



Sessão de Biologia II  
Dia 03/07/13 – 13h30 às 18h30  
Unila-PTI - Bloco 03 – Espaço 04 – Sala 01

# Donde están los primates en vida libre en la Triple Frontera?

## Etapa 01: levantamiento en Foz do Iguacu

**Martín Rodrigo Herrera\***

Universidade Federal da Integração Latino-Americana  
Ciencias Biológicas  
E-mail: martin.herrera@unila.edu.br

**Lucas de Moraes Aguiar**

Universidade Federal da Integração Latino-Americana  
Instituto Latino-Americano de Ciências da Vida e da Natureza  
E-mail: lucas.aguiar@unila.edu.br

### RESUMO

Los primates juegan un papel fundamental como estrategias protectores de los ambientes forestales. No solo son un atractivo turístico, sino que cumplen también un rol de dispersores de semillas. Estos hacen de ellos valiosas piezas en el plano de resguardo y conservación ambiental. El siguiente trabajo pretende buscar e identificar poblaciones de especies de los potenciales géneros de primates en vida libre de la región (Alouatta, Sapajus y Callithrix - este último como introducido), dentro de ambientes urbanos y rurales, pertenecientes al marco de la triple frontera entre Argentina, Brasil y Paraguay. Durante un periodo de doce meses (julio 2012 - junio 2013) se realizaron levantamientos en distintos fragmentos - seleccionados de forma subjetiva mediante el análisis de imagen satelital de Google Earth -, siendo esta una primera etapa que abarco el municipio de Foz do Iguacu, cuya fauna de primates es poco estudiada. No se contemplaron áreas del Refugio Biológico de Itaipu, Parque Nacional de Iguazú y Matas ciliares, puesto que ya tienen registros sobre ciertas ocurrencias en la literatura científica. Para la colecta de datos se utilizaron los siguientes registros: directo (observación directa de grupos o individuos) e indirecto (rastros de orina, frutos mordidos, entrevistas no estructuradas a la comunidad con el apoyo de material fotográfico sobre la fauna de interés). Para cada ocurrencia de primates hubo una marcación de coordenadas mediante un GPS. Se efectuó un total de 27 visitas técnicas, en 27 fragmentos forestales (de 84 seleccionados), con un esfuerzo de búsqueda de 73hs y 68km recorridos en el interior de la mata de los fragmentos, a una velocidad media de 1km/h. Las áreas visitadas presentaron una variación de 1,5 - 279,5ha (media = 45,8ha), encontrándose en la mayoría de ellas un bajo nivel de conservación. Hasta el momento tenemos 14 registros de primates en 14 fragmentos distintos: 11 de Sapajus nigritus (3 directos y 8 indirectos), 1 de Alouatta caraya (registro indirecto), ambas especies indígenas, 1 de Sapajus sp. cuyo padrón de coloración del pelaje se asemeja al de las especies aloctonas para Foz de Iguazú (registro directo), y 1 de Callithrix sp. (registro indirecto). Todas las coordenadas de los registros colectados están siendo trazadas en una figura de la región a través del software ArcGis para la confección de un mapa de ocurrencias. Hasta la fecha nuestros datos indican que los primates son raros en los fragmentos que no son efectivamente protegidos por reservas o parques, y de esta forma dejamos en evidencia el papel fundamental que juegan las unidades de conservación para la manutención de las poblaciones de los primates en el paisaje de la región. Más búsquedas son necesarias para la confirmación de este escenario.

---

\*bolsista de Iniciação Científica PROBIC/CNPq

**Palavras-chave:** *Censo, Conservación, especies introducidas, Sapajus nigritus, Alouatta caraya.*