

NOTA DE PRENSA 2021 - 25

Botánicos registran, al sur del Perú, dos plantas del género *Senecio* que hasta ahora eran endémicas de Chile

Lima, 10 de julio de 2021. – En una reciente investigación, publicada en la revista científica *Darwiniana*, botánicos han dado a conocer dos nuevos registros de plantas del género *Senecio* para la flora del Perú, *Senecio behnii* y *Senecio ctenophyllus*, que hasta el momento se consideraban endémicos de Chile. La investigación fue liderada por Vanezza Morales Fierro y contó con la participación del biólogo Hamilton Beltrán, curador e investigador del Herbario USM del Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

De acuerdo con la investigación, las plantas del género *Senecio* tienen una amplia distribución, con una mayor concentración de especies en el sur de África y América del Sur. En Perú, el último recuento de especies de *Senecio* fue realizado en 1996 y alcanzó las 180 especies, número que se ha visto modificado por el descubrimiento de nuevas especies; como las más recientes reportadas también por Beltrán en enero de este año, *Senecio phlomidifolius* y *S.fernandinus*.

Con el fin de realizar un nuevo catálogo de asteráceas del Perú, que se encuentra preparando Beltrán, se analizaron muestras indeterminadas del género *Senecio*, recolectadas en los departamentos de Moquegua y Tacna. Esto permitió la identificación de dos especies hasta el momento registradas como endémicas de Chile: *Senecio behnii* y *Senecio ctenophyllus*, de las cuales existía información muy limitada. Por esta razón, además de realizar el reporte de dos nuevos registros para la flora peruana, la investigación brinda información actualizada sobre la morfología, distribución y hábitat de ambas especies, así como claves para diferenciarlas de otras especies similares.

Las especies registradas crecen en la Precordillera Andina, tanto en Chile como en Perú. *Senecio behnii* son arbustos de 50 cm de altura, con flores dimorfas amarillas que florecen de diciembre a julio; en el Perú se localizaron en laderas rocosas y como integrante del matorral andino. La altitud a la cual fueron recolectados las muestras peruanas coincide con las poblaciones chilenas, situándose entre los 3200-3700 m de altitud. Y *Senecio ctenophyllus* son arbustos de hasta 80 cm de altura, presentan flores amarillas que florecen todos los meses del año. En Tacna, se las encuentra habitando en laderas secas y expuestas, como parte del matorral, y a una altitud entre los 3000-3600 m.

Fecha de publicación del artículo científico: 11 de mayo de 2021.

Morales-Fierro, V., y Beltrán, H. (2021). Dos nuevos registros de *Senecio* (Asteraceae, Senecioneae) para la Flora de Perú. *Darwiniana*, Nueva Serie, 9(1): 130-138. DOI: <https://doi.org/10.14522/darwiniana.2021.91.954>

J. Vega / H. Beltrán