

# CHARLES WRIGHT Y LAS PALMAS CUBANAS. 5. GRISEBACH

## CHARLES WRIGHT AND THE CUBAN PALMS. 5. GRISEBACH

*Celio. E. Moya López*  
Investigador Independiente.  
<https://orcid.org/0000-0002-5033-483X>  
e-mail: celio.moya@gmail.com

Parte 1. TEXTO, Parte 2. ANEXOS

### RESUMEN

Se actualiza la nomenclatura y taxonomía de las colectas de las palmas cubanas descritas o relacionadas por Grisebach a partir de las colectas de Wright. Se designa un lectotipo para *Euterpe manaele*. Se ofrece la localidad y fecha de colecta de *Wright 599*, *Wright 1465*, *Wright 1466* y *Wright 1467*. Se lista para cada especie los nombres no válidamente publicados.

### ABSTRACT

The nomenclature and taxonomy of the collections of Cuban palms described or related by Grisebach is updated based on specimens from Wright. A lectotype is designated for *Euterpe manaele*. The location and collection date of *Wright 599*, *Wright 1465*, *Wright 1466*, and *Wright 1467*, is given. For each species the names not validly published are listed

### INTRODUCCIÓN

La familia *Arecaceae* Jussieu (*Palmae*) está representada en Cuba por 15 géneros y 98 taxones infragenéricos, de ellos 79 son especies, 10 taxones infraespecíficos y 9 híbridos. Del total, 85 taxones infragenéricos son endémicos (86.7 %), una de las proporciones más altas entre las familias botánicas representadas en el país (Moya 2020d).

Esta es la quinta parte de mi tratamiento de las palmas cubanas colectadas por Charles Wright, la primera fue sobre *Coccothrinax acuminata* (Moya y Méndez 2018), la segunda sobre el género *Calyptronoma* (Moya y Zona 2018), la tercera sobre los géneros *Acoelorrhaphe*, *Colpothrinax* y *Gaussia* (Moya 2020b) y la cuarta sobre *Wright 3221* (Moya 2020e).

Charles Wright (29 octubre 1811, Wethersfield, Connecticut - 11 agosto 1885, Wethersfield, Connecticut) fue un botánico norteamericano que exploró Cuba y colectó plantas a mitad del siglo XIX en tres expediciones por más de ocho años. La primera del 30 de noviembre de 1856 a

agosto de 1857, la segunda del 29 de noviembre de 1858 a agosto de 1864 y la tercera del 10 de mayo de 1865 a julio de 1867 (Howard 1988).

August Heinrich Rudolf Grisebach (**Fig. 1**) (Hannover, Alemania, 17 abril 1814 – Göttingen, Alemania, 9 mayo 1879), fue un botánico, taxónomo, geobotánico, pteridólogo y fitogeógrafo alemán. Fue miembro de la Academia Alemana de las Ciencias Naturales Leopoldina, de Academia Prusiana de las Ciencias y de la Academia de Ciencias de Baviera. Dirigió el Jardín Botánico de Göttingen a partir de 1875. Entre los epónimos dedicados a él están el género *Grisebachia* Klotzsch (Ericaceae) y *Grisebachianthus* R. M. King & H. Rob. (Asteraceae) y más de 200 especies. También fue descrito el nombre ilegítimo *Grisebachia* Drude & H. Wendl. (Arecaceae).

Grisebach nunca estuvo en Cuba, pero sus resultados para la Flora de Cuba son significativos, en específico las palmas de Cuba aparecen en tres de sus publicaciones “Plantae Wrightianae, e Cuba orientali en Grisebach (1863), “Flora of the British West Indian Islands” en Grisebach (1864) y “Catalogus Plantarum Cubensium” en Grisebach (1866).

Es interesante señalar que en el momento que Grisebach (1866) publicó sus resultados, estaban reportadas solamente siete especies válidas de palmas para Cuba, las cuatro descritas a partir de materiales colectados por Humboldt y Bonpland en Kunth (1816): *Coccothrinax miraguama* (Kunth) Becc., *Acrocomia crispa* (Kunth) C. F. Baker ex Becc., *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook y *Sabal maritima* (Kunth) Burret, la de Poeppig en Martius (1838): *Copernicia hospita* Mart., la de Sagra en Richard (1850): *Coccothrinax yuraguana* León y la de Wright en Wendl. (1865): *Gaussia princeps* H. Wendl. En este caso, a pesar de estar descritas, no se considera en Grisebach: *C. miraguama*, *C. yuraguana*, ni *S. maritima*.

El objetivo es actualizar el listado de palmas cubanas descritas o relacionadas por Grisebach a partir de las colectas de Wright.

## MATERIALES Y MÉTODOS

Se revisa el protólogo y los cambios nomenclaturales realizados a *Euterpe manaele*, incluyendo Martius (1849), Grisebach (1863 y 1866), Glassman (1972) y Henderson y Galeano (1996).

Se consultaron otros documentos sobre nomenclatura y taxonomía incluyendo Beccari (1913 y 1931), Dahlgren (1936), León (1939 y 1946), Hawkes (1949), Moore (1963), Saakov (1970), Alain (1974), Glassman (1972), Read (1975), Muñoz y Borhidi (1982), Henderson, Galeano y Bernal (1985), Moya y Leiva (2000), Govaerts y Dransfield (2005), Bisdy et al. (2010), Acevedo y Strong (2012), Greuter y Rankin (2017), EOL (2020), Govaerts et al. (2020), IPNI (2020), Palmweb (2020) y Tropicos (2020).

Otros resultados publicados recientemente por el autor han permitido la actualización de la información que aquí se ofrece: Moya (2018, 2019a, 2019b, 2020a, 2020b, 2020c, 2020d y 2020e), Moya y Méndez (2018 y 2020) y Moya y Zona (2018).

Se revisaron los especímenes de palmas colectados por Wright, correspondientes a las especies reportadas por Grisebach (1863, 1864 y 1866). Se vieron los ejemplares depositados en HAC y las imágenes digitalizadas en diferentes instituciones de América y Europa. En total sumaron 187 (correspondientes a 13 números de colecta de Wright), pertenecientes a los herbarios: A, BH, BM, BR, BRU, F, FI, G, GH, GOET, HAC, K, LE, MA, MO, NY, P, S, UC, US y YU (acrónimos sensu Thiers, 2020). Así como los escritos originales de Grisebach que se conservan en GOET.

Las muestras vistas por el autor están marcadas con "!", Las que no se han visto con "[n.v.]", y las que no tienen marcas se consideran imágenes digitales también vistas por el autor.

Se relaciona el listado actualizado de los nombres válidos actuales de las palmas relacionadas por Grisebach en orden alfabético, con el nombre válido en negrita y un listado aparte ordenado por los números Grisebach con el nombre vigente. La información del tipo de cada especie se ofrece abreviado y se informa donde se actualizó.

## RESULTADOS

Grisebach (1863 (**Fig. 2**), 1864 (**Fig. 3**), y 1866 (**Fig. 4**) describió siete nuevas especies de palmas para Cuba, de las cuales actualmente tres son basónimos, tres son sinónimos y una es un nombre ilegítimo. Además identificó cinco colectas de Wright con especies descritas anteriormente, de ellas dos nombres en uso actual, un basónimo y dos relacionadas con especies no cubanas que se identifican aquí. También relacionó cuatro especies descritas anteriormente que fueron observadas por Wright, de ellas tres nombres en uso actual, incluyendo la especie naturalizada *Cocos nucifera* L. y un basónimo.

Grisebach (1866) relacionó varias colectas de Wright que están en proceso de revisión de herbario e identificación. Así como dos denominaciones no presentes en Cuba, una sin aparente registro de herbario y la otra sin poderse localizar.

Grisebach a mediados del siglo XIX relacionó 13 de las actuales especies de palmas nativas de Cuba (**Tabla 1**), sin considerar las identificaciones pendientes. En total Grisebach (1866) ofreció 21 denominaciones ordenadas del 1 al 21, como aparece en la **Tabla 2** con el nombre vigente en negrita.

La mayoría de los escritos originales de Grisebach se conservan en GOET (**Fig. 5-9**), donde también dirigió el Jardín Botánico de Göttingen desde 1875.

Contribuciones nomenclaturales de Grisebach, a partir de colectas de Wright en Cuba.

*Acoelorrhapha wrightii* (Griseb. & H. Wendl.) H. Wendl. ex Becc. Webbia 2: 109. 1907  
'Acoelorrhapha' ≡ *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. Tipo. CUBA. Provincia Matanzas, municipio Calimete, Hanábana, 13.III.1862, fl., Wright

3217.1 p. p., emend. Moya (lectotipo, Moya 2019: 5, GOET 009313, GOET 009316, GOET 009317; isolectotipo, GH).

= *Acoelorrhaphe wrightii* var. *geronensis* Becc., Ann. Roy. Bot. Gard. (Calcutta) 13: 307. 1931 'Acoelorrhaphe'.

= *Acoelorrhaphe wrightii* f. *inermis* Hadač, Folia Geobot. 5: 432. 1970 'Acoelorrhaphe'.

Grisebach (1866) citó a *Wright 3217* como el tipo de *Copernicia wrightii*. Al hacerlo, se refirió a 40 especímenes, creando así sintipos, pero no señaló los herbarios donde se depositaron los especímenes. Las colecciones distribuidas como *Wright 3217* incluyen al menos tres localidades y una mezcla de especies. La recomendación 47A.1 del Código establece que esta acción se indica agregando "emendavit" (enmienda) seguido del nombre del autor responsable del cambio y "pro parte" (p. p.); así, en este caso, el material tipo pasa a ser "*Wright 3217 p. p., emend. Moya*". Para las cinco variantes de la colecta *Wright 3217* se agregó un punto seguido de un número para diferenciarlas entre sí.

Información de la colecta *Wright 3217* (pro parte) sin categoría de tipo para *Acoelorrhaphe wrightii*, por no ser recolectada en la localidad tipo o se desconoce el lugar de recolección. Para diferenciar las cuatro variantes de la colecta *Wright 3217* se agregó un punto seguido de un número, al igual que al lectotipo.

CUBA. Provincia Pinar del Río, municipio Los Palacios, Dayanigua, *Wright 3217.2 p. p.* Sin categoría de tipo (F 78917.1, F 78917.2).

CUBA. Provincia Pinar del Río, municipio Mantua, El Salado, *Wright 3217.3 p. p.* Sin categoría de tipo (GH 28339).

CUBA. Localidad y fecha no conocida, *Wright 3217.4 p. p.* Sin categoría de tipo (B [dest.], BRU 54981, BRU 54982, BRU 54983, FI 52576 [frag.] ex G, FI 52577 [frag.] ex G, FI 52578 [frag.] ex G., G 5835.1, G 5835.2, G 5835.3, G 420227, HAC ex HABA.1, HAC ex HABA.2, LE 803, MO 104336, NY 1662257, NY 1662258, P 725613, P 725630, P 725631, S06-2457, S 06-2458, UC 937005, YU 34580).

CUBA. Provincia Pinar del Río, localidad no conocida, *Wright 3217.5 p. p.* Sin categoría de tipo, en mezcla con *Copernicia glabrescens* (LE 804, MA 607607, MO 104335, P 725614, YU 34581).

Actualización: Moya (2019b), Moya (2020b) y aquí.

***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.

= *Acrocomia armentalis* (Morales) L.H. Bailey & E.Z. Bailey, Hort. Sec. 22. 1941 ≡ *Gastrococos armentalis* Morales, Repert. Fis. -Nat. Isla Cuba 1: 57. 1866.

Grisebach (1866) relacionó erróneamente la colecta *Wright 3223* con *Acrocomia lasiospatha* Mart., sinónimo de *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd. ex R.Keith, cuando en realidad corresponde a *Acrocomia crispa*.

Información de la colecta *Wright 3223*. CUBA. Provincia Santiago de Cuba, municipio Mella, Hato del Medio, W Alto Cedro, 30.VIII.1860, *Wright 3223*. Sin categoría de tipo (GH 549108, GH 549109, MA 607604, MO 2292818, MO 2292819, P 725976, YU 34555).

El ejemplar GH549109 tiene nota escrita por Wright “Hato del Medio Aug 30”, ubicado al oeste de Alto Cedro en la actual provincia de Santiago de Cuba. El año de colecta de *Wright 3223*, 1860, se determinó por el apéndice 2 y 3 de Howard (1988).

*Cocos crispa*, basónimo de *Acrocomia crispa*, citado en Grisebach (1866) está basado en las notas de observaciones de Wright, sin relacionar con sus colectas.

Relación de nombre no válidamente publicado:

*Acrocomia lasiospatha* (non Mart.), en Grisebach, Cat. Pl. Cub.: 222. 1866, uso erróneo del nombre.

Actualización: aquí.

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

Grisebach (1863 y 1866) relacionó las colectas *Wright 599* y *Wright 1465* con *Bactris plumeriana*, uso erróneo para una planta cubana del nombre válidamente publicado en 1844 como *Bactris plumeriana* Mart. (Greuter, Com. Pers.). Por tanto dichas colectas corresponden a *Bactris cubensis* Burret.

Información de la colecta *Wright 599*. CUBA. Provincia Guantánamo, municipio Yateras, Monte Verde, 29.VI.1857, *Wright 599*. Sin categoría de tipo (BH ex BR, BR [n.v.], GH 549096 [n.v.], K [n.v.], MO [n.v.]).

Información de la colecta *Wright 1465*. CUBA. Provincia Guantánamo, municipio Yateras, Monte Verde, 28.VI.1859, *Wright 1465*. Sin categoría de tipo (F 25341 [frag.], F 235409 ex G, FI [n.v.], G 420182.1, G 420182.2, G 420183.1, G 420183.2, G 420184.1, G 420184.2, GH 549099, GH 549100, GH 49101, HAC ex HABA!, MO [n.v.], P 214691, P 214701).

La fecha y localidad se obtiene de la base de datos de los especímenes de la Universidad Harvard, donde para *Wright 599* en el ejemplar GH 549096 citan Monte Verde, “1857-06-29” y para *Wright 1465* en el ejemplar GH 549100 citan Monte Verde, “1859-06-27”, que coincide con la nota escrita por Wright en GH 549100 “M.V. [Monte Verde], June 27”.

Relación de nombres no válidamente publicados:

*Bactris plumeriana* (non Mart.), en Grisebach, Mem. Amer. Acad. Arts 8(2): 531. 1863, uso erróneo del nombre, criterio seguido por Grisebach (1864 y 1866).

Actualización: aquí.

**CALYPTRONOMA** Griseb., Fl. Brit. W.I.: 518. 1864.

*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.

= *Geonoma dulcis* C. Wright ex Griseb., Cat. Pl. Cub.: 222. 1866 ≡ *Calyptrogyne dulcis* (C. Wright ex Griseb.) M. Gómez, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. Puerto-Riqueños: 72. 1889 ≡ *Calyptronoma dulcis* (C. Wright ex Griseb.) H. Wendl. in Kerchove, Palmiers: 238. 1878. Tipo. CUBA. Provincia Matanzas, municipio Ciénaga de Zapata, Hanabana, fl., 10.VI.1865, *Wright s.n.* (lectotipo, Moya & Zona 2018: 134), GOET 0009325; isolectotipos: F 78949, GHx2, GOETx3, HAC!, Kx2).

= *Calyptrogyne intermedia* (B. S. Williams) M. Gómez, Noc. Bot. Syst. 50. 1893 ≡ *Geonoma intermedia* B. S. Williams, Cat. 1882: 27. 1882.

= *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.

= *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.

= *Calyptronoma clementis* subsp. *orientensis* O. Muñiz & Borhidi, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 28: 342. 1982.

Información de la colecta *Wright 1466*. CUBA. Provincia Guantánamo, municipio Yateras, Monte Verde, 20.VI.1859, paratipo de *Calyptrogyne clementis* (León 1944), (BRU, Fx2, FI, Gx3, GHx2, GOETx4, HAC!, MO [n.v.], NY, Px2, YU).

La fecha y localidad de *Wright 1466* se obtiene de la base de datos de los especímenes de la Universidad Harvard, donde para el ejemplar GH28209 citan Monte Verde, "1859-06-20".

Grisebach (1863) relacionó *Calyptronoma swartzii* Griseb. & H. Wendl. y *Geonoma swartzii* Griseb. & H. Wendl, sin descripción ni diagnosis, y referido a su obra inédita Grisebach (1864), que lo convierte en nomen nudum.

Grisebach (1864) publicó *Calyptronoma swartzii* Griseb., como nombre ilegítimo, criterio que compartió Grisebach (1866) donde agregó el sinónimo *Geonoma swartzii*, este último criterio lo siguió Sauvalle (1871 y 1873). Hooker (1884) lo transfirió a *Calyptrogyne swartzii* también como nombre ilegítimo.

Relación de nombres no válidamente publicados:

*Calyptrionoma swartzii* Griseb. & H. Wendl., Mem. Amer. Acad. Arts 8: 531. 1863, nom. nud.

*Geonoma swartzii* Griseb. & H. Wendl., Mem. Amer. Acad. Arts 8: 531. 1863, nom. nud.

*Calyptrionoma swartzii* Griseb., en Griseb. Fl. Brit. W. I.: 518. 1864, nombre superfluo e ilegítimo, criterio seguido por Grisebach (1866).

*Geonoma swartzii* Griseb. & H. Wendl., en Griseb. Cat. Pl. Cub.: 222. 1866, nombre ilegítimo, criterio seguido por Sauvalle (1871 y 1873).

*Calyptrogyne swartzii* Hook. f., en Hook. f. Rep. Progr. Condition Roy. Gard. Kew 1882: 61. 1884, nombre ilegítimo.

Actualización: Moya & Zona (2018) y Moya & Méndez (2020) y, aquí.

***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.

Grisebach (1866) relacionó la colecta *Wright 3221* con *Thrinax miraguama* Mart. ‘miraguana’ y *Thrinax yuraguana* Rich. considerada citación del nombre errónea, por no corresponder a ninguna de las dos especies relacionadas arriba. Moya 2020e, identificó *Wright 3221* como *Coccothrinax moaensis*.

Información de la colecta *Wright 3221*. CUBA. Provincia Holguín, municipio Mayarí, Pinar Mayarí Abajo, 6.VIII.1860, *Wright 3221*. Sin categoría de tipo (FI 051883 [frag. ex G-DC], FI 051889 [dibujo], G 00301706.1, G 00301706.2, G 00355863.1, G 00355863.2, GH 00549104, GH 00549105, HAC ex HABA.1!, HAC ex HABA.2!, MA607605, MO636606, MO636607, P 01794331, P 01794333, YU 034633, YU 034634).

Actualización: Moya (2020e).

***Coccothrinax rigida*** (Griseb. & H. Wendl.) Becc., Webbia 2: 299. 1907 ≡ *Thrinax rigida* Griseb. & H. Wendl., Cat. Pl. Cub.: 221. 1866. Tipo. CUBA. Provincia Holguín, municipio Sagua de Tánamo, Cuba or. [oriental], La Catalina, fl., 22.III.1861, *Wright 3220* (lectotipo [primer-paso]: Beccari 1907: 300, G-DC; [segundo-paso]: Moya 2020: 46, G 00305375; isolectotipo, F, FI, G, GH, GOETx2, HAC!, Kx2, MO, P, YUx2).

Actualización: Moya (2020a).

***Cocos nucifera*** L. Sp. Pl.: 1188. 1753.

Citado en Grisebach (1866). Especie naturalizada en Cuba, está basada en las notas de observaciones de Wright, sin relacionar con sus colectas.

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

Información de la colecta *Wright 3216*. La colección distribuida como *Wright 3216* incluye mezcla de especies, ninguna con categoría de tipo. Para diferenciar las dos especies de la colecta *Wright 3216* se agregó un punto seguido de un número. El material con *Copernicia hospita* pasa a ser “*Wright 3216 p. p.1.*”.

*Copernicia hospita* como *Wright 3216*.

CUBA. Provincia Matanzas, municipio Calimete, Hanabana, 29.III.1862, *Wright 3216.1 p. p.* Sin categoría de tipo (BH 000 038 847 ex B [frags. y foto de B], GH 00549141 [hoja e inflorescencia izquierda], GH 00549143 [n.v.], GH 00549144 [n.v.], GH 00549146 [n.v.], HAC ex IM! [inflorescencia inferior]).

El ejemplar GH549141 tiene nota escrita por Wright “Hanabana Mar 29”. El año de colecta de *Wright 3216.1 p. p.*, para *Copernicia hospita*, 1862, se determinó por el apéndice 2 de Howard (1988).

Actualización: aquí.

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

Información de la colecta *Wright 3224*. Grisebach (1866) no describió *Gaussia princeps*, pero relacionó el tipo *Wright 3224*.

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. Tipo. CUBA. Provincia Santiago de Cuba, municipio Mella, Cuba or[iente], Farallón del Cayo del Rey, 1.IX.1860, fl., *Wright 3222*, (lectotipo, Moya 2019: 2, G 00164697, G 00355817.1, G 003585817.2; isolectotipos: Flx2, GH, GOETx4, HAC!, Kx2, LE, MOx2, NY, P, YU).

Actualización: Moya (2019a).

*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.

= *Euterpe manaele* (Mart.) Griseb. & H. Wendl., Pl. Wright. (Grisebach): 530. 1863 ≡ *Oreodoxa manaele* Mart., Hist. Nat. Palm. 3: 310. 1849. Tipo. CUBA. [Provincia Guantánamo, municipio Yateras], Monte Verde, [30.VI. 1859], *Wright 1468* (lectotipo, designado aquí, GH 00028362 (**Fig. 10**); isolectotipos: LE 00000885, NY 00039299, MO 104452, P 00725183, YU 034584).



En el protólogo de *Euterpe manaele*, Grisebach (1863) relacionó como tipo, sin mencionar, *Wright 1468*, y sin definir el herbario. Glassman (1972) relacionó *Wright 1468* depositado en A como tipo, mientras Henderson & Galeano 1996 sin ver el ejemplar en A lo designaron lectotipo. Desde la Universidad Harvard informan que solo tiene de *Wright 1468* el ejemplar GH28362, el cual aquí se designa lectotipo. Del mismo se obtiene la fecha y localidad a partir de la base de datos de los especímenes de Harvard, donde citan “Monte Verde, 1859-06-30, que coincide con la nota escrita por Wright en el mismo ejemplar de GH “M.V. [Monte Verde], June 27”. Los restantes cinco duplicados se consideran isolectotipos.

Actualización: aquí.

***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.

Grisebach (1866) citó *Oreodoxa regia*, actual basónimo de *Roystonea regia*, la cual está relacionada con la colecta *Wright 1467*.

Información de la colecta *Wright 1467*. La colección distribuida como *Wright 1467* incluye al menos dos localidades, ninguna con categoría de tipo. Para diferenciar las tres variantes de la colecta *Wright 1467* se agregó un punto seguido de un número.

CUBA. Provincia Guantánamo, municipio Yateras, Monte Verde, 28.VI.1859, *Wright 1467.1*. Sin categoría de tipo (GH 00549114, BRU 00055597, BRU 00055598, P 02146605).

CUBA. Provincia Artemisa, municipio San Cristóbal, Retiro, 22.X. [1866], *Wright 1467.2*. Sin categoría de tipo (GH 00549115, GH 00549116).

CUBA. Localidad y fecha no conocida, *Wright 1467.3*. Sin categoría de tipo (F 78952, F 78953, F 78954, F 78955, MO 691791 [n.v.]).

La fecha y localidad de *Wright 1467.1* se obtiene de la base de datos de los especímenes de la Universidad Harvard, donde para el ejemplar GH 00549114 citan Monte Verde, “1859-06-28”. Los ejemplares de BRU y P tienen etiquetas de 1860, por lo que se incluyen en esta variante.

La fecha y localidad de *Wright 1467.2* se obtiene de la base de datos de los especímenes de la Universidad Harvard, donde para el ejemplar GH 00549115 citan Retiro, “10-22”. Según apéndice 2 de Howard (1988) en esa fecha del año 1866 Wright se encontraba en Retiro.

No ha sido posible determinar fecha y localidad para los ejemplares de F y M, se les asigna *Wright 1467.3*.

*Oreodoxa oleracea* (non (Jacq.) Mart.) en Grisebach (1863) es un uso erróneo para una planta cubana del nombre válidamente publicado *Oreodoxa oleracea* (Jacq.) Mart. (1838), lo cual el propio Grisebach (1866) corrigió cuando relacionó *Oreodoxa regia* Kunth.

Relación de nombre no válidamente publicado:

*Oreodoxa oleracea* (non Mart.), en Grisebach, Mem. Amer. Acad. Arts 8(2): 531. 1863, uso erróneo del nombre.

Actualización: Moya (2020c), Moya (2020d) y aquí

*Sabal palmetto* (Walter) Lodd. ex Schult. & Schult.f., Syst. Veg. 7: 1487. 1830.

Grisebach (1866) lo citó basado en las notas de observaciones de campo de Wright.

*Thrinax* L.f. ex Sw., Prodr. Veg. Ind. Occ.: 57. 1788.

= *Porothrinax* H. Wendl. ex Griseb., Cat. Pl. Cub. [Grisebach]: 221. 1866.

*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.

= *Porothrinax pumilio* H. Wendl. ex Griseb., Cat. Pl. Cub.: 221. 1866. Tipo. CUBA. Localidad desconocida, sin fecha, *Wright 3219e* (holotipo, GOET009186).

*Thrinax radiata* Lodd. ex Schult. & Schult.f., en Grisebach (1864 y 1866), basado en las notas de observaciones de Wright, sin relacionar con sus colectas.

Actualización: Moya (2019a).

### **Taxones pendientes de identificación, relacionados por Grisebach (1866) con colectas de Wright:**

*Thrinax martii* Griseb. & H. Wendl.. Grisebach (1866) la asoció con *Thrinax parviflora* Mart., referida a las colectas *Wright 3219a* compuesto de infrutescencia y *Wright 3219d* de inflorescencia con lana, es la actual *Thrinax radiata*. Sin embargo debido a la confusión creada por la presencia de ejemplares de *Wright 3219* con letras o sin letras y pertenecientes a dos géneros, queda pendiente la revisión de especies por herbarios.

*Thrinax argentea* Mart. Lodd. se considera citación errónea en Grisebach (1866) que corresponde a *Coccothrinax argentea* (Lodd. ex Schult. & Schult.f.) Sarg. ex K. Schum. de La Española. Las colectas *Wright 3218*, *Wright 3219b* y *Wright 3219c* corresponden al género *Coccothrinax*, están pendientes de identificación. Se trata hasta el momento como *Coccothrinax* sp. Wright.1.

### **Relación de nombres no válidamente publicados:**

*Thrinax miraguama* (non Mart.) ‘miraguana’, en Grisebach, Cat. Pl. Cub.: 221. 1866, uso erróneo del nombre, criterio seguido por Sauvalle (1871 y 1873).

*Thrinax yuraguana* (non Rich.), en Grisebach, Cat. Pl. Cub.: 221. 1866, uso erróneo del nombre.

**Denominaciones relacionados por Grisebach (1866) con colectas de Wright sin representación en herbarios, que no es posible su identificación:**

*Sabal umbraculifera* Mart., en Grisebach (1864) y en Grisebach (1866) la relacionó con la colecta “Wr. [Wright] a. [año] 1865”. Zona (1990) la considera “nombre ambiguo” porque no puede ser identificado críticamente a efectos de la aplicación precisa del nombre a un determinado taxón.

*Thrinax multiflora* Mart. (Rich.) en Grisebach (1866) es sinónimo de *Coccothrinax argentea*, no está reportado para Cuba.

Relación de nombres no válidamente publicados:

*Sabal umbraculifera* (non Mart.), en Grisebach, Fl. Brit. W.I. [Grisebach]: 514. 1864, nombre ambiguo, criterio seguido por Grisebach (1866).

*Thrinax multiflora* (non Mart.), en Grisebach, Cat. Pl. Cub.: 221. 1866, uso erróneo del nombre.

## **AGRADECIMIENTOS**

Especial agradecimiento a Ramona Oviedo Prieto, por permitirnos la revisión inicial de los ejemplares Wright de HAC y por las fotos de F, a Isidro E. Méndez Santos, por la revisión del texto, sus sugerencias y recomendaciones. Se agradece las facilidades ofrecidas en HAC para la revisión de los ejemplares estudiados aquí, en especial la ayuda de Berta L. Toscano Silva. Mi sincera gratitud a todos los que hicieron posible que los especímenes y sus fotos estuvieran disponibles para este estudio, entre ellos: Walter Kittredge de A y GH; Anna M. Stalter y Kevin C. Nixon, de BH; Tim Whitfeld de BRU; Chiara Nepi de FI, Fred Stauffer y Laurence Loze de G, Marc Appelhans de GOET, Rosario Noya de MA, James Solomon de MO, Marc Jeanson de P, Mia Ehn de S, Andrew Doran de UC, Meghann S. Tonner y Ingrid Lin de US y Patrick Sweeney de YU. Se reconoce a los herbarios F, G, K, NY, S y US la posibilidad de revisar su información en línea, así como al personal de GBIF e IPNI y a la Biblioteca Central del Muséum national d’histoire naturelle de Paris. Gracias al Herbario de la Universidad Harvard por la información en línea que ofrecen en la base de datos de los especímenes y a la Biblioteca Peter H. Raven, de Missouri Botanical Garden por tener disponible los textos en Biodiversity Heritage Library. También gracias a los revisores anónimos, por sus sugerencias. Para todos, mi más sincero agradecimiento.

## REFERENCIAS

- Acevedo-Rodríguez, P. y M. Strong. 2012. Catalogue of seed plants of the West Indies. *Smith. Cont. Bot.* 98.
- Beccari, O. 1907. Le palme Americane della tribu delle Corypheae. *Webbia*. 2: 1–343.
- Beccari, O. 1913. The palms indigenous to Cuba III. *Pomona Coll. J. Econ. Bot.* 3(1): 391–417.
- Beccari, O. 1931. Asiatic palms–Corypheae: the species of the genera, revised and edited by U. Martelli. *Ann. Royal Bot. Gard., Calcutta, Calcutta* 13: 1–344.
- Bisby, F.A., Y.R. Roskov, T.M. Orrell, D. Nicolson, L.E. Paglinawan, N. Bailly, P.M. Kirk, T. Bourgoignie y G. Baillargeon (eds). 2010. *Species 2000 & ITIS Catalogue of Life: 2010 Annual Checklist*. Reading, UK. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2010>
- Burret, M. 1929. *Palmae Cubenses et Domingenses a Cl. E. L. Ekman 1914–1923 lectae*. *Kungl. Svenska Vetensk. Acad. Handl., Ser. 3.* 6(7): 3–28.
- Dahlgren, B. 1936. Index of American Palms. *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 14: 1–456.
- EOL. Encyclopedia of Life. 2020. <http://eol.org>. Accessed: 13 September 2020.
- GBIF. 2020. GBIF Backbone Taxonomy. <https://www.gbif.org/dataset/d7ddd4f4-2cf0-4f39-9b2a-bb099caae36c> Accessed: 13 September 2020.
- Glassman, F. 1972. A revision of B. E. Dahlgren's index of American palms. *Phanerogamarum Monographiae, Tomus VI*. Cramer, Lehre, Germany.
- Govaerts, R. y J. Dransfield. 2005. *World Checklist of Palms*. Royal Botanic Gardens, Kew.
- Govaerts, R., J. Dransfield, S. Zona, D.R. Hodel y A. Henderson. 2020. *World Checklist of Areaceae*. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. <http://apps.kew.org/wcsp/> Accessed: 13 September 2020.
- Greuter, W. y R. Rankin. 2017. *Plantas Vasculares de Cuba. Inventario preliminar. Segunda edición, actualizada, de Espermatófitos de Cuba con inclusión de los Pteridófitos*. Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin, Berlin. Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana. La Habana. DOI <https://doi.org/10.3372/cubalist.2017.1>
- Grisebach, A. 1863. *Plantae Wrightianae, e Cuba orientali*. *Memoirs of the American Academy of Arts and Sciences* 8(2): 503-536. [Palmae 530-531] <https://www.biodiversitylibrary.org/item/14388#page/42/mode/1up>
- Grisebach, A. 1864. *Flora of the British West Indian Islands*. L. Reeve & Co. London. [Palmae: 513-523]. <https://www.biodiversitylibrary.org/title/143#page/539/mode/1up>

- Grisebach, A. 1866. *Catalogus Plantarum Cubensium*. Wilhelm Englemann, Leipzig. [Palmae 220-222] <https://www.biodiversitylibrary.org/item/5105#page/1/mode/1up>
- Hawkes, A.D. 1949. Studies in Antillean botany. I. A checklist of the palms of Cuba. *Phytologia* 3: 145-149.
- Harvard University Herbaria. 2020. Databases of specimens. [https://kiki.huh.harvard.edu/databases/specimen\\_index.html](https://kiki.huh.harvard.edu/databases/specimen_index.html)
- Henderson A. 2000. *Flora Neotropica*. Monograph 79. *Bactris* (Palmae). New York Botanical Garden, Bronx, New York.
- Henderson, A. y G. Galeano. 1996. *Euterpe*, *Prestoea* and *Neonicholsonia*. *Flora Neotropica* Monograph 72: 1-90.
- Henderson, A., G. Galeano y R. Bernal. 1995. *Field Guide to the Palms of the Americas*. Princeton University Press, Princeton, New Jersey.
- Howard, R.A. 1988. *Charles Wright in Cuba, 1856–1867*. Chadwyck-Healy, Cambridge.
- IPNI. 2020. International Plant Names Index. The Royal Botanic Gardens, Kew, Harvard University Herbaria & Libraries and Australian National Botanic Gardens. <http://www.ipni.org> Accessed: 13 September 2020.
- 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. 1946. *Flora de Cuba I. Gimnospermas, Monocotiledóneas*. *Contribuciones Ocasionales del Museo de Historia Natural del Colegio de La Salle* 8: Palmae 236-269.
- Martius, C.F.P. von. 1823-1850. *Historia Naturalis Palmarum*. 3. 154-260. Leipzig.
- Moore, H.E. Jr. 1963. An annotated Checklist of Cultivated Palms. *Principes*. 7: 119–182.
- Moya López, C.E. 2018. Precisiones sobre la nomenclatura y distribución de *Coccothrinax yuraguana* (Arecaceae). *Monteverdia* 11: 44-53. <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. <http://repositorio.geotech.cu/jspui/bitstream/1234/3577>
- Moya, C.E. 2019b. A Review of the Nomenclature and Types of the Genus *Acoelorrhaphes* (Arecaceae). *PalmArbor* 2019-3: 1-30. <https://ucanr.edu/sites/HodelPalmsTrees/files/317874.pdf>

- Moya, 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, C.E. 2020b. Charles Wright and the Cuban Palms. Pt. 3. Update of *Acoelorrhaphe*, *Colpothrinax*, 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). Monteaverdia, 13(2), 11-28. Recuperado a partir de  
<https://revistas.reduc.edu.cu/index.php/monteaverdia/article/view/3534>
- Moya López, C.E. 2020d. Lista de las Palmas Nativas de Cuba, actualizado 15 agosto 2020. Repositorio de Información de Medio Ambiente de Cuba.  
<http://repositorio.geotech.cu/jspui/handle/1234/4323>
- Moya López, C.E. 2020e. Charles Wright y las Palmas Cubanas. 4. *Wright 3221*. Repositorio de Información de Medio Ambiente de Cuba.  
<http://repositorio.geotech.cu/jspui/handle/xxxx/yyyy>
- Moya, C.E. y A.T. Leiva. 2000. Checklist of the palms of Cuba, with notes on their ecology, distribution and conservation. Palms 44: 69–84. <http://palms.org/wp-content/uploads/2016/06/vol44n2.pdf>
- Moya, C.E. e I.E. Méndez Santos. 2018. Charles Wright and Cuban Palms. 1. Resurrection of *Coccothrinax acuminata*. Palms 62(1): 42–50. <http://palms.org/wp-content/uploads/2018/03/PALMSv62n1p42-50-Moya-Coccothrinax-acuminata.pdf>
- Moya, C.E. y S. Zona. 2018. Charles Wright and the Cuban Palms. 2. The genus *Calyptronoma*. Palms 62(3): 129-135. <http://palms.org/wp-content/uploads/2019/05/PALMSv62n3p129-135-Moya-Calyptronoma.pdf>
- Moya López, C.E. e I.E. Méndez Santos. 2020. El género *Calyptrogyne* (Arecaceae) en Antillas Mayores. Acta Botánica Cubana 219 (1): 28-34.  
<http://revistas.geotech.cu/jspui/handle/1234/4324>
- Muñiz, O. y A. Borhidi. 1982. Catálogo de las palmas de Cuba. Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 28: 309–345.
- Palmweb. 2020. Palmweb: Palms of the World Online.  
[http://www.palmweb.org/cdm\\_dataportal/taxon/5cdbc074-b164-46fc-9734-a2d5a41e3b57](http://www.palmweb.org/cdm_dataportal/taxon/5cdbc074-b164-46fc-9734-a2d5a41e3b57)  
Accessed: 13 September 2020.
- Read, R. 1975. The genus *Thrinax* (Palmae: Coryphoideae). Smithsonian Contributions to Botany 19: 1-98.

Thiers, B. 2016. Index Herbariorum: a global directory of public herbaria and associated staff. New York Botanical Garden's Virtual Herbarium. <http://sweetgum.nybg.org/science/ih/> Accessed: 13 September 2020.

Tropicos. 2020. Missouri Botanical Garden. <http://www.tropicos.org/Name/2401902> Accessed: 13 September 2020.

Turland, N.J., J.H. Wiersema, F.R. Barrie, W. Greuter, D.L. Hawksworth, P.S. Herendeen, S. Knapp, W.-H. Kusber, D.-Z. Li, K. Marhold, T.W. May, J. McNeill, A.M. Monro, J. Prado, M.J. Price, and G.F. Smith (eds.). 2018. International Code of Nomenclature for Algae, Fungi, and Plants (Shenzhen Code) adopted by the 19th International Botanical Congress, Shenzhen, China, July 2017. Reg. Veg. 159. Koeltz Botanical Books, Glashütten: <https://doi.org/10.12705/Code.2018>

#### CHARLES WRIGHT Y LAS PALMAS CUBANAS. 4. GRISEBACH

*Celio. E. Moya López / Investigador Independiente.*

<https://orcid.org/0000-0002-5033-483X/> e-mail: celio.moya@gmail.com

Parte 2. ANEXOS



Fig. 1 August Heinrich Rudolf Grisebach (1814-1879). Fuente: [wikimedia.org/wikipedia/commons/d/d9/August\\_Heinrich\\_Rudolf\\_Grisebach.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:August_Heinrich_Rudolf_Grisebach.jpg)



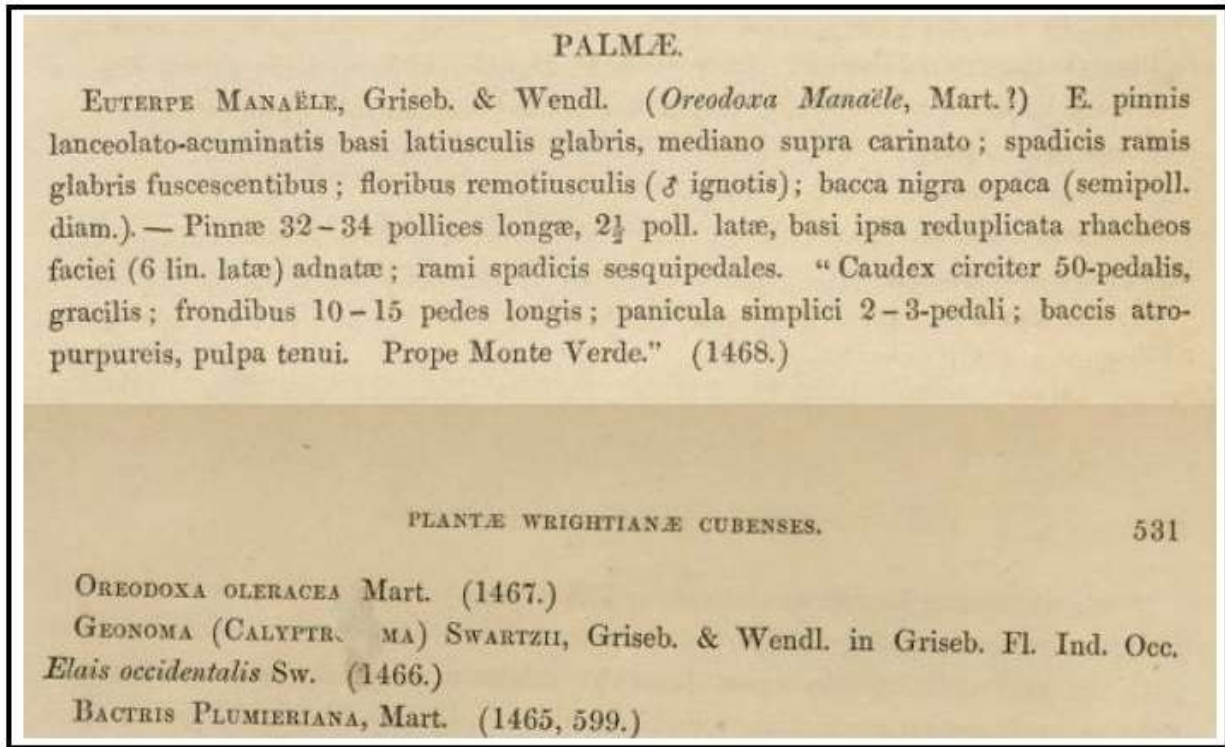


Fig. 2. Palmas en “Plantae Wrightianae, e Cuba orientali”, Grisebach (1863).



Fig. 3. Palmas en “Flora of the British West Indian Islands”, Grisebach (1864).

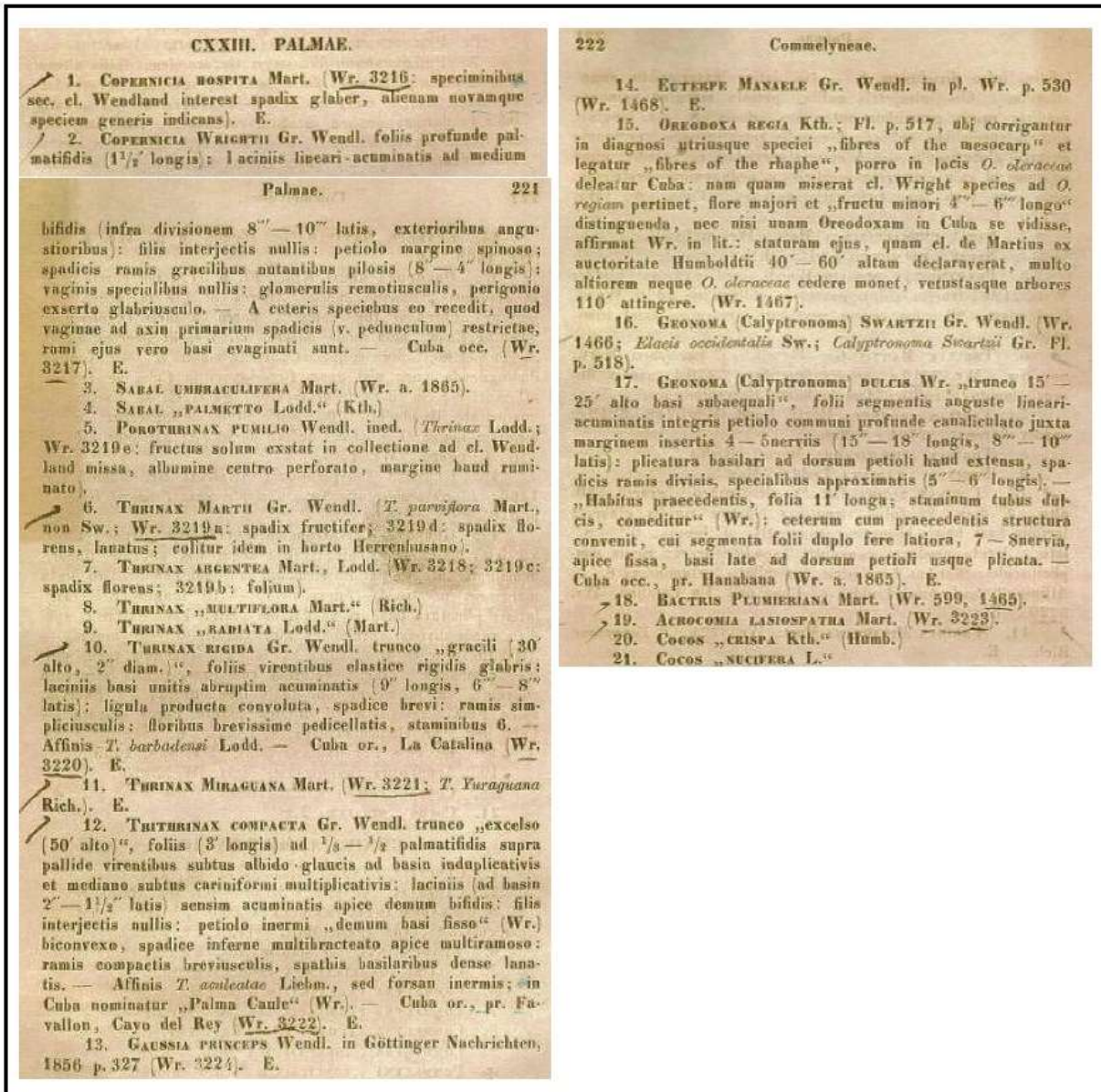


Fig. 4. Palmas en “Catalogus Plantarum Cubensium”, Grisebach (1866).

**Tabla 1. Relación de las 13 nombres botánicos actualmente aceptados de especies de palmas nativas cubanas, en las publicaciones de Grisebach (1863, 1864 y 1866).**

*Acoelorrhapha wrightii* (Griseb. & H. Wendl.) H. Wendl. ex Becc. *Webbia* 2: 109. 1907  
'*Acoelorrhapha*'.

*Acrocomia crispa* (Kunth) C. F. Baker ex Becc., *Pomona Coll. J. Econ. Bot.* 2: 364. 1912.

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

*Calypstrogyne plumeriana* (Mart.) Roncal, *Palms* 49: 149. 2005.

*Coccothrinax moaensis* (Borhidi & O. Muñiz) O. Muñiz, *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 27: 451. 1981 publ. 1982.

*Coccothrinax rigida* (Griseb. & H. Wendl.) Becc., *Webbia* 2: 299. 1907.

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

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

*Hemithrinax compacta* (Griseb. & H. Wendl.) Hook. f. ex Salomon, *Palmen* 158. 1887.

*Prestoea acuminata* var. *montana* (Graham) A. J. Hend. & Galeano, *Fl. Neotrop. Monogr.* 72: 53. 1996.

*Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook, *Science*, 12(300): 479. 1900.

*Sabal palmetto* (Walter) Lodd. ex Schult. & Schult.f., *Syst. Veg.* 7: 1487. 1830.

*Thrinax radiata* Lodd. ex Schult. & Schult.f., *Syst. Veg.* 7(2): 1301. 1830.

La especie naturalizada: *Cocos nucifera* L. *Sp. Pl.*: 1188. 1753.

**Tabla 2. Relación de las palmas nativas de Cuba tratadas en Grisebach (1863, 1864 y 1866).**

Ordenada por el número de Grisebach (1866). Nombre dado por Grisebach. Colecta de Wright. Descripción y notas. Nombre válido en negrita. Actualización.

1. *Copernicia hospita* Mart. *Wright 3216*. Anteriormente descrita. *Copernicia hospita* Mart. Moya 2020, aquí.

2. *Copernicia wrightii* Gr. Wendl. *Wright 3217.1 p. p.* GRISEBACH 1866: 220, basónimo. *Acoelorrhapha wrightii* (Griseb. & H. Wendl.) H. Wendl. ex Becc. Moya (2019b), Moya (2020b) y aquí.

3. *Sabal umbraculifera* Mart. *Wright a. 1865*. Grisebach (1864 y 1866). Nombre ambiguo (Zona 1990). Moya 2020, aquí.

4. *Sabal palmetto* Lodd (Kth.). Observada por Wright. Anteriormente descrita. *Sabal palmetto* (Walter) Lodd. ex Schult. & Schult.f. Moya 2020, aquí.

5. *Porothrinax pumilio* Wendl. *Wright 3219e*. GRISEBACH 1866: 221. *Thrinax radiata* Lodd. ex Schult. & Schult.f. Moya (2019a).

6[1]. *Thrinax martii* Gr. Wendl. *Wright 3219a*. Pendiente, herbario. *Thrinax radiata* Lodd. ex Schult. & Schult.f.

6[2]. *Thrinax martii* Gr. Wendl. *Wright 3219d*. Pendiente, herbario. *Thrinax radiata* Lodd. ex Schult. & Schult.f.

7[1]. *Thrinax argentea* Mart. Lodd. *Wright 3218*. Pendiente, identificación y herbario. *Coccothrinax* sp. Wright.1.

7[2]. *Thrinax argentea* Mart. Lodd. *Wright 3219b*. Pendiente, identificación y herbario. *Coccothrinax* sp. Wright.1.

7[3]. *Thrinax argentea* Mart. Lodd. *Wright 3219c*. Pendiente, identificación y herbario. *Coccothrinax* sp. Wright.1.

8. *Thrinax multiflora* Mart. Rich. Observada por Wright. Grisebach (1866). Sinónimo de *Coccothrinax argentea*, no reportada para Cuba. Moya 2020, aquí.

9. *Thrinax radiata* Lodd (Mart.). Observada por Wright. Anteriormente descrita. *Thrinax radiata* Lodd. ex Schult. & Schult.f. Moya 2020, aquí.

10. *Thrinax rigida* Gr. Wendl. *Wright 3220*. GRISEBACH 1866: 221, basónimo. *Coccothrinax rigida* (Griseb. & H. Wendl.) Becc. Moya (2020a).

11. *Thrinax miraguano* Mart. = *T. yuraguana* Rich. *Wright 3221*. Identificada por Moya (2020) como *Coccothrinax moaensis* (Borhidi & O. Muñiz) O. Muñiz (Moya 2020e).
12. *Trithrinax compacta* Gr. Wendl. *Wright 3222*. GRISEBACH 1866: 221, basónimo. *Hemithrinax compacta* (Griseb. & H. Wendl.) Hook. f. ex Salomon. Moya (2019a).
13. *Gaussia princeps* Wendl. *Wright 3224*. Anteriormente descrita. *Gaussia princeps* H. Wendl. Moya (2020b).
14. *Euterpe manaele* Griseb. & Wendl. *Wright 1468*. GRISEBACH 1863: 530. *Prestoea acuminata* var. *montana* (Graham) A. J. Hend. & Galeano. Moya 2020, aquí.
15. *Oreodoxa regia* Kth. *Wright 1467*. Anteriormente descrita. *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook. Moya (2020c).
- 16[1]. *Calyptronoma swartzii* Gr. *Wright 1466*. GRISEBACH 1864: 518. Nombre ilegítimo. *Calyptrogyne plumeriana* (Mart.) Roncal. Moya y Zona (2018) y Moya y Méndez (2020).
- 16[2]. *Geonoma (Calyptronoma) swartzii* Gr. Wendl. *Wright 1466*. Anteriormente descrita. Nombre ilegítimo. *Calyptrogyne plumeriana* (Mart.) Roncal. Moya y Zona (2018) y Moya y Méndez (2020).
17. *Geonoma (Calyptronoma) dulcis* Wr. *Wright s.n.* [a. 1865]. GRISEBACH 1866: 222, basónimo. *Calyptrogyne plumeriana* (Mart.) Roncal.
18. *Bactris plumeriana* Mart. *Wright 599* y *Wright 1465*. Grisebach (1866), uso erróneo del nombre válidamente publicado. *Bactris cubensis* Burret. Moya 2020, aquí.
19. *Acrocomia lasiospatha* Mart. *Wright 3223*. Grisebach (1866) uso erróneo del nombre. *Acrocomia crispa* (Kunth) C. F. Baker ex Becc. Moya 2020, aquí.
20. *Cocos crispa* Kth. (Humb.). Observada por Wright. Anteriormente descrita. *Acrocomia crispa* (Kunth) C. F. Baker ex Becc. Moya 2020, aquí.
21. *Cocos nucifera* L. Observada por Wright. Anteriormente descrita. Naturalizada. *Cocos nucifera* L. Moya 2020, aquí.

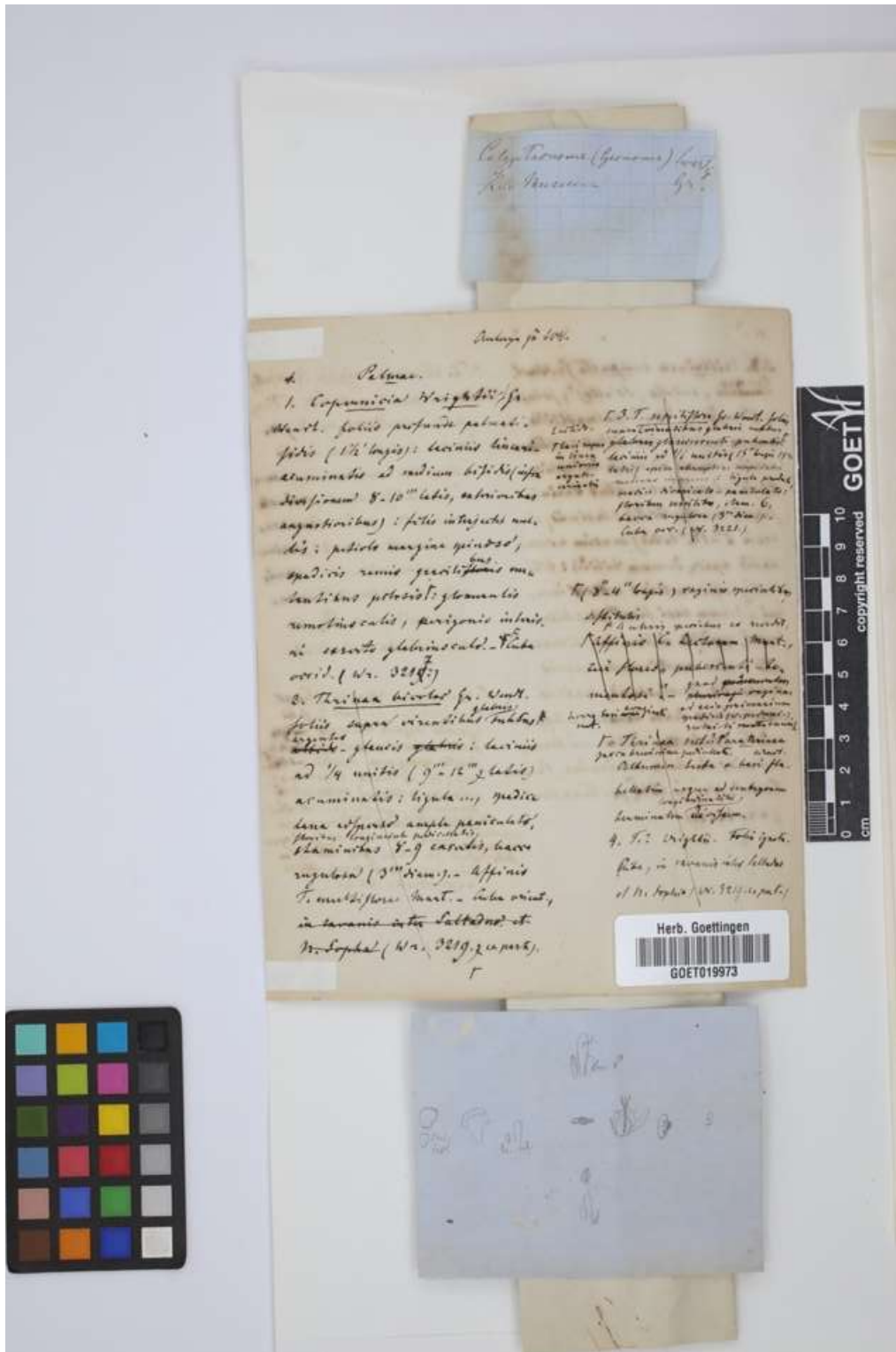


Fig. 5. Texto original rectificado, escrito por Grisebach para Cat. Pl. Cub., 1866. *Copernicia wrightii* y otras. (© GOET019973\_a)

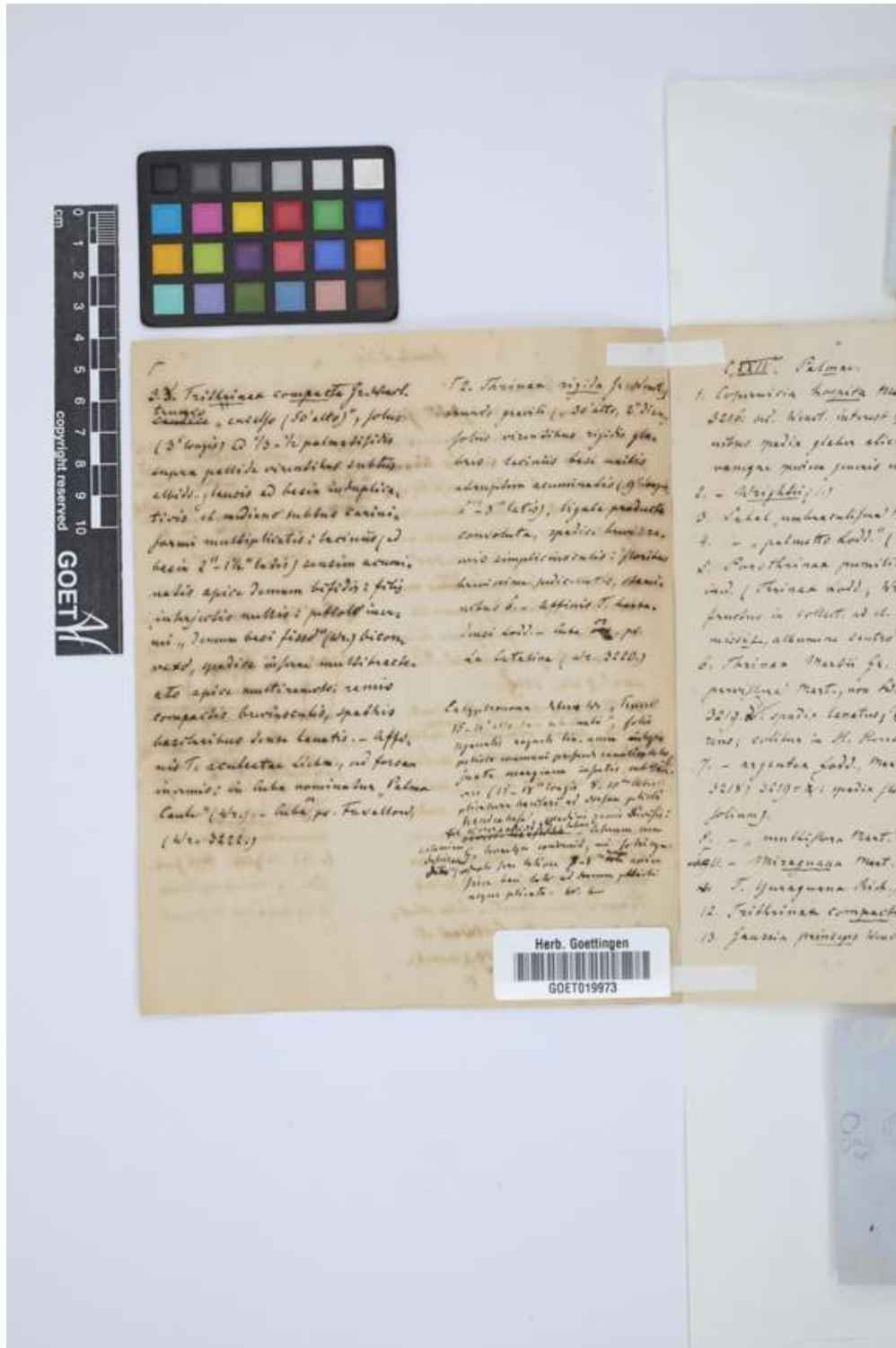


Fig. 6. Texto original rectificado, escrito por Grisebach para Cat. Pl. Cub., 1866. *Trithrinax compacta* y *Thrinax rigida*. (© GOET019973\_b)

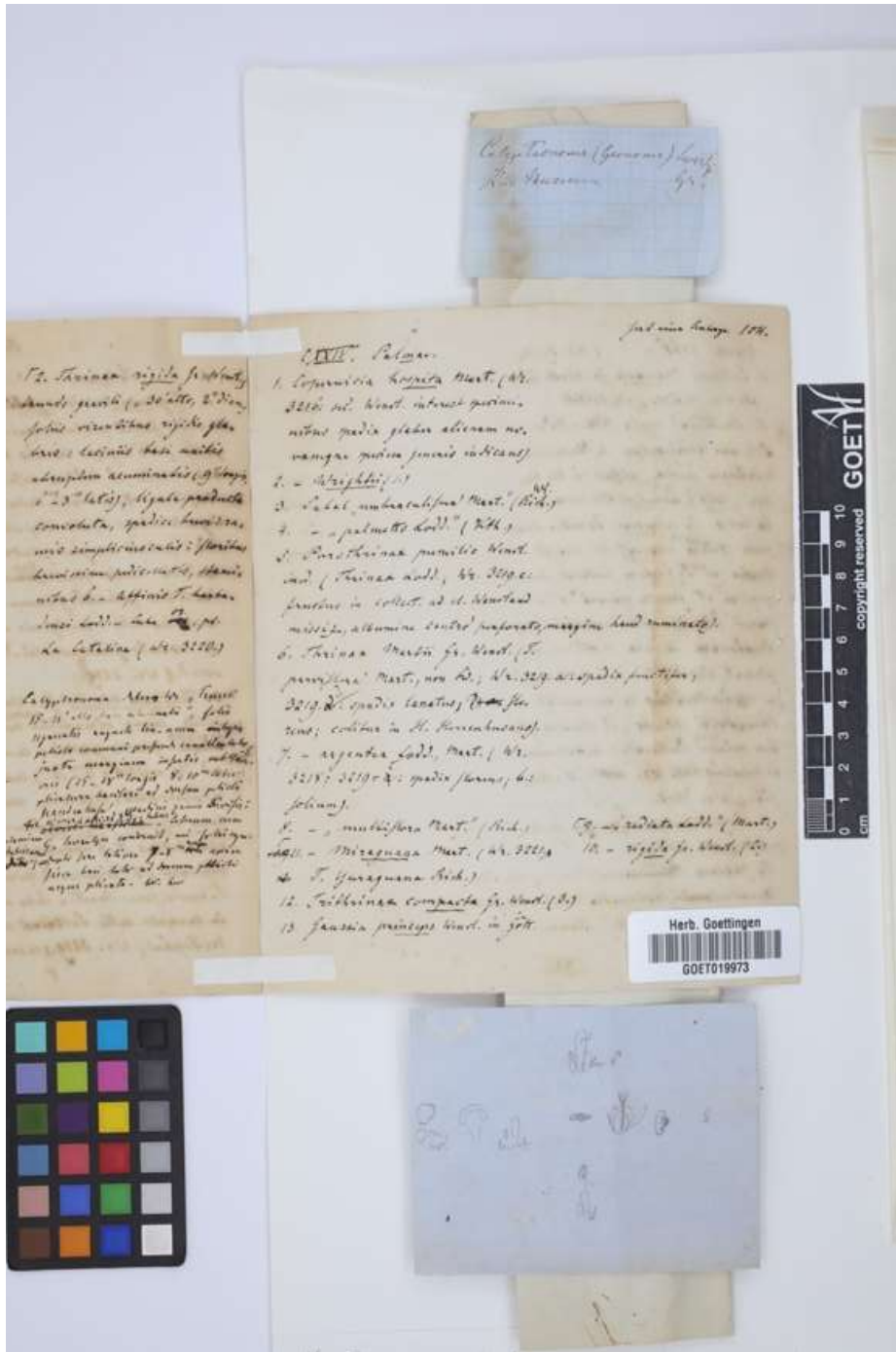


Fig. 7. Texto original rectificado, escrito por Grisebach para Cat. Pl. Cub., 1866. CXXIV Palmae, no. 1 al 13. (© GOET019973\_c)



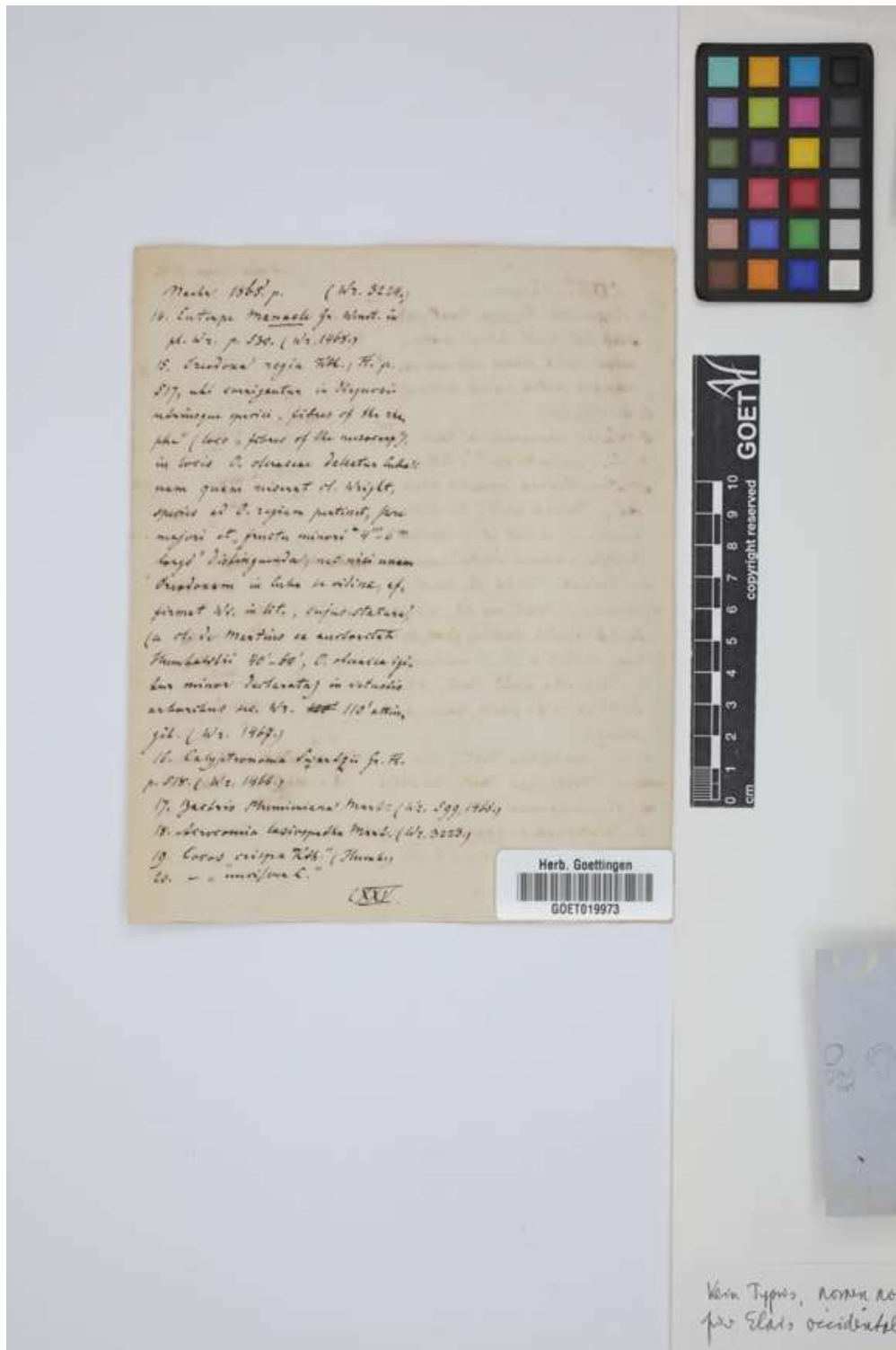


Fig. 8. Texto original rectificado, escrito por Grisebach para Cat. Pl. Cub., 1866. CXXIV Palmae: no. 14 al 20. (© GOET019973\_d)

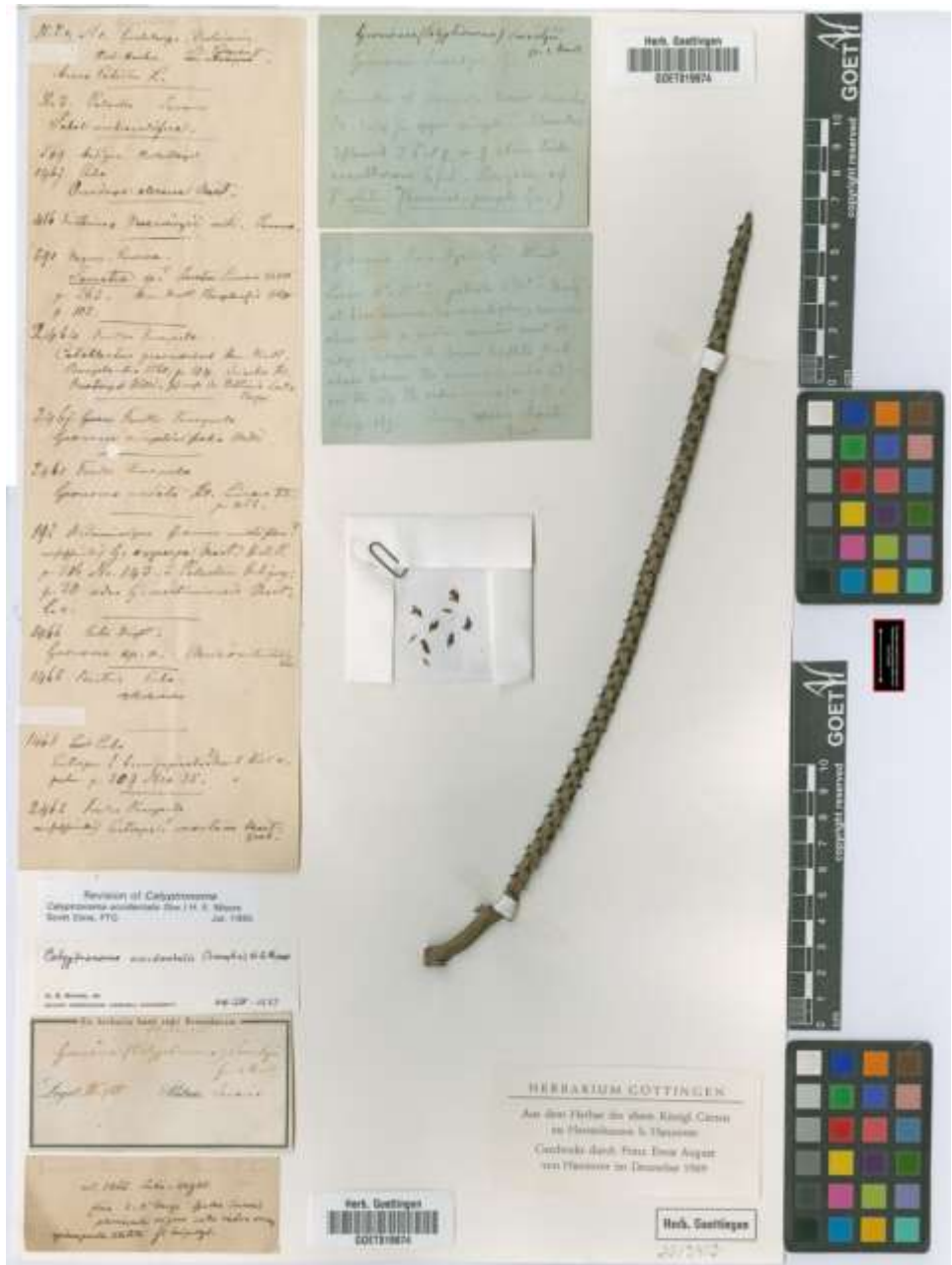


Fig. 9. Texto original rectificado, escrito por Grisebach para Fl. Brit. W. I., 1864. *Geonoma swartzii*. (© GOET019974)



Fig. 10. Lectotipo designado aquí de *Euterpe manaele*, sinónimo de *Prestoea acuminata* var. *montana*. Wright 1468 (© GH 00028362)