

La magia de las brujitas, *Zephyranthes* y *Habranthus* en Yucatán

VÍCTOR HUGO MENÉNDEZ DOMÍNGUEZ

Facultad de Matemáticas, Universidad Autónoma de Yucatán (UADY).
Anillo Periférico Norte, Tablaje Cat. 13615, Col. Chuburná Hidalgo Inn,
97110, Mérida, Yucatán, México.
mdoming@correo.uady.mx

Las brujitas (*Zephyranthes sp.*) son plantas bulbosas presentes en muchos jardines de la península de Yucatán. Son plantas sencillas de cultivar y con colores muy llamativos que, aunado al hecho de su floración sorpresiva, las hace una opción interesante para su uso en la jardinería. Este trabajo presenta algunas de las geófitas del género *Zephyranthes* presentes en Yucatán.

Palabras clave: Bulbo, geófitas, jardinería.

En medio del calor y las lluvias vespertinas que tanto caracterizan a los veranos de la península de Yucatán, muchos jardines revelan sorpresas inesperadas. Como si fuera magia, aparecen flores de brillantes colores que, durante dos o tres días, resultan muy atractivas para los visitantes del jardín: abejas, mariposas y otros polinizadores: son las brujitas.

Los *Zephyranthes*, comúnmente llamados en Yucatán “brujitas”, son plantas bulbosas de la familia de las *Amarilidáceas*. Son exclusivos de los trópicos y subtropicos de América con más de 50 especies identificadas, siendo que en México hay 33 especies catalogadas, de las cuales tres están en la península de Yucatán.

Son plantas que resultan muy fáciles de cultivar, incluso para el jardinero iniciado, siendo muy resistentes a las enfermedades y plagas, así como a los descuidos en el riego, ya sea por ausencia o exceso.

El género *Zephyranthes* Herb. obtiene su nombre debido a que su floración está condicionada a la temporada de lluvias. Un par de días después de una lluvia intensa surgen las flores, comúnmente una por bulbo, pero un mismo bulbo produce varias durante la misma estación lluviosa,

siempre y cuando reciba luz directa de sol.

Los bulbos suelen permanecer en reposo durante la estación seca para luego producir hojas, flores y semillas a lo largo del período de lluvias. Las semillas germinan rápidamente gracias a la humedad constante que se tiene en ese lapso y pronto las plántulas, se hunden en la tierra para evitar la desecación posterior. Además, los *Zephyranthes* adultos generan macollas, gracias al crecimiento de vástagos alrededor del bulbo madre.

En algunos jardines de Yucatán podemos encontrar una especie del género *Habranthus* Herb.: *Habranthus brachyandrus* (Baker) Sealy. Miembros de este género tienen un comportamiento y apariencia similar a los *Zephyranthes*, además de compartir la misma familia, lo que suele ocasionar problemas en su identificación. La diferencia visible entre ambos radica en la flor.

El pedúnculo de la flor de *Zephyranthes* es recto, mientras que en *Habranthus* tiene una inclinación que puede ser muy notoria en algunas especies. Además, las flores de los *Zephyranthes* tienen una simetría radial y sus pistilos son del mismo



Figura 1. Floración de *Zephyranthes* vs. *Habranthus*. **A, C.** *Zephyranthes* sp. **B, D.** *Habranthus* sp. (Fotografías: Víctor Hugo Menéndez Domínguez).

tamaño, mientras que la simetría de las flores de *Habranthus* es bilateral y sus pistilos tienen diferentes longitudes (Figura 1).

En la península de Yucatán encontramos pocas especies de *Zephyranthes*, siendo estos introducidos (*Zephyranthes carinata* Herb.), nativos (*Zephyranthes chlorosolen* (Herb.) D. Dietr.) o endémicos (*Zephyranthes orellanae* Carnevali, R. Duno & Tapia-Muñoz). Algunos despiden fragancias leves (*Zephyranthes rosea* Lindl.) o intensas (*Zephyranthes chlorosolen*).

En las Figuras 3 y 4 se presentan algu-

nas de las especies que podemos encontrar en los jardines yucatecos. Sin embargo, poco a poco encontramos más diversidad gracias a las acciones de grupos de entusiastas jardineros y viveros que introducen nuevas especies para su cultivo como *Zephyranthes primulina* T.M. Howard & S. Ogden o *Zephyranthes puertoricensis* Traub, o híbridos como *Zephyranthes* sp. ‘Tenexio Apricot’, *Zephyranthes* sp. ‘Paul Niemi’, entre otros.

La variedad de colores, su fácil cuidado y reproducción, hacen de los géneros *Zephyranthes* y *Habranthus* una propuesta muy recomendable para incorporar

en cualquier jardín, ya sea en bordes, macizos o macetas (Figura 2).

Referencias

Flora de la Península de Yucatán 2010.

Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C., <http://www.cicy.mx/sitios/flora%20digital/> (consultado: 15 julio 2017).

Howard T. 2001. *Bulbs for warm climates*. University of Texas Press, Austin, TX. 288 pp.

Ogden S. 2013. *Garden bulbs for the south*. Timber Press, Oregon. 396 pp.

Ramírez I. y Duno R. 2010. *Zephyranthes orellanae* (Amaryllidaceae): una especie nueva de la península de Yucatán. *Desde el Herbario CICY* 2: 33-34.



Figura 2. A. Borde con plantas de *Zephyranthes rosea*. B. Macizo con plantas de *Zephyranthes insularum*. C. Maceta con *Zephyranthes sp.* "Sunset strain". (Fotografías: Víctor Hugo Menéndez Domínguez).



Figura 3. *Zephyranthes* yucatecos, pero poco comunes en jardines (* endémico, + nativo). A. *Z. chlorosolen*. +. B. *Z. orellanae* *. (Fotografías: Víctor Hugo Menéndez Domínguez).



Figura 4. *Zephyranthes* y *Habranthus* comunes en jardines yucatecos (# introducido, * endémico). **A.** *Z. carinata* #. **B.** *Z. citrina* *. **C.** *Z. insularum* #. **D.** *Z. macrosiphon* #. **E.** *Z. rosea* #. **F.** *H. brachyanthus* #. (Fotografías: Víctor Hugo Menéndez Domínguez).

Desde el Herbario CICY, 9: 155–159 (31-Agosto-2017), es una publicación semanal editada por el Herbario CICY del Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C., con oficinas en Calle 43 No. 130, Col. Chuburná de Hidalgo, C.P. 97200, Mérida, Yucatán, México. Tel. 52 (999) 942-8330 Ext. 232, www.cicy.mx/Sitios/Desde_Herbario/, webmas@cicy.mx. Editores responsables: Ivón Mercedes Ramírez Morillo y José Luis Tapia Muñoz. Reserva de Derechos al Título Exclusivo No. 04-2016-041413195700-203, otorgado por el Instituto Nacional del Derecho de Autor, ISSN: 2395-8790. Responsable de la publicación: José Fernely Aguilar Cruz, Calle 43 No. 130, Col. Chuburná de Hidalgo, C.P. 97200, Mérida, Yucatán, México. Fecha de última modificación: 31 de agosto de 2017. Las opiniones expuestas por los autores no necesariamente expresan la postura del editor de la publicación. De la misma manera, la responsabilidad sobre la veracidad y la precisión de los contenidos, le corresponde totalmente a los autores de los ensayos.