

## O-122. LETRINAS DE OCELOTES EN EL SURESTE DE LA PENÍNSULA DE OSA, COSTA RICA

\*Aida Bustamante<sup>1,2</sup> & Ricardo Moreno<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Programa de Conservación de Felinos, Yaguará. Puerto Jiménez, Golfito, Costa Rica. <sup>2</sup> Friends of the Osa, Apdo 54-8203. Puerto Jiménez, Golfito, Costa Rica. Email: [aida.bustamante@gmail.com](mailto:aida.bustamante@gmail.com), [morenors@si.edu](mailto:morenors@si.edu)

Sabemos que los felinos tiene comunicación y mucha de esta es en silencio, pero intensiva. Todas las rutas que ellos y otros carnívoros utilizan, son áreas en las que necesitan dejar su esencia. Esta esencia puede ser en forma de excretas, orina y también por marcas en el suelo y en los árboles, entre otras. En la década de los 80's se pensaba que solo los ocelotes (*Leopardus pardalis*) machos hacían letrinas. Se le denomina letrina a un lugar específico donde se puede observar un acumulado de excretas y olor a orina en el tiempo y estas excretas son depositadas por individuos de una especie o varias. El área de estudio fue el Sureste de la Península de Osa. Utilizamos cámaras trampa en lugares ya reconocidos como letrinas, por la presencia de excretas y olores fuertes. Desde el 2007 al 2009 hemos estado monitoreando cuatro letrinas entre 35 días hasta 11 meses. Se han identificado siete ocelotes, 5 machos y 2 hembras, todos adultos. Una de las letrinas fue utilizada en un 75% por ocelotes, mientras que las otras con un porcentaje menor de uso. En todas las letrinas se observa a los ocelotes orinando y defecando, al mismo tiempo que olfatean los olores de los otros individuos. También una de las letrinas fue visitada por dos machos y dos hembras, mientras que las otras por solo dos individuos. Además encontramos otras especies que son presas como el *Nasua narica*, *Proechimys semispinosus*, entre otras. Recomendamos el monitoreo de letrinas de ocelotes como complemento a otros métodos de investigación y obtención de datos ecológicos.