



Ficha Boletín 55 (2006) Artículo 06 : *Liolaemus confusus*, una nueva especie de lagartija de la cordillera de la costa de Chile central (sauria, liolaeminae): evidencia fenética y citogenética

Recursos

CATEGORÍA

Estudios e informes

AUTORÍA

Museo Nacional de Historia Natural

FECHA

2006

RESUMEN

La radiación evolutiva de los lagartos del género *Liolaemus* ha determinado activos eventos de especiación en los ecosistemas de montaña. Diferentes presiones selectivas en hábitat aislados por valles de menores altitudes parecen representar un modelo preliminar adecuado para explicar tal situación. Varios estudios han concluido que la diversidad de los lagartos Liolaeminae parece estar subestimada en estas áreas. De hecho, la convincente acumulación de evidencia a favor de numerosos nuevos taxa descubiertos durante las últimas dos décadas, y previamente reconocidos bajo otras especies, parece otorgar soporte a esta idea. Trabajo de campo conducido en la Cordillera de La Costa de Chile central (Sexta Región) mostró la presencia de una adicional y controvertida población de *Liolaemus* inicialmente determinada como *Liolaemus monticola*. Sin embargo, análisis detallados desarrollados sobre caracteres fenotípicos y evidencias cromosómicas sugieren que representa un taxón hasta ahora desconocido. En el presente estudio se describe este linaje como *Liolaemus confusus* sp. nov. Esta nueva especie puede ser diferenciada de *L. monticola* por singularidades en la estructura de su patrón de coloración, en la arquitectura de las lamelas, y por un número cromosómico diploide diferente

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

INSTITUCIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

UBICACIÓN

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