Desde el Herbario CICY 2: 19–20 (15/Abril/2010)
Herbario CICY, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. (CICY)
http://www.cicy.mx/sitios/desde_herbario/

KARL ERIK MAGNUS OESTLUND (1875-1938), OTTO NAGEL (1894-1972) Y LAS ORQUÍDEAS MEXICANAS

LIZANDRO NICANOR PERAZA FLORES

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
lizandropf@hotmail.com

Los herbarios son de gran importancia para la ciencia ya que todo el material biológico resguardado es una prueba física de la existencia de poblaciones vegetales agrupadas bajo un nombre específico y que permiten su evaluación posterior.

A principios del siglo XX surgen dos personajes muy importantes en el conocimiento de las orquídeas mexicanas: Erik Oestlund y Otto Nagel. El primero fue un ingeniero químico originario de Suecia que residió en México y con una gran afición a las orquídeas, afición que le hizo organizar a partir de 1928, una vez retirado, un intenso esfuerzo de colecta de orquídeas mexicanas.

El esfuerzo de Erik Oestlund se vivió reflejado en la recopilación de un herbario particular en su ciudad de residencia, Cuernavaca, que alcanzó más de 6000 números y de gran valor por su magnitud, calidad y cobertura geográfica. Sin embargo, la principal labor de colecta del herbario de Erik Oestlund fue realizada por Otto Nagel, un horticultor de origen alemán, quien exploró principalmente entre 1929 y 1938 los estados de Chiapas, Guerrero, Morelos, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí y Veracruz.

Después de la muerte de Erik Oestlund la mayor parte de su herbario se depositó en herbarios de Estados Unidos (AMES, MO y US), con numerosos duplicados depositados en herbarios de México (AMO, MEXU). La aportación de Erik Oestlund al conocimiento de las orquídeas de México ha sido reconocida con el nombramiento de dos géneros en su honor: *Oestlundorchis* Szlach. y *Oestlundia* W.E.Higgins; el primero es un nombre inválido que es incluido como sinónimo de *Deiregyne* Schltr. y el último es un nombre aceptado con cuatro especies distribuidas principalmente en México.

FIGURA A. Otto Nagel. Basado en Rzedowski, J., G. Calderón de Rzedowski y A. Butanda. 2009. Los Principales colectores de plantas activos en México entre 1700 y 1930. Instituto de Ecología A. C. CONABIO. 133 p.

La aportación a la botánica mexicana de Otto Nagel no ha sido reconocida al

mismo nivel que la de Erik Oestlund a pesar de que su labor fue fundamental en la recopilación del herbario de Erik Oestlund; además, realizó varias publicaciones sobre sus viajes de colecta y orquídeas mexicanas así como su participación en la fundación de dos grandes instituciones, la Sociedad Botánica de México en 1941 y el Jardín Botánico de la UNAM en 1959; este último bajo la dirección del Dr. Faustino Miranda y en cooperación con grandes botánicos de la época: Helia Bravo, Eizi Matuda Manuel Ruiz Oronoz, Teófilo Herrera, Ramón Riba, Arturo Goméz Pompa y Javier Valdés.

FIGURAS. B. *Deiregyne eriophora* (B.L.Rob. & Greenm.) Schltr. **C.** *Oestlundia cyanocolumna* (Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf.) W.E. Higgins.
B. http://www.orchidspecies.com/schieeriophora.htm
C. http://www.orchidspecies.com/oescyanocolumna.htm

Palabras clave: Historia de la Botánica, Horticultura, Orchidaceae.