

ACTA BOTANICA VENEZUELICA

ACTA BOTANICA VENEZUELICA es el órgano oficial de divulgación científica de la Fundación Instituto Botánico de Venezuela Dr. Tobías Lasser. El objetivo principal de esta revista es la promoción de las ciencias botánicas mediante la publicación periódica (semestral) de trabajos inéditos arbitrados sobre flora y vegetación.

Comité Editorial

Editor Principal

Silvia Pérez-Cortéz

Editores Asociados

Mayra García, Omaira Hokche,
Ana Huérfano, Julián Mostacero,
Shingo Nozawa

Editor Asesor

Helga Lindorf

Comité Asesor

Gerardo Aymard, Paul Berry,
Otto Huber, John Pruski,
Bruno Manara, Ernesto Medina,
Gustavo Romero

Editor Fundador

Tobías Lasser †

Dirección

Fundación Instituto Botánico de Venezuela Dr. Tobías Lasser
Jardín Botánico de Caracas. Universidad Central de Venezuela
Av. Salvador Allende. Caracas - Venezuela
Apartado 2156, Caracas 1010-A (Venezuela)
Tel.: +58-212-605.3986, 605.3970
Fax: +58-212-662.9081, 605.3970
E-mail: actabotvenez@gmail.com, bibliotecapittier@yahoo.com
www.fibv.org.ve

La publicación de esta revista fue financiada por el
Fondo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (FONACIT)
y por el Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico
de la Universidad Central de Venezuela (CDCH-UCV)

Se solicita canje/We would like exchange/Tauschverkehr erwünscht/
Les échanges sont bienvenus

ACTA BOTANICA VENEZUELICA [*Acta Bot. Venez.*]
Caracas, Vol. 1+, 1965 +

Disponible en la plataforma SciELO Venezuela (www.scielo.org.ve)
desde el número 24(1)2001 y Proyecto Papiro (revele.com.ve)

Esta publicación es analizada e indizada por

LATINDEX
BIOLOGICAL ABSTRACTS
CAB ABSTRACTS
CLASE
REVENCYT
REDALYT
SCOPUS

Portada: *Vargas. Aspidosperma vargasii*
Lasser. Cocoloba lasserii

ISSN 0084-5906

Depósito Legal 196902DF68

Composición electrónica: MARÍA ELENA TAKKAS
Impresión: MIGUEL ANGEL GARCÍA E HIJOS, C.A.

**FUNDACIÓN INSTITUTO BOTÁNICO DE VENEZUELA
DR. TOBIÁS LASSER (FIBV)**

UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

AUTORIDADES

Rectora Dra. Cecilia García Arocha
Vicerrector Académico Dr. Nicolás Bianco
Vicerrector Administrativo Dr. Bernardo Méndez
Secretario Dr. Amalio Belmonte

AUTORIDADES DE LA FIBV

Dr. Mario Gabaldón
Presidente

JUNTA DIRECTIVA

FACULTAD DE ARQUITECTURA UCV	Dr. Mario Gabaldón Arq. Saskia Chapellín
FACULTAD DE CIENCIAS UCV	Dra. Alicia Cáceres
FACULTAD DE AGRONOMÍA UCV	Dra. Marina García Dr. Alfonzo Cardozo
FACULTAD DE FARMACIA UCV	Dra. María M. Salazar Lic. Gerard Haiek
MINISTERIO DEL AMBIENTE	Dr. Jesús A. Cegarra Lic. Rafael Ortíz
FONACIT	Dra. Mauren Reyes Lic. Ana López
INPARQUES	Ing. Leonardo S. Millán Ing. Javier Hernández

MIEMBROS HONORARIOS

*Dr. Leandro Aristeguieta, Dr. Pedro Pablo Azpúrua, Dr. Víctor M. Badillo †,
Dr. Francisco Delascio-Chitty, Dr. Ernesto Foldats †, Dr. Arnoldo José Gabaldón,
Dr. José Antonio Giacopini Zárraga †, Hermano Ginés †, Dr. Otto Huber,
Dra. Zoraida Luces de Febres, Prof. Gilberto Morillo, Dr. Federico Pannier,
Dr. Mauricio Ramia, Dr. Gustavo Romero, Dr. Justiniano Velásquez,
Dr. Fermín Vélez Boza †
Presidente Honorario: Dr. Tobías Lasser †*

ACTA BOTANICA VENEZUELICA

Volumen 34

Número 1

2011

CONTENIDO

Taxonomía de *Heliamphora minor* Gleason (Sarraceniaceae) en el Auyán-tepui, incluyendo una nueva variedad 1
Taxonomy of *Heliamphora minor* Gleason (Sarraceniaceae) from Auyán-tepui, including a new variety

Andreas FLEISCHMANN y José Ramón GRANDE ALLENDE

Revisión taxonómica del género *Crotalaria* L. (Fabaceae-Crotalariaeae) en Venezuela 13
Taxonomic review of *Crotalaria* L. genus (Fabaceae-Crotalariaeae) in Venezuela

Neida AVENDAÑO

Géneros de bambúes leñosos (Poaceae: Bambusoideae: Arundinarieae, Bambuseae) de Venezuela 79
Genera of Venezuelan woody bamboos (Poaceae: Bambusoideae: Arundinarieae, Bambuseae)

Lynn G. CLARK y Francisca U. ELY

Nuevos registros del género *Anadyomene* J.V. Lamouroux (Anadyomenaceae, Chlorophyta) para el mar Caribe 105
New records of the genus *Anadyomene* J.V. Lamouroux (Anadyomenaceae, Chlorophyta) from the Caribbean Sea

Beatriz VERA, César PAZ y Juan LINARES

Studia in Bignoniaceas, I. Novedades en *Amphilophium* Kunth y *Haplolophium* Cham. de Venezuela 113
Studia in Bignoniaceas, I. Taxonomical novelties in *Amphilophium* Kunth and *Haplolophium* Cham. from Venezuela

José Ramón GRANDE ALLENDE

Anatomía de la madera de 26 especies del género *Aspidosperma* Mart. (Apocynaceae) 127
Wood anatomy of 26 species of *Aspidosperma* Mart. genus (Apocynaceae)

Williams J. LEÓN H.

Morfoanatomía foliar de epífitas presentes en un bosque nublado, Altos de Pipe, estado Miranda, Venezuela 153
Foliar morphoanatomy of epiphytes of a cloud forest, Altos de Pipe, estado Miranda, Venezuela

Olga Lucía CASAÑAS SUÁREZ & Damelis JÁUREGUI

Cambios anatómicos inducidos por la salinidad en raíces de dos genotipos de caña de azúcar (*Saccharum* sp., Poaceae) 177
Salt-induced changes in roots of two sugar cane (*Saccharum* sp., Poaceae) genotypes

Marina GARCÍA, Ernesto MEDINA y Damelis JÁUREGUI

Efecto del ambiente de desarrollo sobre la anatomía foliar de *Cattleya jenmanii* Rolfe y *C. lueddemanniana* Rchb. f. (Orchidaceae) 199
Effect of the development environment on the leaf anatomy of *Cattleya jenmanii* Rolfe and *C. lueddemanniana* Rchb. f. (Orchidaceae)

Jhonnathan TORRESA. y María E. SANABRIA Ch.

Nota

José María Vargas y Tobias Lasser, dos ilustres médicos y botánicos venezolanos 215
José María Vargas and Tobias Lasser, two distinguished physicians and botanists from Venezuela

Helga LINDORF

Publicaciones a la venta en la Biblioteca Henri Pittier 223

Instrucciones para los autores 230

Instructions to authors 233

Fundación Instituto Botánico de Venezuela Dr. Tobias Lasser
(Herbario Nacional de Venezuela-Biblioteca Henri Pittier - Jardín Botánico de Caracas)
Universidad Central de Venezuela
Caracas - Venezuela