

COMPOSITAE

CR

Argyranthemum adauctum subsp. *palmensis* Santos



Margarita

El taxón se localiza en ambientes de monte verde, en bordes de pistas y caminos muy transitados.

El escaso número de ejemplares unido a que más del 90% de los individuos maduros están en una única población, la sitúa en peligro crítico.

R. Mesa

Datos generales

- Altitud:** 900-1.400 m
- Hábitat:** Bordes de pistas y caminos en zonas de monte verde húmedo
- Fitosociología:** Lauro-Perseetum indicae, Andryalo-Ericetalia
- Biotipo:** Caméfito
- Biología reproductiva:** Presumiblemente alógama
- Floración:** III-VI
- Fructificación:** V-VII
- Expresión sexual:** Ligulas femeninas y flósculos hermafroditas
- Polinización:** Entomófila generalista
- Dispersión:** Pterocora, mixta barocora-alocora

Identificación

Arbusto muy ramificado en la base, con tallos decumbentes. Planta glabra. Hojas pinnatisectas, oblanceoladas-subobovadas, con lóbulos ovado-elípticos, denticulados, opuestos o subopuestos. Hojas inferiores persistentes. Inflorescencia corimbiforme, de 20-50 (60) capítulos. Lígulas cortas, blancas, bífidas, obtusas. Cipselas con alas membranosas.

Distribución

Subespecie endémica de la isla de La Palma con dos poblaciones conocidas hasta el momento. Una de ellas se localiza al NE de la isla (nacientes de Marcos y Corderos y alrededores) y la otra al E (Mazo).

Biología

Especie monoica, hermafrodita. La floración se produce desde marzo hasta junio observándose frutos en el periodo de verano. La polinización es llevada a cabo por himenópteros en general. La dispersión de las semillas se considera pterocora, mixta barocora-alocora. Se observa que algunas ramas de un mismo ejemplar enraízan al quedar enterradas en el suelo haciendo que parezcan individuos diferentes.

Hábitat

Las poblaciones se localizan en ambientes de monte verde (*Ixantho viscosae-Laurion novocanariensis*) estando la especie restringida a zonas de bordes de pista, caminos y pequeñas vaguadas, con suelos sueltos y algo removidos. Las especies acompañantes más frecuentes son: *Persea indica*, *Laurus novocanariensis*, *Myrica faya*, *Erica arborea*, *Teline stenopetala*, *Geranium canariensis*, *Bystropogon origanifolius*, *Cedroneilla canariensis*, *Ilex canariensis*, *Pericallis papyraceus* y *Sonchus palmensis*, entre otras.

Demografía

La subespecie cuenta con poco más de 200 ejemplares reproductores en toda la isla, siendo la población más abundante la presente en la zona de Marcos y Corderos. En esta población se observa un reclutamiento aceptable de juveniles. El área de ocupación de la especie abarca 5 cuarteles de 500 x 500 m.

Amenazas

La población de Mazo se considera en un estado alarmante ya que cuenta con un número de individuos muy reducido y además es una zona de fácil acceso para el ganado. La población del NE de la isla se encuentra dispersa a lo largo del recorrido hacia los nacientes de Marcos y Corderos siendo ésta una zona muy transitada durante todo el año. Los ejemplares en ambas poblaciones están expuestos al coleccionismo, a daños por desprendimientos y a desaparición en obras de acondicionamiento.

Conservación

Las poblaciones están incluidas en el P. Natural de Cumbre Vieja (LIC) y P. Natural de Las Nieves (LIC). El hábitat donde se encuentran ambas poblaciones es de interés comunitario.

Medidas propuestas

Almacenamiento de semillas en bancos de germoplasma. Estudio detallado de su biología reproductiva. Seguimiento periódico de las poblaciones. Limpieza de los márgenes de las pistas y caminos con precaución de no destruir ejemplares. Vigilar el paso de ganado en la zona de Mazo. Control de visitantes en el Canal de Marcos y Cordero.

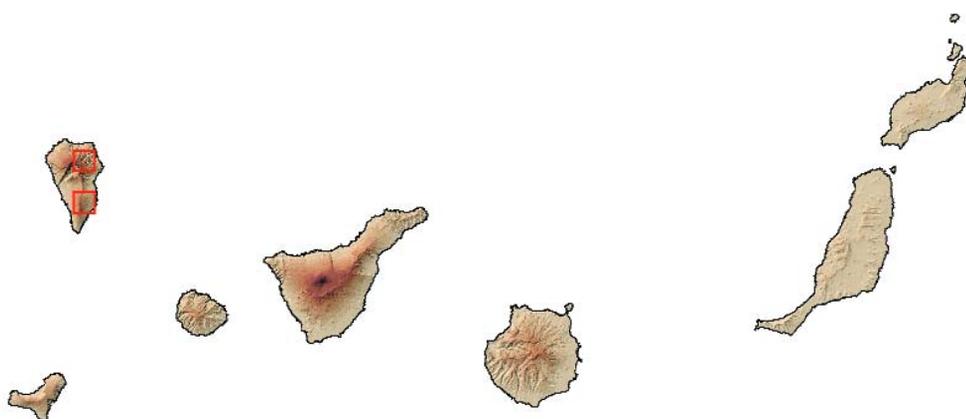
Ficha Roja

Categoría UICN para España:
CR B2ab(iii,v)
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección:
Orden Gobierno de Canarias
20/02/1991 (Anexo II)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Marcos y Corderos (Tf)	200 (D)	3	Pisoteo y artificialización. Coleccionismo, competencia natural vegetal y de especies exóticas, obras de acondicionamiento y desprendimientos
Roque Niquiomo, Mazo (Tf)	5 (D)	1	Pisoteo y artificialización, coleccionismo, competencia natural vegetal y de especies exóticas, obras de acondicionamiento, desprendimientos

Corología

UTM 1x1 visitadas:	4
UTM 1x1 confirmadas:	4
Poblaciones confirmadas:	2
Poblaciones nuevas:	0
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	2
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Referencias: SANTOS GUERRA (1983).

Autores: K. MARTÍN CÁCERES y A. SANTOS GUERRA.