

EN

COMPOSITAE

*Atractylis preauxiana* Sch. Bip.

A. Hernández

**Datos generales**

**Altitud:** 5-50 m  
**Hábitat:** Matorral halófilo costero  
**Biotipo:** Caméfito  
**Floración:** I-XII  
**Fructificación:** VI-XI  
**Expresión sexual:** Hermafrodita  
**Polinización:** Anemófila y entomófila  
**Dispersión:** Anemocora  
**Nº cromosómico:** 2n = 20

**Identificación**

Caméfito almohadillado, compacto, de hasta 25-30 cm. Hojas enteras, lineares a oblanceoladas, de hasta 3 cm de largo, densamente tomentosas, más o menos plateadas, con espinas rígidas en margen y ápice. Brácteas involucrales exteriores espinosas e interiores algodonosas. Capítulos solitarios y terminales, lígulas exteriores blancas, a veces cremosas o rosadas<sup>1</sup>.

**Distribución**

Endemismo canario, con diversas poblaciones en el sudeste de las islas de Tenerife y Gran Canaria. Cuenta con 12 núcleos poblacionales, distribuidos en 5 municipios de ambas islas; ocupan, salvo las dos poblaciones mayores, entre 1 y 1.000 m<sup>2</sup> y poseen un número de ejemplares que oscila entre 3 y 656. Se considera extinto en la costa de Güímar y se ha comprobado su reciente desaparición en la franja litoral de Melenara, así como en la costa de San Miguel de Abona.

**Biología**

Planta hermafrodita, anemógama y entomógama, en la que las hormigas actúan como vectores de polinización. La floración se produce durante todo el año, si bien el máximo se alcanza tras el periodo de lluvias, de marzo a finales de junio. La máxima fructificación se produce entre junio y agosto.

Piña de mar, cardo de mar, cardo de costa

**Endemismo canario con poblaciones disyuntas, la mayoría con un bajo número de ejemplares. Hábitat muy amenazado por la expansión urbanística y viaria litoral.**

**Desaparecido de algunas localidades con citas históricas.**

**Hábitat**

En Gran Canaria se integra en un matorral de ambientes costeros, de pequeña talla pero de cobertura a veces elevada, que se asienta sobre sustrato arenoso o arenoso-pedregoso (*Chenoleo-Salsoletum vermiculatae* subsp. *attractyletosum*). Las plantas acompañantes son: *Convolvulus caput-medusae*, *Chenoleoides tomentosa*, *Herniaria fontanesii*, *Suaeda vermiculata*, *Polycarpaea nivea*, *Artemisia reptans*, *Atriplex glauca* subsp. *ifniensis*, *Launaea arborescens*, *Lycium intricatum*, *Schizogyne glabrerrima* y *Schizogyne sericea*.

En Tenerife forma parte del matorral camefítico y hemicriptofítico de cobertura media que se instala en acantilados y ambientes rocosos del litoral, preferentemente sobre sustrato basáltico (*Frankenio-Astydamion latifoliae*). Sus principales compañeras son: *Euphorbia balsamifera*, *Frankenia ericifolia*, *Zygophyllum fontanesii*, *Reichardia crystallina*, *Gymnocarpos decander*, *Kickxia urbanii*, *Limonium pectinatum*, *Lotus sessilifolius*, *Reseda scoparia*, *Salsola divaricata* y *Schizogyne sericea*.

**Demografía**

Sólo en los inviernos más lluviosos se aprecia un elevado número de plántulas, con escasa supervivencia. En las poblaciones de Tenerife, fuertemente fragmentadas, predominan los ejemplares adultos y senescentes. En San Miguel de Abona sólo se han encontrado ejemplares muertos. El área de ocupación de la especie abarca unos 130.000 m<sup>2</sup>, dos de las poblaciones (Aguímes) engloban el 95% de la superficie total.

### Amenazas

El escaso número de ejemplares de varias poblaciones puede provocar la desaparición de las mismas a corto plazo, debido sobre todo a la antropización del territorio (expansión urbanística costera, acumulación de basuras y escombros, paseos marítimos, senderos de pescadores y turistas, roturación de terrenos y explotaciones mineras/canteras). Entre las causas naturales destaca el arranque de individuos por las lluvias torrenciales, así como el sepultamiento por desprendimientos y arenas.

### Conservación

Incluida en los Sitios de Interés Científico del “Acantilado de La Hondura” (LIC), “Tabaibal del Porís” y “Tufia” (LIC); en los Monumentos Naturales de “Montaña Amarilla” y “Arinaga” (LIC); y en los LIC del “Lomo Pumítico de Las Eras” y “Punta de La Sal”. Semillas conservadas en el Banco de Germoplasma del Jardín Botánico Canario Viera y Clavijo. El hábitat está recogido en la Directiva 92/43/CEE. Se ha verificado con éxito la reintroducción de ejemplares en el Tabaibal del Porís.

### Medidas propuestas

Evitar la urbanización, aparcamientos y camping en las cercanías de los Espacios Naturales. Controlar la afluencia de pescadores al área de ocupación. Cambiar el trazado de varios senderos, para evitar la fragmentación de algunas poblaciones.

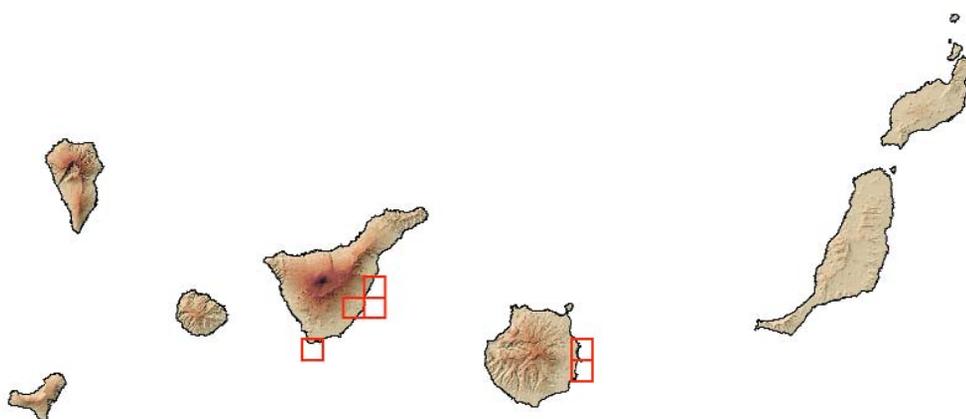
### Ficha Roja

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

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Agüimes (LP) 2	14.650 (D)	4	Turismo, urbanismo, senderismo
Telde (LP) 2	266 (D)	2	Turismo, urbanismo, senderismo
Fasnia (Tf) 3	896 (D)	3	Urbanismo, senderismo
Arico (Tf) 4	204 (D)	4	Urbanismo, senderismo
San Miguel de Abona (Tf)	1 (D)	1	Turismo, senderismo

### Corología

UTM 1x1 visitadas:	14
UTM 1x1 confirmadas:	14
Poblaciones confirmadas:	12
Poblaciones nuevas:	0
Poblaciones extintas:	1
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	1



Referencias: [1] BELTRÁN TEJERA *et al.* (1999).

Autores: O. RODRÍGUEZ DELGADO, A. GARCÍA GALLO y G.M. CRUZ TRUJILLO.