

Annona cubensis

Hoja de taxón

por

Rosalina Berazaín, Daymara Rodríguez Alfonso, Yanet Alfonso Alonso & Sergio Hernández-Rodríguez

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: Berazaín, R., Rodríguez Alfonso, D., Alfonso Alonso, Y. & Hernández-Rodríguez, S. 2022. *Annona cubensis* - Hoja de taxón. *Bissea* 16(NE 1): 133-135.

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.

Annona cubensis – Hoja de taxón

Rosalina Berazaín, Daymara Rodríguez Alfonso, Yanet Alfonso Alonso & Sergio Hernández-Rodríguez

Annona cubensis es un árbol endémico con distribución restringida a solo tres localidades en el centro-sur oriental de Cuba, con un área de ocupación de 3 km² y una extensión de presencia de 1044 km². Es un árbol exclusivo de bosques semidecuidos de la región, los cuales están amenazados por la ganadería, la agricultura, el aumento en la frecuencia e intensidad del fuego y el impacto de especies animales y vegetales exóticas. Estas amenazas persistirán en el futuro, por lo que el hábitat del taxón está sujeto a decline continuo en calidad, extensión y área. Dada la especificidad de hábitat y restricción en la distribución de este taxón, se infiere que el área de ocupación, la extensión de presencia y el número de localidades también experimentan decline continuo. Por tanto, se evalúa como En Peligro.

EN**En Peligro****B1ab(i,ii,iii,iv)
+2ab(i,ii,iii,iv)
GLOBAL**

TAXONOMÍA

Annona cubensis R. E. Fr.

Sinónimo(s)

No tenemos registros de sinónimos para este taxón.

Familia: *ANNONACEAE*

Orden: *MAGNOLIALES*

Clase: *MAGNOLIOPSIDA*

División: *TRACHEOPHYTA*

NOMBRES COMUNES

Anón cimarrón

HÁBITAT Y ECOLOGÍA

Árbol de hojas muy aromáticas, que habita exclusivamente en el bosque semidecuido mesófilo sobre suelos calizos bien drenados de la Sierra de Nipe y Sierra Maestra (Roig 1963). El impacto sinérgico de actividades persistentes desde hace décadas, como la ganadería y la agricultura han ocasionado degradación y destrucción progresiva de su hábitat. Por tanto, el hábitat experimenta decline continuo en calidad, área y extensión.

DISTRIBUCIÓN

Este taxón es endémico del centro de Cuba oriental (León & Alain 1951), donde se conoce de tres sitios de presencia en Mayarí en Holguín, Guamá en Santiago de Cuba y Guisa en Granma. Su extensión de presencia se estima en 1044 km², su área de ocupación en 3 km² y el número de localidades en tres.

POBLACIÓN

Se sospecha que debido al decline continuo en hábitat, área de ocupación y número de localidades, así como por la especificidad de hábitat y restricción en distribución que tiene el taxón, su población también está en decline continuo, específicamente los individuos maduros.

AMENAZAS

Los efectos combinados de la ganadería y la agricultura desde décadas pasadas han ocasionado la transformación del hábitat de la especie. La intensidad y frecuencia de los incendios han aumentado debido a que prender fuego para preparar el terreno para el pastoreo y la siembra son prácticas persistentes en la zona. Este manejo ha promovido la expansión de especies exóticas vegetales y animales en la zona.

USO Y COMERCIO

No se conocen usos de la especie. Es pariente de frutales del género *Annona* (Greuter & Rankin 2019).

CONSERVACIÓN

El taxón está en un área protegida (CNAP 2020) con categoría de Reserva Florística Manejada. No es objeto de conservación ni está sujeta a un plan de manejo. Tampoco está protegida por la legislación nacional (ANPP 2011).

REFERENCIAS

1. ANPP (Asamblea Nacional del Poder Popular) 2011. Gaceta Oficial de la República de Cuba: 723.
2. CNAP (Centro Nacional de Áreas Protegidas) 2020. Base de datos del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, Cuba. Versión 1.0.
3. Greuter, W. & Rankin, R. 2019. A Checklist of Cuban wild relatives of cultivated plants important for food, agriculture and forestry. Botanischer Garten & Botanisches Museum Berlin-Dahlem & Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana. Berlín, Alemania & La Habana, Cuba.
4. León, Hno. & Alain, Hno. 1951. *Contr. Ocas. Museo Hist. Nat. Colegio De La Salle* 2: 1.
5. Roig, J.T. 1963. Diccionario botánico de nombres vulgares cubanos. Estación Experimental Agronómica, Santiago de Las Vegas.

EVALUADORES

Rosalina Berazaín, Daymara Rodríguez Alfonso, Yanet Alfonso Alonso & Sergio Hernández-Rodríguez

CONTRIBUYENTES

Dubiel Alfonso González

REVISORES

Diana Rodríguez-Cala

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

Berazaín, R., Rodríguez Alfonso, D., Alfonso Alonso, Y. & Hernández-Rodríguez, S. 2022. *Annona cubensis* - Hoja de taxón. *Bissea* 16(NE 1): 133-135.

ANEXO

Formaciones vegetales

El taxón crece en las siguientes formaciones vegetales:

1. Bosque semidecíduo mesófilo.

Sitios de presencia

Holguín: Mayarí. Granma: Guisa. Santiago de Cuba: Guamá.

Amenaza(s) identificadas (Periodo de tiempo)

Cultivos varios de escala desconocida/no registrada (Presente).

Especies invasoras/ enfermedades exóticas no específicas (Presente).
Ganadería de escala desconocida/no registrada (Presente).
Incremento en la frecuencia e intensidad del fuego (Presente).

Área Protegida (Estatus legal)

Monte Natural Cupeinicú, Reserva Florística Manejada (Aprobada).

Acciones necesarias para la conservación del taxón

1. Banco de germoplasma.
2. Concienciación y comunicación.
3. Control de especies problemáticas/invasoras.

Investigaciones necesarias para la conservación del taxón

1. Historia natural y ecología.
2. Monitoreo de la tendencia de la población.