



Ecosistemas Argentinos

ASOCIACIÓN CIVIL

Boletín Informativo nro. 90 - Junio 2016

La especie del mes: *Sophora linearifolia*

Sophora linearifolia Griseb

Familia: Fabaceae

Sophora L. es un género cosmopolita y contiene alrededor de sesenta especies, entre las que se cuentan árboles, arbustos y -raramente- hierbas perennes distribuidas en las regiones templadas de casi todo el mundo. El género cuenta con dos especies citadas para Argentina, ambas endémicas de las Sierras Pampeanas: *S. rhynocarpa* Griseb que habita los valles húmedos de Salta y Tucumán y *S. linearifolia* Griseb, en las sierras de Córdoba y San Luis.

Sophora linearifolia un arbusto rizomatoso de 0,5 - 1,5 m de altura, con hojas seríceo-plateadas de 5 a 9 cm con folíolos lineales de 1 mm o menos de ancho y 15-40 mm de largo, variable entre individuos. Presenta flores papilionoideas amarillas de 2 a 2,5 cm agrupadas en racimos terminales. El fruto es una legumbre con un largo estípite, subdehiscente pudiendo contener generalmente una semilla.



Sophora linearifolia tiene una distribución geográfica muy restringida y disyunta entre las Sierras de Córdoba y San Luis. Este patrón de distribución no es raro entre las especies serranas y lo más interesante es que es compartido con el 33 % de los taxones de Angiospermas endémicos del Centro de Argentina.

Para *S. linearifolia* hemos localizado poblaciones en las Sierras Chicas y en las Cumbres de Gaspar en la provincia Córdoba y al suroeste de las sierras de la provincia de San Luis.

Muchas especies de *Sophora* son utilizadas como ornamentales en el mundo. En Argentina poco se conoce de las dos especies que tenemos y no han sido utilizadas hasta el momento como ornamentales. *S. linearifolia* es realmente un arbusto hermoso con follaje perenne y grisáceo y una atractiva inflorescencia poco comunes entre nuestras especies nativas.

© Texto: David Alercia, Melisa Giorgis y Andrea Cosacov / Fotografías: Melisa Giorgis y Guillermo Funes

