

Nota científica:

Ataques de Oso Andino (*Tremarctos ornatus*) a Tapir Amazónico (*Tapirus terrestris*) en el Refugio de Vida Silvestre El Zarza, Ecuador

Armando X. Castellanos P^{1,2} & Darwin Núñez^{1,3}

¹ Fundación Oso Andino, La Isla, Quito, Ecuador. iznachi@gmail.com

² INABIO, Instituto Nacional de Biodiversidad, Quito-Ecuador.

³ Naturaleza y Cultura Internacional, bumersnake76@yahoo.es

ISSN 1390-3004

Recibido: 26-06-2023

Aceptado: 20-11-2023

El Refugio de Vida Silvestre El Zarza se encuentra localizada en el cantón Yantzaza, Provincia de Zamora Chinchipe, Ecuador; esta área natural fue creada mediante acuerdo ministerial # 077 el 17 de Julio del 2006, tiene una extensión de 3 696 ha. Al igual que todas las áreas protegidas, El Zarza, dentro de la Cordillera del Cóndor, sirve como punto de conexión biológica, marca el límite geotectónico entre la región Andina suroriental y la cuenca Amazónica, alberga especies en peligro de extinción, como: jaguar (*Panthera onca*), perro de monte (*Speothos venaticus*), mono araña (*Ateles belzebuth*), oso hormiguero gigante (*Myrmecophaga tridactyla*), pacarana (*Dinomys branickii*), Tigrillo (*Leopardus pardalis*), entre otros (Bajaña et al., 2004).

Uno de los notables habitantes del Refugio de Vida Silvestre El Zarza es el oso Andino (*Tremarctos ornatus*), que es depredador de grandes mamíferos silvestres y domésticos en el bosque nublado y páramo en Ecuador, una de sus grandes presas silvestres es el tapir Andino (*Tapirus pinchaque*) (Castellanos, 2011). En el presente trabajo reportamos por primera vez el ataque de éste Úrsido a un ejemplar de tapir Amazónico (*Tapirus terrestris*) ocurrido en los flancos cordilleranos de la Amazonia del Ecuador.

El 15 de enero del 2018, los guardaparques del Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE-Yantzaza) nos informaron sobre la presencia de un tapir amazónico atrapado vivo en una zanja a la salida de una quebrada sin nombre (-3.844512, -78.537972, 1584 m.s.n.m.) en el bosque montano alto. Al momento del contacto, el animal presentaba heridas en la espalda y en las orejas (Fig. 1), alrededor se encontraron huellas, signos de pelea y de arrastre

realizado por un oso Andino. Con ayuda del personal y herramientas logramos liberar al animal. Las heridas observadas fueron las típicas que registró Castellanos (2011) en un tapir Andino atacado por *Tremarctos ornatus* en el Parque Nacional Cayambe-Coca.



Figura 1. Tapir Amazónico con heridas causadas por Oso Andino

El 27 de febrero 2018, en el mismo sector de El Zarza, en el tanque de reservorio de agua (-3.826517, -78.520672, 1571 m s.n.m.) para la población de Pindal y otros barrios. El Sr. Máximo Armijos reporta al MAATE, que encontró el cadáver de un tapir amazónico, que presentaba el tórax abierto, mordeduras en el cuello, heridas de zarpa en la espalda y flancos (Fig. 2), al mirar los alrededores del sitio, observamos que la vegetación estaba aplastada, movida, arrancada, claramente el animal se estaba defendiendo de un gran depredador.



Figura 2. Funcionarios del MAATE-Yantzaza, retirando el cadáver de un tapir Amazónico

El 28 de febrero 2018, procedimos a mover por partes el cadáver de tapir Amazónico, aproximadamente 400 m, para enterrarlo y evitar que el agua sea contaminada por la descomposición y sea atrayente de carroñeros. Cuando se terminaba de enterrar al tapir, observamos que un Oso Andino nos miraba de manera curiosa (Fig. 3), lo que nos hizo sospechar que este tapir fue su presa cazada o lo estaba carroñando.



Figura 3. Oso Andino en el reservorio de Agua en El Zarza

Son muy pocos los osos Andinos que son capaces de depredar ganado domestico o grandes mamíferos silvestres, la mayoría son carroñeros que

acuden a terminar los restos dejados en los esporádicos ataques o de animales que murieron por vejez, enfermedad o accidentados.

AGRADECIMIENTOS

Al Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica Provincial de Zamora Chinchipe, por compartirnos sus fotografías, especiales agradecimientos a los guardaparques: Juan Carlos Rivas, Julio Gualán, Dylan Castillo y Ramiro Sarango.

REFERENCIAS

- Bajaña F, Kingman S, Sánchez D & D Valdivieso. 2004.** *Plan de Manejo Refugio de Vida Silvestre El Zarza*». Ministerio del Ambiente y Agua del Ecuador, Fundación Natura (MAAE) (Fundación Natura). Página de Internet: <https://docplayer.es/83975331-Plan-de-manejo-refugio-de-vida-silvestre-el-zarza>. Fecha de consulta: 2023-06-25.
- Castellanos, A. 2011.** Do Andean Bears Attack Mountain Tapirs?. *International Bear News*, Quarterly Newsletter of the International Association for Bear Research and Management (IBA) and the IUCN/SSC Bear Specialist Group, 20(4): 41-42.