

NOTA DE PRENSA 2020 - 30

Botánico sanmarquino reporta dos nuevas especies de plantas del género *Clinanthus* del norte del Perú

Lima, 24 de diciembre de 2020. – En un reciente estudio dirigido por el biólogo Paúl Gonzáles, investigador del Laboratorio de Florística, Departamento de Dicotiledóneas del Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, se dan a conocer dos nuevas especies de plantas, *Clinanthus fabiana* y *C. thiagoi*, de los departamentos de La Libertad y Ancash. La investigación fue publicada en la reconocida revista científica *Phytotaxa*.

De acuerdo con el estudio, el género *Clinanthus* es endémico de los Andes de América del Sur y se encuentra desde el sur de Ecuador a través de Perú, Bolivia y el norte de Chile, tanto en hábitats costeros desérticos como montañosos, desde húmedos hasta estacionalmente secos. Su centro de diversidad estaría en Perú, particularmente en la zona norte del país, con 23 especies reconocidas.

En la investigación se detalla que las nuevas especies fueron recolectadas originalmente en 2013, se las halló en la provincia de Santiago de Chuco, en La Libertad, a 3195 m de elevación, y en la provincia de Pallasca, en Ancash, a 3310 m. Las nuevas especies están estrechamente relacionadas entre sí, comparten características morfológicas similares y se diferenciarían, entre otros aspectos, por el número de flores, de 7 a 9 en *C. fabiana* y de una o dos en *C. thiagoi*. Las flores en ambas especies, son colgantes, ligeramente tubulares en forma de embudo y de color rojizo, y se diferencian por sus terminaciones en punta (apículos en los tépalos) que, en la primera, son verdes y blancas y, en la segunda, solo blancas.

El estudio contó con la participación de Alan W. Meerow de la Arizona State University en EE.UU.

Fecha de publicación del artículo científico: 18 de noviembre de 2020.

GONZÁLES, P., & MEEROW, A. (2020). Two new species of *Clinanthus* (Asparagales: Amaryllidaceae: Clinantheae) from northern Peru. *Phytotaxa*, 472(1), 13–22. DOI: <http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.472.1.2>

J. Vega



VICERRECTORADO DE
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA
Vicerrectorado de Investigación y Posgrado
MUSEO DE HISTORIA NATURAL

