



NOTA DE PRENSA 2022-06

Botánicos descubren 4 especies nuevas de plantas suculentas de Huancavelica y Junín

- Una de ellas, *Echeveria ostolazae*, ha sido nombrada en homenaje al Dr. Carlos Ostolaza, médico y botánico, experto y autoridad en cactus en el Perú.

Lima, 12 de febrero de 2022. – En un reciente estudio, se han dado a conocer cuatro especies nuevas de plantas de la familia Crassulaceae para Perú: *Echeveria incaica* sp. nov., *Echeveria ostolazae* sp. nov. y *Sedum xerophilum* sp. nov. del departamento de Huancavelica, así como *Echeveria intiwayta* sp. nov. del departamento de Junín. Además, se incluyó una actualización de las *Crassulaceae* del departamento de Huancavelica.

La investigación fue realizada por Guillermo Pino, investigador asociado de la División Botánica del Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos; Andrés Alcalá, de la Sociedad Peruana de Cactáceas y Suculentas; Daniel Marquiegui, de la Universidad Nacional de Salta, Argentina; e Iván Payano, de la Universidad Nacional del Centro del Perú.

De acuerdo con la investigación, *Echeveria incaica* sp. nov. es una hierba suculenta solitaria, de tallo grueso con hojas dispuestas en espiral formando rosetas. Fue hallada en Tayacaja, Huancavelica, cerca del límite con Junín, a 3.076 m de altitud, y es conocida localmente por el nombre quechua “Qishpisisa” (flor brillante). Su uso como planta curativa ha producido la reducción de las poblaciones en su hábitat.

Echeveria ostolazae sp. nov. y *Sedum xerophilum* sp. nov. son hierbas suculentas halladas en la provincia de Castrovirreyna, Huancavelica. La primera, tiene forma de roseta, de hasta 35 cm de diámetro, y crece de manera solitaria sobre el musgo o entre las rocas entre los 2500 a 4000 m de altitud. Fue vista por primera vez en 2002 por Carlos Ostolaza, médico y botánico, experto nacional y autoridad en cactus en el Perú; en su honor, los autores han denominado a la nueva especie con su nombre. La segunda, se presenta en forma de matas sueltas de 10 a 12 cm de diámetro, fue recién hallada el 2021 a 1.963 m de altitud, creciendo junto a *E. ostolazae* y a otras especies.

Finalmente, *Echeveria intiwayta* sp. nov. fue hallada, en 2016, por el ingeniero y fotógrafo aficionado de orquídeas Iván Payano Casachahua, creciendo sobre acantilados inaccesibles en la provincia de Concepción en Junín. Esta nueva suculenta, que parece una versión en miniatura de *E. incaica* sp. nov., se desarrolla a partir de un tallo aéreo erguido y grueso, con hojas ovadas



dispuestas en espiral y con una sola roseta en la punta. Su nombre se compone de las palabras quechua “Inti” y “Wayta”, que juntas significan flor del dios Sol.

Además, se suman a la flora de Huancavelica dos nuevos registros, las especies *Sedum incarum* y *S. renzopalmae*, que hasta ahora se conocían únicamente en el departamento de Lima.

Con este estudio, los autores realizan un aporte significativo a la poco conocida flora del departamento de Huancavelica.

Fecha de publicación del artículo: 8 de diciembre de 2021

Pino, G., Alcalá, A., Marquiegui, D., & Payano, I. (2021). New Species of Crassulaceae from Huancavelica and a New Echeveria from Junín, Peru. *Cactus and Succulent Journal*, 93(4), 286-302. DOI: <https://doi.org/10.2985/015.093.0404>

J. Vega / G. Pino