

Serie A
Plantas Vasculares

FLORA
DE LA REPÚBLICA
DE CUBA

Fascículo 26

CISTACEAE
ONAGRACEAE
POLYGONACEAE



2021

Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin

Contenido

Cistaceae, por Luis GRANADO PÉREZ †
y José Angel GARCÍA-BELTRÁN

Onagraceae, por Rosalina BERAZAÍN ITURRALDE
y Krzysztof ROSTAŃSKI †

Polygonaceae, por Idelfonso CASTAÑEDA NOA

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

ISBN 978-3-946292-39-5

© 2021 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

Introducción

El fascículo 26 de la Flora de la República de Cuba abarca 258 páginas (incluso la parte introductoria). Comprende el tratamiento de las familias *Cistaceae*, *Onagraceae* y *Polygonaceae*, con un total de 6 géneros, 66 especies y una notoespecie, de las cuales 29 (44 %) son endémicas cubanas. Los géneros y las especies no autóctonos son 1 y 4, respectivamente, y entre ellos hay uno completamente naturalizado e invasor.

Los tratamientos se sustentan en el estudio de cerca de 4400 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 (ww3.bgbm.org/FloraOfCuba/). Agradecemos al Director de Investigación e Informática de la Biodiversidad del Jardín y Museo Botánicos de Berlín, Walter BEREND-SOHN, que atiende a esa información, particularmente a Frank Specht por su apoyo en integrar los nuevos datos en la Base; así como a la coordinadora del programa Cuba/Caribe del Jardín y Museo Botánicos de Berlín, Susy FUENTES BAZAN, siempre amable y servicial.

Por una trágica coincidencia, las tres familias del presente Fascículo todas están asociadas con un autor prístino fallecido. Dos de ellos dejaron un tratamiento preliminar bastante adelantado que se tuvo en cuenta en lo que se publica ahora, por lo que se les considera coautores (Luis GRANADO PÉREZ† 2016 y Krzysztof ROSTAŃSKI† 2012). El tercero, Gerrit STOHR, especialista alemán de *Polygonaceae* († 2014), no puso por escrito sus conocimientos de la familia. Nos parece justo que se mencione aquí su nombre y que se dedique el tratamiento de la familia a su memoria.

Entre las instituciones que facilitaron la realización de este Fascículo queremos destacar al Jardín Botánico Nacional de la Universidad de La Habana (Director General: Carlos Manuel PÉREZ CUEVAS), que nos anima a perseverar en nuestros esfuerzos; y al Jardín y Museo Botánicos de Berlín (Director General: Prof. Thomas BORSCH), quien sigue brindándonos su apoyo, ofreciendo hospedaje a la oficina de redacción e invitando a botánicos cubanos a trabajar en su prestigiosa institución.

La Asociación de los Amigos de Jardín y Museo Botánicos de Berlín-Dahlem, en 2019 y 2020, invitó a Rosa Rankin y a Pedro GONZÁLEZ GUTIÉRREZ, para estancias de cada uno en Berlín, donde colaboraron en la preparación del presente Fascículo. Dos de nuestros autores, Rosalina BERAZAÍN ITURRALDE e Idelfonso CASTAÑEDA NOA, también aprovecharon de la hospitalidad del Jardín Botánico de Berlín y del apoyo financiero de la mencionada Asociación durante sus estancias en, respectivamente, 2014-2015 y 2010, 2011-2012, 2016, 2018, y se declaran muy agradecidos por eso. Idelfonso CASTAÑEDA NOA agradece a la Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas, que facilitó la realización del trabajo de campo y en herbarios cubanos.

Una vez más, Hermann MANITZ revisó todos los textos y nos envió sus observaciones acertadas. Wildee ALONSO BROCHE, del JBN, ayudó técnicamente durante la revisión

de especímenes del Herbario HAJB. Michael RODEWALD, en Berlín, trabajó las ilustraciones, uniformizando sus parámetros para una presentación homogénea del Fascículo. La editorial, BGBM Press, y su jefe, Nicolás TURLAND, siguen con su apoyo en publicar la Flora. ¡Gracias a todos!

Agradecemos además las numerosas fotos originales de la gran mayoría de las especies, tomadas en Cuba por colegas cubanos, quienes las pusieron a nuestra disposición: Eldis BÉCQUER GRANADOS, Rosalina BERAZAÍN ITURRALDE, Wilder CARMENATE REYES, Idelfonso CASTAÑEDA NOA, Susy FUENTES BAZAN, José Luis GÓMEZ HECHAVARRÍA, Pedro GONZÁLEZ GUTIÉRREZ, Isidro MÉNDEZ SANTOS, Orestes MÉNDEZ OROZCO, Rafael PÉREZ OBREGÓN, Rosa RANKIN RODRÍGUEZ, Arnaldo TOLEDO SOTOLONGO, Armando URQUIOLA CRUZ† y Raúl VERDECIA PÉREZ. Incluimos, con el permiso de los respectivos herbarios, fotos de muestras de casi la totalidad de las especies cubanas, por lo cual agradecemos a los responsables de los herbarios B, GOET, HAC, HAJB, JE, KTU, NY (C. V. STARR Virtual Herbarium), P, PAL-Gr y S. Este volumen, por lo tanto, ofrece una documentación iconográfica completa de las familias tratadas para la isla de Cuba.

Berlín, 6 de diciembre del 2020

El Equipo de Redacción