

Universidad Autónoma Gabriel Rene Moreno

Facultad de Ciencias Agrícolas

Carrera de Biología



**“IDENTIFICACIÓN DE LOS TIPOS DE BOSQUE UTILIZADOS
POR LA PAVA COPETE DE PIEDRA (*Pauxi unicornis*) EN LA
UNIDAD DE CONSERVACIÓN AMBORÓ-CARRASCO”**

Tesis de grado presentada

Por:

Julieta Roxana Valverde Medina

Para optar por el título de
Licenciada en Ciencias Biológicas

SANTA CRUZ DE LA SIERRA – BOLIVIA

2008

AGRADECIMIENTOS

A USAID y TNC por brindar el apoyo financiero que hizo posible la elaboración de este trabajo.

A FAN-Bolivia, por la oportunidad de realizar esta investigación y en especial al departamento de conservación por su apoyo y colaboración.

A la Asociación ARMONÍA, por el apoyo brindado durante la fase de campo

A los Directores y guardaparques del Área Protegida Amboró y Parque Nacional Carrasco, por apoyar este proyecto de investigación.

A la Universidad Autónoma Gabriel René Moreno y los docentes de la Carrera de Biología por darme la formación necesaria para llevar a cabo esta investigación.

A CISTEL, Cochabamba por facilitar los mapas que hicieron posible la realización de este trabajo.

Al Lic. Rodrigo Soria por el asesoramiento durante las fases de campo.

Al Lic. Arturo Moscoso, por su asesoramiento durante la realización de este trabajo.

A Juan Carlos Catari, Fernando del Águila, Carlos Manchego, Eduardo Caballero, William Alvis, que me apoyaron durante el proceso de elaboración de la tesis.

A la familia Nava Morales Añez, mi tío Edgar Valverde por su apoyo en cada paso antes y durante la elaboración de este trabajo.

A todos mis amigos por su compañía y a todas las personas que me apoyaron durante la realización de este trabajo.

A Dios por todo aquello que me permite estar aquí y seguir adelante.

RESUMEN

Este estudio pretende identificar los tipos de bosque utilizados por *Pauxi unicornis* (Pava copete de piedra) dentro de la unidad de Conservación Amboró Carrasco. En éste sentido se ha elaborado el presente trabajo comenzando por realizar una recopilación de los registros de la especie existentes dentro de la Unidad de conservación Amboró-Carrasco (UCAC), luego se ha realizado un relevamiento poblacional en el área de distribución de la especie durante los años 2004 y 2005 y posteriormente se han identificado los tipos de bosque según los criterios de clasificación vegetal de Navarro (2004). A partir de esta información se han sobrepuesto los puntos de registro de la especie sobre el mapa de vegetación del área, verificando así, la ubicación de las localidades de registro dentro de cada tipo de bosque. Como resultado se identificaron 14 localidades de registro desde 1937 hasta enero del 2006 en la UCAC, las mismas distribuidas entre tres tipos de bosque: Selvas amazónicas pluviales de tierra firme del Chapare y Amboró, Selvas amazónicas pluviestacionales del Chapare y Yapacaní y Palmares y bosques subandinos superiores de los Yungas, encontrándose la mayor frecuencia esperada en el primero de ellos. A partir de esta información se ha elaborado un mapa de distribución de la especie en base al uso de hábitat de la misma.