

NOTA DE PRENSA 2020 - 17

Dos nuevas especies de escarabajos buceadores de las alturas del norte de Perú.

Biólogos del Departamento de Entomología del MHN-UNMSM participaron en la investigación.

Lima, 26 de septiembre de 2020. – En un reciente estudio publicado en la revista científica *Alpine Entomology*, en el que participaron los biólogos Luis Figueroa (investigador asociado) y Nilver Zenteno (colaborador) del Departamento de Entomología del Museo de Historia Natural - UNMSM, describieron dos nuevas especies de escarabajos del género *Liodessus* Guignot, 1939.

Liodessus es un género de amplia distribución de la familia Dytiscidae, conocida como escarabajos buceadores porque habitan en cuerpos de agua dulce, pero salen a la superficie para respirar. En América, se conocen 32 especies de las cuales 12 ocurren en la región Andina, pero mucho se desconoce de las partes altas de las ecorregiones del Páramo y la Puna. En este trabajo, describieron dos especies nuevas conocidas como *Liodessus altoperuensis* Balke, Megna, Zenteno, Figueroa & Hendrich, 2020 y *Liodessus caxamarca* Balke, Megna, Zenteno, Figueroa & Hendrich, 2020 de la Puna del norte de Perú. Ambas especies fueron recolectadas en el departamento de Cajamarca sobre los 3900 m de charcos de turberas¹ superficiales.

El nombre de la especie “altoperuense” hace referencia a su localidad tipo, conocido como Alto Perú, que está ubicado en el distrito de Tumbadén (Cajamarca) y la otra especie “caxamarca” fue nombrada en honor a la cultura preincaica de Cajamarca.

Este fue un trabajo en conjunto realizado por: Michael Balke y Lars Hendrich de la Colección Estatal Zoológica de Múnich (Alemania) y Yoandri Megna del Departamento de Biología de la Universidad de Oriente (Cuba).

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

Balke M., Megna Y.S., Zenteno N., Figueroa L. & Hendrich L. (2020). Two new species of *Liodessus* Guignot, 1939 diving beetles from Northern Peru (Coleoptera, Dytiscidae, Hydrophorinae). *Alpine Entomology* 4: 173-178. <https://doi.org/10.3897/alpento.4.55139>

K.Mantilla / J. Vega

¹ Las turberas constituyen aproximadamente la mitad de los humedales del mundo (Tiner, 2009). La turba es materia muerta, parcialmente descompuesta y almacenada durante un largo período de tiempo en condiciones de saturación de agua. (Ramsar, 2018. Nota informativa Nº 9)



Izq. *Liodessus caxamarca* sp. nov.
Der. *Liodessus altoperuensis* sp. nov.