

Asparagus asparagoides (L.) Druce.

Especie Exótica Invasora

Plantas



NOMBRE COMÚN: Esparraquera bastarda, esparraquera africana, alicatán.

TAXONOMÍA: Phylum: *Magnoliophyta*. Clase: *Liliopsida*. Orden: Asparagales. Familia: Asparagaceae.

DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA: Sur de África.

DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Arbusto erecto o decumbente, que produce **brotos** delgados, nervudos que se enroscan, ligeramente leñosos en la base y hasta de 6 metros de largo cuando tienen un soporte. Presenta **falsas hojas** (cladodios: tallos modificados aplanados) amplias (de 10 a 70 mm de largo y 4-30 mm de ancho), correosas, ovaladas, sésiles, dispuestas alternativamente, de color verde brillante y con varias vetas paralelas. Las hojas reales se reducen a unas pequeñas brácteas parecidas a escamas en la base de los cladodios.

Las **inflorescencias** son umbelas axilares con 1-3 (a veces 4) flores acampanuladas, perfumadas, con 6 tépalos blanco-verdosos fusionados en un tubo en su mitad inferior, con una mancha verde abaxial, de 1-1,5 mm. Nacen en pedicelos ligeramente doblados axilares (emanan de la base de los cladodios). El **fruto** es una baya globosa al principio verde y roja al madurar, de 6-8 mm, que contiene de 0 a 4 semillas negras, brillantes, esféricas u ovoides.

Genera mucha biomasa subterránea consistente en un rizoma cilíndrico y delgado, de unos 5 mm de ancho, con ramificaciones que crecen en paralelo con la superficie del suelo, y con numerosos tubérculos carnosos. Los rizomas y tubérculos se entrelazan formando una densa capa de hasta 10 cm de espesor.

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

- Es similar a otras especies de *Asparagus*, pero se distingue de estas por sus falsas y anchas hojas.
- Puede ser confundido con otras especies trepadoras de hojas similares, tales como *Billardiera scandens* (hojas estrechas, flores con 5 pétalos), *Muehlenbeckia* spp. (hojas pecioladas y flores amarillentas con 5 pétalos), *Eustrephus latifolius* (hojas estrechas y frutos grandes y naranjas), *Geitonoplesium cymosum* (hojas cortamente pecioladas y frutos negros), etc.

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

Es un geófito que aparece en arenales y matorrales costeros, márgenes de bosques alterados, cañaverales, fincas de cultivo, etc. Se reproduce tanto por semilla como de forma vegetativa.

Impacto ecológico: 1) Compite con las especies nativas por la luz y el espacio, desplazándola y afectando a su regeneración. 2) La gran biomasa que genera afecta a la composición microbiana del suelo y al reciclaje de nutrientes.

PRINCIPALES VÍAS DE ENTRADA: Introducción intencional como especie ornamental.

PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN: Residuos de jardinería, movimientos de tierra (fragmentos de rizomas, tubérculos y semillas), etc. Semillas de dispersión endozoócora (aves y otros animales) e hidrócora.

PRINCIPALES FUENTES DE CONSULTA

- » Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (*online*, <http://www.magrama.gob.es/>)
- » BioNET-EAFRINET *Asparagus asparagoides*. [Recurso *online* descargado el 20/12/2015 de <http://keys.lucidcentral.org/>].
- » CABI invasive species compendium online data sheet. *Asparagus asparagoides* (bridal creeper). CABI Publishing 2011. [Recurso *online* descargado el 20/12/2015 de <http://www.cabi.org/isc/>].
- » López G. (2010) Guía de los árboles y arbustos de la Península Ibérica y Baleares. Ediciones Mundi-Prensa. 894 pp.