

# Maireana brevifolia (R.Br.) P.G. Wilson

(Aplicación del RD 630/2013 en Canarias)

## Especie Exótica Invasora

Plantas



**NOMBRE COMÚN:** Mato azul.

**TAXONOMÍA:** Phylum: *Magnoliophyta*. Clase: *Magnoliopsida*. Orden: *Caryophyllales*. Familia: *Chenopodiaceae*.

**DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA:** Sur de Australia.

### DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Arbusto de hasta 1 metro de alto, muy ramificado, con **tallos** estriados y las ramas jóvenes algo lanudas y carnosas. Las **hojas** son de color verde azulado, fusiformes o cilíndricas, suculentas, dispuesta de forma alterna en el tallo, con el peciolo corto, glabras, de 2 a 5 (15) mm de largo. Las bractéolas son pequeñas; las axilas de las brácteas tienen un denso tomento algodonoso.

Las **flores** son bisexuales, solitarias, sentadas y axilares, pequeñas (de menos de 3 mm de diámetro), blanco-rosadas, glabras excepto los lóbulos ciliados. El **periantio fructífero**, mayoritariamente glabro, incluye 5 alas membranosas de color blanquecino, marrón o rosa palo, de igual tamaño y que se estrechan hacia la base. Los lóbulos periánticos son verdes, convexos, que se encierran sobre el fruto.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS DE LA ESPECIE FRENTE A OTRAS DE POSIBLE CONFUSIÓN

Puede ser confundida con otras especies del mismo género, siendo a veces necesaria la ayuda de un experto para su correcta identificación.

### NOTAS SOBRE LA AUTOECOLOGÍA DE LA ESPECIE Y PROBLEMÁTICA ASOCIADA A SU INTRODUCCIÓN

Se reproduce por semillas, producidas por millares pero viables por un corto espacio de tiempo. Tolera la sequía y la salinidad, pero no los suelos encharcados. Aparece en ambientes alterados, solares, cunetas y bordes de carreteras, jardines, etc.

**Impacto ecológico:** 1) Altera los patrones de sucesión natural de la vegetación nativa. 2) Compete con la vegetación autóctona por el espacio y los recursos, dificultando su reclutamiento y regeneración.

**PRINCIPALES VÍAS DE ENTRADA:** Introducción intencional como especie forrajera.

**PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN:** Dispersión anemócora de las semillas.

### PRINCIPALES FUENTES DE CONSULTA

- » Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (*online*, <http://www.magrama.gob.es/>)
- » Mucina L. & D.A. Snijman (2011) *Maireana brevifolia* (Chenopodiaceae: Camphorosmeae), a new naturalized alien plant species in South Africa. *Bothalia* 41(2): 235-238.
- » <http://www.jardincanario.org/-/especie-maireana-brevifolia-r-br-p-g-wilson>
- » [www.saltlandgenie.org.au/LiteratureRetrieve.aspx?ID=23982](http://www.saltlandgenie.org.au/LiteratureRetrieve.aspx?ID=23982)
- » [https://www.water.wa.gov.au/\\_data/assets/pdf\\_file/0008/5120/84804.pdf](https://www.water.wa.gov.au/_data/assets/pdf_file/0008/5120/84804.pdf)