

## S-26. ASPECTOS ECOLÓGICOS DE LOS PUMAS (*Puma concolor*) EN DOS ÁREAS DE BOSQUE NEOTROPICAL

\*Aída Bustamante Ho<sup>1,2</sup> y Ricardo Moreno<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Proyecto Felinos, Friends of the Osa, Puerto Jiménez, Costa Rica.

<sup>2</sup>Instituto Internacional en Conservación y Manejo de Vida Silvestre (ICOMVIS), Universidad Nacional, Heredia- Costa Rica. E-mail: abustamante@osaconservation.org

En los últimos años ha habido un gran interés en saber más sobre la ecología del puma (*Puma concolor*), ya que el enfoque ha sido dirigido principalmente hacia el jaguar (*Panthera onca*) con el que es simpátrico a lo largo de Centroamérica. Los sitios de estudios son el área de amortiguamiento sureste del Parque Nacional Corcovado, Península de Osa, Costa Rica y la estación de Cana en el corazón del Parque Nacional Darién, Panamá. Se utilizó el método de cámaras trampa y la colecta de excretas para obtener información sobre la especie en ambos sitios. En Osa se abarcó un área de polígono mínimo convexo (PMC) de cámaras de 102 km<sup>2</sup> y en Darién de 110 km<sup>2</sup>. La densidad calculada para Osa utilizando el programa CAPTURE fue de 17 pu/100 km<sup>2</sup> y en Cana 3.6 pu/100 km<sup>2</sup>. Se obtuvo información de que los pumas en Osa son principalmente diurnos, mientras que en Darién no hubo diferencias significativas entre la actividad diurna/nocturna. Los ámbitos de hogar (PMC) en las áreas de influencia de las cámaras fueron amplios en los dos sitios. Los datos de la colecta de excretas indican que en ambos sitios los pumas depredan sobre especies medianas a grandes. En Osa fueron importantes los *Nasua narica* y *Choloepus hoffmani*, y en Cana el *Pecari tajacu* y *Bradypus variegatus*. No se encontró similitud entre la dieta de los pumas de Osa *vs* Cana (Pianka=0.33), pero incluyendo los valores de dieta de pumas de la isla de Barro Colorado (BCI), Panamá *vs* Cana hubo gran similitud (Pianka=0.81). Mientras que entre Osa y BCI el valor fue intermedio (Pianka=0.51). Es importante contar con información de pumas, ya que junto a otros depredadores forman parte integral de los hábitats tropicales y de las dinámicas de las poblaciones de presas.