

## 5. RESUMEN

Se realizó una experiencia de relocalización de individuos de la especie *Liolaemus darwini* con el objetivo de aumentar su población en el Área Protegida "Parque Universitario Provincia del Monte" y probar una técnica de rehabilitación para especies con poblaciones en disminución debido a impactos antropicos.

Para llevar a cabo este trabajo se capturaron ejemplares con trampas de caída tipo pitfall y mediante la técnica de lazo corredizo, durante el período Septiembre-Noviembre de 2006. A los individuos se los marcó mediante un código de amputación de falanges y se los liberó en dos núcleos dentro del Parque Universitario Provincia del Monte.

Luego durante el período Enero-Marzo se realizó un censo por transecta para evaluar el éxito de la relocalización y el posible efecto que pudieran tener las diferencias en el microhábitat. El censo se realizó en los núcleos con relocalización, en 2 núcleos testigos en un ambiente poco disturbado de la localidad de Las Perlas y 2 núcleos testigos sin relocalización en el área protegida.

De acuerdo a los resultados obtenidos mediante los censos, la relocalización de individuos con el fin de aumentar la población de *Liolaemus darwini* en el Área Protegida "Parque universitario Provincia del Monte" tuvo resultados positivos y satisfactorios en el primer año de evaluación de la experiencia, y no hubo un efecto del cambio de microhábitat en los individuos traslocados.

Creemos que esta experiencia de relocalización de *Liolaemus darwini* puede servir como prueba piloto y punto de partida de futuras investigaciones sobre medidas de recuperación de poblaciones en decrecimiento debido a impactos antropicos.

Palabras claves: *Liolaemus darwini*, relocalización, Parque Universitario Provincia del Monte.

## 6. ABSTRACT

A relocation of *Liolaemus darwini* specie individuals was made with the objective of increasing their population in the Protected Area "Parque Universitario Provincia del Monte" and trying a rehabilitation technique for species with decreasing populations owing to antropic impacts.

To do this research specimens were captured with pitfall traps and by the sliding knot technique, during 2006 September- November period. The individuals were marked with an amputation phalanx code and released in two sites inside "Parque Universitario Provincia del Monte".

Later, during the January-March period a transect census was made to evaluate the relocation success and posible effects that differences in microhabitat could have. Census was made in relocation sites, two witness sites in a relatively virgin environment of Las Perlas locality and two witness without relocation in already mentioned protected area

In agreement to results obtained through census, individuals relocation with the purpose of increasing the *Liolaemus darwini* population in "Parque Universitario Provincia del Monte" had positive and satisfactory results during first year of experience evaluation, and there wasn't an effect of microhabitat change in traslocate individuals.

We believe that this *Liolaemus darwini* relocation experience can be useful as a pilot investigation and a starting point for future researchs about recovery measures for decreasing population due to antropic impacts.

Key words: *Liolaemus darwini*, relocation, Parque Universitario Provincia del Monte.