

ÍNDICE ACUMULATIVO ACTA BOTANICA VENEZUELICA VOLÚMENES 32-41

Acta Botanica Venezuelica cumulative index of volumes 32-41

452

José Baudilio RONDÓN

Revisión taxonómica del género *Melochia* L. (Sterculiaceae) en VenezuelaTaxonomic revision of the genus *Melochia* (Sterculiaceae) in Venezuela*Acta Bot. Venez.* 32 (1): 1-61. 2009.

453

Subir Ranjan KUNDU

A synopsis of Polygalaceae in Indian subcontinent: its distribution and endemism

Una sinopsis de Polygalaceae en el subcontinente indio: su distribución y endemismo

Acta Bot. Venez. 32 (1): 63-77. 2009.

454

Elio SANOJA

Lista dendrológica de los bosques montanos de La Escalera, Sierra de Lema, estado Bolívar, Venezuela

Dendrological list of montane forests of La Escalera, Sierra de Lema, Bolívar State, Venezuela

Acta Bot. Venez. 32 (1): 79-111. 2009.

455

Sonia ARDITO y Mayra GARCÍA

Estudio ficológico de las localidades de Puerto Francés y San Francisquito, estado Miranda, Venezuela

Phycological study at the Puerto Francés and San Francisquito localities, Miranda State, Venezuela

Acta Bot. Venez. 32 (1): 113-143. 2009.

456

José Ramón GRANDE ALLENDE

Olyra amapana Soderstr. & Zuloaga (Bambusoideae: Olyreae: Olyrineae), registro nuevo para Venezuela*Olyra amapana* Soderstr. & Zuloaga (Bambusoideae: Olyreae: Olyrineae), a new record for Venezuela

Acta Bot. Venez. 32 (1): 145-151. 2009.

457

Teodoro CALLES y Rainer SCHULTZE-KRAFT

Una nueva especie venezolana de *Stylosanthes* (Leguminosae: Papilionoideae: Dalbergieae)

A new Venezuelan species of *Stylosanthes* (Leguminosae: Papilionoideae: Dalbergieae)

Acta Bot. Venez. 32 (1): 153-157. 2009.

458

Carlos LEOPARDI, José VÉLIZ y Luis José CUMANA

Orquideoflórula preliminar de la península de Araya y áreas adyacentes, estado Sucre, Venezuela

Preliminary orchid florula of the Araya peninsula and adjacent areas, Sucre State, Venezuela

Acta Bot. Venez. 32 (1): 159-177. 2009.

459

Gilberto MORILLO, Benito BRICEÑO y Francisco OLIVA-ESTEVA

Bromeliaceae de los páramos y subpáramos andinos venezolanos

Bromeliaceae from the páramos and subpáramos of the Venezuelan Andes

Acta Bot. Venez. 32 (1): 179-224. 2009.

460

María A. SOLÉ

Colección de tipos de algas marinas del Herbario del Museo Oceanológico Hermano Benigno Román (MOBR)

Marine algal type collection from the herbarium of Museo Oceanológico Hermano Benigno Román (MOBR)

Acta Bot. Venez. 32 (1): 225-236. 2009.

461

Hernán E. FERRER-PEREIRA

Lauraceae del Herbario Nacional de Venezuela (VEN)

Lauraceae of the Herbario Nacional de Venezuela (VEN)

Acta Bot. Venez. 32 (1): 237-250. 2009.

462

Diego GIRALDO, Elba BAQUERO, Alexis BERMÚDEZ y María OLIVEIRA-MIRANDA

Caracterización del comercio de plantas medicinales en los mercados populares de Caracas, Venezuela

Medicinal plant trade characterization in popular markets of Caracas, Venezuela
Acta Bot. Venez. 32 (2): 267-301. 2009.

463

Elio SANOJA

Nueva especie de *Zanthoxylum* L. (Rutaceae) de Sierra de Lema, estado Bolívar, Venezuela

A new species of *Zanthoxylum* L. (Rutaceae) from Sierra de Lema, Bolívar State, Venezuela

Acta Bot. Venez. 32 (2): 303-309. 2009.

464

Elizabeth GORDON y Yasmira FEO

Dinámica del nitrógeno en un humedal herbáceo (estado Miranda, Venezuela) dominado por *Hymenachne amplexicaulis*

Nitrogen dynamics in an herbaceous wetland (Miranda State, Venezuela) dominated by *Hymenachne amplexicaulis*

Acta Bot. Venez. 32 (2): 311-331. 2009.

465

Nelson RAMÍREZ

Correlaciones entre la fenología reproductiva de la vegetación y variables climáticas en los altos llanos centrales venezolanos

Correlations between the reproductive phenology of vegetation and climate variables in the Venezuelan Central Plain

Acta Bot. Venez. 32 (2): 333-362. 2009.

466

Pablo A. MELÉNDEZ GONZÁLEZ

Sinopsis del género *Machaerium* Pers. (Leguminosae-Papilionoideae-Dalbergieae) en Venezuela

Synopsis of the genus *Machaerium* Pers. (Leguminosae-Papilionoideae-Dalbergieae) in Venezuela

Acta Bot. Venez. 32 (2): 363-416. 2009.

467

Armando GONZÁLEZ, Valentina VILLALOBOS, Gabriela PEREYRA, Elizabeth RENGIFO, Oranys MARÍN y Wilmer TEZARA

Comparación ecofisiológica de tres especies del género *Lantana* L. (Verbenaceae)

Ecophysiological comparison of three species of the genus *Lantana* L. (Verbenaceae)

Acta Bot. Venez. 32 (2): 417-432. 2009.

468

Williams J. LEÓN H.

Anatomía del xilema secundario de 14 especies del género *Pouteria* Aubl. (Sapotaceae) en Venezuela

Wood anatomy of 14 species of the genus *Pouteria* Aubl. (Sapotaceae) in Venezuela

Acta Bot. Venez. 32 (2): 433-451. 2009.

469

Wilmer A. DÍAZ P. y Sivino ELCORO

Plantas colonizadoras en áreas perturbadas por la minería en el estado Bolívar, Venezuela

Pioneer plant species in disturbed mining areas in Bolívar State, Venezuela

Acta Bot. Venez. 32 (2): 453-466. 2009.

470

Sonia ARDITO, David L. BALLANTINE, Estrella VILLAMIZAR y José Gregorio RODRÍGUEZ

Corallophila verongiae (Ceramiaceae, Rhodophyta), a new addition for the benthic marine algae from Venezuela

Corallophila verongiae (Ceramiaceae, Rhodophyta), una nueva adición para las algas marinas bénticas de Venezuela

Acta Bot. Venez. 32 (2): 467-472. 2009.

471

Wilmer A. DÍAZ P., Janeth RUEDA, Oscar ACOSTA, Orlando MARTÍNEZ y Hernán CASTELLANOS

Composición florística del bosque ribereño del río San José, Reserva Forestal de Imataca, estado Bolívar, Venezuela

Floristic composition in riparian forest of the San Jose river, Imataca Forestry Reserve, Bolívar State, Venezuela

Acta Bot. Venez. 33 (1): 1-21. 2010.

472

Antonio VERA, Ángel VILLAREAL y Maritza MARTÍNEZ

Composición florística de cuatro ambientes en la ciénaga de La Palmita, estado Zulia, Venezuela

Floristic composition of four environments in La Palmita swamp, Zulia State, Venezuela

Acta Bot. Venez. 33 (1): 23-32. 2010.

473

José Ramón GRANDE ALLENDE y Shingo NOZAWA

Notas sobre la naturalización de *Scaevola taccada* (Gaertn.) Roxb. (Goodeniaceae) en las costas de Venezuela

Notes on the naturalization of *Scaevola taccada* (Gaertn.) Roxb. (Goodeniaceae) in coastal Venezuela

Acta Bot. Venez. 33 (1): 33-40. 2010.

474

Sirli LEYTHON

Estudio morfológico de semillas del género *Calliandra* Benth. (Leguminosae-Mimosoideae) de Venezuela

Morphological study of seeds of the genus *Calliandra* Benth. (Leguminosae-Mimosoideae) of Venezuela

Acta Bot. Venez. 33 (1): 41-65. 2010.

475

Soraya VILLALOBOS y Nelson RAMÍREZ

Biología reproductiva de *Crotalaria micans* Link (Fabaceae): especie colonizadora de amplia distribución geográfica

Reproductive biology of *Crotalaria micans* Link (Fabaceae): pioneer species of wide geographical distribution

Acta Bot. Venez. 33 (1): 67-81. 2010.

476

Nelson RAMÍREZ, Jafet NASSAR, Lino VALERA, Vicente GARAY, Herbert BRICEÑO, Marcelino QUIJADA, Yajaira A. MORET y Jorge MONTILLA

Variación morfométrica floral en *Pachira quinata* (Jacq.) W. Alverson (Bombacaceae)

Floral morphometric variation in *Pachira quinata* (Jacq.) W. Alverson (Bombacaceae)

Acta Bot. Venez. 33 (1): 83-102. 2010.

477

Luis Antonio de SOUZA, Aparecido Caetano de SILVA e Ismar Sebastião MOSCHETA

Morphology and anatomy of flowers of *Dalechampia stipulacea* Müll.Arg. (Euphorbiaceae)

Morfología y anatomía de flores de *Dalechampia stipulacea* Müll.Arg. (Euphorbiaceae)

Acta Bot. Venez. 33 (1): 103-117. 2010.

478

Juana FIGUEROA, Elio SANOJA y Luz DELGADO

Árboles utilizados como productos forestales no masdderables en la cuenca alta del río Botanamo, estado Bolívar, Venezuela

Trees useful as non timber forest products in the Botanamo upper river basin, Bolívar State, Venezuela

Acta Bot. Venez. 33 (1): 119-135. 2010.

479

Carlos W. VARELA R.

La familia Meliaceae en los herbarios de Venezuela. Clave para los géneros venezolanos

The Meliaceae family in Venezuelan herbaria. Key for the Venezuelan genera

Acta Bot. Venez. 33 (1): 137-150. 2010.

480

María Angélica MORÓN y Sonia ARDITO

Estudio ficológico del litoral rocoso de Isla Larga, Parque Nacional San Esteban, estado Carabobo, Venezuela

Phycological study of the rocky littoral of Isla Larga, Parque Nacional San Esteban, Carabobo State, Venezuela

Acta Bot. Venez. 33 (2): 167-185. 2010.

481

María A. SOLÉ y Paola PARDO

Ficoflora marina del sur de la península de Macanao, Isla de Margarita, Venezuela. II. Rhodophyta

Marine flora of the Macanao peninsula, Isla de Margarita, Venezuela. II. Rhodophyta

Acta Bot. Venez. 33 (2): 187-211. 2010.

482

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

Importancia de los polinizadores en la reproducción de seis especies de subpáramo del Pico Naiguatá (Parque Nacional El Ávila-Venezuela)

Relevance of pollinators in the reproduction of six species from subpáramo in Pico Naiguatá (Parque Nacional El Ávila-Venezuela)

Acta Bot. Venez. 33 (2): 213-231. 2010.

483

Ángel VILLAREAL, Shingo NOZAWA, Betzabeth GIL y Mariana HERNÁNDEZ

Inventario y dominancia de malezas en un área urbana de Maracaibo (estado Zulia, Venezuela)

Inventory and dominance of weeds in an urban area of Maracaibo (Zulia State, Venezuela)

Acta Bot. Venez. 33(2): 233-248. 2010.

484

Samuli LEHTONEN y Elizabeth GORDON

Actualización del conocimiento de los géneros *Echinodorus* y *Helanthisium* (Alismataceae) en Venezuela

Updating the knowledge of the genera *Echinodorus* and *Helanthisium* (Alismataceae) in Venezuela)

Acta Bot. Venez. 33 (2): 249-272. 2010.

485

Luis CUMANA C., María E. SANABRIA CH., Carlos LEOPARDI V. e Ivelise GUEVARA de FRANCO

Plantas vasculares de los manglares del estado Sucre, Venezuela

Vascular plants of the mangroves of Sucre State, Venezuela

Acta Bot. Venez. 33 (2): 273-298. 2010.

486

Luis José CUMANA CAMPOS

Clave para especies de *Ludwigia* L. (Onagraceae) de la región nor-oriental e insular de Venezuela depositadas en el Herbario IRBR

Key to species of *Ludwigia* L. (Onagraceae) of the north-east and insular region of Venezuela deposited in Herbario IRBR

Acta Bot. Venez. 33 (2): 299-327. 2010.

487

Wilmer CARMONA PINTO y Giovannina ORSINI VELÁSQUEZ

Sinopsis del subgénero *Amaranthus* (*Amaranthus*, Amaranthaceae) en Venezuela

Synopsis of subgenus *Amaranthus* (*Amaranthus*, Amaranthaceae) in Venezuela
Acta Bot. Venez. 33 (2): 329-356. 2010.

488

Francisco DELASCIO CHITTY y Shingo NOZAWA

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

Poa annua L. and *Polypogon elongantus* Kunth (Poaceae), two new exotic species to the flora of the Venezuelan Guayana
Acta Bot. Venez. 33 (2): 357-361. 2010.

489

Jesús E. HERNÁNDEZ M.

Líquenes del Herbario Nacional de Venezuela (VEN) y sus muestras tipo

Lichens of the Herbario Nacional de Venezuela (VEN) and its type specimens
Acta Bot. Venez. 33 (2): 363-376. 2010.

490

José Miguel CRUCES

Mauricio Ramia: el proceso de hacerse investigador

Mauricio Ramia: the process of becoming a researcher
Acta Bot. Venez. 33 (2): 377-402. 2010.

491

Andreas FLEISCHMANN y José Ramón GRANDE ALLENDE

Taxonomía de *Heliamphora minor* Gleason (Sarraceniaceae) en el Auyán-tepui, incluyendo una nueva variedad

Taxonomy of *Heliamphora minor* Gleason (Sarraceniaceae) from Auyán-tepui, including a new variety
Acta Bot. Venez. 34 (1): 1-11. 2011.

492

Neida AVENDAÑO

Revisión taxonómica del género *Crotalaria* L. (Faboideae-Crotalarieae) en Venezuela

Taxonomic review of *Crotalaria* L. (Faboideae-Crotalarieae) in Venezuela
Acta Bot. Venez. 34 (1): 13-78. 2011.

493

Lynn G. CLARK y Francisca U. ELY

Géneros de bambúes leñosos (Poaceae: Bambusoideae: Arundinarieae: Bambuseae) de Venezuela

Genera of Venezuelan woody bamboos (Poaceae: Bambusoideae: Arundinarieae: Bambuseae)

Acta Bot. Venez. 34 (1): 79-103. 2011.

494

Beatriz VERA, César PAZ y Juan LINARES

Nuevos registros del género *Anadyomene* J.V. Lamouroux (Anadyomenaceae, Chlorophyta) para el mar CaribeNew records of the genus *Anadyomene* J.V. Lamouroux (Anadyomenaceae, Chlorophyta) from the Caribbean Sea*Acta Bot. Venez.* 34 (1): 105-111. 2011.

495

José Ramón GRANDE ALLENDE

Studia in Bignoniaceas, I. Novedades en *Amphilophium* Kunth y *Haplolophium* Cham. de VenezuelaStudia in Bignoniaceas, I. Taxonomical novelties in *Amphilophium* Kunth y *Haplolophium* Cham. from Venezuela*Acta Bot. Venez.* 34 (1): 113-125. 2011.

496

Williams J. LEÓN H.

Anatomía de la madera de 26 especies del género *Aspidosperma* Mart. (Apocynaceae)Wood anatomy of 26 species of *Aspidosperma* Mart. genus (Apocynaceae)*Acta Bot. Venez.* 34(1): 127-151. 2011.

497

Olga Lucía CASAÑAS SUÁREZ y Damelis JÁUREGUI

Morfoanatomía foliar de epífitas presentes en un bosque nublado, Altos de Pipe, estado Miranda, Venezuela

Foliar morphoanatomy of epiphytes of a cloud forest, Altos de Pipe, Miranda State, Venezuela

Acta Bot. Venez. 34 (1): 153-175. 2011.

498

Marina GARCÍA, Ernesto MEDINA y Damelis JÁUREGUI

Cambios anatómicos inducidos por la salinidad en raíces de dos genotipos de caña de azúcar (*Saccharum* sp., Poaceae)

Salt-induced changes in roots of two sugar cane (*Saccharum* sp., Poaceae)

Acta Bot. Venez. 34 (1): 177-197. 2011.

499

Jhonathan TORRES A. y María E. SANABRIA CH.

Efecto del ambiente de desarrollo sobre la anatomía foliar de *Cattleya jenmanii* Rolfe y *C. lueddemanniana* Rchd.f. (Orchidaceae)

Effect of development environment on the leaf anatomy of *Cattleya jenmanii*

Rolfe and *C. lueddemanniana* Rchd.f. (Orchidaceae)

Acta Bot. Venez. 34 (1): 199-214. 2011.

500

Helga LINDORF

José María Vargas y Tobías Lasser, dos ilustres médicos y botánicos venezolanos

José María Vargas and Tobías Lasser, two distinguished physicians and botanists from Venezuela

Acta Bot. Venez. 34 (1): 215-220. 2011.

501

Alejandra V: LEAL y Bibiana BILBAO

Cambios de vegetación durante el Holoceno tardío en un morichal de los Llanos del Orinoco, Venezuela

Vegetation changes during the late Holocene in a morichal of the Orinoco Llanos, Venezuela

Acta Bot. Venez. 34(2): 237-256. 2011.

502

Yeni BARRIOS y Nelson RAMÍREZ

Caracterización reproductiva de la comunidad de plantas de una isla coralina (Cayo Borracho, Parque Nacional Morrocoy, Venezuela)

Reproductive characterization of the plant community in a coral atoll (Cayo Borracho, Parque Nacional Morrocoy, Venezuela)

Acta Bot. Venez. 34 (2): 257-287. 2011.

503

América LÁREZ, Elizabeth PRADAY Carlos LÁREZ

Catálogo de plantas vasculares del complejo orillar en la planicie cenagosa

deltaica del río Orinoco, estado Monagas, Venezuela

Catalog of vascular plants of the complex marshy shore in the deltaic plain of the Orinoco River, Monagas State, Venezuela

Acta Bot. Venez. 34 (2): 289-319. 2011.

504

Damelis JÁUREGUI y Thirza RUÍZ-ZAPATA

Anatomía del pecíolo en especies de *Cleome* L. presentes en Venezuela

Petiole anatomy of *Cleome* L. species present in Venezuela

Acta Bot. Venez. 34 (2): 321-335. 2011.

505

Osmar Z. ARAQUE, Ramón E. JAIMEZ y Wilmer TEZARA

Anatomía foliar de cuatro especies forestales

Foliar anatomy of four forest species

Acta Bot. Venez. 34 (2): 337-346. 2011.

506

Williams J. LEÓN H.

Anatomía de la madera de 31 especies de Rubiaceae en Venezuela

Wood anatomy of 31 species of Rubiaceae in Venezuela

Acta Bot. Venez. 34(2): 347-379. 2011.

507

Carmen E. BENÍTEZ DE ROJAS, Michael NEE y Pilar RODRÍGUEZ

Estudio taxonómico de representantes de *Solanum* sección *Dulcamara s.l.* (Solanaceae) de Sudamérica Tropical

Taxonomic study of members of *Solanum* section *Dulcamara s.l.* (Solanaceae) in Tropical South America

Acta Bot. Venez. 34 (2): 381-405. 2011.

508

Carmen E. BENÍTEZ DE ROJAS

Especies venezolanas del género *Critonia* (Asteraceae)

Species of *Critonia* genus in Venezuela (Asteraceae)

Acta Bot. Venez. 34 (2): 407-416. 2011.

509

José Baudilio RONDÓN

Clave ilustrada para identificar especies del género *Byttneria* L. (Sterculiaceae)

en Venezuela

Illustrated key to identify species of *Byttneria* genus (Sterculiaceae) in Venezuela
Acta Bot. Venez. 34 (2): 417-433. 2011.

510

Giuseppe COLONNELLO, Leyda RODRÍGUEZ y Rafael GHINAGLIA
Caracterización estructural y florística de un bosque con palmas anegado
(Chaguaramal), península de Paria, estado Sucre, Venezuela

Structural and floristic characterization of palm swamp forest (Chaguaramal),
Paria Peninsula, Sucre State, Venezuela

Acta Bot. Venez. 35 (1): 1-26. 2012.

511

José SOTO, Darisol PACHECO, Omar ZAMBRANO y Jorge ORTEGA
Revisión florística del género *Inga* Miller (Leguminosae-Mimosoideae) en
el estado Zulia, Venezuela

Floristic revision of genus *Inga* Miller (Leguminosae-Mimosoideae) in the Zulia
State, Venezuela

Acta Bot. Venez. 35 (1): 27-52. 2012.

512

Victor VARGAS PAREDES, Fred STAUFFER y Jean-Christophe
PINTAUD

Riqueza, usos y conservación de palmas (Arecaceae) en la Reserva
Nacional Allpahuayo-Mishana (Perú)

Richness, uses and conservation of palms (Arecaceae) in the Allpahuayo-Mishana
Reserve (Perú)

Acta Bot. Venez. 35 (1): 53-70. 2012.

513

Julio C. RODRÍGUEZ R., Alfredo J. GUILARTE, Anahy MARCANO,
José BARRETO, Lourdes ÁVILA, Juan LÓPEZ, Deyanira LÓPEZ y
Aidé VELÁSQUEZ

Carófitos de la Isla de Margarita, Venezuela

Charophytes from Margarita Island, Venezuela

Acta Bot. Venez. 35 (1): 71-90. 2012.

514

José BERNAL

Microalgas en la laguna El Hato, estado Nueva Esparta, Venezuela

Microalgae taxonomy in The Hato lagoon, Nueva Esparta State, Venezuela
Acta Bot. Venez. 35 (1): 91-104. 2012.

515

Rodrigo DUNO DE STEFANO

La familia Icacinaceae Miers en Venezuela

The Icacinaceae Miers family in Venezuela

Acta Bot. Venez. 35 (2): 123-200. 2012.

516

Alfredo J. GUILARTE B., Julio C. RODRÍGUEZ R. y Aidé VELÁSQUEZ-BOADAS

Estudio de la ficoflora macrobentónica de la bahía de Boca del Río, Isla de Margarita, Venezuela

Macrobenthic phycological studies of the Boca del Río Bay, Margarita Island, Venezuela

Acta Bot. Venez. 35 (2): 201-216. 2012.

517

Chiara A. BERLINGERI G., Carmen E. BENÍTEZ y Manuel B. CRESPO

Useful plants in the lower basin of La Palma River (Trujillo, Venezuela)

Plantas útiles de la cuenca baja del río La Palma (Trujillo, Venezuela)

Acta Bot. Venez. 35 (2): 217-243. 2012.

518

Nelson RAMÍREZ, Omaira HOKCHE y Herbert BRICEÑO

Florística y grupos funcionales de plantas en comunidades herbáceo-arbustivas del sector Gran Sabana, estado Bolívar, Venezuela

Floristics and functional groups of plants on herbaceous-shrub communities of the Gran Sabana area, Bolívar State, Venezuela

Acta Bot. Venez. 35 (2): 245-300. 2012.

519

Helga LINDORF

Leandro Aristeguieta, un botánico cabal

Leandro Aristeguieta, a thorough botanist

Acta Bot. Venez. 35 (2): 301-315. 2012.

520

María Angélica TAISMA

Caracterización de políades en especies venezolanas del género *Inga* Mill. (Fabaceae-Mimosoideae)

Polyad type characterization in Venezuelan species of genus *Inga* Mill. (Fabaceae-Mimosoideae)

Acta Bot. Venez. 36 (1): 1-14. 2013.

521

Laura I. MESA-C. y Gloria GALEANO

Uso y manejo de las palmas (Arecaceae) por los Piapoco del norte de la Amazonia colombiana

Use and management of palms (Arecaceae) by the Piapoco at the northern Colombian Amazon

Acta Bot. Venez. 36 (1): 15-38. 2013.

522

Rosanna VALERIO, Víctor FRANCO-SALAZAR y José VÉLIZ

Adaptaciones epidérmicas foliares de cuatro especies siempreverdes, Isla La Tortuga, Venezuela

Leaf epidermal adaptations of four evergreen species from La Tortuga island, Venezuela

Acta Bot. Venez. 36 (1): 39-59. 2013.

523

Claudia T. HORNUNG-LEONI y Juan GAVIRIA

Sinopsis del género *Pitcairnia* (Bromeliaceae) para el estado Mérida, Venezuela

Synopsis of the genus *Pitcairnia* (Bromeliaceae) from Mérida State, Venezuela

Acta Bot. Venez. 36 (1): 61-80. 2013.

524

Luz Elena MATEO-CID, Catalina MENDOZA-GONZÁLEZ and Suzanne FREDERICQ

A checklist of subtidal seaweeds from Campeche Banks, Mexico

Lista de algas marinas submareales de los Bancos de Campeche, México

Acta Bot. Venez. 36 (2): 95-108. 2013.

525

Abel SENTÍES y Kurt M. DRECKMAN

Lista actualizada de las macroalgas de Tabasco, México

Checklist of the macroalgae from Tabasco, Mexico

Acta Bot. Venez. 36 (2): 109-117. 2013.

526

Catalina MENDOZA-GONZÁLEZ, Luz Elena MATEO-CID y Pedro H. LÓPEZ GARRIDO

Algas marinas bentónicas asociadas a pecios y otras estructuras submareales de Campeche, México

Subtidal benthic marine algae associated to pecios and others structures of Campeche, Mexico

Acta Bot. Venez. 36 (2): 119-140. 2013.

527

Deisy Yazmín GARCÍA-LÓPEZ, Luz Elena MATEO-CID y Catalina MENDOZA-GONZÁLEZ

Estudio sobre el género *Lithophyllum* (Corallinales, Rhodophyta) en el Golfo de México y el Caribe mexicano

Study on the genus *Lithophyllum* (Corallinales, Rhodophyta) in the Mexican Gulf and the Mexican Caribbean

Acta Bot. Venez. 36 (2): 141-162. 2013.

528

Julio C. RODRÍGUEZ R., Maingrid del V. SALAZAR C., Alfredo J. GUILARTE B. y Aidé J. VELÁZQUEZ-BOADAS

Macroalgas bénticas marinas de Playa Guacuco, Isla de Margarita, estado Nueva Esparta, Venezuela

Marine benthic macroalgae of the Guacuco beach, Margarita Island, Nueva Esparta State, Venezuela

Acta Bot. Venez. 36 (2): 163-182. 2013.

529

Santiago GÓMEZ, Mayra GARCÍA y Nelson GIL

Adiciones a la ficoflora marina de Venezuela. I. Rhodomelaceae (Rhodophyta)

Additions to the marine phycoflora of Venezuela. I Rhodomelaceae (Rhodophyta)

Acta Bot. Venez. 36 (2): 183-195. 2013.

530

Mayra GARCÍA, Santiago GÓMEZ, Estrella VILLAMIZAR y Marijul NARVÁEZ

Adiciones a la ficoflora marina de Venezuela. IV. Bryopsidales (Chlorophyta), Dictyotales (Heterokontophyta) y Ceramiales (Rhodophyta)

Additions to marine phycoflora from Venezuela. IV. Bryopsidales (Chlorophyta), Dictyotales (Heterokontophyta) and Ceramiales (Rhodophyta)

Acta Bot. Venez. 36 (2): 197-213. 2013.

531

Sonia ARDITO MATEO

Estado actual del conocimiento de la ficoflora marina del estado Carabobo, Venezuela

Current knowledge of the marine phycoflora of Carabobo State, Venezuela

Acta Bot. Venez. 36 (2): 215-238. 2013.

532

Alfredo J. GUILARTE B., Julio C. RODRÍGUEZ R., Aidé J. VELÁZQUEZ y Efraín MARTÍNEZ

Distribución espacial y temporal de macroalgas bentónicas en la Bahía de Boca del Río, Isla de Margarita, Venezuela

Spatial and temporal distribution of benthic macroalgae from Boca del Rio Bay, Margarita Island, Venezuela

Acta Bot. Venez. 36 (2): 239-259. 2013.

533

María del Carmen EIZAGUIRRE y Beatriz VERA

Dictyopteris jolyana E.C. Oliveira & R.P. Furtado (Dictyotales, Phaeophyceae), nuevo registro para la costa venezolana

Dictyopteris jolyana E.C. Oliveira & R.P. Furtado (Dictyotales, Phaeophyceae), new record for the Venezuelan coast

Acta Bot. Venez. 36 (2): 261-267. 2013.

534

Juliane BERNARDI y Franciane PELLIZZARI

Morfología comparada e mapeamento latitudinal de clorófitas monostromáticas (Ulotrichales) do Atlântico sul e Península antártica

Compared morphology and latitudinal mapping of monostromactic chlorophytes (Ulotrichales) from South Atlantic and Antarctic peninsula

Acta Bot. Venez. 36 (2): 269-286. 2013.

535

Mabel CADENA, Denisse MOLINA, Ana CARVAJAL, Diana ONTANEDA y Ever MORALES

Bioprospección de macrocolonias de *Nostoc* sp. en los Andes ecuatorianos

Bioprospecting study of *Nostoc* sp. macrocolonies in the Ecuadorian Andes

Acta Bot. Venez. 36 (2): 287-307. 2013.

536

Ana CARVAJAL, Mabel CADENA, Denisse MOLINA, Pedro ROMERO,
Franklin GAVILANEZ y Ever MORALES

Cultivo de una cepa carotenogénica de *Chlorococcum* sp. (Chlorophyta:
Chlorococcales), aislada de rizosfera de *Vicia faba* (haba)

Culture of a carotenogenic strain of the *Chlorococcum* sp. (Chlorophyta:
Chlorococcales) isolated from rhizosphere *Vicia faba* (bean)

Acta Bot. Venez. 36 (2): 309-324. 2013.

537

Thalia MORALES, Efraín MORENO, Rafael GHINAGLIA y Alejandro
ÁNGEL

Inventario y estado de conservación de la brioflora del Parque Nacional
Yurubí (estado Yaracuy, Venezuela)

Inventory and conservation status of the bryophyte flora in Yurubí National Park
(Yaracuy State, Venezuela)

Acta Bot. Venez. 37 (1): 1-30. 2014.

538

María Graziella BRUCATO, Helga LINDORF, Iselen TRUJILLO y Maira
OROPEZA

Morfoanatomía comparada de hojas de *Lepidium virginicum* L.
(mastuerzo) Brassicaceae en condiciones *in vivo* e *in vitro*

Morphoanatomy comparative study of *Lepidium virginicum* L., Brassicaceae
(cress) grown both *in vivo* and *in vitro*

Acta Bot. Venez. 37 (1): 31-42. 2014.

539

Sirli LEYTHON y Thirza RUIZ-ZAPATA

Morfología del polen del género *Calliandra* Benth. (Leguminosae-
Mimosoideae) en Venezuela

Pollen morphology of the genus *Calliandra* Benth. (Leguminosae-Mimosoideae)
of Venezuela

Acta Bot. Venez. 37 (1): 43-57. 2014.

540

Eleinis ÁVILA, Jenny DE ALMEIDA y Wilmer TEZARA

Comparación ecofisiológica y anatómica de los tejidos fotosintéticos de
Cercidium praecox (Ruiz & Pavon ex Hook.) Harms (Fabaceae,
Caesalpinioideae)

Ecophysiological and anatomic comparison of photosynthetic tissues of *Cercidium praecox* (Ruiz & Pavon ex Hook.) Harms (Fabaceae, Caesalpinoidae)
Acta Bot. Venez. 37 (1): 59-76. 2014.

541

Williams J. LEÓN H.

Elementos xilemáticos de conducción en 69 especies leñosas de la Reserva Forestal Caparo (Barinas, Venezuela)

Xylem conductivity elements in 69 woody species from Caparo Forest Reserve (Barinas, Venezuela)

Acta Bot. Venez. 37 (2): 91-121. 2014.

542

Neida AVENDAÑO y Aníbal CASTILLO

El género *Erythrina* L. (leguminosae-Faboideae) en Venezuela

The genus *Erythrina* L. (Leguminosae-Faboideae) in Venezuela

Acta Bot. Venez. 37 (2): 123-164. 2014.

543

John E. PARRA V.

Anatomía del xilema secundario en seis especies de *Ficus* L. (Moraceae) en la ciudad de Mérida, Venezuela

Xylem secondary anatomy in six species of *Ficus* L. (Moraceae) from Mérida city, Venezuela

Acta Bot. Venez. 37 (2): 165-176. 2014.

544

Patricia VELÁSQUEZ VOTTELARD y José IMERY BUIZA

Evaluación cariotípica de siete especies de *Aloe* L. (Xanthorrhoeaceae)

Karyotypic evaluation of seven species of *Aloe* L. (Xanthorrhoeaceae)

Acta Bot. Venez. 38 (1): 1-17. 2015.

545

Nelson RAMÍREZ, Jafet M. NASSAR, Gilbert SALAS, Herbert BRICEÑO, Lino VALERA y Vicente GARAY

Reconsideración de la biología floral y polinización de *Pachira quinata* (Jacq.) W. Alverson (Malvaceae: Bombacoideae)

Reconsideration of floral biology and pollination of *Pachira quinata* (Jacq.) W. Alverson (Malvaceae: Bombacoideae)

Acta Bot. Venez. 38 (1): 19-37. 2015.

546

Efraín J. MORENO

La flora dedicada a Caracas: un homenaje de los botánicos a la capital de Venezuela

The flora dedicated to Caracas: a botanical tribute to the capital of Venezuela
Acta Bot. Venez. 38 (1): 39-62. 2015.

547

Anairamiz ARANGUREN B., Manuel COSTA, José GUEVARA y Omar CARRERO

Phytobiogeography of the species associated with dry intermountain valleys in the Chama River middle basin, Mérida, Venezuela

Fitobiogeografía de especies asociadas a un valle intermontano seco en la cuenca media del río Chama, Mérida, Venezuela
Acta Bot. Venez. 38 (1): 63-85. 2015.

548

Carmen BENÍTEZ, Ángel FERNÁNDEZ y Robert WINGFIELD

Dos nuevos reportes de *Solanum* subgen. *Leptostemonum* para Venezuela

Two new reports of *Solanum* subgen. *Leptostemonum* in Venezuela
Acta Bot. Venez. 38 (2): 103-112. 2015.

549

Elias LANDOLT, Justiniano VELÁSQUEZ, Walter LÄMMLER y Elizabeth GORDON

The family of Lemnaceae in Venezuela

La familia Lemnaceae en Venezuela
Acta Bot. Venez. 38 (2): 113-158. 2015.

550

Basil STERGIOS, Ramón CARACAS, Laurence J. DORR and Santos M. NIÑO

A new species of *Puya* (Bromeliaceae) from the Venezuelan Andes

Una nueva especie de *Puya* (Bromeliaceae) de los Andes venezolanos
Acta Bot. Venez. 38 (2): 159-168. 2015.

551

Yelitza LEÓN V., María Silvina USSHER M., Cherry A. ROJAS R. y Jesús F. DELGADO R.

Musgos de Venezuela (MdV): una base de datos para conocer y conservar la briodiversidad

Mosses of Venezuela (MdV): a database for bryodiversity knowledge and conservation

Acta Bot. Venez. 38 (2): 169-179. 2015.

552

Julio C. RODRÍGUEZ R., Anahy MARCANO, Efraín MARTÍNEZ, Alfredo J. GUILARTE B., Annery GONZÁLEZ y Aidé J. VELÁSQUEZ-BOADAS

Nuevas adiciones de Carófitos a la flora de la Isla de Margarita, Venezuela

New records of charophytes to the flora of Margarita Island, Venezuela

Acta Bot. Venez. 38 (2): 180-193. 2015.

553

Jacqueline ORTIZ, Lionel HERNÁNDEZ y Jochen SCHÖNGART

Incremento diamétrico mensual de especies arbóreas relacionado con variables ambientales y fenología en un bosque nublado al sudeste de Venezuela

Monthly diameter increment of tree species and related with environmental variables and phenology in a cloud forest, southeastern Venezuela

Acta Bot. Venez. 39 (1): 1-36. 2016.

554

Victoria CABRERA ZIRI C. y Stephen S. TILLET

Glosario morfológico del indumento de hojas y tallos de Angiospermas en Venezuela

Morphological glossary of the indument of leaves and stems of Angiosperms in Venezuela

Acta Bot. Venez. 39 (1): 37-65. 2016.

555

Thalia MORALES y Yelitza LEÓN

Clave para la determinación de musgos epífitos de la Serranía Litoral, cordillera de la Costa venezolana

Key to epiphytic mosses of the mountain range of the Venezuelan coast

Acta Bot. Venez. 39 (1): 67-100. 2016.

556

Suelize THOMAZ HEERDT y João Carlos FERREIRA DE MELO JUNIOR

Estratégias de defesa e nível de herbivoria entre estratos da copa de *Inga edulis* Mart. (Fabaceae) em ambiente florestal

Defense strategies and level of herbivory between *Inga edulis* Mart. (Fabaceae) cup strata in forest environment

Estrategias de defensa y nivel de herbivoría entre los estratos de la copa de *Inga edulis* Mart. (Fabaceae) en medio forestal

Acta Bot. Venez. 39 (1): 101-117. 2016.

557

Carmen L. CONTRERAS y Carlos W. VARELA

Mecanismos de dispersión de diásporas en un bosque perturbado de La Cumaca, estado Carabobo, Venezuela

Dispersal mechanisms of diaspores of a disturbed deciduous forest from La Cumaca, Carabobo State, Venezuela

Acta Bot. Venez. 39 (2): 128-156. 2016.

558

Amalia BRITO, Héctor BLANCO, Marcia ESCALA, Edith VARGAS y Eva de GARCÍA

Morfoanatomía foliar de dos ecotipos de *Ananas comosus* (L.) Merr. del Amazonas venezolano: Amarilla y Yärä känä

Foliar morphoanatomy of two ecotypes of *Ananas comosus* (L.) Merr. of the Venezuelan Amazon: Yellow and Yärä känä

Acta Bot. Venez. 39 (2): 158-179. 2016.

559

Teodoro CALLES, Rainer SCHULTZE-KRAFT y Orlando GUENNI

Biogeographical studies of Venezuelan species of *Stylosanthes* (Leguminosae)

Estudios biogeográficos de las especies venezolanas de *Stylosanthes* (Leguminosae)

Acta Bot. Venez. 39 (2): 180-202. 2016.

560

Mayra ACERO-RODRÍGUEZ y Yelitza LEÓN-VARGAS

Caracterización de una turbera de *Sphagnum* L. asociada al bosque montano en Mérida, Venezuela

Characterization of a *Sphagnum* L. peat bog associated to a montane forest in Mérida, Venezuela

Acta Bot. Venez. 39 (2): 204-230. 2016.

561

Shingo NOZAWA y Omaira HOKCHE

Zoraida Luces de Febres. La agrostóloga de Venezuela por antonomasia

Zoraida Luces de Febres. The agrostologist of Venezuela by antonomasia

Acta Bot. Venez. 39 (2): 233-245. 2016.

562

José David FERNÁNDEZ y Francisca ELY

Descripción y variabilidad morfoanatómica foliar de *Chusquea fendleri* Munro (Bambusoideae: Poaceae) en Venezuela

Description and morphoanatomical variations in leaves of *Chusquea fendleri*

Munro (Bambusoideae: Poaceae) in Venezuela

Acta Bot. Venez. 40 (1): 1-29. 2017.

563

Ismael HERNÁNDEZ-VALENCIA, Nora MALAVER, Alejandra ZAMORA y Valois GONZÁLEZ

Plantas asociadas a suelos contaminados adyacentes a fosas petroleras ubicadas en los Llanos orientales de Venezuela

Plants associated to contaminated soils adjacent to oil pits located in the Venezuelan eastern plains

Acta Bot. Venez. 40 (1): 31-51. 2017.

564

Gisela RIVERO-MALDONADO, Darisol PACHECO-RIVERA, Adriana Beatriz SÁNCHEZ-URDANETA, Magally QUIRÓS DE GONZÁLEZ† y Guillermo STHORMES-MÉNDEZ

Contribuciones al estudio sistemático de especies de *Psidium* (Myrtaceae) de Venezuela

Contributions to the systematic study of species of *Psidium* (Myrtaceae) from Venezuela

Acta Bot. Venez. 40 (1): 53-96. 2017.

565

Ismael HERNÁNDEZ-VALENCIA, Daniel GUITIÁN y Valois GONZÁLEZ
Efectos del tamaño de semilla y escarificación del endocarpo sobre la germinación de *Mauritia flexuosa* (Arecaceae)

Effects of seed size and scarification of endocarpo on the germination of *Mauritia flexuosa* (Arecaceae)

Acta Bot. Venez. 40 (1): 97-118. 2017.

566

Betzabeth GIL, Julio C. RODRÍGUEZ R., Ángel VILLARREAL, Alfredo J. GUILARTE B., Anahy M. MARCANO y Aidé VELÁSQUEZ-BOADAS
Aportes al conocimiento de las características morfológicas y estructuras reproductivas de *Chara longifolia* (Charophyta) en Venezuela

Contributions to knowledge of morphological characteristics and reproductive structures of *Chara longifolia* (Charophyta) in Venezuela

Acta Bot. Venez. 40 (2): 127-141 2017.

567

Daniela POLANCO y Yelitza LEÓN

Musgos del complejo morrénico de Mucubají, Parque Nacional Sierra Nevada, Mérida, Venezuela

Mosses of the moraine complex of Mucubaji, Sierra Nevada National Park, Mérida Venezuela

Acta Bot. Venez. 40 (2): 143-174. 2017.

568

Jacqueline ORTIZ, Lionel HERNÁNDEZ y Jochen SCHÖNGART

Crecimiento y rasgos funcionales de especies arbóreas en un bosque nublado tropical al sudeste de Venezuela

Growth and functional traits of tree species of a tropical cloud forest in Southeastern Venezuela

Acta Bot. Venez. 40 (2): 175-210. 2017.

569

Erickxander JIMÉNEZ, Vanessa ACOSTA y Roger VELÁSQUEZ

Aspectos florísticos, fenológicos y etnobotánicos en el sector suroccidental de la Península de Araya, Venezuela

Floristic, phenological and ethnobotanical aspects in the suroccidental sector of the Peninsula of Araya, Venezuela

Acta Bot. Venez. 40 (2): 211-237. 2017.

570

Leyda RODRÍGUEZ, Omaira HOKCHE y Sonia ARDITO

Carlos Varela Romero (1975-2017). La repentina partida de un joven botánico

Carlos Varela Romero (1975-2017). The sudden departure of a young botanist

Acta Bot. Venez. 40 (2): 239-242. 2017.

571

Leyda RODRÍGUEZ, Omaira HOKCHE, Giuseppe COLONNELLO y Carlos VARELA†

Catálogo florístico y aspectos fitogeográficos de la cuenca del río Cucurital, Parque Nacional Canaima, estado Bolívar, Venezuela

Floristic catalogue and phytogeographical aspects of the Cucurital River Basin, tributary of the Caroní River, Canaima National Park, Bolívar State, Venezuela

Acta Bot. Venez. 41 (1): 1-107. 2018.

572

Andrea RODRÍGUEZ-GUIA, Carmen RODRÍGUEZ y José Gregorio RODRÍGUEZ-QUINTAL

Halophila stipulacea (Hydrocharitaceae) en la Laguna de Yapascua, Parque Nacional San Esteban, Carabobo, Venezuela

Halophila stipulacea (Hydrocharitaceae) in Laguna de Yapascua, San Esteban National Park, Carabobo, Venezuela

Acta Bot. Venez. 41 (1): 109-121. 2018.

573

Helga LINDORF

La Botánica en Venezuela. Sus comienzos y evolución

Botany in Venezuela. Its beginnings and evolution

Acta Bot. Venez. 41 (1): 123-167. 2018.

574

Rafael A. GHINAGLIA A.

Revisión histórica de los cambios nomenclaturales aplicados a las familias de Angiospermas presentes en Venezuela

Historical review of the nomenclatural changes applied to the Angiosperm families present in Venezuela

Acta Bot. Venez. 41 (2): 179-260. 2018.

575

Georgette I. SANTANDER P. y Adenis J. SANTANDER P.

Anamorfos de *Mycosphaerella* sobre el follaje de *Gliricidia sepium* (Fabaceae) en Venezuela

Anamorphs of *Mycosphaerella* on the foliage of *Gliricidia sepium* (Fabaceae) in Venezuela

Acta Bot. Venez. 41 (2): 261-270. 2018.

576

Omaira HOKCHE, Leyda RODRÍGUEZ y Shingo NOZAWA

Un Adiós a Maestros Botánicos

A farewell to botanist masters

Acta Bot. Venez. 41 (2): 271-276. 2018.