



Familia: Euphorbiaceae

Sinónimos: *Oxydectes gratissima* (Burch.) Kuntze, *Croton microbotryus* Pax, *Croton zambesicus* Müll. Arg., *Croton amabilis* Müll. Arg.,

Nombre común: Croton lavanda.

Lugar de origen: África tropical, Sudáfrica.

Etimología: El nombre genérico procede del griego *kroton* = ricino, por el aparente parecido de sus semillas. El epíteto específico procede del latín *gratus*, -a, -um = grato, agradable, con el sufijo superlativo -*issimus*, -a, -um, por el olor a lavanda que despiden sus hojas al estrujarlas.

Descripción: Arbolito o arbusto semicaducifolio de 5-8 m de altura, normalmente monoico, con una copa abierta e irregular con ramas algo colgantes, y un tronco a menudo múltiple o ramificado a poca altura, con la corteza de color gris muy oscuro, rugosa y fisurada en la parte inferior y lisa en la parte superior; ramillas cubiertas de pelos ferrugíneos o amarillorrojizos. Hojas alternas, simples, aromáticas al estrujarse, de elíptico-lanceoladas a oblongo-lanceoladas, de 2-18 x 1-6 cm, con la base redondeada o cordada, el margen entero, y el ápice acuminado, obtuso o emarginado; son de textura subcoriácea, de color verde medio y glabras, o a veces de color verde oliva y pubescentes, por el haz, y densamente pubescentes y plateadas o leonadas por el envés; nervadura con el nervio medio hundido por el haz y prominente por el envés, con 8-17 pares de nervios secundarios laterales. Pecíolo pubescente, de 0,5-7 cm de largo. Inflorescencias en espigas terminales de hasta 15 cm de

longitud, al principio erectas y más tarde colgantes, con brácteas subuladas de 2-3 mm de largo, caducas. Flores unisexuales, las masculinas olorosas, sobre pedicelos de 1-3(-5) mm de largo, con 5 sépalos ovoides, de 4 mm de longitud, pubescentes, amarillentos; corola con 5 pétalos elíptico-oblongos, de igual longitud que los sépalos, pubéculos en su interior, ciliados en el margen, blanquecinos o cremosos. Disco truncado, con 5 glándulas, glabro. Androceo con 17-22 estambres, con los filamentos de 3-4 mm de largo y las anteras amarillas. Flores femeninas localizadas en la base de la espiga, sobre pedicelos de 2-3 mm de longitud, alargándose en la fructificación; sépalos y pétalos similares a los de las flores masculinas; disco muy pequeño; estaminodios 4-5, de 1,5 mm de largo; ovario súpero, globoso, trilobular, lepidoto; estilos 3, de 1 mm de largo, bífidos, de color púrpura oscuro. Fruto en cápsula esquizocárpica trilobada-subglobosa, de 8-10 mm de diámetro, lepidota, conteniendo semillas elipsoides, comprimidas, lisas, de color castaño claro, de unos 7 x 5,5 mm, carunculadas.

Cultivo y usos: Requiere climas templados o cálidos, libres de heladas, en suelos bien drenados, francos, con pH neutro, en exposición soleada o con media sombra, requiriendo riegos en verano. Se multiplica por semillas y tiene un crecimiento de moderado a lento. Su madera es densa, dura y resistente, utilizándose para muebles, techos y postes. La medicina local utiliza las semillas, la corteza y las hojas para varios remedios.