

EN

CRASSULACEAE

Aichryson pachycaulon subsp. *praetermissum* Bramwell



A. Acevedo

Datos generales

Altitud: 850-1.450 m
Hábitat: Taludes rezumantes, umbríos y algo ruderalizados
Fitosociología: Soncho-Aeonion
Biotipo: Caméfito herbáceo, casmo comófito
Floración: V-VI
Fructificación: VII-VIII
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Entomófila
Dispersión: Barocora, anemocora
Nº cromosómico: n = 34
Reproducción asexual: Observada con escasa constancia

Identificación

Planta bianual a trianual, ramificada, de hasta 50 cm de alto, suculenta, glabra. Tallos y hojas erectas, en rosetas. Hojas más o menos romboidales o trapeciformes, crenuladas y con puntos negros en el margen. Inflorescencia ramificada formando racimos vistosos, con pequeñas flores de 10 mm, de sépalos glabriúsculos y pétalos amarillo-pálidos.

Distribución

Taxón exclusivo de Gran Canaria, donde se relega a 3 poblaciones más o menos dispersas en el sector central de la isla.

Biología

La germinación y desarrollo vegetativo de este taxón son sumamente dependientes de las condiciones de humedad atmosférica y edáfica. Su diseminación se ve asimismo limitada por estos factores ambientales, no obstante alcanza con relativa facilidad hábitats marginales y antropizados que sustentan unas condiciones de humedad relativamente constantes a lo largo del año. Su floración es muy abundante, produciendo numerosas semillas de fácil diseminación por el viento debido a su reducido tamaño. Su capacidad hibridógena así como la de colonizar hábitats marginales (bordes de carreteras, taludes, etc.), compartidas con otras especies del género,

Taxón que cuenta con un número de efectivos relativamente alto (> 10.000) aunque amenazado en extremo por diversos factores, sobre todo por los fenómenos de hibridación que se producen con especies afines.

explica la dificultad de identificación de formas puras frente a los híbridos con *A. parlatoresi* y en menor medida con *A. porphyrogenetos*.

Hábitat

Se desarrolla por encima de los 850 m, colonizando taludes rezumantes y umbríos, frecuentemente de carácter antrópico y algo ruderalizados, siempre en dominio potencial del monte verde (*Ixantho-Laurion azoricae*). Entre las especies compañeras más frecuentes destacan: *Aeonium percarneum*, *Aeonium undulatum*, *Ferula linkii*, *Pericallis webbi*, *Galium aparine*, *Drusa glandulosa*, *Aichryson laxum*, *Aichryson parlatoresi* y *A. porphyrogenetos*.

Demografía

A pesar de su aspecto herbáceo, su carácter bianual a trianual facilita el asentamiento de poblaciones con estructura diversificada. No obstante, su estabilidad está sumamente ligada a la permanencia de las condiciones hídricas del ambiente y sustrato, cuya alteración incide en cambios de longevidad y reproducción de los individuos así como fluctuaciones demográficas severas, siendo las plántulas especialmente sensibles. Los efectivos censados hay que considerarlos tentativos dada la dificultad de identificación de formas totalmente puras. El área de ocupación real apenas supera los 10 km².

Amenazas

El principal problema que afecta al taxón deriva de su capacidad para hibridarse con otras especies del género. Igualmente importantes, resultan la escasez de microambientes espacio-temporales para la germinación (ambientes de extrema humedad¹) y la realización de obras de acondicionamiento en el entorno de las poblaciones. En menor medida influyen el fácil acceso, procesos puntuales de aclareo de la cubierta vegetal y fenómenos de competencia con especies alóctonas. Todo ello hace presumir una constante reducción de efectivos así como una merma notable en la calidad del hábitat. No obstante, la existencia de taludes artificiales ha propiciado, en ciertas ocasiones, una ventaja en la expansión del taxón dada su afinidad por los mismos.

Conservación

La población de Fontanales-Lanzarote-Cueva Corcho se encuentra incluida dentro de: Paisaje Protegido de las Cumbres, Monumento Natural del Montañón Negro y LIC Barranco de la Virgen. Parte de la población de Juncalillo se encuentra en el Parque Rural del Nublo (LIC). Parte de sus efectivos se encuentran en Hábitats de Interés Comunitario.

Medidas propuestas

Enviar accesiones de todas sus poblaciones a Bancos de Germoplasma, practicando suma rigurosidad en la identificación de entidades puras. Controlar las hibridaciones con especies afines. Erradicación de especies exóticas. Incluir la especie en el Catálogo de Especies Amenazadas de Canarias en la categoría Vulnerable.

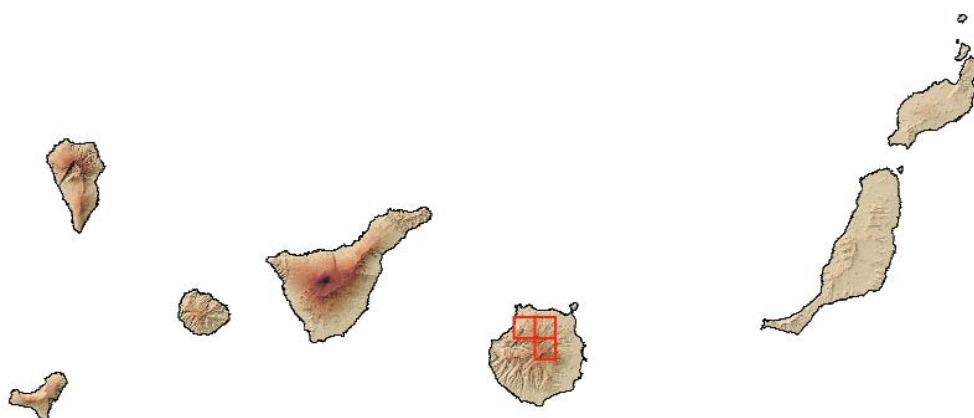
Ficha Roja

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

| POBLACIÓN | INDIVIDUOS | PRESENCIA (UTM 1x1 km) | AMENAZAS |
|----------------------------------------|------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontanales-Lanzarote-Cueva Corcho (LP) | 8.312 (E) | 7 | Obras de acondicionamiento, competencia vegetal natural, ausencia de microambientes para la germinación, hibridación, fácil acceso, competencia con especies exóticas, aclareos |
| Cercanías del Hornillo (LP) | 510 (E) | 2 | Obras de acondicionamiento, competencia vegetal natural, ausencia de microambientes para la germinación, hibridación, fácil acceso |
| Juncalillo (LP) | 2.079 (E) | 3 | Obras de acondicionamiento, competencia vegetal natural, ausencia de microambientes para la germinación, hibridación, fácil acceso |

Corología

| | |
|-----------------------------|----|
| UTM 1x1 visitadas: | 46 |
| UTM 1x1 confirmadas: | 10 |
| Poblaciones confirmadas: | 3 |
| Poblaciones nuevas: | 0 |
| Poblaciones extintas: | 0 |
| Poblaciones restituidas: | 0 |
| Poblaciones no confirmadas: | 0 |
| Poblaciones no visitadas: | 0 |
| Poblaciones descartadas: | 0 |



Referencias: [1] KUNKEL (1977).

Agradecimientos: Carlos Ríos Jordana.

Autores: Á. BAÑARES BAUDET, A. ACEVEDO RODRÍGUEZ y M.V. MARRERO GÓMEZ.