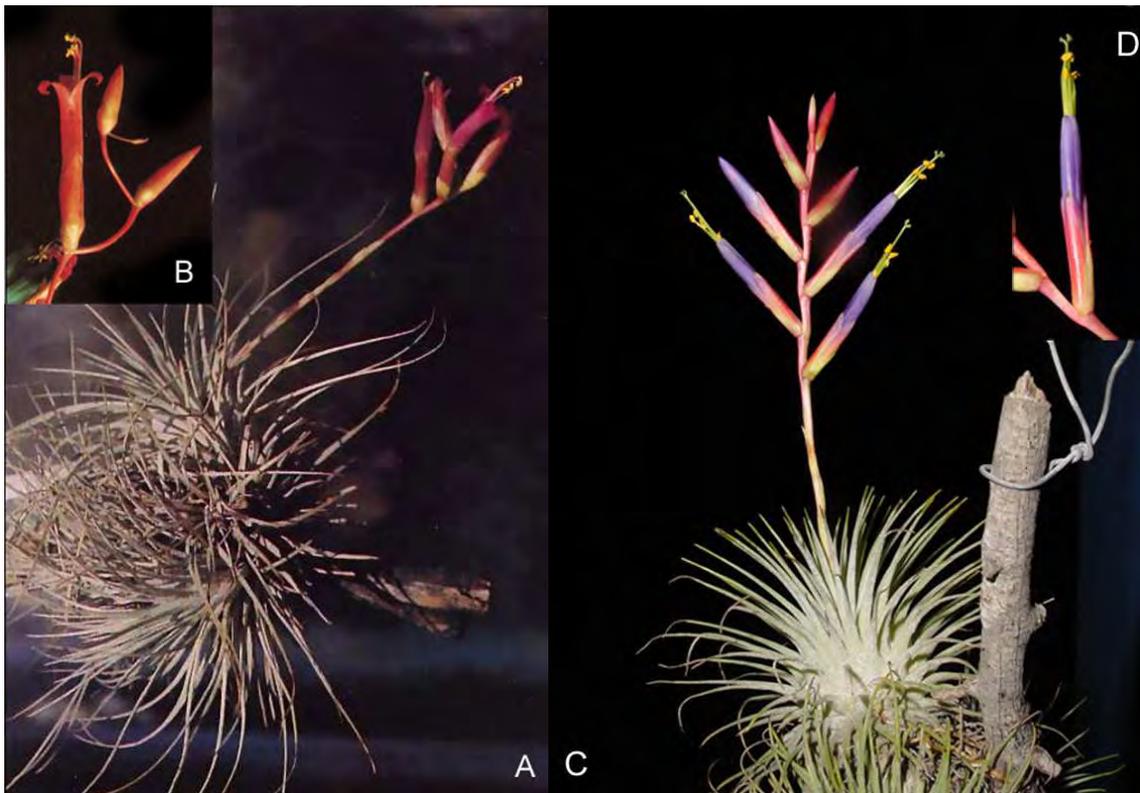


TILLANDSIA FUCHSII W. TILL, UNA ESPECIE CRÍPTICA EN EL HERBARIO

JUAN PABLO PINZÓN ESQUIVEL

Posgrado en Ciencias Biológicas, 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
jpinzone@cicy.mx



FIGURAS. A-B. *Tillandsia argentea*: A. hábito; B. flor. C-D. *Tillandsia fuchsii*: C. hábito; D. flor. (Fotos: A-B, Walter Till; C-D, I. Ramírez).

Dentro de las bromelias –y de muchos otros grupos de plantas– las características de las plantas vivas tales como el color y la simetría de las estructuras florales, son cruciales para la identificación de las especies, a tal grado que en ocasiones, su observación es la única forma de hacerlo correctamente. Este es el caso de *Tillandsia fuchsii* una especie que se distribuye en Guatemala y los estados mexicanos de Sinaloa, Jalisco, Michoacán, Guerrero, Oaxaca y Chiapas. Esta especie fue por años confundida en el herbario con *Ti-*

llandsia argentea Griseb., la cual fue descrita de una planta proveniente de Cuba en 1866. Es hasta 124 años después, cuando Till (1990) se da cuenta de la existencia de dos especies en lugar de una y que además son fácilmente distinguibles: *T. fuchsii* presenta una corola violeta con los ápices de los pétalos erectos y los filamentos y el estigma verdes, mientras que en *T. argentea* los pétalos son rojos con los ápices recurvados y los filamentos y el estigma son también rojos. Estas características desafortunadamente se pier-

den en la mayoría de los especímenes de herbario o están ausentes cuando la planta está en fructificación, de manera que cuando en la etiqueta no se encuentran anotadas las características florales, se hace prácticamente imposible su identificación. Por fortuna, después de observaciones en campo y de plantas en cultivo, se ha visto que *T. fuchsii* y *T. argentea* no

conviven, pues esta última se distribuye en Cuba y Jamaica. Entonces, en este caso, la calidad de la información de la etiqueta (colores, localidad) se vuelve indispensable para la determinación de la planta a nivel específico.

Palabras clave: Bromeliaceae, Biogeografía, Horticultura, Taxonomía.