

P-069. Datos ecológicos del ocelote (*Leopardus pardalis*) en Cana, Parque Nacional Darién, Panamá

*Ricardo Moreno^{1,2,3} & Aida Bustamante^{1,2,3}

¹Yaguará, Apdo. 67-8203, Puerto Jiménez, Golfito, Puntarenas, Costa Rica, rmoreno@yaguara.org, abustamante@yaguara.org. ²Friends of the Osa, Apartado 54-8203, Puerto Jiménez, Golfito, Puntarenas, Costa Rica. ³Instituto Internacional en Conservación y Manejo de Vida Silvestre, Universidad Nacional, Apdo. 1350-3000 Heredia, Costa Rica.

Se obtuvieron datos ecológicos de los ocelotes (*Leopardus pardalis*) acerca de su densidad, actividad circadiana y ámbitos hogareños en el área de Darién por medio de cámaras-trampa. Fueron identificados satisfactoriamente un total de 11 individuos (seis machos, cinco hembras y tres con sexo no determinado) en un total de 490 noches trampa. Se obtuvo un polígono de cámaras de 23,8 km² para un total de área muestreada de 63,7 km². Los datos generaron un estimado de 40 ocelotes para el área ($Z=1.541$; $p=0.938$) y una probabilidad de captura de 0,01 en 63,7 km²; para una densidad estimada de 62,7 ocelotes/100 km² (ES \pm 16,6, IC 95%=22-93 individuos) que podría ser considerada una de las más altas registradas en todo su rango de distribución, probablemente por la disponibilidad de presas y la lejanía al pueblo más cercano. Por otra parte, presentaron una tendencia a ser principalmente nocturnos (n=54 fotos) y estar más activos durante las 19:00-22:00 y 03:00-05:00 horas, con un porcentaje de actividad diurna de 9,25% y nocturna de 90,69% ($t=-4,213$; $p=0,000$). El ámbito hogareño estimado con el Polígono Mínimo Convexo es en promedio de 12 km² (rangos de 10-14 km²). Estos datos demuestran que los ocelotes son muy versátiles en cualquier área donde se encuentren y que el área de acción, la actividad y la abundancia dependen prioritariamente de factores como la disponibilidad de presas, el efecto que ejercen los depredadores mayores (jaguares y pumas), la cacería y el comportamiento de los mismos individuos de la misma especie, entre otras cosas. Además, se concluye que el método es bueno para obtener datos ecológicos, pero como cualquier otra técnica presenta ventajas y desventajas, las cuales pueden ser mejoradas si las estaciones de cámaras-trampa son dispuestas a una distancia menor (≤ 1 km) y abarcando grandes áreas (entre 50-100 km² sin área buffer) de muestreo.