

NOTA DE PRENSA 2021 - 17

Biólogos dan a conocer dos especies nuevas de plantas suculentas del género *Peperomia* del norte del Perú

Lima, 8 de mayo de 2021. – Botánicos publican estudio sobre dos nuevas especies de plantas suculentas, *Peperomia renzopalmae* y *Peperomia ricardofernandezii*, y el análisis de dos especies más del mismo género, *Peperomia espinosae* y *Peperomia fraseri*. El estudio fue realizado por los investigadores del Museo de Historia Natural de la UNMSM, Guillermo Pino (investigador asociado) y Ricardo Fernández (investigador principal), y contó con la participación de Marie-Stéphanie Samain, del Instituto de Ecología A.C de México. Fue publicado recientemente en la revista científica *Haseltonia*.

De acuerdo con la investigación, el Perú es el país con mayor diversidad de especies de *Peperomia*, este género cuenta con dos subgéneros estrechamente relacionados y delimitados hace poco tiempo, *Panicularia* y *Fenestratae*. La mayoría de especies de *Panicularia* habitan los valles secos del norte de Perú y sur de Ecuador, pero las más suculentas de este grupo provienen del Perú, siendo motivo de especial atención por su potencial para la horticultura. Por ello, los investigadores, dan a conocer descripciones detalladas de cuatro especies de *Peperomia*, del subgénero *Panicularia*, identificando dos especies nuevas, y establecen aspectos destacables sobre su ecología, hábitat y relaciones; además, presentan una tabla comparativa con los principales caracteres que las diferencian.

Sobre la especie nueva, *Peperomia renzopalmae*, detallan que fue encontrada frecuentemente en los mercados locales de Huancabamba, Ayabaca, San Ignacio y Cajamarca, como hierba medicinal o mágica. Su origen no pudo ser establecido, se dice que proviene de Las Huarinas, en el departamento de Piura, pero puede ser muy escaso en su hábitat debido a la recolección excesiva. Crecen muy bien en climas fríos (2000–3000 m), hecho que respalda su origen en los Andes del norte de Piura o Cajamarca. Se la identifica por sus hojas orbiculares de color verde claro que parecen monedas, tallos con rosetas aéreas secundarias de hojas cordadas pecioladas y panículas muy diferentes a todas las demás especies del subgénero *Panicularia*.

De igual modo, *Peperomia ricardofernandezii*, que anteriormente era confundida con *Pe. fraseri*, comparte a veces su hábitat con esta especie, pero presenta hojas más estrechas, suculentas y apuntadas. Se la encuentra entre los 700 a 1,500 m en las laderas de los valles secos estacionales del departamento de Piura, altamente expuesta a la luz solar. Es relativamente abundante en la provincia de Ayabaca, pero es muy escasa en la provincia de Huancabamba, por lo que podría estar en peligro. Sobre su morfología, una diferencia llamativa es la persistencia de tallos

suculentos producidos en el centro de las rosetas basales, que llevan hojas alternas, y nunca vertidas como en *Pe. fraseri*; estos tallos son perennes y continúan ramificándose.

El nombre de la *Pe. renzopalmae* ha sido dado en reconocimiento a Renzo Palma, bisnieto del escritor peruano Ricardo Palma y destacado cultivador de plantas suculentas. Y *Pe. ricardofernandezii*, al descubridor de la especie, el Dr. Ricardo Fernández, coautor de esta investigación, jefe del Departamento de Gimnospermas y Monocotiledóneas, taxónomo y curador de Orquídeas del MHN-UNMSM y docente en Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

Fecha de publicación del artículo científico: 1 de marzo de 2021.

Pino, G., Fernández, R. y Samain, M. (2021). Succulent Peruvian Species of Peperomia Subgenus Panicularia. *Haseltonia*, 27(1), 116-129. DOI: <https://doi.org/10.2985/026.027.0114>

J. Vega

