

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, Leyda Rodríguez

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: silvia.perez@ucv.ve, 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: *Amaranthus retroflexus*

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. TOBÍAS 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. Aníbal Castillo Suárez
Presidente

JUNTA DIRECTIVA

FACULTAD DE CIENCIAS UCV	Dr. Aníbal Castillo Suárez
	Dra. Alicia Cáceres
FACULTAD DE AGRONOMÍA UCV	Dra. Marina García
	Dr. Mario Garrido
FACULTAD DE FARMACIA UCV	Dra. María M. Salazar
	Lic. Gerard Haiek
FACULTAD DE ARQUITECTURA UCV	Arq. Saskia Chapellín
	Dr. Mario Gabaldón
MINISTERIO DEL AMBIENTE	Dr. Jesús A. Cegarra
	Lic. Rafael Ortiz
FONACIT	
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 Giacomini 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 †*

Editorial

Silvia Pérez-Cortéz

Con motivo del 45 aniversario de la revista *Acta Botanica Venezuelica* y en el marco del Año Internacional de la Biodiversidad, el Comité Editorial ha preparado la publicación del segundo número de 2010 como Temático sobre Diversidad Vegetal con la finalidad de enfatizar la contribución de la comunidad científica botánica al conocimiento de esta área de investigación mediante la publicación del resultado de sus trabajos en nuestra revista.

Hoy, transcurridos 45 años de actividad ininterrumpida de la revista *Acta Botanica Venezuelica*, se han publicado 33 volúmenes con 491 artículos sobre distintos temas botánicos. Es de destacar que 51% de los artículos tratan sobre Diversidad Vegetal, entre los que se incluyen la publicación de cerca de 591 nuevas especies botánicas para la ciencia y aproximadamente 545 registros nuevos para Venezuela.

La dedicación del presente número a la Diversidad Vegetal se plasma en la publicación de 11 trabajos sobre flora y vegetación de Venezuela con enfoques que incluyen florística, taxonomía, sistemática, novedades botánicas e historia. Dichos trabajos fueron realizados en su mayoría por investigadores venezolanos, y además, se contó con la participación de autores extranjeros y de 14 evaluadores (10 extranjeros y 04 venezolanos) de la calidad y pertinencia del contenido científico de los artículos. Dentro de éstos cabe mencionar el trabajo titulado “Mauricio Ramia. El proceso de hacerse investigador”, donde se rinde homenaje a éste distinguido investigador venezolano, profesor jubilado de la Universidad Central de Venezuela, con amplia trayectoria en estudios sobre ecología vegetal de los Llanos de Venezuela, quien a sus 80 años se mantiene trabajando y formando nuevas generaciones de investigadores en las instalaciones de la Fundación Instituto Botánico de Venezuela Dr. Tobías Lasser. En el mencionado trabajo se puede apreciar, entre otros aspectos, la contribución del Prof. Ramia en la consolidación de los estudios sobre la vegetación de las sabanas de Venezuela considerando tanto enfoques ecológicos como taxonómicos y sistemáticos de la diversidad vegetal del país.

Es adecuado el momento del 45 Aniversario de la revista *Acta Botanica Venezuelica* para agradecer a las instituciones que financian la publicación de la revista y encomiar el esfuerzo sostenido de la comunidad Botánica nacional e internacional, que desde distintos ámbitos (autores, revisores, asesores, editores) dentro del pro-

ceso de publicación, ha impulsado la consolidación de la revista. Para la mayoría de las revistas científicas de Venezuela y de Latinoamérica, el cumplimiento de la periodicidad de la publicación es un factor crucial, difícil de alcanzar, que depende de procesos intrínsecos de la edición y de la disponibilidad de recursos financieros. Gracias al trabajo constante de los editores de *Acta Botanica Venezuelica*, de la Fundación Instituto Botánico de Venezuela y de los entes financieros externos desde hace seis años se logró cumplir con la publicación oportuna, manteniendo la periodicidad de la revista.

La sumatoria del apoyo de la comunidad científica, de los entes financieros y del trabajo de los editores ha permitido que *Acta Botanica Venezuelica* haya obtenido reconocimientos del Fondo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (FONACIT) en los años 2005, 2007 y 2009 como una de las mejores revistas del área de Ambiente y Biología, y en 2008, el Premio Bienal a la Gestión Editorial de Revistas Científicas Cofinanciadas por el Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico de la Universidad Central de Venezuela (CDCH-UCV), todos en virtud de la calidad científica y editorial de la publicación tanto impresa como digital.

ACTA BOTANICA VENEZUELICA

Volumen 33

Número 2

2010

CONTENIDO

Estudio ficológico del litoral rocoso de Isla Larga, Parque Nacional San Esteban, estado Carabobo, Venezuela 167
Phycological study of the rocky littoral of Isla Larga, Parque Nacional San Esteban, Carabobo State, Venezuela

María Angélica MORÓN y Sonia ARDITO

Ficoflora marina del sur de la península de Macanao, Isla de Margarita, Venezuela. II. Rhodophyta. 187
Marine flora of the Macanao peninsula, Isla de Margarita, Venezuela. II. Rhodophyta

María A. SOLÉ y Paola PARDO

Importancia de los polinizadores en la reproducción de seis especies de subpáramo del Pico Naiguatá (Parque Nacional El Ávila-Venezuela) 213
Relevance of pollinators in the reproduction of six species from subpáramo in Pico Naiguatá (Parque Nacional El Ávila-Venezuela)

Yeni BARRIOS, Nelson RAMÍREZ, Eduardo RAMÍREZ, Eduardo SÁNCHEZ y Rogelio DEL CASTILLO

Inventario y dominancia de malezas en un área urbana de Maracaibo (estado Zulia, Venezuela) 233
Inventory and dominance of weeds in an urban area of Maracaibo (Zulia State, Venezuela)

Ángel VILLARREAL, Shingo NOZAWA, Betzabeth GIL y Mariana HERNÁNDEZ

Actualización del conocimiento de los géneros *Echinodorus* y *Helanthium* (Alismataceae) en Venezuela 249
Updating the knowledge of the genera *Echinodorus* and *Helanthium* (Alismataceae) in Venezuela

Samuli LEHTONEN y Elizabeth GORDON

Plantas vasculares de los manglares del estado Sucre, Venezuela 273
Vascular plants of the mangroves of Sucre State, Venezuela

Luis CUMANAC., María E. SANABRIA Ch., Carlos LEOPARDI V. e Yvelise GUEVARA de FRANCO

Clave para especies de *Ludwigia* L. (Onagraceae) de la región nor-oriental e insular de Venezuela depositadas en el Herbario IRBR 299
Key to species of *Ludwigia* L. (Onagraceae) of the north-east and insular region of Venezuela deposited in Herbario IRBR

Luis José CUMANACAMPOS

Sinopsis del subgénero *Amaranthus* (*Amaranthus*, Amaranthaceae) en Venezuela 329
Synopsis of subgenus *Amaranthus* (*Amaranthus*, Amaranthaceae) in Venezuela

Wilmer CARMONA PINTO y Giovannina ORSINI VELÁSQUEZ

Continúa atrás

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

Continuación...

Notas

Poa annua L. y *Polypogon elongatus* Kunth (Poaceae), dos nuevas especies exóticas para la flora de la Guayana venezolana. 357

Poa annua L. and *Polypogon elongatus* Kunth (Poaceae), two new exotic species to the flora of the Venezuelan Guayana

Francisco DELASCIO CHITTY y Shingo NOZAWA

Líquenes del Herbario Nacional de Venezuela (VEN) y sus muestras tipo 363
Lichens of the Herbario Nacional de Venezuela (VEN) and its type specimens

Jesús E. HERNÁNDEZ M.

Mauricio Ramia: el proceso de hacerse investigador 377
Mauricio Ramia: The process of becoming a researcher

José Miguel CRUCES

Índice acumulado del volumen 33-2010 403
Accumulated index of volume 33-2010

Publicaciones a la venta en la Biblioteca Henri Pittier 409

Instrucciones para los autores 415

Instructions to authors 418