



Proyecto n° PI-03-4923-2001

Distribución de *Montrichardia arborescens* L. Scott (Araceae) en Venezuela

Responsable: **Gordon Colón, Elizabeth**

Etapas cumplidas / Etapas totales: 1/2

Especialidad: Botánica

Resumen: *Montrichardia arborescens* (L.) Schott (Araceae), boroboro o rábano, es una hierba perenne arborescente de 4 m de alto, a veces hasta 7 a 10 m, que crece en humedales ribereños y lacustrinos. Con el objetivo de actualizar el mapa de distribución y determinar si existen variaciones regionales en la forma foliar, se revisó el material depositado en distintos herbarios del país, encontrando 225 especímenes de los estados Amazonas y Bolívar (Sur), Anzoátegui, Apure, Guárico y Monagas (Llanos), Delta Amacuro (Delta), Distrito Federal, Miranda y Sucre (Costa). Se midieron, en cm, ancho y el largo de las hojas, distancia entre lóbulos, longitud de los lóbulos a distintos niveles y el número de venas, a 168 hojas. El análisis discriminante dio que las muestras del Delta se diferencian de las hojas del resto del país, por tener mayor longitud del lóbulo izquierdo y menor largo de la hoja. Los resultados permiten suponer que esta especie presenta una alta variabilidad foliar, o que hay otra especie de *Montrichardia* en Venezuela, por lo que son necesarios estudios ecológicos y genéticos para analizar la significancia de las diferencias encontradas.

Productos

Eventos

Gordon Colón, E., Suárez-Villasmil, L., Polanco, L. y Barreto-Pittol, E., “Variación foliar de *Montrichardia arborescens* en la región central y suroriental de Venezuela”, XX Cristóbal, Estado Táchira, Venezuela, 2013.