

Ornitofagia de *Gallotia intermedia* en Guaza (Tenerife, Islas Canarias)

Beatriz Fariña¹ & Aurelio Martín²

¹ Cl. Alhelí, 5. 38296 San Cristóbal de La Laguna. C.e.: tison@telefonica.net

² Dpto. de Biología Animal (Zoología). Facultad de Biología. Universidad de La Laguna. 38206 La Laguna. Tenerife.

Fecha de aceptación: 12 de noviembre de 2012.

Key words: lizard, opportunity, excrement.

Gallotia intermedia es la única especie de lagarto gigante superviviente en la isla de Tenerife. En la actualidad, se conocen sólo dos poblaciones, una en el oeste (Los Gigantes) y otra en la parte meridional de la isla (Guaza). La dieta de esta especie apenas es conocida, pero distintas observaciones nos permiten suponer que, al igual que en el caso de los restantes lagartos canarios, incluye un alto componente de materia vegetal. En Guaza consumen diversas especies de plantas, siendo muy llamativo el consumo de frutos de *Plocama pendula* y *Opuntia stricta*. Sin embargo, *G. intermedia* puede comportarse de manera oportunista y aprovechar ocasionalmente otros recursos de origen animal, como se muestra en la presente nota.

El 9 de junio de 2012, en la zona inferior del acantilado de Guaza, se localizó un excremento de *G. intermedia* del que sobresalían

plumas (Figura 1). Su análisis permitió identificarlas como pertenecientes a *Apus* sp., casi con seguridad a *Apus unicolor*, especie que nidifica en el acantilado. Aunque se desconoce si el vencejo fue depredado o consumido como carroña, nos inclinamos más por esta última posibilidad. El hecho de que las plumas largas sean caudales podría indicar que el lagarto consumió la parte posterior del cuerpo y posiblemente los intestinos putrefactos. Los extremos seccionados de varias plumas (Figura 2) podrían haberse ocasionado por golpes contra las rocas en el supuesto de que un vencejo herido o enfermo hubiese quedado atrapado en el fondo de alguna grieta.

El consumo de aves en lagartos gigantes, aunque ocasional, ha sido mencionado en otras especies de lagartos gigantes. Así, en excrementos de *Gallotia simonyi* Pérez-Mellado *et al.*



Figura 1. Excremento de *G. intermedia* con plumas sobresaliendo.



Figura 2. Plumitas de *Apus* sp. con los extremos seccionados.

(1999) encuentran plumas de dos passeriformes y Machado (1985) cita la aparición de plumas y cáscaras de huevo. Así mismo, Rodríguez *et al.* (2000) encuentran restos de cáscaras de huevos y plumas en excretas de esta misma especie. En un estudio sobre la dieta anual de *Gallotia bravoana* realizado por Alfayete & Mora (2005) se encontraron restos de plumas y cáscaras, presumiblemente de palomas. En *Gallotia stehlini* Naranjo *et al.* (1991) encuentran restos de passeriformes, lacertidos, múridos y mamíferos sin identificar en el análisis fecal.

Con excepción de *G. stehlini*, los lagartos gigantes canarios se han visto relegados a zonas relativamente inaccesibles como acantilados o

roques aislados donde la escasez de recursos propia de estos lugares ha propiciado una dieta oportunista. Su convivencia con colonias de gaviotas, procelarifformes, palomas y vencejos favorece que los lagartos consuman regurgitaciones de gaviotas (Siverio & Felipe, 2009), excrementos (Salvador, 1971; Silva & Santana, 2003; Ginovés *et al.*, 2005), y carroña (Mateo, 2007).

El aprovechamiento de recursos temporales en ambientes poco productivos también ha sido mencionado en lagartos pertenecientes al género *Podarcis*, los cuales consumen cadáveres de aves en las inmediaciones de nidos de *Falco leonorae* en diversos islotes y roques mediterráneos (Delaugerre *et al.*, 2012).

REFERENCIAS

- Alfayete, M.C. & Mora, R. 2005. *Estudio de la dieta anual del lagarto gigante Gallotia bravoana*. Informe interno. Consejería de medio ambiente y ordenación territorial del Gobierno de Canarias. Santa Cruz de Tenerife.
- Delaugerre, M., Grita, F., Lo Cascio, P. & Ouni, R. 2012. Lizards and Eleonora's Falcon (*Falco leonorae* Gené, 1839), a Mediterranean micro-insular commensalism. *Biodiversity Journal*, 3: 3-12.
- Ginovés, J., Betoret, A. & Martín, A. 2005. *Estudio de la población del lagarto gigante de Tenerife* (*Gallotia intermedia*) en el espacio natural protegido de la Montaña de Guaza. Departamento de Biología Animal. Universidad de La Laguna. Informe interno, Cabildo Insular de Tenerife. Santa Cruz de Tenerife.
- Machado, A. 1985. New data concerning the Hierro Giant lizard and the Lizard of Salmor (Canary Islands). *Bonner Zoologische Beiträge*, 36: 429-470.
- Mateo, J.A. 2007. *El lagarto Gigante de La Gomera*. Publicaciones Turquesa S.L. Santa Cruz de Tenerife.
- Naranjo, J.J., Nogales, M. & Quilis, V. 1991. Sobre la presencia de *Gallotia stehlini* en la isla de Fuerteventura (Canarias) y datos preliminares de su alimentación. *Revista Española de Herpetología*, 6: 45-48.
- Pérez-Mellado, V., Romero-Beviá, M., Martín-García, S., Perera, A., López-Vicente M. & Galache, C. 1999. El uso de los recursos tróficos en *Gallotia simonyi* (Sauria, Lacertidae) de la isla de El Hierro (Islas Canarias). 63-83. In: López-Jurado, L.F. & Mateo, J.A. (eds.), *El Lagarto Gigante de El Hierro: bases para su conservación. Monografías de Herpetología 4*. Asociación Herpetológica Española. Gran Canaria.
- Rodríguez, M.A., Castillo, C., Sánchez, S. & Coello, J.J. 2000. *El lagarto Gigante de El Hierro*. Publicaciones Turquesa S.L. Santa Cruz de Tenerife.
- Salvador, A. 1971. Nota sobre el lagarto negro gigante de Canarias, *Lacerta simonyi*. *Boletín Real Sociedad Española Historia Natural (Biol.)*, 69: 317-320.
- Silva, J.L. & Santana Rivero, M. 2003. *Programa de recuperación del lagarto gigante de El Hierro. Informe de resultados preliminares (Enero-Julio 2003)*. Informe interno. Gobierno de Canarias. Santa Cruz de Tenerife.
- Siverio, F. & P. Felipe. 2009. Comensalismo entre lagarto gigante de El Hierro (*Gallotia simonyi*) y gaviota patiamarilla (*Larus michabelis*) en el Roque Chico de Salmor. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 20: 40-44.