

Alberto Veloz Ramírez: Una dedicatoria 1965-2022, *In Memoriam*

FRANCISCO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ



Alberto Veloz nació el 16 de marzo de 1965 en la ciudad de Santo Domingo, República Dominicana. Es el cuarto de siete hermanos procreados por el matrimonio de los señores Zoila del Carmen Ramírez (Doña Sila) y Remigio Veloz, ambos fallecidos.

Alberto contrajo matrimonio con la señora Brígida J. de Jesús, con quien procreó dos hijos, Kamil y Jasser Veloz; es también el padre de Danialis Veloz.

Cursó los estudios primarios en la escuela Víctor Garrido (1974-1982) y los secundarios en el Liceo Manresa, en el Distrito Nacional, entre el 1982 y 1986.

En 1987 ingresa a la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), en el Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias, graduándose de Licenciado en Biología en 1998. Su tesis de grado versó sobre la Flora y la Vegetación Serpentiní-

cola de la Loma Sierra Prieta, en el municipio de Santo Domingo Norte, Provincia Santo Domingo, en la que obtuvo una excelente calificación.

En el 1993 ingresó al Jardín Botánico como asistente técnico del herbario en el departamento de Botánica y en el 1994 realizó su primera exploración botánica junto al Lic. Milcíades Mejía y quien suscribe, en el estudio sobre la Flora y Vegetación de la Loma La Humeadora, en la provincia San Cristóbal. Para un estudiante de biología, esta excursión resultó ser una grata y enriquecedora experiencia, que según su testimonio fue la que lo motivó y definió su inclinación hacia la botánica y la taxonomía.

Luego de una fructífera labor, en el 1998 fue promovido al puesto de Asistente de Taxonomía y Exploraciones del Departamento de Botánica; y nueve años más tarde, en el 2007 fue ascendido como Curador del Herbario Nacional (JBSD), puesto que ocupó hasta el momento de fallecer.

Alberto fue un eterno buscador del conocimiento, en su carrera profesional participó en más de una veintena de cursos y talleres que abarcan tópicos de diversas ramas de las ciencias naturales, tales como la morfología de plantas, sistemática y taxonomía vegetal, botánica económica tropical, la etnobotánica, la vulnerabilidad y medidas a la adaptación al cambio climático, criterios para el establecimiento de lista roja de la Unión Internacional para Conservación de la Naturaleza (UICN), así como nomenclatura del latín botánico, entre otros, tanto a nivel nacional como internacional.



Alberto Veloz prensando muestra de plantas para el herbario. Fotografía: Francisco Jiménez

Su espíritu de superación lo llevó a iniciar un doctorado sobre el Análisis y Gestión de Ecosistemas, en la Universidad de Jaén, España, luego de varios semestres cursados, esta carrera no la pudo concluir por serios quebrantos de salud que limitaron su movilidad.

Alberto Veloz fue un infatigable colector de plantas, con admirables destrezas en las labores de campo. Unos 12,000 especímenes herborizados por él o acompañando a otros botánicos, hoy enriquecen la invaluable colección de nuestro Herbario Nacional.

Por su disposición y habilidades demostradas fue seleccionado para participar en numerosos estudios florísticos realizados en diferentes localidades y regiones del territorio nacional, así como también, en estudios de distribución, fenología y ecología de diversas especies y ensayos de reproducción llevados a cabo en unas 20 especies de plantas endémicas de nuestra flora, muchas en peligro de extinción.

Como resultado de su experiencia alcanzada durante los años de intensa labor, tanto en el campo como en el herbario, así como en los cursos realizados, pudo desarrollar excelentes habilidades para escribir los resultados de sus investigaciones, varias de las cuales están publicadas en revistas nacionales e internacionales.

Sus escritos sobre ecología, flora y vegetación son numerosos, entre los más importantes están, Evaluación Ecológica Integrada del Parque Nacional Juan B. Pérez Rancier, Distribución del Nogal (*Juglans jamaicensis*) en la República Dominicana. Además, estudió y escribió sobre flora y la vegetación de diferentes lugares de la



En exploración botánica en el Parque Nacional Jaragua. Fotografía: Brigido Peguero

República Dominicana, como la de la Península de Samaná, del Morro de Monte Cristi, del Monte Jota, en la Sierra de Bahoruco, de la zona Cárstica de La Jibara-Mango Fresco-Jagua-Macho, Provincia Salcedo y de la Reserva Científica Loma Sierra Prieta, Provincia Santo Domingo.

Además, unas veces como autor y otras como coautor publicó varios estudios sobre conservación de varias palmeras dominicanas, entre los que se citan, Distribución, Germinación, Usos y Estado de Conservación del Yarey, *Copernicia berteriana*, del Cacheo, *Pseudophoenix ekmanii*, acerca de la Utilidad de Cuatro Especies de Palmas en las Provincias Azua, Barahona, Pedernales y Peravia, palmas endémicas de nuestro país.

En el ámbito de los eventos científicos, nuestro querido y recordado compañero Alberto Veloz tuvo una destacada participación en las tres versiones de los congresos latinoamericanos de Botánica, celebrados en México, 1998, República Dominicana, 2006 y en La Serena, Chile, 2010. También, en varios Congresos de Biodiversidad Caribeña, organizados por la Universidad Autónoma de Santo Domingo y en el Internacional de Investigación Científica del Ministerio de Educación Superior Ciencia y Tecnología, en los cuales expuso en seminarios, mesas redondas y carteles los resultados de sus investigaciones.

El Lic. Alberto Veloz fue miembro de la Asociación Latinoamericana de Botánica (ALB) y tuvo el honor de formar parte del comité organizador del IX Congreso Latinoamericano de Botánica, celebrado en República Dominicana, 2006. Se desempeñó como coordinador de los proyectos, Estado de Conservación y Valoración Económica de Cuatro Especies de Palmas Amenazadas y del Plan de Acción para la Conservación de *Pseudophoenix ekmanii*, palma endémica del procurrente de Barahona, República Dominicana.

Fue miembro del comité editorial de los volúmenes 13, 14, 15 y 16 de la revista científica *Moscoso* y tuvo el privilegio de participar en el equipo de investigadores que redactó la Lista Roja de la flora vascular de la República Dominicana, publicada en el 2016.

Durante sus exploraciones botánicas descubrió y publicó la *Randia silae*, en la revista *Moscoso*, especie nueva para la ciencia; es un arbusto endémico de nuestro país, perteneciente a la familia Rubiaceae. Con esta publicación Alberto entró en el exclusivo grupo de autores de nombres de plantas de referencia a nivel global.

Como podrán aquilatar los lectores de este escrito, Alberto Veloz, el amigo fiel e íntegro, dedicó los mejores años de su vida al estudio y la conservación de la rica y diversa flora de la República Dominicana, compañero de mil jornadas herborizadoras llevadas a cabo en los más recónditos e inhóspitos lugares de la geografía dominicana, tratando de desentrañar los secretos guardados en nuestra naturaleza; el eco de sus pasos aún resuenan por cientos de caminos y senderos en la búsqueda del conocimiento.



Rama con fruto de *Leptocereus velozianus*, cacto endémico de nuestro país, nombrado en honor de Alberto Veloz. Fotografía: Yuley Encarnacion

Por su dedicación y fidelidad demostradas por más de 29 años en el que desempeñó sus funciones como un excelente servidor público, así como también por los relevantes aportes que realizó este incansable biólogo- botánico, dirigidos a engrandecer y mantener en el alto relieve el nombre de nuestro Jardín Botánico Nacional, Dr. Rafael Ma. Moscoso, por estas razones nos sentimos más que privilegiados al dedicarle este volumen 21 de la revista científica *Moscoso* al Lic. Alberto Veloz Ramírez, fallecido el 3 de octubre del 2022.



Alberto Veloz alegre por el hallazgo de *Cuatresia albertovelozi*, Monte Grande, San José de Ocoa. Fotografía: Francisco Jiménez

Por considerarlo apropiado para la ocasión y fruto de una expresión de profundo sentimiento, se incluye esta décima de la inspiración de Juan María del Orbe, un no vidente, amigo entrañable de Alberto y que conoció de sus habilidades botánicas y su dedicación por las ciencias naturales.

Adiós Alberto Veloz

*Hablar de Alberto Veloz,
Es hablar de nuestra flora,
Por los días por las horas,
Que a esta le dedicó,
Porque siempre caminó,
Campos montañas y valles,
Cuidando cada detalle,
Pues la planta fue su encanto,
Siempre protegiendo el manto,
Siempre cuidando el follaje.*

*De Alberto su lealtad,
Es recuerdo que se tiene,
Pues con Francisco Jiménez,
Más que una simple amistad,
Desarrolló una hermandad,
Que la botánica unía,*

*Otra pasión que tenía,
Eran las cosas reales,
Fue dueño de ideales,
Que por nada transigía.*

*Tu recuerdo vivirá,
De forma muy orgullosa,
En una familia hermosa,
Que nunca te olvidará,
De botánica serás,
El debido referente,
Alberto estuvo presente,
Cuando nació Salcedoa,
Por eso es que en Moscosoa,
Por siempre estarás presente.*

Juan María del Orbe

Cuatresia albertovelozi (Solanaceae), especie nueva para la ciencia, primer reporte del género para el Caribe

THOMAS A. ZANONI¹ & FRANCISCO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ²

¹ New York Botanical Garden, 2900 Southern Blvd, Bronx, NY, 10458, USA. tazanoni@yahoo.com

² Jardín Botánico Nacional, Apartado 21-9, Santo Domingo, República Dominicana. jimenezfrancisco@yahoo.com

Resumen: Se describe a *Cuatresia albertovelozi* (Solanaceae) nueva especie para ciencia; procedente del sur de la Cordillera Central, República Dominicana. Este es el primer reporte de este género para Isla Española y para la Región del Caribe; los demás congéneres se encuentran en Guatemala, América Central, hasta Colombia, Bolivia, Ecuador y el Perú, en Suramérica.

Palabras clave: *Cuatresia*, especie nueva, manaclar, Cordillera Central, Isla Española, Región del Caribe.

Abstract: *Cuatresia albertovelozi* (Solanaceae) is described as a new species for Sciences, from the southern Cordillera Central to the Dominican Republic; it is the first known occurrence of the genus at the Hispaniola islands and for the Caribbean Region. The remaining species are known from the continental Americas from Guatemala south to Colombia, Peru, Ecuador and Bolivia.

Key words: *Cuatresia*, new species, manaclar, Cordillera Central, Hispaniola Island, Caribe Region.

***Cuatresia albertovelozi* Zanoni & Jiménez-Rodr., species nova (fig.1) Solanaceae**

A shrub of single stem. to 1 m, especially in exposed sites, or sarmentose to ca. 2 m in forested sites. Leaves geminate: Larger leaves: (27) 30-50 (80) x (20) 35-49 mm, 2-3 times as large as the smaller leaves, broadly elliptic, base asymmetrical, 8-10 pairs of principal lateral nerves; petioles (3) 4-7 mm, recurved, glabrous. Smaller leaves: (4) 12-21 (28) x 5-20 (24) mm, round to elliptic, base almost rounded, 4-5 pairs of principal lateral nerves; sessile or almost sessile, (0) 1-2 (5) mm.

Inflorescence: 1 (-2) flowers, axillary, hanging below the leaf, ebracteate. Peduncle 6 mm long, but 10-22 mm when the corolla is open, curved. Calyx: 2 mm long,