

## RESUMEN

Autor [Servan Mori, A.](#)

Autor corporativo [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Facultad de Ciencias Forestales](#)

Título **Caracterización florística y análisis de diversidad de la vegetación leñosa de bosque seco en el área de distribución de la pava aliblanca (*Penélope albipennis* Taczanowsky)**

Impreso Lima (Peru) 2006

### Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	<a href="#">F70 S4 - T</a> c.2	USO EN SALA
<b>Descripción</b>	181 p. 46 fig., 48 cuadros; 54 ref.	
<b>Tesis</b>	Tesis (Ing Forestal)	
<b>Bibliografía</b>	Facultad Forestales	
<b>Sumario</b>	Sumario (Es)	
<b>Materia</b>	<a href="#">ARBOLES</a> <a href="#">ARBUSTOS</a> <a href="#">VEGETACION</a> <a href="#">BOSQUES SECUNDARIOS</a> <a href="#">COMPOSICION BOTANICA</a> <a href="#">ESTRUCTURA DE LA POBLACION</a> <a href="#">IDENTIFICACION</a> <a href="#">BIODIVERSIDAD</a> <a href="#">GALLIFORMES</a> <a href="#">ESPECIES EN PELIGRO DE EXTINCION</a> <a href="#">HABITAT</a> <a href="#">METODOS</a> <a href="#">EVALUACION</a> <a href="#">PERU</a> <a href="#">PAVA ALIBLANCA</a> <a href="#">COMPOSICION FLORISTICA</a> <a href="#">BOSQUE SECO</a>	
<b>Nº estándar</b>	PE2007000238 B/M EUVZ F70;P01;	

Comprende el área de distribución de la pava aliblanca (ADPA), ubicado en la vertiente occidental de la Cordillera de los Andes de Perú, entre los departamentos de Piura, Lambayeque y Cajamarca. Se caracterizó la composición florística del estrato arbóreo-arbustivo del hábitat de la pava aliblanca (*Penelope albipennis* Taczanowsky) y se evaluó el nivel de diversidad vegetal del área. La metodología empleada se basó en los transectos Gentry de 0,1 ha para inventarios rápidos. Inicialmente, se realizó el reconocimiento y selección de sitios donde se instalaron los transectos o parcelas, en base a los aspectos ecológicos y puntos de registro actual del ave en la zona; y a la estratificación por cuencas del ADPA para tener una representatividad del lugar. Se determinó que las zonas núcleo del ADPA se encuentran disponibles florísticamente, para proteger las poblaciones silvestres y pretender, parcialmente, realizar una reintroducción de *Penelope albipennis*; debido a que las especies prioritarias que a ella se refiere, se mantienen con un alto valor de importancia ecológica en el hábitat del ave. La especie mas importante florísticamente en el ADPA, común para todas las zonas estudiadas y a su vez una de las preferidas por la pava aliblanca (alimentación y cobertura para descanso) es *Eriotheca ruizii* (Schumann) Robyns. Por otro lado, a lo largo del ADPA, la similitud florística de los hábitat de la pava aliblanca de una misma cuenca es alta; y la similitud entre los hábitat de cuencas diferentes, es baja cuando están alejadas y alta cuando son próximas. Finalmente, la relación presencia-ausencia de especies leñosas preferidas por el ave para su alimentación, es posiblemente, la principal razón ecológica que influye en el tamaño de su población y número de sitios donde se la encuentra. Es decir, la cantidad de especies que son útiles a la pava aliblanca es directamente proporcional, primero, al número de individuos de pava aliblanca; y segundo, a la cantidad de lugares que habita el ave, tanto en el tramo sur como en el tramo norte del ADPA.

## **ABSTRACT**

It includes the distribution of the white-winged guan (ADPA), located on the western slope of the Andes Mountains of Peru, between the departments of Piura, Lambayeque and Cajamarca. The floristic composition of the arboreal-shrub layer of the white-winged guan (*Penelope albipennis* Taczanowsky) was characterized and the level of plant diversity in the area was evaluated. The methodology used was based on 0.1 ha Gentry transects for rapid inventories. Initially, the recognition and selection of sites where the transects or plots were installed was carried out, based on the ecological aspects and current registration points of the bird in the area; and to the stratification by river basins of the ADPA to have a representativeness of the place. The ADPA core zones were determined to be floristically available, to protect wild populations and to partially attempt to reintroduce *Penelope albipennis*; Because the priority species that it refers to, remain with a high value of ecological importance in the bird's habitat.

The most important species floristically in the ADPA, common to all the studied areas and in turn one of the preferred ones for the white-winged guan (food and cover for rest) is *Eriotheca ruizii* (Schumann) Robyns. On the other hand, throughout the ADPA, the floristic similarity of the white-winged guan habitats in the same basin is high; and the similarity between the habitats of different basins is low when they are far away and high when they are close. Finally, the presence-absence relationship of woody species preferred by the bird for its feeding is possibly the main ecological reason that influences the size of its population and the number of places where it is found. In other words, the number of species that are useful to the white-winged guan is, first, proportional to the number of individuals of the white-bellied guan; and second, to the number of places the bird inhabits, both in the southern section and in the northern section of the ADPA.