

Se localiza *Copernicia macroglossa* (Arecaceae) en Cayo Caguamas, archipiélago Jardines de la Reina, Camagüey, Cuba

C. J. Acevedo, D. López & A. Parada (Centro de Investigaciones de Ecosistemas Costeros, Cayo Coco, Ciego de Ávila)

Copernicia macroglossa H. Wendl. ex Becc., es una de las palmas más llamativas debido a que sus hojas secas quedan adheridas al estípote cubriéndolo totalmente. La "jata de Guanabacoa", como se le conoce, es un endemismo de las serpentinitas de Pinar del Río, La Habana, Matanzas, Las Villas y Camagüey [1], y de las arenas silíceas de Casilda, Sancti Spiritus [2].

En el presente trabajo se reporta por primera vez la presencia de *C. macroglossa* para Cayo Caguamas en el archipiélago Jardines de la Reina y se describe su habitat.

El estudio se realizó en abril de 2010. Los individuos fueron georreferenciados y se midió la distancia de estos a la línea de costa. Las muestras recolectadas se depositaron en el herbario HACC [HACC 11 265] y se identificaron según los caracteres que se refieren para la especie [1].

El primer avistamiento de la especie data de junio de 2005 y ocurrió en la porción occidental de Cayo Caguamas [3]. Los inventarios posteriores realizados en la región permitieron localizar otro individuo. En total se han censado dos individuos (uno maduro y uno juvenil) (Fig. 1), ubicados a los 20°35'16" N y 78°26'53" W (Fig. 2), a una distancia de 89 m respecto a la línea de costa.

La especie crece en el complejo de vegetación de costa arenosa, caracterizado por la abundancia de *Erithalis fruticosa* L., y entre las plantas emergentes *Coccothrinax littoralis* León y *Sabal* sp.

El individuo maduro presentó una altura de 4,20 m; hojas marcescentes con peciolo nulo, dispuestas en espiral; limbo semiorbicular, con espinas en las venas, formado por 49-51 segmentos; lígula prominente de 14-20 cm de largo, espinosa en los bordes y truncada en el ápice; frutos en drupa de 1,0 cm de diámetro, con exocarpo liso y lustroso.

Este reporte es el primero que refiere *C. macroglossa* para un ecosistema costero cuya geología difiere de las regiones de serpentinitas y de las arenas de sílice de la isla de Cuba donde había sido reportada. Con esta nueva localización se amplía la distribución de

la especie y los conocimientos sobre la plasticidad ecológica de la misma. Futuras prospecciones hacia otras áreas del cayo y del archipiélago pudieran redundar en la localización de nuevos individuos y permitirán la evaluación del estado de conservación de esta especie en el área.

Agradecimientos

Los autores agradecen a Eduardo del Sol, Emilio de J. Fernández (Millo) y a Yosvani López (Tito) por la ayuda en la recolecta del material. A Yudisleyvis Ventura por la confección de los mapas. A Eddy Martínez, Daimy Godínez y demás colegas por la revisión y sugerencias realizadas al manuscrito.

Referencias y notas

1. León, Hno. 1946. *Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio "De La Salle"*. 8:1.
2. Verdecia, Raúl. 2010. Jardín Botánico de las Tunas.
3. Parada, A. et al. 2007. Expedición terrestre a la porción centro-oriental del Archipiélago de Jardines de la Reina, Cuba. Informe del monitoreo del Parque Nacional Jardines de la Reina, Centro de Investigaciones de Ecosistemas Costeros (CIEC).

Para más información: carlos@ciec.fica.inf.cu



Fig. 1. Individuos de *Copernicia macroglossa* en la duna de Cayo Caguama, archipiélago Jardines de la Reina, Cuba. Foto: C.J. Acevedo.

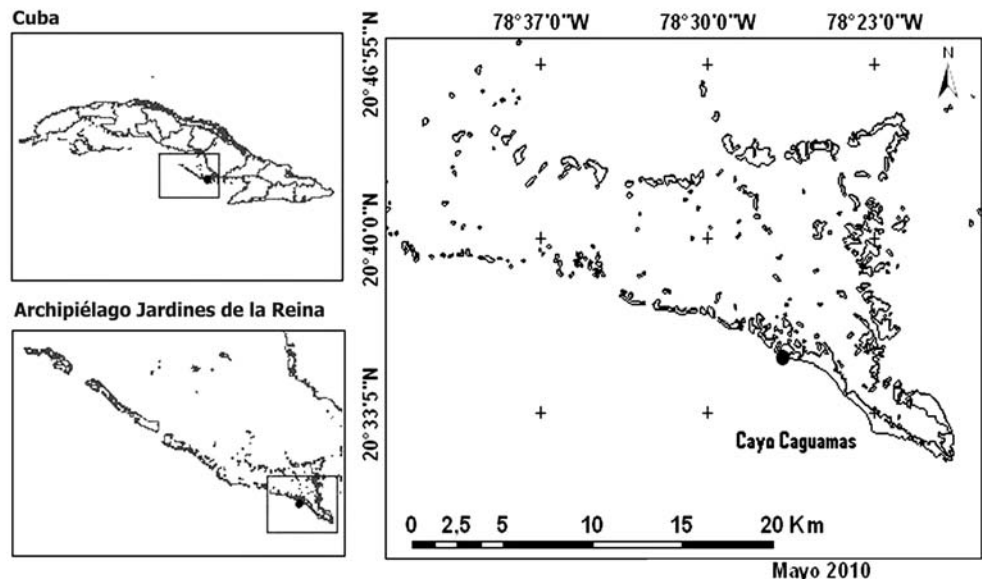


Fig. 2. Distribución geográfica de *Copernicia macroglossa* en el archipiélago Jardines de la Reina, Cuba.

● *Copernicia macroglossa*. Imagen: Y. Ventura.



Eventos

⇒ X Congreso Latinoamericano de Botánica. 4-10/octubre/2010. La Serena, Chile. Información: <http://www.botanica-alb.org>

⇒ XIV Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación. 8-12/noviembre/2010. San José, Costa Rica. Información: <http://www.congresosmbc2010.net> y academico@sociedadmesoamericana.org

⇒ V Simposio Mejoramiento y Conservación de Recursos Fitogenéticos. 22-27/noviembre/2010. San José de las Lajas, La Habana, Cuba. Información: <http://www.inca.edu.cu> y congreso@inca.edu.cu

Cursos

⇒ Curso de Entrenamiento sobre manejo de humedales. Wageningen, Países Bajos. Información: http://www.cdi.wur.nl/UK/newsagenda/agenda/International_training_of_trainers_on_wetland_management.htm

⇒ Cursos de la Organización para Estudios Tropicales (OET). Información: <http://www.ots.ac.cr>

Becas

⇒ CNPq y CAPES. Para cursar maestría y doctorado en el Brasil. Fecha límite: 04/octubre/2010. Información: http://www.cnpq.br/editais/ct/2010/pec_pg.htm



CITES cumplió 35 años

con la colaboración de José Alberto Álvarez Lemus (Centro de Inspección y Control Ambiental - CITMA)

El pasado 1 de julio de 2010 cumplió su 35º aniversario la **Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES)** que hoy cuenta con 175 países miembros. Cuba es signataria de esta Convención desde el 19 de julio de 1990, por lo que también este año se celebra el 20º aniversario de este hecho.

La CITES reglamenta el comercio internacional de especies silvestres, sus partes y derivados con el fin de garantizar que este no ponga en peligro la supervivencia de los animales y las plantas en la naturaleza.

Hasta la fecha ninguna de las 34 000 especies incluidas en los apéndices de la CITES se ha extinguido como resultado del comercio; sin embargo, el comercio mundial de especies silvestres ha aumentado considerablemente. Como promedio anual, los Estados miembros de la Convención han expedido 850 000 permisos para autorizar el comercio de especies incluidas en la CITES. Esto evidencia que la reglamentación del comercio mundial de especies silvestres es cada vez más relevante.

Entre las especies incluidas en los Apéndices (I, II y III) de la Convención cabe señalar los cactus, las orquídeas, las tortugas marinas y los cocodrilos. En fecha más reciente, se ha recurrido a la CITES para abordar la situación de especies marinas y maderables, como los tiburones y el cedro.

El Sr. John Scanlon, Secretario General de la CITES, declaró recientemente que *"la CITES ha mostrado su capacidad en la gestión internacional del comercio de especies silvestres. Su relevancia actual y su capacidad de adaptarse a las circunstancias cambiantes son esenciales para la conservación y el uso sostenible de las especies silvestres"*.

Para más información: <http://www.cites.org>
joseal@oraseen.co.cu

Nueva red para la conservación de plantas en islas

En el pasado Congreso Mundial de Jardines Botánicos se lanzó la convocatoria para formar una nueva red de conservación de plantas en islas, llamada **Global Island Plant Conservation Network (GIPCN)**. El propósito de esta red es establecer contactos y conexiones, identificar y atender prioridades, e identificar y documentar buenas prácticas de manejo para promover entre conservacionistas de plantas en islas.

Algunas de las actividades iniciales que se podrían atender por la GIPCN incluyen: la evaluación rápida del estado de conservación de la diversidad de plantas en islas, optimizar y asistir con la elaboración de Listas Rojas para plantas en islas (asistir con el cumplimiento de la Meta 2 de la Estrategia Mundial de Conservación Vegetal - GSPC por sus siglas en inglés), documentar y monitorear la conservación *ex situ* de plantas en islas (asistir con el cumplimiento de la Meta 8 de la GSPC),

facilitar rápida y efectivamente detecciones tempranas de especies invasoras surgiendo en islas y evaluar, documentar y promover ejemplos de buenas prácticas de manejo.

Actualmente la red mantiene una lista de correo. Para formar parte de esta dirija su correspondencia a Christoph Kueffer (kueffer@env.ethz.ch) incluyendo su nombre, institución, isla(s), área(s) de especialización y su dirección de correo electrónico.

Botanic Garden Conservation International recientemente lanzó la página Web del GIPCN donde se incluye información sobre la historia, la declaración, el marco de trabajo y los objetivos de la red. En adición se actualiza constantemente la página con literatura (en proceso), eventos relevantes a realizarse pronto y fuentes de financiamiento para proyectos (en proceso).

Para más información: <http://www.bgci.org/ourwork/islands>

Programa de Liderazgo de la Conservación

El **Programa de Liderazgo de la Conservación** (The Conservation Leadership Programme - CLP) lanzó la convocatoria a sus premios 2011. Este programa tiene tres premios diferentes: Conservacionista del Futuro (Future Conservationist award), Continuación de la Conservación (Conservation Follow-up award) y Liderazgo de la Conservación (Conservation Leadership award).

Los premios están dirigidos a posibilitar el desarrollo de estudios básicos a pequeña escala y la adquisición progresiva de habilidades para la toma de decisiones, comunicación y liderazgo. La fecha límite de admisión de las propuestas es el 15 de noviembre de 2010.

Para más información: <http://conservationleadershipprogramme.org/>

Premios Whitley 2011

El **Fondo Whitley para la Naturaleza** (The Whitley Fund for Nature - WFN) convoca a los "Premios Whitley 2011". Estos premios se otorgan a líderes de la conservación de la naturaleza y están destinados a reconocer la efectividad de aquellos que han trabajado sistemática y efectivamente en la conservación del entorno. La fecha límite de admisión de las propuestas es el 31 de octubre de 2010.

Para más información: <http://whitleyaward.org/>



Para recibir o publicar información en *Bissea* por favor dirija su correspondencia a: bissea@fbio.uh.cu

Bissea está disponible en:
<http://www.uh.cu/centros/jbn/textos/publicaciones/bissea.html>
<http://groups.google.com/group/bissea>

El Boletín *Bissea* surge en el marco del:



Edición: L.R. González-Torres & A. Palmarola
Editor invitado: J.R. Abbott
Revisión: Consejo Científico JBN
Diseño: A. Palmarola