

ARTÍCULO

RELOCALIZACIÓN DE *COCCOTHRINAX CRINITA* SUBSP. *BREVICRINIS* (ARECACEAE) EN SANCTI SPIRITUS

Coccothrinax crinita subsp. *brevicrinis* Borhidi & O. Muñiz (Fig. 1) es una palma endémica del Macizo Guamuhaya, en Cuba Central [1], categorizada recientemente como «En Peligro Crítico» de extinción [2]. Se diferencia de *C. crinita* subsp. *crinita* por tener la porción libre de la vaina con fibras capiliformes rectas o ligeramente encorvadas y más cortas que la vaina, así como, el envés de las hojas cubierto con indumento ferruginoso, tomentoso, luego glabrescente [3]. Crece en Alturas de Trinidad, donde se ha registrado en varias localidades de la provincia de Cienfuegos [1], y en Alturas de Sancti Spiritus, reportada por última vez en 1912, en la localidad de Pitajones, en el municipio Trinidad [4].

Este artículo tiene el objetivo de comunicar el reencuentro de *C. crinita* subsp. *brevicrinis* en la localidad de Pitajones, Sancti Spiritus, luego de más de 104 años [5] (Fig. 2). El hallazgo tuvo lugar el día 30 de octubre de 2016. El núcleo poblacional encontrado crece en una superficie estimada de 4 ha, en los alrededores del poblado de Pitajones, en el municipio Trinidad. Es un núcleo poblacional de aproximadamente 200 individuos, con escasa regeneración natural, que se desarrolla sobre suelos pardos grisáceos con afloramientos de esquistos metaterriénicos, a alturas de entre 180 y 200 msn.

Se evidencia en la zona una fuerte actividad antrópica (Fig. 2), que incluye la explotación de

la especie por parte de los pobladores locales y el pastoreo extensivo de ganado (cerdos, vacas, caballos). Los individuos de esta palma, que se encuentran inmersos en una vieja plantación de «eucaliptos» (*Eucalyptus* spp.), están rodeados por una densa vegetación secundaria, donde sobresalen por su abundancia: *Acacia tenuifolia* (L.) Willd., *Glinicidia sepium* (Jacq.) Kunth, *Gouania lupuloides* (L.) Urb., *Guazuma ulmifolia* Lam., *Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit, *Luehea speciosa* Willd., *Lygodium cubense* Kunth, *Mucuna pruriens* (L.) DC., *Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl y *Urena lobata* L.

En el futuro se planea la evaluación exhaustiva de la población y la puesta en marcha de un plan de recuperación, liderado por el Jardín Botánico de Sancti Spiritus, que involucre a las comunidades vecinas del área.

Referencias y notas

1. Suárez, D. 2015. *Revista Jard. Bot. Nac. Univ. Habana* 38:9.
2. González-Oliva, L. & al. (Eds.) 2015. *Bissea* 9(NE4):1.
3. Muñiz, O. & Borhidi, A. 1981 publ. 1982. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 27:439-454.
4. Shafer 12274, 1-2/3/1912 (NY [foto]). Ejemplar identificado como *Coccothrinax crinita* Bocc.
5. Sancti Spiritus, Trinidad, Pitajones, 30/10/2016. L.R. Martínez-Pentón & C.E. Moya, No. 4824 (HUBSS).

Para más información: jpavel@esa.yayabo.irf.cu

Celio E. Moya López¹, Lester Raúl Martínez-Pentón¹ & Julio Pavel García-Lahera² (¹ Sociedad Cubana de Botánica & ² Jardín Botánico de Sancti Spiritus)



Fig. 2. Durante la recolecta de material de herbario de *Coccothrinax crinita* subsp. *brevicrinis*. Foto: Celio E. Moya.



Fig. 1. *Coccothrinax crinita* subsp. *brevicrinis* en los alrededores del poblado de Pitajones, en el municipio Trinidad (Sancti Spiritus). Foto: Celio E. Moya.



Fig. 3. Daño provocado por incendios en *Coccothrinax crinita* subsp. *brevicrinis* en el municipio Trinidad (Sancti Spiritus). Foto: Julio P. García-Lahera