



XXVIII REUNIÓN
ARGENTINA
DE ECOLOGÍA

RESÚMENES



CONICET



UNIVERSIDAD NACIONAL
de MAR DEL PLATA

I I M Y C



AsAE

Asociación Argentina
de Ecología

CONICET



AGENCIA

NACIONAL DE PROMOCIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA



29 DE OCTUBRE AL 2 DE NOVIEMBRE DE 2018, MAR DEL PLATA

Estudio *ex situ* del efecto de la presencia de humanos en los patrones de actividad y comportamientos de *Tamandua tetradactyla*

Chiapero Florencia¹; Ferrari Héctor Ricardo²; Prieto María Valentina³; García Capocasa María Constanza⁴; Busso Juan Manuel¹

1 Instituto de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas (CONICET-UNC); 2 Cátedra de Bienestar Animal, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Buenos Aires; 3 Carrera de Veterinaria, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Católica de Córdoba; 4 Jardín Zoológico de Córdoba

Los patrones de actividad de los mamíferos en la naturaleza pueden alterarse por diferentes factores sociales, incluso la presencia de humanos. El estudio de su efecto *ex situ* podría mejorar la comprensión de las respuestas comportamentales a estímulos inter-específicos en ambientes más complejos. En este trabajo, se evaluó el patrón de actividad y los comportamientos durante el ciclo de luz/oscuridad de ejemplares adultos de *Tamandua tetradactyla* (n = 5) alojados individualmente en el Zoológico de Córdoba, en presencia y ausencia de visitantes. Las actividades de los animales fueron analizadas de acuerdo a un diseño uni-factorial tipo ABA considerando 3 días consecutivos de estudio (A: abierto al público, B: cerrado al público). Las actividades fueron filmadas durante 72 hs. (con 4 réplicas) por medio de cámaras infrarrojas ubicadas en los habitáculos. Mediante un etograma se realizó un muestreo cada 5 minutos. Particularmente durante el horario de visita (10 – 18,30 hs.), se analizó el tiempo que los ejemplares permanecieron dentro del refugio. Los datos obtenidos fueron analizados mediante la prueba Kruskal-Wallis. No se detectaron diferencias significativas en el patrón de actividad ni en los porcentajes de las diferentes categorías de comportamientos entre los días abiertos y cerrado al público, tanto durante el día como durante la noche; el nivel de actividad total (%) varió en el día: $16,6 \pm 1,7$ a $17,7 \pm 2,0$ y en la noche: $8,0 \pm 1,5$ a $10,8 \pm 1,5$. En el horario de visita, correspondiente al 6-7% del porcentaje de actividad en relación al total, no se detectaron cambios en el tiempo transcurrido en el refugio. Bajo las condiciones de estudio, la presencia de visitantes no alteró el patrón de actividad ni los comportamientos de los ejemplares de *T. tetradactyla*. Esto podría deberse a que la presencia de visitantes constituye un estímulo frecuente para los animales bajo estudio, los cuales, además, son de naturaleza diurna crepuscular nocturna.