

NOTA DE PRENSA 2020 - 26

Descubren dos nuevas especies de *Aphelandra* (Acanthaceae) endémicas de Huánuco - Perú

Lima, 28 de noviembre de 2020. – Biólogos describen dos nuevas especies endémicas de plantas del género *Aphelandra* del departamento de Huánuco (Perú), *Aphelandra rugosa* y *A. apecoi*, elevando a 48 el número total de especies de *Aphelandra* descritas de Perú. La investigación fue publicada recientemente en la revista científica *Phytotaxa*.

En la investigación participó el biólogo Luis Pillaca Huacre, del Departamento de Ecología del Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, en colaboración con Rosa Villanueva Espinoza, de la Universidad Nacional Agraria La Molina, y Robin Fernández Hilario, de la Universidad de Federal do Paraná, Brasil; los dos últimos, pertenecientes al Centro de Ornitología y Biodiversidad.

De acuerdo con el estudio, las nuevas especies descritas son arbustos endémicos de Huánuco. *Aphelandra rugosa* crece solamente en los bosques de la Catarata Otorongo en el distrito José Crespo y Castillo, por encima de los 659 m s. n. m., en un hábitat húmedo cerca de arroyos donde el área está cubierta por un bosque moderadamente perturbado. Y *Aphelandra apecoi*, en los bosques que se encuentran a lo largo del camino a la cascada San Miguel en el distrito de Chinchao, por encima de los 1279 m s. n. m., en pendientes moderadas junto a fuentes de agua.

En el estudio, ambas especies han sido consideradas en Peligro Crítico (según las normativas de la IUCN 2012, 2019) por encontrarse en bosques perturbados y con presencia de agricultura; adicionalmente, los investigadores señalan que en los últimos años el área de ocupación de estas especies ha ido disminuyendo.

Aphelandra es uno de los géneros más grandes de la familia botánica Acanthaceae, que comprende unas 230 especies limitadas al Neotrópico (América del Sur, Central y una parte de Norteamérica). Los miembros de *Aphelandra* están mejor representados en América del Sur con concentraciones notables de especies en el sureste de Brasil y los Andes de Perú, Ecuador y Colombia.

Fecha de publicación del artículo científico: 14 de septiembre de 2020.

VILLANUEVA-ESPINOZA, R., FERNANDEZ-HILARIO, R., & PILLACA-HUACRE, L. (2020). Two new species of *Aphelandra* (Acanthaceae) with a rugose corolla from central Peru. *Phytotaxa*, 459(3), 197–208.

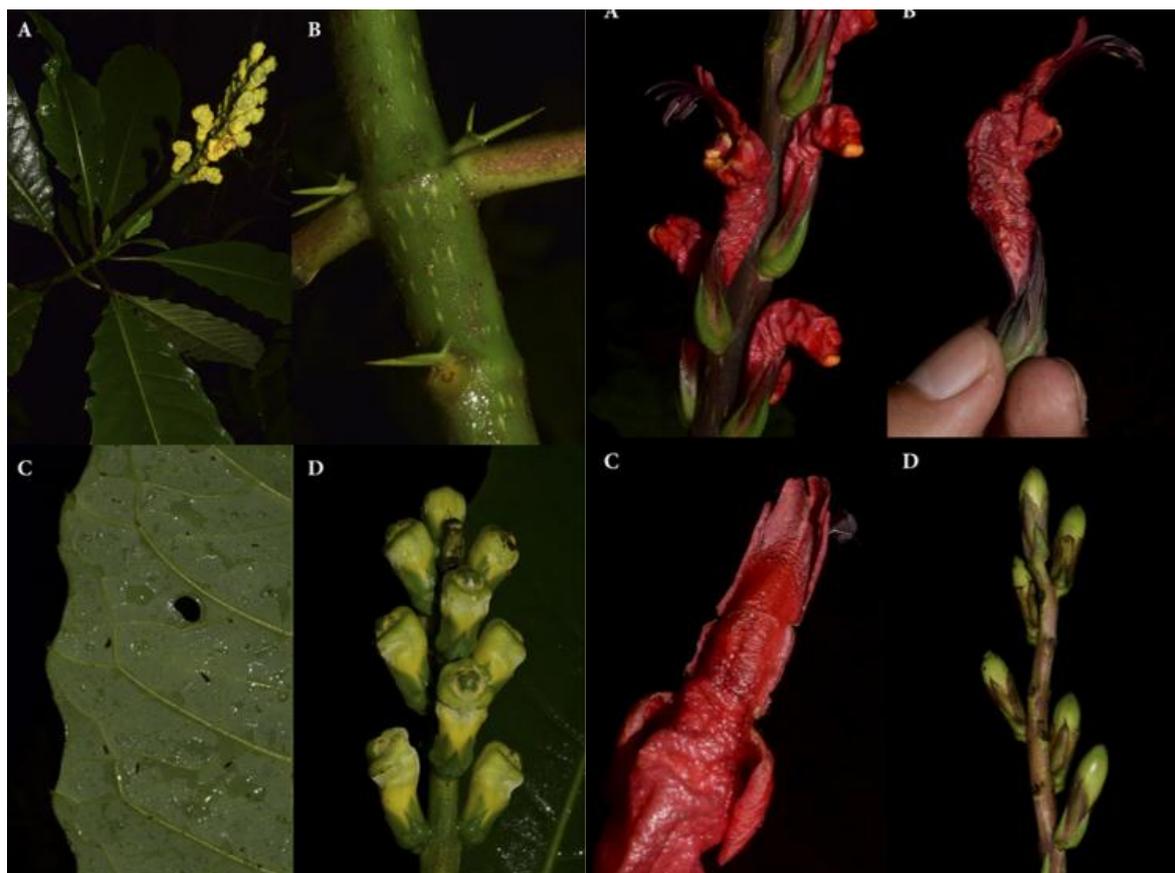
DOI: <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.459.3.1>

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



Fotos de Robin Fernandez-Hilario