

ZEPHYRANTHES ORELLANAE (AMARYLLIDACEAE): UNA ESPECIE NUEVA DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN

IVÓN RAMÍREZ M. & RODRIGO DUNO DE STEFANO

Herbario CICY, Unidad de Recursos Naturales
Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY).
Calle 43, No. 130, Col. Chuburná de Hidalgo, 97200, Mérida, Yucatán, México
iramirez@cicy.mx, roduno@cicy.mx

En los últimos días de Abril (Hasnup Año 9 número 071) hicimos un nota sobre una especie nueva para la ciencia colectada en la Península de Yucatán; *Hohenbergia mesoamericana* Ramírez, Carnevali & Cetzal (Bromeliaceae); en esta oportunidad queremos mencionar una segunda especie, publicada en mayo de este mismo año en la revista *The Journal of the Torrey Botanical Society*. En este caso nos referimos a *Zephyranthes orellanae* Carnevali, Duno & J.L. Tapia (Amaryllidaceae).

El nombre *Zephyranthes* proviene del griego “céfiro” (el viento del oeste) y “anthos” (flor). En el medio horticultural se les conoce como lirios de agua, lirios de lluvia o lirios de pantanos, haciendo alusión al hecho que viven en lugares inundados o que florecen luego de las lluvias. En nuestro jardines se cultiva *Zephyranthes carinata* (L.) Herbert, una especie no nativa introducida al cultivo, las famosas “brujitas”, actualmente en flor.

Plantas pertenecientes al género *Zephyranthes* ofrecen muy pocos caracteres macromorfológicos que permitan diferenciarlas, tanto las hojas como las flores son relativamente sencillas y la idea inicial y errónea es que son todas muy parecidas. Sin duda, todas se parecen pero las diferencias pueden ser evidentes si prestamos un poco más de atención; por ejemplo *Z. orellanae* tiene las hojas delgadas (0.9–1.2 mm de largo) y el escapo más corto (5–15 cm) en comparación con otras especies de la región que tienen ho-

jas más anchas (3 mm) y el escapo más largo (15–30 cm.).

La ecología y distribución geográfica ayudan a entender la delimitación de las especies en este grupo. *Zephyranthes orellanae* ha sido colectada en tres localidades en el estado de Yucatán, en una de las área más secas y donde el afloramiento de la corozca calcárea es más superficial; entre Dzemul (muy cerca de la zona arqueológica de Xcambó) y en Sisal, a pocos kilómetros de la costa yucateca. A pesar de la cercanía de estas poblaciones al mayor centro urbano de la región (nuestra caliente Mérida), la especie pasó desapercibida por mucho tiempo ya que es una planta con un pequeño bulbo de 1 cm de diámetro, que permanece enterrado, con hojas de 10–20 centímetros de alto, lineales, erectas y concurrentes con una o tres hermosas flores amarillas que abren durante un corto período de tiempo (horas o un par de días); las hojas y otras partes áreas se pierden durante las épocas menos favorables del año; así que verla es ya toda una suerte y una fortuna (ver imágenes anexas).

Zephyranthes orellanae tiene una distribución restringida y debido al fuerte impacto ambiental sobre el área de su distribución, es considerada en estado crítico y requiere una inmediata evaluación para evitar su extinción definitiva.

Por último y no por eso menos importante, esta especie está dedicada al Dr. Roger Orellana Lanza, colega, fundador del Jardín Botánico Regional, primer curador del Herbario CICY y co-colector del

espécimen de herbario utilizado como tipo nomenclatural de esta especie. El dirigió a los autores de la especie a la región donde las plantas crecen.

Para nosotros es un verdadero honor dedicar el epíteto específico de esta notable planta al Dr. Orellana.

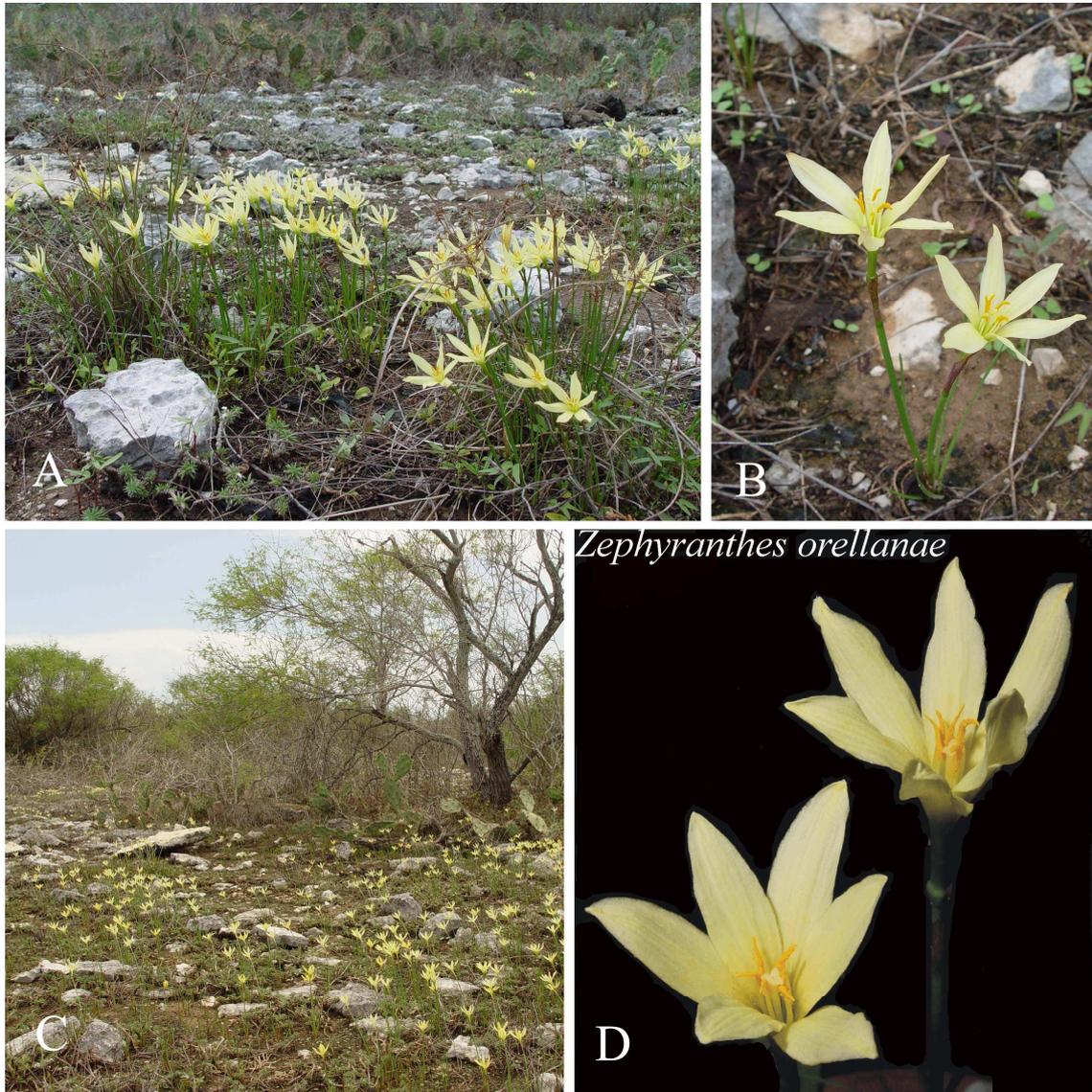


FIGURA 1. *Zephyranthes orellanae* en su ambiente natural (A-C) y detalles de las flores (D). Créditos: Jorge Carlos Trejo (A-C) y German Carnevali (D).

Palabras clave: Horticultura, Península de Yucatán, Taxonomía.