

# *Consolea millspaughii*

Julio C. Rifá Téllez, Rafael Risco Villalobos, Isidro E. Méndez Santos, Beymer Aguilera

Universidad Pedagógica “José Martí”, Camagüey

## Taxonomía

**Nombre Científico:** *Consolea millspaughii*  
**Sinónimo:** *Opuntia millspaughii* Britton  
**Autoridad:** (Britton) Berg.      **Fecha:** 1926  
**Nivel:** Especie  
**Familia:** Cactaceae      **Clase:** Magnoliopsida  
**Nombres comunes:** -  
**Publicación:** Berger. Entwickl. Kakteen 94.

## Distribución del taxón

**Hábito:** arbusto suculento  
**Hábitat:** matorral xeromorfo costero y subcostero  
**Hábitat específico:** 0-40 m s.n.m.  
**Distribución histórica:** Bahamas y Cuba Oriental  
**Distribución actual:** Esmeralda (Cayo Cruz), Nuevitas, Playa Bonita (Cayo Sabinal).  
**Endemismo:** No

## Presencia y ocupación

**Extensión de presencia:** 101-5 000 Km<sup>2</sup>  
**Área de ocupación:** 11-500 Km<sup>2</sup>

## Localidades y subpoblaciones

**Número de localidades y subpoblaciones:** 2

## Estado del hábitat

**Continuidad / Fragmentación:** fragmentado  
**Cambios en el área:** Sí  
**Tipo de cambio:** Disminución  
**Rango de disminución:** < 20%  
**En los últimos** 10 años  
**Causas del cambio:** Destrucción del hábitat  
**Cambios en la calidad:** Sí  
**Tipo de cambio:** Disminución  
**Causa del cambio:** Destrucción del hábitat

## Amenazas

**El taxón está amenazado por:** sequía, huracanes, fuego, fragmentación del hábitat, pérdida de hábitat debido a construcciones civiles  
**Estas amenazas provocan o pueden provocar la declinación de la población:** Sí

## Comercio

**Está el taxón sometido a tráfico:** se desconoce

## Números poblacionales

**Número de individuos maduros:** no se conoce  
**El taxón es:** perenne

## Tendencia de las poblaciones

**El tamaño de las poblaciones está:** no se conoce  
**¿Predice Usted una declinación futura?** Sí, < 20% en los próximos 10 años

## Calidad de los datos

**Censos, monitoreos:** No  
**Estudios generales de campo:** No  
**Observaciones informales en el campo:** Sí  
**Registros de herbario:** Sí  
**Literatura:** Sí  
**Comunicación personal:** No

**Estudios recientes de campo:** no se conocen

## Estado de conservación

### Estado actual

**Lista Roja UICN:** -  
**Libro Rojo Nacional:** -  
**CITES:** II  
**Presencia en Áreas Protegidas:** -  
**Plan de Recuperación/Protección:** -

## Estado asignado

Categoría asignada: DD  
Basada en los criterios:

## Investigaciones de apoyo

Censo: Sí  
Estudios genéticos: No  
Estudios taxonómicos: No  
Estudios de Historia Natural: Sí  
Estudios de Factores limitantes: Sí  
Estudios de enfermedades: No  
Se recomienda realizar PHVA: No

## Recomendaciones de manejo

Monitoreo:	Sí	Translocación:	No
Uso sostenible:	No	Cultivo ex situ:	No
Banco genético:	No	Educación pública:	Sí
Manejo del hábitat:	Sí		
Manejo de poblaciones silvestres:	No		
Manejo de factores limitantes:	Sí		
Trabajo con comunidades locales:			Sí

El Cultivo *ex situ* se recomienda para:

Recuperación del Taxón:	No		
Reintroducción:	No	Introducción:	No
Preservación del genoma vivo:			No
Investigación:	No	Educación:	No
Métodos para propagar:			

## Colecciones *ex situ*

¿Existen colecciones *ex situ*? No  
Lugar(es): -  
Cantidad de individuos: -

## Manejo *ex situ*

¿Existe un Programa de Manejo *ex situ* para el Taxón? No  
¿Se recomienda un Programa de Manejo *ex situ* para el Taxón? No  
Nivel de Manejo *ex situ* recomendado

## Comentarios

## Referencias

- Alain H. 1953. Flora de Cuba. III. *Cont. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. De La Salle*. 13.
- Borhidi A, Muñiz O. 1983. *Catálogo de plantas cubanas amenazadas o extinguidas*. Instituto de Botánica, ACC. La Habana
- Méndez IE, Villalobos R, Rodríguez E, Caballero R, Parrado O, Beyra A, Godínez D, Avilés J, González A, Díaz L, Guimaraes M, Araujo F, García R, Espín G, Aguilera B, Pérez E, Acosta L, Rifa JC, Ramos AA, Florat I, Reyes M. (2002). *Proyecto "Plantas amenazadas de extinción en la provincia de Camagüey; aproximación a un plan de manejo"*. Camagüey.

## Revisores

Fabiola Areces, Amalia Enríquez, Lutgarda González, Luis R. González-Torres, Julio C. Lazcano, Ángela T. Leiva, Omar Leyva, Jesús Matos, Rosa Rankin, Julio C. Rifa, Rafael Risco, Lenia Robledo, Hildelisa Saralegui, Nigel Taylor