

## IMPACTO Y MANEJO

**Impacto en Cuba:** Se propaga de manera alarmante casi igual que el marabú, aunque es algo menos difícil de erradicar. Apenas invade cultivos a no ser que estén en barbecho, pero sí áreas abiertas de vegetación seminatural, secundaria, o totalmente deforestadas como potreros y sabanas antrópicas, de preferencia en zonas secas, donde puede formar extensos matorrales conocidos como aromales.

**Sugerencias para el manejo:** El control se puede realizar a través del raleo o el bulldozer. Este tratamiento debe ser periódico y combinado con el pastoreo del ganado para evitar el crecimiento de los rebrotes. Al igual que el marabú, esta especie no tolera la sombra por lo que la siembra de especies pioneras de crecimiento rápido (como la guásima, la yagruma, el caimitillo, la guasimilla y el capulí) en áreas donde ya fue cortada favorece su erradicación y control.

**Usos:** Las acacias han sido muy populares desde el siglo XVIII hasta la actualidad en los jardines de Europa y América del Norte. De sus flores se extraía el perfume de opopanax, muy popular en el pasado. La planta tiene un alto contenido de tanino por lo que se usa como astringente y para curtir. Además tiene numerosas propiedades medicinales. Su madera es utilizable pero sólo en las plantas muy viejas.

## 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.

### Volúmenes de la Serie

- Volumen 1: Introdutorio
- Volumen 2: Ética en el tratamiento a las especies exóticas
- Volumen 3: *Dichrostachys cinerea*
- Volumen 4: *Syzygium jambos*
- Volumen 5: *Acacia farnesiana*
- Volumen 6: *Leucaena leucocephala*
- Volumen 7: *Casuarina equisetifolia*
- Volumen 8: *Melaleuca quinquenervia*
- Volumen 9: *Eichhornia crassipes*
- Volumen 10: *Mimosa pigra*
- Volumen 11: *Albizia procera*
- Volumen 12: *Bothriochloa pertusa*
- Volumen 13: *Spathodea campanulata*
- Volumen 14: *Inga punctata*
- Volumen 15: *Myriophyllum pinnatum*
- Volumen 16: *Nephrolepis hirsutula*
- Volumen 17: *Tithonia diversifolia*
- Volumen 18: *Macrothelypteris torresiana*
- Volumen 19: *Schinus terebinthifolius*
- Volumen 20: *Egeria densa*
- Volumen 21: *Hydrilla verticillata*
- Volumen 22: *Pistia stratiotes*
- Volumen 23: *Bromelia pinguin*
- Volumen 24: *Sida ulmifolia*
- Volumen 25: *Heteropogon contortus*

Edición: Ramona Oviedo, Iralys Ventosa, Lisbet González-Oliva y Ledis Regalado

Diseño: Josmaily Lóriga

### *Acacia farnesiana*

Fotografías: Ricardo Rosa  
William W. Thomas  
Ilustraciones: Gustavo Pineda



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

Editado en La Habana, julio de 2011

# Serie de folletos informativos sobre Plantas invasoras

Vol. 5: *Acacia farnesiana*



Pedro P. Herrera y Ramona Oviedo

Instituto de Ecología y Sistemática (AMA, CITMA)

E-mails: [pherrera@ecologia.cu](mailto:pherrera@ecologia.cu) y [oviedopr@ama.cu](mailto:oviedopr@ama.cu)

## INFORMACIÓN BÁSICA

**Familia:** *Mimosaceae*

**Nombre científico:**

*Acacia farnesiana* (L.) Willd.

**Sinónimos más importantes:**

*Mimosa farnesiana* L.

*Vachellia farnesiana* (L.) Wight & Arn.

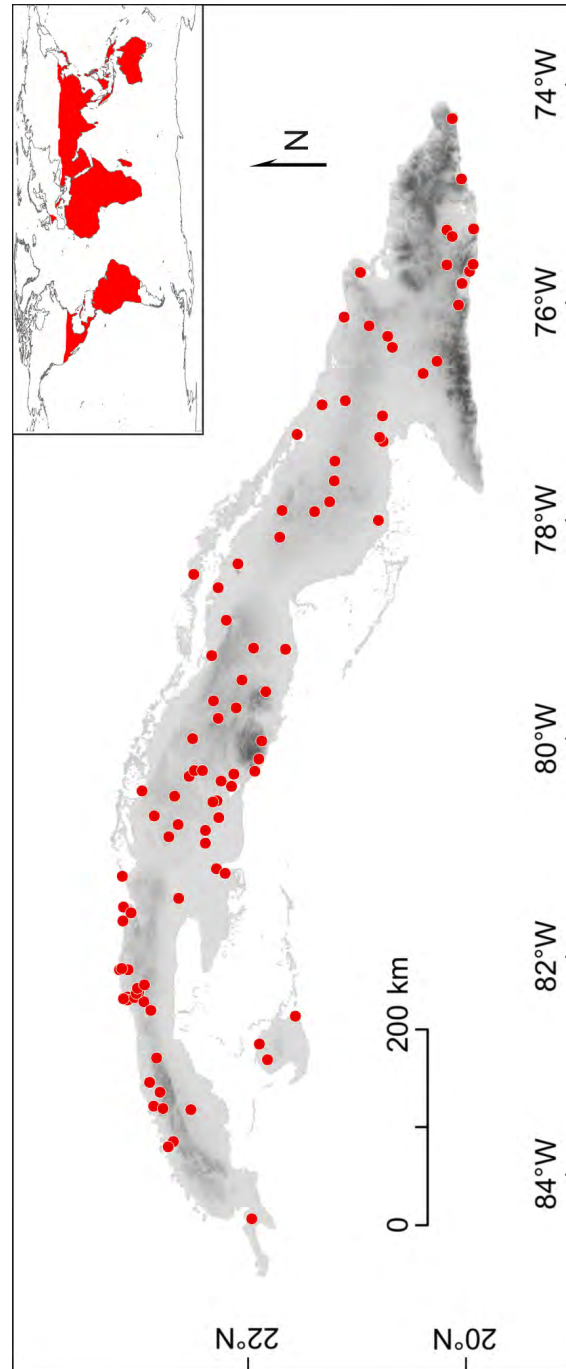
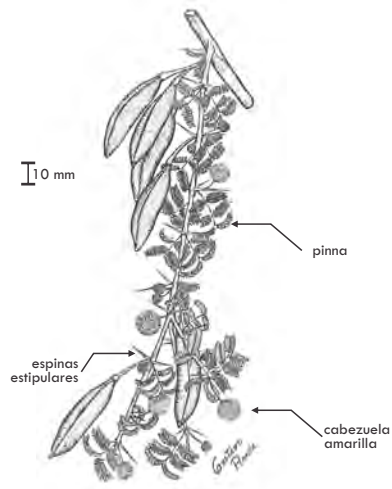
*Acacia ferox* M. Martens & Galeotti.

**Nombres comunes:** Aroma, aroma amarilla.

**Descripción botánica:** Arbusto, raras veces arbolito, de hasta 5 m de altura; espinas estipulares rectas, blancas, de hasta 3 cm de largo. Hojas con 1-5 pares de pinnas, pares de folíolos 10-20 por pinna, oblongo-lineales, asimétricos, ciliados. Cabezuelas esféricas, amarillas, fragantes, 60-70-floras, pedúnculo de hasta 3 cm. Fruto en legumbre de hasta 7 cm, dehiscente, estipitado, 1-3 sobre pedúnculos robustos, recto o arqueado, septado, pardo oscuro a negro cuando maduro. Semillas de 5-7 mm, inmersas en una pulpa dulce, pardas u oliváceas.

**Fenología:** Floración desde noviembre hasta junio. Fructificación desde finales del periodo seco (marzo-abril) hasta principios del periodo lluvioso (mayo-junio).

**Dispersión:** Fundamentalmente por semillas.



## DISTRIBUCIÓN

**Distribución mundial:** Los primeros reportes de la especie son del Viejo Mundo. Actualmente está ampliamente distribuida en las regiones tropicales de todo el mundo.

**Distribución en Cuba:** El primer reporte de su presencia en Cuba data de 1796. Actualmente se extiende por todo el archipiélago, aunque es rara en los cayos. Con frecuencia se encuentra en terrenos llanos, con poca o nula vegetación nativa o cerca de los litorales.

**Ecosistemas que invade en Cuba:** Crece en sabanas antrópicas, potreros, laderas de montaña deforestadas, pendientes húmedas, cercanías de ríos y lagunas, en vegetación ruderal y segetal, así como orillas de calles y caminos. Tolerancia tanto suelos arenosos como calcáreos y serpentínicos.



Aroma invadiendo costa arenosa en Batabanó, Mayabeque.