DIRECCION
DE BIBLIOTECAS
ARCHIVOS
Y MUSEOS

ISSN - 0027 - 3910

BOLETIN

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL

Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile -Nº 44 - 144 págs. Santiago de Chile - 1993

Liolaemus patriciaiturrae y Liolaemus isabelae, dos nuevas especies de lagartijas para el norte de Chile. Aspectos biogeográficos y citotaxonómicos (Squamata, Tropiduridae)

Recursos

CATEGORÍA

Publicaciones

AUTORÍA

José Navarro, Herman Núñez

FECHA

1993-12-28

RESUMEN

Se describen dos especies nuevas de lagartijas chilenas: Liolaemus patriciaiturrae y Liolaemus isabelae. Liolaemus patriciaiturrae pertenece al grupo "ruibali" siendo una de las más grandes especies asignables al grupo, presentan los machos garganta y pecho melanicos. L. patriciaiturrae carece de escama auricular y timpánica, lo que la diferencia de L. cf. vallecurensis. De L. vallecurensis (s. str.) se diferencia por tener escamas totalmente yuxtapuestas, en tanto aquella especie las presenta subimbricadas, el diseño es otro factor importante, L. patriciaiturrae carece de él. De L. duellmani, L. eleodori, L. famatinae y L. rosenmanni se diferencia por diseño y por el tamaño adulto. Liolaemus isabelae pertenece al grupo "chileno" y con mayor precisión al conjunto polimórfico "nigroviridis", constituido por especies homogéneas y que diagnosticamos para nuestro país. Liolaemus isabelae se diferencia de todos los demás Liolaemus, puesto que los machos son profundamente melanicos con copiosas manchas amarillas en la cabeza, las patas y la cola, diseño único en este género. De otras especies negras como L. curis se diferencia porque L. isabelae es más esbelto. De L. zapallarensis ater se diferencia porque esta última es brillante, tanto por su faz ventral como dorsal, y posee un diferente número cromosómico. Ambas especies son simpatricas pero no sintopicas; L. patriciaiturrae habita en todo el salar de Pedernales; L. isabelae vive solo en la punta de un otero rodeado por la primera. En este trabajo hacemos una estrecha vinculación entre las diferencias cromosómicas y la distribución geográfica de las especies que conforman los grupos a los cuales hemos asignado estos nuevos taxa.

FUENTE DE INFORMACIÓN

Boletín Museo Nacional de Historia Natural

INSTITUCIÓN

Museo Nacional de Historia Natural

UBICACIÓN

Interior Parque Quinta Normal, Región Metropolitana, Chile