



UNAH-VS
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
EN EL VALLE DE SULA



Dos nuevos registros para la Flora de Honduras: *Brasenia schreberi* J.F.Gmel. y *Eichhornia heterosperma* Alexander.

Por Iliam S. Rivera García

Docente Departamento de Biología de UNAH-VS

iliam.rivera@unah.edu.hn



Laguna El Pedregal, 2011

Se encontraron diversas especies de plantas:





Habenaria repens Nutt.



Utricularia gibba L.

Dos nuevos registros para la flora de Honduras:



Brasenia schreberi J.F.Gmel.



Eichhornia heterosperma Alexander.

Eichhornia heterosperma Alexander



El género *Eichhornia* pertenece a la familia Pontederiaceae y es un grupo de plantas acuáticas, que en ocasiones se encuentran enraizadas a sustratos o flotantes.



Eichhornia heterosperma,
generalmente se
encuentra enraizada en
lodos.



Sus flores son azules o blancas, con una mancha violeta en el lóbulo central superior del perianto. Se distribuye desde el sur de México, en Suramérica, las Antillas y Centroamérica

Brasenia schreberi J.F.Gmel.



El género *Brasenia* anteriormente se incluía en la familia Nymphaeaceae, actualmente en la Cabombaceae.

Se distribuye desde África, occidente de Europa, Norteamérica y Centroamérica.

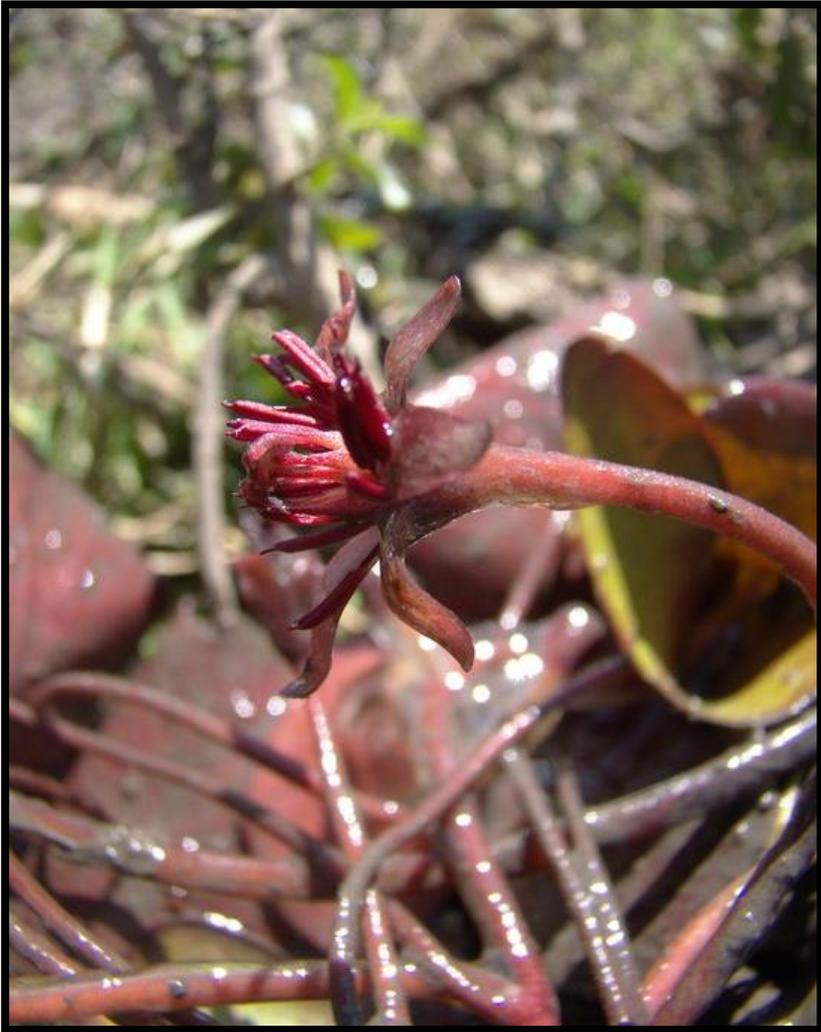
Antes del 2011 no se había reportado ésta especie para Honduras. Fue recolectada por segunda vez en 2013.

Posee engrosamiento mucilaginoso que cubre las partes sumergidas y el envés de las hojas.

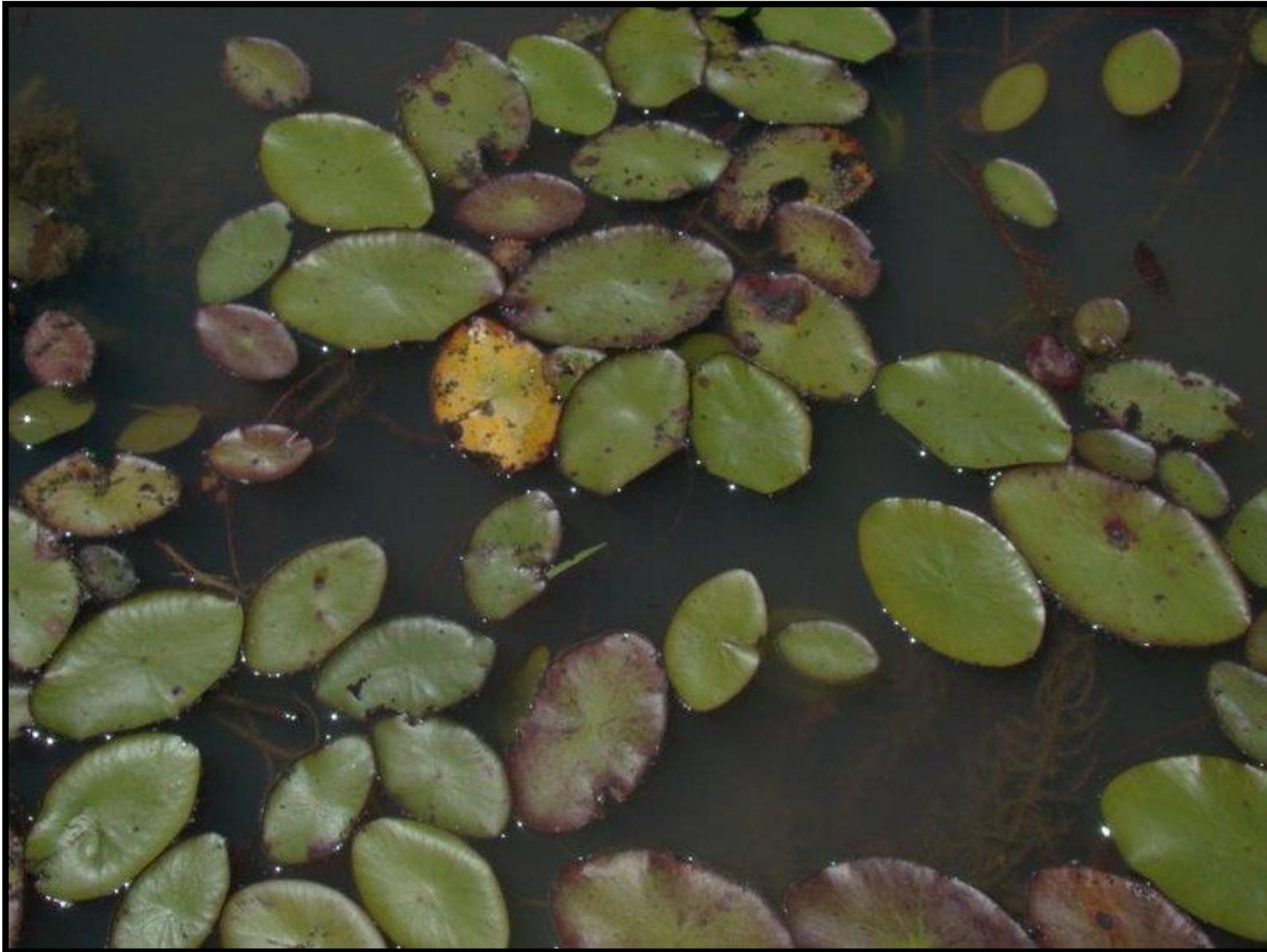
Producen fitotoxinas.

Tallos jóvenes comestibles.





Flores rojas, solitarias, con antesis diurna, apertura y cierre de las flores durante dos días consecutivos.



Hojas flotantes, poseen largos pecíolos sumergidos que pueden alcanzar los 2 m de longitud, con hojas alternas, peltadas, elípticas y con las láminas de 3.5 a 12 cm de longitud.

Honduras posee aproximadamente 7500 especies de plantas vasculares.



Bibliografía

- Lot, A. F. Ramos., & P. Ramírez-García. 2002. *Brasenia schreberi* J.F. Gmel. (Cabombaceae), un nuevo registro para Chihuahua, México. *Boletín de la Sociedad Botánica de México* 70: 87–88.
- Lot, A., A. Novelo, M. Olvera y P. Ramírez–García. 1999. Catálogo de angiospermas acuáticas de México. Hidrófitas estrictas emergentes, sumergidas y flotantes. Cuadernos 33. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D.F., México. 161 pp
- Standley, P. & J. A. Steyermark. 1946. *Flora of Guatemala*. *Fieldiana: Botany*. Volume 24, part 4. Chicago Natural History Museum. Pp 239–240.
- Nelson, C. H. (2008). Catálogo de plantas vasculares de Honduras, espermatófitas. Secretaria de Recursos Naturales y Ambiente / Guaymuras, Tegucigalpa.
- Osborn, J. M. & E. L. Schneider. 1988. Morphological studies of the Nymphaeaceae sensu lato. The floral biology of *Brasenia schreberi*. *Annals of the Missouri Botanical Garden* 75: 778–794.
- Standley, P. & J. A. Steyermark. 1956. *Flora of Guatemala*. *Fieldiana: Botany*. Volume 24, part 3. Chicago Natural History Museum. pp. 42–46.
- Stevens, W. D., C. Ulloa Ulloa, A. Pool & O. M. Montiel. 2001. *Flora of Nicaragua*. *Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden*.
- Stevens, W. D., C. Ulloa Ulloa, A. Pool & O. M. Montiel. 2001. *Flora of Nicaragua*. *Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden*. Volume 85, part 3. St. Louis, Missouri. Pp. 2177–2178.



¿Preguntas?