

Estado de conservación de las palmas (*Arecaceae*) en la región sureste de la provincia de Cienfuegos del Macizo Guamuhaya.

Duanny Suárez Oropesa¹, Flora M. Sosa Rodríguez^{2*}, Gilberto Vega Marrero², Roberto Gómez Brito³, Cristina M. Panfet Valdés⁴.

Resumen

Durante los años 1998-2008 se realizó un estudio florístico de la Familia *Arecaceae*, de acuerdo a las formaciones vegetales y la altitud en la región sureste de la provincia de Cienfuegos en el macizo montañoso Guamuhaya, con el objetivo de caracterizar las palmas presentes, para conocer su estado de conservación. El trabajo abarcó nueve localidades en las que la presencia de las especies de este género se determinó mediante el método de observación, las colectas se realizaron de forma aleatoria e intensiva, teniendo en cuenta los microhábitats donde crecen este grupo de plantas. Se demostró la presencia de seis especies, dos endémicas locales, una endémica nacional y tres autóctonas, de ellas es una posible nueva especie para la flora de Cuba, habitando mayormente los bosques siempre verde mesófilo, entre los 50 y los 300 metros s.n.m.m. Se ratificó por el estado de conservación a las seis especies como amenazadas: *Coccothrinax crinita subsp. brevicrinis* Borhidi & Muñiz con categoría de En Peligro (EN), *Coccothrinax miraguama subsp. roseocarpa* (León) Borhidi & O. Muñiz, *Sabal palmetto* (Walt.) Loddiges ex J.A. & J.H. Schultes, *Sabal maritima* (Kunth) Burret, *Roystonea regia* (Kunth) O.F. Cook como Preocupación menor (LC) y proponer a la nueva especie *Coccothrinax* sp. a Peligro Crítico (CR).

Palabras claves: palmas, endémicas, autóctonas, conservación

¹ Jardín Botánico Cienfuegos. Cuba

² Centro de Estudios para la Transformación Agraria Sostenible (CETAS). Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad de Cienfuegos. Cuba. * Autor para la correspondencia. Email: fmsosa@ucf.edu.cu

³ Delegación Provincial CITMA. Cienfuegos. Cuba.

⁴ Jardín Botánico Nacional. Habana. Cuba.