ISSN 0719-935X

BOLETÍN

NÚMERO 2

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL, CHILE

Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio
Gobierno de Chile

Museo Nacional de Historia Natural Chile

Tamaño poblacional del lagarto Microlophus quadrivittatus (Tschudi, 1845) (Reptilia: Squamata: Tropiduridae) en la costa de Iquique, Chile: diferencias ontogenéticas, temporales y ambientales

Recursos

CATEGORÍA

Publicaciones

AUTORÍA

Jorge E. Mella Ávila

FECHA

2020-12-28

RESUMEN

Se aportan antecedentes sobre tamaños poblacionales de Microlophus quadrivittatus en la costa de Iquique, Chile, en cinco localidades con distinta disponibilidad de microhábitats, con muestreos mensuales entre julio de 2008 a diciembre de 2011. Se observan grandes oscilaciones numéricas (sin cambios interanuales y con alta variación en cada muestreo) para el total de las poblaciones, así como para cada grupo etario (juveniles, subadultos, adultos). Considerando las proporciones etarias, existen variaciones estacionales, con los juveniles dominando la población en invierno para disminuir en primavera, a la inversa de los adultos. Dependiendo de la disponibilidad de microhábitats, existen diferencias poblacionales: mientras los adultos dominan en sectores rocosos, los juveniles son más abundantes en playas arenosas. Se destaca la importancia de estudios poblacionales de reptiles a mediano plazo, así como su aplicación en estudios ambientales y de manejo de fauna.

FUENTE DE INFORMACIÓN

Boletín Museo Nacional de Historia Natural

INSTITUCIÓN

Museo Nacional de Historia Natural

UBICACIÓN

Interior Parque Quinta Normal, Región Metropolitana, Chile