

Serie A
Plantas Vasculares

FLORA
DE LA REPÚBLICA
DE CUBA

Fascículo 23

COMBRETACEAE
OXALIDACEAE



2018

Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin

Contenido

Combretaceae por Lutgarda GONZÁLEZ GÉIGEL †,
Werner GREUTER y Rosa RANKIN RODRÍGUEZ

Oxalidaceae por Rosalina BERAZAÍN ITURRALDE Y
Betsy FUMERO SÁNCHEZ

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

ISBN 978-3-946292-19-7

© 2018 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



Lutgarda González Géigel con fruto de güira (*Crescentia cujete* L.),
abril de 1977 (foto de Lothar Lepper, archivos de JE)

Dedicamos este Fascículo a la memoria de
Lutgarda GONZÁLEZ GÉIGEL (1948–2006)
querida profesora de generaciones de botánicos cubanos y
autora principal del presente tratamiento de Combretaceae

Los redactores

Introducción

El fascículo 23 de la Flora de la República de Cuba abarca 102 páginas (incluso la parte introductoria). Comprende el tratamiento de las familias *Oxalidaceae* y *Combretaceae*, con un total de 6 géneros y 24 especies, de las cuales 4 (17 %) son endémicas cubanas. Las especies cultivadas con frecuencia son 9, 5 o 6 de ellas están naturalizadas o con tendencia a naturalizarse en la isla.

Los tratamientos se sustentan en el estudio de cerca de 2200 especímenes de herbario o sus fotos. Los datos de las etiquetas, georreferenciados 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.

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 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 e invitando a botánicos cubanos a trabajar en su prestigiosa institución. Su interés personal en la flora cubana se expresa en su participación en los Talleres y en la supervisión del trabajo de especialistas y futuros autores cubanos.

La Asociación de los Amigos de Jardín y Museo Botánicos de Berlín-Dahlem, en 2017, invitó a Rosa Rankin para dos estancias en Berlín donde colaboró en la preparación del presente Fascículo y también a Pedro A. González Gutiérrez, del Centro de Investigaciones y Servicios Ambientales de Holguín (CITMA), en una estancia para integrarse como nuevo miembro del equipo de redacción. 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. Julia Dietrich produjo las fotos de detalles de varias láminas, con la técnica ya utilizada para las ilustraciones de las *Panicoideae* (Fascículo 17B) y allí descrita; en colaboración con Christine Hillmann-Huber, las macrofotografías de frutos demasiado voluminosos para aquella técnica; y Michael Rodewald trabajó las ilustraciones. Susy Fuentes funge como coordinadora del Proyecto en Berlín. La editorial, BGBM Press, y su jefe, Nicolás Turland, siguen con su apoyo en publicar la Flora. ¡Gracias a todos!

El 30 de octubre del 2006 falleció Lutgarda González Géigel, víctima de un accidente de tránsito. Ella tenía casi listo el tratamiento de *Combretaceae* para la Flora de la República de Cuba. Lamentablemente, no fue posible encontrar su texto definitivo, ni las imágenes destinadas a acompañarlo, y su obra no se pudo publicar hasta la fecha. Cuando nos decidimos a proceder a la publicación del tratamiento de la familia, solo disponíamos de una versión anterior, inconclusa, del manuscrito de Lutgarda, y de una base de datos incompleta. La versión que aquí presentamos se basa en primer lugar en este rudimento, lo que justifica la autoría principal de Lutgarda. Queremos además contribuir a la permanencia de su recuerdo, dedicando el presente fascículo de la Flora a su memoria.

Berlín, 12 de enero del 2018

Werner Greuter y Rosa Rankin