



Anales del Instituto de Biología. Serie Botánica
ISSN: 0185-254X
javierd@ibiologia.unam.mx
Universidad Nacional Autónoma de México
México

Juárez JAIMES, Verónica
Lectotipificación de *Marsdenia edulis* (Asclepiadaceae)
Anales del Instituto de Biología. Serie Botánica, vol. 74, núm. 1, enero-junio, 2003, pp. 1-3
Universidad Nacional Autónoma de México
Distrito Federal, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=40074101>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica
Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

Lectotipificación de *Marsdenia edulis* (Asclepiadaceae)

VERÓNICA JUÁREZ-JAIMES*

Resumen. Durante el desarrollo del estudio taxonómico del género *Marsdenia* en México, se han encontrado algunos problemas de tipificación. Uno de ellos es la lectotipificación de *Marsdenia edulis* S. Watson. El ejemplar usado como lectotipo es el único con flores y frutos.

Palabras clave: *Marsdenia edulis*, lectotipo.

Abstract. In the course of a taxonomic study of the genus *Marsdenia* in Mexico, some problems of typification have been found that required attention. One of them is that of *Marsdenia edulis* S. Watson, so a lectotype is designated.

Key words: *Marsdenia edulis*, lectotype.

En el protólogo de *Marsdenia edulis*, Sereno Watson (1889) cita dos números, ambos recolectados por Edward Palmer en Guaymas, Sonora. Del número 150, recolectado en agosto de 1888 se observaron tres duplicados (UC!, GH!, US!) y del número 658, recolectado en el período del 10 al 20 de noviembre del mismo año, se observaron dos duplicados (K! y US!).

Todos los ejemplares de Palmer tienen indicada como fecha de recolecta el año 1887. Sin embargo, McVaugh (1956) discute las rutas, fechas y sitios de colecta de Palmer en México; allí subraya que tales ejemplares más bien fueron recolectados en 1888.

El ejemplar seleccionado como lectotipo (Palmer 658) se encuentra depositado en el Herbario Nacional de los Estados Unidos (US), Institución en la que Palmer depositó la mayoría de sus colectas y donde Watson estudió muchos de los

*Herbario Nacional, Instituto de Biología, UNAM, Apartado postal 70-367, Del. Coyoacán, 04510 México, D. F. vjuarez@ibiologia.unam.mx



Fig. 1. *Marsdenia edulis* S. Watson del Herbario Nacional de Estados Unidos (ejemplar número 2504695, US), designado aquí como lectotipo.

ejemplares de los taxa nuevos que describió a lo largo de su vida. Es importante señalar que este ejemplar es el único con flores y frutos, condiciones que le dan un gran valor para usarlo como lectotipo.

Marsdenia edulis S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 24:61. 1889. TIPO: **MÉXICO**: [Sonora]. Guaymas, 10-20 noviembre 1887 [1888], *Edward Palmer 658*, (Lectotipo designado aquí **US!**; Isolectotipo **K!**). Fig. 1.

Agradecimientos. La autora agradece la revisión crítica del manuscrito y sus valiosas sugerencias al Dr. José Luis Villaseñor Ríos y a los curadores de los herbarios UC, GH, US y K.

Literatura citada

- McVAUGH, R. 1956. *Edward Palmer: plant explorer of the American West*. Norman, Oklahoma. 430 p.
- WATSON, S. 1889. Upon a collection of plants made by Dr. Edward Palmer in 1887. *Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences* 24:36-82.

Recibido: 17.vi.2002

Aceptado: 5.v.2003