

EN CRASSULACEAE
Aichryson bituminosum Bañares



A. Bañares Baudet

Datos generales

Altitud: 900-1.400 m
Hábitat: Pequeños taludes terrosos, ligeramente umbrosos, en medianías húmedas
Fitosociología: Greenovio-Aeonietum caespitosii
Biotipo: Hemicriptófito
Biología reproductiva: Hermafrodita
Floración: V-VI
Fructificación: VII-VIII
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Entomófila generalista
Dispersión: Ninguna adaptación obvia
Nº cromosómico: No conocido
Reproducción asexual: No observada

Identificación

Planta bianual de hasta 25 cm de alto, de tallo simple o escasamente ramificado. Hojas de color verde claro, espatuladas, glandular-pubescentes, con la lámina romboide. Inflorescencia en panícula laxa con 2 a 3 ramas densamente glandular pubescentes. Ramas de la inflorescencia portando 5 a 10 flores pediceladas. Flores 8-9 meras; cáliz glandular-pubescente, dividido en sus 2/3 en segmentos acuminados y lanceolados. Pétalos de color amarillo claro, elípticos, apiculados y 1,5 veces más largos que los sépalos. Estambres glabros de 3,5 mm. Carpelos adaxialmente pubescentes de 4 mm. Escamas hipoginas de 0,5 mm, palmadas y pediceladas¹.

Distribución

Especie exclusiva de isla de Gran Canaria, de la cual se conocen dos subpoblaciones, cada una de ellas alberga pequeñas localidades de reducida extensión. En su conjunto se conocen poco más de 600 ejemplares.

Biología

Se trata de una especie hermafrodita que no aparenta presentar problemas importantes en su ciclo biológico, salvo la facilidad de hibridación con otras especies del género que conviven en el mismo hábitat.

Endemismo de la isla de Gran Canaria descrito en tiempos recientes para la cual se conocen escasos núcleos poblacionales que en conjunto albergan poco más de 600 ejemplares. Entre los factores de amenaza más evidentes destacan la proximidad de algunas poblaciones a vías públicas y posibles riesgos de hibridación con otros taxones cogenéricos.

Hábitat

Suele presentarse en taludes terrosos, en ocasiones localizados incluso en bordes de carretera o situaciones antrópicas similares. En general se observa una clara fidelidad microclimática por zonas de cierta umbría y humedad edáfica. En estas localidades, puede llegar a existir una fuerte competencia con el espacio que no sólo se observa con otras especies de hábitos similares, sino con los elementos más agresivos de la vegetación serial y climatófila dominante. Como compañeras más frecuentes se pueden citar *Aichryson parlatorei*, *Ranunculus cortusifolius*, *Aeonium simsii*, *Greenovia diplocycla*, *Sedum rubens*, etc.

Demografía

La estructura demográfica observada en las poblaciones naturales de la especie se caracteriza por la abundancia de elementos juveniles, que llegan a predominar claramente sobre los adultos reproductores. Contrariamente a lo que haría suponer esta característica, normalmente asociada a poblaciones expansivas, los efectivos localizados se encuentran normalmente acantonados en sectores minúsculos de apenas unos pocos metros cuadrados lo cual puede estar asociado a afinidades por microhábitats concretos.

Amenazas

Las principales amenazas observadas radican en la incidencia de determinados herbívoros, y la posible hibridación en determinadas localidades con taxones cogenéricos. No obstante, se debe destacar la existencia de poblaciones puras en las localidades de Roque Saucillo y Roque Grande, donde no convive con otras especies del género. En segundo término destacan las obras de acondicionamiento de márgenes de carretera que pueden llegar a afectar a varias de las localidades ubicadas en el sector de La Lechucilla. Como situaciones de riesgo más claras, podemos citar la incidencia de incendios y la frecuencia de periodos de sequía.

Conservación

El taxón carece de protección legal. Mientras la población de La Lechucilla se encuentra fuera de espacios naturales protegidos, la población de

Roque Saucillo-Roque Grande-Bco. de La Coruña se integra en la Reserva Natural Especial de Los Marteles (LIC ES 70100006 Los Marteles).

Medidas propuestas

Aparte de las medidas clásicas orientadas al mantenimiento de accesiones en bancos de germoplasma y de colecciones vivas en Jardines Botánicos, vigilancia, seguimientos periódicos etc.; se debe propiciar su inclusión en el Catálogo de Especies Amenazadas de Canarias y desarrollar actuaciones de reforzamiento y traslado de ejemplares de las localidades más antropizadas de la subpoblación de La Lechucilla, intentando crear nuevos núcleos poblacionales en sectores donde se minimicen los riesgos y amenazas citados.

Ficha Roja

Categoría UICN para España:
EN B2ab(iii)c(iv)
Categoría UICN mundial:
Ídem
Figuras legales de protección:
No existen

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
La Lechucilla. Gran Canaria (LP)	390 (D)	2	Obras de acondicionamiento, hibridación, predación, incendios, sequías
Roque Saucillo-Roque Grande-Bco. La Coruña. Gran Canaria (LP)	270 (D)	3	Hibridación (sólo en Bco. La Coruña), predación, incendios, sequías



Corología

UTM 1X1 visitadas:	5
UTM 1X1 confirmadas:	5
Poblaciones confirmadas:	2
Poblaciones estudiadas:	2
Poblaciones nuevas:	0
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones espontáneas:	2
Poblaciones restituidas s.l.:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Referencias: [1] BAÑARES (2002).

Autores: A. BAÑARES BAUDET, M.V. MARRERO GÓMEZ y E. CARQUÉ ÁLAMO.