

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



DESCRIPCIÓN

Planta de tallos colgantes o ascendentes de hasta 7 cm de diámetro, generalmente con 3 costillas prominentes de borde ondulado y hojas reducidas a espinas. Las flores llegan a alcanzar hasta 30 cm de diámetro, con pétalos de color amarillo pálido. Producen un fruto en baya de gran tamaño, comestible, de color rojo o amarillo, según las variedades y conocido con el nombre de pitaya.

DISTRIBUCIÓN NATIVA

La mayor parte de los datos existentes apuntan a un origen mesoamericano para esta especie. Existen algunos autores que le asignan un posible origen sudamericano.

DISTRIBUCIÓN MUNDIAL

Naturalizada en las regiones tropicales y subtropicales del mundo.

DISTRIBUCIÓN EN CANARIAS

Se cita como naturalizada en La Gomera, Tenerife, Fuerteventura, La Palma y Gran Canaria

La Palma, La Gomera, Tenerife, Gran Canaria y Fuerteventura.



	Confianza alta - Terrestre
	Confianza alta - Marina (<200m)
	Confianza media/baja
	Sin información
	Con presencia en el mar
	Sin presencia en el mar

REQUERIMIENTOS DEL HÁBITAT

Se desarrolla preferentemente sobre suelos húmedos, temperaturas cálidas y un cierto grado de humedad ambiental.

LONGEVIDAD/FORMA DE VIDA

Arbusto perenne.

MADUREZ SEXUAL

Aproximadamente a los 7 años.

TIPO DE REPRODUCCIÓN

La reproducción sexual por semillas no parece ser muy exitosa, ya que el porcentaje de germinación de las plántulas según la bibliografía es bajo. El éxito reproductivo de esta especie, al igual que otros representantes de la familia parece radicar en la reproducción vegetativa por esquejes.

PRODUCCIÓN DE SEMILLAS/PLANTA

Los frutos presentan cientos de semillas.

MODO DE DISPERSIÓN

Por medios propios, por reproducción vegetativa, la parte aérea de las planta enraíza fácilmente.

FECHAS O PERIODOS DE INTRODUCCIÓN

En la isla de Canarias en la década 60-69 del 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 Gran Canaria 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 La Palma 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

Alteraciones en el medio: régimen hidrológico, dinámica de nutrientes y minerales, disponibilidad de luz, etc.

IMPACTO EN CANARIAS SOBRE ESPECIES ENDÉMICAS, NATIVAS O

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

Competencia, reducción o alteración por el espacio o los recursos.

REFERENCIAS

Rodríguez Núñez, S., 2008. *Hylocereus undatus* Britton & Rose. 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. 497-500.

AUTOR/ES

Rose, J. N.
Britton, N. L.
Haworth, A. H.

SITUACIÓN LEGAL

CITES

Isla	Categoría
La Palma	Apéndice II
La Gomera	Apéndice II
Tenerife	Apéndice II
Gran Canaria	Apéndice II
Fuerteventura	Apéndice II

Instrumento de adhesión de España al Convenio sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de fauna y flora silvestres, hecho en Washington el 3 de Marzo de 1973.(CITES)

Valores de CITES:

- Apéndice II: Especies que, si bien no se encuentran en peligro de extinción, podrían llegar a estarlo a menos que el comercio en especímenes de dichas especies esté sujeto a una reglamentación estricta a fin de evitar utilización incompatible con su supervivencia, y aquellas otras especies no afectadas por el comercio, que también deberán sujetarse a reglamentación con el fin de permitir un eficaz control del comercio en las especies a que se refiere el párrafo anterior.