Arnaldoa
8(1): 37-38. 2001

Mutisia mandoniana (Asteraceae), un nuevo registro para el Perú

BLANCA LEÓN
Herbarium, Plant Resources Center
Bio Labs 331
University of Texas al Austin
Austin, TX 78712, U.S.A.

Resumen

Sobre la base de una colección del departamento del Cusco, se registra ***Mutisia mandoniana*** Wedd. *ex* Sch. Bipp. por primera vez para el Perú.

Abstract

On the basis of a collection from the department of Cusco, ***Mutisia mandoniana*** Wedd. *ex* Sch. Bipp. is reported for the first time for Peru.

Dos ejemplares del género ***Mutisia*** colectados durante una expedición a las Montañas del Carabaya en el sur del Perú (León & Young 4305 CUZ, TEX, USM y León, Young & Aucca 4393 USM) representan un nuevo registro para la flora peruana. Ambos ejemplares fueron hallados entre los 3400 y 3200 m de altitud, en el departamento del Cusco, Provincia de Quispicanchis, entre Quira Quira (13°36'S, 70°49'W) y San Lorenzo (13°34.82'S, 70°51.36'W) en un bosque montano perturbado con árboles de ***Miconia***, ***Ocotea***, ***Oreopanax*** y ***Persea***. Las plantas de ***Mutisia*** crecían como lianas, con hojas enteras, lanosas en el envés y zarcillos apicales, las inflorescencias eran péndulas con brácteas externas acuminadas sin ápices recurvados, mientras que las flores dimorfas incluían las radiales liguladas anaranjadas y las del disco bilabiadas y amarillas.

Ferreyra (1995) revisó recientemente el género ***Mutisia*** para el Perú reconociendo 15 especies, cinco de ellas, ***M. acuminata*** Ruiz & Pav., ***M. cochabambensis*** Hieron., ***M. lanata*** Ruiz & Pav., ***M. rauhii*** Ferreyra y ***M. venusta*** S. F. Blake, se conocen del departamento de Cusco. El nuevo material colectado difiere de todas las especies conocidas para el país. De acuerdo con la revisión del género por Cabrera (1965) los dos ejemplares colectados por nosotros corresponden a la sección ***Guariruma*** (Cass.) Cabrera y a la especie ***M. mandoniana*** Wedd. *ex* Sch. Bipp. Esta especie difiere de sus afines en el Perú por presentar el tallo con alas continuas y conspicuamente denticuladas, inflorescencias solitarias mayores de 5 cm de largo y 3 cm de ancho. El registro de esta especie en el Perú extiende su distribución más de 200 km al norte de la localidad tipo en Sorata, Bolivia.

A continuación se incluye una clave que permite separar ***M. mandoniana*** de otras

especies en el Perú. Esta clave es una versión modificada de la de Ferreyra (1995) e incluye sólo las más afines caracterizadas por las hojas simples y márgenes enteros o dentados con indumento foliar en el envés.

A.Filarios externos recurvados, porción apical de los filarios lanosa..... ***Mutisia hastata***

AA. Filarios externos no recurvados, porción apical de los filarios lanosa o glabra.

B. Capítulos < 30 mm en diámetro. Base foliar redondeada o cordada, semi abrazadora ..... ***Mutisia andersonii***

BB. Capítulos> 30 mm en diámetro. Base foliar subsagitada ..... ***Mutisia mandoniana***

Agradecimientos

Agradezco a Anton Seimon y Peter Zahler, líderes de la expedición auspiciada por la National Geographic Society a las Montañas del Carabaya. Mi reconocimiento a Tino Aucca, José Panero, Anselmo Turpo, Carmen Ulloa y Kenneth R. Young por apoyo en el desarrollo de este trabajo y/o revisión del manuscrito.

Literatura Citada

Cabrera, A. L. 1965. Revisión del género ***Mutisia*** (Compositae) Opera Lilloana 13:1-227.

Ferreyra, R. 1995. ***Mutisia***. En Flora of Peru. J.F. Macbride and collaborators. Family Asteraceae: Part VI. Fieldiana Bot. N.S. 35:54-63.

León, B. 2001. "Mutisia mandoniana (Asteraceae), un nuevo registro para el Perú." *Arnaldoa : revista del Herbario HAO* 8, 37–38.

View This Item Online: https://www.biodiversitylibrary.org/item/125889
Permalink: https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/124605

Holding Institution
Missouri Botanical Garden, Peter H. Raven Library

Sponsored by
Missouri Botanical Garden

Copyright & Reuse
Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.
Rights Holder: Herbario Antenor Orrego, Universidad Privada Antenor Orrego, Museo de Historia Natural
License: http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/
Rights: https://www.biodiversitylibrary.org/permissions

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at https://www.biodiversitylibrary.org.

This file was generated 12 April 2024 at 17:39 UTC