

• CR

SOLANACEAE

Solanum vespertilio subsp. *doramae* Marrero Rodr. & González Martín

A. Marrero

Rejalgadera, tomatero salvaje

Taxón con una única población, un número crítico de ejemplares y fuertemente sometida a presiones antrópicas, especialmente relacionadas con la agricultura residual y el pastoreo ocasional.

Datos generales

Altitud: 375-450 m
Hábitat: Andenes, taliscas y piederriscos en una matriz de matorral termoesclerófilo, actualmente dominado por vegetación más xérica y elementos introducidos
Biotipo: Nanofanerófito
Floración: III-VII (VIII)
Fructificación: V-VIII
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Entomófila generalista
Dispersión: Endozoocoria, herpetocoria ocasional
Reproducción asexual: Crecimiento clonal limitado, ocasional

Identificación

Nanofanerófito frondoso, poco ramificado desde la base, de 60-120 cm, con ramas tendidas y densamente espinosas. Hojas estrechas, lanceoladas con base cordiforme, arieltradas, verde grisáceas, con nervio principal provisto de espinas. Cáliz con dientes largamente acuminados y lóbulos de la corola con márgenes apenas sinuados¹.

Distribución

Endemismo del noroeste de Gran Canaria, en el municipio de Firgas.

Biología

Nanofanerófito, estolonífero muy ocasional, hermafrodita con zigomorfía floral, entomófilo generalista, de dispersión barocora o endozoocora, ocasionalmente herpetocora. Tiende a perder hojas a final del verano, rebrotando de nuevo en otoño. La floración y fructificación es en general escasa, pero casi continua desde noviembre hasta agosto, dependiendo de la bondad de lluvias.

Hábitat

Andenes, taliscas y piederriscos en una matriz de matorral termoesclerófilo de acebuchales y almacigales, *Mayteno-Juniperion canariensis*, en el borde inferior del monte verde, *Pruno-Lauretea novocanariensis*, con *Pistacia atlantica*, *Olea cerasiformis*, *Aeonium virgineum*; en las proximidades también crece *Pleiomereis canariensis*, *Sideroxylon canariense* o *Apollonias barbujana*. Este matorral se encuentra actualmente dominado por una vegetación más xérica del tabaibalcardonal, con *Kleinia neriifolia*, *Euphorbia regis-jubae*, *Taekholmia pinnata* y elementos introducidos exóticos como *Agave americana*, *Opuntia megacantha* y *O. dillenii*².

Demografía

Poblaciones en inminente extinción. Sus efectivos han venido reduciéndose desde una quincena en 1985 a tan sólo 3 individuos en la actualidad. La especie florece y fructifica varias veces al año si el invierno no es muy seco, aunque muchas de las flores abortan. Las semillas en cultivo son viables, pero el establecimiento de plántulas en su hábitat se ve limitado debido a la importante introgresión de elementos exóticos; asimismo los escasos juveniles observados no sobreviven. El área de ocupación de la especie abarca 1 cuartil de 500 x 500 m, y en concreto un área de 7.500 m².

Amenazas

La principal amenaza en la población conocida es la alta densidad de especies exóticas agresivas como *Agave americana*, *Opuntia megacantha*, *O. dillenii*, etc., y la invasión del espacio por especies de comunidades más xéricas como *Kleinia neriifolia*, *Euphorbia regis-jubae*, *Artemisia canariensis*, etc.^{1,2}. Además el pastoreo ocasional ha sido drástico en varias ocasiones, donde ha acabado con la mayor parte de los individuos, persistiendo sólo los inaccesibles.

Conservación

Sus escasos efectivos se encuentran incluidos en la Reserva Natural Especial de Azuaje (LIC). Su hábitat está registrado en la Directiva 92/43/CEE.

Medidas propuestas

Control del pastoreo tradicional y erradicación de especies exóticas, garantizando la estabilidad de su población en la mencionada Reserva Natural, a través de la potenciación de la población natural y de actuaciones de reintroducción en áreas menos frágiles.

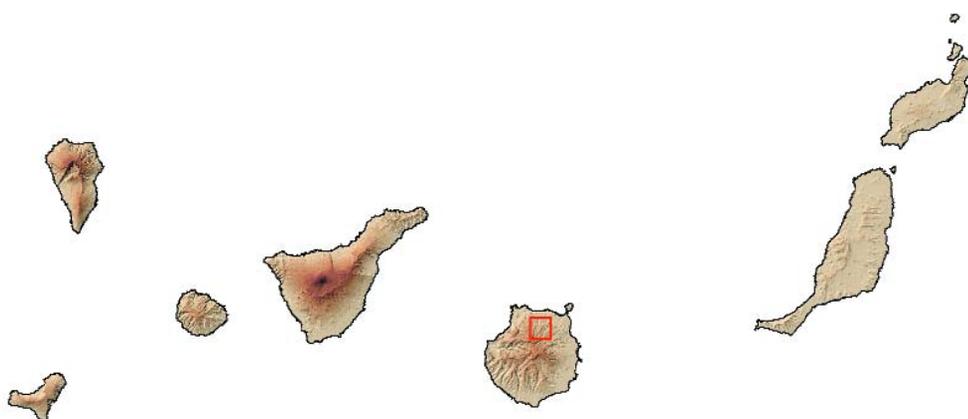
Ficha Roja

Categoría UICN para España:
CR B1ab(iii,v)+2ab(iii,v); C2a(i); D
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección:
CNEA (E), Canarias (E)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Bco. de Azuaje (LP)	3 (D)	1	Pastoreo ocasional, invasión de especies exóticas, agricultura residual

Corología

UTM 1x1 visitadas:	9
UTM 1x1 confirmadas:	1
Poblaciones confirmadas:	1
Poblaciones nuevas:	0
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Referencias: [1] MARRERO & GONZÁLEZ (1998); [2] Marrero (1986).

Autores: Á. MARRERO.