

P-064. Datos preliminares sobre los pumas en la zona de Rus Rus, Mosquitia Hondureña

*Fausto Elvir¹, Aida Bustamante² & Héctor Portillo¹

¹GIBH-BALAM Grupo de Investigación para la Biodiversidad de Honduras, fausto_elvir@yahoo.com. ²Yaguará, Apartado 67-8203, Península de Osa, Costa Rica, abustamante@yaguara.org.

El puma (*Puma concolor*) es el segundo felino más grande que existe en América después del jaguar. Sin embargo, son muy pocos los estudios en Latinoamérica que tienen datos sobre su ecología, tamaño o estado de sus poblaciones. Si bien se sabe que desde 1856 existe documentación oficial sobre la presencia de esta especie en Honduras, esta es la primera vez que se identifican de manera individual para un estudio con cámaras-trampa en el país. El muestreo se realizó desde el 13 de Enero hasta el 13 de Marzo del 2008. Se colocaron 20 estaciones de cámaras trampa cubriendo un área de 13 Km² (PMC). Se identificaron satisfactoriamente 3 individuos (un macho, una hembra y un individuo no identificable el sexo), basados en la coloración de sus patas, cola y otras características visibles. No se corrieron los datos (n=11) utilizando CAPTURE, debido a que se considera que aún no son representativos y que el tamaño del PMC no es suficiente para extrapolar los datos. Los individuos mostraron un patrón de actividad principalmente nocturno (82%) que probablemente es influenciado por la actividad de presas como los quequeos (*Pecari tajacu*), tilopos (*Mazama americana*) y tepezcuintles (*Agouti paca*), que son presas de gran importancia para el puma en otros sitios dentro de su área de distribución. Por tanto, se considera que estos datos son de gran importancia al ser preliminares y de línea base; sin embargo, se recomienda realizar mayor investigación sobre la ecología y el estado en que se encuentran las poblaciones de estos felinos en Honduras, para poder hacer inferencias y así enfocar correctamente las acciones de conservación que se llevan a cabo, ya que el puma enfrenta la misma problemática que otros países de Centroamérica debido a la pérdida de hábitat y al sacrificio por la depredación de animales domésticos.