

## *Asparagopsis armata* Harvey

## Plumero arponado

<b>Reino:</b>	Plantae
<b>Filo:</b>	Rhodophyta
<b>Clase:</b>	Florideophyceae
<b>Orden:</b>	Bonnemaisoniales
<b>Familia:</b>	Bonnemaisoniaceae
<b>Status</b>	Establecida



### DESCRIPCIÓN

Fase gametofítica: alga estolonífera de color rosa pálido, formada por un talo erecto, de morfología piramidal y sección cilíndrica. Ejes principales prominentes, desnudos en las partes bajas, pero densamente poblados en partes superiores, la parte apical posee ramificaciones de forma piramidal, con ramas dispuestas espiralmente. Cistocarpos globosos de hasta 2 mm de largo. Fase esporofítica: talo filamentososo en forma de pompones de color rosado, constituido por filamentos delgados muy ramificados y entrelazados unos con otros. Los ejes se fijan al sustrato mediante hápteros multicelulares.

### DISTRIBUCIÓN NATIVA

Australia.

### DISTRIBUCIÓN MUNDIAL

Europa: Adriático, Cerdeña, Croacia, España, Francia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Irlanda, Isla de Alborán, Italia, Malta, Mónaco, Portugal, Turquía (Europa); Islas Atlánticas: Azores, Islas Canarias (L, F, C, T, G, P, H), Islas Salvajes, Madeira; Norteamérica: California; Islas del Caribe: Cuba; Sudamérica: Chile; África: Argelia, Marruecos, Senegal, Sudáfrica, Túnez; Sudoeste de Asia: Birmania; Australia y Nueva Zelanda: Australia, New South Wales, Nueva Zelanda, Queensland, South Australia, Tasmania, Victoria, Western Australia.

## DISTRIBUCIÓN EN CANARIAS

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

En todas las islas del Archipiélago.



## REQUERIMIENTOS DEL HÁBITAT

Sobrevive entre 5 y 25°C, pero su óptimo de crecimiento se sitúa entre 9 y 23°C.

## LONGEVIDAD/FORMA DE VIDA

Especie anual con ciclo de vida heteromórfico. El ciclo biológico no llega a completarse en muchos puntos del área de distribución, pues la reproducción sexual parece ligada a la temperatura del agua.

## TIPO DE REPRODUCCIÓN

Sexual y asexual.

## FECHAS O PERIODOS DE INTRODUCCIÓN

En la isla de Canarias en el año 1965.

## VÍAS DE INTRODUCCIÓN

En la isla de Tenerife en el área de Transporte de mercancías y personas con una introducción vía Polizón.  
En la isla de Lanzarote en el área de Transporte de mercancías y personas con una introducción vía Polizón.  
En la isla de La Palma en el área de Transporte de mercancías y personas con una introducción

vía Polizón.

En la isla de El Hierro en el área de Transporte de mercancías y personas con una introducción vía Polizón.

En la isla de Gran Canaria en el área de Transporte de mercancías y personas con una introducción vía Polizón.

En la isla de La Gomera en el área de Transporte de mercancías y personas con una introducción vía Polizón.

En la isla de Fuerteventura en el área de Transporte de mercancías y personas con una introducción vía Polizón.

## REFERENCIAS

Domínguez-Álvarez, S. y Gil-Rodríguez, M.C., 2008. *Asparagopsis armata* Harvey. 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. 51-56.

## AUTOR/ES

Harvey, W. H.

## SITUACIÓN LEGAL

### Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras

Isla	Categoría
El Hierro	Anexo
La Palma	Anexo
La Gomera	Anexo
Tenerife	Anexo
Gran Canaria	Anexo
Fuerteventura	Anexo
Lanzarote	Anexo

**Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras.**

Valores de Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras:

- Anexo: Catálogo español de especies exóticas invasoras.