

EN LABIATAE

Teucrium heterophyllum subsp. *hierrense* Gaisberg



M. Marrero

Jocama herreña, jocama, jocamo

Taxón de reciente descripción localizado únicamente al norte de la isla de El Hierro, donde cuenta con un millar de ejemplares localizados en una sola población distribuida en varios núcleos aislados. Existen referencias de otros enclaves de la isla que no han podido ser confirmados, siendo asumible su extinción local en los mismos. Otras dos referencias son demasiado imprecisas como para localizarlas.

Datos generales

- Altitud:** 75-400 m
- Hábitat:** Matorrales litorales, sobre coladas basálticas recientes o subrecientes. También habita en zonas del interior, generalmente en barrancos
- Fitosociología:** *Artemisia thusculae-Rumicetum lunariae*, *Rubio fruticosae-Euphorbietum balsamiferae*, *Aeonio valverdensis-Euphorbietum canariensis*
- Biotipo:** Nanofanerófito
- Biología reproductiva:** No conocida, presumiblemente alógama
- Floración:** III-V
- Fructificación:** V-VIII
- Expresión sexual:** Hermafrodita
- Polinización:** Entomófila generalista
- Dispersión:** No conocida
- Nº cromosómico:** No conocido
- Reproducción asexual:** No conocida

Identificación

Arbusto de hasta 2 m en el que destaca su apariencia tomentosa. Hojas tomentosas, de 2,5-5 x 0,7-2 cm, ovado-lanceoladas, obtusas, con el margen entero o crenado y de color verdoso o grisáceo por el haz y grisáceas por el envés. Verticilastros con 2-3 flores y con las brácteas de similar apariencia a las hojas. Cáliz de 6,2-8,8 mm, densamente tomentoso, infundibuliforme acampanulado. Corola roja a anaranjada, densamente pilosa en el exterior. Los estambres sobresalen claramente de la corola. Esta subespecie se diferencia de la subespecie *brevipilosum* (también presente en Canarias) por tener un cáliz de mayor tamaño, un mayor número de flores por bráctea y, sobre todo, por la presencia de tricomas en el cáliz y hojas terminales mayores de 1,4 mm¹.

Distribución

Endemismo canario, exclusivo de El Hierro.

Biología

Especie hermafrodita muy poco conocida. No obstante sus estambres exertos hacen pensar en una posible alogamia. Tampoco se conocen datos sobre el proceso de polinización aunque el colorido de la corola puede indicar su asociación a insectos.

Hábitat

La mayor parte de los efectivos se localizan próximos al litoral, medrando en matorrales xerófilos y algo halófilos, que se instalan sobre litosuelos de escasa pendiente enclavados sobre coladas volcánicas recientes o subrecientes. Secundariamente puede desarrollarse más hacia el interior colonizando ambientes de barranco tanto en sectores abrigados del cauce como en las laderas de los mismos, ascendiendo incluso hasta el veril y situaciones más expuestas. En estos enclaves puede llegar a presentar hábitos rupícolas.

Demografía

Suele desarrollarse en núcleos dispersos, y aunque excepcionalmente puede adquirir una densidad importante, la situación más frecuente es una distribución bastante laxa. La distribución de tamaños suele mostrar estructuras relativamente envejecidas (abundancia de ejemplares de mayor tamaño), aunque muy localmente se aprecia una cierta preponderancia de individuos pequeños. El reclutamiento aparenta ser escaso.

Amenazas

En las poblaciones estudiadas no se han observado amenazas evidentes, salvo las que derivan de una cierta intensidad de actividades antrópicas (generalmente agrícolas) en sectores próximos. Los principales factores de presión parecen derivar de la presión ambiental, sobre todo en lo relativo a la incidencia de sequías más o menos acentuadas. Tampoco se puede obviar la posible existencia de fenómenos limitantes ligados a su biología reproductiva.

Conservación

Aunque no se observan amenazas evidentes, se debe destacar que este raro taxón no cuenta con protección legal estando ausente de todos los Catálogos existentes en este sentido. Además medra en lugares que carecen de protección territorial.

Medidas propuestas

Uno de los aspectos prioritarios resulta ser el desarrollo de estudios genéticos tendentes a confirmar su identidad taxonómica. Adicionalmente sería conveniente realizar estudios de su biología reproductiva, caracterización de polinizadores y dispersores, etc. También resulta urgente su inclusión en el Catálogo de Especies Amenazadas de Canarias en la categoría de En Peligro. Secundariamente, y en caso de confirmarse su correcto status taxonómico como endemismo local, habría que establecer medidas de protección del hábitat incorporando la zona del Morro de La Galera a la red de Espacios Naturales de Canarias. A todo ello se une la necesidad de abordar el seguimiento periódico de sus efectivos y el almacenamiento de semillas en bancos de germoplasma.

Ficha Roja

Categoría UICN para España:

EN B2ab(ii,iii); C2a(i)

Categoría UICN mundial:

Ídem

Figuras legales de protección:

CCEP (V)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Bco. Santibáñez -La Galera-Mña Salinas (Hi)	1.016 (D)	5	Presión antrópica en el entorno

Corología

UTM 1X1 visitadas: 16

UTM 1X1 confirmadas: 5

Poblaciones confirmadas: 1

Poblaciones estudiadas: 1

Poblaciones nuevas: 0

Poblaciones extintas: 2

Poblaciones espontáneas: 1

Poblaciones restituidas s.l.: 0

Poblaciones no confirmadas: 2

Poblaciones no visitadas: 2

Poblaciones descartadas: 0



Referencias: [1] VON GAISBERG (2000).

Autores: M.V. MARRERO GÓMEZ, R. MESA COELLO, Á. BAÑARES BAUDET y E. CARQUÉ ÁLAMO.