





### Instituto Nacional de Parques (INPARQUES) - Dirección Estadal Lara Movimiento Ambientalista del Estado Lara

"Uniendo Voluntades para la Gestión Ambiental Compartida Hacia el Desarrollo Endógeno Comunitario Ambientalmente Sustentado"

Correo-E: <u>sinergialara@gmail.com</u> - Web: <u>https://musguito.net.ve</u>
Grupo Sinergia Lara: <u>sinergia-lara@googlegroups.com</u> <a href="https://groups.google.com/group/sinergia-lara">https://groups.google.com/group/sinergia-lara</a>

Barquisimeto, Lara, Venezuela

XVI Campaña Ambiental 2019-2020 — Biblioteca Ambiental Digital

Por la Protección y Conservación de Especies de Flora y Fauna y Ecosistemas Amenazados

"Proteger la Naturaleza es Conservar la Vida" / "Conocer para Proteger"





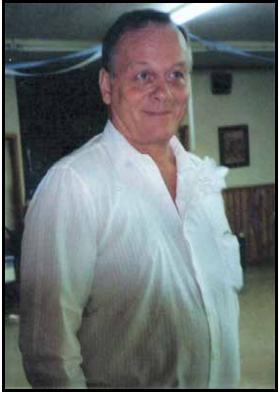


2019 Año Internacional de las Lenguas Indígenas (A/RES/71/178)

2020 Año Internacional de la Sanidad Vegetal (A/RES/73/252) "Proteger las Plantas, Proteger la Vida"

2019-2028 Decenio de las Naciones Unidas para la Agricultura Familiar (A/RES/72/239)

#### Semblanza de Robert Ford Smith Smithen<sup>1</sup>



PhD Robert Ford Smith Smithen (1936-2006)

Semblanza de Robert Ford Smith Smithen

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Miyel Rodríguez y Francisco Lau. Adaptada de presentación elaborada para el I Congreso Venezolano Universidad, Ambiente y Desarrollo - I Jornada de Uso, Conservación y Recuperación del Agua - UCLA - Barquisimeto, 21 al 23/03/2013.





#### **BIOGRAFÍA**

- Ø Nace en la ciudad de San José, en California (EE.UU.), el 23 de Enero de 1936.
- Ø En 1954 asiste a la Universidad Estatal de San José (California) y en 1959 obtiene el título de Profesor en Biología (B.A.)
- Ø Entre 1959 y 1961 trabaja como Naturalista en parques nacionales durante la temporada de verano.
- Ø Desde 1959 hasta 1962 vive y enseña en la Fundación Escolar Americana de Monterrey (México).
- Ø Entre 1959 y 2002 es colaborador de la revista "Biotrópica"
- Ø En 1962 ingresa en la Universidad de Georgia, en Athens, y en 1966 obtiene el título de Doctor en Ecología (Ph.D).
- Ø Realiza estudios en el Parque Nacional El Yunque (Puerto Rico), relacionados con el impacto de la radiación en la vegetación de los Bosques Nublados.
- Ø En Agosto de 1965 (1969?), ingresa como Profesor en la Universidad Centro Occidental "Lisandro Alvarado" (UCLA), en el Decanato de Agronomía, realizando investigaciones y dando su aporte docente en las áreas tanto de Postgrado como Pregrado.
- Ø Participa en la creación de diferentes Áreas Naturales Protegidas, al ejecutar los innumerables trabajos de investigación que brindaron un valioso aporte al conocimiento de dichas áreas: Parques Nacionales Morrocoy, Terepaima<sup>2</sup>, Dinira, Cerro Saroche y Yacambú, y Monumento Natural Loma de León.
- Ø Participa en la realización de diversos estudios de impacto ambiental:
  - · Río Caparo, CADAFE (1979).
  - Minas de carbón, río Guasare, con CARBOZULIA (1985).
  - Minas de fosfato, Riecito, con CORPOVEN (1985).
  - En 1989 recibe el Premio Andrés Bello en su segunda clase y un reconocimiento de la Escuela de Agronomía.
  - Parque metropolitano del río Turbio, con P. Dongia S.A. (1986).
  - Plan de Manejo del parque nacional Santos Luzardo, BIOMA (1990).
  - Prospección para minas de fosfato en el Este del estado Falcón, con CORPOVEN e Instituto de Ingeniería (1990).
- Ø Colabora con el Jardín Botánico de Caracas y con la Fundación para el Desarrollo de la Región Centro Occidental de Venezuela (FUDECO).
- Ø Es miembro de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales.
- Ø Es autor de múltiples trabajos de investigación con sus respectivas publicaciones.
- Ø Deja un inmenso caudal de conocimientos a través de libros publicados y aún por publicar.
- Ø Robert Ford Smith Smithen fallece en la ciudad de Cabudare, Municipio Palavecino, estado Lara, Venezuela, el 01 de Julio del año 2006.
- Ø Deja un abundante legado sobre el conocimiento de nuestros ecosistemas y la flora y fauna que albergan.
- Ø Deja una profunda huella en la formación de numerosos profesionales que prestan importantes servicios a la patria en sus respectivas áreas de conocimiento, algunos de los cuales ya están jubilados.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> https://musquito.net.ve/anapro/PN\_Terepaima/documentos/PN\_Terepaima\_Fundamentos\_Creacion\_ocr.pdf





#### **FOTOGRAFÍAS**















#### **PUBLICACIONES**

Es autor de múltiples publicaciones, entre las que destacan: "Clave de las plantas leñosas de caserio Pico Pico, Estado Lara, Venezuela", "Clave para los árboles de los llanos de Venezuela: basada en caracteristicas vegetativas", "Claves para Artrópodos Terrestres Latinoamericanos", "Ecología de las Plantas Leñosas del Espinar de los estados Lara y Falcón de Venezuela"<sup>3</sup>, "Ecología del Estado Lara", "Esquema general de los aspectos dasonómicos ecológicos y el subsector económico forestal en la región centro occidental", "La Vegetación actual de la Región Centro Occidental, Falcón, Lara, Portuguesa y Yaracuy de Venezuela", "La vegetación actual de la Región Centro-Occidental: Falcón, Lara, Portuguesa y Yaracuy de Venezuela un resumen ecológico de acuerdo a la fotointerpretación", "La vegetación actual de la Región Centro-Occidental: un resumen ecológico de acuerdo a la interpretación de fotografías aéreas", "Mapa de la vegetación de la región centro occidental de Venezuela", y otras.

Smith, R.	Leaf dimorphism	in <i>Liquidambar</i>	syraciflua	L. American Midland
	Naturalist. (1967).	Pp. 42 - 50.		

Smith, R. Preliminary illustrated leaf key to the woody plants of the Luquillo Mountains. En A Tropical Rain Forest. H. T. Odum. (1970). Pp. B 275 – 290.

Smith, R. The vegitación structure of a Puerto Rican forest before and after short-term gamma irradiation. En A Tropical Rain Forest (1970). Pp. D 103 - 140.

Smith, R. La vegetaton actual de la Región Centro Occidental: Falcón, Lara, Portuguesa y Yaracuy. Un resumen ecológico de acuerdo a la fotointerpretación. Bolletín 39 – 40 del Inst. Forestal Latinoamericano (1972). Pp. 0 – 44.

Clausnizer, I. y

R. Smith

Cambios de suelo producido por la formación de sabanas provenientes de bosques en tierras inclinadas del estado Lara, Venezuela. Bol. de La Soc. Ven. de Cien. Nat. (1972) Tomo XXX. Pp. 112 – 128.

Smith, R. Ecología de las plantas leñosas del espinar de los estados Lara y Falcón,

Venezuela (1975). Acta Botánica Ven. Vol. 10. Pp. 87 – 129.

Smith, R.y Fotointerpretación de matorrales densos y claros en sus cuencas del A. Gorín Morere y Alto Tocuyo, del estado Lara, Venezuela (1977). En Actas del

IV Simposio International de Ecología Tropical. Tomo 3.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> https://www.jstor.org/stable/41740654?seq=1#metadata\_info\_tab\_contents





Smith, R. Clave para las plantas leñosas del caserío Pico, estado Lara (1977).

Acta Botánica Ven. Vol. 13. Pp. 173 - 191.

Claves para artrópodos terrestres del Neotrópico (1983). Barquisimeto, Smith, R. v

G. Silva Venezuela. Pp. 333.

La vegetación de las cuencas de los ríos Guasare, Socuy y Cachirí, estado Smith, R.

Zulia (1985). Soc. Ven. Cien. Nat. Vol. XI. Pp. 295 – 325.

Levantamiento de información básica en vegetación, Fase II: Cuenca Salazar de R. M. y R. Smith.

Cuenca alta del río Tocuyo (estado Lara). In édito. MARNR.

Barquisimeto. Pp. 24.

Smith, R. y A. Ecología del estado Lara (1989) Edit. Biollania, Guanare y Fundalara.

Rivero Pp. 237.

Clave para los árboles de los Llanos de Venezuela, Smith, R., J.A. basada en

características vegetativas (1996). Soc. Ven de Cien. Nat. Casadiego, M.E.

Sanabria y F.

Yunez G.

Ortega, F., F.Perez Conservación y uso sustentable de la biodiversidad en zonas áridas y Q., A. Rivero M., semiáridas de Venezuela (1996). En Conservación y uso sostenible de la biodiversidad en zonas áridas y semiáridas de America Latina J. Salas A., R.F. Smith, G. Virguez, y el Caribe. FAO y Programa de Naciones Unidas para el Medio F.A. Yunez G. Medio Ambiente. Pp. 137 – 153.





## ALGUNAS DE LAS ESPECIES DE ARBOLES Y ARBUSTOS EN LAS VECINDADES DE LIMONCOCHA, ECUADOR

Robert F. Smith

Apartado Postal 715

Barquisimeto, Venezuela

El conocimiento científico de la flora Ecuatoriana es aun incipiente, razón por la cual, muchos de los nombres dados podrán ser cambiados en un futuro próximo, y otros representan formas afines, pero no siempre iguales, pues la fuente informativa para la mayoría es "La Flora del Perú" por F. Machride.

Se intenta demostrar con el presente trabajo que se puede identificar casi todas las especies de árboles y arbustos en el campo observando la estructura de la hoja y el tallo. Para clasificar una planta por primera vez y coordinar con las clasificaciones dadas en otros países, se requiere de muestras disecadas con flores y frutos.

Nota: los árboles cultivados no están incluidos en el presente listado.



## INSTITUTO FORESTAL LATINO-AMERICANO DE INVESTIGACION Y CAPACITACION

MERIDA - VENEZUEIA

BOLETIN Nº 39-40

Marzo - Junio 1972

## SEPARATA

LA VEGETACION ACTUAL DE LA REGION CENTRO OCCIDENTAL:
FALCON, LARA, PORTUGUESA Y YARACUY DE VENEZUELA
UN RESUMEN ECOLOGICO DE ACUERDO A LA
FOTOINTERPRETACION

por

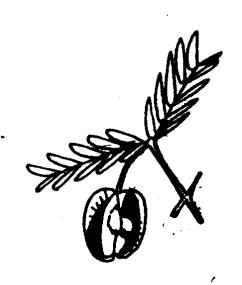
Robert F. Smith Ph. D.



#### ROBERT F. SMITH, Ph. D.

# ECOLOGIA DE LAS PLANTAS LEÑOSAS DEL ESPINAR DE LOS ESTADO LARA Y FALCON DE VENEZUELA Y CLAVE ILUSTRADA EN BASE A SUS CARACTERISTICAS VEGETATIVAS





Publicado por la Universidad Centro Occidental Dirección de Extensión Universitaria Barquisimeto, Estado Lara - República de Venezuelá

SEPTIEMBRE, 1977



## EL PARQUE NACIONAL TEREPAIMA FUNDAMENTOS DE SU CREACION



MIYEL RODRIGUEZ, Ing. Forestal ROBERT F. SMITH, Ph.D

Publicado por la Universidad Centro Occidental Dirección de Extensión Universitaria Barquisimeto, Estado Lara - República de Venezuela

JULIO 1977



#### ROBERT F. SMITH

CLAVE DE LAS PLANTAS LEÑOSAS DEL CASERIO PICO PICO, ESTADO LARA - VENEZUELA

Separata de

ACTA BOTANICA VENEZUELICA

correspondiente al Vol. 13 - Nos. 1, 2, 3 y 4

Marzo 1978

GRAFICAS CONTINENTE S. A. CARACAS 1978



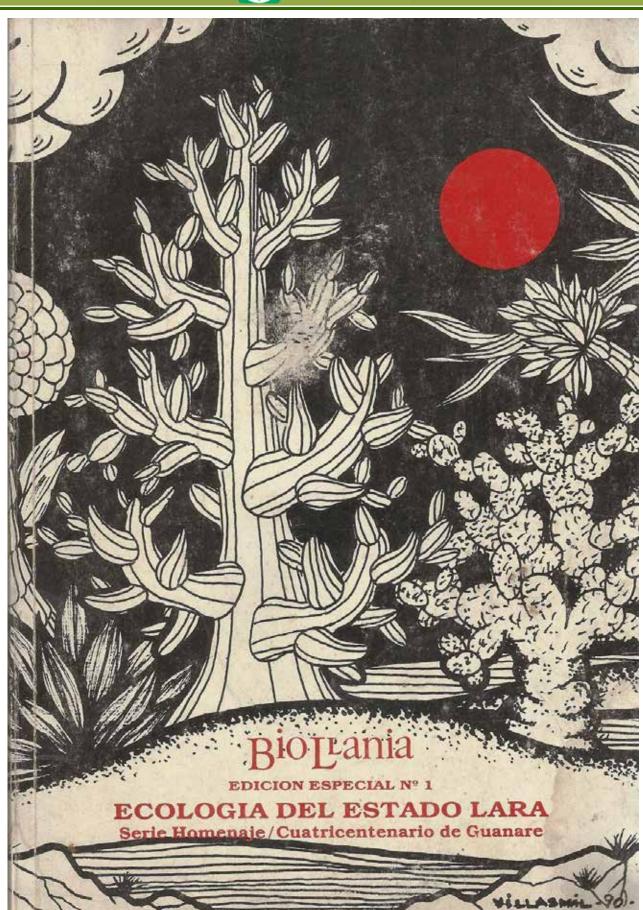
## REPUBLICA DE VENEZUELA UNIVERSIDAD PEDAGOGICA EXPERIMENTAL LIBERTADOR INSTITUTO PEDAGOGICO DE BARQUIŞIMETO

## VENEZUELA Y EL CARDENALITO (<u>Carduelis cucullata</u>) GRANDES ESFUERZOS Y POCOS RESULTADOS

#### PONENTES:

Antonio Rivero M., MS Robert S. Smith, Ph.D









Universidad de la region Centro-occidental

Inspituto pedagogico Experimental

-BARQUISIMETO-VENEZUELA





#### Homenaje y reconocimiento, al gran amigo y hermano, profesor Robert F. Smith

#### **En Dos Tiempos**

Por: Miyel Rodríguez

ı

Recibe con gran amistad Este sencillo presente Porque todo el mundo sabe Que eres muy buena gente

#### П

De San José nos llegaste De esa bella California Y has dejado una huella De Río Grande a la Patagonia

#### 111

Te quedaste en Venezuela Porque Dios lo quiso así Para trabajar por el ambiente Mi amigo **Robert Smith** 

#### I۷

Familiares y amigos Siempre te darán apoyo Investigando y escribiendo Estas en pleno desarrollo

#### V

Venezuela te agradece Por tu maravilloso aporte De Dinira, Saroche, Terepaima y Yacambú Siempre serás su soporte

#### ۷I

Profesor de primera línea Investigador incansable Dios estará contigo Y tus ánimos compadre!

#### VII

El "Gringo" más popular El sabio de zonas áridas Siempre estarán pendientes De la Guajira a Capatárida

#### VIII

Por ese carácter especial Siempre te dejas querer Con un arrebol de Lara En un bello atardecer

#### IX

El chuchuve y el cardenalito Te saludan armoniosos La vera, el yabo y el cují Por ti están orgullosos

#### X

Como ecologista de avanzada El mundo te ha reconocido Con modestia e inteligencia Actuaste oh gran amigo!

#### ΧI

Pendiente de tu familia Va recorriendo el país Estudiando la natura Porque lo has querido así

#### XII

Tanto nos has dado "Musiú" Grande ha sido tu entrega Queriendo a Venezuela Mas que a tu propia tierra

#### XIII

La tristeza nos embarga Lo sostengo sin reproche Lagrimas de amor por Roberto Derrama el "Cerro Saroche"

#### XIV

Un hasta luego hermano De amigos y compañeros Expedito contigo está También Méndez y Casadiego

#### ΧV

Tu obra continuará A cargo del mundo entero El legado que dejaste Es Venezuela primero

#### XVI

Dios y el tiempo te darán Un gran reconocimiento Por defender nuestro ambiente Y ser un ciudadano honesto





#### **Fuentes**

Documentación y publicaciones recopiladas por Miyel Rodríguez



http://fundarosmith.blogspot.com/

https://www.icarst.com/quienes-somos/

#### Recopilación

Ø Ingeniero Miyel Rodríguez (Cátedra Libre de Gestión Ambiental Sustentable - UCLA)

Ø Licenciado Alexandrie Díaz Valladares (Presidente Fundación Ambientalista Robert Smith)

Ø Ambientalista Francisco Lau (INPARQUES Lara - Red de Aliados para la Sinergia en la Gestión Ambiental)

#### Edición:

Ambientalista **Francisco Lau** (INPARQUES Lara / Grupo "Quebrahacho" / RASGA)

Barquisimeto, Lara, Venezuela

30/10/2019