

Pequeños Carnívoros en Osa, Costa Rica

*Aida Bustamante¹, Ricardo Moreno¹ & Adolfo Artavia¹

¹Yaguará, Investigación y Conservación de Vida Silvestre. Yaguará, Apdo 67-8203, Puerto Jiménez, Golfito, Puntarenas 60702, Costa Rica. abustamante@yaguara.org

En Centroamérica, es poco lo que se conoce sobre aspectos poblacionales y ecológicos de los pequeños carnívoros debido a que la obtención de datos es difícil y a que el enfoque está dirigido principalmente a especies consideradas más carismáticas. Desde mediados del 2006 se comenzó un muestreo con cámaras-trampa del cual se ha mantenido un monitoreo hasta la fecha. El área de estudio inicial fue de 103 km² de polígono en el área Matapalo-Corcovado (134 estaciones). En el 2008 el área de estudio se amplió a otros sitios de Osa, como Drake, Rancho Quemado, área Rincón-Chacarita y el Parque Nacional Piedras Blancas (> 200 km²) donde se han encontrado las cuatro familias: Felidae, Mustelidae, Procyonidae y Mephitidae. Los resultados del 2007 al 2011 generan mayor información ecológica para algunas de estas especies y además muestran que *Leopardus pardalis* (74,6%) y *L. wiedi* (95,8%) son nocturnos, mientras que *Herpailurus yagouaroundi* (100%) es de preferencias diurnas, similar a *Eira barbara* (99.25%) y *Nasua narica* (95.31%). Las dos especies de mapaches (*Procyon lotor* y *P. cancrivorus*) son nocturnas (100%) al igual que *Conepatus semiestratus* (96.64%). Todas las especies se encontraron a lo largo del área muestreada utilizando diferentes tipos de hábitats, siendo el pizote el que presentó mayor abundancia y el pico más alto en el 2008 y 2009, donde fueron también la principal presa de *Puma concolor* en el área Matapalo-Corcovado. Se cree que la separación ecológica entre todas estas especies de carnívoros pequeños se da por la partición de nichos, aunque en algunos casos se presentan traslapes en uso de tiempo y espacio. Este tipo de partición ecológica ha sido poco estudiada en Centroamérica, pero donde existen datos preliminares, se aprecia que la dieta juega un papel fundamental en la coexistencia de todas estas especies.