

**P-066. Datos ecológicos de un puma hembra en el sureste de la Península de Osa, Costa Rica**

\*Aida Bustamante & Ricardo Moreno

<sup>1</sup>Yaguará, Apdo 67-8203, Puerto Jiménez, Golfito, Puntarenas, Costa Rica, abustamante@yaguara.org, rmoreno@yaguara.org.

Desde mediados del 2006 estamos monitoreando los felinos y sus presas utilizando cámaras trampa y observaciones en el campo en el sureste de la Península de Osa. En los pumas (*Puma concolor*) se encontró que sus poblaciones son buenas (22 pumas/100 km<sup>2</sup>) y debido a que se mantiene un monitoreo, se cuenta con información valiosa sobre una hembra puma. Esta hembra utiliza un mínimo de área de 18 km<sup>2</sup>, y sus movimientos los realiza principalmente en las horas del día (59.25%), aunque su actividad nocturna es alta (40.74%). Dentro de su área mínima, la abundancia de pizotes (*Nasua narica*) y saínos (*Tayassu tajacu*) son buenas, lo cual es el reflejo de la dieta de esta especie para la zona utilizando el método de colecta y análisis de excretas. En mayo del 2007 esta hembra fue foto capturada con dos machos, pero no es hasta Agosto de 2008 que aparece con una cría de 5 meses de edad aproximadamente. La cría es nuevamente fotografiada el 20 y 21 de octubre del 2008 con la madre comiendo un mono congo (*Alouatta palliata*) al cual consumieron en su totalidad en menos de 24 horas. En diciembre del 2009 se observa a la hembra en una misma foto con un macho y en las fotos sucesivas se nota el crecimiento de su vientre. Creemos que la cría estuvo entre 18-21 meses con la madre mientras ésta le enseñaba a cazar, entre otras actividades. Además, se obtuvieron fotos de un evento de depredación hacia un grupo de saínos (10 indiv.) el 9 de setiembre del 2009. Consideramos de gran importancia todos los datos que se puedan recabar sobre la ecología e historia natural de los pumas, ya que en Centroamérica es poco lo que se conoce de esta especie, en comparación con las zonas templadas.