

## *Grisebachianthus plucheoides*

### 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. *Grisebachianthus plucheoides* - Hoja de taxón. *Bissea* 16(NE 1): 13-15.

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.

## *Grisebachianthus plucheoides* – Hoja de taxón

Duniel Barrios

*Grisebachianthus plucheoides* es un arbusto endémico. Su extensión de presencia se estima en 6829 km<sup>2</sup> y su área de ocupación en 17 km<sup>2</sup>. Las amenazas que enfrenta este taxón tienen un alcance puntual, por lo que se pueden definir 17 localidades, una por cada sitio de presencia. Su hábitat se considera conservado y aunque amenazas como la tala e incendios pudieran estar incidiendo en su calidad, se desconoce el alcance e intensidad, así como el efecto directo de estas amenazas sobre la especie. La población no está severamente fragmentada y se sospecha que sea estable su tendencia poblacional. No hay evidencia de fluctuaciones extremas o disminución continua del número de individuos maduros. Se evalúa como Preocupación Menor.



### TAXONOMÍA

*Grisebachianthus plucheoides* (Griseb.) R. M. King & H. Rob.

#### Sinónimo(s)

*Eupatorium plucheoides* Griseb.

Familia: *ASTERACEAE*

Orden: *ASTERALES*

Clase: *MAGNOLIOPSIDA*

División: *TRACHEOPHYTA*

### NOMBRES COMUNES

No tenemos registros de nombres comunes para este taxón.

### HÁBITAT Y ECOLOGÍA

*Grisebachianthus plucheoides* es un arbusto endémico (Greuter & Rankin 2017) que habita en bosque pluvial montano y bosque siempreverde, entre los 400 - 1000 m s. n. m. Su hábitat se considera conservado y aunque amenazas como la tala e incendios pudieran estar incidiendo en su calidad, se sospecha que su efecto pueda ser mínimo debido a su amplia extensión de presencia.

### DISTRIBUCIÓN

La especie se distribuye principalmente en el norte de Cuba oriental y Sierra Maestra. Su extensión de presencia se estima en 6829 km<sup>2</sup> y su área de ocupación en 17 km<sup>2</sup>. Las amenazas que enfrenta este taxón tienen un alcance puntual, por lo que se pueden definir 17 localidades, una por cada sitio de presencia.

### POBLACIÓN

Se desconoce el número de individuos maduros pues no se han visitado todos los sitios de presencia. La población no está severamente fragmentada y se sospecha que sea estable su tendencia poblacional. No hay evidencia de fluctuaciones extremas o disminución continua del número de individuos maduros.

### AMENAZAS

La especie se distribuye en zonas bien conservadas, aunque hay sitios con amenazas como tala, incendios y en menor medida minería. Se desconoce el alcance e intensidad, así como el efecto directo de estas amenazas sobre la especie.

### USO Y COMERCIO

No se conocen usos para este taxón.

## CONSERVACIÓN

La especie está presente en varias Áreas Protegidas: Parque Nacional Alejandro de Humboldt, Elemento Natural Destacado Yunque de Baracoa y Reserva Ecológica Loma del Gato-Monte Líbano (CNAP 2020). 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.
2. Greuter, W. & Rankin, R. 2017. Plantas Vasculares de Cuba. Inventario preliminar. Botanischer Garten & Botanisches Museum Berlin-Dahlem & Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana. Berlín, Alemania & La Habana, Cuba.

## 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. *Grisebachianthus plucheoides* - Hoja de taxón. *Bissea* 16(NE 1): 13-15.

## ANEXO

### Formaciones vegetales

El taxón crece en las siguientes formaciones vegetales:

1. Bosque pluvial montano.
2. Bosque siempreverde mesófilo.
3. Matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentinas.

### Sitios de presencia

Guantánamo: Alto de La Farola; Sagua-Baracoa Jamaica; Cupeyal del Norte; pluvisilva de la parte occidental de la Sierra Azul, 400-500 m s. n. m Quiviján; orillas de la desembocadura del río Navas; bosque pluvial montano en loma Los Guineos; orillas del arroyo del Pino Entre Guajimero y Alto del Pino; Camino entre La Tinta y Cantillo; pluvisilva cerca de Arroyo Blanco; charrasco cerca de Cayo Fortuna Palenque; Camino entre Tres Piedras y La María; falda oeste de Loma de Majagua Hueca; charrascos en alrededores arroyo Maguana; Loma Bernardo; cerca del río Jojo, valle al suroeste del Alto de Cotilla; pluvisilva al sur del Yunque de Baracoa; valle al noroeste del Yunque de Baracoa. Holguín: La Melba; Loma del Gato. Santiago de Cuba: Loma del Gato.

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

Incremento en la frecuencia e intensidad del fuego (Presente).

Minería y cantería (Presente).

Tala de subsistencia de una especie asociada (Presente).

**Área Protegida (Estatus legal)**

Alejandro de Humboldt, Parque Nacional (Aprobada).

Loma del Gato-Monte Líbano, Reserva Ecológica (Aprobada).

Yunque de Baracoa, Elemento Natural Destacado (Aprobada).