

# Churco

## Nombre científico:

*Oxalis virgosa* Molina  
(Oxalidaceae)



E



2 m

**Descripción:** Arbusto de hasta 2 metros de altura, ramificado y con gruesos tallos. Las hojas son carnosas y trifoliadas. Presenta foliolos trasacorazonados pubescentes en el envés. Las flores están dispuestas en cimas contraídas plurifloras y están formadas por cinco pétalos amarillos. El fruto es una cápsula más larga que el cáliz. Una característica llamativa de las hojas de *Oxalis* dice relación con sus foliolos, los cuales se encuentran extendidos o plegados de acuerdo a las condiciones medioambientales (intensidad de luz, disponibilidad de agua y velocidad del viento), lo que se conoce como movimiento nictinástico.

**Distribución:** El género *Oxalis* L. comprende entre 500 y 700 especies ampliamente distribuidas en el mundo y forma parte de la familia Oxalidaceae, grupo de distribución cosmopolita, cuyas especies son más abundantes en las regiones tropicales o subtropicales; sin embargo, ausente en las regiones más frías (excepto algunas especies del género *Oxalis*). En Chile *Oxalis virgosa* se distribuye entre las regiones de Atacama y Valparaíso.

**Hábitat y ecología:** Las especies del género *Oxalis* habitan el desierto de Atacama y la Cordillera de los Andes en ambientes templados y patagónicos. Es posible encontrar a esta especie creciendo desde el borde costero a los 100 metros de altitud. En la Reserva sólo está presente en Isla Chañaral y la hemos observado creciendo junto a *Eulychnia acida* var. *procumbens*. Se considera una especie escasa en la Reserva.

**Estado de conservación:** Sin problema.

## Referencias:

ARANCIO G & P JARA (2007) Flora de la Reserva Nacional Pingüino de Humbolt. Ediciones Universidad de La Serena, La Serena, Chile.

FAÚNDEZ A, L FAÚNDEZ & R FLORES (2017) Apuntes de Botánica Aplicada. Santiago, Universidad de Chile. Facultad de Ciencias Agronómicas, Santiago, Chile, 189 pp.

RODRIGUEZ R, C MARTICORENA, D ALARCÓN, C BAEZA, L CAVIERES, VL FINOT, N F UENTES, A KIESSLING, M MIHOC, A PAUCHARD, E R UIZ, P SANCHEZ & A MARTICORENA (2018) Catálogo de las plantas vasculares de Chile. Gayana Botánica 75 (1): 1-430.

