



Familia: Leguminosae **Subfamilia:** Caesalpinioideae

Sinónimos: *Hermesias ariza* (Benth.) Kuntze., *Brownea grandiceps* hort.

Nombre común: Ariza, rosa de monte.

Lugar de origen: Honduras, Panamá, Colombia, Venezuela, Ecuador, Perú.

Etimología: el nombre del género honra la memoria del médico y botánico irlandés Patrick Browne (1720-1790), quien recolectó plantas en Jamaica. El epíteto específico procede de su nombre popular colombiano *Ariza.*, aunque también podría recordar a D. Andrés de Arizá, gobernador de la provincia de Darién (Panamá) a finales del siglo XVIII.

Descripción: Árbol siempreverde de 4-8 m de altura en cultivo, con una copa más o menos redondeada con ramas largas y colgantes y un tronco ramificado a poca altura, con la corteza grisácea que se fisura verticalmente con los años. Hojas paripinnadas, con el raquis redondeado o estriado, pubescente inicialmente, cada una con 6-12 pares de folíolos subopuestos, ovado-elípticos u oblongo-elípticos, de (3-)8-16 x (1-)2-5 cm, con la base cordada o redondeada y a veces algo oblicua, el margen entero y el ápice acuminado o muy largamente cuspidado. Son de textura subcoriácea, glabros y de color verde oscuro por el haz y más claros por el envés, pero cuando emergen y son jóvenes cuelgan y tienen una coloración rosada, adquiriendo poco a poco su color verde a medida que maduran. Pecíolo glabro o tomentoso, de 1-1,5 cm de largo; pecíolulos glabros o pubescentes, de 5-6 mm de largo. Nervadura poco destacada. Inflorescencias axilares o terminales, en cabezuelas colgantes compactas, de 10-15 cm de diámetro, sobre un pedúnculo más o menos

tomentoso de 2-2,5 cm de longitud; brácteas en la base de la inflorescencia anchas, obovadas, rosadas, de 2,5-4,5 cm de largo, pubescentes; bractéolas conadas formando una especie de espata que encierra cada flor en más de la mitad de su longitud. Flores de color escarlata, sobre pedicelos delgados. Receptáculo ligeramente obcónico, subanguloso, de 1,5-1,7 cm de largo, glabro externamente y peloso internamente. Cáliz con 4 sépalos elípticos, libres, de 1,8-3 cm de largo, desiguales; corola con 5 pétalos obovado-espantulados, unguiculados, de 5-6 cm de largo, algo desiguales. Androceo con 11 estambres inclusos, libres o ligeramente unidos en la base, ligeramente arqueados, con filamentos de 4-5 cm de largo y anteras ova-do-elípticas de 4-5 mm de largo. Ovario pubescente, con estilo exerto, glabro, finalizado en un estigma diminutamente capitado. Fruto en legumbre dehiscente, comprimida, de 20-40 x 6-8 cm, hirsuta-tomentosa, de color castaño o marrón oscuro, a menudo rodeada por las bractéolas persistentes, conteniendo 4-5 semillas elíptico-ovadas, de color marrón oscuro, de 3-4 x 2,5-3,5 cm, rugosas e irregularmente estriadas.

Cultivo y usos: Árbol para climas tropicales y subtropicales que requiere suelos bien drenados, fértiles y húmedos, con una exposición algo sombreada, especialmente cuando joven. Requiere riegos periódicos, principalmente en verano. Se multiplica por semillas frescas, que deben someterse a tratamientos previos a la siembra, y al parecer también por esquejes y acodos. Su madera es dura y resistente a los insectos, utilizándose en construcción. Partes de la planta se utilizan en medicina tradicional, especialmente la corteza y las flores, por sus propiedades hemostáticas.