



NOTA DE PRENSA

Descubriendo la *Malesherbia laraosensis*

Lima, 20 de mayo de 2017. En el 2014, los investigadores Hamilton Beltrán, botánico de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, y Maximilian Weingend, botánico del Nees-Institut für Biodiversität der Pflanzen, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, descubrieron una nueva especie de planta endémica mientras examinaban algunas muestras en Herbario San Marcos, a la que denominaron *Malesherbia laraosensis*.



La nueva especie perteneciente a la familia de las *malesherbiáceas* proviene de los Andes centrales y meridionales del Perú, y nunca había sido documentada hasta ese entonces, hasta que los autores reportan su descubrimiento en la revista internacional *Phytotaxa*, portal web especialista en temas de botánica.

Este hallazgo es un gran aporte al conocimiento de la biodiversidad de la flora peruana, pues ayuda a planificar mejor los recursos destinados para la conservación de la nueva especie y otras del mismo género. Con la *Malesherbia laraosensis*, son un total de 10 especies pertenecientes al grupo de las *Malesherbia* halladas en los Andes del Perú, todas ellas endémicas. Por tal motivo hablamos con Hamilton Beltrán, botánico del MHN, quien nos dio detalles acerca de este descubrimiento y también sobre sus últimos trabajos.

El biólogo Beltrán, lleva trabajando más de 30 años en el herbario y se dedica al estudio de las más de 830 mil plantas que alberga dicho repositorio. Nos contó que cierto día un colega le llevó una planta que había encontrado en la zona de Yauyos (Ancash), la cual tenía características del género *Malasherbia*, pero ninguna coincidía con alguna de las especies conocidas en el género.

“(…) algo me decía que esto era algo interesante, sin ser especialista en el grupo de las *Malesherbias*. Entonces lo que hice fue buscar toda la bibliografía publicada hasta ese entonces sobre las *Malesherbias*, no solamente las hechas en Perú sino también en toda Sudamérica. (…) Y comencé a leer todas las publicaciones, y resulta que la especie que yo tenía no coincidía con ninguna hasta ese momento conocida. Ante eso tome la decisión de que se trataba de una nueva especie.”

Entonces, el biólogo se trasladó a la zona de dónde provenía para fotografiarla y tomar más muestras. Posteriormente, se contactó con el botánico alemán Maximilian Weingend para redactar la publicación en la revista mencionada.



A continuación, se incluye parte de la entrevista:

¿Cómo acuñan la denominación de *Malesherbia laraosensis*?

Como la planta pertenece al género *Malesherbia* y fue encontrada en la provincia de Yauyos (Lima), y yo soy de esa provincia, es por ello que le puse *laraosensis*, en honor a mi pueblo que se llama Laraos. *laraosensis* ... es como decir que proviene de Laraos.

¿Cuáles son las características principales de este espécimen? ¿Qué la hace una planta endémica del Perú?

Dentro del género de las *Malesherbia*, esta planta es diferente porque, en primer lugar, es más pequeña, ya que las otras especies miden más de 50 cm de altura; y esta nueva especie solo mide aproximadamente 10 cm de altura. Y, en segundo lugar, es la planta que crece a mayor altitud, cerca de los 3600 msnm.

¿y en qué radica la importancia del descubrimiento de esta especie?

Bueno... En el Perú hay muchos lugares que no son conocidos aún. La importancia sería que incrementa conocimiento de la flora general en el Perú, específicamente del género *Malesherbia*. Actualmente se sabe que la *Malesherbia laraosensis* se encuentra dentro de la Reserva Paisajística Nor Yauyos-Cochas (Lima – Junín) y está siendo protegida por el Estado.

Actualmente, sabemos que usted ha descubierto durante los últimos años 10 especies de plantas en el Perú, ¿podría contarnos brevemente acerca de sus últimas investigaciones?

Yo estudio más a la familia de los Asteráceas de las zonas andinas de nuestro país, también el género *Senecio*, entre otras, en los cuales sigo encontrando más especies e incrementando la flora de los Andes. Y en eso estoy trabajando actualmente. Algunas están en proceso de investigación otras en proceso de publicación. Y bueno son etapas. Tres o cuatro especies de las asteráceas están en proceso de investigación y dos están esperando todavía ser publicadas, ya que tienen que ser traducidas al inglés y otras cosas.

J. Poquis.