



Familia: Euphorbiaceae

Sinónimos: *Baloghia lucida* Endl., *Croton inophyllus* G.Forst., *Codiaeum inophyllum* (G.Forst.) Müll.Arg., *Trewia inophyllum* (G.Forst.) Spreng.

Nombre común: Palo de sangre.

Lugar de origen: Nativo de Australia y también del archipiélago de Nueva Caledonia e islas Norfolk y Lord Howe.

Etimología: El género *Baloghia* está dedicado al botánico húngaro József Balogh (1750-1781), quien publicó en 1779 un libro sobre plantas medicinales de Transilvania. El epíteto específico *inophylla* procede de las palabras griegas *is*, *inos* = fibra, músculo y *phyllon* = hoja, por sus hojas rígidas y coriáceas. Su nombre popular alude al color de su savia en contacto con el aire.

Descripción: Arbusto o arbolito monoico, de 5-7 m de altura en cultivo, pudiendo llegar a los 25 en sus zonas de origen, con savia rojiza en contacto con el aire, con la copa densa y un tronco con la corteza de color crema oscuro, con marcas y fisuras longitudinales negruzcas; ramillas gruesas, glabras, verdes de jóvenes y grisáceas más tarde, con 2 marcas circulares sobre cada par de hojas. Hojas opuestas, de elípticas a anchamente elípticas u oblanceoladas, de 4-15 x 2-7 cm, con la base redondeada, los márgenes enteros y engrosados y el ápice redondeado y abruptamente acuminado; son glabras, rígidas y de textura coriácea, de color verde brillante en el haz y algo más pálidas en el envés, con dos glándulas marginales por encima de la inserción del peciolo, que es liso, verde, ligeramente acanalado, de 4-10 mm de largo. Nervadura con el nervio central hundido por el haz y resaltado por el envés, con 8-12 pares de nervios laterales finos y paralelos, casi formando ángulo

recto con el nervio medio. Observadas con lupa se aprecian numerosas glándulas puntiformes en su superficie. Inflorescencias en racimos terminales, con flores blanco-cremosas de 2-2,5 cm de diámetro, olorosas, las masculinas y las femeninas separadas, cada una en la axila de una bráctea pequeña. Cáliz de 5 sépalos ovado-lanceolados, de 3-5 mm de largo, ciliados en los márgenes; corola de 5 pétalos elíptico-lanceolados, de 7-10 mm de longitud. Disco con un margen grueso e irregularmente lobado-ondulado. Flores masculinas con numerosos estambres, con los filamentos de 2-4 mm de largo, unidos cortamente en la base formando haces. Flores femeninas con un ovario cónico, trilocular, de 2-3 mm de largo, conteniendo un rudimento seminal en cada lóculo; estilos 3, marcadamente bífidos, de 2-3 mm de longitud; estigma poco aparente. Fruto en cápsula globosa, de 1,5-2 cm de diámetro, de color verde que se torna castaño en la madurez, separándose en 3 cocos bivalvos; semillas 3, ovoides, de unos 8 mm de largo, de color marrón oscuro o negro.

Cultivo y usos: Árbol de buena sombra que requiere de climas suaves, tolerando varios tipos de suelos si están bien drenados y tienen algo de materia orgánica, necesitando una exposición soleada y protegida y riegos en verano. Se multiplica por semillas, que deben ser frescas para germinar adecuadamente, pero también es posible por esquejes. Los antiguos colonos de Australia utilizaron su savia como tónico astringente y como tinte para muebles y ropas. Su madera arde bien por las resinas que la impregnan y es de grano fino y fácil de pulir. Especie poco conocida que creemos podría utilizarse como arbolito de sombra.