Descubren nueva especie de escarabajo en El Salto, Viña del Mar

Un nuevo avance para la ciencia y la biodiversidad regional fue dado a conocer tras la publicación de un estudio liderado por los entomólogos José Mondaca y Andrew B. T. Smith, quienes realizaron una revisión exhaustiva del género de escarabajos *Diaphylla*, un grupo poco común y endémico de Chile y Argentina.

La investigación describe formalmente a *Diaphylla josetomasi*, una nueva especie para la ciencia cuyo registro en Chile se concentra, entre otros puntos, en el Parque Natural Palmar El Salto, en Viña del Mar, además de sectores de la Región Metropolitana. El hallazgo posiciona nuevamente a la región de Valparaíso como un territorio clave para el estudio y conservación de la biodiversidad nativa.

Anuncio Patrocinado

Junto con la descripción de esta nueva especie, el estudio permitió actualizar la clasificación del género *Diaphylla*, que ahora queda conformado oficialmente por tres especies válidas: *D. granulata*, *D. hispida* y la recientemente descrita *D. josetomasi*. Asimismo, el trabajo resolvió confusiones taxonómicas que se arrastraban por décadas, estableciendo que nombres históricos como *D. luctuosa*, *D. ornata* y *D. lampropiga* corresponden en realidad a sinónimos de *D. hispida*.

En cuanto a su comportamiento, estos escarabajos presentan hábitos crepusculares y nocturnos, siendo frecuentemente atraídos por luces artificiales al anochecer. Durante el día pueden observarse posados en hojas y ramas. Habitan principalmente en bosques esclerófilos y de *Nothofagus*, con una distribución que abarca desde la región de Valparaíso hacia el sur de Chile, además de zonas cordilleranas de Argentina. Su etapa larval, no obstante, aún es desconocida para la ciencia.

El estudio no solo amplía el conocimiento sobre la entomofauna chilena, sino que también confirma la posición de este grupo dentro de la tribu Macrodactylini, aportando información relevante para futuras investigaciones y estrategias de conservación. Los resultados fueron publicados en la revista científica *The Coleopterists Bulletin* (2025), consolidando a El Salto y a Viña del Mar como escenarios relevantes para el descubrimiento científico a nivel nacional.

y tú, ¿qué opinas?