

## NOTA DE PRENSA 2019 - 03

### Nueva especie de arbusto hallada en la cordillera El Sira *Ladenbergia siranensis* Chilq.

Viernes, 14 de marzo del 2019

Una nueva especie de arbusto ha sido encontrada en la cumbre de la Cordillera El Sira (Figura 1), ubicada en los Andes orientales del centro del Perú. Se trata de *Ladenbergia siranensis* E. Chilq. (Figura 2), un arbusto perteneciente a la tribu Cinchoneae (Rubiaceae) caracterizado por presentar hojas estrechamente elípticas, coriáceas, de flores blancas subsésiles y frutos con pubescencia rojiza.

Este arbusto fue colectado por primera vez en el año 1988 por una expedición biológica austriaca - peruano al transecto altitudinal Yuyapichis (TAY), ubicado dentro de la Cordillera del Sira, quienes depositaron sus especímenes botánicos en herbarios europeos (GB, W, LZ), los cuales fueron determinados erróneamente como *Ladenbergia acutifolia* (Ruiz & Pavón) Klotzsch, una especie poco conocida y endémica del Perú.

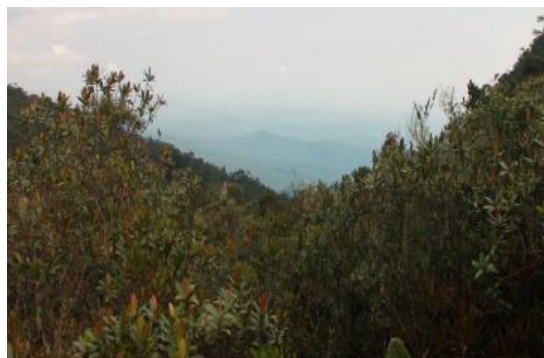


Figura 1. Cumbre de la Cordillera del Sira.

Estudios de revisión taxonómica del género *Ladenbergia* Klotzsch (Rubiaceae), los cuales forman parte del trabajo doctoral del botánico peruano Eder Chilquillo en la Universidad de Campinas (Brasil) y la colaboración activa con botánicos europeos ha permitido acceso a los especímenes anteriormente citados, permitiendo sospechar que estos representan una especie diferente.



Las sospechas iniciales, fueron corroboradas en campo en el año 2017, cuando Eder Chilquillo y los biólogos del ACP Panguana, emprendieron una expedición botánica TAY donde se evidenció que en esencia las colecciones de la expedición austriaco - peruana, pertenecían a una nueva especie la cual lleva como epíteto *siranensis*, el cual fue elegido para fomentar la conservación de la diversidad biológica reportadas en la Cordillera El Sira.

En resumen, la investigación contó con la participación de los biólogos Eder Augusto Chilquillo Torres y Joaquina Albán Castillo, ambos miembros del Departamento de Etnobotánica del Museo de Historia Natural, UNMSM y el Dr. André Olmos Simões, del Departamento de Biología Vegetal, Instituto de Biología, Universidade Estadual de Campinas (Brasil).

Figura 2. *Ladenbergia siranensis* E. Chilq.

La publicación del artículo se ha realizado en la prestigiosa revista científica Brittonia. Para mayor información sobre la nueva especie, se puede acceder al siguiente enlace: <https://link.springer.com/article/10.1007/s12228-018-9562-0> Fecha de publicación del artículo científico: 16 de enero del 2019