

Annona nipensis

Hoja de taxón

por

José Luis Gómez-Hechavarría

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: Gómez-Hechavarría, J.L. 2022. *Annona nipensis* - Hoja de taxón. *Bissea* 16(NE 1): 139-141.

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 nipensis – Hoja de taxón

José Luis Gómez-Hechavarría

Annona nipensis es un árbol con una distribución restringida a la zona montañosa oriental de Cuba, donde los suelos son ricos en metales pesados, con área de ocupación de 6 km² y extensión de presencia de 5494 km² y cuatro localidades en Sierra de Nipe. Tanto el hábitat como la extensión de presencia y el área de ocupación, así como el número de localidades experimentarán decline continuo en el futuro debido al cambio climático y la persistencia de actividades agropecuarias. Por observaciones de campo se sospecha que la población no sobrepase los 250 individuos maduros, y que experimente decline por la disminución de su hábitat. Por tanto, el taxón se declara como En Peligro.

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

TAXONOMÍA

Annona nipensis Alain

Sinónimo(s)

No tenemos registros de sinónimos para este taxón.

Familia: *ANNONACEAE*

Orden: *MAGNOLIALES*

Clase: *MAGNOLIOPSIDA*

División: *TRACHEOPHYTA*

NOMBRES COMUNES

No tenemos registros de nombres comunes para este taxón.

HÁBITAT Y ECOLOGÍA

Este taxón es un árbol exclusivo del matorral subespinoso sobre serpentina. Se desconocen las características ecológicas del taxón.

DISTRIBUCIÓN

Este taxón está restringido a la zona montañosa norte de Cuba oriental, donde se conoce de al menos cinco sitios de presencia en Sierra de Nipe.

POBLACIÓN

Aunque no se han realizado estudios de la población, se considera que el tamaño es menor de 250 individuos maduros (Gómez-Hechavarría *et al.* 2017).

AMENAZAS

El hábitat está amenazado por el aumento en la intensidad y frecuencia de los incendios y el desarrollo de la ganadería de subsistencia. Existe alta probabilidad que estas amenazas persistan en el futuro. Se desconoce su impacto directo sobre la dinámica de la población de la especie. Por un estudio reciente, se predice que su hábitat sufrirá alteración y decline en área por los efectos del cambio climático (Fuentes-Marrero *et al.* 2019)

USO Y COMERCIO

No hay registro de uso o comercio del taxón.

CONSERVACIÓN

La especie está en dos Parques Nacionales, uno de ellos considerado Patrimonio Natural de la Humanidad por la UNESCO

(CNPAP 2020). El taxón no es objeto de conservación. Esta especie se encuentra contemplada en la legislación nacional como taxón de especial significación para la biodiversidad del país (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. Fuentes-Marrero, I.M. *et al.* 2019. *Acta Bot. Cub.* 218: 160.
4. Gómez-Hechavarría, J.L. *et al.* 2017. Estado de conservación actual de las especies endémicas estrictas de la provincia de Holguín. Centro de Investigaciones y Servicios Ambientales de Holguín. Holguín, Cuba.

EVALUADORES

José Luis Gómez-Hechavarría

CONTRIBUYENTES

Pedro A. González Gutiérrez

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

Gómez-Hechavarría, J.L. 2022. *Annona nipensis* - Hoja de taxón. *Bissea* 16(NE 1): 139-141.

ANEXO

Formaciones vegetales

El taxón crece en las siguientes formaciones vegetales:

1. Matorral xeromorfo subespinoso sobre serpiente.

Sitios de presencia

Holguín: Loma La Mensura.

Amenaza(s) identificadas (Periodo de tiempo)

Cambio y alteración de hábitat (Futuro).

Ganadería de escala desconocida/no registrada (Presente).

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

Área Protegida (Estatus legal)

Alejandro de Humboldt, Parque Nacional (Aprobada).

La Mensura-Pilotos, Parque Nacional (Aprobada).

Acciones necesarias para la conservación del taxón

1. Concienciación y comunicación.
2. Educación formal.

3. Manejo de sitio/área.
4. Propagación *ex-situ* o artificial.
5. Recuperación.

Investigaciones necesarias para la conservación del taxón

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