

INVENTARIO DE LAS PALMAS NATIVAS DE CUBA, ACTUALIZADO 17 de enero de 2024

INVENTORY OF THE NATIVE PALMS OF CUBA, UPDATED January 17, 2024

Celio. E. Moya López

Investigador Independiente.

<https://orcid.org/0000-0002-5033-483X>

e-mail: celio.moya@gmail.com

Publicado como 'preprint' en ResearchGate 2024. Se agradece opiniones y sugerencias.

RESUMEN

Se actualiza, hasta el 17 de enero de 2024, la nomenclatura, distribución geográfica y biogeográfica de la mayoría de las palmas nativas de Cuba.

ABSTRACT

The nomenclature, geographic and biogeographic distribution of the majority of Cuban native palms are updated, until January 17, 2024.

INTRODUCCIÓN

La familia Arecaceae (Palmae), comúnmente conocida como palmas o palmeras, está compuesta por plantas leñosas, perennes, con flores, con hábitos de vida variables. Cerca de 180 géneros y 2600 especies componen la familia (Dransfield et al. 2008), es una de las familias de plantas más conspicuas de los trópicos y subtrópicos.

La familia Arecaceae está integrada en Cuba por 15 géneros y 99 taxones infragenéricos (79 especies, 10 subespecies o variedades y 10 híbridos). En total, 86 (86.98 %) taxones, constituyen endemismos del territorio nacional (Moya 2023c), lo cual le confiere una de las proporciones más altas entre las familias botánicas en el representadas. La riqueza y diversidad de palmas de Cuba goza de un amplio reconocimiento entre especialistas de todo el mundo. En la medida que se conozcan mejor a las palmas nativas, se conocerá mejor a la patria.

Se destaca que cuatro géneros de Arecaceae presentan el centro de distribución en Cuba, *Hemithrinax* género endémico de Cuba con cuatro taxones; *Copernicia* con 83.3% de sus taxones endémicos cubanos; *Coccothrinax* con 70.8% de sus taxones endémicos cubanos y *Roystonea* con el 50% de sus especies en Cuba, cuatro de ellas endémicas.

El objetivo de este resultado es actualizar la lista de las palmas nativas de Cuba a partir del Inventario de las palmas nativas de Cuba, actualizado 15 de julio de 2021 (Moya 2021e).

MATERIALES Y MÉTODOS

Para cada taxón se actualiza la nomenclatura hasta la fecha, donde se incluye todos los sinónimos reportados recientemente, de lo contrario solo los usados para Cuba.

La actualización taxonómica, de los taxones descritos para Cuba a partir de 1990, corresponde: Moya, Leiva, Valdés, Martínez-Fortún & Hernández (1993), Borhidi & Hernández (1995); Morici & Verdecia (2006); Suárez (2015), Verdecia (2016), and Moya, Verdecia, García-Lahera & Martínez (2017); y de las recientes publicaciones referidas a taxones cubanos: Verdecia (2014); Suárez, Rodríguez, Moya & Hodel (2018); Moya & Méndez (2018, 2020); Moya & Zona (2018); Moya (2018, 2019a,b, 2020a,b,c, 2021a,b,c,d,e, Moya 2022a,b,c, Moya 2023a,b,c,d, Moya & Leiva (2000), Martínez & García-Lahera (2016), Moya, Martínez, García-Lahera & Cañizares (2018), Moya, Terry & Hernández (2019), Moya & Hodel (2022), Moya, Duno de Stefano & Oviedo (2021, 2023), Verdecia & Verdecia (2021), Verdecia, Galano, Durán & Verdecia (2022), Verdecia, Ramón, Labrada & Verdecia (2022). Se revisaron además las páginas web: BHL, IPNI, POWO, Tropicos.

Se revisaron las monografías o revisiones de géneros relacionados con Cuba: Dahlgren & Glassman (1963), Evans (2001), León (1931, 1936, 1939, 1941, 1943, 1944), Quero & Read (1986), Read (1968, 1975), Muñiz & Borhidi (1982), Zona (1990, 1992, 1995, 1996, 2002), Salzman & Judd (1995), Henderson & Galeano (1996), Henderson (2000), Moya (2019a, 2019b, 2020a, 2020b, 2021c); Moya & Zona (2018), Moya & Méndez (2020).

Se actualiza la distribución geográfica a partir de Dahlgren & Glassman (1963); Read (1975); Zona (1990, 1992, 1995, 1996, 2002); Evans (2001); Morici & Verdecia (2006), Urquiola, González-Oliva, Novo & Acosta (2010); Verdecia (2016); Moya & García-Lahera (2016); Moya, Verdecia, García-Lahera & Martínez (2017); Risco, Moya, Verdecia, Suárez & Rodríguez (2017); Moya (2018, 2019a, 2020a, 2020b, 2021a, 2021b); Moya & Méndez (2018); Moya & Zona (2018); Moya, Martínez, García-Lahera & Cañizares (2018); Rodríguez, Castañeda, Moya, Suárez & Hodel (2017); Suárez, Rodríguez, Moya & Hodel (2018); Rodríguez, Moya & Jiménez (2020), Rodríguez, Moya, Suárez & Hodel (2020), and POWO (2024).

La distribución fitogeográfica, sensu Borhidi & Muñiz (1986 y 1996), actualizado por: Moya (2018, 2019a, 2020a, 2020b, 2021a, 2021b), Moya & Méndez (2018); Moya, Terry & Hernández (2019), Rodríguez, Moya & Jiménez (2020), Rodríguez, Moya, Suárez & Hodel (2020).

La información de distribución geográfica incluye el país en letras mayúsculas, seguido en orden alfabético por la provincia con los municipios entre paréntesis. La información biogeográfica incluye la provincia en letras mayúsculas, seguida de la subprovincia y el sector correspondiente,

con los distritos entre paréntesis. El origen de la información utilizada para cada municipio o distrito se denota agregando los superíndices “H” para la muestra de herbario, “R” para referencia bibliográfica, “A” para observaciones de campo del autor y “P” para comunicaciones personales.

Las notas al margen de cada taxón: “*”, significa endémico de Cuba. Para los sinónimos se relaciona el país de la colecta tipo entre corchetes. En revisión, significa que está en proceso de estudio, taxonómico o de distribución. En actualización, se relacionan las publicaciones más recientes sobre el taxón.

RESULTADOS

Tabla resumen de los taxones de palmas nativas de Cuba (17 de enero de 2024).

Género	Especie	Subespecie	Variación	Híbrido	Total	Endémico
<i>Acoelorrhaphe</i>	1				1	0
<i>Acrocomia</i>	2				2	1
<i>Bactris</i>	1				1	1
<i>Calyptrogyne</i>	1				1	0
<i>Coccothrinax</i>	41	6		1	48	47
<i>Colpotherinax</i>	1				1	1
<i>Copernicia</i>	15		2	9	26	26
<i>Gaussia</i>	2				2	2
<i>Hemithrinax</i>	3		1		4	4
<i>Leucothrinax</i>	1				1	0
<i>Prestoea</i>			1		1	0
<i>Pseudophoenix</i>	1				1	0
<i>Roystonea</i>	5				5	4
<i>Sabal</i>	4				4	0
<i>Thrinax</i>	1				1	0
TOTAL	79	6	4	10	99	86

Listado de las palmas nativas de Cuba. Actualizado hasta el 17 de enero de 2024, sustituye al publicado en Researchgate el 15 de julio de 2021.

En la mayoría de los casos se informa la presencia por municipios, aspecto muy importante en la conservación.

Acoelorrhaphe wrightii (Griseb. & H. Wendl.) H. Wendl. ex Becc. *Webbia* 2: 109. 1907.
 ‘*Acoelorrhaphe*’ ≡ *Copernicia wrightii* Griseb. & H. Wendl., *Cat. Pl. Cub.*: 220. 1866. ≡ *Paurotis wrightii* (Griseb. & H. Wendl.) Britton in N. L. Britton & J. A. Shafer, *N. Amer. Trees*: 141. 1908. [Cuba].

- = *Acoelorrhaphe arborescens* (Sarg.) Becc. *Webbia* 2: 113. 1907. ('*Acoelorrhaphe*') ≡ *Serenoa arborescens* Sarg., *Bot. Gaz.* 27: 90 1899. ≡ *Paurotis arborescens* (Sarg.) O. F. Cook, *Amer. Nat.* 48: 314. 1914. [EE.UU.]
- = *Paurotis androsana* O. F. Cook, *Mem. Torrey Bot. Club* 12: 22-23. 1902. [Bahamas].
- = *Acoelorrhaphe wrightii* var. *novo-geronensis* Becc., *Webbia* 2: 113. 1907. (*Acoelorrhaphe*') ≡ *Acoelorrhaphe wrightii* var. *geronensis* Becc., *Ann. Roy. Bot. Gard. (Calcutta)* 13: 307. 1931. ('*Acoelorrhaphe*') ≡ *Acoelorrhaphe wrightii* var. *novo-geronensis* Becc., *Webbia* 2: 113. 1907. '*Acoelorrhaphe*' [Cuba].
- = *Acanthosabal caespitosa* Prosch., *Gard. Chron.*, ser. 3, 77: 92. 1925. [Brazil, cultivada].
- = *Acoelorrhaphe pinetorum* Bartlett, *Publ. Carnegie Inst. Wash.* 461: 33. 1935 ('*Acoelorrhaphe*'). [Belice].
- = *Paurotis psilocalyx* (Burret) Lundell, *Wrightia* 2: 116. 1961. ≡ *Brahea psilocalyx* Burret, *Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem* 11: 1037. 1934. [Belice].
- = *Acoelorrhaphe wrightii* f. *inermis* Hadač, *Folia Geobot.* 5: 432. 1970. ('*Acoelorrhaphe*'). [Cuba].

Distribución geográfica: Bahamas, Belice, Costa Rica, Cuba, EE.UU. (Florida), Guatemala, Honduras, Isla de Providencia (pertence a Colombia), México, Nicaragua, Panamá (Moya 2020b).

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Artemisa (Alquízar^A, Artemisa^H, Güira de Melena^P), Camagüey (Vertientes^R), Ciego de Ávila (Morón^A), Cienfuegos (Abreus^H, Aguada de Pasajeros^A, Cienfuegos^H, Lajas^P, Rodas^P), Guantánamo (¿San Antonio del Sur^{P?}), Matanzas (Calimete^H, Ciénaga de Zapata^H, Martí^H), Mayabeque (Batabanó^H, Melena del Sur^P, Nueva Paz^P), Pinar del Río (Consolación del Sur^H, Guane^{A,H}, Los Palacios^H, Mantua^H, Minas de Matahambre^H, Pinar del Río, Sandino^H, San Juan y Martínez, San Luis^H, Viñales^H), Sancti Spíritus (La Sierpe^{A,H}, Yaguajay^P), Villa Clara (Sagua La Grande^R), municipio Isla de la Juventud^{A,H} (Moya 2020b).

Cuban Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincias Cuba Occidental: sectores Peninsularicum (Guanahacabibense^H, Zapatense^H), Pinaricum (Geronense^A, Indionense^R, Pinarense^H, Sabaloense^H), y Rosaricum (Viñalense^R); subprovincias Cuba Central: sectores Havanicum (Cascajalense^A, Casildense^H), and Camagüeyicum (Gibarense^A, Guaimarense^R, Sagüense^H); subprovincias Cuba Oriental: sector Santiagicum (¿Guantanamense^{P?}) (Moya 2020b).

Actualización Moya (2019b, 2020b).

- Acrocomia aculeata*** (Jacq.) Lodd. ex R. Keith, *Miller's Dict. Gard.*: 63. 1834. ≡ *Cocos aculeata* Jacq., *Select. Stirp. Amer. Hist.*: 278. 1763.
- = *Acrocomia pilosa* León, *Mem. Soc. Cub. Hist. Nat.* "Felipe Poey" 14: 52. 1940. [Cuba].
- = *Acrocomia subinermis* León ex L. H. Bailey, *Gentes Herbarum* 4: 474. 1941. [Cuba].

Distribución geográfica: From South México to Brasil, and the Caribbean (POWO 2024). CUBA. Provincias Camagüey (Sierra de Cubitas^A), Guantánamo, La Habana, Sancti Spíritus, Santiago de Cuba (Risco, Moya, Verdecia, Suárez & Rodríguez, 2017).

Distribución geográfica en revisión.

****Acrocomia crispa*** (Kunth) C. F. Baker ex Becc., Pomona Coll. J. Econ. Bot. 2: 364 1912. ≡ *Cocos crispa* Kunth, Nov. Gen. Sp. 1: 302. 1816. ≡ *Astrocaryum crispum* (Kunth) M. Gómez, Noc. Bot. Sist.: 50. 1893. ≡ *Gastrococos crispa* (Kunth) H. E. Moore, Principes 11: 121. 1968. [Cuba].
= *Acrocomia armentalis* (Morales) L. H. Bailey & E. Z. Bailey, Hort. Sec. 22. 1941. ≡ *Gastrococos armentalis* Morales, Repert. Fis. -Nat. Isla Cuba 1: 57. 1866.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Artemisa (Artemisa^A, Candelaria^H), Camagüey (Camagüey^H, Jimagüayú^A, Najasa^A, Nuevitas^A, Sierra de Cubitas^H), Ciego de Ávila (Baraguá^A), Cienfuegos (Abreus^P, Aguada de Pasajeros^P, Cienfuegos^H, Cruces^P, Cumanayagua^H, Palmira^P, Rodas^P, Santa Isabel de las Lajas^P), Granma (Guisa^P, Pílon^H), Holguín (Báguanos^P, Cacocum^H, Calixto García^P, Cueto^H, Gibara^P, Holguín^P, Rafael Freyre^P), La Habana (Arroyo Naranjo^P, Boyeros^H, La Lisa^{A,H}, Marianao^H, Playa^H, Regla^H, Santiago de las Vegas^H), Las Tunas (Manatí^H, Puerto Padre^H), Matanzas (Ciénaga de Zapata^P, Jagüey Grande^P, Limonar^H, Martí^P, Matanzas^{A,H}), Mayabeque (Melena del Sur^P, Nueva Paz^P), Pinar del Río (Viñales^H), Villa Clara (Caibarién^A, Camajuaní^A, Corralillo^P, Remedios^A, Santa Clara^H, Santo Domingo^P), Sancti Spíritus (Cabaiguán^A, Fomento^A, Jatibonico^{A,H}, Sancti Spíritus^A, Trinidad^A, Yaguajay^A), Santiago de Cuba (Santiago de Cuba^{A,H}), municipio Isla de la Juventud^{A,H}.

Distribución biogeográfica. Provincia CUBA, subprovincias Cuba Occidental: sectores Pinaricum (Geronense, Pinarensis); Cuba Central; sector Havanicum (Casildense, Güinense, Jarucoense), sector Camagüeyicum (Camagüeyense, Cautoense, Claraense, Guaimarensis, Holguínense, Sagüense); Cuba Oriental; sector Maesticum (Guantanamense, Pilonense).

****Bactris cubensis*** Burret, Kongl. Svenska Vetensk. Acad. Handl., ser. 3, 6(7): 25. 1929.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Guantánamo (Baracoa^{A,H}, Maisí^H, Yateras^H), Holguín (Mayarí^H, Moa^H, Sagua de Tánamo^H) and Santiago de Cuba (Guamá^H, Mella^H, Palma Soriano^H, Santiago de Cuba^H) (Salzman & Judd 1995).

Actualización Salzman & Judd (1995).

Calyptrogyne plumeriana (Mart.) Roncal, Palms 49: 149. 2005 ≡ *Geonoma plumeriana* Mart., in A. D. d'Orbigny, Voy. Amér. MÉR. 7(3): 34. 1843. ≡ *Calyptronoma plumeriana* (Mart.) Lourteig, Phytologia 65: 484. 1989. [Haití]
= *Calyptrogyne dulcis* (C. Wright ex Griseb.) M. Gómez, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. Puerto-Riquenos: 72. 1889. ≡ *Geonoma dulcis* C. Wright ex Griseb., Cat. Pl. Cub.: 222. 1866. ≡ *Calyptronoma dulcis* (C. Wright ex Griseb.) H. Wendl. in Kerchove, Palmiers: 238. 1878. [Cuba].
= *Calyptrogyne intermedia* (B. S. Williams) M. Gómez, Noc. Bot. Syst. 50. 1893. ≡ *Geonoma intermedia* B. S. Williams, Cat. 1882: 27. 1882. [Cuba].

= *Calyptrogyne microcarpa* León, Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio "De Le Salle" 3: 10. 1944. ≡ *Calyptronoma microcarpa* (León) A. D. Hawkes, Phytologia 3: 145. 1949. [Cuba].
= *Calyptrogyne clementis* León, Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio "De Le Salle" 3: 11. 1944.
≡ *Calyptronoma clementis* (León) A. D. Hawkes, Phytologia 3: 145. 1949. [Cuba].
= *Calyptronoma clementis* subsp. *orientensis* O. Muñiz & Borhidi, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 28: 342. 1982. [Cuba].

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Artemisa (Bahía Honda^H, San Cristóbal^H), Camagüey (Florida^A), Ciego de Ávila (Bolivia^A, Florencia^A), Cienfuegos (Aguada^A, Cumanayagua^H), Granma (Bartolomé Masó^H, Guisa^A, Niquero^R), Guantánamo (Baracoa^H, El Salvador^A, Imías^A, Maisí^A, San Antonio del Sur^A, Yateras^H), Holguín (Mayarí^H, Moa^H, Sagua de Tánamo^A), La Habana (La Lisa^H), Matanzas (Calimete^H, Ciénaga de Zapata^A, Matanzas^A), Mayabeque (Batabanó^H, Melena del Sur^P), Pinar del Río (Consolación del Sur^H, La Palma^H, Los Palacios^H, Minas de Matahambre^A, Pinar del Río^H, San Luis^H, Viñales^H), Sancti Spíritus (Trinidad^{A,H}, Sancti Spíritus^{A,H}, Yaguajay^R), Santiago de Cuba (Guamá^A, Mella^A, Palma Soriano^H, Santiago de Cuba^H, Segundo Frente^A, Songo-La Maya^A, Tercer Frente^A), Villa Clara (Manicaragua^A, Ranchuelo^A, Sagua La Grande^R, Santo Domingo^A), municipio Isla de la Juventud^{A,H}. HAITÍ. Departaments Grand'Anse^H, Nord-Ouest^H, Sud^H. DOMINICAN REPUBLIC. Provincias Duarte^H, El Seibo^H, Hato Mayor^H, Hermanas Mirabal^R, La Vega^H, Monte Plata^H, Samaná^H, San Cristóbal^H, Valverde^H (Rodríguez, Moya & Jiménez, 2020).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincias Cuba Occidental: sector Peninsularicum (Zapatense^H), sector Pinaricum (Sabaloense^H, Indiosense^H, Pinarense^H, Geronense^H), sector Rosaricum (Viñalense^H, Cajalbanense^H; subprovincias Cuba Central: sector Havanicum (Jarucoense^H, Güinense^A, Cascajalense^A), Trinidadicum (Trinidadense^H, Spirituense^H), sector Camagüeyicum (Claraense^A, Sagüense^R, Guaimarense^A, Cautoense^R, Gibarense^A); subprovincias Cuba Oriental: sector Moanicum (Nipense^H, Cristalense^H, Moaense^H, Baracoense^A, Purialense^A, Yaterense^H), sector Maesticum (Turquinense^H, Piedraense^R), sector Santiagicum (Uveroense^A). Provincia LA ESPAÑOLA, subprovincias Central, sector Central (Central-Oriental); subprovincias Caribe-Atlántico, sector Bahoruco-Hottense (Hottense), sector Caribe-Cibense (Valle Cibao, Caribe Oriental, Yamasense), sector Neiba-Matheux-Norte-Oriental. (Central-Occidental), and sector Norte (Haitiense, Cordillera Septentrional-Samanense). (Rodríguez, Moya & Jiménez, 2020).

Actualización Moya & Zona (2018), Moya & Méndez (2020), Rodríguez, Moya & Jiménez (2020).

****Coccothrinax acuminata*** Becc., Webbia. 2: 313. 1907.

= *Coccothrinax miraguama* var. *novo-geronensis* Becc., Ann. Roy. Bot. Gard. Calcutta 13: 336. 1931 ≡ *Coccothrinax miraguama* [without rango] (*novo-geronensis*) Becc., Pomona Coll. J. Econ. Bot. 3: 409. 1913.

= *Coccothrinax miraguama* subsp. *arenicola* (León) Borhidi & O. Muñiz, Bot. Közlem. 58: 175. 1971. ≡ *Coccothrinax miraguama* var. *arenicola* León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 13: 114. 1939.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Artemisa (San Cristóbal^H), Pinar del Río (Consolación del Sur^H, Guane^{A,H}, Mantua^R, Pinar del Río^R, Sandino^H, San Juan y Martínez^R, San Luis^H), municipio Isla de la Juventud^{A,H}.

Distribución biogeográfica: Subprovincia Cuba Occidental: sectores Peninsularicum (Guanahacabibense^H), Pinaricum (Geronense^H, Indionense^R, Pinarense^R, Sabaloense^R) y Rosaricum (Viñalense^R).

Actualización Moya & Méndez (2018), Moya (2020a).

****Coccothrinax acunana*** León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 13: 128. 1939.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Granma (Buey Arriba^H), Santiago de Cuba (Guamá^H).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Oriental: sector Maesticum (Turquinense^H) (Borhidi & Muñiz 1986).

Actualización Suárez, Rodríguez, Moya & Hodel (2018), Moya (2020a), Verdecia, Ramón, Labrada & Verdecia (2022).

****Coccothrinax alexandri*** León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 13: 12. 1939.

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Guantánamo (Baracoa^H, Maisí^H).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Oriental: sector Santiagicum (Guantanamense^H) (Borhidi & Muñiz 1986).

Actualización Moya (2020a).

****Coccothrinax alexandri*** subsp. ***nitida*** (León) Borhidi & O. Muñiz, Bot. Közlem. 58: 175. 1971. ≡ *Coccothrinax alexandri* subsp. ***nitida*** León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 13: 123. 1939.

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Guantánamo (Imías^{A,H}, Maisí^H).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Oriental: sector Moanicum (Purialense^H).

Actualización Moya (2020a).

****Coccothrinax baracoensis*** Borhidi & O. Muñiz, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 27: 440. 1981 publ. 1982.

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Guantánamo (Baracoa^H).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Oriental: sector Santiagicum (Guantanamense^H).

Actualización Moya (2021a).

****Coccothrinax bermudezii*** León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 13: 124. 1939.

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Guantánamo (Baracoa^{A,H}, Maisí^H).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Oriental: sector Santiagicum (Guantanamense^H).

Actualización Moya (2020a, 2021a).

****Coccothrinax borhidiana*** O. Muñiz, Acta Agron. Acad. Sci. Hung. 27: 437. 1978.

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Matanzas (Matanzas^{A,H}: Punta Guanós).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Central: sector Havanicum (Havanense^H) (Borhidi & Muñiz 1986).

Actualización Moya (2021a).

****Coccothrinax camagueyana*** Borhidi & O. Muñiz, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 27: 441. 1981 publ. 1982.

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Camagüey (Sierra de Cubitas^H).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Central: sector Camagüeyicum (Camagüeyense^H) (Borhidi & Muñiz 1986).

Actualización Moya (2021a).

****Coccothrinax clarensis*** León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 13: 147. 1939.
= *Coccothrinax clarensis* var. *perrigida* León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 13: 149. 1939. ≡ *Coccothrinax clarensis* subsp. *perrigida* (León) Borhidi & O. Muñiz, Bot. Közlem. 58: 176. 1971.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Camagüey (Florida^H), Ciego de Ávila (Florencia^A), Sancti Spíritus (Cabaiguán^{A,H}, Jatibonico^{A,H}, Sancti Spíritus^{A,H}, Yaguajay^{A,H}), Villa Clara (Santa Clara^{A,H}).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Central: sector Camagüeyicum (Camagüeyense^H, Claraense^H, Sagüense^H).

Actualización Moya (2020a).

****Coccothrinax clarensis*** subsp. ***brevifolia*** (León) Borhidi & O. Muñiz, Bot. Közlem. 58: 176. 1971. ≡ *Coccothrinax clarensis* var. *brevifolia* León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 13: 148. 1939.

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Sancti Spíritus (Yaguajay^{A,H}: Cerro de Jobosí).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Central: sector Camagüeyicum (Claraense^H).

Actualización Moya (2020a).

****Coccothrinax crinita*** (R. D. Hoyt) Becc. Webbia 2: 334. 1907. ≡ *Thrinax crinita* R. D. Hoyt, Gardening (Chicago) 2(46): 369. 1894. ≡ *Antia crinita* (R. D. Hoyt) O. F. Cook, Natl. Hort. Mag. 20: 50. 1941.

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Artemisa (Bahía Honda^{A,H}: Las Pozas).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Occidental: sector Rosaricum (Cajalbanense^H) (Borhidi & Muñiz 1986).

Actualización Moya (2020a).

****Coccothrinax crinita*** subsp. ***brevicrinis*** Borhidi & O. Muñiz, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 27: 448. 1981 publ. 1982.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Cienfuegos (Cumanayagua^{H,A}), Sancti Spíritus (Trinidad^{H,A}) (Moya, Martínez-Pentón & García-Lahera (2016).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Central: sector Trinidadicum (Spirituense^H and Trinidadense^H).

Actualización Moya, Martínez-Pentón & García-Lahera (2016), Moya (2021a).

****Coccothrinax cupularis*** (León) O. Muñiz & Borhidi, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 27: 449. 1981 publ. 1982. ≡ *Coccothrinax miraguama* var. *cupularis* León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 13: 117. 1939. ≡ *Coccothrinax miraguama* subsp. *cupularis* (León) Borhidi & O. Muñiz, Bot. Közlem. 58: 175. 1971.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Cienfuegos (Cienfuegos^{H,A}, Cumanayagua^{H,A}), Matanzas (Ciénaga de Zapata^{H,A}).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincias Cuba Occidental: sector Peninsularicum (Zapatense^H), Cuba Central: sector Havanicum (Casildense^H).

Actualización Moya (2020a).

****Coccothrinax elegans*** O. Muñiz & Borhidi, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 27: 442. 1981 publ. 1982.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Granma (Guisa^H), Santiago de Cuba (Contramaestre^H).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Oriental: sector Maesticum (Bairense^H) (Borhidi & Muñiz 1986).

Actualización Moya (2021a).

****Coccothrinax fagildei*** Borhidi & O. Muñiz, Acta Bot. Hung. 31: 227. 1985.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Santiago de Cuba (Santiago de Cuba).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Oriental: sector Santiagicum (Guantanamense) (Borhidi & Muñiz 1986).

Actualización Moya (2021a).

Coccothrinax fragrans Burret, Kongl. Svenska Vetensk. Acad. Handl., ser. 3, 6(7): 15. 1929.

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Santiago de Cuba (Santiago de Cuba^H). HAITÍ. Departamento Nord-Ouest (Port-de-Paux^H: Île de la Tortue). REPÚBLICA DOMINICANA. Provincias Dajabón^P, La Vega^P, Santiago^H, Santiago Rodríguez^P, Valverde^P.

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Oriental: sector Santiagicum (Guantanamense^H) (Borhidi & Muñiz 1986). Provincia LA ESPAÑOLA, subprovincia Caribe-Atlántico, sector Neiba-Matheux-Nororiental (Tortuga Island^H), sector Norte (Cordillera Septentrional-Samanense^H).

Actualización Moya (2020a).

****Coccothrinax garciana*** León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 13: 143. 1939.

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Holguín (Báguanos^P, Gibara^P, Holguín^{H,A}, Rafael Freyre^P).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Central: sector Camagüeyicum (Holguínense^H) (Borhidi & Muñiz 1986).

Actualización Moya (2020a).

****Coccothrinax guantanamensis*** (León) O. Muñiz & Borhidi, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 27: 449. 1981 publ. 1982. ≡ *Coccothrinax argentea* var. *guantanamensis* León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 13: 134. 1939. ≡ *Coccothrinax argentea* subsp. *guantanamensis* (León) Borhidi & O. Muñiz, Bot. Közlem. 58: 176. 1971.

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Guantánamo (Base Naval de EE.UU.-territorio ocupado ilegalmente^H).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Oriental: sector Santiagicum (Guantanamense^H) (Borhidi & Muñiz 1986).

Nota. *C. guantanamensis* sólo se recolectó dentro del territorio ocupado ilegalmente por la Base Naval de EE.UU. El lectotipo, recolectado por Hno. Hioram el 31 de marzo de 1934, como *León 16100*. También fue recolectado el 24 de agosto de 1920 como *Hioram 3950*, y en julio de 1933 como *León 16005* y *León 16006*.

Actualización Moya (2020a).

****Coccothrinax gundlachii*** León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 13: 149. 1939.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Granma (Pilón^H), Santiago de Cuba (Guamá^H, Santiago de Cuba^H).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Oriental: sectores Maesticum (Turquinense^H), Santiagicum (Uveroense^H) (Borhidi & Muñiz 1986).

Actualización Moya (2020a).

****Coccothrinax hioramii*** León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 13: 135. 1939. '*hiorami*'

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Guantánamo (Caimanera^{H,A}, Niceto Pérez^{H,A}, Base Naval de EE.UU.-territorio ocupado ilegalmente^H).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Oriental: sector Santiagicum (Guantanamense^H) (Borhidi & Muñiz 1986).

Actualización Moya (2020a).

****Coccothrinax leonis*** O. Muñiz & Borhidi, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 27: 443. 1981 publ. 1982.

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Guantánamo (Guantánamo^H).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Oriental: sector Santiagicum (Guantanamense^H).

Actualización Moya (2021a).

**Coccothrinax litoralis* León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 13: 138. 1939.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Camagüey (Esmeralda^H, Nuevitas^H, Sierra de Cubitas^H), Ciego de Ávila (Morón^{H,A}), Las Tunas (Jesús Menéndez^H, Manatí^H), Matanzas (Cárdenas^H, Martí^P), Sancti Spíritus (Sancti Spíritus^{H,A}, Trinidad^{H,A}, Yaguajay^R), Villa Clara (Caibarién^H), municipio Isla de la Juventud^R.

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincias Cuba Occidental: sector Peninsularicum (Zapatense^R), subprovincias Cuba Central: sectores Havanicum (Havanense^H, Casildense^H), Camagüeyicum (Sagüense^H, Guaimareense^H, Gibareense^H).

Actualización García Rivera & Herrera Oliver (2010), Moya (2020a).

Coccothrinax martii Becc., Webbia 2: 305. 1907.

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Santiago de Cuba. [Necesita nuevos estudios de campo].

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Oriental. [Necesita nuevos estudios de campo].

Actualización Moya (2023a).

**Coccothrinax macroglossa* (León) O. Muñiz & Borhidi, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 27: 450. 1981 publ. 1982. ≡ *Coccothrinax miraguama* var. *macroglossa* León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 13: 118. 1939. ≡ *Coccothrinax miraguama* subsp. *macroglossa* (León) Borhidi & O. Muñiz, Bot. Közlem. 58: 175. 1971.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Camagüey (Camagüey^{H,A}, Minas^{H,A}, Nuevitas^{H,A}, Sierra de Cubitas^{H,A}), Holguín (Cacocúm^H, Holguín^H), Las Tunas (Las Tunas^H, Manatí^H).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Central: Camagüeyicum (Camagüeyense^H, Gibareense^H, Guaimareense^H, Holguínense^H).

Actualización Moya (2020a).

**Coccothrinax microphylla* Borhidi & O. Muñiz, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 27: 444. 1981 publ. 1982.

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Guantánamo (San Antonio del Sur^H: Abra de Mariana).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Oriental: sector Santiagicum (Guantanamense^H) (Borhidi & Muñiz 1986).

Actualización Moya (2021a).

**Coccothrinax miraguama* (Kunth) Becc., Webbia 2: 295. 1907. 'miraguano' ≡ *Corypha miraguama* Kunth, Nov. Gen. Sp. [H.B.K.] 1: 298. 1816. ≡ *Copernicia miraguama* (Kunth) Kunth, Enum. Pl. 3: 244. 1841. ≡ *Thrinax miraguama* (Kunth) Mart. Hist. Nat. Palm. 3: 320. 1853. 'miraguano'.

Distribución geográfica: CUBA. Camagüey (Camagüey^{H,A}, Céspedes^R, Esmeralda^R, Florida^{H,A}, Guáimaro^R, Jimaguayú^{H,A}, Minas^{H,A}, Najasa^{H,A}, Sierra de Cubitas^{H,A}) (Risco, Moya, Verdecia, Suárez & Rodríguez 2017). Ciego de Ávila, Cienfuegos, Matanzas, Sancti Spíritus (La Sierpe^A, Sancti Spíritus^{H,A}, Trinidad^{H,A}), Villa Clara.

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Central: sectores Havanicum (Cascajalense^R, Güinense^R), Trinitadicum (Spirituense^R, Trinidadense^H), Camagüeyicum (Camagüeyense^H, Claraense^H, Gibarense^H, Guaimarense^H, Holguínense^H, Sagüense^R).

Actualización Moya (2020a).

**Coccothrinax miraguama* subsp. *havanensis* (León) Borhidi & O. Muñiz, Bot. Közlem. 58: 175. 1971 ≡ *Coccothrinax miraguama* var. *havanensis* León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 13: 116. 1939.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias La Habana (Guanabacoa^{H,A}, Habana del Este^{H,A}), Mayabeque (Jaruco^R, Santa Cruz del Norte^{H,A}).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Central: sector Havanicum (Jarucoense^H, Havanense^H).

Actualización Moya (2020^a, aquí).

**Coccothrinax miraguama* subsp. *roseocarpa* (León) Borhidi & O. Muñiz, Bot. Közlem. 58: 175. 1971. ≡ *Coccothrinax miraguama* var. *roseocarpa* León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 13: 117. 1939.

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Matanzas (Cardenas^{H,A}).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Central: sector Havanicum (Jarucoense^H) Borhidi y Muñiz (1986).

Actualización Moya (2020a).

****Coccothrinax moaensis*** (Borhidi & O. Muñiz) O. Muñiz, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 27: 451. 1981 publ. 1982. ≡ *Coccothrinax yuraguana* subsp. *moaensis* Borhidi & O. Muñiz, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 17: 1. 1971 publ. 1972.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Guantánamo (Yateras^H), Holguín (Moa^P, Mayarí^H).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Oriental: sector Moanicum (Moaëense^H, Nipense^H).

Actualización Moya (2021a).

****Coccothrinax munizii*** Borhidi, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 17: 2. 1971 publ. 1972.

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Guantánamo (San Antonio del Sur^{H,A}).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Oriental: sector Santiagicum (Guantanamense^H) (Borhidi & Muñiz 1986).

Actualización Moya (2021a).

****Coccothrinax muricata*** León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 13: 129. 1939.

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Camagüey (Najasa^{H,A}, Sierra de Cubitas^{H,A}). (Risco, Moya, Verdecia, Suárez & Rodríguez 2017).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Central: sector Camagüeyicum (Guaimareense^H, Gibareense^H) (Borhidi & Muñiz 1986).

Actualización Moya (2020a).

****Coccothrinax nipensis*** Borhidi & O. Muñiz, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 27: 446. 1981 publ. 1982.

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Holguín (Mayarí^H).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Oriental: sector Moanicum (Nipense^H) (Moya, 2021a).

Actualización Moya (2021a).

****Coccothrinax orientalis*** (León) O. Muñiz & Borhidi, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 27: 451. 1981 publ. 1982. ≡ *Coccothrinax yuraguana* var. *orientalis* León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey"

13: 119. 1939. ≡ *Coccothrinax yuraguana* subsp. *orientalis* (León) Borhidi, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 17: 2. 1971 publ. 1972.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Holguín (Mayarí^H, Moa^{H,A}, Sagua de Tánamo ¿?), Guantánamo (Toa^R), Santiago de Cuba (Mella ¿?).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Oriental: sector Moanicum (Nipense^H, Cristalense^H, Moaëense^H).

Actualización Moya (2020a).

****Coccothrinax pauciramosa*** Burret, Kongl. Svenska Vetensk. Acad. Handl., ser. 3, 6(7): 12. 1929.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Holguín (Mayarí^H), Santiago de Cuba (Mella^{H,A}).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincias Cuba Central: sector Camagüeyicum (Guaimarense^H); Cuba Oriental: sector Moanicum (Nipense^H) (Borhidi & Muñiz 1986).

Actualización Moya (2020a).

****Coccothrinax pseudorigida*** León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 13: 145. 1939.
= *Coccothrinax pseudorigida* var. *acaulis* León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 13: 146. 1939.

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Camagüey (Camagüey^{H,A}, Esmeralda^R, Florida^H, Jimaguayú^R, Sierra de Cubitas^R) (Risco, Moya, Verdecia, Suárez & Rodríguez 2017).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Central: sector Camagüeyicum (Camagüeyense^H) (Borhidi & Muñiz 1986).

Actualización Moya (2020a).

****Coccothrinax pumila*** Borhidi & J. A. Hern., Acta Bot. Hung. 38: 195. 1993-1994 publ. 1995.

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Guantánamo (Niceto Pérez^H: Morrillo Chico).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Oriental; sector Santiagicum (Guantanamense^H).

Actualización Moya (2021a).

****Coccothrinax rigida*** (Griseb. & H. Wendl.) Becc., Webbia 2: 299. 1907. ≡ *Thrinax rigida* Griseb. & H. Wendl., Cat. Pl. Cub.: 221. 1866.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Guantánamo (Baracoa^H, Maisí^H), Holguín (Moa^H, Sagua de Tánamo^H).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Oriental: sector Moanicum (Cristalense^H, Moaëense^H, Puraliense^H).

Nota. Coutin (comunicación personal, 16 enero 2024) me informa que *C. rigida* crece a ambos lados del Cañon de Yumurí, o sea ambos municipios.

Actualización Moya (2020a, Verdecia, Galano, Durán & Verdecia (2022).

****Coccothrinax salvatoris*** León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 13: 125. 1939.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Camagüey (Esmeralda^H, Nuevitas^{H,A}), Ciego de Ávila (Primero de Enero^H), Holguín (Antilla^P, Cacocúm^H, Rafael Freyre^P), Las Tunas (Manatí^H).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Central: sector Camagüeyicum (Gibarense^H, Guaimarense^H) (Borhidi & Muñiz 1986).

Actualización Moya (2020a).

****Coccothrinax salvatoris*** subsp. ***loricata*** (León) O. Muñiz & Borhidi, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 28: 322. 1982. ≡ *Coccothrinax salvatoris* var. *loricata* León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 13: 127. 1939.

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Camagüey (Esmeralda^H: Silla del Cayo Romano) (Risco, Moya, Verdecia, Suárez & Rodríguez 2017).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Central: sector Camagüeyicum (Gibarense^H).

Actualización Moya (2020a).

****Coccothrinax savannarum*** (León) Borhidi & O. Muñiz, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 27: 452. 1981 publ. 1982. ≡ *Coccothrinax muricata* var. *savannarum* León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 13: 130. 1939. ≡ *Coccothrinax muricata* subsp. *savannarum* (León) Borhidi & O. Muñiz, Bot. Közlem. 58: 176. 1971.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Holguín (Mayarí^P), Santiago de Cuba (Mella^H).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincias Cuba Central: sector Camagüeyicum (Guaimarense^H), Cuba Oriental, sector Moanicum (Yaterense^H) (Borhidi & Muñiz 1986).

Actualización Moya (2020a).

****Coccothrinax saxicola*** León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 13: 141. 1939.

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Granma (Niquero^H).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Oriental: sector Santiagicum (Pilonense^H) (Borhidi & Muñiz 1986).

Actualización Moya (2020a).

****Coccothrinax spirituana*** R. Verdecia & Moya, Palms 61: 83-90. 2017.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Ciego de Ávila (Flores^R), Sancti Spíritus (Jatibonico^{H,A}) (Moya, Verdecia, García-Lahera & Martínez 2017).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Central: sector Camagüeyicum (Sagüense^H).

Actualización Moya Verdecia, García-Lahera & Martínez (2017), Moya (2021a).

****Coccothrinax torrida*** Morici & Verdecia, Brittonia 58: 190. 2006.

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Guantánamo (Imías^{H,A}: Punta Guayacanes) (Morici & Verdecia 2006)

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Oriental; sector Santiagicum (Guantanamense^H). (Moya 2021a).

Actualización Moya (2021a).

****Coccothrinax trinitensis*** Borhidi & O. Muñiz, Acta Bot. Hung. 31: 228. 1985.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Sancti Spíritus (Trinidad^R), Cienfuegos (Cumanayagua^R).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Central: sector Trinidadicum (Trinidadense) (Moya 2021a).

Actualización Moya (2021a).

****Coccothrinax victorinii*** León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 13: 139. 1939. 'victorini'

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Granma (Campechuela^R, Media Luna^H, Niquero^R) (Moya 2020a).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincias Cuba Central: sector Camagüeyicum (Guaimarensis^R), Cuba Oriental: sector Santiagicum (Pilonense^H) (Borhidi & Muñiz 1986).

Actualización Moya (2020a).

****Coccothrinax yunquensis*** Borhidi & O. Muñiz, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 27: 447. 1981 publ. 1982.

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Guantánamo (Baracoa^H: El Yunque de Baracoa).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Oriental: sector Moanicum (Puraliense^H) (Borhidi & Muñiz 1986).

Actualización Moya (2021).

****Coccothrinax yuraguana*** León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 13: 119. 1939.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Artemisa (Bahía Honda^{H,A}), Pinar del Río (La Palma^{H,A}). (Moya 2018).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Occidental, sector Rosaricum (Cajalbanense^H).

Actualización Moya (2018), Moya (2020a).

****Coccothrinax × angelae*** D. Suárez, Revista Jard. Bot. Nac. Univ. Habana 36: 10. 2015. *C. crinita* subsp. *brevicrinis* × *C. miraguama* subsp. *miraguama*.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Cienfuegos (Cumanayagua^{H,A}), Sancti Spíritus (Trinidad^{H,A}) (Moya, Martínez-Pentón, García-Lahera & Cañizares 2018).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Central: sector Trinidadicum (Spirituense^H, Trinidadense^H) (Moya 2021a).

Actualización Moya, Martínez-Pentón, García-Lahera and Cañizares (2018), Moya (2021a).

****Colpothrinax wrightii*** Voss, Vilm. Blumen. ed. 3, 1: 1147. 1895 "*wightii*" ≡ *Pritchardia wrightii* (Voss) Becc., Webbia 2: 203. 1907.

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Pinar del Río (Consolación del Sur^{H,A}, Guane^{H,A}, Mantua^R, Minas de Matahambre^R, Pinar del Río^R, San Juan y Martínez^H, San Luis^H, Sandino^H), municipio Isla de la Juventud^{H,A} (Moya 2020b).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA. Subprovincia Cuba Occidental: sector Pinaricum (Geronense^H, Indiosense^H, Pinarense^H, Sabaloëense^H) (Borhidi & Muñiz 1986).

Actualización Moya (2020b, Moya & Hodel (2022)).

****Copernicia baileyana*** León, Revista Soc. Geogr. Cuba 4: 52. 1931.

= *Copernicia baileyana* var. *laciniosa* León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 10: 224. 1936.

= *Copernicia baileyana* f. *bifida* León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 10: 225. 1936.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Ciego de Ávila (Baraguá^{H,A}, Chambas^H), Camagüey (Camagüey^H, Céspedes^H, Florida^H, Nuevitas^H, Vertientes^R), Granma (Bayamo^H, Media Luna^H), Guantánamo (Manuel Tames^A), Holguín (Báguanos^R, Cacocum^H, Calixto García^H), Las Tunas (Jobabo^R, Las Tunas^H, Manatí^H), Sancti Spíritus (La Sierpe^{H,A}). C Cultivada: Artemisa (San Cristóbal^{C,H}), La Habana (Cerro^{C, H}), Mayabeque (Batabanó^{C,H}).

Actualización Moya aquí.

****Copernicia brittonorum*** León, Revista Soc. Geogr. Cuba 4: 49. 1931.

= *Copernicia brittonorum* var. *acuta* León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 10: 222 (1936).

= *Copernicia brittonorum* var. *sabaloense* León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 10: 223 (1936).

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Cienfuegos (Cienfuegos^{H,A}), Matanzas (Ciénaga de Zapata^{H,A}), Pinar del Río (Guane^{H,A}).

Actualización Moya aquí.

****Copernicia cowellii*** Britton & P. Wilson, Bull. Torrey Bot. Club 41: 17. 1914.

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Camagüey (Camagüey^{H,A}, Jimaguayú^R, Minas^{H,A}, Nuevitas^{H,A}). (Risco, Moya, Verdecia, Suárez & Rodríguez 2017).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Central, sector Camagüeyicum (Camagüeyense^H).

Actualización Moya aquí.

****Copernicia curbeloi*** León, Revista Soc. Geogr. Cuba 4: 53. 1931.

= *Copernicia sueroana* var. *semiorbicularis* León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 10: 216. 1936.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Camagüey (Florida^{H,A}), Holguín (Cacocum^H), Las Tunas (Majibacoa^H, Manatí^H, Puerto Padre^H).

Actualización Moya aquí.

****Copernicia curtissii*** Becc., Webbia 2: 176. 1907.

= *Copernicia pauciflora* Burret, Kongl. Svenska Vetensk. Acad. Handl., ser. 3, 6(7): 8 (1929).

= *Copernicia clarensis* León, Revista Soc. Geogr. Cuba 4: 45. 1931. ≡ *Copernicia hospita* var. *clarensis* León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 10: 219. 1936.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Cienfuegos (Cienfuegos^{H,A}), Pinar del Río (Consolación del Sur^H, Guane^{H,A}, Minas de Matahambre^H, Viñales^H), Villa Clara (Santa Clara^H, Santo Domingo^H), municipio Isla de la Juventud^{H,A}.

Actualización Moya aquí.

****Copernicia fallaensis*** León, Revista Soc. Geogr. Cuba 4: 51. 1931. '*fallaense*'.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Camagüey (Céspedes^{H,A}, Florida^H), Ciego de Ávila (Baraguá^R, Chambas^{H,A}), Villa Clara (Ranchuelo^{H,A}). Cultivada, La Habana (Cerro^{C,H}).

Actualización Moya aquí.

****Copernicia gigas*** Ekman ex Burret, Kongl. Svenska Vetensk. Acad. Handl., ser. 3, 6(7): 3. 1929.

= *Copernicia excelsa* León, Revista Soc. Geogr. Cuba 4: 56. 1931.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Ciego de Ávila (Chambas^H), Granma (Manzanillo^{H,A}), Las Tunas (Jobabo^R, Las Tunas^H, Majibacoa^H), Sancti Spíritus (La Sierpe^{H,A}, Sancti Spíritus^{H,A}, Yaguajay^{H,A}).

Actualización Verdecia (2014), Moya aquí.

****Copernicia glabrescens*** H. Wendl. Becc., Webbia 2: 170. 1907.

= *Copernicia glabrescens* var. *havanensis* León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 10: 217. 1936.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Artemisa (Artemisa^{H,A}, Bahía Honda^H, Candelaria^H, San Cristóbal^H), Mayabeque (Batabanó^H, Bejucal^H, Güines^P, Melena del Sur^P, Tapaste^H), Pinar del Río (Consolación del Sur^H, Guane^{H,A}, La Palma^H, Mantua^R, Pinar del Río^H, Sandino^H).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Occidental: sector Peninsularicum (Guanahacabibense^H, Zapatense^H), sector Pinaricum (Sabaloense^H, Pinarense^H), sector Rosaricum (Cajalbanense^H); subprovincia Cuba Central, sector Havanicum (Havanense^H).

Actualización Moya (2022b, Moya 2023d).

****Copernicia glabrescens*** var. ***ramosissima*** (Burret) O. Muñiz & Borhidi, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 28: 332. 1982. ≡ *Copernicia ramosissima* Burret, Kongl. Svenska Vetensk. Acad. Handl., ser. 3, 6(7): 8. 1929.

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Matanzas (Cardenas^{H,A}, Jovellanos^{H,A}, Limonar^{H,A}).

Actualización Moya aquí.

****Copernicia hospita*** Mart., Hist. Nat. Palm. 3: 243. 1838.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Camagüey (Camagüey^{H,A}, Florida^{H,A}, Minas^{H,A}, Nuevitás^H, Sierra de Cubitas^{H,A}, Esmeralda^R, Jimaguayú^R), Ciego de Ávila (Baraguá^H, Florencia^A), Cienfuegos (Abreus^{H,A}, Cienfuegos^{H,A}, Rodas^A), Matanzas (Jovellanos^{H,A}), Sancti Spíritus (Cabaiguán^{H,A}, Fomento^P, Jatibonico^A, La Sierpe^{H,A}, Sancti Spíritus^{H,A}, Trinidad^{H,A}, Yaguajay^{H,A}), Villa Clara (Corralillo^H, Placetás^H, Santo Domingo^H).

Distribución biogeográfica: provincia CUBA, Cuba Central subprovincia: sectores Havanicum (Casildense^H, Jarucoense^H, Güinense^H), Camagüeyacum (Camagüeyense^H, Claraense^H, Guaimarense^H, Sagüense^H), Trinidadicum (Spirituense^H, Trinidadicum^H).

Actualización Moya & Hernández (2023).

Nota. Después de 198 años Moya (2021d) relocalizó la localidad tipo en Lomas de Santa Ana en el municipio Jovellanos de la Provincias Matanzas.

****Copernicia humicola*** León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 10: 22. 1936.

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Granma (Niquero^H).

Actualización Moya aquí.

****Copernicia longiglossa*** León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 10: 210. 1936.

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Las Tunas (Manatí^H).

Actualización Moya aquí.

****Copernicia macroglossa*** H. Wendl. ex Becc., Webbia 2: 177. 1907
= *Copernicia torreana* León, Revista Soc. Geogr. Cuba 4: 10. 1931.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Artemisa [nativa y naturalizada] (Caimito^{A,H}), Camagüey (Camagüey^H, Florida^{H,A}), Cienfuegos (Abreus^{H,A}, Cienfuegos^H, Rodas^A), La Habana (Guanabacoa^{H,A}, La Habana del Este^A), Matanzas (Matanzas^{H,A}), Mayabeque (Batabanó^H, Jaruco^R, Madruga^H, Melena del Sur^P, Santa Cruz del Norte^H), Sancti Spíritus (La Sierpe^{H,A}, Trinidad^{H,A}, Yaguajay^R), Villa Clara (Corralillo^H, Sagua la Grande^H, Santo Domingo^R).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincias Cuba Occidental: sector Peninsularicum (Zapatense^H), subprovincias Cuba Central: sectores Havanicum (Casildense^H, Havanense^H, Jarucoense^H, Güinense^P), Camagüeyacum (Camagüeyense^H, Claraense^H, Sagüense^H).

Actualización Moya (2021b, 2023d).

****Copernicia rigida*** Britton & P. Wilson, Bull. Torrey Bot. Club 41: 17. 1914.

= *Copernicia rigida* f. *fissilingua* León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 10: 210. 1936.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Camagüey^{H,A}, Minas^H, Nuevitas^H), Cienfuegos (Abreus^{H,A}, Cienfuegos^H), Holguín (Calixto García^H), Granma (Bayamo^H), Las Tunas (Jobabo^R, Manatí^H, Puerto Padre^H), Sancti Spíritus (Trinidad^H, La Sierpe^{H,A}, Yaguajay^A),

Actualización Verdecia (2014), Moya aquí.

****Copernicia roigii*** León, Revista Soc. Geogr. Cuba 4: 17. 1931.

En revisión.

****Copernicia yarey*** Burret, Kongl. Svenska Vetensk. Acad. Handl., ser. 3, 6(7): 7. 1929.

= *Copernicia Holguínensis* León, Revista Soc. Geogr. Cuba 4: 48 (1931).

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Camagüey (Esmeralda^H, Florida^H, Nuevitas^{H,A}, Sierra de Cubitas^H), Ciego de Ávila (Morón^H), Granma (Bayamo^H, Niquero^H, Pílon^H), Holguín (Báguanos^H, Banes^H, Cacocum^H, Calixto García^H, Frank País^R, Gibara^H, Holguín^H, Mayarí^H, Moa^H, Rafael Freyre^R), Las Tunas (Jobabo^H, Las Tunas^H, Manatí^H), Matanzas (Martí^P), Santiago de Cuba (Guama^H, Mella^H, Santiago de Cuba^H), Villa Clara (Caibarién^H).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Central: sector Camagüeyacum (Gibarense^H, Holguínense^H, Sagüense^H); subprovincia Cuba Oriental: sectores Moanicum (Nipense^H, Moaense^H), Santiagicum (Pilonnense^H, Uveroense^H).

Actualización Moya & Hernández (2023).

****Copernicia yarey*** var. ***robusta*** León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 10: 221. 1936.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Granma (Bayamo^H), Las Tunas (Las Tunas^H, Manatí^H, Puerto Padre^H).

Actualización Moya aquí.

****Copernicia x dahlgreniana*** R. Verdecia, Palms 60: 85-92. 2016. *C. cowellii* × *C. macroglossa*.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Camagüey (Camagüey^H).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincias Cuba Central: sector Camagüeyicum (Camagüeyense^H).

Actualización Verdecia (2016).

****Copernicia x escarzana*** León, Revista Soc. Geogr. Cuba 4: 42. 1931. (*C. hospita* × *C. macroglossa*).

= *Copernicia x burretiana* León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 10: 208. 1936. ≡ *C. macroglossa* Becc. p. p., emend. León, Revista Soc. Geogr. Cuba 4: 41. 1931. (non Becc.), nombre de reemplazo.

= *Copernicia x leoniana* Dahlgren & Glassman, Principes 2: 103. 1958.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Matanzas (Los Arabos^P, Matanzas^{H,A}), Cienfuegos (Abreus^{H,A}, Cienfuegos^H), Sancti Spíritus (Trinidad^{H,A}, Yaguajay^{H,A}), Ciego de Ávila (Chambas^H), Camagüey (Camagüey^H, Céspedes^{H,A}, Florida^H).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Central: sectores Havanicum (Jarucoense^H, Güinense^P, Casildense^H), Camagüeyicum (Claraense^H, Camagüeyense^H).

Actualización Moya, Terry & Hernández (2019), Moya (2021b).

Nota. Moya, Terry & Hernández (2019) actualizaron el nombre y ofrecieron nueva distribución para el Área Protegida Tres Ceibas de Clavellina, en el municipio y provincia Matanzas. Moya (2021b) actualizó, tipo, especímenes de herbario, sinónimos, distribución geográfica y biogeográfica.

****Copernicia x molinetii*** León, Revista Soc. Geogr. Cuba 4: 55. 1931 'molineti' (pro sp.). *C. gigas* × *C. hospita*.

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Sancti Spíritus (La Sierpe^H).

Distribución biogeográfica: CUBA Provincia, Cuba Central subprovincia: sector Camagüeyicum (Sagüense^H).

Actualización Moya (2022c).

****Copernicia* × *occidentalis*** León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 10: 218. 1936. *C. brittonanum* × *C. hospita*.

En revisión.

****Copernicia* × *oxycalyx*** Burret, Kongl. Svenska Vetensk. Acad. Handl., ser. 3, 6(7): 6. 1929. *C. baileyana* × *C. rigida*.

= *Copernicia clarkii* León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 10: 213 (1936).

= *Copernicia molinetii* var. *cuneata* León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 10: 216. 1936.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Camagüey (Nuevitas^H, Sibanicú^H), Holguín (Calixto García^H), Las Tunas (Jobabo^R, Las Tunas^H, Manatí^H).

Nota. En el año 2021, Verdecia & Verdecia publicaron la problemática taxonómica de *Copernicia oxycalyx*, donde fueron referidos como sinónimos *C. clarkii*, *C. longiglossa*, *C. molinetii*, y *C. molinetii* var. *cuneata*. Sin embargo, Moya (2022c) fundamentó diferentes progenitores para el híbrido *Copernicia* × *molinetti*.

Actualización Verdecia (2014), Verdecia & Verdecia (2021), Moya (2022c, aquí).

****Copernicia* × *shaferei*** Dahlgren & Glassman, Principes 3: 88. 1959. *C. cowellii* × *C. hospita*.

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Camagüey (Camagüey^{H,A}, Minas^H). (Risco, Moya, Verdecia, Suárez & Rodríguez 2017).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Central, sector Camagüeyicum (Camagüeyense^H).

Actualización Moya aquí.

****Copernicia* × *sueroana*** León, Revista Soc. Geogr. Cuba 4: 44. 1931. *C. hospita* × *C. rigida*.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Camagüey (Camagüey^{H,A}, Florida^H, Minas^H, Nuevitas^H), Cienfuegos (Abreus^{H,A}), Granma (Bayamo^H), Holguín (Calixto García^H), Las Tunas (Jobabo^R, Las Tunas^H, Manatí^H).

Actualización Moya aquí.

****Copernicia* × *textilis*** León, Revista Soc. Geogr. Cuba 4: 54. 1931. *C. baileyana* × *C. hospita*.

Distribución geográfica. CUBA. Provincias Camagüey (Camagüey^H, Céspedes^H, Florida^H), Cienfuegos (Cienfuegos^H), Holguín (Cacocúm), Sancti Spíritus (La Sierpe^{H,A}, Sancti Spíritus^H).

Actualización Moya aquí.

***Copernicia** × **vespertilionum** León, Revista Soc. Geogr. Cuba 4: 57. 1931. *C. gigas* × *C. rigida*.

Distribución geográfica. CUBA. Provincias Las Tunas (Jobabo^R, Majibacoa^H), Sancti Spíritus (La Sierpe^{H,A}).

Actualización Verdecia (2014), Moya aquí.

***Gaussia princeps** H. Wendl., Nachr. Königl. Ges. Wiss. Georg-Augusts-Univ. 1865: 328. 1865.

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Pinar del Río (Guane^R, Minas de Matahambre^H, Viñales^{H,A}, La Palma^R; Los Palacios^{H,A}) (Urquiola et al. 2001).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Occidental: sector Rosaricum (Rosariense^H, Viñalense^H). (Borhidi & Muñiz 1986).

Actualización Moya (2020b).

***Gaussia spirituana** Moya & Leiva, Revista Jard. Bot. Nac. Univ. Habana 12: 16. 1991 publ. 1993.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Ciego de Ávila (Florencia^H), Sancti Spíritus (Yaguajay^{H,A}).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Central: sector Camagüeyacum (Saguense^H).

Actualización Moya (2020b).

***Hemithrinax compacta** (Griseb. & H. Wendl.) Hook. f. ex Salomon, Palmen 158. 1887. ≡ *Trithrinax compacta* Griseb. & H. Wendl., Cat. Pl. Cub.: 221. 1866. ≡ *Thrinax compacta* (Griseb. & H. Wendl.) Borhidi & O. Muñiz, Acta Bot. Hung. 31: 226. 1985.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Holguín (Mayarí^H), Santiago de Cuba (Mella^{H,A}, San Luis^H).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Oriental: sector Moanicum (Yaterense^H).

Actualización Moya (2019a), Rodríguez, Moya, Suárez & Hodel (2020).

***Hemithrinax ekmaniana** Burret, Kongl. Svenska Vetensk. Acad. Handl., ser. 3, 6(7): 9. 1929. ≡ *Thrinax ekmaniana* (Burret) Borhidi & O. Muñiz, Acta Bot. Hung. 31: 227. 1985.

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Villa Clara (Sagua la Grande^H: mogotes de Jumagua).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Central: sector Camagüeyacum (Sagüense^H). (Borhidi y Muñiz 1996).

Actualización Moya (2019a). Rodríguez, Moya, Suárez & Hodel (2020).

****Hemithrinax rivularis*** León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 15: 380. 1941. ≡ *Thrinax rivularis* (León) Borhidi & O. Muñiz, Acta Bot. Hung. 31: 226. 1985.

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Holguín (Moa^{H,A}), Guantánamo (Baracoa^H).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Oriental: sector Moanicum (Moaense^H).

Actualización Moya (2019a), Rodríguez, Moya, Suárez & Hodel (2020).

****Hemithrinax rivularis*** var. ***savannarum*** (León) O. Muñiz, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 28: 312. 1982. ≡ *Hemithrinax savannarum* León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 15: 381. 1941. ≡ *Thrinax rivularis* var. *savannarum* (León) Borhidi & O. Muñiz, Acta Bot. Hung. 31: 226. 1985.

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Holguín (Moa^{H,A}).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Oriental: sector Moanicum (Moaense^H).

Actualización Moya (2019a), Rodríguez, Moya, Suárez & Hodel (2020).

Leucothrinax morrisii (H. Wendl.) C. Lewis & Zona, Palms (1999+) 52: 87. 2008. ≡ *Thrinax morrisii* H. Wendl., Gard. Chron., ser. 3, 11: 104. 1892. [Anguila, colonia de Reino Unido]
= *Thrinax microcarpa* Sarg., Gard. & Forest 9: 162. 1896. [EE.UU.]
= *Thrinax keyensis* Sarg., Bot. Gaz. 27: 86. 1899. [EE.UU.]
= *Thrinax ponceana* O. F. Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28: 536. 1901. [Puerto Rico]
= *Thrinax praeceps* O. F. Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28: 536. 1901. [Puerto Rico]
= *Thrinax bahamensis* O. F. Cook, Mem. Torrey Bot. Club 12: 20. 1902. [Bahamas]
= *Thrinax drudei* Becc., Webbia 2: 269. 1907. [Cuba]
= *Thrinax punctulata* Becc., Webbia 2: 280. 1907. [Cuba]
= *Thrinax ekmanii* Burret, Kongl. Svenska Vetensk. Acad. Handl., ser. 3, 6(7): 27. 1929. [Haití]

Distribución geográfica: Antillas Menores (Antigua y Barbuda, Islas Vírgenes Británicas {Reino Unido}), Bahamas, Cuba, EE.UU. (Sur de Florida), Haití (Islas Navasa), Islas Turcos y Caicos, Puerto Rico.

CUBA. Pinar del Río (Guane^{H,A}, Minas de Matahambre^H, Los Palacios^H, Viñales^{H,A}), Artemisa (Bahía Honda^H, Caimito^H, Guanajay^H, San Cristóbal^H), Mayabeque (Jaruco^{H,A}, San José de las Lajas^{H,A}), Matanzas (Jovellanos^{H,A}), Camagüey (Esmeralda^H, Nuevitas^H), municipio Isla de la Juventud^{H,A}.

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincias Cuba Occidental: sectores Pinaricum (Geronense^H), Rosaricum (Rosariense^H, Viñalense^H); Central: sectores Havanicum (Jarucoense^H), Camagüeyacum (Gibarense^H).

Actualización Moya (2019a, aquí).

Prestoea acuminata var. ***montana*** (Graham) A. J. Hend. & Galeano, Fl. Neotrop. Monogr. 72: 53. 1996 ≡ *Euterpe montana* Graham, Bot. Mag. 67: t. 3874. 1841 ≡ *Prestoea montana* (Graham) G. Nicholson, Ill. Dict. Gard. 3: 216. 1886 ≡ *Prestoea acuminata* subsp. *montana* (Graham) Greuter & R. Rankin in Espermat. Cuba Invent. Prelim.: XI. 2016. [Granada]

= *Oreodoxa manaele* Mart., Hist. Nat. Palm. 3: 310. 1849. [Haiti].

= *Euterpe manaele* Griseb. & H. Wendl. ex Griseb, Pl. Wright. 2, in Mem. Amer. Acad. Arts 8(2): 530. 1863. [Cuba]

= *Acrista monticola* O. F. Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28: 557. 1901. [Puerto Rico]

= *Euterpe pertenuis* L. H. Bailey, Gentes Herb. 7: 425. 1947. [Tobago]

= *Euterpe tobagonis* L. H. Bailey, Gentes Herb. 7: 423. 1947. [Tobago]

Distribución geográfica: CARIBE. Antillas Menores (Dominica, Granada, Martinica {Francia}, Montserrat {Reino Unido}, Saba {Países Bajos}, San Cristóbal y Nieves [San Cristóbal], Santa Lucía, San Vicente y las Granadinas [San Vincent], Cuba, República Dominicana, Haití, Puerto Rico, Trinidad-Tobago (Tobago).

Distribución geográfica: CUBA. Provincias Granma (Bartolomé Masó^H, Guisa^H), Guantánamo (Baracoa^H, Yateras^H), Holguín (Moa^P), Santiago de Cuba (Santiago de Cuba^H).

Distribución biogeográfica: CUBA Provincia, Cuba Oriental subprovincia: sector Maesticum (Piedraense^H, Turquinense^H), sector Moanicum (Moaense^H, Puraliense^H, Yaterense^H).

Actualización Moya (2023c).

Pseudophoenix sargentii H. Wendl. ex Sarg., Bot. Gaz. 11(11): 314. 1886.

= *Cyclospathe northropii* O. F. Cook, in Northrop, Mem. Torrey Bot. Club 12(1): 25 (1902). '*northropii*'. [Bahamas].

= *Pseudophoenix linearis* O. F. Cook, J. Washington Acad. Sci. 13(18): 407. 1923. [Cuba]

= *Pseudophoenix saonae* O. F. Cook, J. Wash. Acad. Sci. 13(18): 406. 1923. ≡ *Pseudophoenix sargentii* subsp. *saonae* (O. F. Cook) Read, Gentes Herbarum 10(2): 210. 1968. [República Dominicana].

= *Pseudophoenix gracilis* Ekman ex Burret, Kongl. Svenska Vetensk. Acad. Handl., ser. 3, 6(7): 28 (1929). [Haití].

= *Pseudophoenix navassana* Ekman ex Burret, Kongl. Svenska Vetensk. Acad. Handl., ser. 3, 6(7): 27 (1929). ≡ *Pseudophoenix sargentii* var. *navassana* (Ekman ex Burret) Read, Gentes Herbarum 10(2): 211 (1968). [Haití].

Distribución geográfica: Bahamas, Belice, Cuba, Antillas Menores (Dominica), EE. UU. (Sur de Florida), Haití, México (Quintana Roo, Yucatán), Puerto Rico, República Dominicana, Islas Turcas y Caicos.

CUBA. Provincias Villa Clara (Caibarién^H), Camagüey (Esmeralda^H, Nuevitas^{H,A}, Sierra de Cubitas^H), Holguín, Las Tunas (Puerto Padre^H, Guantánamo (Maisí^H).

Actualización Moya aquí.

****Roystonea lenis*** León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 17: 8. 1943.

= *Roystonea regia* var. *pinguis* L. H. Bailey, Gentes Herbarum 3: 378. 1935.

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Guantánamo (Baracoa^H, Imías^H y Maisí^{H,A}).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Oriental: sector Moanicum (Puraliense^H).

Actualización (Moya 2020c).

****Roystonea maisiana*** (L. H. Bailey) Zona, Fl. Neotrop. Monogr. 71: 22. 1996. ≡ *Roystonea regia* var. *maisiana* L. H. Bailey, Gentes Herb. 3: 376. 1935.

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Guantánamo (Maisí^{H,A}).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Oriental: sector Moanicum (Puraliense^H).

Actualización (Moya 2020c).

Roystonea regia (Kunth) O. F. Cook, Science, 12(300): 479. 1900. ≡ *Oreodoxa regia* Kunth, Nov. Gen. Sp. [H.B.K.] 1: 305 (ed. qu.). 1816, nom. cons. ≡ *Oenocarpus regius* (Kunth) Spreng., Syst. Veg. 2: 140. 1825.

= *Palma elata* W. Bartram, Travels Carolina: iv, 115. 1791. ≡ *Roystonea elata* (W. Bartram) F. Harper, Proc. Biol. Soc. Wash. 59: 29. 1946, nomen rejec. [EE.UU.]

= *Roystonea floridana* O. F. Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28: 554. 1901. [EE.UU.]

= *Euterpe jenmanii* C. H. Wright, Bull. Misc. Inform. Kew 1906 (6): 203. 1906. ≡ *Roystonea jenmanii* (C. H. Wright) Burret, Bot. Jahrb. Syst. 63: 76. 1929. [Guyana, cultivada].

= *Euterpe ventricosa* C. H. Wright, Bull. Misc. Inform. Kew 1906(6): 203. 1906. ≡ *Roystonea ventricosa* (C. H. Wright) Bailey, Gentes Herbarum 8: 133. 1949. [Guyana, cultivada].

= *Roystonea regia* var. *hondurensis* P. H. Allen, Ceiba 3: 17. 1952. [Honduras].

Distribución geográfica: EE.UU. (Florida: Collier, Dade), México (Campeche, Tabasco, Veracruz, Yucatán), Belice, Honduras (Atlántida, Cortés), CUBA, Bahamas (Little Inagua), Caimán Is. (Gran Caimán) (Zona, 1996). CUBA. Todas las provincias.

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincias Cuba Occidental, Cuba Central y Cuba Oriental.

Actualización (Moya 2020c).

****Roystonea stellata*** León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 17: 11. 1943.

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Guantánamo (Maisí^H: Terraza de la Yagruma).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Oriental: sector Moanicum (Puraliense^H).

Nota. Única palma cubana reportada como Extinta (Johnson, 1996).

Actualización (Moya 2020c).

****Roystonea violacea*** León, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 17: 10. 1943.

Distribución geográfica: CUBA. Provincia Guantánamo (Maisí^{H,A}).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Oriental: sector Moanicum (Puraliense^H).

Actualización (Moya 2020c).

Sabal domingensis Becc., Webbia 2: 49. 1907. [República Dominicana]
= *Sabal neglecta* Becc., Webbia 2: 40. 1907. [Haití]

Distribución geográfica: LA ESPAÑOLA Y CUBA. República Dominicana (Espaillat, La Vega, Peravia, Santiago), Haití (Artibonite, Port-au-Prince) (Zona 1990). CUBA. Provincia Guantánamo (Imías^H).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Oriental: sector Moanicum (Puraliense^H).

Actualización Moya aquí.

Sabal maritima (Kunth) Burret, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 32: 101. 1933. ≡ *Corypha maritima* Kunth, Nov. Gen. Sp. 1: 298. 1816. ≡ *Copernicia maritima* (Kunth) Kunth, Enum. Pl. 3: 244. 1841. [Cuba]

- = *Sabal florida* Becc., *Webbia* 2: 46. 1907. [Cuba]
- = *Sabal jamaicensis* Becc., *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 6: 94. 1908. [Jamaica]

En revisión.

- Sabal palmetto*** (Walter) Lodd. ex Schult. & Schult.f., *Syst. Veg.* 7: 1487. 1830. ≡ *Corypha palmetto* Walter, *Fl. Carol.*: 119. 1788. ≡ *Chamaerops palmetto* (Walter) Michx., *Fl. Bor.-Amer.* 1: 206. 1803. ≡ *Inodes palmetto* (Walter) O. F. Cook, *Bull. Torrey Bot. Club* 28: 532. 1901. [EE.UU.]
- = *Inodes schwarzii* O. F. Cook, *Bull. Torrey Bot. Club* 28: 532. 1901. ≡ *Sabal schwarzii* (O. F. Cook) Becc., *Webbia* 2: 39. 1907. [EE.UU.]
 - = *Sabal palmetto* var. *bahamensis* Becc., *Webbia* 2: 38. 1907. ≡ *Sabal bahamensis* (Becc.) L. H. Bailey, *Gentes Herb.* 6: 417. 1944. [Bahamas]
 - = *Sabal parviflora* Becc., *Webbia* 2: 43. 1907. [Cuba]
 - = *Sabal jamesiana* Small, *J. New York Bot. Gard.* 28: 182. 1927. [EE.UU.]
 - = *Sabal viatoris* L. H. Bailey, *Gentes Herb.* 6: 403. 1944. [Cultivada, EE.UU.]

En revisión.

- Sabal yapa*** Becc. *Webbia* 2: 64. 1907 ≡ *Inodes yapa* (Becc.) Standl., *Publ. Field Columb. Mus., Bot. Ser.* 3: 219. 1930.
- = *Sabal mayana* Bartlett, *Publ. Carnegie Inst. Wash.* 461: 35. 1935. ‘mayarum’ [Belice]
 - = *Sabal peregrina* L. H. Bailey, *Gent. Herb.* 6: 400. 1944. [Cultivada, EE.UU.]
 - = *Sabal yucatanica* L. H. Bailey, *Gent. Herb.* 6: 418. 1944. [México]

Distribución geográfica: BELIZE. Belize^{H,A}, Corozal^{H,A}, Orange Walk^H, Stann Creek^H, Toledo^H. CUBA. Artemisa (Artemisa^R, Alquizar^R, Bahía Honda^P, Güira de Melena^R, Mariel^R, Quivicán^{R,P}, San Cristóbal^R); Cienfuegos (Aguada de Pasajeros^P). La Habana (Boyeros^H). Matanzas (Matanzas^H, Unión de Reyes^R). Mayabeque (Batabanó^H, Bejucal^H, Guines^R, Melena del Sur^R, Nueva Paz^R). Pinar del Río (Consolación del Sur^R, Guane^{H,A}, Minas de Matahambre^H, Pinar del Río^H, Sandino^R, San Juan y Martínez^H, San Luis^P), Isla de la Juventud^{H,A}. MÉXICO. Campeche (Calakmul^H, Calkin^H, Campeche^H, Carmen^H, Champotón^H, Escárcega^H, Hopelchén^H, Tenabo^H). Quintana Roo (Bacalar^H, Benito Juárez^H, Cozumel^H, F. Carrillo Puerto^H, Lázaro Cárdenas^H, Ma. Morelos^H, Othón P. Blanco^H). Yucatán (Celestún^H, Dzilam del Bravo^H, Dzemu^H, Halacho^H, Hocabá^H, Honucmá^H, Izamal^H, Maxcanú^H, Mérida^H, Muna^H, Oxkutzcab^H, Progreso^H, San Felipe^H, Sucilá^H, Ticul^H, Tizimín^H, Tzucabab^H, Valladolid^H, Yobaín^H).

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincia Cuba Occidental, sector Peninsularicum (Guanahacabibense^H, Zapatense^H), sector Pinaricum (Sabaloense^H, Pinarense^H, Geronense^H), sector Rosaricum (Cajalbanense^H); subprovincia Cuba Central, sector Havanicum (Güinense^H, Havanense^A). Provincia PENINSULA YUCATÁN (Northern Yucatán^H, Belizean Swamp Forests^H).

Actualización Moya, Duno & Oviedo (2021, 2023), Moya (2023b).

Thrinax radiata Lodd. ex Schult. & Schult.f., Syst. Veg. 7(2): 1301. 1830. ≡ *Coccothrinax radiata* (Lodd. ex Schult. & Schult.f.) Sarg., Bot. Gaz. 27: 89. 1899. [Cultivada].
= *Porotherinax pumilio* H. Wendl. ex Griseb., Cat. Pl. Cub.: 221. 1866. [Cuba]
= *Thrinax floridana* Sarg., Bot. Gaz. 27: 84. 1899. [EE.UU.]
= *Thrinax wendlandiana* Becc., Webbia 2: 265. 1907. [Cuba]

Distribución geográfica: Bahamas, Belice, Cuba, EE.UU. (Florida), Haití, Honduras, Islas Caimán, México (Yucatán y Quintana Roo), República Dominicana.

Distribución biogeográfica: Provincia CUBA, subprovincias Cuba Occidental: sector Peninsularicum (Guanahacabibense, Subpineroense, Zapatense), sector Pinaricum (Geronense, Indiosense, Pinarense, Sabaloense), sector Rosaricum (Cajalbanense). Cuba Central: sector Havanicum (Casildense, Havanense); sector Camagüeyacum (Gibarense, Guaimarense, Sagüense). Cuba Oriental; sector Moanicum (Moaense), sector Santiagicum (Guantanamense, Pilonense, Uveroense).

En revisión. Distribución para Cuba.

Actualización Moya (2019a, Moya 2023b).

AGRADECIMIENTOS

Especial agradecimiento a todos los colegas que me han acompañado en mis recientes resultados: Rodrigo Duno de Stefano, Leonardo Cañizares Castañeda, Idelfonso Castañeda Noa, Julio P. García Lahera, Yasiel Hernández Rivero, Donal R. Hodel, Francisco Jiménez Rodríguez, Léster R. Martínez-Pentón, Isidro E. Méndez Santos, Ramona Oviedo Prieto, Rafael Risco Villalobos, Milián Rodríguez Lima, Duanny Suárez Oropesa, Mabelkis Terry Rosabal, Raúl M. Verdecia Pérez, Scott Zona; a las acertadas sugerencias sobre nomenclatura de Rafaël Govaerts, Werner Greuter, Rosa Rankin Rodríguez y Nicholas J. Turland; a los editores de Acta Botánica Cubana, Bissea, Monteverdia, PalmArbor y Palms, a los revisores anónimos que han permitido hacerlo público; a los que me han facilitado información, fotografías o literatura, la Biblioteca Central del Museo Nacional de Historia Natural de París, Nora Barboza, Rosalina C. Berazaín Iturralde, Rosa M. Brooks Laverdeza, Paul Craft, John Dransfield, Banessa Falcón Hidalgo, Javier Francisco Ortega, José A. García Beltrán, Luis R. González Torres, Jorge Gutiérrez Amaro, Mike Harris, Y. Hernández Rivero, D.R. Hodel, Anders Lindstrom, I.E. Méndez Santos, Ángel E. Motito Marín, Kevin C. Nixon, Dennis Pedersen, R. Oviedo Prieto, Claudia Ramirez Díaz, R. Rankin Rodríguez, Arturo Salmerón López, Anna M. Stalter, D. Suárez Oropesa, R.M. Verdecia Pérez, Nicasio Viña Dávila. Gracias a las páginas web por facilitar información, BHL, Carpoteca del Instituto de Geografía Nacional de Cuba, Eured, GBIF, Google, Google Earth, Google Maps, JSTOR, HathiTrust, Hicuba.com, IPNI, Mapcarta, Mid-Atlantic Herbaria Consortium, plantillustrations.org, POWO, Tropicos, Wikimedia; a todos los herbarios que me han permitido revisar sus colecciones de palmas en línea, a los curadores de herbario de A, B, BH, BM, BP, BRH, BRU, CAS, CICY, CM, EAP, F, FI, G, GH, GOET, HAC, JBSD, K, M, MA, MEXU, MO, NY, P, PR, S, UC, US, VT, YU, que me han enviado duplicados, a Bertha L. Toscano Silva y Jovani Rojas González por

su ayuda incondicional en HAC; a los colegas botánicos y amistades que me han acompañado a la naturaleza; a los colegas que me han informado sobre nuevas localidades, Eldis R. Bécquer Granados, Noel Coutin Lovaina, Juan G. Fernández, Pedro A. González Gutiérrez, José L. Gómez Hechavarría, R. Oviedo Prieto. A todos en general mi más sinceras gracias por su apoyo.

REFERENCIAS

BHL. 2024. The Biodiversity Heritage Library. <https://www.biodiversitylibrary.org/>

Borhidi, A. & O. Muñiz. 1986. The phytogeographic survey of Cuba: 2. Floristic relationships and phytogeographic subdivision. *Acta Botanica Hungarica*, 32(1-4): 3-48.

Borhidi, A. & O. Muñiz. 1996. The phytogeographic subdivision of Cuba, en Borhidi, *Phytogeography and vegetation ecology of Cuba*. Akadémiai Kiado, Budapest, 870 pp.

Borhidi, A. & J. A. Hernández. 1993-94. Publ. 1995. Una nueva palma de Cuba. *Acta Botanica Hungarica* 38: 195-197.

Dahlgren, B. & S. Glassman. 1963. A revision of the genus *Copernicia*. 2. West Indian Species. *Gentes Herbarum* 9: 43-232.

Dransfield, J., N. W., Uhl, C. B., Asmussen, W. J., Baker, M. M. Harley & C. Lewis. 2008. *Genera Palmarum: The Evolution and Classification of Palms*. Royal Botanic Gardens, Kew.

Evans, R.J. 2001. Monograph of *Colpothrinax*. *Palms* 45: 177-195.

García Rivera, E. E. & P. P. Herrera Oliver. 2010. Flora, vegetación y modificaciones ecólogo paisajísticas del Archipiélago de los Canarreos, Cuba. *Acta Botánica Cubana* 209: 1-24.

Henderson, A. 2000. *Bactris (Palmae)*, en *Flora Neotropica*, 79. New York Botanical Garden, New York.

Henderson, A. & G. Galeano. 1996. *Euterpe, Prestoea, and Neonicholsonia (Palmae)*, en *Flora Neotropica*, 72. New York Botanical Garden, New York.

IPNI. 2024. International Plant Names Index. The Royal Botanic Gardens, Kew, Harvard University Herbaria & Libraries and Australian National Herbarium. <http://www.ipni.org>

Johnson, D. (ed.). (1996). *Palms: Their Conservation and Sustained Utilization. Status Survey and Conservation Action Plan*. Gland, Switzerland, IUCN. <https://portals.iucn.org/library/sites/library/files/documents/1996-025.pdf>

León, Hno. 1931. Contribución al estudio de las palmas de Cuba. I. Revista de la Sociedad Geográfica de Cuba. 4(2): 33-59.

León, Hno. 1936. Contribución al estudio de las palmas de Cuba. II. Género *Copernicia*. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey" 10: 203-226.

León, Hno. 1939. Contribución al estudio de las palmas de Cuba. III. Género *Coccothrinax*. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey" 13: 107-156.

León, Hno. 1941. Contribución al estudio de las palmas de Cuba. III. Género *Hemithrinax*. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey" 15: 379-384

León, Hno. 1943. Contribution à l'étude de palmiers de Cuba. V. Nouveautés dans les palmiers royaux de Eastern Cuba. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey" 17: 1-44.

León, Hno. 1944. Contributions to the study of the Cuban palms. VII. The genus *Calyptrogyne* in Cuba. Contrib. Ocas. Museo Hist. Nat. Col. "La Salle" 3: 1-12.

Morales, A. & A. Montero. 2020. Estudio florístico de la Reserva Ecológica La Coca, provincias La Habana y Mayabeque, Cuba. Revista del Jardín Botánico Nacional, Universidad de la Habana 41: 199–218. <https://revistas.uh.cu/rjbn/article/view/5826>

Morici, C. & R. Verdecia. 2006. *Coccothrinax torrida* (Arecaceae), a new species from southeastern Cuba. Brittonia 58: 189-193.

Moya López, C. E. 2018. Precisiones sobre la nomenclatura de *Coccothrinax yuraguana* (Arecaceae). Monteverdia 11: 44-53. Coautor del artículo <https://revistas.reduc.edu.cu/index.php/monteverdia/article/view/2327/2107>

Moya López, C. E. 2019a. Lista de Palmas Cubanas. 1. *Hemithrinax*, *Leucothrinax* y *Thrinax*. Acta Botánica Cubana 218(1): 11-16. <https://revistasgeotech.com/index.php/abc/article/view/259>

Moya López, C. E. 2019b. A Review of the Nomenclature and Types of the Genus *Acoelorrhaphe* (Arecaceae). PalmArbor 2019-3: 1-30. <https://ucanr.edu/sites/HodelPalmsTrees/files/317874.pdf>

Moya López, C. E. 2020a. An Annotated Checklist of Cuban Palms 2. *Coccothrinax*, Pt. 1: 1816–1939. Nomenclature, Typification, and Distribution. PalmArbor 2020-4: 1-63. <https://ucanr.edu/sites/HodelPalmsTrees/files/328071.pdf>

Moya López, C. E. 2020b. Charles Wright and the Cuban Palms. Pt. 3. Update of *Acoelorrhaphe*, *Colpotherinax*, and *Gaussia*. PalmArbor 2020-7: 122. <https://ucanr.edu/sites/HodelPalmsTrees/files/330687.pdf>

Moya López, C. E. 2020c. Del patrimonio natural cubano; el género *Roystonea* (Arecaceae). *Monteverdia*, 13(2), 11-28.
<https://revistas.reduc.edu.cu/index.php/monteverdia/article/view/3534>

Moya López, C. E. 2021a. An Annotated Checklist of Cuban Palms 6. *Coccothrinax*, Pt. 2. 1972–1995. Nomenclature, Typification, and Distribution. *PalmArbor* 2021-03: 1-27.
<https://ucanr.edu/sites/HodelPalmsTrees/files/344529.pdf>

Moya López, C. E. 2021b. An Update of *Copernicia macroglossa* and *Copernicia × escarzana* (Arecaceae). *PalmArbor* 2021-07: 1-22.
<https://ucanr.edu/sites/HodelPalmsTrees/files/349374.pdf>

Moya López, C.E. 2021c. A Review of the Nomenclature and Types of *Pseudophoenix* (Arecaceae). *PalmArbor* 2021-08:1-38. <https://ucanr.edu/sites/HodelPalmsTrees/files/352639.pdf>

Moya López, C.E. 2021d. The Type Locality of *Copernicia hospita* Located 198 Years after Poeppig Collected It in Cuba. *PalmArbor* 2021-09:1-16.
<https://ucanr.edu/sites/HodelPalmsTrees/files/353854.pdf>

Moya López, C. E. 2021e. Inventario de las palmas nativas de Cuba, actualizado 15 de julio de 2021. ResearchGate, preprint.

Moya López, C. E. 2022a. Charles Wright y las Palmas Cubanas. 4. The Wright 3221 collection. *PalmArbor* 2022-1: 1-18.
<https://ucanr.edu/sites/HodelPalmsTrees/files/363118.pdf>

Moya López, C. E. 2022b. Charles Wright y las Palmas Cubanas. 8. Update *Copernicia glabrescens*. *PalmArbor* 2022-03: 1-19. <https://ucanr.edu/sites/HodelPalmsTrees/files/367229.pdf>

Moya López, C. E. 2022c. *Copernicia × molinetii* León (Arecaceae), New Status for a Natural Hybrid from Cuba. *PalmArbor* 2022-10: 1-20.
<https://ucanr.edu/sites/HodelPalmsTrees/files/377555.pdf>

Moya López, C.E. 2023a. Charles Wright and the Cuban Palms. 6. Wright 3219. *PalmArbor* 2022-03: 1-19. <https://ucanr.edu/sites/HodelPalmsTrees/files/380171.pdf>

Moya López, C. E. 2023b. A Further Update on the Nomenclature and Typification of *Sabal yapa* (Arecaceae). *PalmArbor* 2023-04: 1-3.
<https://ucanr.edu/sites/HodelPalmsTrees/files/382610.pdf>

Moya López, C.E. 2023c. Charles Wright and the Cuban Palms. 11. *Oreodoxa manaele* vs. *Euterpe manaele*, Synonyms of *Prestoea acuminata* var. *montana* (Arecaceae). *PalmArbor* 2023-07: 1-37. <https://ucanr.edu/sites/HodelPalmsTrees/files/384416.pdf>

Moya López, C.E. 2023d. A Further Update on the Nomenclature of *Copernicia glabrescens* and *C. macroglossa* (Arecaceae). PalmArbor 2023-14: 1-9.
<https://ucanr.edu/sites/HodelPalmsTrees/files/389437.pdf>

Moya, C. & A. Leiva. 2000. Checklist of the Palm of Cuba. With notes on their Ecology, Distribution and Conservation. Palms. 44(2): 69-84.

Moya López, C. E., L. R. Martínez-Pentón, & J. P. García-Lahera. 2016. Relocalizada *Coccothrinax crinita* subsp. *brevicrinis* (Arecaceae) en Sancti Spíritus. Bissea 10(3): 1.
<https://revistas.uh.cu/bissea/article/view/5152>

Moya López, C. E. & I. E. Méndez Santos. 2018. Charles Wright and Cuban Palms. 1. Resurrection of *Coccothrinax acuminata*. Palms 62(1): 42-50.

Moya López, C. E. & S. Zona. 2018. Charles Wright and the Cuban Palms. 2. The genus *Calyptronoma*. Palms 62(3): 129-135.

Moya López, C. E. & I. E. Méndez Santos. 2020. El género *Calyptrogyne* (Arecaceae) en Antillas Mayores. Acta Botánica Cubana 219 (1): 28-34.
<https://revistasgeotech.com/index.php/abc/article/view/307>

Moya López, C. E. & D. R. Hodel. 2022. Charles Wright and the Cuban palms 10. Update of *Colpothrinax wrightii*. PalmArbor 2022-08: 1-39.
<https://ucanr.edu/sites/HodelPalmsTrees/files/372590.pdf>

Moya López, C. E., Hernández, Y. 2023. *Copernicia hopita* and *C. yarey* (Arecaceae): Updated distribution for these Cuban endemics. PalmArbor 2023-10: 1-23.
<https://ucanr.edu/sites/HodelPalmsTrees/files/387489.pdf>

Moya, López, C. E., R. Duno de Stefano & R. Oviedo Prieto. 2021. Charles Wright and the Cuban Palms. 9. Update Sabal japa. PalmArbor 2021-14: 1-30.
<https://ucanr.edu/sites/HodelPalmsTrees/files/361795.pdf>

Moya López, C. E., Duno de Stefano, R. & R. Oviedo Prieto. 2023. Legitimization of *Sabal yapa* (Arecaceae): classical versus common Latin. PalmArbor 2023-01: 1-7.
<https://ucanr.edu/sites/HodelPalmsTrees/files/378159.pdf>

Moya, López, C. E., A. Leiva, J. L. Valdés, J. Martínez-Fortún & A. Hernández. 1991. *Gaussia spirituana* Moya et Leiva, sp. nov.: una nueva palma de Central Cuba. Revista Jardín Botánico Nacional Habana. 12: 15-20.

Moya López, C. E., L. R. Martínez-Pentón, J. P. García-Lahera & L. Cañizares Castañeda. 2018. New Report of *Coccothrinax × angelae* (Arecaceae) from Sancti Spíritus Province, Cuba. PalmArbor 2018-2: 1-5. <https://ucanr.edu/sites/HodelPalmsTrees/files/294709.pdf>

Moya López, C. E., R. M. Verdecia, Pérez, J. P. García-Lahera & L. Martínez-Pentón. 2017. The *Coccothrinax* "azul" from Sancti Spiritus, Cuba. Palms 61(2): 83-90.

Moya, López, C. E., M. Terry & Y. Hernández. 2019. Novedades en la distribución conocida de *Copernicia xescarzana* (Arecaceae); implicaciones para la conservación. Monteverdia, 12 (2): 1-8. Recuperado de: <https://revistas.reduc.edu.cu/index.php/monteverdia/article/view/3013>

Muñiz, O. & A. Borhidi. 1981 publ. 1982. Palmas Nuevas del Género *Coccothrinax* Sarg. en Cuba. Acta Botanica Academiae Scientiarum Hungaricae 27: 439-454.

POWO. 2024. Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet; <http://www.plantsoftheworldonline.org/>

Quero, H. & R. Read. 1986. A revision of the palm genus *Gaussia*. Systematic Botany 11: 145-154.

Read, R. 1968. A study of *Pseudophoenix* (Palmae). Gentes Herbarum 10: 169-213.

Read, R. 1975. The genus *Thrinax* (Palmae: Coryphoideae). Smithsonian Contributions to Botany 19: 1-98.

Risco, R., C. E. Moya, R. Verdecia, D. Suárez & M. Rodríguez. 2017. Las palmas en la provincia Camagüey. I. Inventario preliminar. Monteverdia, 10: 55-72. <https://revistas.reduc.edu.cu/index.php/monteverdia/article/view/1909/1874>

Rodríguez, M., C. E. Moya López & F. Jiménez. 2020. Distribution of *Calyptrogyne plumeriana*. PalmArbor 2020-1: 1-13. <https://ucanr.edu/sites/HodelPalmsTrees/files/321722.pdf>

Rodríguez, M., C. E. Moya López, D. Suárez & D. R. Hodel. 2020. Distribution of the Endemic Cuban Genus *Hemithrinax* (Arecaceae). PalmArbor PalmArbor 2020-6: 1-17. <https://ucanr.edu/sites/HodelPalmsTrees/files/329243.pdf>

Salzman, V. T. & W. S. Judd. 1995. A revision of the Greater Antillean species of *Bactris* (Bactridinae: Arecaceae). Brittonia 47: 345-371.

Suárez, D. 2015. *Coccothrinax xangelae* (Arecaceae), nuevo híbrido natural del género para Cuba. Revista Jardín Botánico Nacional Habana 36: 9–14. <https://revistas.uh.cu/rjbn/article/view/7006>

Suárez, D., M. Rodríguez, C. E. Moya López & D. Hodel. 2018. *Coccothrinax acunana* Rediscovered in Cuba after 80 Years. Palms 62(3): 120-127.

Tropicos.org. 2024. Missouri Botanical Garden. <https://tropicos.org>

Verdecia, R. 2014. Monte Cabaniguán, donde reinan el guano y el yarey. *Flora y Fauna* 18(1): 14-18.

Verdecia, R. 2016. *Copernicia ×dahlgreniana*, a new natural hybrid in the savannas of Camagüey, Cuba. *Palms* 60(2): 85–92.

Verdecia, R. M. & R. A. Verdecia. 2021. Solución a la problemática de *Copernicia oxycalyx* (Arecaceae), en Méndez Santos, I. E. (ed.). Libro de Memorias del Evento XVI Encuentro de Botánica "Johannes Bisse in Memoriam": 50. Nov. 2021. 10.13140/RG.2.2.15684.35202.

Verdecia, R. M., L. Galano, J. Díaz, R. Durán & R. A. Verdecia. 2022. *Coccothrinax rigida* (Arecaceae) en el Cañon del Yumurí, Guantánamo. *Bissea* 16(3): 1. <https://revistas.uh.cu/bissea/article/view/61>

Verdecia, R. M., A. Ramón, O. Labrada & R. A. Verdecia. 2022. Nueva localidad para *Coccothrinax acunana* (Arecaceae), una de las palmas menos conocidas de Cuba. *Bissea* 16(3): 2-3. <https://revistas.uh.cu/bissea/article/view/71>

Zona, S. 1990. A monograph on *Sabal* (Arecaceae: Coryphoideae). *Aliso* 12: 583-666.

Zona, S. 1992. Distribution update: *Sabal domingensis* in Cuba. *Principes* 36: 34-35.

Zona, S. 1995: A revision of *Calyptronoma* (Arecaceae). *Principes* 39: 140-151.

Zona, S. 1996: *Roystonea* (Arecaceae) Arecoideae. *Flora Neotropica Monograph* 71: 1-35.

Zona, S. 2002. A revision of *Pseudophoenix*. *Palms* 46: 19-38.