



Acta Botánica Mexicana

ISSN: 0187-7151

rosamaria.murillo@inecol.edu.mx

Instituto de Ecología, A.C.

México

Estrada C., A. Eduardo

Primer registro de *Coronilla varia* (Leguminosae) para México

Acta Botánica Mexicana, núm. 17, marzo, 1992, pp. 35-37

Instituto de Ecología, A.C.

Pátzcuaro, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=57401705>

- 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

## PRIMER REGISTRO DE *CORONILLA VARIA* (LEGUMINOSAE) PARA MEXICO

A. EDUARDO ESTRADA C.

Facultad de Ciencias Forestales  
Universidad Autónoma de Nuevo León  
Apartado postal 41  
67700 Linares, N.L., México

### RESUMEN

Como parte del proyecto "Leguminosas de Nuevo León" se cita por primera vez para la flora mexicana a *Coronilla varia* L.

### ABSTRACT

As part of the studies of the Leguminosae of Nuevo Leon *Coronilla varia* L. is reported for the first time for the Mexican flora.

El género *Coronilla* se encuentra representado por unas 25 especies distribuidas principalmente en la región que circunda el Mediterráneo, extendiéndose por el poniente hasta la porción occidental de la Macaronesia y al oriente hasta el altiplano iraní (Barneby, 1989).

*Coronilla varia* se ha naturalizado en los Estados Unidos y en otras partes del mundo a consecuencia de su introducción como fuente de forraje (Barneby, 1989). Se le considera útil también en la retención del suelo y como planta ornamental (Anónimo, 1979; Barneby, 1989).

Durante una excursión realizada por el centro del estado de Nuevo León (municipio de Santiago) en el mes de junio de 1987, se colectaron varias muestras de *Coronilla varia*. La vegetación presente en el área corresponde a un bosque de encino-pino ubicado a una altitud de 1300-1500 m; las muestras colectadas proceden de un hábitat húmedo y sombreado, se observaron sólo dos individuos.

Cabe mencionar que en 1984, José A. Villarreal realizó una colecta de *Coronilla varia* en áreas cercanas a esta localidad, en Cola de Caballo, donde se presenta el mismo tipo de vegetación de encino-pino con asociaciones de *Colubrina* y *Populus* a una altitud de 800 m.

***Coronilla varia* L. Sp. Pl. 743. 1753. (Fig. 1).**

Herbácea, perenne, rizomatosa; tallos suberectos, angulados, 0.6-1.4 m de largo, glabros; estípulas subuladas a oblongas, ocasionalmente obovadas, 1.2-3.5 mm de largo, reflejas; hojas alternas, pinnadas, 5-14 (16) cm de largo, pecíolo 0.3-1.2 cm de largo o las hojas sésiles, folíolos 6-11 pares por hoja, opuestos, subopuestos o alternos en el raquis,

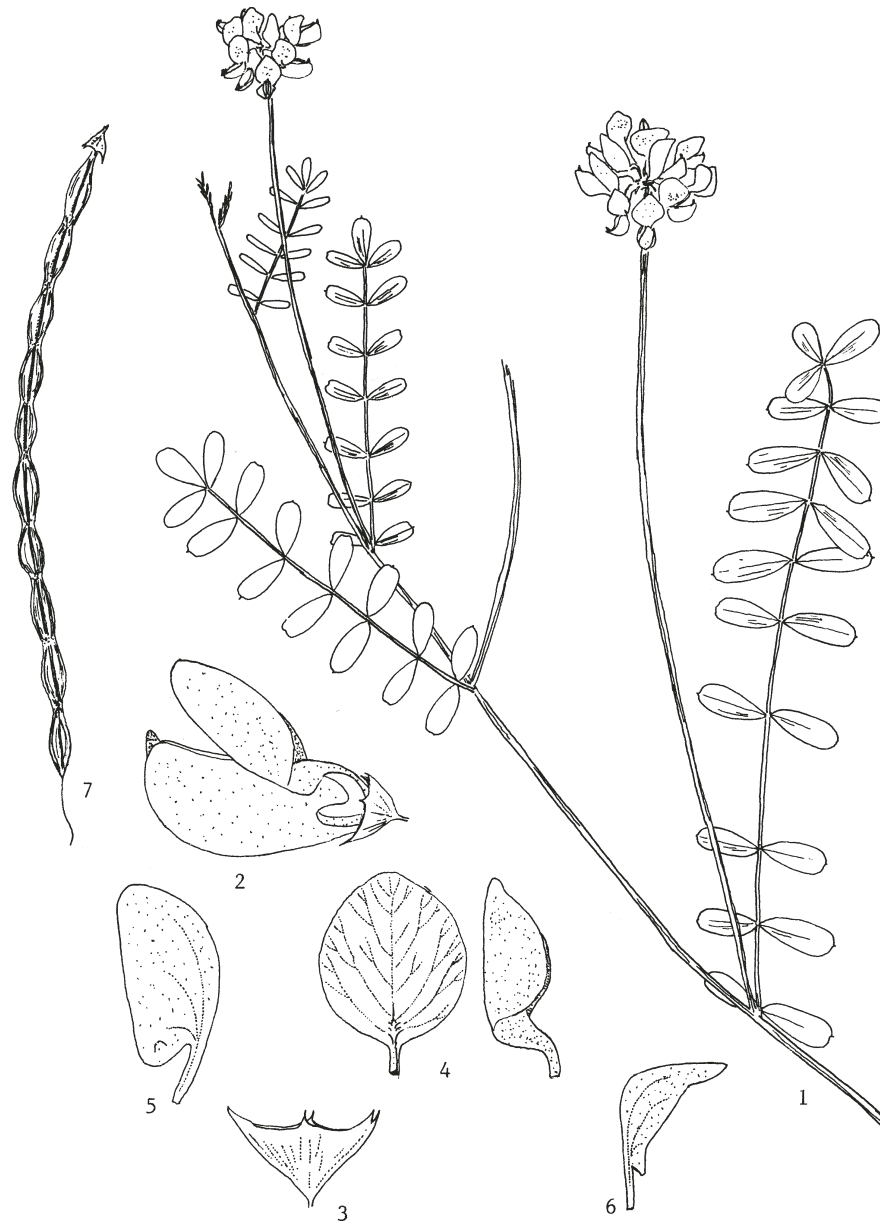


Fig. 1. *Coronilla varia* L. 1. Planta; 2. Flor; 3. Cáliz; 4. Estandarte; 5. Ala; 6. Quilla; 7. Fruto.

oblongos a oblongo-obovados, truncados o retusos al ápice, mucronados, 9-17 (20) mm de largo, 4-7 (8) mm de ancho; inflorescencias dispuestas en la axilas de las hojas, umbeladas; pedúnculos 6-16 (20) cm de largo con 8-20 flores; pedicelos 3-5.6 mm de largo; flores color rosa, morado claro a blanquecino, cáliz campanulado, gamosépalo 2-3.7 mm de largo, con la garganta casi tan larga como ancha, lóbulos 5, triangulares (abaxial y adaxial) o triangular subulados (laterales), 0.8-1.2 mm de largo; corola papilionada, estandarte anchamente ovado a suborbicular 9-10.9 mm de largo, unguiculado en la base, alas oblicuamente oblongas 8-9 mm de largo, auriculadas y unguiculadas en la base, adheridas a la quilla; quilla curvada, atenuada al ápice, 8.5-10 mm de largo, auriculada y unguiculada en la base; estambres 10, diadelfos, 9 de ellos unidos, formando un tubo, el restante libre, anteras amarillas, 0.4-0.5 mm de largo; ovario linear, 5 mm de largo, con costillas lineares, estilo linear, filiforme, glabro, curvado, estigma terminal; fruto una vaina lomentiforme, 2-7 cm de largo, 2-3 mm de ancho, cilíndrica o tetragonal, ligeramente torulosa, partiéndose en segmentos transversales monospermos cuando madura.

Material examinado: Nuevo León, Ejido La Peñita, mpio. Santiago, vegetación de *Quercus-Pinus*, 1300-1500 m s.n.m., 21.VI.1987, E. Estrada 1285 (ANSM); áreas cercanas a Cola de Caballo, mpio. Santiago, vegetación de *Pinus*, *Quercus*, *Populus*, *Colubrina*, cercana a cuerpos de agua, 800 m s.n.m., 20.VI. 1984, J.A. Villarreal 2777 (ANSM).

#### AGRADECIMIENTOS

Deseo expresar mi más sincera gratitud al Dr. R. C. Barneby (New York Botanical Garden), Dr. J. C. Solomon (Missouri Botanical Garden), Sr. M. Canoso (Harvard University Herbaria) por la información proporcionada, al Biólogo José A. Villarreal Q. (Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro) por los servicios prestados en la revisión del acervo botánico, al Dr. Jorge S. Marroquín de la Fuente por la revisión del escrito y su apoyo en la realización de este estudio, así como a los revisores anónimos de Acta Botánica Mexicana por sus valiosas sugerencias.

#### LITERATURA CITADA

- Anónimo. 1979. Tropical legumes: resources for the future. National Academy of Sciences. Washington D.C. p. 296.  
Barneby, R. C. 1989. Intermountain flora, vascular plants of the intermountain West, U.S.A. The New York Botanical Garden. Vol 3. pp.198-199.