

## *Coccothrinax camagueyana*

### Hoja de taxón

por

Raúl M. Verdecia & Ignacio D. Díaz-Hernández

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:** Verdecia, R.M. & Díaz-Hernández, I.D. 2022. *Coccothrinax camagueyana* - Hoja de taxón. *Bissea* 16(NE 1): 260-261.

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.

## ***Coccothrinax camagueyana* – Hoja de taxón**

Raúl M. Verdecia & Ignacio D. Díaz-Hernández

*Coccothrinax camagueyana* es una palma endémica de Cuba que no se recolecta desde su descripción original. Su distribución más probable es en el Cerro de Tuabaquey, pero no se cuenta con información sobre su población, hábitat o sobre las amenazas que puedan afectar a la especie. Son necesarios prospecciones de campo y estudios taxonómicos que permitan dilucidar el estatus de esta palma y una evaluación más precisa de su riesgo de extinción. La especie se evalúa como Datos Deficientes.



### **TAXONOMÍA**

*Coccothrinax camagueyana* Borhidi & O. Muñiz

### **Sinónimo(s)**

No tenemos registros de sinónimos para este taxón.

Familia: *ARECACEAE*

Orden: *ARECALES*

Clase: *LILIOPSIDA*

División: *TRACHEOPHYTA*

### **Apuntes taxonómicos**

Esta especie solo se conoce de su descripción (Muñiz & Borhidi 1982) a partir del material tipo, que no ha podido ser consultado. La especie tampoco se ha podido localizar en su *locus classicus* de la ladera sur de Cerro Tuabaquey en Camagüey. Esta especie necesita una revisión de su taxonomía.

### **NOMBRES COMUNES**

No tenemos registros de nombres comunes para este taxón.

### **HÁBITAT Y ECOLOGÍA**

La especie es un árbol estipitado de altura máxima desconocida. Posiblemente habite en remanentes de bosque semideciduo mesófilo y sabanas seminaturales. Su presencia no ha sido confirmada en el Cerro de Tuabaquey, pero es conocido que el hábitat se encuentra protegido.

### **DISTRIBUCIÓN**

Esta especie es una palma endémica de Cuba que solo se conoce de la localidad Cerro de Tuabaquey, en el municipio Sierra de Cubitas, provincia de Camagüey. Sin embargo esta especie no se ha recolectado desde su descripción original por Muñiz & Borhidi (1982).

### **POBLACIÓN**

Esta especie no se ha recolectado desde 1982 cuando fue descrita por Muñiz & Borhidi (1982). Por tanto, en la actualidad, no se dispone de datos que permitan realizar inferencias sobre el estado o tendencia de su población.

### **AMENAZAS**

Como el rango de distribución de este taxón no es conocido, no es posible definir amenazas que afecten a esta especie.

### **USO Y COMERCIO**

No se cuenta con información sobre el uso, extracción o comercio de esta especie en Cuba.

## CONSERVACIÓN

Se cree que la población de esta especie, si aún persiste, se encuentra dentro de la Reserva Ecológica Limones-Tuabaquey (CNAP 2020). No se conocen acciones específicas de conservación con esta palma. Se proponen prospecciones para localizar la población y estudios taxonómicos para validar que se trata de un buen taxón.

## REFERENCIAS

1. CNAP (Centro Nacional de Áreas Protegidas) 2020. Base de datos del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, Cuba. Versión 1.0.
2. Muñiz, O. & Borhidi, A. 1982. *Bot. Hung.* 28: 309.

## EVALUADORES

Raúl M. Verdecia & Ignacio D. Díaz-Hernández

## REVISORES

Enma M. Torres-Roche

## 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

Verdecia, R.M. & Díaz-Hernández, I.D. 2022. *Coccothrinax camagueyana* - Hoja de taxón. *Bissea* 16(NE 1): 260-261.

## ANEXO

### Formaciones vegetales

El taxón crece en las siguientes formaciones vegetales:

1. Bosque semideciduo mesófilo.
2. Sabana seminatural.

### Sitios de presencia

Camagüey: cerro Tuabaquey.

### Investigaciones necesarias para la conservación del taxón

1. Historia natural y ecología.
2. Tamaño de la población, distribución y tendencia.
3. Taxonomía.