

**BEJUCOS Y PLANTAS TREPADORAS DE PUERTO RICO E ISLAS  
VÍRGENES**

**(VINES AND CLIMBING PLANTS OF PUERTO RICO AND THE VIRGIN  
ISLANDS)**

**WINNER OF THE SMITHSONIAN INSTITUTION 2003 SCIENCE ACHIEVEMENT  
AWARD (NATURAL HISTORY NEWS 1(6), 2004)**

Pedro Acevedo-Rodríguez  
Smithsonian Institution  
United States National Herbarium  
National Museum of Natural History  
MRC-166, Washington, DC 20560, U. S. A.  
[acevedo.pedro@nsmnh.si.edu](mailto:acevedo.pedro@nsmnh.si.edu)

Los bejucos o enredaderas son característicos del paisaje tropical. Estos se encuentran en numerosos ecosistemas pero son más abundantes en los bosques tropicales de baja elevación, donde por lo menos 50% de los árboles son hospederos de éstos. A pesar de la importancia ecológica y el alto número de especies de bejucos, éstos han recibido poca atención por parte de los ecólogos e ingenieros forestales. La flora de Puerto Rico e Islas Vírgenes contiene casi 400 especies de bejucos nativos, naturalizados o comúnmente cultivados, pero la información disponible sobre éstos no es de fácil acceso ya que está dispersa en varios volúmenes. La presente obra constituye una guía para los bejucos y plantas trepadoras nativas, naturalizadas o comúnmente cultivadas que se encuentran en Puerto Rico y las Islas Vírgenes. En ésta se han actualizado la nomenclatura, datos de la distribución y estado de conservación de las especies. Cada especie es descrita e ilustrada por Bobbi Angel.

**RESUMEN.-** La presente obra constituye una guía para los bejucos y plantas trepadoras, nativas, naturalizadas o comúnmente cultivadas que se encuentran en Puerto Rico y las Islas Vírgenes. En ésta se han actualizado la nomenclatura, datos de la distribución y estado de conservación de las especies. Cada especie es descrita e ilustrada. En total se tratan 386 especies, distribuidas en 65 familias y 187 géneros. De éstas, 274 son nativas, 34 son endémicas, 64 son naturalizadas y alrededor de 49 son comúnmente cultivadas en nuestros jardines.

**Palabras claves:** bejucos, lianas, plantas trepadoras, plantas sarmentosas, Puerto Rico, Islas Vírgenes, flora, Caribe, Macro Puerto Rico

**ABSTRACT.-** This book constitutes an illustrated field guide to the native, naturalized or commonly cultivated vines and lianas of Puerto Rico and the Virgin Islands. It includes taxonomic revisions, discussions on the distribution and conservation status, as well as full

descriptions and illustrations (by Bobbi Angell) for the species . A total of 386 species distributed in 65 families and 187 genera are treated. Of these, 274 are native, 34 are endemic, 64 have been naturalized and approximately 49 are commonly cultivated in gardens.

**Key words:** vines, lianas, climbing plants, Puerto Rico, Virgin Islands, flora, Caribbean, Greater Antilles Puerto Rican bank.

Vines and climbing plants of Puerto Rico and the Virgin Islands is a modern, peer-reviewed treatment for the species of vines and climbing plants found in Puerto Rico and the Virgin Islands. Although this book is regional in nature, it is a more global contribution to the biology of climbing plants, since the introduction deals with general aspects of vine biology such as climbing mechanisms and stem morphology. The information contained in this book is based on analyses of field and herbarium data, supplemented by thorough literature searches, and consultation with group specialists. The book contains full species descriptions, up to date taxonomy, nomenclature, and conservation status for the 386 species treated.

Vines and climbing plants of Puerto Rico and the Virgin Islands is adequate for college students as well as professional researchers as it utilizes simple technical language, and every species is illustrated. Numerous species treated therein are common throughout the region. Approximately 60% of the species shared with the Lesser Antilles, Cuba, and or Hispaniola; 49% with Jamaica; 37% with northern South America; and 30% with Central America). Thus the book is relevant to the entire Caribbean region.

For a review of this book visit the following website:

[www.bioone.org/pdfserv/i0013-0001-058-01-0128.pdf](http://www.bioone.org/pdfserv/i0013-0001-058-01-0128.pdf)

to see additional botanical art work Bobbi Angell visit: [www.bobbiangell.com](http://www.bobbiangell.com)