

## *Henoonia myrtifolia*

### Hoja de taxón

por

Duniel Barrios

|             |                   |                    |                |            |            |                    |                  |                          |         |
|-------------|-------------------|--------------------|----------------|------------|------------|--------------------|------------------|--------------------------|---------|
| NE          | DD                | LC                 | NT             | VU         | EN         | CR                 | RE               | EW                       | EX      |
| No Evaluado | Datos Deficientes | Preocupación Menor | Casi Amenazado | Vulnerable | En Peligro | En Peligro Crítico | Extinto Regional | Extinto en la Naturaleza | Extinto |

**Citación recomendada:** Barrios, D. 2022. *Henoonia myrtifolia* - Hoja de taxón. *Bissea* 16(NE 1): 44-46.

La Lista Roja de la flora de Cuba es producida y actualizada por el Grupo de Especialistas en Plantas Cubanas (GEPC) perteneciente a la Comisión para la Supervivencia de las Especies (CSE) de la UICN. La opinión de los autores no necesariamente refleja la de los editores, ni la del Jardín Botánico Nacional, ni la Comisión para la Supervivencia de las Especies (CSE), ni de la UICN.

La reproducción de cualquier parte de esta publicación con fines no comerciales está autorizada sin la solicitud de un permiso especial. Se agradece la citación de la fuente original.

## *Henoonia myrtifolia* – Hoja de taxón

Duniel Barrios

*Henoonia myrtifolia* es un arbusto endémico de Cuba. Su extensión de presencia se estima en 96736 km<sup>2</sup> y su área de ocupación en 29 km<sup>2</sup>. La especie es resistente a las perturbaciones, por lo tanto, no se pueden definir localidades. Teniendo en cuenta su tolerancia a las perturbaciones, una posible disminución de la calidad del hábitat pudiera no afectar a la especie. La población no está severamente fragmentada y se sospecha que sea estable o aumentando su tendencia poblacional. No hay evidencia de fluctuaciones extremas o disminución continua del número de individuos maduros. Se evalúa como Preocupación Menor.



### TAXONOMÍA

*Henoonia myrtifolia* Griseb.

Sinónimo(s)

*Bissea myrtifolia* (Griseb.) V.R. Fuentes; *Henoonia brittonii* (Small) Monach.; *Castelaria brittonii* Small

Familia: SOLANACEAE

Orden: SOLANALES

Clase: MAGNOLIOPSIDA

División: TRACHEOPHYTA

### Apuntes taxonómicos

Este taxón pertenece a un género endémico de Cuba.

### NOMBRES COMUNES

No tenemos registros de nombres comunes para este taxón.

### HÁBITAT Y ECOLOGÍA

*Henoonia myrtifolia* es un arbusto grande de hábito terrestre. Habita en matorral xeromorfo espinoso y subespinoso sobre serpentina, matorral xeromorfo costero y subcostero y sabana antrópica, entre los 0 a 300 m. n. s. m. Teniendo en cuenta que es capaz de crecer en hábitats secundarios se sospecha que es resistente a la transformación del hábitat.

### DISTRIBUCIÓN

La especie tiene una amplia distribución en vegetación seca en matorrales xeromorfos desde Punta de Maisí hasta el norte de Mayabeque. Su extensión de presencia se estima en 96736 km<sup>2</sup> y su área de ocupación en 29 km<sup>2</sup>. La especie es resistente a las perturbaciones, por lo tanto no se pueden definir localidades.

### POBLACIÓN

Es una especie frecuente en los hábitats donde se encuentra y fructifica abundantemente. Su población no parece estar severamente fragmentada sobre la base de su amplia distribución y resistencia a las perturbaciones de su hábitat. No existen evidencia de fluctuaciones extremas ni disminución continua del número de individuos maduros. La tendencia poblacional se sospecha estable o en incremento.

### AMENAZAS

La especie es resistente a las perturbaciones y puede persistir en vegetación secundaria, sin embargo varias de las áreas donde se encuentra la especie presentan amenazas. como: tala de subsistencia de una especie asociada para el uso de madera, el incremento de la frecuencia e intensidad del fuego, la presencia de especies exóticas invasoras y la ganadería a escala desconocida. La especie se encuentra ampliamente distribuida en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (CNAP 2020).

## USO Y COMERCIO

No se conocen usos para este taxón.

## CONSERVACIÓN

La especie se encuentra ampliamente distribuida en al menos nueve áreas protegidas del Sistema Nacional de Áreas Protegidas. No existen colecciones *ex situ*.

## REFERENCIAS

1. CNAP (Centro Nacional de Áreas Protegidas) 2020. Base de datos del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, Cuba. Versión 1.0.

## EVALUADORES

Duniel Barrios

## REVISORES

Lisbet González-Oliva

## AGRADECIMIENTOS

El Grupo de Especialistas en Plantas Cubanas agradece el apoyo continuado del Jardín Botánico Nacional de Cuba y *Planta!-Plantlife Conservation Society* para la evaluación del estado de conservación de las plantas nativas de Cuba. La evaluación de esta especie ha sido posible gracias al apoyo adicional del proyecto P211LH005-046 del programa «Uso sostenible de los componentes de la Diversidad Biológica en Cuba» y del proyecto 130220 «Evaluación del estado de conservación de la flora endémica de Cuba», Agencia de Medio Ambiente, CITMA; *Fondation Franklinia*, *MBZ Species Conservation Fund* y *Whitley Fund for Nature*.

## CITACIÓN RECOMENDADA

Barrios, D. 2022. *Henoonia myrtifolia* - Hoja de taxón. *Bissea* 16(NE 1): 44-46.

## ANEXO

### Formaciones vegetales

El taxón crece en las siguientes formaciones vegetales:

1. Matorral xeromorfo costero y subcostero.
2. Matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina.
3. Matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina.
4. Sabana antrópica.

### Sitios de presencia

Camagüey: sabanas Cromo; Península Pastelillo. Ciego de Ávila: Arroyo Blanco, San Felipe; Jíquima. Cienfuegos: Yaguanabo, desembocadura; río Cabagán. Granma: Alegría de Pío; Caujerí. Guantánamo: Abra de Mariana; La Chivera; Mesa del Chivo; valle del arroyo San Ignacio; Loma del Prada; Tortuguilla; Cajobabo; cerca de Paso de La Yegua; Baitiquirí. Holguín: cuevas de Purnio; Cerro Galano; Cerro del Fraile; Silla de Gibara; playa Guardalavaca; San Marcos de Auras; entre playa Caletones y el faro de Gibara Caletones; Caletica. Isla de la Juventud: Canarreos, Cayo Los Ballenatos. Las Tunas: Mono Ciego; Puerto Padre, La Yaya. Matanzas: entre Las Guasasas y Punta Mangle. Mayabeque: ladera sur y orillas del arroyo Galindo. Sancti Spiritus: Arroyo Blanco; Playa El Indio. Santiago de Cuba: playa Daiquirí; playa Berraco. Villa Clara: Motembo; serpentininas de Santa Clara.

### Amenaza(s) identificadas (Periodo de tiempo)

- Especies invasoras (Presente).
- Ganadería de escala desconocida/no registrada (Presente).
- Incremento en la frecuencia del fuego (Presente).
- Tala de subsistencia de una especie asociada (Presente).

**Área Protegida (Estatus legal)**

- Baitiquirí, Reserva Ecológica (Aprobada).
- Ciénaga de Zapata, Parque Nacional (Aprobada).
- Desembarco del Granma, Parque Nacional (Aprobada).
- El Retiro, Reserva Natural (Aprobada).
- Galindo, Reserva Florística Manejadas (Aprobada).
- Siboney-Jutisí, Reserva Ecológica (Aprobada).
- Caletones, Reserva Ecológica (Propuesta).
- Cerro Galano, Reserva Natural (Propuesta).
- Maisí-Caletas, Reserva Ecológica (Propuesta).