



NOTA DE PRENSA 2020 - 23

## Una especie nueva de helecho de la cuenca amazónica, *Campyloneurum atosquamatum* (Polypodiaceae).

Lima, 7 de noviembre de 2020. – En un reciente estudio publicado en la revista científica *Brittonia*, se describe una especie nueva de helecho amazónico, *Campyloneurum atosquamatum*, que habita los bosques húmedos de la Guayana Francesa, Ecuador, Perú, Bolivia y Brasil, entre los 100 y 700 m. El estudio representa el esfuerzo colaborativo de tres investigadores: Paulo Labiak de Brasil, Robbin C. Moran de los EE.UU. y Blanca León de Perú, quien es investigadora de la División Botánica del Museo de Historia Natural - UNMSM.

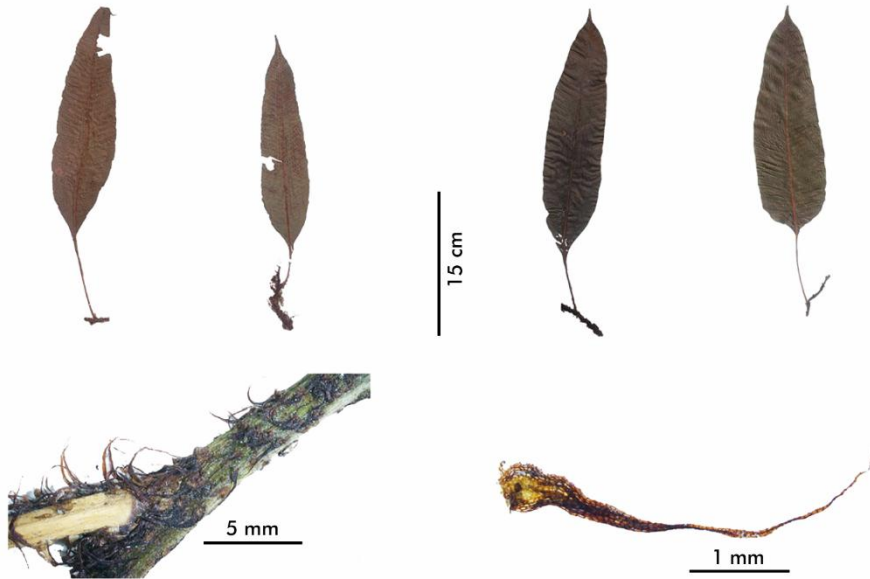
El género americano *Campyloneurum* es rico en especies, muchas de ellas presentes en las cordilleras tropicales de las Américas y otras restringidas a la cuenca amazónica. Este género es de taxonomía difícil y con caracteres morfológicos homoplásticos (paralelos evolutivamente) tanto de las frondas como del rizoma que han sido un reto para establecer afinidades. Una filogenia molecular propuesta por Labiak & Moran (2018 en *Int. J. Pl. Sci.* 179:36–49) mostró la presencia de especies adicionales, entre ellas la descrita como *Campyloneurum atosquamatum*.

El reconocimiento de *Campyloneurum atosquamatum* incluyó el examen de las colecciones depositadas en el herbario San Marcos. El trabajo provee la descripción de este helecho epifito, detalles de su rango geográfico y de los ejemplares examinados en diferentes instituciones. Brinda una comparación con otra especie cercana, *C. coarctatum* descrita de un ejemplar del centro del Perú y provee una clave para las especies morfológicamente similares de láminas lanceoladas anchas y rizomas rastreros delgados del linaje “Repens”.

Fecha de publicación del artículo científico: 23 julio 2020.

Labiak, P. H., B. León & R.C. Moran. 2020. *Campyloneurum atosquamatum* (Polypodiaceae), a new species from Amazonia. *Brittonia* 72:248–256. DOI: <https://doi.org/10.1007/s12228-020-09626-9>

B. León / J. Vega.



*Campyloneurum atrosquamatum*  
hojas y rizoma.