



**Marcelo R. Sánchez-Villagra y otros (2012)**  
**Venezuela Paleontológica. Suiza: Heinrich**  
**Walter, Paläontologisches Institut und Museum**  
**Universität.Zürich.**

### RESEÑA ANALÍTICA

#### VENEZUELA PALEONTOLÓGICA Evolución de la Biodiversidad en el pasado geológico

Es un título corto y un subtítulo explicativo de un trabajo editorial ágil, armonioso y bien urdido.

Marcelo R. Sánchez-Villagra es un biólogo que se pasea con destreza narrativa y científica tanto en la Zoología como en la Paleontología. Su oficio como editor combina la rigurosa investigación científica con la explicación pedagógica del docente en la que priva la claridad de la descripción paleográfica de un país donde obtuvo el título de biólogo, donde creció admirando y disfrutando las riquezas naturales, la Venezuela de la que piensa “que está a la vanguardia en riquezas naturales y que los venezolanos podrán estar a la vanguardia del conocimiento de ellas”.

Este libro, editado bajo el sello de la Universidad de Zürich 2012, viene a confirmar la vigencia e impacto de un país en la que muchos jóvenes encuentran la oportunidad de rehacer la historia natural del mismo. No es un rígido tratado paleontológico ni una fuerte pieza de ordenamiento taxonómico; por el contrario se adentra en la historia, en sus componentes naturales, complejos y contradictorios, de forma atrevida reúne a 24 autores y en armonía coral, hace un hermoso concierto a conciencia, muestra híbrida de la producción científica:

La Paleontología: Estudio de la Biodiversidad Extinta en un Marco Evolutivo. - A.M. Forasiepi, M.R. Sánchez-Villagra y J.M. Hoyos.  
Venezuela, un Mosaico Bigeodiverso. - E. La Marca.

El Registro Fósil del Paleozoico. - I. Horovitz y J.D. Carrillo-Briceño.  
Los Cefalópodos: Los Ammonites y sus Parientes. - C. Klug y W. Etter.

Diversidad de Foraminíferos: Animales Unicelulares de Importancia  
Estratigráfica y Económica. - R.I. Ayala Omaña.

Los Dinosaurios del Táchira. - P.M. Barrett y M.R. Sánchez-Villagra.

El Cretácico Marino y su Fauna de Vertebrados. - J.D. Carrillo-Briceño.

El Registro Fósil del Cenozoico. - I. Horovitz y M.R. Sánchez-Villagra.

Paleobotánica: Plantas del Pasado Geológico. - E. González Akre.

El Registro Sedimentario de Falcón y Cambios en Vegetación y Paisaje  
en el Tiempo Geológico. - C. Jaramillo y L. Quiroz.

Una Introducción a los Fósiles de Invertebrados. - L.M. Pérez.

Cambios del Nivel del Mar en la Cuenca Falconiana y Relaciones con  
el Sur del Continente. - L.M. Pérez.

Los Peces: Diversidad en el Paleo-Caribe y en el Paleo-Orinoco. - O.A.  
Aguilera Socorro.

Los Animales Vertebrados Fósiles de Falcón: Una Visión desde  
Urumaco. - R. Sánchez.

Diversidad y Gigantismo en los Cocodrilos Fósiles. - T.M. Scheyer

Los Roedores, un Registro de Diversidad y Formas Gigantes. - I.  
Horovitz

Los Ungulados Autóctonos de América del Sur. - I. Horovitz

La Diversidad e Historia Evolutiva de las Perezas, Cachicamos y sus  
Parientes. - F. Straehl, M. Chassagne y A.A. Carlini

Los Dugones de Urumaco. - D.Koyabu y R. Sánchez.

Los Mastodontes y sus Parientes: El Registro Fósil de los Proboscidios.  
- J.D. Carrillo-Briceño

Los Carnívora del Pleistoceno. - E.O. Chávez-Aponte y J.D Carrillo-Briceño.

El Origen de la Gran Sabana: Pistas del Pasado. - V. Rull y E Montoya.

El libro incluye un prólogo y epílogo del editor, un agradecimiento donde realza la actividad de Jorge D. Carrillo Briceño trujillano entre los otros seis autores venezolanos y a las instituciones universitarias que han hecho posible el concierto paleontológico de la Biodiversidad venezolana.

Presenta además un directorio y currículo de los autores cerrando con aproximadamente 200 referencias que le permitirán al lector tener mayor información.

En síntesis, es un libro de inapreciable valor para los neófitos y estudiosos de las riquezas naturales de Venezuela descritas con realce e inalterable naturaleza, donde un paisaje inquietante y aventurero mantiene la atención del lector hasta la última página, sin embargo, el lector explorador puede saltar temas y no sentirá la obligación de volver al capítulo anterior, cada autor ubica al lector en su escenario con sutileza y precisión.

Conocer cuál fue la primera especie fósil registrada para Venezuela, ¿qué tiburones, mamíferos y reptiles se encontraban en este territorio antes de que el hombre lo comenzara a transformar?, ¿cuáles plantas daban color al paisaje y qué paisajes formaban este espacio?, ¿qué pasó con los dinosaurios del Táchira, los cocodrilos gigantes, mastodontes, perezas y cachicamos entre otros animales no menos interesantes que encontramos desde el famoso Urumaco a la Gran Sabana?.

Para finalizar, comparto con el editor su opinión de que es una contribución modesta para lograr la meta de estar a la vanguardia en riquezas naturales y es deber de cada individuo preservarlo porque el patrimonio paleontológico es universal.

**Ficha catalográfica**

Editor: Marcelo R. Sánchez-Villagra

Editorial: Heinrich Walter, Paläontologisches Institut und Museum,  
Universität Zürich

ISBN 978-3-033-03606-2

Año: 2012

Dra. Elina María Rojas Moreno  
Bióloga y Profesora Titular de la  
Universidad de Los Andes (ULA). Trujillo, Venezuela.  
E-mail: elinarojas@gmail.com