

NOTA DE PRENSA 2020 – 24

Biólogos descubren cuatro especies nuevas de escarabajos acuáticos *Liodessus* en los Andes del Perú

Investigadores del Departamento de Entomología del Museo de Historia Natural de San Marcos participaron en la investigación

Lima, 14 de noviembre de 2020. – En un reciente estudio publicado en la revista científica *Zootaxa*, 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 cuatro especies nuevas de escarabajos del género *Liodessus* y proporcionan notas taxonómicas de *L. acollensis* y *L. andinus*.

Liodessus pertenece a los coleópteros de la familia Dytiscidae, de amplia distribución y se encuentran en hábitats lóticos (ríos y arroyos). En este trabajo, describieron cuatro especies nuevas de los Andes peruanos, conocidas como *Liodessus alpinus*, *L. hauthi*, *L. rhigos* y *L. thespesios*. *L. alpinus* fue descrita de Junín y ocurre en los Andes del centro y sureste del Perú, ca. 4 300–4 900 m; *L. hauthi*, de Churubamba (Huánuco) a 3 600 m; *L. rhigos*, de Junín (Laguna Huacra) entre los 4 300–4 500 m. y *L. thespesios* de Lares (Departamento de Cusco), entre los 3 900–4 700 m. Las especies fueron recolectadas de fuentes de agua poco profundas y expuestas.

El nombre específico *thespesios* proviene del griego *thespesios* que significa divino o maravilloso; *rhigos*, del griego *rhigos* que significa frío por la experiencia fría que fue recolectarla; *hauthi* en honor a David Hauth de Munich y *alpinus* por el adjetivo latino *alpinus* que significa de alta montaña.

Fecha de publicación del artículo científico: 15 de septiembre de 2020.

Balke, M., Megna, Y., Zenteno, N., Figueroa, L., & Hendrich, L. (2020). New *Liodessus* species from the high Andes of Peru (Coleoptera: Dytiscidae, Bidessini). *Zootaxa*, 4852(2), 151–165. DOI: <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4852.2.1>

K. Mantilla



Liodessus alpinus



L. rhigos



L. thespesios



L. hauthi

Vista dorsal de ejemplares hembra.

