



NOTA DE PRENSA 2025-09

Descubren cinco especies nuevas del género *Nototriche* sect. *Nototriche* en los Andes peruanos

Lima, 12 de agosto de 2025. – En un reciente artículo publicado por la revista científica *Phytotaxa*, se ha dado a conocer la descripción de cinco especies nuevas del género *Nototriche* sect. *Nototriche*, como resultado de una revisión taxonómica de este género en los Andes peruanos. De igual manera, se presentó una clave de identificación para las 38 especies peruanas de *Nototriche* sect. *Nototriche*, incluidas las cinco nuevas especies.

La investigación, liderada por Piero Mazzei, contó con la participación de Paul Gonzales y Asunción Cano, miembros y jefe respectivamente del Laboratorio de Florística del Departamento de Dicotiledóneas del Museo de Historia Natural (UNMSM). Asimismo, participaron Martín Batalla, del Departamento de Ciencias Biológicas de la Old Dominion University (Estados Unidos) y Daniel Montesinos-Tubée, de la Universidad Científica del Sur (Perú).

De acuerdo con la investigación, más de 60 especie de *Nototriche* se encuentran en el Perú, de las cuales más del 50% son endémicas en el país. Este género cuenta con una única descrita categoría infragenérica: *Nototriche* sect. *Pedicularifolia*. Las especies restantes se conservan dentro del autónimo *Nototriche* sect. *Nototriche*.

El estudio taxonómico de *Nototriche* en Perú se basa en trabajo de campo en el Centro y Sur del Perú, en donde se encontraron tres especies nuevas (*N. ancashensis* en Áncash, *N. bicentenaria* en Junín y *N. heroica* en Moquegua and Tacna); y en revisión de herbario, en donde se encontraron dos especies nuevas (*N. chambii* colectado en Puno y *N. latorrae* colectado en Moquegua).

Nototriche ancashensis Mazzei sp. nov., *Nototriche bicentenaria* Mazzei & A. Cano, sp. nov, y *Nototriche heroica* Mazzei, sp. nov. son hierbas perennes que crecen entre los 4,400 m y 4,700 m de altitud. La primera recibe su nombre en a la región de Áncash, donde se encontró el ejemplar tipo, la segunda especie fue nombrada a modo de homenaje al 200 aniversario de la Batalla de Junín, ocurrida el 6 de agosto de 1824, y la tercera recibe el nombre de “heroica” basándose en la participación heroica de los departamentos



de Moquegua y Tacna durante los acontecimientos históricos de la Independencia del Perú y la Guerra del Pacífico.

Nototriche chambii Mazzei & P.Gonzáles, *sp. nov.* recibe su nombre en honor a Martín Jerónimo Chambi Jiménez (1891-1973), fotógrafo más destacado de los Andes peruanos, quien nació en Carabaya (Puno), la misma provincia donde la especie fue encontrada. Esta especie crece en suelos crioturbados, por encima de los 5,000-5,100 m.

Y, finalmente, *Nototriche latorreae* Mazzei & Montesinos, *sp. nov.*, especie nombrada en honor a la botánica María Isabel La Torre Acuy (1950–), investigadora asociada al Museo de Historia Natural de la UNMSM, en reconocimiento a su labor científica dedicada al estudio de la familia Poaceae en el Perú. Esta especie endémica del Perú crece en suelos crioturbados, en laderas y cumbres arenosas y pedregosas con parches de pastizales por encima de los 4,600 m.

Fecha de publicación de artículo científico: 1 de agosto de 2025

Mazzei, P., Batalla, M.I., Montesinos-Tubée, D.B., Gonzáles, P., & Cano, A. (2025). Five new species of *Nototriche* sect. *Nototriche* (Malvoideae, Malvaceae) from the Peruvian high Andes. *PHYTOTAXA*, 712 (3), 230-254. DOI: <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.712.3.2>

S. Cruz