

COPERNICIA MACROGLOSSA (ARECACEAE): ESTADO DE CONSERVACIÓN EN SU LOCALIDAD TIPO

Copernicia macroglossa Becc. es una palma endémica de las sabanas de Cuba Central. Se diferencia de las demás especies de su género por presentar raquillas gruesas, grandes flores, hojas sésiles de color verde brillante y sin cera [1]. Además, presenta la corona en forma de copa, el limbo omeiforme, los segmentos externos espinosos más largos que la mitad de los centrales y hojas marcescentes indefinidamente cuando caducan, de manera que recubren el tallo por completo (Fig. 1). Esta planta fue categorizada recientemente como Vulnerable teniendo en cuenta su área de ocupación estimada menor de 2 000 km², severamente fragmentada, así como la inferencia de una disminución continua de la extensión y la calidad de su hábitat [2].

Esta palma es una de las primeras recolectadas en Cuba. El primer material conocido fue recolectado por Charles Wright en Potrero Manatí (Trinidad), al sur de la actual provincia de Sancti Spiritus,

en marzo de 1867 [3]. La ubicación exacta de la localidad denominada "Potrero Manatí" fue una incógnita hasta hace poco tiempo, en que se determinó su localización al oeste del poblado trinitario de San Pedro, tras la consulta de algunos mapas antiguos. Sobre la base de este descubrimiento se planificó una visita a la zona, con el objetivo de verificar la permanencia de la especie en la localidad.

La expedición se realizó en marzo de 2016. La localidad se caracteriza por extensas llanuras semicosteras con sustratos derivados de roca cuarcítica, que casi en su totalidad han sido desprovistas de sus matorrales naturales para el uso ganadero. A pesar de estas presiones antrópicas se encontraron individuos aislados de *C. macroglossa* y otros en núcleos poblacionales relativamente densos, mayormente dentro de parcelas cercadas para ganado. En la localidad se encuentran más de 500 individuos maduros

Julio Pavel García-Lahera¹ & Cello E. Moya²
(¹Jardín Botánico de Sancti Spiritus, CSASS-CITMA,
²Sociedad Cubana de Botánica)

de la especie (Fig. 2). No se apreciaron signos de explotación continuada por parte de los pobladores locales. Sin embargo, las afectaciones inherentes al uso del terreno para el pastoreo de ganado vacuno y la quema intencionada pudieran afectar el reclutamiento de plántulas, que no fueron observadas durante esta visita.

Referencias y notas

1. Dahlgren, B.E. & Glassman S.F. 1863. *Gentes Herbarum* 9 (2):152.
2. González-Oliva L. et al. (eds.) 2015. *Bissea* 9(NE4):1.
3. Moya, C.E. et al. 2016. Palmas colectadas en el siglo XIX en la provincia Sancti Spiritus. Presentación en evento "BiodiverSOS 2016" Jardín Botánico de Sancti Spiritus.

Para más información: jpavel@csa.yayabo.inf.cu



Fig. 1. Palmar de *Copernicia macroglossa* en la localidad de Manatí ("Potrero Manatí"), Trinidad, Sancti Spiritus. Foto: autores.