

SOBRE LA SUPUESTA PRESENCIA DE *TRICHOSTIGMA OCTANDRUM* (PHYTOLACCACEAE) EN TUCUMÁN (ARGENTINA)

SILVIA EUGENIA GÓMEZ¹

Summary: On the supposed presence of *Trichostigma octandrum* (Phytolaccaceae) in Tucumán (Argentina). The doubtful determination of the specimen Lorentz & Hieronymus 964 as *T. octandrum* (L.) H. Walt. is clarified. As it was identified as *Phytolacca bogotensis* Kunth, *T. octandrum* is absent in the province of Tucumán.

Key words: *Trichostigma octandrum*, *Phytolacca bogotensis*, Phytolaccaceae, Tucumán, Argentina.

Resumen: Se aclara la dudosa determinación del ejemplar Lorentz & Hieronymus 964 como *T. octandrum* (L.) H. Walt. Como el mismo fuera identificado como *Phytolacca bogotensis* Kunth, *T. octandrum* está ausente en la provincia de Tucumán.

Palabras clave: *Trichostigma octandrum*, *Phytolacca bogotensis*, Phytolaccaceae, Tucumán, Argentina

Al estudiar las Phytolaccaceae de la flora tucumana, me llamó la atención la cita de Hans Walter (1909) de *Trichostigma octandrum* (L.) H. Walt. en esta provincia. Por otro lado, Guaglianone (1999) reitera su mención para Tucumán. De esta especie no pude comprobar su existencia en las colecciones de los herbarios revisados, ni confirmar su presencia en las campañas de recolección de ejemplares en esta provincia. El ejemplar en el que se basa la cita de Walter, proviene de la localidad "En los montes cerca de la Yerba Buena al pie de la Cuesta de la Puerta de San Javier" y fue recolectado por Lorentz & Hieronymus 964, el 28 de Febrero de 1874 (CORD). De ser correcta su determinación, sería éste el único documento que avalaría su presencia en Tucumán.

Al revisar el conflictivo ejemplar de Lorentz & Hieronymus, queda en evidencia que no es otro más que *Phytolacca bogotensis* Kunth (*Nov. Gen. Sp. Pl.* 2: 183, 1817), especie conocida para la flora tucumana y que fuera bien estudiada por Nowicke (1969). El ejemplar es una hierba suculenta cuyo fruto es una baya con 8-9 semillas, mientras que *Trichostigma* comprende arbustos trepadores cuyo fruto es una baya uniseminada. En Argentina *P. bogotensis* vive en el noroeste, nordeste, Mesopotamia y Centro

(Guaglianone, 1999). En Tucumán crece en bosques, faldas de cerros, a orillas de ríos entre los 437-2800 m.s.m.

Queda confirmado, por lo tanto, que *Trichostigma octandrum* no habita en la provincia de Tucumán, quedando restringida su presencia a la provincia de Misiones y el norte de Salta, en el Dpto. Orán (L. J. Novara, *in litt.* 9-II-2003).

AGRADECIMIENTOS

A las autoridades del Museo Botánico de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba, por el préstamo del ejemplar estudiado.

BIBLIOGRAFÍA

- GUAGLIANONE, E. R. 1999. Phytolaccaceae. In: ZULOAGA, F. & O. MORRONE (eds.), *Catálogo de las Plantas Vasculares de la República Argentina II. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 74: 910-913.
- NOWICKE, J. W. 1969. Palynotaxonomic study of the Phytolaccaceae. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 55: 294-364.
- WALTER, H. 1909. Phytolaccaceae. In: ENGLER, A. (ed.), *Pflanzenreich* 4 (83), Helf 39: 1-154.

¹Facultad de Ciencias Naturales e IML, Miguel Lillo 205, 4000 S. M. de Tucumán, Tucumán, Argentina. E-mail: segomez@csnat.unt.edu.ar

Recibido el 4 de Marzo de 2003, aceptado el 2 de Mayo de 2003.