



Familia: Leguminosae (Mimosoideae)

Sinónimos: *Acacia eglandulosa* DC., *Racosperma eglandulosum* (DC.) Pedley, *Acacia mirbelii* Dehnh.

Nombre común: Acacia de costa, acacia majorera.

Lugar de origen: Zonas costeras del sur y oeste de Australia, cultivado y naturalizado en muchos lugares, convirtiéndose a veces en invasor.

Etimología: El género procede del griego *akakia*, derivado de *ake*, *akis* = punta, espina, término ya utilizado por Dioscórides, y hace referencia a las espinas de las acacias americanas y africanas. El epíteto específico deriva del griego *kyklos* = círculo, redondo y *ops* = ojo, probablemente en alusión a sus semillas rodeadas por un funículo rojo, con la apariencia de un ojo.

Descripción: Arbusto o arbolito siempreverde de 2-5 m de altura, con una copa densa y extendida, a veces llegando casi hasta el suelo y ocultando al tronco, que es corto, con la corteza grisácea, lisa o fisurada. Ramillas angulosas, glabras, de color castaño-verdoso, tornándose con el tiempo redondeadas y de color castaño oscuro. Hojas alternas, simples, modificadas en filodios, de estrechamente elípticos a estrechamente lanceolados o estrechamente oblanceolados, de 4-9 cm x 6-12 mm, rectos o curvados, estrechándose en la base en un pulvínulo rugoso, cilíndrico, de unos 2 mm; tienen el margen entero y el ápice obtuso, con un mucrón lateral, y son de textura subcoriácea, verdes, con 3-5 nervios longitudinales más sobresalientes y con una glándula basal. Inflorescencias en racimos axilares más cortos que los filodios, con 2-8 glomérulos dispuestos en pares subopuestos, de 5-7

mm de diámetro, de color amarillo dorado, sobre pedúnculos glabros de 5-12 mm de longitud. Cada glomérulo con 40-60 flores bisexuales, pentámeras, con un cáliz de lóbulos redondeados y una corola acampanada de pétalos erectos, estrechamente oblanceolados. Androceo con numerosos estambres exsertos con los filamentos y las anteras de color amarillo claro; gineceo con un ovario súpero, oblongo, verdoso, unilocular; estilo exerto, amarillo, con un estigma terminal diminuto. Legumbre estrechamente oblonga o linear, de 4-10 cm x 8-12 mm, muy curvada o enrollada cuando se seca, coriácea, glabra, de color castaño-grisáceo, con los márgenes engrosados pero no constreñidos, dehiscente por dos valvas, conteniendo hasta 12 semillas elípticas, de 5-7 x 3-3,5 mm, de color negro o marrón oscuro brillante, en disposición longitudinal o ligeramente oblicuas, rodeadas doblemente por un funículo grueso de color rojo o anaranjado. Los frutos permanecen abiertos bastante tiempo sobre el árbol.

Cultivo y usos: Planta adecuada para su cultivo cerca del mar por su resistencia a la salinidad, siendo empleada en fijación de dunas y control de la erosión, así como cortavientos; es también muy poco exigente en suelos y resistente a la sequía. Se puede cultivar como arbusto o como arbolito, y es buena planta para hacer setos, ya que soporta muy bien el recorte. Se multiplica por semillas. Es una de las siete especies del género *Acacia* más cultivada, y con potencial invasor, por lo que hay que tomar precauciones en su cultivo.