



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura

## **Guía de identificación rápida de parientes silvestres y recursos fitogenéticos de plantas cultivadas de interés alimenticio**

# **Guía de identificación rápida de parientes silvestres y recursos fitogenéticos de plantas cultivadas de interés alimenticio**

Autores: Ramona Oviedo Prieto y Jovani Rojas González

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura  
La Habana, 2023

# Introducción

La flora cubana se considera una de las más ricas del Caribe insular y de las diez más representativas de los ecosistemas isleños del mundo. Posee entre 7 000 y 7 500 especies, de las cuales un 53% son endémicas y un 46% presenta algún grado de amenaza. Se caracteriza por una gran complejidad para la identificación taxonómica, debido a la diversidad y singularidad de su flora autóctona, formaciones vegetales y paisajes donde conviven recursos fitogenéticos y parientes silvestres de plantas cultivadas, aún poco reconocidos.

Algunos autores refieren que, desde el punto de vista de su uso, los recursos fitogenéticos pueden considerarse como recursos naturales, limitados y perecederos, que proporcionan la materia prima o genes que, debidamente utilizados y combinados por el hombre, permiten obtener nuevas y mejores variedades de plantas. Ellos son fuente insustituible de características como la adaptación, la resistencia a enfermedades y la productividad. Sin embargo, el conocimiento sobre el acervo genético de especies que cumplen tales características y su importancia aún resulta insuficiente en Cuba.

Facilitar la identificación rápida de parientes silvestres y recursos fitogenéticos de plantas cultivadas de interés alimenticio resulta una tarea imprescindible. Este proceso permite establecer prioridades y estrategias de acción en la gestión del manejo sostenible y el monitoreo, así como las proyecciones de conservación e investigación integral de la diversidad biológica y la agrobiodiversidad.

Para facilitar el trabajo de identificación y localización de especies de interés y su entorno se presenta la *Guía de identificación rápida de parientes silvestres y recursos fitogenéticos de plantas cultivadas de interés alimenticio*, en el marco del proyecto "Introducción de nuevos métodos agrícolas para la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad, incluyendo recursos fito y zoogenéticos, en paisajes productivos en áreas seleccionadas de Cuba" (CO-BIMAS), implementado por el Ministerio de la Agricultura de Cuba, con asistencia técnica de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura y financiamiento del Fondo para el Medio Ambiente Mundial.



© COBIMAS  
*Annona glabra*  
(bagá)  
hojas



© COBIMAS  
*Annona glabra*  
(bagá)  
botón de flor



© COBIMAS  
*Annona glabra*  
(bagá)  
fruto



© COBIMAS  
*Annona montana*  
(guanábana cimarrona)  
hojas



© COBIMAS  
*Annona montana*  
(guanábana cimarrona)  
flor



© COBIMAS  
*Annona montana*  
(guanábana cimarrona)  
fruto



© COBIMAS  
*Annona reticulata*  
(mamón, anón manteca)  
hojas y frutos



© COBIMAS  
*Annona reticulata*  
(mamón, anón manteca)  
flor



© COBIMAS  
*Annona reticulata*  
(mamón, anón manteca)  
frutos



© COBIMAS  
*Annona cherimola*  
(chirimoya)  
hojas y fruto



© COBIMAS  
*Annona cherimola*  
(chirimoya)  
flor



© COBIMAS  
*Annona cherimola*  
(chirimoya)  
fruto



© COBIMAS  
*Capsicum annuum* var *glabriusculum*  
(pimipiñiche, ají guagua)  
planta con frutos



© COBIMAS  
*Capsicum annuum* var *glabriusculum*  
(pimipiñiche, ají guagua)  
flor



© COBIMAS  
*Capsicum annuum* var *glabriusculum*  
(pimipiñiche, ají guagua)  
fruto



© COBIMAS  
*Capsicum frutescens*  
(chile blanco, ají guagua)  
planta



© COBIMAS  
*Capsicum frutescens*  
(chile blanco, ají guagua)  
flor



© COBIMAS  
*Capsicum frutescens*  
(chile blanco, ají guagua)  
frutos



© COBIMAS  
*Oryza latifolia*  
(arroz silvestre)  
plantas



© COBIMAS  
*Oryza latifolia*  
(arroz silvestre)  
planta



© COBIMAS  
*Oryza latifolia*  
(arroz silvestre)  
frutos



© COBIMAS  
*Oryza rufipogon*  
(arroz silvestre)  
plantas



© COBIMAS  
*Oryza rufipogon*  
(arroz silvestre)  
frutos



© COBIMAS  
*Oryza latifolia*  
(arroz silvestre)  
frutos



*Ipomoea triloba*  
(aguinaldo marrullero)  
planta



*Ipomoea triloba*  
(aguinaldo marrullero)  
hojas



*Ipomoea triloba*  
(aguinaldo marrullero)  
flores



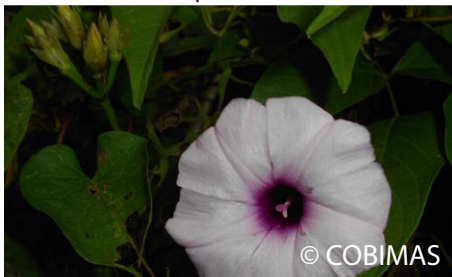
*Ipomoea asarifolia*  
(bejuco boniatillo)  
planta



*Ipomoea asarifolia*  
(bejuco boniatillo)  
hojas



*Ipomoea asarifolia*  
(bejuco boniatillo)  
flores



*Ipomoea tiliácea*  
(marrullero)  
planta



*Ipomoea tiliácea*  
(marrullero)  
hojas



*Ipomoea tiliácea*  
(marrullero)  
flores



*Ipomoea trifida*  
(bejuco marrullero)  
planta



*Ipomoea trifida*  
(bejuco marrullero)  
hojas



*Ipomoea trifida*  
(bejuco marrullero)  
flores



© COBIMAS  
*Dioscorea cubensis*  
(ñame cimarrón)  
planta con frutos



© COBIMAS  
*Dioscorea cubensis*  
(ñame cimarrón)  
hoja



© COBIMAS  
*Dioscorea cubensis*  
(ñame cimarrón)  
planta con frutos



© COBIMAS  
*Dioscorea quinquefolia*  
(ñame cimarrón)  
planta



© COBIMAS  
*Dioscorea quinquefolia*  
(ñame cimarrón)  
hojas y flores



© COBIMAS  
*Dioscorea quinquefolia*  
(ñame cimarrón)  
inflorescencias



© COBIMAS  
*Dioscorea tamoidea subsp. tamoidea*  
(ñame cimarrón)  
hojas



© COBIMAS  
*Dioscorea tamoidea subsp. tamoidea*  
(ñame cimarrón)  
flores



© COBIMAS  
*Dioscorea quinquefolia*  
(ñame cimarrón)  
frutos



© COBIMAS  
*Vicia acutifolia*  
(haba silvestre)  
planta



© COBIMAS  
*Vicia acutifolia*  
(haba silvestre)  
flor



© COBIMAS  
*Vicia acutifolia*  
(haba silvestre)  
frutos



© COBIMAS  
*Vigna luteola*  
(frijol cimarrón)  
planta con flores



© COBIMAS  
*Vigna luteola*  
(frijol cimarrón)  
flores



© COBIMAS  
*Vigna luteola*  
(frijol cimarrón)  
frutos



© COBIMAS  
*Vigna marina*  
(frijol cimarrón)  
planta con flores



© COBIMAS  
*Vigna marina*  
(frijol cimarrón)  
flor



© COBIMAS  
*Vigna marina*  
(frijol cimarrón)  
flor y frutos



© COBIMAS  
*Vanilla palmarum*  
(vainilla)  
planta



© COBIMAS  
*Vanilla palmarum*  
(vainilla)  
flor



© COBIMAS  
*Vanilla palmarum*  
(vainilla)  
frutos



© COBIMAS  
*Vanilla phaeantha*  
(vainilla)  
planta



© COBIMAS  
*Vanilla phaeantha*  
(vainilla)  
flor



© COBIMAS  
*Vanilla phaeantha*  
(vainilla)  
frutos





© COBIMAS  
*Manilkara jaimiqui* subsp. *jaimiqui*  
(jaimiquí)  
rama



© COBIMAS  
*Manilkara jaimiqui* subsp. *jaimiqui*  
(jaimiquí)  
hojas



© COBIMAS  
*Manilkara jaimiqui* subsp. *jaimiqui*  
(jaimiquí)  
frutos



© COBIMAS  
*Manilkara jaimiqui* subsp. *wrightiana*  
planta



© COBIMAS  
*Manilkara jaimiqui* subsp. *wrightiana*  
hojas



© COBIMAS  
*Manilkara jaimiqui* subsp. *wrightiana*  
frutos



© COBIMAS  
*Pouteria dominigensis* subsp. *dominigensis*  
(sapote culebra)  
planta



© COBIMAS  
*Pouteria dominigensis* subsp. *dominigensis*  
(sapote culebra)  
flor



© COBIMAS  
*Pouteria dominigensis* subsp. *dominigensis*  
(sapote culebra)  
fruto



© COBIMAS  
*Citrus x aurantiifolia*  
(limón criollo)  
plantas



© COBIMAS  
*Citrus x aurantiifolia*  
(limón criollo)  
flor



© COBIMAS  
*Citrus x aurantiifolia*  
(limón criollo)  
frutos



© COBIMAS  
*Acrocomia aculeata*  
(corojo)  
planta



© COBIMAS  
*Acrocomia aculeata*  
(corojo)  
tronco



© COBIMAS  
*Acrocomia aculeata*  
(corojo)  
frutos



© COBIMAS  
*Acrocomia crisa*  
(corojo)  
plantas



© COBIMAS  
*Acrocomia crisa*  
(corojo)  
planta



© COBIMAS  
*Vanilla phaeantha*  
(vainilla)  
frutos



Algunos derechos reservados. Esta obra está bajo una licencia de CC BY-NC-SA 3.0 IGO.

Representación de la FAO en Cuba

E-mail: [FAO-CU@fao.org](mailto:FAO-CU@fao.org)

Web: [www.fao.org/cuba](http://www.fao.org/cuba)

Twitter: [@FAOCuba](https://twitter.com/FAOCuba)

**Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura**

La Habana, Cuba

© FAO, 2023  
CC4376ES/1/02.23

**MA** MINAG  
MINISTERIO DE LA AGRICULTURA



FONDO PARA EL MEDIO AMBIENTE MUNDIAL  
INVERTIMOS EN NUESTRO PLANETA