

El género *Guamatela* Donn. SM. (Rosaceae) en Honduras

Cirilo Nelson¹

Resumen. Se discute el descubrimiento del género *Guamatela* Donn. Sm. en Honduras.

Palabras clave: *Guamatela*, Honduras

Abstract. The discovery of the genus *Guamatela* Donn. Sm. in Honduras is discussed.

Key words: *Guamatela*, Honduras

El género *Guamatela*, que no es más que un anagrama de Guatemala, fue descrito por John Donnell Smith en 1914.

Hasta ahora se creía que el género monotípico *Guamatela* Donn. Sm. era endémico de Guatemala. Sin embargo, cuatro colecciones hechas en Honduras, dos en el Parque Nacional de Celaque en el departamento suroccidental de Lempira y dos en la montaña de Comayagua en el departamento central de Comayagua, extienden la fitogeografía de este género que, hoy por hoy, sigue siendo endemismo de América Central en Guatemala y Honduras.

La única especie conocida hasta ahora es *Guamatela tuerckheimii* Donn. Sm., [Bot. Gaz. (Crawfordsville) 57: 420 (1914)], en honor al barón von Tuerckheim, un botánico alemán quien hizo numerosas colecciones de plantas en Guatemala. Es un arbusto que puede medir hasta 3 m de altura y habita en los bosque húmedos montanos bajos de Guatemala y Honduras entre los 1,600 y los 2,500 m de altura. Sus flores rosadas y sus hojas blanco-tomentosas en el envés le hacen tener valor ornamental.

El primer espécimen de Honduras fue recolectado por el entonces ex voluntario del Cuerpo de Paz y director del Jardín Botánico de Lancetilla, Tela, Honduras, Donald Hazlett, en 1978. Hay duplicados de estos especímenes en el herbario del Jardín Botánico de Lancetilla y el del Departamento de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras.

La segunda muestra fue recolectada por Gerrit Davidse, del Missouri Botanical Garden, St. Louis, Estados Unidos, en 1991. Hay duplicados de estos especímenes en los herbarios de la Escuela Agrícola Panamericana (EAP), Missouri Botanical Garden, St. Louis, (MO), y el Departamento de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (TEFH). Los acrónimos entre paréntesis corresponden a aquellos con los cuales estos herbarios están registrados en el *Index herbariorum* [ed. 8. New York Bot. Gard. (1990)].

Las otras dos colecciones fueron hechas en 1997 por los alumnos Karla Midence y José Maradiaga, de la carrera de biología de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras. Hay duplicados de estas colecciones en los herbarios de la Escuela Agrícola Panamericana y el Departamento de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras.

Los especímenes que se han recolectado en Honduras son los siguientes:

Comayagua: montaña de Comayagua, 15 km SE de Comayagua, 3 de mayo de 1997, J. Maradiaga 158 (EAP, TEFH); 4 de mayo de 1997, K. Midence 174 (EAP, TEFH).

Lempira: montaña de Celaque, 4-6 de junio de 1978. D. Hazlett 607 (Lancetilla, TEFH); 2 500 m, G. Davidse 34894 (EAP, MO, TEFH).

¹ Departamento de Biología, Universidad Nacional Autónoma de Honduras, Tegucigalpa, Honduras.