



## **Ficha Boletín 56 (2007) Artículo 08 : Zoogeografía de las mariposas diurnas (lepidoptera: papilionoidea y hesperioidea) de Chile**

**Recursos**

### **CATEGORÍA**

Estudios e informes

## **AUTORÍA**

Museo Nacional de Historia Natural

## **FECHA**

2007

## **RESUMEN**

En este trabajo se analiza y presentan resultados sobre la distribución geográfica de 172 taxones de mariposas diurnas de Chile en las 13 regiones administrativas. Estas se analizaron con base en dos métodos estadísticos complementarios, a saber, un análisis factorial de correspondencias y un análisis de "clusters", ambos con resultados concordantes. Se obtuvo que la fauna de mariposas diurnas presenta un patrón de variación latitudinal norte-sur muy evidente en su distribución. Las regiones más boreales, Tarapacá y Antofagasta, forman una unidad de rango superior, de grado equivalente con el agrupamiento del resto de las regiones de Chile (III-XII). La primera unidad corresponde al areal de las especies de mariposas tropicales y la segunda a las de distribución en el territorio de los climas mediterráneo y oceánico; el grupo se puede dividir en dos en entidades de rango subordinado a la primera dispuestas también de norte a sur: la primera formada por las Regiones III-VII, que reúne a las mariposas que viven en las áreas de clima mediterráneo desde su variante per-árida hasta la sub-húmeda (III-VII); la segunda, a las del límite sur del clima mediterráneo con sus variantes húmeda y per-húmeda que incluye, además, las áreas bajo tendencia climática oceánica. Finalmente, se agrupan las dos regiones del extremo sur: XI-XII con el área occidental de clima temperado, frío y húmedo y la oriental trans-cordillera con clima frío y seco. Ulteriores análisis de zoogeografía de mariposas diurnas de Chile deben incluir estudios de distribución de especies por altitud y estudiar la fauna de las zonas fronterizas y de países vecinos como Perú, Bolivia y Argentina con el fin de establecer su grado de endemismo y generar medidas para su conservación.

## **FUENTE DE INFORMACIÓN**

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

## **INSTITUCIÓN**

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

## **UBICACIÓN**

[Interior Parque Quinta Normal, Santiago, Región Metropolitana, Chile](#)