



*Crassula socialis* Schönland

## **CRASSULA SOCIALIS** Schönland

Trans. Roy. Soc. South Africa 17: 241 (1929)

**Familia:** Crassulaceae. **Subfamilia:** Crassuloideae.

**Nombre común:** Crásula.

**Distribución:** Endémica de Sudáfrica, en el sureste de El Cabo.

**Etimología:** El nombre genérico *Crassula* procede del latín *crassus*, -a, -um = gordo, grueso, seguido del sufijo diminutivo -ulus, -a, -um, ligeramente carnoso, en alusión a las hojas de la mayoría de especies de este género. El epíteto específico procede del latín *socialis*, -e = sociable, en alusión a sus rosetas de hojas agrupadas formando densas matas.

**Descripción:** Planta perenne suculenta de 4-6 cm de altura, muy ramificada al nivel del suelo, formando densas matas de rosetas de hojas, con tallos delgados, desnudos en su parte baja a medida que las hojas viejas se van secando y desprendiendo. Hojas sésiles, dispuestas de forma densa en 4 filas o series muy apretadas, pareciendo decusadas vistas desde arriba, con la lámina oblongo-ovada o elíptica, de 4-7(10) x 4-6 mm, abruptamente estrechada hacia la base y roma o afilada hacia el ápice, cóncava en la cara interior y convexa en la exterior, glabra pero con los márgenes cubiertos de cilios retrorsos, de color verde brillante, a veces con tintes rojizos hacia los márgenes. Inflorescencias en glomérulos terminales de 1-2 cm de diámetro, sobre pedúnculos delgados, glabros, que nacen del centro de la roseta de hojas, erectos, de 2-5 cm de largo, con 2-3 pares de pequeñas brácteas ovado-oblongas, ciliadas. Flores sésiles o subsésiles, acopadas, con 5 sépalos unidos en la base, verdosos, ovado-trianguulares, de 1-1,5 mm de largo, redondeados en el ápice, glabros o ligeramente ciliados en el margen, engrosados hacia el ápice; corola con 5 pétalos blancos unidos en la base, suberectos, oblongo-obovados, de 2-2,5 mm de largo, cóncavos, con un mucrón diminuto en el ápice. Androceo con 5 estambres,

con los filamentos de 1,5-1,8 mm de longitud y las anteras amarillas. Gineceo con ovario reniforme, conteniendo de 8 a 12 óvulos; estilos cortos, horizontales, estrechándose abruptamente en un estigma terminal. Escamas nectaríferas oblongo-cuneadas, de 6-7 mm de largo, submembranáceas, emarginadas.

**Cultivo y usos:** Planta muy atractiva, especialmente cuando se halla cubierta de los numerosos glomérulos de flores blancas. Requiere de muy poco espacio para su cultivo dado sus escasas dimensiones, y necesita climas templados, libres de heladas, sustratos que drenen bien, exposición algo protegida pero luminosa y un pequeño aporte extra de agua en las épocas más calurosas, aunque esté en reposo, ya que esta planta florece en los meses invernales. Se multiplica sin problemas enraizando pequeños esquejes que se desprenden con facilidad.

### **Referencias:**

Dyer R.A. (1949). *Crassula socialis*. The Flowering Plants of Africa 27, lámina 1059B

Tölken H.R. (1977). A Revision of the genus *Crassula* in Southern Africa. *Contr. Bolus Herb.* 8: 333-334

Rowley G. (2003). *Crassula*. A Grower's Guide, p. 171. Cactus & Co.

Schönland S. (1929) Materials for a Critical Revision of Crassulaceae. *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* 17: 151-286