

EN COMPOSITAE
Helichrysum monogynum Burt & Sunding



Yesquera roja

M.V. Marrero

Taxón que cuenta con tres poblaciones situadas en las proximidades de núcleos urbanos.

Datos generales

Altitud: 40-575 m
Hábitat: Comunidades xerofíticas propias de malpaíses y arenales en zonas costeras así como en sectores más húmedos de la cumbre insular
Fitosociología: *Launaea arborescens-Schizogynion serieceae, Spergulario fimbriatae-Helinthemetum canariensis*
Biotipo: Caméfito
Floración: XII-IV
Fructificación: II-VI
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Entomófila
Dispersión: Barocoria
Nº cromosómico: 2n = 42

Identificación

Pequeño subarbusto de hasta 20 cm, leñoso en la base. Hojas alternas, espatulado-oblancooladas, blanco-tomentosas y atenuadas en la base. Capítulos cilíndricos a subcónicos, densamente agregados en grupos de 8-12 en los ápices de las ramas, rojizos con brácteas involucrales grandes. Flores femeninas o hermafroditas.

Distribución

Endemismo de distribución relegada al sector noroccidental de la isla de Lanzarote.

Biología

Especie hermafrodita que florece en invierno-primavera y fructifica hasta el verano.

Los estudios de germinación realizados en laboratorio revelan un porcentaje de tan solo un 20%.¹

Hábitat

Se encuentra formando parte de las comunidades xerofíticas² que crecen sobre malpaíses y arenales cerca de la costa así como en suelos desarrollados en la cumbre de Lanzarote. Posee cierta apetencia nitrófila, colonizando asimismo campos de cultivo abandonados, bordes de caminos y carreteras. Entre sus acompañantes más habituales destacan: *Aeonium lancerottense*, *Helianthemum canariense*, *Launaea arborescens*, *Kleinia neriifolia*, *Sonchus pinnatifidus*, *Asteriscus intermedius*, *Spergularia fimbriata*, *Scilla latifolia*, *Euphorbia regis-jubae*, *Chenoleoides tomentosa*, *Salsola vermiculata*, *Heliotropium bacciferum*, *Lotus lancerotens* y *Policarpea nievea*.

Demografía

Aparentemente las poblaciones se encuentran bien estructuradas. El área de ocupación de la especie abarca 14 cuartiles de 500 x 500 m.

Amenazas

Todas las poblaciones se encuentran en zonas de fácil acceso, muy próximas a núcleos urbanos, vías de comunicación y campos de cultivo, por lo que las obras de acondicionamiento o ampliación de los mismos podrían afectar considerablemente sus efectivos. En la población de Montaña Cavera hay que añadir el continuo tránsito de vehículos todo terreno que frecuenta la zona, abriendo nuevas pistas y pisoteando con ello la población.

Conservación

Sus poblaciones se encuentran incluidas en el P. Natural del Archipiélago Chinijo (LIC) y en el Paisaje Protegido de La Geria.

Medidas propuestas

Se recomienda el control de las áreas de expansión de cultivos y núcleos urbanos así como la eliminación de pistas que discurren por el interior de las poblaciones.

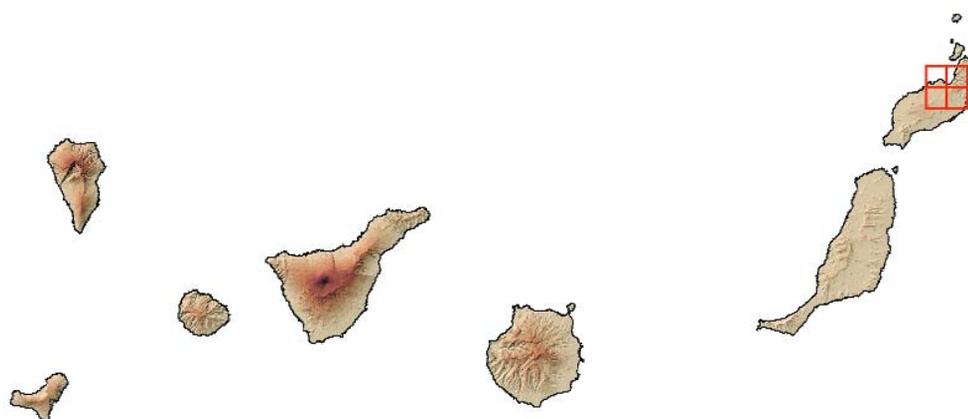
Ficha Roja

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

| POBLACIÓN | INDIVIDUOS | PRESENCIA (UTM 1x1 km) | AMENAZAS |
|---------------------|------------|------------------------|---------------------------------------|
| La Florida (LP) | 5.704 (D) | 3 | Fragmentación, antropización, ramoneo |
| Las Nieves (LP) | 12.709 (E) | 3 | Antropización, ramoneo |
| Montaña Cavera (LP) | 46.010 (E) | 2 | Antropización, ramoneo |

Corología

| | |
|-----------------------------|----|
| UTM 1x1 visitadas: | 27 |
| UTM 1x1 confirmadas: | 8 |
| Poblaciones confirmadas: | 3 |
| Poblaciones nuevas: | 0 |
| Poblaciones extintas: | 1 |
| Poblaciones restituidas: | 0 |
| Poblaciones no confirmadas: | 5 |
| Poblaciones no visitadas: | 0 |
| Poblaciones descartadas: | 0 |



Referencias: [1] MAYA *et al* (1988); [2] GÓMEZ CAMPO *et al.* (1996).

Agradecimientos: J. Navarro.

Autores: I. SANTANA y J. NARANJO.