



*Aechmea weilbachii* Didr.

© 2021 JMSLC

## **AECHMEA WEILBACHII** Didr.

Ann. Sci. Nat. Bot. sér 4, 2: 375 (1854)

**Familia:** Bromeliaceae. **Subfamilia:** Bromelioideae

**Sinónimos:** *Aechmea subinermis* Baker, *Quesnelia glaziovii* Baker, *Lamprococcus weilbachii* (Didr.) E. Morren

**Nombre común:** Bromelia coral.

**Distribución:** Nativa de los estados de Espiritu Santo y Río de Janeiro, en el este de Brasil.

**Etimología:** El nombre genérico *Aechmea* deriva del griego *aichmé* = punta de flecha, arpón, en alusión a sépalos agudos y punzantes. El epíteto específico honra la memoria de Agust Weilbach, destacado jardinero del Jardín Botánico de Copenhague.

**Descripción:** Planta acaule de hasta 50 cm de altura, con densas rosetas de hojas suberectas, con la vaina más o menos elíptica, de 7-10 x 4,5-6 cm, verde o blanquecina, cubierta de un indumento lepidoto de color castaño; lámina de linear a estrechamente elíptica, de 16-30 x 1,6-3,5 cm, ligeramente estrechada hacia la base, con el margen entero, o ligeramente aserrado hacia la base, y con el ápice atenuado y acuminado, apiculado; son de color verde y glabras por el haz y verdes, o en ocasiones algo bronceadas (forma *leodiensis*), y diminutamente lepidotas por el envés. Inflorescencia terminal, de hasta 15 cm de longitud, ramificada hacia el ápice, glabra, con los ejes y las brácteas de color rojo brillante, con el pedúnculo erecto o algo colgante, rojo, de 25-40 cm de largo; brácteas del pedúnculo foliáceas, imbricadas y cubriendo al mismo, lanceolado-ovadas, acuminado-punzantes, enteras, membranáceas, de color rojo brillante, las medianas de 3-5,5 x 1-1,7 cm. Brácteas primarias similares a las del pedúnculo y más largas que las espigas de flores; brácteas florales rojas, ovadas, enteras o espaciadamente aserradas, de 0,5-0,8 x 0,5-0,7 cm, con el ápice redondeado y apiculado. Flores polísticas (en varias filas), suberectas, sésiles, con los sépalos asimétricos, de 6-8 mm de largo, con el ápice emarginado y apiculado, connados en menos de 2/3 de su longitud, de color lila o verdosos; pétalos anchamente redondeados, de 15-16 x 5-6 mm, redondeados en el ápice, cuculados, de color morado pálido con los márgenes blancos, o blancos con el ápice morado. Estambres inclusos, de 11-12 mm de largo, con los filamentos unidos. Ovario ínfero, rojo, elipsoide, liso; estigma rosado. Fruto en baya.

**Cultivo y usos:** Planta que debe cultivarse en climas templados o subtropicales, en zonas libres de frío, donde las temperaturas no descendan de los 8-10 °C, siendo la temperaturas óptima de unos 18-25 °C. Prefiere suelos bien drenados y medianamente fértiles, algo ácidos, con luz solar mejor filtrada por la copa de los árboles, y aportación de riegos en la época de crecimiento y en los meses más calurosos. Se multiplica con facilidad por los hijuelos que aparecen alrededor de la planta madre. Existen algunos cultivares variegados.

### **Referencias:**

Gouda E.J., Butcher D. & Gouda C.S. Encyclopaedia of Bromeliads, Version 4. University Botanic Gardens, Utrecht

Maciel J.R. (2017). Estudos Taxonômicos, Filogenéticos e Biogeográficos em *Aechmea* (Bromeliaceae). Tesis Univ. Pernambuco

Rauh W. (1970). Bromeliads for Home, Garden and Greenhouse. Blandford Press. Dorset.

Smith L.B. & Downs R.J. (1979). Bromelioideae. (Bromeliaceae). Fl. Neotrop. Monogr. 14 (3): 1493-2142. The New York Botanical Garden, New York.