



Familia: Euphorbiaceae

Sinónimos: *Euphorbia bicompecta* Bruyns, *Synadenium compactum* var. *rubrum* S. Carter, *Synadenium grantii* auct. non Hook.f.

Nombre común: Lechero africano.

Lugar de origen: Eritrea, Etiopía, Kenia, Ruanda.

Etimología: El género deriva del griego *syn* = con, junto a, *aden*, *adenos* = glándula, con el sufijo diminutivo *-ium*, haciendo referencia a las glándulas (nectarios) de los ciatios, unidas formando un anillo. El epíteto específico procede del latín *compactus*, *-a*, *-um* = compacto, unido, en alusión a sus inflorescencias.

Descripción: Arbolito o arbusto siempreverde, monoico, de 5-7 m de altura, con látex cáustico, muy ramificado y con los tallos cilíndricos, glabros, con cicatrices de las hojas, carnosos de jóvenes tornándose algo leñosos con el tiempo, y un tronco de corteza pardo-grisácea bastante lisa o algo escamosa. Hojas alternas, subsésiles, obovadas, de hasta 18 x 9 cm, con la base atenuada o cuneada, el margen subrevoluto y diminutamente dentado y el ápice abruptamente agudo y recurvado; son de textura algo carnosa, glabras, de color verde brillante, a menudo con tintes purpúreos, o a veces enteramente purpúreas; nervio medio prominente y formando una especie de quilla por el envés, con la nervadura secundaria reticulada. Inflorescencias agrupadas en el ápice de las ramas, formando pseudombelas sobre pedúnculos pubescentes de 2-4 cm de largo, con 4 radios bifurcados dos veces, con las ramificaciones pubescentes, de 0,5-2 cm de longitud, acabadas cada una en un involucro sésil; brácteas pu-

bescentes, de unos 3 mm de largo, más o menos dentadas. Ciatios de 2,5 x 7 mm, con un involucro infundibuliforme, pubescente por debajo, rojizo. Anillo glandular más o menos de 1 mm de ancho, entero o más o menos lobado, rojizo; lóbulos 5, subcuadrangulares de 1,5 x 2 mm. Flores sin pétalos ni sépalos, las masculinas reducidas a 5 grupos de estambres de 3,5-3,8 mm de largo, ligeramente exsertos, opuestos a los lóbulos del involucro; flores femeninas con estilos de 1,5-1,8 mm, unidos hasta la mitad de su longitud, pubérulos, con los ápice bifidos y engrosados. Fruto en cápsula pubescente, erecta, trilobada, de color rojo oscuro, de hasta 7,5 mm de diámetro, sobre un pedicelo pubescente de 3-4 mm de largo; semillas ovoides, angulosas, de unos 2,8 x 2,5 mm, grisáceas, tuberculadas, con una carúncula rudimentaria.

Cultivo y usos: Planta que requiere climas muy suaves, pues se hiela con facilidad si las temperaturas descienden por debajo de -1 ó -2 °C, así como suelos bien drenados, siendo por lo demás muy poco exigente y resistente a la sequía. Se multiplica por esquejes normalmente, pues arraigan fácilmente, debiendo ser almacenados a la sombra a la espera de que seque bien la zona de corte antes de su plantación; también se puede multiplicar por semillas. El látex de la planta es irritante y venenoso, cosa a tener en cuenta. Existe una forma '**Rubra**', que tiene los tallos rojizos y las hojas que abren de color vino, tornándose más tarde rojo-bronceadas, con todas las partes de las inflorescencias de color rojo oscuro. Esta especie es la que más se suele ver en cultivo, confundiendo con **Synadenium grantii** Hook. f., nativa del este de África tropical y cultivada muy ocasionalmente.