

RESUMEN

La distribución y abundancia de las poblaciones varían en el espacio y en el tiempo, generalmente con la disponibilidad de los componentes ambientales necesarios para la vida. Las especies de la fauna silvestre están asociadas con la estructura del hábitat. En los reptiles su dependencia del ambiente se intensifica al agregarse la necesidad de regulación térmica, y entonces el hábitat provee factores esenciales para la supervivencia de las poblaciones. El análisis del uso que las especies realizan del hábitat es una herramienta fundamental para la conservación y el manejo de las poblaciones silvestres. En *Pristidactylus achalensis* la falta de información básica tanto de aspectos referidos a la biología de como la distribución de la misma en las distintas áreas del Parque Nacional Quebrada del Condorito dificulta precisar cómo las acciones de manejo que se realizan influyen sobre el estado actual de la población. El carácter endémico de *Pristidactylus achalensis*, los factores que amenazan sobre su hábitat y el vacío de información sobre su biología sugieren la necesidad de estudios básicos y acciones inmediatas en favor de su conservación. Se analizó mediante SIG y regresiones logísticas el uso de hábitat de *Pristidactylus achalensis* dentro del Parque y Reserva Nacional Quebrada del Condorito (Córdoba, Argentina). Se cuantificó el hábitat disponible en el área y se lo comparó con el hábitat utilizado. Se utilizó un análisis de regresión logística simple para determinar el efecto de cada variables sobre la probabilidad de ocurrencia del lagarto. Las variables seleccionadas se integraron en un análisis de regresión logística múltiple y los modelos se compararon con el criterio de Akaike (AIC). Las variables del hábitat local que influyen en el proceso de selección de hábitat son: cobertura herbácea, presencia de rocas y de refugios cercanos. Se definieron áreas prioritarias de conservación en base a los resultados de las regresiones y de una clasificación supervisada basada en clases de vegetación y unidades fisiográficas derivadas de imágenes satelitales. Es importante dirigir las acciones de manejo a la conservación de hábitats que principalmente provean refugios rocosos y de baja cobertura vegetal, y sería importante establecer niveles poblacionales que permitan monitoreos futuros.

Palabras clave: Parque Nacional Quebrada del Condorito, *Pristidactylus achalensis*, uso de hábitat, Pampa de Achala, conservación.