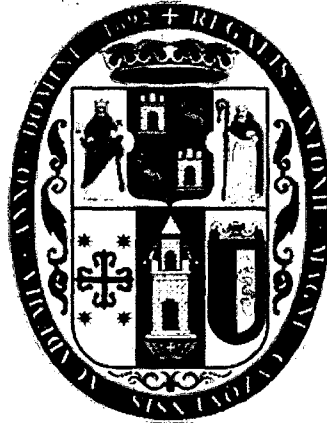


UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL
CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
CARRERA PROFESIONAL DE BIOLOGÍA



**DIVERSIDAD DE AVES A TRAVÉS DE UNA
GRADIENTE ALTITUDINAL EN LA SUB CUENCA
DE TOROY, PARURO-CUSCO**

Tesis Presentado por:

Bach: RULY RUPERTO PILLCO PARDO

Para Optar al Título Profesional de Biólogo

Asesora: BLGA. MARY NORMA JARA MOSCOSO

Co-asesor: RAFAEL DE LA COLINA LOZADA

Cusco-Perú

2014

4029

RESUMEN

En los andes y los valles interandinos se pueden encontrar pequeños parches o relictos de bosques como, los bosques de Escallonia, Myrciantes, Vallea, schinus Cedrela, Alnus, Eriotheca, etc. Las cuales se encuentran en la zona de estudio localizado entre los 2650 m. a 3800m. Evaluado en los meses de junio (2011) a febrero (2012) y setiembre (2012) a abril (2013), en dos épocas estacionarias: lluvias y secas en la Subcuenca de Toroy provincia de Paruro distrito Paruro/Paccarectambo. Se determinó la diversidad de aves mediante la observación directa, donde se registró 80 especies, 79 especies para la época de lluvias y 76 especies para la época de secas. De las 80 especies ***Pachyramphus validus***, ***Atlapetes forbesi***, ***Catharus ustulatus***, ***Pyrrhomyas cinnamomeus***, ***Sayornis nigricans***, ***Colaptes rivolii***, ***Nothura darwinii***; son los nuevos registros para la provincia de Paruro. Y especies endémicas para los andes del sur como: ***Agleactis castelnaudii***, ***Oreonympha nobilis***, ***Asthenes ottonis***, ***Cranioleuca albicapilla***, ***Poospiza caesar***, ***Atlapetes forbesi***. Se determinó una diversidad de Simpson de 0.97 para ambas épocas (diversidad alta) del año y una diversidad de Shannon de 3.839 ind/bits y 3.863 para las épocas de lluvias y secas respectivamente, lo que nos indica una diversidad relativamente alta. ***Psittacara mitrata***, ***Zenaida auriculata*** y ***Zonotrichia capensis*** son los más abundantes para ambas épocas el índice de similitud de Jaccard nos muestra un 96% de Similitud (77 especies de los 80 registros son compartidas).