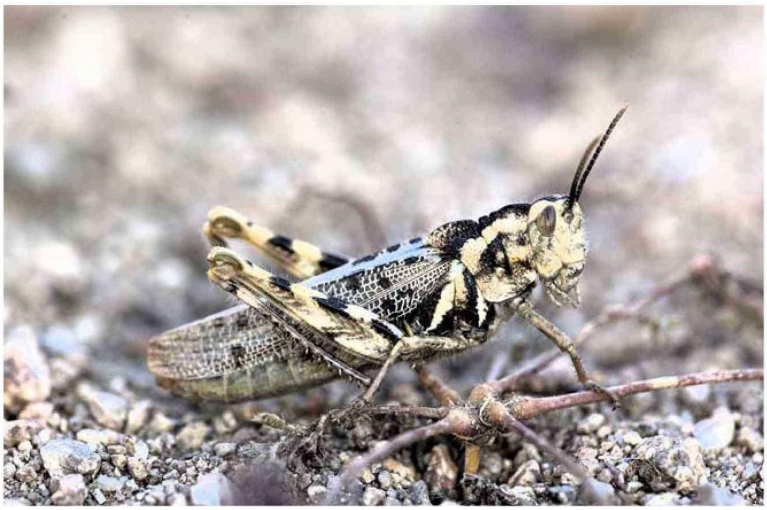
LITORALPRESS

Fecha: 28-08-2025
Medio: Diario la Región
Supl. : Diario la Región
Tipo: Noticia general
Título: El Instituto Forestal y USerena anuncian hallazgo de 13 nuevas especies de arácnidos

Pág. : 3
Cm2: 685,1

Tiraje: 4.000
Lectoría: 12.000
Favorabilidad: No Definida



TAMBIÉN INSECTOS

El Instituto Forestal y USerena anuncian hallazgo de 13 nuevas especies de arácnidos

Este avance constituye un hito para la ciencia en Chile y la región de Coquimbo, ya que el inventario entrega información inédita y fundamental para conocer, monitorear y gestionar los ecosistemas terrestres.

Qué duda cabe que el hallazgo de 13 nuevas especies en la región de Coquimbo es un hito para la ciencia del país.

Un descubrimiento que forma parte del Inventario Nacional de Biodiversidad, implementado por INFOR en el marco del programa Sistema Integrado de Monitoreo de Ecosistemas Forestales Nativos (SIMEF), liderado por el Ministerio de Agricultura.

«El hallazgo de estas 13 nuevas especies, principalmente arácnidos e insectos, es una gran noticia porque reafirma que el Inventario Nacional de Biodiversidad es una herramienta única y valiosa», sostuvo Sandra Gacitúa, directora ejecutiva de INFOR, durante el seminario realizado en la Universidad de La Serena donde se presentaron los resultados.

La autoridad agregó que «Chile aún presenta vacíos de información sobre mamíferos, artrópodos, reptiles y aves asociados a bosques nativos y formaciones xerofíticas, por lo que esta iniciativa es una oportunidad única para mejorar nuestro conocimiento tanto a nivel nacional como regional».

Las nuevas especies corresponden a un diverso conjunto de arácnidos e insectos. Entre los primeros se registraron tres especies de Andocaeculus (Acari: Caeculidae), una de Bothriurus y una de Brachistosternus (Scorpiones: Bothriuridae), además de dos especies de Cheiridiidae (Pseudoscorpiones) y tres especies del orden Solifugae. En el caso de los insectos, se identificaron dos especies de la familia Geometridae (Lepidoptera) y una especie de Ommexechidae (Orthoptera).

Biodiversidad

El Inventario Nacional de Biodiversidad, iniciado en 2017, busca registrar la presencia de mamíferos, aves, reptiles y artrópodos asociados a ecosistemas vegetacionales nativos desde Antofagasta hasta Magallanes. A la fecha, ha identificado 5.715 especies y descrito 149 nuevas especies de insectos y arácnidos, muchas de ellas endémicas del Cono Sur.

En la región, el inventario cubrió 525 mil hectáreas, priorizando Áreas de Alto Valor para la Conservación, como el Santuario de la Naturaleza Estero Derecho, el Monumento Natural Pichasca, el Parque Nacional Bosque Fray Jorge y la Reserva Nacional Las Chinchillas.

El trabajo en terreno fue liderado por el Laboratorio de Entomología Ecológica (LEU-LS) de la Universidad de La Serena.

El investigador Jaime Pizarro-Araya, responsable del equipo de artrópodos, explicó que la estrategia combinó distintas técnicas de colecta -trampas para artrópodos caminadores, redes entomológicas para insectos voladores, colectas con luz ultravioleta para escorpiones, trampas de luz blanca y colectas manuales en hábitats específicos.