

**CARACTERIZACIÓN DE LA DIETA DE UN GRUPO DE CHOIBOS *Ateles hybridus hybridus* (Atelidae-Primate) Y EVALUACIÓN DE LA DIVERSIDAD FLORÍSTICA DE UN FRAGMENTO DE BOSQUE EN LA SERRANÍA DE LAS QUINCHAS (BOYACÁ-COLOMBIA)**

Liz Johanna Díaz Cubillos  
[noxwolf@excite.com](mailto:noxwolf@excite.com) - [jaslan@hotmail.com](mailto:jaslan@hotmail.com)  
Bióloga - Universidad del Tolima

---

**RESUMEN**

Este estudio realizado entre Julio de 2005 y Febrero de 2006 tuvo por objetivo caracterizar preliminarmente la dieta de un grupo de Choibos (*Ateles hybridus hybridus*) y evaluar la composición y diversidad florística de un fragmento de bosque húmedo tropical en la Reserva Natural de las Aves El Paujil, Serranía de las Quinchas, (Boyacá-Colombia). Además se obtuvieron datos preliminares del patrón de actividades y preferencia de estrato del bosque para la alimentación. Mediante el uso del método focal con registro continuo, se encontró la inclusión de 21 especies vegetales en la dieta del grupo de las cuales *Hyeronima alchorneoides* (Euphorbiaceae) se encontró como la fuente primaria de alimento. El 94% del tiempo de consumo fue dirigido hacia los frutos. El 61.1% de los frutos consumidos tenían consistencia carnosa. Se halló una variación significativa del tiempo de consumo entre la mañana y la tarde, con leve tendencia hacia la mañana. Se encontró un pico de alimentación entre las 7:00 y 8:00 h. El estrato preferido fue el dosel comprendido entre los 21 - 30 mt. La mayor inversión de tiempo estuvo en el desplazamiento (30.37%), el estacionario (23.2%) y la alimentación (20.75%).

Para la evaluación florística se emplearon 5 transectos de 10 X 100 mt localizados en diferentes puntos del bosque donde hubo paso del grupo de Choibos y se tuvo en cuenta árboles con DAP superior a 10 cm. La flora del bosque estuvo representada por 88 especies, 74 géneros y 29 familias. Fabaceae fue la familia más diversa. La agrupación de especies raras o de abundancias únicas que tuvo la mayor importancia (IVI=68.83) y la evaluación de la diversidad alfa y beta demostraron que el bosque es altamente heterogéneo, rico en especies y altamente dinámico. La parcela de valor más alto de alfa diversidad estaba localizada en la zona de mayor expresión de actividades del grupo de Choibos, lo que sugiere que estos primates se encuentran asociados a bosques de alta diversidad, lo que contribuiría a su mantenimiento en áreas de distribución restringida, como se reporta hasta la fecha.

Como mecanismo de integración y concientización de la comunidad aledaña al sitio de estudio, se realizaron actividades educativas con la comunidad infantil con el propósito de contribuir en el proceso de conservación de *Ateles hybridus* y su hábitat, logrando gran acogida e iniciando el afianzamiento de la relación hombre-naturaleza.

*Palabras clave: Ateles hybridus, extinción, Serranía de las Quinchas, dieta, bosque húmedo tropical, diversidad florística, conservación.*

---

Este trabajo se encuentra enmarcado dentro del Proyecto CRAX, financiado por la Fundación ProAves y Fundación Margot Marshall.