



## 2. RESUMEN

El presente trabajo determinó la abundancia de poblaciones de *Liolaemus darwini*, su preferencia de hábitats y la presencia de ejemplares relocados por Moreyra (2007) en el área protegida "Parque Universitario Provincia del Monte".

Para realizar la siguiente investigación se capturaron ejemplares mediante la técnica de lazo corredizo, durante el período comprendido entre diciembre de 2007 y marzo de 2008. A los individuos que no estaban identificados se los marcó mediante el código de amputación de falanges y se los liberó en el mismo lugar donde fueron capturados y/o divisados por primera vez.

Las capturas se realizaron en los dos núcleos con ejemplares relocados y en los dos núcleos testigos sin relocalización utilizados en el trabajo de Moreyra (2007).

Las especies vegetales más utilizadas o frecuentadas por *Liolaemus darwini* en los 4 (Cuatro) núcleos en conjunto fueron *Senna aphylla* y *Larrea spp.*

El núcleo con mayor cantidad de capturas y recapturas fue el denominado "1". Se determinó que existen diferencias estadísticamente significativas respecto del número de individuos capturados en los núcleos denominados "2" y "3 TD" analizados. De esta manera podemos concluir que la relocalización de individuos con el fin de aumentar la población tuvo los resultados esperados en el año siguiente tras la relocalización. En cambio en el núcleo 2 no reveló diferencias significativas con los demás núcleos.

Creemos de todos modos que esta práctica de relocalización de *Liolaemus darwini* y otras especies deben seguir siendo evaluadas en futuros trabajos por su importancia para la gestión ambiental en sitios con alta sensibilidad por presencia de reptiles endémicos, en lugares destinados a represas y en ambientes afectados por otras actividades antrópicas que afectan a estos vertebrados de alta abundancia y valor ecológico en ecosistemas áridos y semiáridos.

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



### 3. ABSTRACT

The present work determined the abundance of populations of *Liolaemus darwini*, his preference of habitats and the presence of copies re-located by Moreyra (2007) in the protected area "University Park Province of the Monte".

To realize the following investigation copies were captured by means of the skill of sliding bow, during the period understood between December, 2007 and March, 2008. To the individuals who were not identified it them was marked by means of the code of amputation of phalanxes and they were liberated in the same place where they were captured and / or spied by the first time.

The apprehensions were realized in both cores by re-located copies and in both cores witnesses without relocation used in the work of Moreyra (2007).

The vegetable species most used or frequented by *Liolaemus darwini* in 4 (four) cores as a whole were *Senna aphylla* and *Larrea spp.*

The core with major quantity of apprehensions and reapprehensions was the called one "1". One determined that statistically significant differences exist respect of the number of individuals captured in the cores called "2" and "3 TD" analyzed. Hereby we can conclude that the relocation of individuals in order the population increases had the results waited in the following year after the relocation. The same thing did not happen with the core(nucleus) 2 that it did not reveal significant differences with other cores.

We believe that this practice of relocation of *Liolaemus darwini* and other species must be followed by them being evaluated in future works by his importance for the environmental management in sites by high sensibility by presence of endemic reptiles, in places destined for dams and in environments affected by other activities anthropic that they concern these vertebrates of high abundance and ecological value in arid and semiarid ecosystems.

**Key words:** relocation, "University Park Province of Monte", *Liolaemus darwini*.