

Serie A
Plantas Vasculares

FLORA
DE LA REPÚBLICA
DE CUBA

Fascículo 24

MALPIGHIACEAE



2019

Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin

Contenido

Malpighiaceae, por Pedro Alejandro GONZÁLEZ GUTIÉRREZ y
Friedrich Karl MEYER

Redacción de este fascículo: Werner GREUTER,
Rosa RANKIN RODRÍGUEZ y
Pedro Alejandro GONZÁLEZ GUTIÉRREZ
con la colaboración de Hermann MANITZ (aspectos bibliográficos)

ISBN 978-3-946292-32-6

© 2019 Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin

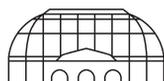
Todos los derechos (incluso de traducción a otros idiomas) están reservados.

Ninguna parte de esta publicación debe ser reproducida, almacenada en un sistema de búsqueda o transmitida de cualquier forma o por cualquier medio, electrónico, mecánico, fotocopiado, grabado u otro, sin el permiso previo, por escrito, del editor.

BGBM Press, Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin, Freie Universität Berlin, Königin-Luise-Str. 6–8, 14195 Berlin, Deutschland / Germany;
bgbmpress@bgbm.org; www.bgbm.org/bgbmpress

Impresión y encuadernación: Brandenburgische Universitätsdruckerei und Verlagsgesellschaft Potsdam mbH

Printed in Germany



BG | Botanischer Garten &
BM | Botanisches Museum
Berlin



Friedrich Karl Meyer. Archivos de JE
(foto Hans-Joachim Zündorf, diciembre de 2007)

Dedicamos este Fascículo a la memoria de
Friedrich Karl MEYER (1926–2012)
*autor de la monografía del género *Malpighia*, publicada en 2000,*
y recolector, junto a otros, de más de 10'000 números
de plantas cubanas de la serie HFC, en los años 1975 a 1988

Los redactores

Introducción

El fascículo 24 de la Flora de la República de Cuba abarca 259 páginas (incluso la parte introductoria). Comprende el tratamiento de la familia *Malpighiaceae*, con un total de 11 géneros (uno ampliamente cultivado) y 74 especies (3 cultivadas con frecuencia y 62 [84 %] endémicas cubanas).

El tratamiento se sustenta en el estudio de cerca de 4800 especímenes de herbario. Los datos de las etiquetas, georeferenciados para servir de base a los mapas de distribución, forman parte de la base de datos de especímenes de la Flora de Cuba (www.bgbm.org/BioDivInf/Projects/Floraofcuba). Agradecemos al jefe del sector de Bioinformática del Jardín y Museo Botánicos de Berlín, Walter Berendsohn, que atiende a esa información, y particularmente a Frank Specht por su apoyo en integrar los nuevos datos en la Base. Banessa Falcón incorporó en la base los datos relativos al material en su propia institución, HAJB.

Entre las personas que a través de sus instituciones facilitaron la realización de este fascículo queremos destacar a Nora Hernández Monterrey, Directora General del Jardín Botánico Nacional de la Universidad de La Habana, cuyo soporte siempre nos anima a perseverar en nuestros esfuerzos; así como Thomas Borsch, Director del Jardín y Museo Botánicos de Berlín, quien sigue brindándonos su apoyo, hospedando la oficina de redacción y hospedando a botánicos cubanos para investigar en su prestigiosa institución. La Asociación de los Amigos de Jardín y Museo Botánicos de Berlín-Dahlem, en 2018, invitó a Rosa Rankin, del Jardín Botánico Nacional de la Universidad de La Habana (MES) y también a Pedro A. González Gutiérrez, del Centro de Investigaciones y Servicios Ambientales de Holguín (CITMA), cada uno para dos estancias en Berlín, para trabajar en la preparación del presente Fascículo.

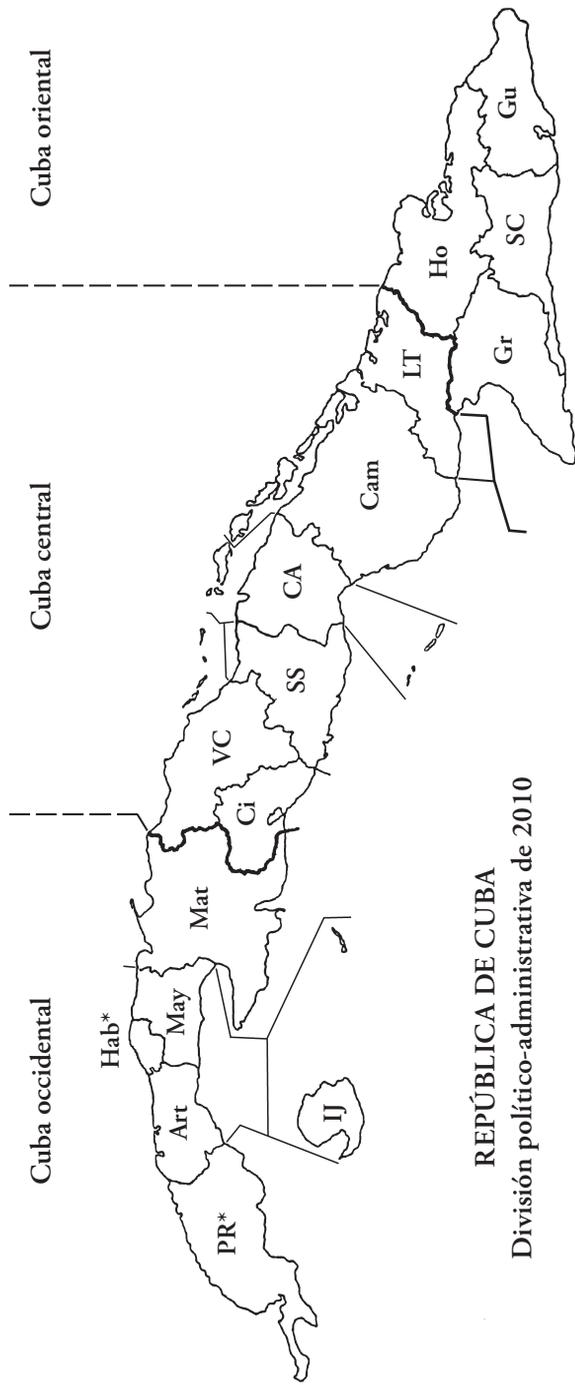
Una vez más, Hermann Manitz revisó meticulosamente los textos y nos envió sus observaciones perspicaces. Wildee Alonso, del JBN, digitalizó varios tipos y otros especímenes del Herbario HAJB, y Alelí Morales ayudó en localizar varios de estos especímenes. Agradecemos a Ricardo Rosa y al personal del Herbario Nacional “Onaney Muñiz” (HAC) del Instituto de Ecología y Sistemática la autorización para digitalizar varios especímenes utilizados en este tratamiento, y a Arne Anderberg y Barbara Thiers, directores, respectivamente, de los herbarios S y NY, el permiso de reproducir imágenes digitales de algunos de sus pliegos.

En el Museo botánico de Berlín (B), Robert Vogt, jefe del herbario, siempre apoya nuestra Flora en la organización de préstamos y varias maneras de ayuda técnica; Michael Rodewald trabajó las ilustraciones; Susy Fuentes funge como coordinadora del programa Cuba/Caribe; y la editorial BGBM Press en la persona de su jefe, Nicholas Turland, siguen con su apoyo en publicar la Flora. ¡Gracias a todos!

El 22 de diciembre de 2012 falleció Friedrich Karl Meyer, especialista del género *Malpighia*, con centro de diversidad en Cuba, cuya voluminosa monografía fue publicada en el año 2000. Meyer hizo su revisión en base a su conocimiento directo de las plantas en la naturaleza, ya que visitó Cuba no menos de 6 veces entre los años 1975 y 1988, participando en el mismo número de expediciones cubano-alemanas en las cuales se recolectaron más de 10'000 números de plantas vasculares. Meyer no quiso escribir él mismo el tratamiento de la familia para nuestra Flora, tratamiento escrito en su totalidad por Pedro González, pero el género *Malpighia* fue basado esencialmente en el trabajo de Meyer, lo que justifica su coautoría de esta familia. Queremos además contribuir a la permanencia de su recuerdo, dedicando este fascículo de la Flora a su memoria.

Berlín, 7 de enero de 2019

Werner Greuter y Rosa Rankin



REPÚBLICA DE CUBA
 División político-administrativa de 2010

Art	provincia Artemisa	Hab*	provincia La Habana	May	provincia Mayabeque
CA	provincia Ciego de Ávila	Ho	provincia Holguín	PR*	provincia Pinar del Río
Cam	provincia Camagüey	IJ	municipio especial Isla de la Juventud	SC	provincia Santiago de Cuba
Ci	provincia Cienfuegos	LT	provincia Las Tunas	SS	provincia Sancti Spiritus
Gr	provincia Granma	Mat	provincia Matanzas	VC	provincia Villa Clara
Gu	provincia Guantánamo				