

Puya alpestris

(Poepp.) Gay

Chagual, puya, cardón

Floración:   **Fructificación:**  

Familia: Bromeliáceas. Monocotiledóneas.

Origen geográfico: Endémica de Chile y Argentina.

Distribución en Chile: Regiones del Maule a la de La Araucanía.

Descripción: Planta perenne rizomatosa, multicaule, con hojas en rosetas, de porte arbustivo, hasta 3 m de altura incluyendo la inflorescencia. Hojas duras, primero erectas y luego arqueadas, de hasta 80 x 2-3 cm, con espinas vueltas hacia la base, de color verde plateado, más oscuras por la haz que por el envés. Del centro de cada roseta nace el tallo floral, inflorescencia en espiga muy ramificada, de 0,8-100 cm de longitud; las flores de 5 a 8 cm de largo, color desde verde turquesa hasta azul negruzco, con seis tépalos ubicados en dos series, alternándose entre ellos; androceo con 6 estambres; gineceo con ovario súpero, con tres carpelos, estilo filiforme con tres estigmas lineales enrollados en espiral; flores muy nectaríferas. Florece en primavera y verano. El fruto es una cápsula ovoide con numerosas pequeñas semillas aladas, madura desde fines del verano y durante el otoño.

Hábitat: Crece en suelos rocosos, con buen drenaje, a pleno sol, en laderas de exposición norte. Se encuentra principalmente en la precordillera andina, pero también en la cordillera de la Costa.

Propagación: Se propaga por semillas sembradas en otoño en almácigos estratificados. Para recolectar las semillas se extiende un género a favor del viento y se sacude la inflorescencia.

Utilización: En paisajismo se utiliza como planta para rocallas, o para jardines de laderas inclinadas. Se planta también en macetas grandes, de madera, donde su especial textura destacará entre la vegetación circundante. Cada roseta florece una sola vez.



