

ANIMALES CHILENOS EN PELIGRO

LANGOSTA DE URETA

Esta langosta endémica de las zonas áridas del norte vive en un sitio donde recién en 2019 se han registrado más de 180 especies de artrópodos, algunos de ellos desconocidos para la ciencia: la Reserva Nacional La Chimba. POR *Sebastián Montalva W.* ILUSTRACIÓN: *Francisco Javier Olea.*



CARACTERÍSTICAS

Esta langosta es una rareza: pertenece a un grupo taxonómico que tiene solo una especie. “Muchos biólogos no aceptan los géneros monotípicos, pero en Chile el aislamiento producido por la cordillera de la Costa y a posterior por la cordillera de los Andes nos ha entregado varios casos”, explica Jaime Pizarro-Araya, del Laboratorio de Entomología Ecológica de la Universidad de La Serena (LEULS). “También está la opción de que aún no hemos descubierto otras especies del enigmático género *Uretacris*, que es exclusivo de zonas áridas del norte de Chile”.

Su color general es castaño oscuro, con tibiae posteriores rojizas. La cara interna de los fémures posteriores es de rojo intenso y negro brillante. El dimorfismo sexual es marcado, siendo las hembras de mayor tamaño que los machos. “Una de las características de esta especie es que, a diferencia de otras, como *Elasmoderus*, principalmente tiene ojos ovalados, no presenta tímpano y tiene tres surcos transversos en el pronoto (parte del tórax)”, dice Pizarro-Araya. “Su biología es casi desconocida. Tampoco tenemos información de su ciclo de vida, aunque hemos registrado adultos y ninfas (inmaduros) activos ocupando el mismo nicho trófico”.



LIBRO. “Animales chilenos en peligro”, que recopila 60 especies protagonistas de esta sección, ya está en librerías (valor referencial, \$15.900; 20% de descuento en Casa Club de Lectores).

DÓNDE OBSERVARLA

Recientes expediciones chileno-argentinas, dirigidas por el LEULS y apoyadas por el Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia (MACN) han registrado a la langosta de Ureta en sectores pedregosos del **Parque Nacional Morro Moreno** y en la **Reserva Nacional La Chimba**, en la Región de Antofagasta. “La Chimba es el área silvestre protegida más antigua de la región: se creó en 1988”, dice Pizarro-Araya. “Al no tener presencia de guardaparques, Conaf optó a partir de julio de 2019 por decretar la prohibición de ingreso para vehículos motorizados, para evitar quemas y generación de microbasurales”.

Mediante proyectos regionales FIC-R (UCN), estos basurales se han ido saneando. Esto además ha permitido realizar catastros sobre la biodiversidad del área. “El de artrópodos permitió registrar más de 180 especies, varias de ellas desconocidas para la ciencia, además de aves, mamíferos, reptiles, plantas e inclusive líquenes. Todo esto da cuenta del valioso patrimonio natural de este lugar y de la necesidad urgente de protección del sector para evitar el libre acceso y de esta forma disminuir las amenazas ambientales que ponen en riesgo a las numerosas especies nativas presentes en el lugar”, sostiene Pizarro-Araya. **D**

PERFIL

NOMBRE CIENTÍFICO:

Uretacris lilai

DISTRIBUCIÓN:

Desierto costero de Tocopilla, en sectores del Parque Nacional Morro Moreno y en la Reserva Nacional La Chimba, Región de Antofagasta.

TAMAÑO: 2 a 3 centímetros de longitud corporal.

ESTADO: Aún no tiene clasificación.

SEPA MÁS: En el sitio del Plan de Recuperación de la Reserva Nacional La Chimba, RecuperemosLaChimba.cl