

Mesembryanthemum cordifolium L. f.

Reino:	Plantae
División:	Spermatophyta
Subdivisión:	Magnoliophytina
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Caryophyllales
Familia:	Aizoaceae
Status	Establecida



DESCRIPCIÓN

Hierba perenne suculenta. Tallo ligeramente tetraangulado, de 30 a 60 cm de largo sin estípulas. Hojas opuestas, planas y pecioladas, de 1 a 3 cm de largo, su lámina es plana y ovalada. Flores solitarias en las axilas de las hojas, cortamente pedunculadas y bisexuales, con simetría radial, de 1 a 2 cm de diámetro. Cuatro sépalos, suculentos, los dos externos parecidos a hojas, los dos internos más pequeños y cónicos. Pétalos numerosos en varios verticilos, unidos en la base, de 3 a 5 mm de largo, lineares, de color púrpura. Fruto en cápsula de 1,3 a 1,5 mm de alto.

DISTRIBUCIÓN NATIVA

Sur de África.

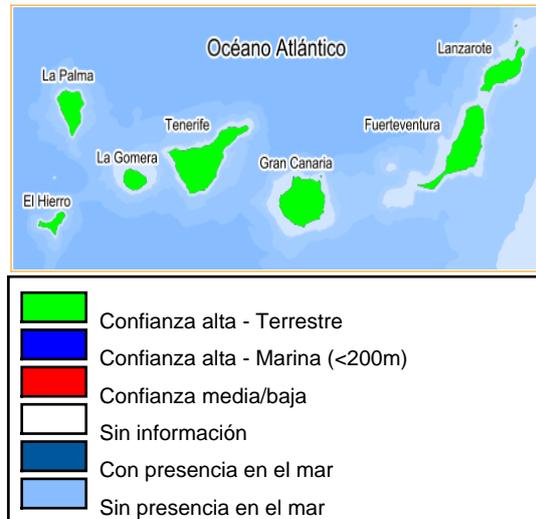
DISTRIBUCIÓN MUNDIAL

Sudamérica (Bolivia, Ecuador, Perú, Argentina), México, Estados Unidos (California), Europa (España, Portugal, Reino Unido), Australia.

DISTRIBUCIÓN EN CANARIAS

Se cita como naturalizada en El Hierro, Tenerife, Gran Canaria, Lanzarote, La Gomera y Fuerteventura

Naturalizada en El Hierro, La Gomera, Tenerife, Gran Canaria, Fuerteventura y Lanzarote.



REQUERIMIENTOS DEL HÁBITAT

Soporta tanto exposiciones a pleno sol como semisombra. Tolera el intenso calor y la sequedad. Suelos bien drenados, no es muy exigente en cuanto a la riqueza de nutrientes, ni a su composición (ácidos, ligeramente alcalino, arena, greda).

LONGEVIDAD/FORMA DE VIDA

Planta suculenta, rastrera, perenne.

TIPO DE REPRODUCCIÓN

Tanto sexual, como asexual (esquejes).

PRODUCCIÓN DE SEMILLAS/PLANTA

Alto grado de recubrimiento del suelo (un esqueje de 20 cm plantado al inicio de la primavera puede producir una planta aproximadamente de 30 cm de altura y 1 m de diámetro a final del verano).

RESISTENCIA A FACTORES EXTERNOS

No soporta las heladas (hasta -4°C pero no prolongados). Si se mantiene el suelo demasiado húmedo, las raíces pueden sufrir pudrición, escaso crecimiento, clorosis y muerte de la planta. Por lo general, resulta poco atacada por plagas.

MODO DE DISPERSIÓN

Dispersión natural por acción de los mecanismos de propagación propios de la especie.

FECHAS O PERIODOS DE INTRODUCCIÓN

En la isla de Canarias durante el siglo XX.

VÍAS DE INTRODUCCIÓN

En la isla de Tenerife en el área de Horticultura y jardinería con una introducción vía Escape.
En la isla de El Hierro en el área de Horticultura y jardinería con una introducción vía Escape.
En la isla de Fuerteventura en el área de Horticultura y jardinería con una introducción vía Escape.
En la isla de Gran Canaria en el área de Horticultura y jardinería con una introducción vía Escape.
En la isla de Lanzarote en el área de Horticultura y jardinería con una introducción vía Escape.
En la isla de La Gomera en el área de Horticultura y jardinería con una introducción vía Escape.

IMPACTO EN CANARIAS SOBRE HÁBITATS

Puede llegar a producir alteraciones en el medio (régimen hidrológico, dinámica de nutrientes y minerales, disponibilidad de luz, cambios de salinidad o de pH, etc.).

IMPACTO EN CANARIAS SOBRE ESPECIES ENDÉMICAS, NATIVAS O

Sobre hábitats afectados Facilitan el desarrollo de otras especies invasoras y Competencia, reducción o alteración por el espacio o los recursos.

Competencia, reducción o alteración por el espacio o los recursos. Facilitan el desarrollo de otras especies invasoras.

IMPACTOS SANITARIOS, ECONÓMICOS O SOCIALES

Puede consumirse como verdura, con sabor parecido al de las espinacas.

AUTOR/ES

Linnaeus, C.