PONTEDERIA ROTUNDIFOLIA EN MEXICO

NOTAS BOTANICAS

NUEVO REGISTRO PARA MEXICO DE *Pontederia rotundifolia*

Al revisar la colección de la familia de las pontederiaceas del Herbario Nacional de México (MEXU), se encontró una especie no reportada aún para México, la cual estaba incorrectamente identificada como *Eichhornia azurea* (Sw.) Kunth.

Esta planta presenta un ovario con un lóculo fértil y dos estériles y contenía una sola semilla, característica distintiva del género *Pontederia*, mientras que, tanto el género *Eichhornia* como los demás géneros americanos pertenecientes a esta familia tienen el ovario con los tres lóculos fértiles y con muchas semillas.

Pontederia rotundifolia L.F. pertenece al subgénero *Reussia* (Lowden, 1973), por presentar sus tallos postrados sobre la superficie del agua y se diferencia de la única otra especie de este subgénero (*p. subovata*) por tener hojas reniformes, sagitadas o cordadas y no subovadas, sublanceoladas o elípticas.

La distribución conocida hasta el momento de *p. rotundifolia* va desde Argentina, Provincia de Buenos Aires (Lat. 35° sur) hasta Belice sobre el Monkey River (Lat. 16° 15' norte).

La colecta hecha en México de *p. rotundifolia* aumenta su área de distribución y fue realizada en el estado de Guerrero por Lachica y Sánchez No. Fal-2121 en el Río Barajilla o Viejo, a 2 kilómetros al oeste de Cajinicuilpan (cajinicuilpan), el 17 de diciembre de 1965 (Fig. 1), de la cual se encuentran depositados duplicados en el Herbario Nacional (MEXU) y en el Herbario de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB).

Las colectas de *p. rotundifolia* en Belice, Guatemala y ahora en Guerrero, nos hacen pensar en la posibilidad de que esta planta se encuentre distribuida en los estados del sur de la República Mexicana, indicándonos esto también, la necesidad de intensificar las colectas de plantas acuáticas en esta zona.

BIBLIOGRAFIA

LOWDEN, R. M. 1973. Revision of the genus *Pontederia* L. *Rhodora* 75 (803): 426-487.

ALEJANDRO NOVELO RETANA
Departamento de Botánica
Instituto de Biología, UNAM.