

Tres mimosas para repoblar y adornar

Textos: Günther Kunkel · Dibujos: Mary Anne Kunkel

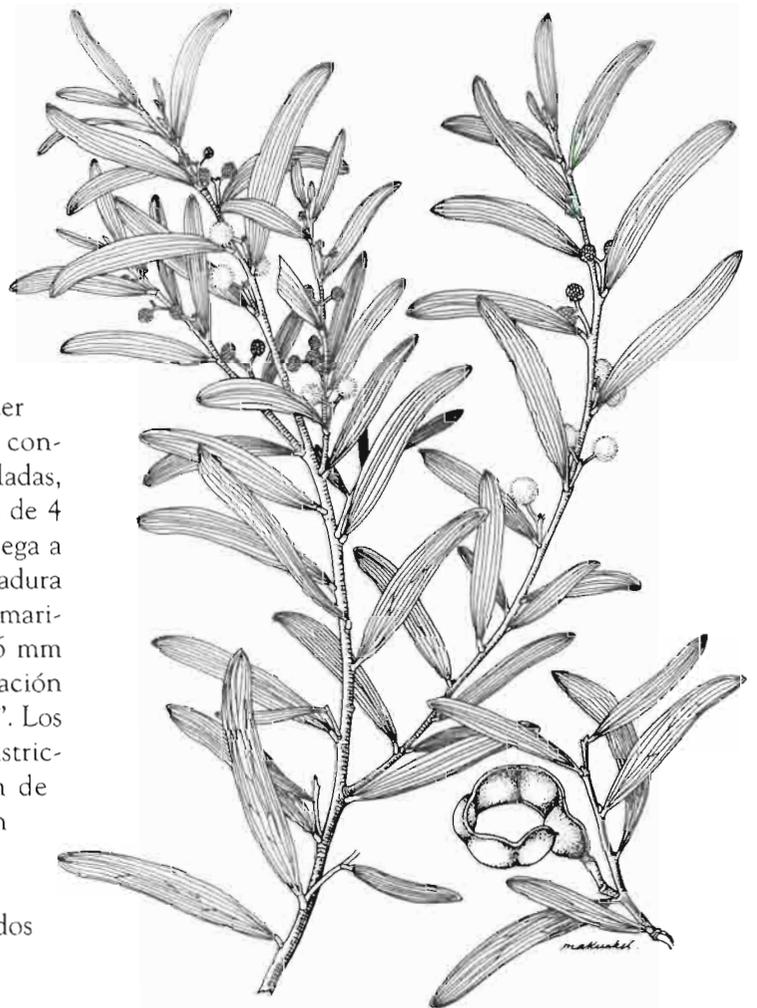
Las mimosas pertenecen a las leguminosas, una de las mayores subdivisiones naturales del reino vegetal, que abarca casi 700 géneros y unas 12.000 especies. Este conglomerado constituye tres familias: las fabáceas, con multitud de plantas útiles: como los garbanzos, las lentejas, las habas, las judías o habichuelas, los tréboles, la alfalfa, etc.; las cesalpináceas, con muchas especies forestales y ornamentales; y las mimosáceas, con otras tantas aliadas, de las cuales las acacias forman un núcleo bastante numeroso y polimorfo.

Dicen que el género *Acacia*, de la última familia citada, cuenta con unas 700 especies, de las cuales quizás más de 20 taxones han sido introducidos en nuestro país y se han establecido en muchos parques y jardines, como documentan los tres ejemplos citados a continuación

Acacia costera

Acacia cyclops A. Cunningham ex G. Don fil
Otros nombres: mimosa, acacia

Especie arbustiva o de crecimiento arbóreo, de origen australiano. De 3 a 5 (¿8?) metros de altura, con copa relativamente pequeña, pero densa y redondeada, con tronco delgado que suele estar torcido o inclinado, o con varios “troncos”. La corteza es gris oscura, algo escamosa o profundamente fisurada. Su follaje es siempreverde. Al nacer tiene hojas compuestas que en seguida se convierten en filodios, parecidos a hojas lanceoladas, de lámina subcoriácea, color verde intenso, de 4 a 9 cm de largo y de 5 a 8 mm de ancho (llega a ser de 12 mm en láminas jóvenes), de nervadura fina, casi paralela. Las flores son de color amarillo, están en pequeñas cabezuelas (de 4 a 6 mm de diámetro) solitarias o agrupadas en situación axilar y rara vez son de aspecto “floribundo”. Los frutos o legumbres son aplanados y subconstrictos, de 6 a 9 cm de largo y hasta 8 mm de ancho; son pardos y encorvados o pueden formar una especie de pseudoanillo. Las 4 a 8 semillas por fruto son negras y lustrosas, y están sujetas por funículos rojizo-anaranjados bastante conspicuos.



Se multiplica por semillas. Su crecimiento inicial es rápido y es bastante resistente en las tierras pobres e incluso muy pedregosas y ante sequías prolongadas. Aunque este arbolillo puede ser deformado por una brisa de dirección constante, se presta para jardines y repoblaciones y demanda muy poca atención. Su cultivo es recomendable en especial para la franja costera y para zonas áridas de poca elevación –por ser bastante resistente en zonas del sublitoral, podría experimentarse sobre todo en laderas bajas de Fuerteventura–. Su madera sirve de combustible.

El nombre específico de esta “mimosa” debemos buscarlo en su raíz griega *kyclos* (redondo, aludiendo a la forma de los frutos), porque *kyklops* se refiere al “gigante” y esta acacia no lo es.

Aromo espinoso

Acacia farnesiana (L.) Willdenow

Sinónimos: *Mimosa farnesiana* Linneo

Vachellia farnesiana (L.) Wight & Arn.

Otros nombres: espino, mimosa espinosa.

Especie arbustiva o arbolillo de 2 a 5 metros de altura, con copa ancha que en ejemplares solitarios puede ser en forma de paraguas. Se ramifica desde su base o tiene un tronco corto y delgado. La corteza es de color gris oscuro, marcada por lenticelas. Las ramas y ramillas son espinosas, características por su crecimiento en zig-zag. Su follaje es persistente en climas subtropicales y parece ser marcadamente caduco en la zona mediterránea. Sus hojas compuestas son bipinnadas, verde oscuras, tienen de 4 a 6 pares de pinas que a su vez constan de 15 a 25 pares de segmentos herbáceos muy pequeños. Las flores son fragantes, de color amarillo-dorado y forman cabezas esféricas de hasta 15 mm de diámetro que aparecen solitarias o agrupadas en las axilas. Los frutos o legumbres son más o menos cilíndricos y duros, aparecen varios en un pedúnculo común, tienen de 8 a 12 cm de largo y 15 mm de espesor. Son de color marrón casi negruz-

co y contienen de 8 a 15 semillas pardas, protegidas por un “almidón” blanquecino.

Dicen que se trata de una especie sudamericana, asilvestrada en varios continentes, incluida Australia, que se encuentra en los famosos Jardines de los Farnese, en las afueras de Roma, de principios del siglo XVII. La especie puede formar setos densos e impenetrables y se asilvestra con facilidad, pero aún hoy se cultiva en algunos países semiáridos, para obtener la *cassie ancienne*, esencia utilizada en perfumería y cosmética. La goma que contiene el vegetal así como las semillas recién germinadas parecen ser comestibles.



Se recomienda su plantación en parques y jardines y para la reforestación en zonas áridas, aunque habrá que encontrar métodos para controlar los insectos dañinos que impiden la formación de semillas viables. Por el contrario, donde las condiciones ambientales son favorables, la especie puede resultar una amenaza o “mala hierba”, sobre todo porque se trata de una planta espinosa.

Acacia floribunda

Acacia retinodes Schlecht

Sinónimos: *A. retinoides* auctt.; *A. "retinodes"* (sic)

Otros nombres: mimosa

Arbusto muy ramificado o arbolillo de 4 a 7 metros de altura, de tronco relativamente delgado y corteza casi lisa, gris. La copa es angosta, columnar o piramidal, con ramillas levantadas y bastante flexibles. Su follaje siempreverde consiste en “hojas” o filodios lineares, de color verde-intenso o glauco-verde, de consistencia herbáceo-subcoriácea, que miden de 10 a 15 cm de largo y de 4 a 7 mm de ancho, con un nervio central notable. Las flores, muy pequeñas, como en los demás congéneres, son de color amarillo-pálido y están en cabezas esféricas de 4 a 6 mm de diámetro, dispuestas en racimos cortos en situación subterminal poco conspicua. Los frutos o legumbres son angostos, lisos, no constrictos, miden de 5 a 12 cm de largo y contienen de 10 a 15 semillas pequeñas, negras y lustrosas.

La especie es oriunda del sur de Australia y de Tasmania. Aunque no se trata de las más vistosas del género, se presta al cultivo en jardines pequeños. No es agresiva pero se multiplica por semillas, por sí sola, si las condiciones son favorables. También sirve para la reforestación en zonas semiáridas. Es de crecimiento bastante rápido, exige poca atención y puede ser cultivada hasta en sectores erosionados. Además resiste los vientos y hasta una helada ocasional y de corta duración.

La etimología del nombre específico probablemente se refiere al griego *rhetine* (resina) pues es resinosa, lo que se nota en cualquier cicatriz del vegetal. ■

Nota

El pasado diciembre de 1999, el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife distinguió a Günther Kunkel y su esposa Mary Anne con el nombramiento de Socios de Honor, en el II Encuentro de Amigos del Museo de la Naturaleza y el Hombre, como contribución al estudio sobre la flora canaria. The American Biographical Institute, con sede en Raleigh (Carolina del Norte, EEUU) incluyó a Günther Kunkel en un directorio de investigadores botánicos del mundo, como reconocimiento a sus estudios sobre flora y vegetación de las zonas subdesérticas; y la Universidad Nacional del Centro del Perú, en Huancayo, en la que fue primer Decano de la Facultad de Ingeniería Forestal, le concedió el grado de Doctor Honoris Causa, entre otros méritos, por su brillante trayectoria como investigador en el área de las ciencias forestales y del ambiente. Véase su biografía en *Savia* n°6, p 90 y la fe de errores en n°7, p 61.

