



**Chilco, Chilca, Fuchsia**

*Fuchsia magellanica* Lam.

Onagraceae

**Descripción:** Arbusto de 1-4 m de altura, glabro, de ramas superiores rojizas. Hojas opuestas o verticiladas en grupos de 2-3, simples, oval-lanceoladas, aovadas o suborbiculares, agudas. Flores grandes, solitarias, axilares, péndulas, pétalos violetas o púrpuras. El fruto es una baya lineal-oblonga, violado-negruzca, glabra, de 0,8-1,5 cm. de longitud. Semillas numerosas, oblongas, oscuras.

**Distribución:** Regiones Valparaíso, Metropolitana de Santiago, O'Higgins, Maule, Ñuble, Biobío, Araucanía, Los Ríos, Los Lagos, Aysén, Magallanes. Archipiélago Juan Fernández.

**Hábitat:** Habita quebradas húmedas, bordes de ríos, lagunas y lagos.

**Usos comestibles:** El chilco posee frutos comestibles de sabor dulce, con los que se elaboran mermeladas y jugos. También se consumen al natural, aunque producen un ligero picor en la garganta al tragarlo. Se ha reportado que los frutos contienen un estimado de 0,03  $\mu\text{mol/g}$  de antocianinas y 152,8 mg/100 g de ácido ascórbico.

**Usos medicinales:** La raíz se utiliza en infusión para el tratamiento de los trastornos hepáticos. Las hojas y flores también se usan en decocción o infusión para las afecciones relacionadas al ciclo menstrual. Sus hojas y corteza son diuréticas, refrescantes y febrífugas.

**Propagación:** Puede propagarse mediante semillas obtenidas desde frutos macerados, los que se siembran en almácigos estaticados en otoño. También se propaga vegetativamente por esquejes antes de que la planta pierda las hojas, los que tardan 2 meses en enraizar sin tratamiento.

**Observaciones:** Tanto el chilco como los híbridos comerciales derivados de él son ampliamente utilizados en jardinería. Sus flores de gran belleza resultan muy atractivas para los picaflores. Aunque son especies pertenecientes al mismo género, no existen reportes de que *F. lycioides* sea comestible, sin embargo, es posible encontrar poblaciones con frutos de buen sabor.

