



Evento de depredación de Venado Soche (*Mazama rufina*, Pucheran, 1851) por Taira (*Eira barbara* Linnaeus, 1758) en el Parque Nacional Natural Chingaza, Colombia

Juliana Rodríguez O.^{1*} , Juan Sebastián Bohórquez² , Oscar Gabriel Raigozo¹, Alexander Clavijo³

1 Parque Nacional Natural Chingaza, La Calera, Colombia.

2 Corporación para el Desarrollo Sostenible del área de manejo especial de La Macarena-Cormacarena, Villavicencio, Colombia.

1 Parque Nacional Natural Chingaza, La Calera, Colombia.

3 Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, Bogotá, Colombia.

* Correspondencia: jrodriguez@unal.edu.co

Resumen

La Taira (*Eira barbara*) es uno de los carnívoros menos estudiados y poco se conoce acerca de su historia natural. La especie posee hábitos alimentarios omnívoros y se caracteriza por ser cazadora oportunista sobre todo de roedores y crías de monos o perezosos. En esta nota reportamos la descripción de un evento de depredación por parte de una Taira a un Venado Soche (*Mazama rufina*), capturado mediante un video en el Parque Nacional Natural Chingaza, Colombia.

Palabras clave: Dieta, Comportamiento de cacería, Ecología.

Abstract

The Taira (*Eira barbara*) is one of the least studied carnivores and very little is known about its natural history. The species has omnivorous diet, and is an opportunistic hunter, especially of rodents and the offspring of some arboreal species such as monkeys or sloths. In this note we report the description of a predation event done by a Taira to a Red Brocket deer (*Mazama rufina*), recorded on video in the Chingaza National Natural Park, Colombia.

Key words: Diet, Hunting Behavior, Ecology.

La Taira, el Hurón mayor o también llamado Ulama (*Eira barbara*) es un mamífero carnívoro de la familia de los mustélidos, que habita en Sur América, desde México hasta Brasil y el norte de Argentina (Presley 2000) y se encuentra en categoría de Preocupación Menor (LC) según la UICN (Cuarón et al. 2016), mientras que por parte de CITES está catalogada en el Apéndice III. No existen muchos estudios sobre esta especie y la mayoría de los datos se

han obtenido por casualidad mientras se estudian otras especies más conspicuas (González-Maya et al. 2011) por lo que existen aún vacíos de información acerca de varios aspectos de su ecología e historia natural (Presley 2000; González-Maya et al. 2009; González-Maya et al. 2015).

E. barbara habita principalmente en zonas boscosas, su dieta se compone de frutas, pequeños vertebrados, carroña, artrópodos y miel (Galef et al. 1976; Konecny 1989; Emmons & Feer 1999, Presley 2000). Estudios sobre la dieta de esta especie encontraron un consumo repetido de diversos roedores entre ellos de los géneros *Echimy*s spp. y *Rhipidomys* spp., así como de Zarigüeyas (*Didelphis marsupialis*) (Galef et al. 1976; Konecny 1989; Sunquist et al. 1989).

Las Tairas son cazadoras activas y se conocen varios reportes directos de este comportamiento. Se han observado cazando solas o en manada de hasta cuatro individuos, polluelos de Halcón Culebrero (*Herpetotheres cachinnans*) (Skutch 1971), Monos Tamarinos (*Saguinus oedipus geoffroyi*) (Moynihan 1970), Monos Capuchinos (*Sapajus apella*), Monos Ardilla (*Saimiri sciureus*) y Monos Aulladores Negros (*Alouatta palliata*) así como Ñeques (*Dasyprocta punctata*) (Galef et al. 1976) y neonatos de Perezosos (Bezerra et al. 2009; Venturini et al. 2016); también han sido observadas intentando cazar Conejos (*Sylvilagus brasiliensis*) (Muniz 2000). En la presente nota, describimos un comportamiento, evidenciado en el Parque Nacional Natural Chingaza, Colombia, donde una Taira caza y consume un Venado Soche (*Mazama rufina*).

El día 29 de abril de 2020, a las 11h30 aproximadamente, en el Parque Nacional Natural Chingaza, jurisdicción del municipio de La Calera – Cundinamarca, y más exactamente en la vía que conduce del municipio al área protegida (4,66128, -73,834075, WGS 84), por medio de un registro fotográfico y de [video](#) se logró observar e identificar a un individuo de Taira (*E. barbara*) adulto que se encontraba cazando y alimentándose de un Venado Soche (*M. rufina*) adulto. Inicialmente los observadores pensaron que era un evento de carroñeo, pero durante el avistamiento se pudo evidenciar que el venado se encontraba con vida. Durante el evento, se observa cómo la Taira, de manera reiterada atacó al Venado en la parte posterior del cuerpo, arrojándolo al suelo en repetidas oportunidades, facilitándole el dominio sobre la presa. Se observó también que la Taira mordisqueó varias partes del cuerpo del Venado, concentrándose en especial en los miembros anteriores y posteriores (Figura 1a), lo que suponemos permitió inmovilizar la presa. Una vez herido, el Venado tuvo dificultad para escapar, facilitando así su derribo y ayudando a que la Taira se posara sobre su cuerpo (Figura 1b) y con su peso impedir que se levantara, y consumir parte de sus miembros posteriores, la punta del anca y base de la cola (Figura 1c).

No se observó intento de asfixia por parte de la Taira, por lo que el venado fue consumido aún con vida, consumiendo una pequeña parte del cuerpo. Incluso teniendo en consideración el tamaño de su presa, existe la posibilidad que los restos del cadáver fueran consumidos tiempo después del ataque. Al no tener un registro completo del hecho, en el que se evidencie el inicio del ataque, queda la duda de si el éxito de la depredación fue gracias a que la Taira aprovechó alguna situación de desventaja del Venado, como que este se encontrara enfermo o como sucede en algunas ocasiones dentro del área protegida que el Venado hubiera sido arrollado por un automotor, o por el contrario, el éxito del ataque se debiera al ser un ataque sorpresa por emboscada o por hostigamiento y persecución corta.



FIGURA 1. a) *E. barbara* atacando a *M. rufina*, mordiendo sus miembros posteriores. b) *E. barbara* sobre el cuerpo de *M. rufina* impidiendo que escape y al mismo tiempo consumiendo. c) Evidencia del consumo de parte de la punta del anca y base de la cola de *M. rufina* por parte de *E. barbara*. d) Cadáver de un segundo espécimen de Venado soche que fue hallado en la vía, con las mismas características de ataque.

El día nueve de mayo de 2020, en el mismo sector (4,657228, -73,836703, WGS84), fue encontrado el cadáver de otro Venado Soche con un patrón de ataque similar al observado en el video, con la parte posterior del cuerpo parcialmente consumida (Figura 1d). Teniendo en cuenta que el cadáver del Venado atacado fue removido del sector y trasladado a un área diferente, podemos inferir que se trató de un nuevo ataque.

Existen otros registros de ataques por parte de *E. barbara* a Venados Soches (*M. rufina*) (Villa 1948), sin embargo, se reportó que no fueron exitosos. A pesar de la diferencia de tamaño y masa corporal entre las dos especies, las Tairas, al igual que otros mustélidos, se caracterizan por su destreza y fuerza para atacar a presas de tamaño considerable. Por ejemplo, existen registros de Grisonos (*Galictis vittata*) cazando Ñeques (*Dasyprocta punctata*) y Zarigüeyas (*Didelphis marsupialis*) (Yensen & Tarifa 2003) así como observaciones de depredación de primates por parte de otras especies de mustélidos (Shaw 2018).

Lizcano y Álvarez (2016) describen al Venado Soche como un animal solitario de hábitos principalmente nocturnos, cuyos predadores son generalmente grandes carnívoros como el Puma (*Puma concolor*). Teniendo en cuenta lo observado en el registro presentado, sería

interesante evaluar la importancia de *M. rufina* como fuente de alimento también para carnívoros medianos. Además, conocer el patrón de consumo de la Tayra a los cérvidos puede ser de ayuda a la hora de hacer identificaciones de depredación en las áreas rurales que limitan con áreas naturales, eventos que son cada vez más comunes en zonas con presencia de animales domésticos.

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a Ángela Viviana Rojas por su revisión y comentarios, a Jorge H. García por su apoyo en la traducción, a los evaluadores quienes contribuyeron a mejorar considerablemente el manuscrito y a Daniel Porras del PNN Chingaza por su apoyo en la extracción de las imágenes del video. También a Diana Guzmán por proporcionar las fotos del segundo evento, así como a todos los funcionarios del parque por la información proporcionada. Finalmente agradecemos a Orinoquía Salvaje por su apoyo en la información sobre datos de la zona.

REFERENCIAS

- Bezerra BM, Barnett A, Souto A, Jones G. 2009. Predation by the tayra on the common marmoset and pale-throated three-toed sloth. *Japan Ethological Society and Springer* 27:91-96. <https://doi.org/10.1007/s10164-008-0090-3>
- Cuarón AD, Reid F, Helgen K, González-Maya JF. 2016. *Eira barbara*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-1.RLTS.T41644A45212151.en>
- Emmons LH, Feer F. 1999. Mamíferos de los bosques húmedos de América Tropical, una guía de campo. Editorial FAN. Santa Cruz de la Sierra.
- Galef BG Jr, Mittermeier RA, Bailey RC. 1976. Predation by the tayra (*Eira barbara*). *Journal of Mammalogy*, 57:760-761. <https://doi.org/10.2307/1379450>
- González-Maya JF, Zárrate-Charry DA, Vela-Vargas IM, Jiménez-Alvarado JS, Gómez-Hoyos D. 2015. Activity patterns of Tayra *Eira barbara* populations from Costa Rica and Colombia: evidence of seasonal effects. *Revista Biodiversidad Neotropical* 5:96-104.
- González-Maya JF, Cepeda AA, Belant JL, Zárrate-Charry DA, Balaguera-Reina SA, Rodríguez-Bolaños A. 2011. Research priorities for the small carnivores of Colombia. *Small Carnivore Conservation*. 44:7-13.
- González-Maya JF, Schipper J, Benítez A. 2009. Activity patterns and community ecology of small carnivores in the Talamanca region, Costa Rica. *Small Carnivore Conservation*. 41: 9-14.
- Konecny MJ. 1989. Movement patterns and food habits of four sympatric carnivore species in Belize, Central America. In: Redford K & Eisenberg J, editors. *Advances in Neotropical mammalogy*. Sandhill Crane Press, Gainesville, Florida. p. 243-264.
- Lizcano D, Alvarez SJ. 2016. *Mazama rufina*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T12914A22165586. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-2.RLTS.T12914A22165586.en>
- Moynihan M. 1970. Some behavior patterns of platyrrhine monkeys II. *Saguinus geoffroyi* and some other tamarins. *Smithsonian Contributions to Zoology*, 28:1-77.
- Muniz A. 2000. Attempted predation on Brazilian rabbit (*Sylvilagus brasiliensis* - Lagomorpha: Leporidae) by Tayra (*Eira barbara*-Carnivora: Procyonidae). *Revista de Biología Tropical* 48(1):267-268.

-
- Presley SJ. 2000. *Eira barbara*. Mammalian Species, 636: 1-6. [https://doi.org/10.1644/1545-1410\(2000\)636<0001:EB>2.0.CO;2](https://doi.org/10.1644/1545-1410(2000)636<0001:EB>2.0.CO;2)
- Shaw E. 2018. Mustelid vs. primate: Yellow throated marten pair kills rhesus macaque. EarthTouch News Network. <https://www.earthtouchnews.com/natural-world/predator-vs-prey/mustelid-vs-primate-yellow-throated-marten-pair-kills-rhesus-macaque/> (Consultado: 22/07/2020)
- Skutch A. 1971. A Naturalist in Costa Rica. Univ. Florida Press, Gainesville.
- Sunquist ME, Sunquist F, Daneke DE. 1989. Ecological separation in a Venezuelan Llanos carnivore community. In: Redford K & Eisenberg J, editors. Advances in Neotropical mammalogy. Sandhill Crane Press, Gainesville, Florida. p. 197–232.
- Venturini TS, Gonçalves AL, Silva dos Santos L. 2016. Predation attempt and abnormal coat coloration of the tayra (*Eira barbara*) in the Brazilian Central Amazon, Studies on Neotropical Fauna and Environment, 51:3, 231-234, <https://doi.org/10.1080/01650521.2016.1227137>
- Villa RB. 1948. Mamíferos del Soconusco, Chiapas. Anales del Instituto de Biología, México, 19: 485-528.
- Yensen E, Tarifa T. 2003. *Galictis vittata*. Mammalian Species, 727: 1-8. <https://doi.org/10.1644/0.727.1>

Archivos suplementarios

[Video del evento](#)

Editor: José F. González-Maya
Recibido 2020-06-23
Revisado 2020-07-20
Aceptado 2020-07-23
Publicado 2020-11-17