

## *Malephora lutea* (Haw.) Schwanthes

<b>Reino:</b>	Plantae
<b>División:</b>	Spermatophyta
<b>Subdivisión:</b>	Magnoliophytina
<b>Clase:</b>	Magnoliopsida
<b>Orden:</b>	Caryophyllales
<b>Familia:</b>	Aizoaceae
<b>Status</b>	Establecida



### DESCRIPCIÓN

Arbusto perenne, rastrero, con tallos leñosos en la base, ramas enraizando cuando los entrenudos entran en contacto con el suelo. Hojas opuestas ligeramente unidas en la base, suculentas, erectas, de unos 4-5 cm de largo y 4 mm de grueso, comprimidas, de sección triangular, estrechándose hacia el ápice, cortamente acuminadas. Flores solitarias de 3 cm de diámetro, dispuestas al final de las ramas sobre pedúnculos largos. Pétalos numerosos, estrechos, de color amarillo. Fruto una cápsula de 7 valvas con numerosas semillas pequeñas.

### DISTRIBUCIÓN NATIVA

Sudáfrica. Desierto Little Karoo.

### DISTRIBUCIÓN MUNDIAL

Ampliamente distribuida como planta ornamental resistente a condiciones de aridez. Naturalizada en Valencia; también en Arizona (EEUU).

## DISTRIBUCIÓN EN CANARIAS

Se cita como naturalizada en Lanzarote

En Canarias se ha localizado asilvestrada en Lanzarote, donde está muy extendida cultivándose profusamente en áreas públicas ajardinadas. Se cultiva en jardines de Tenerife y Gran Canaria.



## REQUERIMIENTOS DEL HÁBITAT

Planta del desierto que necesita alta insolación y suelos drenados.

## LONGEVIDAD/FORMA DE VIDA

Arbusto que puede durar más de 10 años.

## MADUREZ SEXUAL

A los 2-3 años de su germinación.

## TIPO DE REPRODUCCIÓN

Por enraizamiento de ramas (multiplicación vegetativa) y por semillas. (multiplicación vegetativa) y por semillas.

## PRODUCCIÓN DE SEMILLAS/PLANTA

Del orden de centenares por planta. Sin embargo, la producción de semillas fértiles solamente ocurre ocasionalmente, siendo la reproducción vegetativa la más importante en la actualidad.

## RESISTENCIA A FACTORES EXTERNOS

Resiste altas temperaturas, sequedad y salinidad edáfica, elevada insolación, e incluso heladas.

## MODO DE DISPERSIÓN

Por reproducción vegetativa sobre todo por vertidos de restos de jardinería.

## FECHAS O PERIODOS DE INTRODUCCIÓN

En la isla de Canarias en la década 50-99 del siglo XX.

## VÍAS DE INTRODUCCIÓN

En la isla de Lanzarote en el área de Horticultura y jardinería con una introducción vía Escape.

## IMPACTO EN CANARIAS SOBRE HÁBITATS

Potencialmente cambios en la estructura de la vegetación.

## IMPACTO EN CANARIAS SOBRE ESPECIES ENDÉMICAS, NATIVAS O

Sobre hábitats afectados Competencia, reducción o alteración por el espacio o los recursos.

Competencia con especies xerófilas del tabaibal dulce y del matorral halófilo.

## REFERENCIAS

Mesa Coello, R., 2009. *Malephora lutea* (Haw.) Schwanthes. En: Ojeda Land, E. y Rodríguez Luengo, J. L. (Eds.), 2022. *Compendio de fichas de la Base de especies introducidas en Canarias (2008-2011)*. Viceconsejería de Lucha contra el Cambio Climático. Dirección General de Lucha contra el Cambio Climático y Medio Ambiente. Gobierno de Canarias. 556-559.

## AUTOR/ES

Haw  
Schwanthes