanthos Mart. "Voladora, Rabo de Iguana, Albarico, Caña negra"
Desmoncus pumilus Trail. "Voladora"
Dictyocaryum fuscum (H.Karst.) H.Wendl. "Palma de Cacho, Araque" (Endémica)
Dictyocaryum lamarckianum (Mart.) H. Wendl. "Palma de Cacho"
Dictyocaryum ptarianum (Steyer.) H.E. Moore & Steyer.
Euterpe catinga var. *catinga* "Manaca"
Euterpe catinga var. *roraimae* (Dammer) A.J.Hend. & Galeano. "Manaca"
Euterpe longibracteata Barb.Rodr. "Manaca"
Euterpe oleracea Mart. "Palmito"
Euterpe precatoria var. *longevaginata* (Mart.) A.J.Hend. "Manaca"
Euterpe precatoria var. *precatoria* "Manaca"
Geonoma baculifera (Poit.) Kunth "Palma San Pablo"
Geonoma braunii (Stauffer) A.J.Hend. (Endémica)
Geonoma brongniartii subsp. *brongniartii*



Geonoma cuneata subsp. *cuneata*
Geonoma deversa subsp. *deversa* "San Pablo"
Geonoma euspatha Burret "Molinillo, San Pablo"
Geonoma interrupta subsp. *purdieana* (Spruce) A.J. Hend.
Geonoma lehmannii subsp. *lehmannii*
Geonoma leptospadix Trail.
Geonoma macrostachys (Mart.)
Geonoma maxima subsp. *ambigua* (Spruce) A.J. Hend.. "Barubaru, Barabaro"
Geonoma maxima subsp. *chelidonura* (Spruce) A.J.Hend. "Barubaru, Barabaro"
Geonoma maxima subsp. *dispersa* A.J.Hend.
Geonoma maxima subsp. *hexasticha* (Spruce) A.J.Hend.
Geonoma oligoclona Trail.
Geonoma operculata A.J.Hend. (Endémica)
Geonoma orbignyana subsp. *orbignyana*
Geonoma paraguayensis H. Karst. "Geonoma de Paraguaná" (especie en estudio)
Geonoma pinnatifrons subsp. *pinnatifrons*
Geonoma pinnatifrons subsp. *vaga* (Griseb.) A.J.Hend.
Geonoma poiteauana Kunth
Geonoma simplicifrons Willd. "Molinillo, San Pablo" (Endémica)
Geonoma spinescens Wendl. ex Burret (Endémica)
Geonoma stricta subsp. *arundinacea* (Mart.) A.J.Hend.
Geonoma undata subsp. *appuniana* (Spruce) A.J.Hend.
Geonoma undata subsp. *undata*
Geonoma undata subsp. *venezuelana* A.J.Hend. (Endémica)
Hyospathe elegans Mart. "Palma de sombra"
Hyospathe pittieri Burret "Palma de sombra"
Iriarteia deltoidea Ruiz & Pav. "Palma barrigona"
Iriartella setigera (Mart.) H. Wendl." Cola de Pescado, Cola de pava, Yurua"
Leopoldinia piassaba Wallace "Chiquichique, Titia, Piasaba"
Leopoldinia pulchra Mart. "Chiquichiquito, Morichito, Palmiche"
Lepidocaryum tenue var. *casiquiarensis* (Spruce) A.J.Hend. "Morichito, Caraná"
Manicaria saccifera Gaertn. "Temiche, Mavaco"
Mauritia carana Wallace "Morichito, Moriche de fibra"
Mauritia flexuosa L.f. "Moriche, Palma de la vida"
Mauritiella aculeata (Kunth) Burret. Morichito, Uarí"



Geonoma pinnatifrons subsp. *pinnatifrons*. Parque Nacional el Ávila (Waraira Repano), a 1600 m snm.

Mauritiella armata (Mart.) Burret "Morichito, Caraña, Caranai"
Mauritiella pumila (Wallace) Burret "Morichito"
Oenocarpus bacaba Mart. "Sejito, Seje pequeño, mapora"
Oenocarpus balickii Kahn "Seje pequeño"
Oenocarpus bataua var. *bataua* "Seje, Seje grande, Palma bataua"
Oenocarpus bataua var. *oligocarpa* (Griseb & H.Wendl.) A.J.Hend. "Seje"
Oenocarpus mapora H. Karst. "Maquenque, Mapora"
Prestoea acuminata var. *acuminata* Palmita, Palmiche"
Prestoea acuminata var. *dasystachys* (Burret) A.J.Hend. & Galeano "Palmita"
Prestoea carderi Hook.f. "Palmita"
Prestoea longepetiolata var. *cuatrecasasii* (H.E.Moore) A.J.Hend. & Galeano
Prestoea pubigera (Griseb & H. Wendl.) Hook.f.

Prestoea tenuiramosa, (Dammer) H.E. Moore
Roystonea oleracea (Jacq.) O.E Cook “Chaguaramo,
Palma Real, Mapora”
Sabal mauritiformis (H.Karst.) Griseb. ex H.Wendl.
“Palma de Agua, Palma redonda”
Socratea exorrhiza (Mart.) H. Wendl. “Palma zanco”
Socratea karstenii F.W. Stauffer & Balslev “Palma zanco,
Palma de cacho” (Endémica)
Syagrus orinocensis (Spruce) Burret “Cucucito, Coroba”
Syagrus sancona H.Karst. “Cucucito zancón, Sarare”
Syagrus stenopetala Burret “Cocucito, Yaraco”
(Endémica)
Wettinia praemorsa (Willd.) Wess. Boer “Palma Prapa,
Araque”



Chamaedorea pinnatifrons. Parque Nacional el Ávila
(Waraira Repano), a 1600 m snm.



Syagrus stenopetala “Yaraco”. (Endémica de la región
norte central de Venezuela), a 450 m snm.



Roystonea oleracea “Chaguaramo venezolano”, palma
común en plazas, parques y Haciendas.



Bactris gasipaes. "Pijigüao".
Región de la Guayana venezolana



Arepas de *Bactris gasipaes* "Pijigüao"



Lajas y Palmas en Los raudales del Atures,
estado Amazonas



Palmito de *Bactris gasipaes*. "Pijigüao"



Acrocomia aculeata "Corozo"



Inflorescencia e Infrutescencia de "Corozo"
Acrocomia aculeata



Infrutescencias de "Temiche" *Manicaria saccifera*



Manicaria saccifera "Temiche" en el estado Delta
Amacuro



Inflorescencia de *Oenocarpus bataua* var. *bataua*
"Seje grande"



Techo cubierto con fibras de la palma
Leopoldinia piassaba "Chiquichique"

Bibliografía

- Braun, A. 1968. Cultivated palms of Venezuela. Principes 12: 39-103.
- Braun, A. 1970. Palmas cultivadas en Venezuela. Acta Bot. Venez. 5 (1-4): 7-94.
- Braun, A. y F. Delascio. 1987. Palmas autóctonas de Venezuela y de los países adyacentes. LITOPAR C.A. de Artes Gráficas, Caracas. 156 p.
- Braun, A. 1994. Las palmas de las selvas nubladas de Venezuela. Caracas. 54 pp.
- Brewer-Carias, Ch. 2014. Desnudo en la Selva, supervivencia y subsistencia. Publicado por el Banco Exterior, Impresiones Altolitho C.A. Caracas, Venezuela. 320 pp.
- Delascio, F. 1974. Palmas autóctonas venezolanas. Natura 52: 11-19.
- Delascio, F. y R. López. 1995. Las palmas del estado Cojedes, Venezuela. Acta Bot. Venez. 18 (1-2): 104-135.
- Dransfield, J.; N. Uhl; C. Asmussen; W. Baker; M. Harley y C. Lewis. 2008. Genera Palmarum. The evolution and classification of palms. Kew Publishing. Royal Botanic Gardens, Kew. 732 pp.
- Ernst, A. 1865. Formas características de la flora venezolana. El Porvenir 1(6), 2(7), 3(8).
- Ernst, A. 1891. Observaciones acerca de algunas palmeras de nuestra flora. Bol. Minist. Obras Públicas. 124-127, 130, 132.
- Ernst, A. 1914. Flora venezolana: observaciones acerca de algunas palmeras. Revista técn. Minist. Obras Públicas 4(41): 219-226; 4(42): 264-271.
- Govaerts, R. y J. Dransfield. 2005. World checklist of palms. Royal Botanic Garden, Kew. Richmond, Surrey, UK. 223 pp.
- Henderson, A. 1995. The palms of the Amazon. Oxford University Press, New York. 362 pp.
- Henderson, A.; G. Galeano y R. Bernal. 1995. Field guide to the Palms of the Americas. Princeton University Press, Princeton, New Jersey. 353 pp.
- Henderson, A. 1997. Arecaceae. En: Flora of the Venezuelan Guayana. Steyermark, J., P. Berry y B. Holst (eds.), vol. 3: 32-122. Missouri Botanical Garden, Saint Louis.
- Henderson, A. 2000. Bactris (Palmae). Flora Neotropica 79: 1-186.
- Henderson, A. 2011. A revision of Desmoncus (Arecaceae). Phytotaxa 35: 1-88.
- Henderson, A. 2011. A revision of Geonoma (Arecaceae). Phytotaxa 17: 1-271.
- Hoyos, J. y A. Braun. 1984. Palmas tropicales cultivadas en Venezuela. Sociedad y Fundación La Salle de Ciencias Naturales, Caracas. Monografía 33, 134 pp.
- Hoyos, J. y A. Braun. 2001. Palmas en Venezuela: autóctonas y exóticas. Sociedad de Ciencias Naturales La Salle. Monografía Nº 47. Caracas-Venezuela. 423 pp.
- Hokche, O. y P. Berry. 2008. Análisis Florístico. En: Nuevo Catálogo de la Flora Vasculare de Venezuela. Hokche, O.; P.E. Berry & O. Huber (eds.), pp. 69-109. Fundación Instituto Botánico de Venezuela Dr. Tobías Lasser. Caracas.
- Huber, O.; R. Duno; R. Riina; F. Stauffer; L. Pappaterra; A. Jiménez; S. Llamozas y G. Orsini. 1998. Estado Actual del conocimiento de la flora en Venezuela. Fundación Instituto Botánico de Venezuela (FIBV). Caracas, Venezuela. 153 pp.
- Huber, O. 2008. Breve síntesis de los grandes paisajes vegetales de Venezuela. En: Nuevo Catálogo de la Flora Vasculare de Venezuela. Hokche, O.; P.E. Berry & O. Huber (eds.), pp. 41-56. Fundación Instituto Botánico de Venezuela Dr. Tobías Lasser. Caracas.
- Humboldt, A. 1956. Viaje a las regiones Equinociales del Nuevo Continente (traducido por Lizandro Alvarado). Ediciones del Ministerio de Educación, Caracas. 481, 458, 406, 599, 583 pp.



- Jahn, A. 1901. Observaciones botánicas. Las Palmas más notables de la cordillera del litoral. *El Cojo Ilustrado* 10 (225): 289-290.
- Jahn, A. 1908. Las palmas de la Flora Venezolana. Monografía Botánica. Universidad Central de Venezuela. Tipografía Universal, Caracas. 126 pp.
- Kahn, F. 2008. El género *Astrocaryum* (Arecaceae). *Rev. Peru. Biol.* 15 (supl. 1): 31-48.
- Lindorf, H. 2008. Historias de las exploraciones botánicas en Venezuela. En: *Nuevo Catálogo de la Flora Vasculare de Venezuela*. Hokche, O.; P.E. Berry & O. Huber (eds.), pp. 17-40. Fundación Instituto Botánico de Venezuela Dr. Tobías Lasser. Caracas.
- Pittier, H. 1926. *Manual de plantas usuales de Venezuela*. Litografía del Comercio, Caracas. 458 pp.
- Stauffer, F. 1999. Datos preliminares a la actualización de la flora de palmas (Arecaceae) de Venezuela. *Acta Bot. Venez.* 22 (1): 77:107.
- Stauffer, F. (ed.). 2000. *Contribución al estudio de las palmas (Arecaceae) del Estado Amazonas, Venezuela. Scientia Guaianae* Nº 10. Fundación Instituto Botánico de Venezuela. Caracas. 197 pp.
- Stauffer, F. & L. Pappaterra. 1996. Tipos de palmas (Arecaceae) del Herbario Nacional de Venezuela. *Acta Bot. Venez.* 19(1): 60-75.
- Stauffer, F. & Ch. Listabarth. 2000. Inventario de las palmas (Arecaceae) del área del Surumoni (Amazonas, Venezuela): relación al hábitat, clave de campo y morfología. *Acta Biol. Venez.* 20 (4): 1-16.
- Stauffer, F. 2008. Arecaceae. En: *Nuevo Catálogo de la Flora Vasculare de Venezuela*. Hokche, O.; P.E. Berry & O. Huber (eds.), pp. 688-695. Fundación Instituto Botánico de Venezuela Dr. Tobías Lasser. Caracas.
- Steyermark, J. 1951. Contributions to the flora of Venezuela. *Fieldiana, Bot.* 28 (1): 78-92.
- Wessels-Boer, J. 1971. Clave descriptiva de las palmas de Venezuela. *Acta Bot. Venez.* 6 (1-4): 297-362.
- Wessels-Boer, J. 1988. Palmas indígenas de Venezuela. *Pittieria* 17: 1-332.