

## IMPACTO Y MANEJO

**Impacto en Cuba:** De forma general presenta la habilidad de penetrar profundamente en los bosques tropicales vírgenes, formando densas masas en los sotobosques, que desplazan a la vegetación original, convirtiéndolos en impenetrables por otras especies. Además, escala sobre los árboles hasta las cimas, haciendo que éstos se conviertan en más pesados y susceptibles a los fuertes vientos.

**Sugerencias para el manejo:** Las plantas pueden ser removidas manual ó mecánicamente, pero son difíciles de erradicar completamente porque siempre quedan fragmentos de raíces que se reproducen vegetativamente de forma veloz. Algunos herbicidas pueden ser aplicados de forma eficaz.

**Usos:** Es muy cultivada y comercializada como planta ornamental en muchos países tropicales. Al menos han sido desarrolladas unas diez formas de cultivares.



Malanga trepadora en vegetación secundaria, en Calabazar, Boyeros, La Habana.

## Serie Plantas invasoras

Esta serie se creó para facilitar la identificación y gestión de las especies invasoras más agresivas en Cuba o de marcado interés en algunas áreas protegidas.

### Volumenes de la Serie

**Volumen 26:** *Albizia lebbek*

**Volumen 27:** *Casuarina glauca*

**Volumen 28:** *Oeceoclades maculata*

**Volumen 29:** *Sansevieria hyacinthoides*

**Volumen 30:** *Terminalia catappa*

**Volumen 31:** *Hyparrhenia rufa*

**Volumen 32:** *Cenchrus purpureus*

**Volumen 33:** *Bambusa vulgaris*

**Volumen 34:** *Hedychium coronarium*

**Volumen 35:** *Syngonium podophyllum*

Edición: Julio César Álvarez y Ledis Regalado

Diseño: Josmaily Lóriga

Mapas: Arturo Hernández y María Tomasa González

### *Syngonium podophyllum*

Fotografías: Julio César Álvarez y Yeni Rodríguez

Ilustraciones: Gustavo Pineda



Ante observaciones en nuevas localidades o eventos relevantes para su manejo, comuníquese con los autores

Editado en La Habana, agosto de 2014

## Serie de folletos informativos sobre Plantas invasoras

Vol. 35: *Syngonium podophyllum*



Reina Echevarría y Martha I. Chávez

Instituto de Ecología y Sistemática (AMA-CITMA)

E-mail: [reinaechevarria@ecologia.cu](mailto:reinaechevarria@ecologia.cu)

## INFORMACIÓN BÁSICA

**Familia:** Araceae

**Nombre científico:**

*Syngonium podophyllum* Schott

**Sinónimos más importantes:**

*Syngonium angustatum* Schott

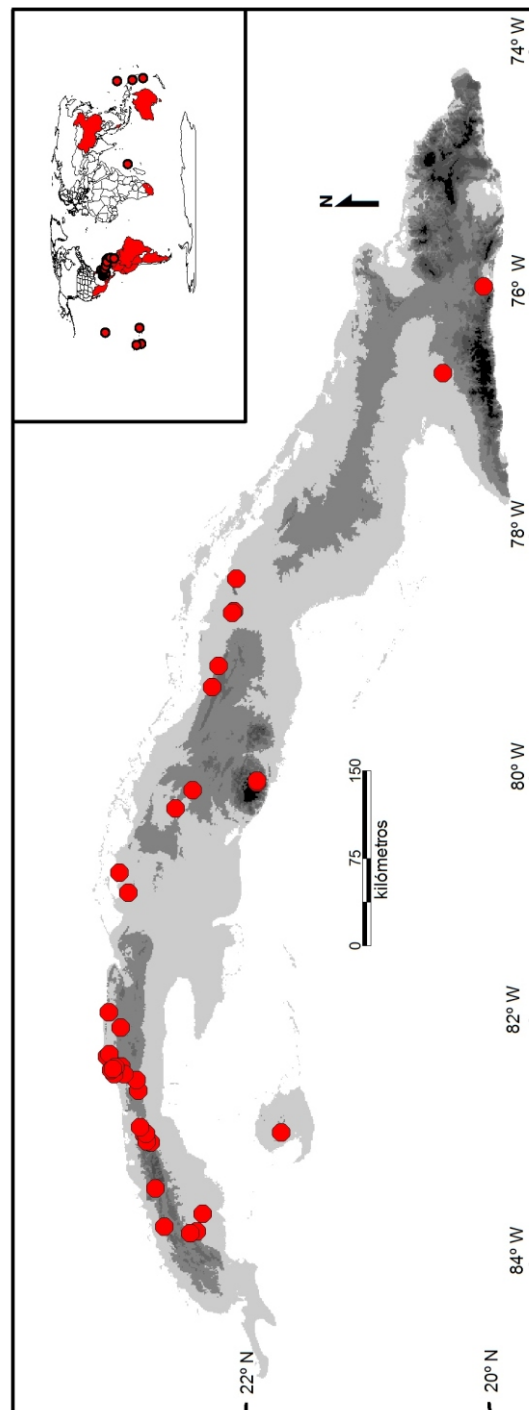
*Syngonium podophyllum* Scott. var. *albolineatum* Engelm.

**Nombres comunes:** malanga trepadora

**Descripción botánica:** Hojas alternas, de 12-38 cm de largo x 6-16 cm de ancho, varían en tamaño, forma y color con la edad y la posición en la planta; las juveniles son simples, enteras, sagitadas, los nervios primarios, secundarios y las zonas que los rodean son blanco-plateados, el resto verde; las maduras son verde oscuras, pueden presentar de 3 a 9 lóbulos, los tallos contienen látex lechoso. Inflorescencias en espiga, flores tubulares se presentan de 4 a 9, insertadas en un pedúnculo carnososo, protegidas por una espata blanco-cremosa a verde. Frutos rojos o rosado-naranja con muchas semillas negras o pardas, rodeadas de un arilo pardo.

**Fenología:** Florece durante todo el año.

**Dispersión:** Se reproduce casi enteramente de forma vegetativa, a partir de un simple nodo.



## DISTRIBUCIÓN

**Distribución mundial:** Especie originaria de América Central y norte de América del Sur, pero se ha establecido como especie invasora en los Estados Unidos, Sudáfrica, Singapur, en muchas islas del Pacífico y del Caribe.

**Distribución en Cuba:** Se distribuye en todo el país, aunque ha sido registrada con más frecuencia en las regiones occidental y central.

**Ecosistemas que invade en Cuba:** Prefiere condiciones de sombra, suelos fértiles, tiene una amplia distribución en el sotobosque de los bosques tropicales, en lugares abiertos, cuencas, lugares perturbados y jardines abandonados. Requiere suelos húmedos, bien drenados, fértiles, arenosos. Su rango de distribución es desde el nivel del mar hasta los 1000 m de altitud, aunque es más abundante por debajo de 750 m.



Malanga trepadora cubriendo el sotobosque de un fragmento de bosque de ciénaga en Ciénaga de Zapata, Matanzas.