

#### **P-4. EL COMPORTAMIENTO DE OCELOTES (*Leopardus pardalis*) EN LAS LETRINAS**

\*Ricardo Moreno<sup>1</sup> y Jacalyn Giacalone<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales, Ancon, Panamá. E-mail: morenors@si.edu

<sup>2</sup>College of Science and Mathematics, Montclair State University, Upper Montclair, NJ 07043, E.E.U.U.

Los ocelotes (*Leopardus pardalis*) son felinos neotropicales en los cuales existe una necesidad de reunir información básica para su gestión y conservación. Se realizó el presente estudio en la isla de Barro Colorado, Panamá, utilizando cámaras de video-trampa para registrar el comportamiento de ocelotes silvestres cuando van a sus letrinas (una letrina es un lugar donde los ocelotes van repetidas veces). Se encontró que los animales de ambos sexos utilizan letrinas, y que los machos utilizan letrinas algo diferente a las hembras, pero las hembras participan activamente en el marcaje de olor y la investigación de los otros individuos que visitan las letrinas. Entre febrero y agosto de 2003, 10 ocelotes visitaron 3 letrinas, en un total de 66 veces. Los machos ocelotes (n=5 individuos) en este estudio utilizaron las letrinas principalmente por una combinación de oliendo y orinando (38,7% de los tiempos registrados), seguido por oliendo y defecando (35,4%). Las hembras (n=5 hembras) utilizan las letrinas solo para oler (34,2%) o una combinación de oler, defecar y orinar (25,7%). Se llegó a la conclusión de que las hembras ocelotes estaban usando las letrinas para investigar marcas de aroma dejadas por otros individuos, en gran parte la forma en que se espera que los machos usen las letrinas. Esta investigación también muestra que cada subgrupo residente de ocelotes utiliza sus propios sitios de letrina con regularidad para la comunicación por olor, lo cual es importante en los carnívoros.