

Descubren dos especies de plantas ^[1]

Enviado el 20 noviembre 2009 - 9:08pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



Por Gerardo E. Alvarado León / galvarado@elnuevodia.com ^[2] Dos nuevas especies de plantas, bautizadas como *Tabebuia karsoana* y *Reynosa vivesiana*, se sumaron recientemente a la lista de flora endémica de Puerto Rico. Su descubrimiento estuvo a cargo del botánico mexicano Jorge Carlos Trejo Torres. Por lo regular, ambas especies eran confundidas con otras plantas a las que se parecen. El hallazgo más reciente se dio a conocer en junio pasado, cuando la revista botánica *Kew Bulletin* (Inglaterra) reconoció a la *Tabebuia karsoana* como nueva para la ciencia. Trejo Torres indicó se trata de un árbol o arbusto pequeño exclusivo del carso norteño, área cuya protección está en peligro tras modificaciones que aprobó la Legislatura en la Ley del Carso. La especie crece sobre riscos y cimas. Comúnmente se le decía “roble colorado” y casi siempre era confundida con la *Tabebuia haemantha*. “Es distinguible por sus hojuelas densamente cubiertas de escamas blancas y peltadas, sus corolas fúscas con la garganta blanca, sus estambres con filamentos arqueados y sus anteras divaricadas y coniventes”, expuso el botánico al aclarar que el nombre de la especie es en honor a los miembros de la organización Ciudadanos del Karso, quienes colaboraron con él durante su investigación. Mientras, en septiembre de 2008, Trejo Torres publicó en la revista botánica *Novon* su hallazgo sobre la *Reynosa vivesiana*, una especie única del carso seco del sur. Pero el hallazgo pasó inadvertido para muchos. El botánico describió la planta como una especie de arbusto leñoso. Sólo ha sido registrado en una pequeña área del Bosque Seco de Guánica y por más de 70 años fue confundida con la especie *Reynosa guama*. “Se distingue de las otras especies de *Reynosa* de Puerto Rico por sus ramas jóvenes, peciolas y estipelas glabras, así como por sus frutos más pequeños de alrededor de nueve

milímetros de largo”, dijo Trejo Torres, tras indicar que bautizó la especie en honor al quebradillano Miguel “Papo” Vives, un experto en identificación de plantas. Urgen conservación Trejo Torres realzó la importancia de conservación y protección legal para las dos nuevas especies. Según la Lista Roja de Especies Amenazadas de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN), la *Tabebuia karsoana* es una especie “en peligro” porque su hábitat ha experimentado deforestación en los pasados años. Mientras, la *Reynosia vivesiana* puede definirse como en “peligro crítico” porque su población estimada es de una docena de individuos.

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/descubren-dos-especies-de-plantas#comment-0>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/descubren-dos-especies-de-plantas> [2]

<mailto:galvarado@elnuevodia.com>