

EN

LILIACEAE

Asparagus fallax Svent.

A. Marrero

Esparraguera de monte

Especie que cuenta con varios núcleos de población aislados geográficamente, varios de ellos de reducido número de individuos.

Datos generales**Altitud:** 600-1200 m**Hábitat:** Sotobosque de monteverde, fayal-breza y brezales de crestería**Fitosociología:** *Lauro-Perseetum indicae*, *Fayo-Ericetum arboreae*, *Ilici canariensis-Ericetum platicodonis***Biotipo:** Nanofanerófito**Floración:** V-XI**Fructificación:** VI-XI**Expresión sexual:** Hermafrodita**Polinización:** Entomófila generalista**Dispersión:** Endozoocora**Nº cromosómico:** 2n = 20**Reproducción asexual:**

Dispersión vegetativa extensiva

Identificación

Arbusto de hasta 2 m de alto. Cladodios en verticilastros en número de 18 a 20, de unos 15-25 mm de largo, rígidos, agudos, erecto-patentes. Inflorescencias en las ramas superiores. Flores de 10 mm de diámetro, suavemente olorosas. Perigonio campanulado con los tépalos oblongos, obtusos, de color blanco lácteo. Bayas con 1-2 semillas, anaranjadas en la madurez.

Distribución

Endemismo canario exclusivo de Tenerife y La Gomera. En Tenerife cuenta con varios núcleos distribuidos en el macizo de Anaga, mientras que en La Gomera se localiza en el sector central y septentrional.

Biología

Planta hermafrodita y entomófila (existen evidencias de intervención de himenópteros en el proceso). Florece mayoritariamente durante el verano, pero se pueden encontrar ejemplares en flor de mayo a noviembre. Muy probablemente su dispersión pueda estar ligada a procesos de endozoocoría, tal y como sucede en Canarias con otras especies del género para las cuales se han observado fenómenos de sarcocoria. Existen claras evidencias de su capacidad para propagarse asexualmente.

Hábitat

Las poblaciones tinerfeñas se asocian preferentemente a sotobosques de monteverde (*Lauro-Perseetum indicae*) mientras que las poblaciones de La Gomera están más vinculadas a fayal-breza (*Fayo-Ericetum arboreae*) y brezales de crestería (*Ilici canariensis-Ericetum platicodonis*). Ocasionalmente aprovecha sectores abiertos en el borde de las formaciones forestales, colonizando taludes de pistas, claros, etc. Las especies más frecuentes son: *Apollonias barbujana subsp. barbujana*, *Ilex canariensis*, *Erica arborea*, *Myrica faya*, *Laurus azorica*, *Viburnum rigidum*, *Canarina canariensis*, etc.

Demografía

En sus mejores poblaciones se observa una cierta estructuración, aunque con una clara tendencia hacia el dominio de los ejemplares adultos y subadultos. El área de ocupación real del conjunto de sus poblaciones apenas supera los 10 km².

Amenazas

En algunos enclaves de Anaga se observa predación por ganado incontrolado, procesos de hibridación con especies afines del género y artificialización, derivada de la presencia de transeúntes. En la Gomera, los principales amenazas son la deforestación que se realiza en zonas próximas a Montaña del Cepo. Los fenómenos de competencia vegetal y ausencia de microambientes espacio temporales son problemáticos en las poblaciones de Los Gallos y La Zarcita.

Conservación

La mayor parte de las poblaciones se encuentran ubicadas espacios naturales: Parque Nacional de Garajonay (LIC), Monumento Natural de Los Roques (LIC), P. Natural de Majona (LIC), P. Rural de Anaga (LIC), y buena parte de sus efectivos se localizan en Hábitats de Interés Comunitario. Se realiza seguimiento poblacional en la mayor parte de las localidades y existen accesiones en Bancos de Germoplasma (Jardín Botánico Viera y Clavijo).

Medidas propuestas

Almacenamiento de semillas en Bancos de Germoplasma, seguimiento poblacional y realización de estudios de biología reproductiva. Se deben reforzar algunas poblaciones de Anaga y Hermigua, así como en Montaña del Cepo y Risco de Juel.

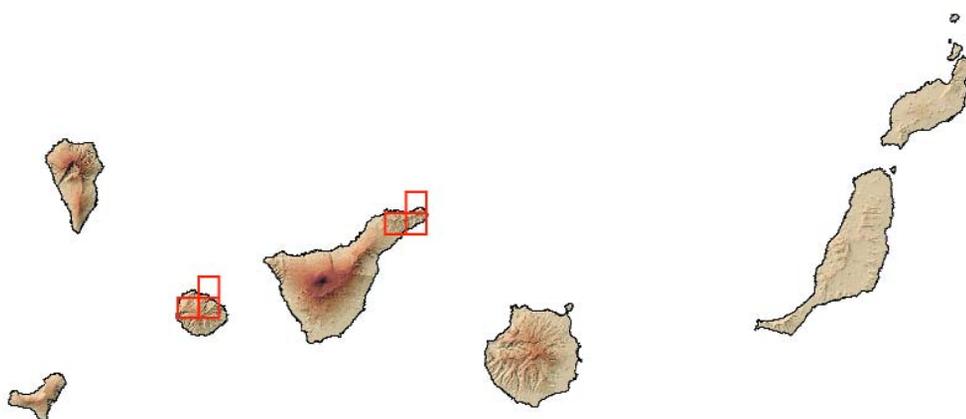
Ficha Roja

Categoría UICN para España:
EN B2ab(iii,v)
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección:
CNEA (E), Canarias (E), Orden
Gobierno Canarias 20/2/91
(Anexo I)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Anaga (Tf) 5	1.373 (D)	9	Predación, hibridación, ausencia de agentes polinizadores, pastoreo, explotación forestal, pisoteo y artificialización
Hermigua (Tf) 2	44 (D)	2	Posibles desprendimientos en las proximidades debido a la presencia de una pista forestal
Mña. del Cepo (Tf)	19 (D)	1	Reforestación
Las Mesetas (Tf)	19 (D)	1	Competencia vegetal natural, competencia vegetal con exóticas, ausencia de microambientes espacio-temporales
La Zarcita (Tf)	9 (D)	1	Competencia vegetal natural, ausencia de microambientes espacio-temporales

Corología

UTM 1x1 visitadas:	78
UTM 1x1 confirmadas:	14
Poblaciones confirmadas:	10
Poblaciones nuevas:	3
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	6
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Autores: R. MESA COELLO, M.C. MARRERO GÓMEZ y J.P. OVAL DE LA ROSA.