

## Hallazgo de *Leptocereus wrightii* (Cactaceae) en Puerto Escondido, La Habana

Luis Roberto González-Torres y Alejandro Palmarola Bejerano

Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana, Cuba.

*Leptocereus wrightii* León es quizás la especie de *Cactaceae* más amenazada de Cuba. Berazaín & al. (2005) la refieren en Peligro Crítico pero ha llegado a considerarse Extinta en la naturaleza (Gutiérrez 2005) o Extinta (Borhidi & Muñiz 1983).

La especie fue descubierta por Charles Wright en 1862 (Wright 2622 p.p. – HAC) en ‘low flats near the sea side Havana’ y confundida por N.L. Britton con *L. assurgens* –endémico de las zonas cársicas de Viñales– como refiere León (1940). *L. wrightii* fue descrita por León en 1940 sobre la base de un material propio colectado en las maniguas costeras al oeste de Cojimar (León 16556 –n.v.). Esta especie también crecía en la Loma del Carmelo en el Vedado (León 3129 y 3689 –HAC) en los años 1912-1913. Las últimas colectas de la especie las realizó Alberto Areces en 1973 en el camino de Cojimar hacia el Reparto Camilo Cienfuegos (Habana del Este) (HFC 24543, 24544, 24545 –HAJB). Estas zonas fueron desbrozadas durante el crecimiento del pueblo de Cojimar, la barriada del Vedado y en 1992 la construcción de la Villa Panamericana.

En este artículo se reporta el hallazgo de una población de *L. wrightii* en las alturas cársicas de Puerto Escondido en Matanzas y se brinda información sobre el estado de conservación de la población y su hábitat.

La población de *L. wrightii* se desarrolla en el borde de los acantilados (Fig. 1) de Puerto Escondido, en Santa Cruz del Norte, provincia La Habana. Las plantas crecen en las oquedades del carso (diente de perro) en el ecotono entre el matorral xeromorfo costero del acantilado y el matorral secundario que se desarrolla en la cima (dominado por *Vigueria dentata* (Cav.) Spreng.) en sustitución del bosque semidecíduo mesófilo original del lugar, del que solo quedan pequeños relictos (Fig. 2).

La población está formada por 10 individuos adultos de aproximadamente 1.50 m de altura y ningún juvenil. Solo un individuo presentaba flores (Fig. 3) pero ninguno tenía frutos. Los individuos se encuentran parcial o totalmente quemados (Fig. 4) pero en todos los casos se observó regeneración (Fig. 5). En general, las ramas jóvenes presentan huellas de daños por herbívoros.



Fig. 1. Habitat de *L. wrightii* en Puerto Escondido, La Habana.



Fig. 2. Herbazal secundario y fragmento de bosque semidecíduo en la localidad de *L. wrightii* en Puerto Escondido.

El estado de conservación de esta población y de su hábitat sustenta la categoría de Peligro Crítico que se refiere para esta especie (Berazaín & al. 2005). El descubrimiento de esta nueva población plantea la

necesidad de redimensionar la estrategia de conservación de esta especie que anteriormente solo se mantenía en colecciones según refiere Gutiérrez (2005). Además del establecimiento de colecciones *ex situ* y su propagación para el fortalecimiento de la población natural, es necesaria la protección del hábitat de *L. wrightii* para la conservación de esta especie. Simultáneamente deben realizarse exploraciones de zonas similares en la costa norte Habana-Matanzas con vistas a localizar nuevas poblaciones de esta especie.

#### AGRADECIMIENTOS

Los autores agradecen a Vladimir Díaz Gámez y Rodolfo Soza Díaz por la localización de la población, a Ramona Oviedo y a Lourdes Pérez por su ayuda en el trabajo de campo y a la Sociedad Británica de Cactus y Suculentas por su contribución a la conservación de los cactus cubanos.

#### BIBLIOGRAFÍA

Berazaín, R., Areces, F., Lazcano, L. C., González-Torres, L. R. 2005. Lista roja de la flora vascular cubana. – Documentos del Jardín Botánico Atlántico Gijón 4: 1-86.

Borhidi, A. & Muñiz, O. 1983. Catálogo de plantas cubanas amenazadas o extinguidas. Academia de Ciencia de Cuba. La Habana.

León. 1940. Contribución al estudio de las cactáceas de Cuba. II. El *Leptocereus* de Cojimar. -Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey" 14:133-137.

Gutiérrez, J. E. 2005. *Leptocereus wrightii*. -Pp. 43-44. En: González-Torres, L. R., Palmarola, A., Rodríguez A. (eds.) Memorias del Taller Conservación de Cactus Cubanos. Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana, 23-25 de Marzo del 2005. Ed. Feijóo, Santa Clara.

**Recibido:** 13 de octubre del 2006

**Direcc. de los autores:** Jardín Botánico Nacional, Carretera "El Rocío" km 3 ½, Calabazar, Boyeros. CP. 19230, Ciudad de La Habana, Cuba.

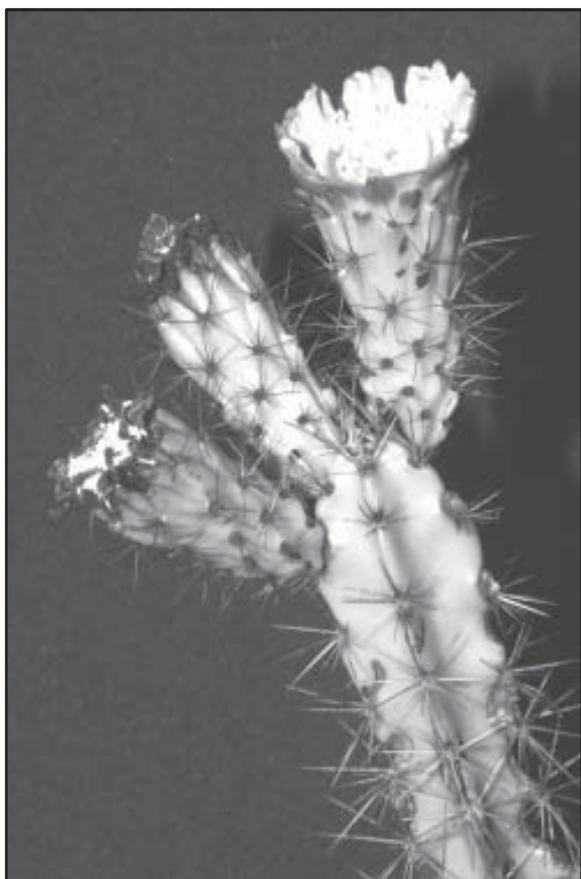


Fig. 3. Rama florecida de *L. wrightii*.



Fig. 4. Planta de *L. wrightii* totalmente dañada por el fuego.



Fig. 5. Ejemplar de *L. wrightii* dañado por el fuego con ramas nuevas.