

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Pecuarias



**COMPARACIÓN DEL USO DE HÁBITAT DE MAMÍFEROS TERRESTRES NO
ROEDORES EN DOS AMBIENTES DEL PARQUE NACIONAL RADAL SIETE
TAZAS, REGIÓN DEL MAULE, CHILE**



**MEMORIA DE TÍTULO PRESENTADA
A LA FACULTAD DE CIENCIAS
VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD
DE CONCEPCIÓN, PARA OPTAR AL
TÍTULO DE MÉDICO VETERINARIO**

ELISA MARÍA MUÑOZ ESPÍNEIRA
CHILLÁN-CHILE

2011

I. RESUMEN

COMPARACIÓN DEL USO DE HÁBITAT DE MAMÍFEROS TERRESTRES NO ROEDORES EN DOS AMBIENTES DEL PARQUE NACIONAL RADAL SIETE TAZAS, REGIÓN DEL MAULE, CHILE

COMPARISON OF HABITAT USE OF NON-RODENT TERRESTRIAL MAMMALS IN TWO ENVIRONMENTS OF RADAL SIETE TAZAS NATIONAL PARK, REGIÓN DEL MAULE, CHILE

Se comparó el uso de hábitat de mamíferos terrestres no roedores en ambiente de bosque y ambiente con predominio de matorral de un sector del Parque Nacional Radal Siete Tazas mediante estaciones de atracción olfativa. Se activaron 409 estaciones/noche, 209 en ambiente bosque y 200 en ambiente matorral. Las especies registradas fueron: *Oryctolagus cuniculus* (n = 140), *Lycalopex* sp. (n = 103), *Canis familiaris* (n = 15), *Felis concolor* (n = 3) y *Conepatus chinga* (n = 1). Las frecuencias observadas de visitas de mamíferos nativos (59 para bosque y 48 para matorral) no fueron estadísticamente distintas ($p < 0,05$) entre ambos ambientes.

Palabras clave: Estación olfativa, fauna silvestre, mamíferos carnívoros.

II. SUMMARY

COMPARISON OF HABITAT USE OF NON-RODENT TERRESTRIAL MAMMALS IN TWO ENVIRONMENTS OF RADAL SIETE TAZAS NATIONAL PARK, REGIÓN DEL MAULE, CHILE

We studied the habitat use of non-rodent terrestrial mammals in forest environment and environment with predominance of thicket in one area of the Radal Siete Tazas National Park with scent stations. For hundred and nine stations/night, 209 in forest and 200 in thicket environment were activated. The following species were recorded: *Oryctolagus cuniculus* (n = 140), *Lycalopex* sp. (n = 103), *Canis familiaris* (n = 15), *Felis concolor* (n = 3) and *Conepatus chinga* (n = 1). Frequencies observed of visits of native mammals (59 in forest and 48 in thicket) were not statistically different ($p < 0,05$) between both environments.

Keywords: scent station, wildlife, mammal carnivores.

