

**VU** RUTACEAE

*Ruta oreojasme* Webb



Ruda de Gran Canaria

Especie endémica de la isla de Gran Canaria distribuida en el sector sur de la misma con diez localidades conocidas, en los municipios de Santa Lucía de Tirajana y San Bartolomé de Tirajana.

I. Santana

**Datos generales**

- Altitud:** 300-800 m
- Hábitat:** Riscos y escarpes de los barrancos del sur de la isla, en situación rupícola, en el dominio del cardonal-tabaibal o del tabaibal dulce
- Fitosociología:** *Euphorbio regis-jubae-Cistetum monspeliensis*, *Aeonio-Euphorbietum canariensis*
- Biotipo:** Nanofanerófito
- Biología reproductiva:** Monoica
- Floración:** IV-VI
- Fructificación:** VI-VIII
- Expresión sexual:** Hermafrodita
- Polinización:** Entomófila
- Dispersión:** Barocora
- Nº cromosómico:** 2n=36
- Reproducción asexual:** No observada

**Identificación**

Arbusto pequeño, de hasta 40 cm de altura, ramificado, de tallos colgantes o erectos. Posee hojas pinnatisectas o subcoronopifolias, de color azul-glaucó y olor característico, con unos 6 cm de longitud aproximada. Las flores se encuentran agrupadas en inflorescencias terminales, con pétalos erectos, aquillados, de color amarillo. Fruto en cápsula de color marrón claro, con semillas pequeñas y negras.

**Distribución**

Especie endémica de la isla de Gran Canaria (Islas Canarias), donde se distribuye en el sector sur de la misma. Posee unas 10 poblaciones, en los municipios de Santa Lucía de Tirajana y San Bartolomé de Tirajana.

**Biología**

Especie hermafrodita que florece entre abril y junio y fructifica entre junio y agosto. Como otras especies del género, posee propiedades medicinales.

**Hábitat**

Forma parte de las comunidades rupícolas que se instalan en escarpes y riscos de los barrancos del sur de la isla, en el seno de *Soncho-Aeonion*, en el dominio potencial del tabaibal-cardonal y del tabaibal dulce (*Aeonio-Euphorbion canariensis*). Entre sus acompañantes más habituales destacan *Euphorbia balsamifera*, *Sonchus leptocephalus*, *Aeonium percarneum*, *Aeonium manriqueorum*, *Carlina canariensis*, *Campylanthus salsoloides*, etc.

**Demografía**

Se observa una buena representación de todas las clases de edad, con poblaciones en general abundantes. El área de ocupación de la especie abarca 32 cuadrículas de 1x1 km.

### Amenazas

La fuerte presión ganadera que aconteció en la zona de distribución de esta especie debió influir en el desarrollo y la conservación de algunas de sus poblaciones debido principalmente al pisoteo y artificialización que produce. Actualmente se ha observado la abundante presencia de herbívoros en algunas de sus poblaciones. Aunque no se observaron ejemplares ramoneados, no se descarta su influencia sobre las plántulas, principalmente debido al pisoteo. Cabe señalar a su vez, la incidencia de eventos de carácter estocástico, tales como desprendimientos, incendios o sequías.

### Conservación

La mayor parte de sus poblaciones se encuentra en espacios protegidos: LIC Amurga; P. Natural de Pílancones (LIC Pílancones); P. Protegido de Fataga (LIC Fataga).

### Medidas propuestas

Es necesario el seguimiento de las poblaciones más reducidas. Se recomienda la inclusión de material de todas sus poblaciones en bancos de germoplasma.

### Ficha Roja

**Categoría UICN para España:**  
VU B2b(ii)c(ii,iv)

**Categoría UICN mundial:**  
Ídem

**Figuras legales de protección:**  
Orden Gobierno Canarias  
20/02/91 (Anexo I)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Municipio de Santa Lucía (GC)	185 (D)	1	Pastoreo, desprendimientos, sequías
Municipio de San Bartolomé (GC) 9	33.428 (D)	31	Pastoreo, desprendimientos, sequías, pisoteo

### Corología

UTM 1X1 visitadas:	36
UTM 1X1 confirmadas:	32
Poblaciones confirmadas:	10
Poblaciones estudiadas:	10
Poblaciones nuevas:	3
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones espontáneas:	10
Poblaciones restituidas s.l.:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



**Referencias:** INVENTARIOS CAMPO JARDÍN CANARIO (2002); SANTOS GUERRA & FERNÁNDEZ GALVÁN (1979); KUNKEL (1969).

**Autores:** M. SOTO, Ó. SATURNO, I. SANTANA y J. NARANJO.

**Agradecimientos:** B. Navarro.