

Conociendo los Artrópodos de la Reserva Nacional La Chimba

Las particulares características climáticas y geográficas de la **Reserva Nacional La Chimba** permiten la presencia de una gran riqueza de flora nativa, dando sustento a un ecosistema único con una valiosa fauna local nativa y en algunos casos endémica del Desierto Costero. Uno de los grupos particularmente interesantes que podemos encontrar en esta área silvestre protegida corresponde a los artrópodos, especies de gran relevancia ecológica que incluyen por ejemplo a insectos y arácnidos. Con objeto de conocer y relevar este grupo, desarrollamos durante diciembre 2019 una campaña en terreno con destacados entomólogos y arcnólogos especialistas, que permitió identificar 188 especies, 85 familias y 19 órdenes (Pizarro-Araya et al., In prep.). Algunas de estas especies aún no han sido descritas por la ciencia, dando cuenta de la importancia de continuar estudiando el valioso ecosistema de la Reserva Nacional La Chimba.



- 1 Entomochilus wilsoni**
Tenebrio
Distribución: Endémico de la Comuna de Antofagasta, conocido sólo en la RN La Chimba y PN Morro Moreno.
E°C: No evaluado.
- 2 Vanessa carye**
Mariposa colorada
Distribución: Presente en gran parte de Sudamérica, también a lo largo del territorio chileno.
E°C: No evaluado.
- 3 Rumikiru sp. nov.**
Escorpión de las rocas de La Chimba
Distribución: Endémico de la Comuna de Antofagasta, conocido sólo para la RN La Chimba.
E°C: No evaluado.
- 4 Dermestes peruvianus**
Dermestes peruano
Distribución: Especie casi cosmopolita. En Chile, presente desde Arica y Parinacota hasta Los Ríos.
E°C: No evaluado.
- 5 Trimerotropis ochraceipennis**
Langosta ocre
Distribución: En Chile se distribuye desde Arica y Parinacota hasta Magallanes.
E°C: No evaluado.
- 6 Nycterinus (Paranycterinus) penai**
Teatino, tenebrio
Distribución: Endémico de la R. de Antofagasta.
E°C: No evaluado.
- 7 Brachistosternus sp. nov.**
Escorpión de La Chimba
Distribución: Conocido sólo para la RN La Chimba.
E°C: No evaluado.
- 8 Anisaedus pellucidas**
Sin nombre común
Distribución: Endémica de Chile, distribuida desde la RN La Chimba hasta el PN Llanos de Challe (Atacama).
E°C: No evaluado.
- 9 Calosoma vagans**
Carábido, cárabo, peorro
Distribución: Endémica de Chile, presente desde el PN Morro Moreno hasta Los Ríos.
E°C: No evaluado.
- 10 Uretacris lilai**
Langosta de Ureta
Distribución: Especie endémica de la Comuna de Antofagasta, con registros sólo en la RN La Chimba y PN Morro Moreno.
E°C: No evaluado.
- 11 Psammetchichus cekalovici**
Tenebrio
Distribución: Endémico de Chile, se distribuye desde Antofagasta hasta Domeyko (Atacama).
E°C: No evaluado.
- 12 Dorymyrmex goetschi**
Hormiga de cabeza roja
Distribución: En Chile, conocida desde Antofagasta hasta Cautín (Araucanía).
E°C: No evaluado.
- 13 Sicarius thomisoides**
Araña sicario, araña arenera
Distribución: Especie nativa de amplia distribución en Chile, desde el Desierto de Atacama hasta Chile central.
E°C: No evaluado.
- 14 Scotobius tarapacensis**
Tenebrio
Distribución: Especie descrita para Tarapacá y recientemente en la RN La Chimba.
E°C: No evaluado.
- 15 Chileuma sp.**
Araña de suelo
Distribución: El género Chileuma es endémico de Chile.
E°C: No evaluado.

Bibliografía

Pizarro-Araya J., Alfaro F., Castex A., Ojanguren-Affilastro A. & Mora-Carreño M. (En preparación). Arthropod assemblages of the La Chimba National Reserve (Antofagasta Region, Chile): Biodiversity, threats and conservation.



Gobierno Regional
REGIÓN DE ANTOFAGASTA

CORE
Consejo Regional
REGIÓN DE ANTOFAGASTA

ESTRATEGIA REGIONAL DE INNOVACIÓN
REGIÓN DE ANTOFAGASTA



Financia

Ejecuta

Colabora