

## Coprofagia en la cabra montés *Capra pyrenaica*

### Coprofagia in the Iberian Wild Goat *Capra pyrenaica*

Francesc Xavier Sampere<sup>1</sup> & Emmanuel Serrano<sup>2</sup>

1. Generalitat de Catalunya, [xavier.sampere@gencat.cat](mailto:xavier.sampere@gencat.cat)

2. Universitat Autònoma de Barcelona, [emmanuel.serrano@uab.cat](mailto:emmanuel.serrano@uab.cat)

El 17 de marzo de 2025, se observó a una hembra gestante de cabra montés *Capra pyrenaica* Schinz, 1838 alimentándose en una letrina de gineta *Genetta genetta* (Linnaeus, 1758), en el paraje de Correcavalls (UTM 31TCG90), en Montserrat, Cataluña (Fig. 1A). La observación se realizó a una distancia de 100 m con un telescopio Swarovski 20x60. Nueve meses más tarde (18 de diciembre), se observó a otra hembra con una cría del año alimentándose en la misma letrina (Fig. 1B). No podemos asegurar si se trataba de la misma hembra.

La coprofagia se ha descrito en al menos 175 especies de vertebrados, incluida la cabra montés (Mora *et al.* 2024, Power *et al.* 2024). Este comportamiento es habitual en rumiantes que habitan ambientes extremos como es el reno de Svalbard *Rangifer tarandus platyrhynchus*. En estos contextos, la urea de las heces representa una fuente de nitrógeno, que se transforma en amoníaco (NH<sub>3</sub>) en el rumen y es utilizado por la microbiota ruminal para sintetizar aminoácidos asimilables por el animal. Además, las heces contienen agua, material parcialmente digerido, compuestos endógenos, microorganismos y productos metabólicos de interés nutricional, por lo que su ingestión se asocia a periodos de alta demanda nutricional. La causa

de este comportamiento no se puede determinar con certeza, ya que Montserrat es un entorno rico en recursos alimenticios donde la población de cabra montés crece tanto en número como en distribución. No obstante, la dieta de la gineta puede incluir hasta un 21% de frutos y material vegetal, lo que sugiere que sus heces podrían constituir una fuente complementaria de nutrientes para la cabra gestante. Hay que destacar que este comportamiento alimenticio puede favorecer el mantenimiento y la transmisión de patógenos entéricos, así como de otros microorganismos presentes en las heces.

### Referencias

- Mora J.L., Blasco E., García-Serrano A. & Herrero J. 2024. Iberian wild goat coprophagy on dove guano. A case report and insights from food analysis. *Food Webs*, 40: e00353. DOI: [10.1016/j.fooweb.2024.e00353](https://doi.org/10.1016/j.fooweb.2024.e00353)
- Power E.J., Bornbush S.L. & Kendirck E.L. 2024. Faeces as food: a framework for adaptative coprophagy in vertebrates. *Animal Behaviour*, 218: 75-86. DOI: [10.1016/j.anbehav.2024.09.002](https://doi.org/10.1016/j.anbehav.2024.09.002)

Editor asociado L. Javier Palomo



Figura 1. Fotografías de cabra montés alimentándose en una letrina de gineta en el paraje de Correcavalls, Montserrat.