

EN

LABIATAE

Sideritis pumila (Christ) Mend.-Heuer



J. Navarro

Chagorra, chagorra de risco, salvia de risco, yerba de risco

Taxón de distribución restringida ligada a cantiles húmedos del Macizo de Famara.

Datos generales

Altitud: 350-800 m
Hábitat: Fisuras y andenes húmedos en el seno de riscos de gran pendiente, así como en laderas pedregosas
Fitosociología:
Biotipo: Nanofanerófito
Floración: II-VI
Fructificación: IV-VII
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Entomófila generalista
Dispersión: Ninguna adaptación obvia
Nº cromosómico: 2n = 40, 40+B²

Identificación

Nanofanerófito densamente tomentoso, de hasta 50 cm de altura. Hojas ovadas, obtusas con base cordada, márgenes planos, pardo-verdosas por la haz y blanco amarillentas por el envés. Inflorescencia ramificada con espicastos de 4-13 verticilastros. Flores con cáliz de dientes agudos y corola con tubo ensanchado en la parte distal, de color amarillo-limón¹.

Distribución

Endemismo de las islas de Lanzarote y Fuerteventura, donde crece en zonas altas de los macizos de Famara y Jandía respectivamente. En Famara se conocen 4 localidades, concentrando el mayor número de individuos en El Castillejo-Montaña Ganada y Guinate. En Fuerteventura se localiza en dos grandes núcleos, alrededores de El Fraile y Morro Cavadero-La Zarza-La Matanza.

Biología

Nanofanerófito hermafrodita, siendo su principal vector de polinización los insectos. La dispersión ocurre principalmente al caerse las inflorescencias secas, de manera que las núculas y los cálices se dispersan conjuntamente. Los ensayos realizados dan un porcentaje de germinación relativamente bajo (23%), mediando 12 días entre la siembra y la germinación¹. Se han observado ejemplares ramoneados, especialmente en las poblaciones de Jandía.

Hábitat

Crece en fisuras y andenes húmedos en el seno de riscos de gran pendiente, así como en laderas pedregosas por encima de los 300 m de altura. Participa en las fruticadas termoesclerófilas de *Convolvulo lopezsocasii-Oleetum cerasiformis* y *Micromerio rupestris-Oleetum cerasiformis* así como en sus respectivos matorrales de sustitución (*Lavandulo pinnatae-Asteriscetum intermediae* y *Andryalo variae-Asteriscetum sericei*), pudiendo descender y participar en la parte superior de los matorrales crasicuales de *Kleinio-Euphorbiete a canariensis*. Sus compañeras más habituales son: *Olea cerasiformis*, *Lavandula pinnata*, *Bupleurum handiense*, *Lycium intricatum*, *Asteriscus intermedius*, *A. sericeus*, *Bituminaria bituminosa* var. *albomarginata* y *Maytenus senegalensis*.

Demografía

Las poblaciones están formadas por pocos individuos, apareciendo en ocasiones ejemplares aislados y en general con escaso reclutamiento juvenil. El área de ocupación de esta especie comprende 12 cuartiles de 500 x 500 m en la Isla de Lanzarote y 13 en la de Fuerteventura.

Amenazas

La principal amenaza radica en los desprendimientos que pueden afectar de manera considerable al número de efectivos así como el pisoteo y ramoneo de ganado caprino incontrolado y las sequías.

Conservación

Las poblaciones de Lanzarote se encuentran incluidas en el P. Natural del Archipiélago Chinijo (LIC) y Monumento Natural Volcán de La Corona y las de Fuerteventura en el P. Natural de Jandía (LIC). Sus hábitats son de Interés Comunitario. Se encuentran semillas depositadas en los Bancos de Germoplasma de E.T.S. de Ingenieros Agrónomos de Madrid y en el Jardín Botánico Viera y Clavijo.

Medidas propuestas

El escaso número de individuos nos lleva a aconsejar un estudio de la biología reproductiva de la especie, reforzar las poblaciones naturales así como ampliar su distribución dentro del área potencial. Almacenamiento en bancos de germoplasma para conservar la máxima diversidad genética de las poblaciones e inclusión en colecciones vivas de jardines botánicos. Por otro lado se hace necesario la erradicación del ganado caprino incontrolado de los Riscos de Famara y de los altos del Macizo de Jandía.

Ficha Roja

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

| POBLACIÓN | INDIVIDUOS | PRESENCIA (UTM 1x1 km) | AMENAZAS |
|---|------------|------------------------|--|
| Riscos de Famara (Castillejo-Guinate-Mirador del Río) (LP) 3 | 877 (D+E) | 7 | Desprendimientos, pisoteo, pastoreo, sequías |
| Volcán de La Corona (LP) | 35 (D) | 1 | Pisoteo, pastoreo, sequías |
| Riscos de Jandía (alrededores de El Fraile) (LP) 2 | 200 (E) | 2 | Desprendimientos, pisoteo, pastoreo, sequías |
| Riscos de Jandía (Morro Cavadero-La Zarza-La Matanza) (LP) 3 | 350 (E) | 6 | Desprendimientos, pisoteo, pastoreo, sequías |

Corología

| | |
|-----------------------------|----|
| UTM 1x1 visitadas: | 77 |
| UTM 1x1 confirmadas: | 16 |
| Poblaciones confirmadas: | 9 |
| Poblaciones nuevas: | 0 |
| Poblaciones extintas: | 0 |
| Poblaciones restituidas: | 0 |
| Poblaciones no confirmadas: | 1 |
| Poblaciones no visitadas: | 0 |
| Poblaciones descartadas: | 0 |



Referencias: [1] PÉREZ DE PAZ & NEGRÍN (1992, mod.); [2] ARDÉVOL *et al.* (1993).

Autores: J.A. REYES-BETANCORT, S. SCHOLZ, R. GONZÁLEZ GONZÁLEZ, M.C. LEÓN ARENCIBIA y P.L. PÉREZ DE PAZ.