ISSN - 0027 - 3910

BOLETIN

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL
CHILE

Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile - Nº 55 - 156 p. - 2006

Liolaemus confusus, una nueva especie de lagartija de la cordillera de la costa de Chile central (Sauria: Liolaeminae): evidencia fenética y citogenética

Recursos

CATEGORÍA

Publicaciones

AUTORÍA

Herman Núñez, Daniel Pincheira-Donoso

FECHA

2006-12-26

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

Boletín Museo Nacional de Historia Natural

INSTITUCIÓN

Museo Nacional de Historia Natural

UBICACIÓN

Interior Parque Quinta Normal, Región Metropolitana, Chile