

Los lagartos endémicos en la dieta de los hurones asilvestrados en Canarias: impacto en la conservación

Román Pino¹, Elena Izquierdo^{1,2}, Juan Luis Rodríguez³, Pilar Foronda^{1,2*}

¹ Departamento de Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología. Facultad de Farmacia. Universidad de La Laguna. Avda. Astrofísico F. Sánchez, s/n. 38203 La Laguna. Islas Canarias. España.

² Instituto Universitario de Enfermedades Tropicales y Salud Pública de Canarias. Universidad de La Laguna. Avda. Astrofísico F. Sánchez, s/n. 38203 La Laguna. Islas Canarias. España. * C.e.: pforonda@ull.edu.es

³ Dirección General de Lucha Contra el Cambio Climático y Medio Ambiente. Gobierno de Canarias. Avda. de Anaga, 35. 38170 Santa Cruz de Tenerife. Islas Canarias. España.

Fecha de aceptación: 5 de abril de 2021.

Key words: biodiversity, Canary Islands, *Gallotia caesaris*, *Mustela putorius*.

En las Islas Canarias (13°23' - 18°8' W / 27°37' - 29°24' N; España) habitan especies y subespecies endémicas de lagartos del género *Gallotia* (Lacertidae) (Pleguezuelos *et al.*, 2002), endémico de este archipiélago (Gobierno de Canarias, 2021a). En las islas de La Gomera y Tenerife se encuentran especies de lagarto tizón; en La Gomera *Gallotia caesaris gomerae* y en Tenerife *Gallotia galloti*, ambas incluidas en el Convenio de Berna. Además, existen especies de lagarto gigante catalogadas en peligro de extinción, como *Gallotia bravoana* en La Gomera (Ley 4/2010, de 4 de junio, del Catálogo Canario de Especies Protegidas) y *Gallotia intermedia* en Tenerife (Gobierno de Canarias, 2021a).

Se ha observado que ejemplares del género *Gallotia* forman parte de la dieta de depredadores introducidos, como es el caso del gato cimarrón (Medina & Nogales, 1993). En estas islas existen también poblaciones de hurón (*Mustela putorius furo*, Mustelidae) asilvestrado, carnívoro catalogado como especie “introducida invasora” (Gobierno de Canarias, 2021b). El hurón se cita naturalizado en La Gomera y La Palma, y recientes datos y publicaciones también lo confirman en la isla de El Hierro, sumándose los avistamientos en Gran Canaria y Tenerife (Gobierno de Canarias, 2021b).

Con estos antecedentes, se realizó un estudio cuyo objetivo consistió en analizar el posible papel de los hurones como depredadores de *Gallotia* en determinadas islas. Para este fin, se utilizaron hurones que habían sido encontrados atropellados o fueron capturados y posteriormente sacrificados con las debidas autorizaciones, en el marco de diferentes encargos del Gobierno de Canarias a la empresa pública GESPLAN. Se diseccionaron un total de 12 hurones, nueve de La Gomera y tres de Tenerife. En cuatro de los individuos de La Gomera (44,4%) se encontraron restos de *G. c. gomerae* en el estómago (Figura 1) y en el intestino. Esta depredación se detectó en los tres municipios de la isla analizados, Valleher-

Foto Elena Izquierdo Rodríguez



Figura 1: Restos de *Gallotia caesaris gomerae* en estómago de hurón recogido en la isla de La Gomera (Islas Canarias).

moso (25%; n = 4), Hermigua (66,6%; n = 3) y Agulo (50%; n = 2), no detectándose en los hurones de Tenerife.

Con este trabajo aportamos nuevas evidencias del riesgo que supone la presencia de hurones asilvestrados para la conservación de especies endémicas en islas, y concretamente de especies protegidas de Canarias, como se había propuesto en el trabajo de Medina & Martín (2009).

AGRADECIMIENTOS: Agradecemos al personal de REDEXOS la coordinación en la gestión de muestras. Estudio financiado por el Gobierno de Canarias (Convenio específico de cooperación entre la ULL y el Gobierno de Canarias para el estudio de patógenos en aves migratorias y en especies exóticas en un escenario de cambio climático). E.I. está contratada por una Beca M-ULL 2019 (Universidad de La Laguna y Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades).

REFERENCIAS

- Gobierno de Canarias. 2021a. Banco de datos de Biodiversidad de Canarias. <<http://www.biodiversidadcanarias.es/biota>> [Consulta: 24 marzo 2021].
- Gobierno de Canarias. 2021b. Especies introducidas en Canarias. *Mustela putorius furo* Linnaeus, 1758. <<https://www.biodiversidadcanarias.es/exos/especie/V00239>> [Consulta: 24 marzo 2021].
- Medina, F. & Martín, A. 2009. A new invasive species in the Canary Islands: a naturalized population of ferrets *Mustela furo* in La Palma Biosphere Reserve. *Oryx*, 44(1): 41–44.
- Medina, F. & Nogales, M. 1993. Dieta del gato cimarrón (*Felis catus* L.) en el piso basal del macizo de Teno (noroeste de Tenerife). *Doñana, Acta Vertebrata*, 20: 291–297.
- Pleguezuelos, J.M., Márquez, R. & Lizana, M. (eds.). 2002. *Atlas y libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Asociación Herpetológica Española (2ª impresión). Madrid. España.