

## Nuevos indicios de asociación entre zorro y turón

New evidence of association between fox and polecat

Miguel Ángel Sánchez, [miguel.masanmar@gmail.com](mailto:miguel.masanmar@gmail.com)

Las asociaciones interespecíficas entre mamíferos depredadores de hábitos solitarios son muy poco conocidas y las reseñas de este tipo de interacciones son escasas, de ahí la relevancia de observaciones como las descritas en esta Nota. Durante una campaña de fototrampeo llevada a cabo en marzo de 2025 sin utilizar atrayentes, en una zona de uso predominantemente ganadero en el centro-norte de la provincia de Madrid, se pudo observar juntos durante dos noches diferentes a un turón *Mustela putorius* Linnaeus, 1758 y a uno/dos zorros *Vulpes vulpes* (Linnaeus, 1758).

El 12 de marzo se observa como aparece un turón a la carrera seguido por dos zorros, el primero lo persigue, también a la carrera, pero sin ánimo aparente de darle caza, y el segundo sigue a ambos al trote o paso ligero (Fig. 1). El 28 de marzo es el

primer zorro (una hembra) de la secuencia anterior el que camina delante del turón (Fig. 2). En este caso el comportamiento de la zorra es similar al descrito por Delibes (2025). Se la ve caminar despacio esperando al turón y cómo lleva la cola levantada, casi en vertical. Media hora más tarde se ve pasar en sentido contrario a otro zorro. Esa noche, la zorra había pasado con anterioridad dos veces más ante la cámara, al anochecer y a medianoche; y un turón es visto una hora antes de la medianoche. Acceso al vídeo en el siguiente enlace [https://youtu.be/pjy4vBmX\\_do](https://youtu.be/pjy4vBmX_do).

La cámara de fototrampeo se instaló en una senda entre prados poco arbolados que bordeaba una masa de juncos junto a una pared de piedra protegida por zarzales y otros arbustos espinosos, en una zona con una población de conejo de alta densidad. La



**Figura 1.** Imágenes obtenidas el 12 de marzo en las que se ve a un turón y a continuación, a tan sólo 3 segundos, a dos zorros que lo siguen.



**Figura 2.** Imágenes obtenidas el 28 de marzo en las que se observa al mismo zorro mientras espera al turón (la flecha indica un débil reflejo de sus ojos que revela su posición), que aparece a los pocos segundos.

cámara estuvo en ese mismo punto en 2024 durante 239 días, detectándose numerosos ejemplares de zorros y gatos domésticos, pero ningún turón. En el año 2025 estuvo activa 47 días, entre finales de invierno y principio de primavera, siendo también zorros y gatos las especies más detectadas.

La actitud del zorro en el segundo vídeo es llamativa. La comunicación en esta especie puede ser química, sonora y gestual, a través de un lenguaje corporal que incluye el movimiento y posición de la cola. En 2019, una tarde, observé cómo un zorro se acercó a revisar unos posaderos de águila imperial *Aquila adalberti* Brehm, 1861. Apareció con la cola en alto bajo el primero, llegando a mantenerla casi en vertical cuando se acercó a otra encina, al tiempo que alzaba la cabeza en un par de ocasiones para vigilar a la rapaz que permanecía posada en la misma. Como en este caso, podría ser una especie de bandera blanca, una señal de que no tiene ninguna intención de iniciar una agresión, como expone Delibes (2025).

Estos dos registros de fototrampeo no permiten concluir que estemos ante un caso de mutualismo, ni siquiera ante una asociación, aunque con el segundo vídeo es inevitable contemplar tal posibilidad. Son las observaciones de Panaino *et al.* (2022) y Delibes (2025) las que dan fuerza a la idea de una posible colaboración, o al menos a una asociación. Es fácil interpretar que el zorro vea facilitada la captura de un conejo cuando el turón los mueve de la madriguera, y, también, que la presencia del zorro pueda facilitar una captura al turón, al provocar que algún conejo aguante en el interior del vivar más de lo prudente. Así es como parecen beneficiarse mutuamente el coyote *Canis latrans* Say, 1823 y el tejón americano *Taxidea taxus* (Schreber, 1777) cuando se asocian en la caza de ardillas terrestres, tal y como proponen Minta *et al.* (1992). Pero no podemos descartar que la asociación resulte en una situación de comensalismo o de parasitismo.

Recientemente Camerlenghi *et al.* (2025) han obtenido evidencias en la Amazonia peruana de que el ocelote *Leopardus pardalis* (Linnaeus, 1758), y la zarigüeya común *Didelphis marsupialis* Linnaeus, 1758 establecen asociaciones durante sus campeos y se ha evaluado la posibilidad de que ambas especies pudieran beneficiarse del camuflaje químico que se proporcionarían mutuamente al permanecer juntos. Este camuflaje químico bien podría estar implicado de alguna forma en la relación que parecen establecer zorros y turones.

Por lo visto, este tipo de interacciones no son excepcionales. Es de esperar que, con el tiempo, surjan nuevas revelaciones sobre la cuestión.

## Referencias

- Camerlenghi E., Gálvez D., Ketola C., Piga A., Holmes N, Mena J. ... & Damas-Moreira I. 2025. Beyond Predator and Prey: First Evidence of an Association between Ocelot and Opossum Individuals. *Ecosphere*, 16 (6): e70322. DOI: [10.1002/ecs2.70322](https://doi.org/10.1002/ecs2.70322)
- Delibes A. 2025. ¿Mutualismo entre zorro y turón? *Galemys, Spanish Journal of Mammalogy*, 37: 109. DOI: [10.7325/Galemys.2025.O4](https://doi.org/10.7325/Galemys.2025.O4)
- Minta S.C., Minta K.A. & Lott D.F. 1992. Hunting associations between badgers (*Taxidea taxus*) and coyotes (*Canis latrans*). *Journal of Mammalogy*, 73 (4): 814-820. DOI: [10.2307/1382201](https://doi.org/10.2307/1382201)
- Panaino W., Lai S. & Silva A. 2022. Interspecies teamwork: Evidence of interspecific foraging associations between Cape foxes and striped polecats in the southern Kalahari. *African Journal of Ecology*, 61 (1): 217-220. DOI: [10.1111/aje.13082](https://doi.org/10.1111/aje.13082)

Recibido: 4 de marzo de 2026

Aceptado: 27 de abril de 2026

Editor asociado L. Javier Palomo